Sveučilište Sjever

GODIŠNJE AKTIVNOSTI SVEUČILIŠTA SJEVER

Akademska godina 2024./2025.

Izdavač:

Sveučilište Sjever

Za izdavača:

Prof. dr. sc. Damir Vusić

Glavna urednica:

Prof. dr. sc. Anica Hunjet

Urednice:

Nikolina Topolko, mag. iur., spec. oec.

Patricia Soldatek, mag. oec.

Prijelom i priprema za tisak:

Centar za digitalno nakladništvo Sveučilišta Sjever

Naklada:

30

ISSN 3044-4977

SADRŽAJ

UVODNA RIJEČ REKTORA 1
PREDSTAVLJANJE SVEUČILIŠTA SJEVER 2
ZNANSTVENO–ISTRAŽIVAČKA I UMJETNIČKA DJELATNOST 4
MEĐUNARODNA I MEĐUSVEUČILIŠNA SURADNJA 19
Rektorove nagrade 26
Promocije 28
Erasmus+ program 30
CEEPUS program 50
Međunarodna suradnja 52
Konferencije, izložbe, koncerti i skupovi 74
Projekti 278
Novi doktori znanosti 283
Znanstvena produktivnost nastavnika u 2024 i 2025. godini 286
Autorska knjiga 286
Urednička knjiga 287
Prilog u knjizi 290
Prilog u časopisu 294
Prilog sa skupa (u zborniku) 328
Prilog sa skupa (u časopisu) 372
Druge vrste radova 373
Ocjenski radovi 376

UVODNA RIJEČ REKTORA

Poštovani čitatelju,

U petom izdanju godišnjih izvještaja Sveučilišta Sjever donosimo pregled najvažnijih aktivnosti i postignuća iz akademske godine 2024./2025. Ovo izdanje nastavlja tradiciju bilježenja razvoja Sveučilišta, s naglaskom na događaje, projekte i inicijative koji su obilježili proteklo razdoblje.

Godina iza nas bila je dinamična i ispunjena brojnim promjenama koje su doprinijele daljnjem napretku. Na međunarodnoj razini nastavili smo graditi suradnju s visokoškolskim institucijama i partnerima diljem svijeta. Ta partnerstva omogućila su studentima, nastavnicima i zaposlenicima uključivanje u razmjenu znanja, iskustava i kultura te stvorila nove prilike za zajednički rad i profesionalni razvoj.

U području znanosti naši istraživači sudjelovali su u nizu projekata usmjerenih na suvremene društvene i globalne izazove. Njihovi rezultati ne samo da pridonose razvoju znanstvenih spoznaja, već i oblikuju našu ulogu u širem akademskom i istraživačkom okruženju. Objavljene publikacije i ostvareni projekti svjedoče o predanosti i radu naše istraživačke zajednice.

Umjetnička djelatnost također je imala važno mjesto. Studenti i nastavnici sudjelovali su u brojnim izložbama, koncertima, predstavama i projektima, čime su obogatili kulturni život Sveučilišta i lokalne zajednice.

Posebno ističemo aktivno sudjelovanje naše akademske zajednice u različitim inicijativama i projektima koji povezuju Sveučilište s društvom. Time se potvrđuje naša otvorenost i spremnost na suradnju, kao i uloga Sveučilišta Sjever kao mjesta znanja, stvaralaštva i zajedništva.

Prof. dr. sc. Marin Milković, rektor

PREDSTAVLJANJE SVEUČILIŠTA SJEVER

Sveučilište Sjever je javno visoko učilište koje, u skladu s važećim zakonodavstvom, provodi prijediplomske, diplomske i poslijediplomske studije u različitim znanstvenim i umjetničkim područjima kao autonomni i integrirani proces pomoću svojih sveučilišnih centara i sastavnica, odnosno u suradnji s drugim domaćim i inozemnim sveučilištima iii znanstvenim organizacijama. Sveučilište Sjever organizirano je kao integrirana struktura s dva sveučilišna centra: Sveučilišni centar Koprivnica i Sveučilišni centar Varaždin. Ova organizacija omogućava učinkovito ostvarivanje zajedničke misije, ciljeva i strategije razvoja Sveučilišta na sjeverozapadu Hrvatske.

Studijski programi

Sveučiliste Sjever od svog osnutka bitno doprinosi dostupnosti visokog obrazovanja u regiji sjeverozapadne Hrvatske i obrazovanja kompetentnog kadra za potrebe gospodarstva i javnog sektora u regiji i šire, u skladu sa svojom misijom. Sveučiliste Sjever većinski je opredijeljeno za izvođenje studija u STE(A)M području i informacijskim i komunikacijskim znanostima, radi se o studijima vrlo traženima na tržištu rada. Na prijediplomskoj i diplomskoj razini studija, udio STEM studija na Sveučilistu Sjever je 70.4% (19/27), prošireno na STEAM područje to iznosi 81,5 % (22/27), a sa studijima u informacijskim i komunikacijskim znanostima to iznosi 92,6 % (25/27). Ovakva kvalitetna struktura studijskih programa u deficitarnim područjima čini Sveučiliste Sjever jedinstvenim među javnim sveučilistima u Republici Hrvatskoj. Na poslijediplomskoj razini Sveučiliste Sjever ima akreditirana 4 studija, jedan specijalistički, jedan doktorski i dva združena međunarodna doktorska studija. Popis svih 31 studija Sveučilišta Sjever na prijediplomskoj (17), diplomskoj (10) i poslijediplomskoj razini (4), s akademskom godinom prve izvedbe su:

Prijediplomski studiji:

1. **Elektrotehnika** - 2001/2002., stručni prijediplomski studij
2. **Multimedija, oblikovanje i primjena** - 2005./2006., stručni prijediplomski studij
3. **Proizvodno strojarstvo** - 2005./2006., stručni prijediplomski studij
4. **Mehatronika** - 2018./2019., stručni prijediplomski studij
5. **Građiteljstvo** - 2007./2008., stručni prijediplomski studij
6. **Geodezija i geomatika** - 2021./2022., sveučilišni prijediplomski studij
7. **Logistika i mobilnost (VŽ)** - 2007./2008., stručni prijediplomski studij
8. **Sestrinstvo** - 2009./2010., stručni prijediplomski studij
9. **Fizioterapija** - 2018./2019., stručni prijediplomski studij
10. **Glazba i mediji** - 2021./2022., sveučilišni prijediplomski studij
11. **Medijski dizajn** - 2012./2013., sveučilišni prijediplomski studij
12. **Komunikologija, mediji i novinarstvo** - 2012./2013., sveučilišni prijediplomski studij
13. **Poslovanje i menadžment** - 2012./2013., stručni prijediplomski studij
14. **Prehrambena tehnologija** - 2018./2019., stručni prijediplomski studij
15. **Logistika i mobilnost (KC)** - 2018./2019., stručni prijediplomski studij
16. **Zaštita okoliša, recikliranje i ambalaža** - 2022./2023., sveučilišni prijediplomski studij
17. **Računarstvo i informatika** - 2021./2022., stručni prijediplomski studij

Diplomski studiji

1. **Multimedija** – 2018./2019. – sveučilišni diplomski studij
2. **Strojarstvo** – 2018./2019. – sveučilišni diplomski studij
3. **Graditeljstvo** - 2018./2019. – sveučilišni diplomski studij
4. **Sestrinstvo** – menadžment u sestrinstvu - sveučilišni diplomski studij
5. **Poslovna ekonomija** – 2012./2013. - sveučilišni diplomski studij
6. **Odnosi s javnostima** – 2012./2013. - sveučilišni diplomski studij
7. **Medijski dizajn** – 2017./2018. – sveučilišni diplomski studij
8. **Komunikologija, mediji i novinarstvo** – 2017./2018. – sveučilišni diplomski studij
9. **Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša** - 2017./2018. – sveučilišni diplomski studij
10. **Održiva mobilnost i logistički menadžment** – 2017./2018. – sveučilišni diplomski studij

Poslijediplomski studiji

1. **Poduzetništvo i EU fondovi** – 2018./2019. – sveučilišni specijalistički studij
2. **Mediji i komunikacija** – 2018./2019. – doktorski studij
3. **Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment** – 2017./2018. – međunarodni združeni doktorski studij
4. **Obrazovne i komunikacijske znanosti** – 2018./2019. – međunarodni združeni doktorski studij

Studenti

Na Sveučilistu Sjever u akademskoj godini 2024./2025. ukupno je studiralo 4351 studenata na svim razinama studija, prijediplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima. Od toga 2246 studenata su bila u statusu redovitog studenta i 2105 u statusu izvanrednog studenta, u omjeru je to otprilike 52% prema 48%.

Tablica: Ukupni broj studenata u akademskoj godini 2024./2025.

R.br.	Razina studija	Redoviti studenti	Izvanredni studenti	Ukupno	Upisano u prvu godinu (Prvi upis)	Završili studij
1.	Prijediplomski studij	1818	1372	3190	876	602
2.	Diplomski studij	428	540	968	329	275
3.	Poslijediplomski studij	0	193	193	42	13
	SC Varaždin	1616	1595	3211	940	632
	SC Koprivnica	630	510	1140	307	258
	SVEUKUPNO	**2246**	**2105**	**4351**	**1247**	**890**

ZNANSTVENO–ISTRAŽIVAČKA I UMJETNIČKA DJELATNOST

Sukladno odredbama Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti ojačan je sustav visokog obrazovanja, znanstvene i umjetničke djelatnosti, njegovi institucijski kapaciteti te usklađena njegova obilježja s načelima i zadacima Europskog prostora visokog obrazovanja, Europskog prostora obrazovanja i Europskog istraživačkog prostora. Funkcionalan i kvalitetan sustav visokog obrazovanja i znanosti usklađen sa suvremenim zahtjevima visokoobrazovnog i istraživačkog sektora preduvjet je uspješnog razvoja svake države.

U skladu s preporukama Europske komisije i Europskog istraživačkog vijeća te najboljim međunarodnim praksama, a u cilju postizanja izvrsnosti u znanosti i obrazovanju, povećavanja transparentnosti i kvalitete, ubrzanja prijenosa znanja gospodarstvu i društvu, promicanja kompetitivnosti i suradnje, učinkovitijeg rješavanja globalnih izazova i promicanja uključenosti javnosti u znanost, uvodi se princip da se znanstvena istraživanja provode u skladu s načelima otvorene znanosti i temelje se na otvorenom i suradničkom procesu istraživanja, na otvorenom pristupu publikacijama i otvorenom pristupu istraživačkim podacima te otvorenoj istraživačkoj infrastrukturi.

Sveučilište Sjever posvećeno je obrazovanju društveno odgovornih istraživača i umjetnika, s posebnim naglaskom na potrebe sjeverne Hrvatske. Uz obrazovnu djelatnost, podjednaku pažnju posvećuju istraživačkom i umjetničkom radu, s fokusom na diseminaciju društveno relevantnih rezultata. Nastavnici Sveučilišta aktivno sudjeluju u javnim i stručnim tijelima te u popularizaciji znanosti putem medija i javnih tribina. Mnogi od njih dobitnici su regionalnih, nacionalnih i međunarodnih nagrada, a njihova znanstvena izvrsnost prepoznata je u renomiranim časopisima. Nadalje, nastavnici objavljuju stručne radove koji dodatno potvrđuju njihov doprinos struci.

Znanstveni i umjetnički radovi

Sveučilište Sjever ostvarilo je značajne uspjehe u području znanstvene i umjetničke produkcije u razdoblju od 2021. do 2025. godine. Znanstvena produkcija zabilježila je uzlazni trend, s preko 2.000,00 objavljenih radova, a citiranost radova kontinuirano raste, ukazujući na sve veću relevantnost istraživanja. Poseban naglasak stavljen je na povezanost istraživanja s globalnim ciljevima održivog razvoja, s velikim brojem radova usmjerenih na zdravlje, okoliš, te održivi urbani razvoj. Uz to, Sveučilište se ponosi i visokim postignućima u umjetničkoj produkciji, uključujući sudjelovanje na međunarodnim izložbama, radionicama i festivalima, te organizaciju vlastitih umjetničkih događanja. Ovi rezultati potvrđuju predanost Sveučilišta Sjever u promociji izvrsnosti, kako u znanstvenom, tako i u umjetničkom području.

Analiza znanstvenih publikacija zaposlenika na Sveučilištu Sjever (2022. – 2025.)

U razdoblju od 2022. do 2023. godine zabilježeni su značajni rezultati u znanstvenoj produkciji, s ukupno evidentiranim brojem radova u bazama Web of Science i Scopus. Godine 2022. objavljeno je ukupno 268 znanstvenih radova, od čega 219 u bazi Web of Science i 49 u bazi Scopus.

Prosječna produkcija radova po zaposleniku, prema broju od 214 zaposlenika u nastavnim, znanstveno-nastavnim i umjetničkim zvanjima, iznosila je 1,25 radova po zaposleniku.

U 2023. godini evidentiran je manji ukupni broj radova – 251, ali uz povećanje broja zaposlenika na 231, prosječna produkcija iznosila je 1,09 radova po zaposleniku. Istovremeno, kvaliteta radova pokazuje uzlazni trend. U 2022. godini objavljeno je 67 radova u prvoj kvartili i 79 u drugoj kvartili baze Web of Science, dok je u bazi Scopus evidentirano 9 radova u prvoj i 2 rada u drugoj kvartili. Godine 2023. broj radova u prvoj kvartili Web of Science ostao je stabilan (67), dok je u drugoj kvartili zabilježen rast na 73 rada. U Scopusu je 2023. godine evidentirano 11 radova u prvoj kvartili i 8 u drugoj kvartili.

U 2024. godini objavljeno je ukupno 300 radova, od čega 223 u bazi Web of Science i 77 u bazi Scopus. U Web of Science bazi je 2024. godine evidentirano 68 radova u prvoj kvartili i 89 u drugoj kvartili. U Scopusu je 2024. godine evidentirano 18 radova u prvoj kvartili i 27 radova u drugoj kvartili.

Godina	Znanstveno područje	Broj nastavnika	WoS	Scopus
2022	Biomedicina i zdravstvo	38	61	12
2022	Biotehničke znanosti	7	28	4
2022	Društvene znanosti	54	42	18
2022	Humanističke znanosti	15	3	4
2022	Tehničke znanosti	91	80	11
2022	Prirodne znanosti	9	5	0
Ukupno		**214**	**219**	**49**
2023	Biomedicina i zdravstvo	40	62	9
2023	Biotehničke znanosti	7	24	3
2023	Društvene znanosti	62	28	14
2023	Humanističke znanosti	14	0	0
2023	Tehničke znanosti	96	79	25
2023	Prirodne znanosti	12	6	1
Ukupno		**231**	**199**	**52**
2024	Biomedicina i zdravstvo	46	62	3
2024	Biotehničke znanosti	8	32	10
2024	Društvene znanosti	66	45	28
2024	Humanističke znanosti	13	2	4
2024	Tehničke znanosti	96	80	30
2024	Prirodne znanosti	5	2	2
Ukupno		**234**	**223**	**77**

Prikaz radova evidentiranih u bazama Web of Science i Scopus po područjima znanosti za 2022., 2023. i 2024. godinu

Pregled - 2023. godina	
Broj radova WoS	199
Broj radova Scopus	52
Radovi Q1 WoS	67
Radovi Q1 Scopus	11
Radovi Q2 WoS	73
Radovi Q2 Scopus	8

Pregled - 2022. godina	
Broj radova WoS	219
Broj radova Scopus	49
Radovi Q1 WoS	67
Radovi Q1 Scopus	9
Radovi Q2 WoS	79
Radovi Q2 Scopus	2

Pregled - 2024. godina				
Biomedicina i zdravstvo	46	62	3	
Biotehničke znanosti	8	32	10	
Društvene znanosti	66	45	28	
Humanističke znanosti	13	2	4	
Tehničke znanosti	96	80	30	
Prirodne znanosti	5	2	2	
UKUPNO	**234**	**223**	**77**	

Znanstvena produkcija u razdoblju od 2022. do 2024. godine pokazuje stabilan rast istraživačke aktivnosti Sveučilišta Sjever, uz naglašen pomak prema kvaliteti objavljenih radova i održavanje visoke razine ukupne produkcije. Godina 2022. bila je obilježena najvećim ukupnim brojem publikacija, čime je ostvaren značajan kvantitativni iskorak i potvrđena snažna znanstvena aktivnost zaposlenika, a visoka zastupljenost radova u najvišim kvartilima dodatno je naglasila vrijednost ostvarenih rezultata. U 2023. godini došlo je do određenog smanjenja ukupnog broja radova, no istodobno je zabilježen rast kvalitete, osobito kroz veći broj radova u prestižnim časopisima, što ukazuje na strateško usmjerenje prema podizanju međunarodne vidljivosti i znanstvenog utjecaja. U 2024. godini ostvareni rezultati pokazuju pozitivan pomak u oba segmenta, budući da je zabilježen visok broj radova uz dodatno povećanje onih objavljenih u najvišim kvartilima, a očekuje se da će konačni rezultat premašiti prethodne godine. Sveukupno gledano, u promatranom razdoblju uočava se kontinuirana posvećenost Sveučilišta istraživačkoj izvrsnosti, jačanju međunarodne prepoznatljivosti i širenju istraživačkog spektra, što ga pozicionira kao važnog dionika u nacionalnom i globalnom znanstvenom prostoru.

Analiza znanstvenih publikacija i citiranosti u bazi Web of Science (2022. – 2025.)

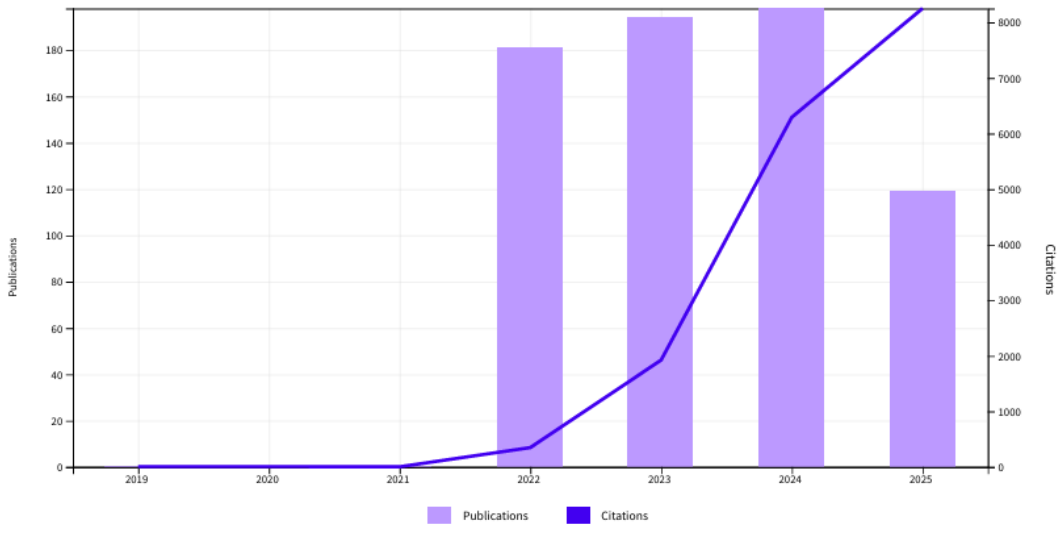
Godine 2022. bilježi se značajan porast broja znanstvenih publikacija u znanstvenoj bazi Web of Science, koji doseže vrhunac 2023. godine s otprilike 180 objavljenih radova. Ovaj rast može biti rezultat nekoliko čimbenika, uključujući povećano financiranje istraživanja, bolju koordinaciju među istraživačima te usmjerenost na aktualne teme relevantne za širu znanstvenu zajednicu.

U 2024. godini je zabilježena su 223 rada, što predstavlja rast u usporedbi s prethodnom godinom. U 2025. godini objavljeno je oko 119 radova. Međutim, važno je istaknuti da 2025. godina još uvijek traje i da broj objavljenih radova do kraja godine može znatno porasti. S obzirom na dosadašnje trendove, očekuje se da će ustanova zadržati uzlaznu putanju i do kraja godine dodatno povećati broj publikacija, čime će potvrditi svoju poziciju važnog aktera u znanstvenom okruženju.

Citiranost radova bilježi izrazit i kontinuiran rast tijekom promatranog razdoblja. U 2022. godini radovi ustanove ostvarili su oko 1.500 citata, dok je već 2023. taj broj značajno porastao na više od 3.500. Trend se nastavlja i u 2024. godini, kada citiranost doseže svoj vrhunac od preko 5.000 citata, što jasno potvrđuje sve veću relevantnost i prepoznatljivost istraživanja u znanstvenoj zajednici.

U 2025. godini taj rast kulminira impresivnih 8.200 citata, čime se potvrđuje vodeća uloga ustanove u području znanstvenog istraživanja.

Ovaj kontinuirani rast citiranosti dokazuje da objavljeni radovi nisu samo brojčano prisutni, već i kvalitativno značajni. Citiranost ukazuje na to da radovi doprinose širenju znanstvenog znanja i služe kao temelj za daljnja istraživanja u različitim disciplinama.



Grafički prikaz broj publikacija i citata u bazi Web of Science za 2022., 2023. i 2024. i 2025. godinu

Grafikon prikazuje rast broja znanstvenih publikacija i njihove citiranosti u razdoblju od 2022. do 2025. godine, što odražava visoku razinu istraživačke aktivnosti i utjecaj znanstvenih radova ustanove. Uz to, h-indeks ustanove u ovom razdoblju iznosi 48, što dodatno potvrđuje kvalitetu i prepoznatljivost objavljenih radova na globalnoj razini.

Rezultati pokazuju iznimno snažan uzlazni trend u znanstvenoj produktivnosti i utjecaju ustanove, što potvrđuje i h-indeks od 48 u promatranom razdoblju u bazi Web of Science. Ovo ukazuje na značajnu prisutnost radova u znanstvenim bazama te njihovu prepoznatljivost u akademskim krugovima.

Snažan rast citiranosti dodatno naglašava važnost istraživanja provedenih u ovom razdoblju, a podaci jasno pokazuju da ustanova ne samo da povećava broj objavljenih radova, već i osigurava da ti radovi imaju trajni utjecaj na znanstvenu zajednicu. Ovi trendovi potvrđuju vodeću ulogu ustanove u doprinosu znanstvenim inovacijama i rješavanju suvremenih globalnih izazova, čemu u prilog govori i bavljenje znanstvenika UN-ovim ciljevima održivog razvoja.

Ovaj visok postotak ukazuje na značajnu usmjerenost znanstvenih istraživanja na globalne izazove održivog razvoja.

SDG broj	SDG naziv	Broj publikacija
1	No Poverty	1
2	Zero Hunger	4
3	Good Health and Well-being	39
4	Quality Education	0
5	Gender Equality	2
6	Clean Water and Sanitation	9
7	Affordable and Clean Energy	3
8	Decent Work and Economic Growth	0
9	Industry, Innovation and Infrastructure	2
10	Reduced Inequalities	2
11	Sustainable Cities and Communities	3
12	Responsible Consumption and Production	6
13	Climate Action	11
14	Life Below Water	8
15	Life on Land	3
16	Peace, Justice and Strong Institutions	0
17	Partnerships for the Goals	1

Prikaz radova Sveučilišta Sjever u 2025. godini povezanih sa SDG ciljevima

U 2025. godini, ukupno su 94 publikacije povezane s ciljevima održivog razvoja (SDG). Najviše radova odnosi se na područje zdravlja i dobrobiti (SDG 3), dok su neki ciljevi, poput obrazovanja (SDG 4), rada i gospodarstva (SDG 8) te mira i snažnih institucija (SDG 16), ostali neistraženi. Umjeren broj publikacija zabilježen je u područjima klimatskih akcija, zaštite voda i okoliša (SDG 6, 12, 13, 14), dok su ostali ciljevi pokriveni manjim brojem radova.

Analiza znanstvenih publikacija i citiranosti u bazi Scopus (2022. – 2025.)

U razdoblju od 2022. do 2024. godine u bazi Scopus objavljeno je 178 publikacija, s time da je u 2022. godini objavljeno 49 radova, u 2023. godini 52 rada, u 2024. godini objavljeno je 77 radova. Ovaj rast broja publikacija ukazuje na kontinuiranu istraživačku produktivnost i angažman u različitim područjima i poljima znanosti.

Citiranost radova također bilježi značajan porast, s 484 citata u 2022. godini, 2423 citata u 2023. godini, 5620 citata u 2024. godini te više od 8000 citata u 2025. godini. Ovaj eksponencijalni rast citiranosti ukazuje na sve veću prepoznatljivost i utjecaj radova u znanstvenoj zajednici, a s obzirom na trenutne trendove, očekuje se daljnji rast citiranosti do kraja 2025. godine. Navedene činjenice vidljive su iz grafikona niže.

Rast broja publikacija i citiranosti jasno ukazuje na povećanu istraživačku aktivnost, kao i na važnost i kvalitetu objavljenih radova. Uz to, h-indeks od 35 u promatranom razdoblju u bazi Scopus potvrđuje visoku relevantnost i dugoročan utjecaj tih radova na znanstvenu zajednicu.

Analiza znanstvenih publikacija u bazi CroRIS (2022. – 2025.)

U svrhu praćenja publikacija istraživača koristi se i Informacijski sustav znanosti u Republici Hrvatskoj (CroRIS). Cilj sustava je objedinjavanje i međusobno povezivanje istraživača s njihovim radovima, projektima i opremom.

U razdoblju od 2022. do 2025. godine u bazi CroRIS evidentirano je ukupno 2877 publikacija. Njihova raspodjela po godinama je sljedeća:

- 2022. godina: 880 publikacija
- 2023. godina: 874 publikacije
- 2024. godina: 783 publikacije
- 2025. godina (do sada) 340 publikacija

Publikacije su klasificirane prema vrsti rada, s najvećim udjelom znanstvenih radova.

Ključne kategorije uključuju izvorne znanstvene radove, sažetke izlaganja sa skupova, sveučilišne preddiplomske završne radove, diplomske radove, stručne radove, pregledne radove (znanstvene i stručne), monografije, udžbenike i doktorske disertacije, uz niz drugih vrsta publikacija.

Raspodjela publikacija pokazuje visoku istraživačku aktivnost, s naglaskom na znanstvene radove, koji čine najveći dio evidentiranih publikacija. Ovaj trend odražava ne samo povećanu produktivnost, već i značaj istraživanja unutar različitih disciplina.

Daljnja analiza publikacija kroz godine omogućit će praćenje kvalitete i utjecaja znanstvenog rada u okviru CroRIS sustava, što je ključno za razvoj i širenje istraživačke zajednice unutar nacionalnih okvira.

Znanstvena produkcija - razdoblje 2024. – 30. rujna 2025.

U bazi CroRIS za navedeno razdoblje evidentirano je ukupno 1123 publikacije, čime se potvrđuje visoka razina istraživačke aktivnosti na Sveučilištu.

Od ukupnog broja publikacija, značajan udio čine:

- Znanstveni članci u časopisima: 400 publikacija, što ukazuje na kontinuiranu prisutnost u uglednim znanstvenim časopisima.
- Prilozi sa znanstvenih skupova: 438 publikacija, što odražava aktivnu participaciju istraživača u znanstvenim konferencijama i skupovima.
- Prilozi u časopisima: 400 publikacija, dodatno osnažujući prisutnost u raznim znanstvenim izdanjima.

Po vrsti radova, najveći broj čine izvorni znanstveni radovi, kojih je evidentirano ukupno 441. Ova kategorija ističe temeljan doprinos istraživača razvoju novih znanstvenih spoznaja.

Prikaz radova evidentiranih u bazi CroRIS sukladno kategorijama za razdoblje 2021. – 2025. godine

razdoblje	radovi u časopisima	radovi u zbornicima skupova	poglavlja u knjigama	autorske knjige	uredničke knjige
2021	209	134	1	5	0
2022.-2024.	600	407	41	34	27
siječanj - rujan 2025.	154	153	12	3	10
ukupno 2021 -2025:	**963**	**553**	**54**	**42**	**37**

Podaci potvrđuju kontinuiranu znanstvenu produktivnost i angažman istraživača u različitim oblicima znanstvenog rada. Uz značajan broj izvornih znanstvenih radova, prisutnost u časopisima i na znanstvenim skupovima dodatno doprinosi vidljivosti i relevantnosti istraživanja na nacionalnoj i međunarodnoj razini.

Unaprjeđenje znanstvene izvrsnosti kroz sustav nagrađivanja istraživačkih postignuća

Sveučilište Sjever kontinuirano prepoznaje i potiče znanstvena postignuća svojih zaposlenika kroz sustav nagrađivanja koji administrativno i tehnički podupire Odjel za znanost, umjetnički rad i međunarodnu suradnju. U tu svrhu donesen je Pravilnik o nagrađivanju objavljenih znanstvenih radova, vidljivosti znanstvenika te prihvaćenih patenata zaposlenika Sveučilišta Sjever.

Ovaj Pravilnik predviđa nagrađivanje znanstvenih radova indeksiranih u bazama *Web of Science* i *Scopus*, s progresivnim povećanjem iznosa ovisno o kvartili časopisa u kojem su radovi objavljeni. Također, nagrađuju se istraživači s rastom h-indeksa u odnosu na prethodnu godinu.

U rujnu 2024. godine raspisan je natječaj za nagrađivanje objavljenih znanstvenih radova, znanstvene vidljivosti i prihvaćenih patenata za kalendarsku 2023. godinu.

Povjerenstvo je, po završetku evaluacije pristiglih prijava, utvrdilo sljedeće:

- Broj prijava:
  - Pristiglo je ukupno 270 prijava za nagrađivanje objavljenih znanstvenih radova.
  - Zaprimljene su 42 prijave za nagrađivanje porasta h-indeksa.
- Dodijeljena sredstva:
  - U kategoriji Objavljeni znanstveni radovi dodijeljeno je ukupno 63.932,00 €, raspodijeljeno među 94 autora i koautora sa Sveučilišta Sjever.
  - U kategoriji Osobni odjek i vidljivost znanstvenika dodijeljeno je 29.920,00 €, raspodijeljeno na 40 znanstvenika koji su u 2023. godini zabilježili rast h-indeksa.

Ovaj sustav nagrađivanja potvrđuje predanost Sveučilišta Sjever unapređenju kvalitete istraživanja i prepoznatljivosti svojih istraživača. Nagrađivanjem objavljenih radova i znanstvene vidljivosti dodatno se potiče izvrsnost te doprinosi jačanju znanstvenog ugleda Sveučilišta.

Umjetnički radovi i postignuća

U protekloj akademskoj godini zabilježen je niz značajnih umjetničkih aktivnosti i postignuća koja su uključivala široki spektar umjetničkih grana, od arhitekture i dizajna do glazbene, dramske i vizualne umjetnosti.

Ove aktivnosti obuhvatile su sudjelovanje u međunarodnim izložbama, radionicama, festivalima i konferencijama, kao i organizaciju vlastitih umjetničkih događanja. Zajednički cilj ovih aktivnosti bio je promicanje umjetničke izvrsnosti, poticanje kreativnosti te predstavljanje rada studenata i umjetnika na domaćim i međunarodnim platformama.

Collective Imaginaries Workshop: Dio edukativnog programa hrvatskog nastupa na Venecijanskom bijenalu arhitekture 2023. Studenti su istraživali potencijal kolektivnih imaginacija kroz interdisciplinarne pristupe.

Zagreb Design Week 2023., 2024. i 2025.: Studenti Odsjeka za medijski dizajn predstavili su radove na međunarodnim izložbama, osvajajući drugo mjesto 2023. i prvo i drugo mjesto 2024.

UNIN Design Week 2024: Organizirana izložba Terrapija – liječimo Zemlju zajedno u sklopu edukativnog programa o održivosti.

Izložbe fotografija: sudjelovanje na nizu prestižnih izložbi, uključujući Sarajevo Photography Festival (drugo mjesto), ULUPUH-ove izložbe Reciklirano, Eskapizam i Apartman, te međunarodnu izložbu Identitet prostora u suradnji sa Staffordshire University, uz predstavljanje studentskih radova.

Organizacija i sudjelovanje u glazbenim programima na događajima poput Dani Vlade S. Miloševića, Varaždin Flute Fest, Split Klarinet Festivala, te Croatian Flute Meeting. Ostvareni su brojni nastupi s međunarodnim umjetnicima i praizvedba djela hrvatskih skladatelja.

Dramski studio DADA obilježio je 20 godina rada premijerom predstave Petar Pan. Studenti su sudjelovali u izradi scenografije, dok je dizajn vizuala za predstavu rezultat studentskog rada.

Predstavljanje studentskih audiovizualnih radova realizirano je kroz javne projekcije u Kinu Velebit.

Bilježi se i sudjelovanje na znanstvenim skupovima poput Dani Cvita Fiskovića i programa povodom obljetnice Ane Deanović, s naglaskom na istraživanje srednjovjekovnog zidnog slikarstva i umjetničkih dodira istoka i zapada.

Umjetničke aktivnosti i postignuća proteklog razdoblja imale su značajan odjek na relevantnim umjetničkim događanjima, potvrđujući kvalitetu i inovativnost prezentiranih radova. Prepoznatljivost na međunarodnoj sceni kroz osvojene nagrade, objave radova i sudjelovanja u prestižnim programima, dodatno doprinosi razvoju umjetničke zajednice te inspirira buduće generacije umjetnika i dizajnera. Ovi uspjesi ističu važnost kontinuirane suradnje i podrške u umjetničkim projektima kako bi se osigurao daljnji rast i promocija kreativnosti.

Znanstveni i umjetnički projekti

Sveučilište Sjever aktivno doprinosi znanstvenim i umjetničkim istraživanjima kroz brojne projekte, potpore i suradnje. Natječaj za potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu za 2025. godinu, raspisan u siječnju 2025. godine, predstavlja ključnu inicijativu u pružanju financijske podrške zaposlenicima Sveučilišta. S ukupno osiguranim iznosom od 345.000,00 EUR, ovaj natječaj omogućuje razvoj istraživačkih projekata u različitim područjima znanosti i umjetnosti, uz poticanje njihove vidljivosti putem integracije u nacionalne informacijske sustave kao što su CroRIS i CROSBI. Osim toga, Sveučilište provodi i druge međunarodne projekte koji omogućuju napredak u obrazovanju i znanstvenim istraživanjima, kao što je projekt Hrvatske zaklade za znanost te razvoj novog kolegija na temu satelitskih podataka u kriznom upravljanju, u suradnji s Europskom svemirskom agencijom.

Potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever za 2025. godinu

Natječaj za potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever za 2025. godinu raspisan je u siječnju 2025. godine, a potpore traju do 31. ožujka 2026. godine. Natječaj je usklađen s Pravilnikom o potporama znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever. Cilj natječaja je pružiti financijsku podršku znanstveno - istraživačkim projektima zaposlenika Sveučilišta te potaknuti vidljivost znanstvenih aktivnosti kroz integraciju u informacijske sustave poput CroRIS i CROSBI.

Za ovu svrhu osigurano je ukupno 345.000,00 EUR, raspodijeljenih prema područjima znanosti i umjetnosti.

Broj dodijeljenih potpora po područjima znanosti i umjetnosti

- Tehničko područje: 17 potpora
- Društvene znanosti: 11 potpora
- Biomedicina: 8 potpora
- Biotehničke znanosti: 5 potpore
- Humanističke znanosti: 4 potpore
- Umjetničko područje: 6 potpora
  Ukupno: 51 potpora

Dodijeljena sredstva po područjima znanosti i umjetnosti:

- Tehničko područje: 124.200,00 EUR (36%)
- Društvene znanosti: 72.450,00 EUR (21%)
- Biomedicina: 58.650,00 EUR (17%)
- Biotehničke znanosti: 44.850,00 EUR (13%)
- Humanističke znanosti: 20.700,00 EUR (6%)
- Umjetničko stvaralaštvo: 24,150,00 EUR (7%)
  Ukupno odobreno: 345.000,00 EUR.

Utrošena sredstva po područjima znanosti i umjetnosti:

- Tehničko područje: 59.161,68 EUR (47,63% iskorištenost)
- Društvene znanosti: 29.827,23 EUR (41,17%)
- Biomedicina: 21.549,06 EUR (36,74%)
- Biotehničke znanosti: 11.078,95 EUR (24,70%)
- Humanističke znanosti: 7.066,54 EUR (34,14%)
- Umjetničko stvaralaštvo: 5.431,66 EUR (22,50%)
  Ukupno utrošeno: 134.115,12 EUR (38,90% ukupnih sredstava)

Svi projekti su obvezni koristiti sustave CroRIS i CROSBI za evidentiranje rezultata, čime se osigurava veća vidljivost i transparentnost istraživačkih aktivnosti.

Prikaz internog šifriranja za potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu

Sveučilište Sjever primjenjuje jasno strukturirani sustav šifriranja za potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu, omogućujući preciznu identifikaciju i praćenje projekata. Sustav šifriranja temelji se na godini dodijeljene potpore, krugu, području i rangu, čime se osigurava unificirana struktura za sve potpore, kao i jednostavna integracija podataka u informacijske sustave, poput CroRIS-a.

Primjer šifriranja za projekte uključuje formu poput "UNIN-HUM-24-1-1", gdje:

- Prvi segment (UNIN) označava instituciju.
- Drugi segment (HUM, DRUŠ, TEH, BIOTEH, BIOMED, UMJ) označava područje znanosti, odnosno umjetnosti

- Treći segment (24) odnosi se na godinu dodjele potpore.
- Četvrti segment (1) označava krug dodjele unutar godine.
- Peti segment (1, 2, 3, itd.) dodjeljuje rang ili redni broj projekta unutar kategorije.

Sveučilište koristi CroRIS za unos natječaja i povezivanje projekata s njihovim rezultatima, uključujući znanstvene radove i umjetničke publikacije, što omogućava transparentno praćenje i integraciju u nacionalne i međunarodne baze.

Ovaj sustav šifriranja i integracije u CroRIS omogućava sveobuhvatan pregled financiranih projekata i njihovih rezultata, osiguravajući transparentnost i uvid u znanstvenu produktivnost Sveučilišta. Uz jasno praćenje ulaganja u znanost i umjetnost, povećava se vidljivost postignuća Sveučilišta, što potiče konkurentnost, suradnju i širenje inovacija u širem akademskom i stručnom okruženju.

Potpore mentorima i doktorandima

Svake godine, Sveučilište Sjever dodjeljuje potpore mentorima i doktorandima s ciljem poticanja znanstvene produktivnosti i objavljivanja radova. Ove potpore omogućuju doktorandima i njihovim mentorima razvoj i implementaciju znanstvenih projekata, pružajući im financijsku podršku za istraživanje i objavljivanje rezultata. Kroz dodjelu sredstava, Sveučilište ne samo da osigurava potrebne resurse za realizaciju projekata, već također nastoji povećati vidljivost i prepoznatljivost svojih istraživača u znanstvenoj zajednici.

Potpore mentorima i doktorandima na studiju Mediji i komunikacija

Podaci o potporama na studiju Mediji i komunikacija, ključni pokazatelji analize su sljedeći:

ukupno je prijavljeno 10 projekata s ukupnim iznosom od 8.000,00 eura.

Potpore mentorima i doktorandima na doktorskom studiju Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment (MEOIM)

Podaci o potporama na studiju Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment s ključnim pokazateljima analize su sljedeći:

ukupno je prijavljeno 4 projeka s ukupnim iznosom od 3.200,00 eura.

Potpore mentorima i doktorandima predstavljaju vrijedan resurs koji značajno doprinosi znanstvenoj produktivnosti i vidljivosti Sveučilišta, s prostorom za još bolju realizaciju u budućnosti. Ovi podaci ističu značaj Sveučilišta u pružanju podrške doktorandima te pokazuju prostor za dodatno unapređenje iskorištenja sredstava kako bi se ostvarili optimalni rezultati.

Ostali međunarodni i znanstveni projekti

1. "Uloga biflavonoida u biljkama: Ginkgo biloba L. kao modelni sustav"

Osnovne informacije o projektu:

- Financiranje: Hrvatska zaklada za znanost (UIP-2019-04-1018)
- Trajanje: 15.06.2021. – 14.06.2026.
- Ukupan iznos: 290 157, 75 EUR
- Voditelj: Doc. dr. sc. Dunja Šamec
- Projektom se financira zapošljavanje kolegice Jurčević Šangut, što uključuje plaću, školarinu te ostale troškove istraživanja i diseminacije.

Ciljevi projekta:

- Istraživanje uloge biflavonoida u biljkama, s posebnim fokusom na Ginkgo biloba L.
- Korištenje naprednih tehnika poput HPLC-DAD-MS/MS i sekvenciranja nove generacije (NGS) za analizu metabolita i biosintetskih puteva.
- Unaprjeđenje razumijevanja odnosa između strukture biflavonoida i njihove biološke aktivnosti te njihova uloga u toleranciji biljaka na promjene okoliša.

Članovi tima:

- Dunja Šamec (voditeljica), Sveučilište Sjever
- Bojan Šarkanj, Sveučilište Sjever
- Erna Karalija, Sveučilište u Sarajevu
- Doktorandice: Iva Jurčević Šangut i Barbara Medvedec, Sveučilište Sjever

Diseminacija rezultata:

U prve četiri godine projekta do sada publicirano 13 znanstvenih radova Q1 i Q2 kategorije indeksiranih u WoS i SCOPUS bazama. Rezultati su prezentirani i na više od 40 domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova.

Dodatno financirana zapošljavanja na projektu:

Iva Jurčević Šangut, mag. biolog., zaposlena je na Sveučilištu Sjever u suradničkom zvanju asistent iz područja prirodnih znanosti, polje biologije. Njezin angažman povezan je s projektom Hrvatske zaklade za znanost „Uloga biflavonoida u biljkama: Ginkgo biloba L. kao modelni sustav“ (UIP-2019-04-1018), kojim upravlja doc. dr. sc. Dunja Šamec. Projekt osigurava pokrivanje svih materijalnih i nematerijalnih troškova istraživanja. Financiraju se troškovi usavršavanja te plaćanje školarine za doktorski studij. Ovaj model omogućava doktorandici stabilnu podršku za provođenje istraživanja i akademsko napredovanje.

Barbara Medvedec, mag. biolog., zaposlena je na Sveučilištu Sjever kao asistent u suradničkom zvanju iz područja prirodnih znanosti, polje biologije. Njezin rad dio je projekta Hrvatske zaklade za znanost „Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ (DOK-2023-10), kojim koordinira doc. dr. sc. Dunja Šamec. Projekt pokriva sve troškove vezane uz istraživanje, školovanje i plaćanje doktorskog studija, osiguravajući potrebnu podršku za znanstveni rad i profesionalno usavršavanje. Ovaj sustav omogućuje doktorandici stabilne uvjete za akademski i istraživački razvoj.

Zaključak

Projekt doprinosi globalnom razumijevanju uloge biflavonoida u biljkama te potencijalne primjene u farmaceutskoj i prehrambenoj industriji. Objavljeni rezultati u visokorangiranim časopisima dodatno povećavaju znanstvenu vidljivost istraživačkog tima i Sveučilišta Sjever.

2. ***C3.2. R2-I1 „Razvoj poticajnog modela za napredovanje u karijeri istraživača te provođenje vrhunskih znanstvenih istraživanja u STEM i ICT područjima“. (DOK-NPOO-2023-10-5666)***

- Barbara Medvedec zaposlena je na projektu financiranom u sklopu sredstava iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (dalje u tekstu: NPOO) za provedbu Programa „Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ u okviru investicije C3.2. R2-I1 „Razvoj poticajnog modela za napredovanje u karijeri istraživača te provođenje vrhunskih znanstvenih istraživanja u STEM i ICT područjima“. (DOK-NPOO-2023-10-5666). Na ovom projektu financira se plaća, a ostala prava financirana su iz projekta ***GinkoBiFlav***. Ovo je dodatan projekt financiran u sklopu HRZZ-a koji provodi Sveučilište.
- **Voditelj projekta**: doc. dr. sc. Dunja Šamec

3. **Projekt ERASMUS+ KA220 Novel Biotechnological Solutions in Climate Change Mitigation (BIOSHIELD) (2024-1-EL01-KA220-HED-000251373), 1. 10.2024.-30.9.2026.**

BIOSHIELD ima za cilj razviti prilagođeni kurikulum i nastavne materijale koji se usredotočuju na nova rješenja za ublažavanje klimatskih promjena i posljedičnih katastrofa. BIOSHIELD će odgovoriti na rastuću potražnju za biotehnološkim stručnjacima u različitim sektorima – biologiji, kemiji, energetici, biokemiji, genetici, znanosti o biljkama i mikrobiologiji – kroz praktičan rad na projektu.

Od 1. do 3. srpnja 2025. Sveučilište Sjever bilo je domaćin transnacionalnog sastanka u sklopu projekta te je na Sveučilištu Sjever boravilo 18 profesora sa suradnih ustanova iz Grčke, Turske, Slovenije i Češke. Gosti su održali sastanke u oba naša Sveučilišna centra te posjetili tvornicu Vegete Podravka te Muzej hrane.

Ukupna vrijendost projekta 250.000,00 EUR, financiranje za Sveučilište Sjever: 42 130, 00 EUR

Voditelj na ustanovi: doc. dr. sc. Dunja Šamec, suradnica: Barbara Medvedec

4. HR3_07: Development of University course "Space Earth Observation data in Geohazard monitoring"

Projekt pod nazivom "Space Earth Observation data in Geohazard monitoring" ima za cilj razviti sveučilišni kolegij koji će omogućiti primjenu satelitskih podataka za upravljanje kriznim situacijama i prirodnim nepogodama. Projekt se provodi u okviru suradnje s Europskom svemirskom agencijom (ESA) kroz inicijativu „Third Call for Outline Proposals" i traje od 2. rujna 2024. do 2. veljače 2026. godine.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 49.778,00 EUR, od čega je Sveučilištu Sjever dodijeljeno 34.860,00 EUR iz bespovratnih sredstava EU. Projekt nema udio sufinanciranja iz vlastitih izvora, a sredstva osigurava Europska svemirska agencija.

Nositelj projekta je Sveučilište Sjever, uz partnerstvo List Labs-a. Kroz ovu inicijativu Sveučilište Sjever aktivno doprinosi razvoju inovativnih obrazovnih sadržaja koji će studentima omogućiti stjecanje znanja o korištenju suvremenih tehnologija u kriznom upravljanju.

Projekt vodi doc. dr. sc. Olga Bjelotomić Oršulić, uz stručni tim koji uključuje istaknute članove akademske zajednice i stručnjake iz geodezije, prirodnih i tehničkih znanosti. Ova suradnja osigurava interdisciplinarni pristup razvoju kolegija te doprinosi unapređenju obrazovnog i znanstvenog djelovanja Sveučilišta Sjever.

5. Prijava HRZZ projekata u 2025.

Sveučilište Sjever je početkom 2025. godine prijavilo šest znanstvenih projekata kod Hrvatske zaklade za znanost i to: dva projekta iz područja biomedicine i zdravstva, dva projekta iz područja biotehničkih znanosti, jedan projekt iz područja prirodnih znanosti te jedan projekt iz područja tehničkih znanosti.

Šifra natječaja	Naziv projekta	Ime i prezime voditelja projekta	Ukupno tražena sredstva od HRZZ-a u eurima	Znanstveno područje
IP-2025-02-2494	Utjecaj mirovanja kod trudnica s visokorizičnim trudnoćama na status funkcionalnih ishoda nakon poroda	doc. dr. sc. Manuela Filipec	€ 128.139,21	Biomedicina i zdravlje
IP-2025-02-8442	Istraživanje odgovora kamilice na okolišne stresore i njihovog utjecaja na kvalitetu proizvoda	doc. dr. sc. Dunja Šamec	€ 199.978,00	Biotehničke znanosti
UIP-2025-02-7508	Globalne klimatske promjene lokalnog karaktera - upotreba pesticida i sigurnost hrane	dr. sc. Marija Kovač Tomas, pred.	€ 279.858,24	Biotehničke znanosti
IP-2025-02-4599	Alveolarna i cistična ehinokokoza u Republici Hrvatskoj u kontekstu "Jednog zdravlja"	izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović	€ 199.748,60	Biomedicina i zdravlje
IP-2025-02-5568	Peptidni adjuvanti: sinteza, strukturna karakterizacija i imunološka evaluacija	izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić	€ 195.980,00	Prirodne znanosti
IP-2025-02-3767	Sinkronizirani viepartičijski sustav otpornosti međupovezane elektroenergetske mreže	izv. prof. dr. sc. Srđan Skok	€ 174.600,00	Tehničke znanosti
			€ 1.178.304,05	

Poslijediplomski studiji

Sveučilište Sjever nudi četiri poslijediplomska studijska programa, uključujući specijalistički studij Poduzetništvo i EU fondovi te tri doktorska studija. Dva doktorska studija su međunarodni združeni programi: Obrazovne i komunikacijske znanosti, provodi se u suradnji s više europskih sveučilišta, te Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment, također realiziran s međunarodnim partnerima.

- **Doktorski studij Mediji i komunikacija** temelji se na europskim smjernicama i ističe interdisciplinarnost, mobilnost i mentorstvo. Program obuhvaća razvoj specifičnih i generičkih vještina, uključujući kritičku analizu, planiranje istraživanja, statističku analizu i akademsko pisanje. Doktorandi stječu kvalifikaciju razine 8.2 prema HKO-u, uz naglasak na inovativnost i društvenu odgovornost. Studij priprema polaznike za pomicanje granica znanja i uspjeh u profesionalnom okruženju.

Naziv studija	Mediji i komunikacija
Vrsta studija	doktorski
Područje znanosti	društvene znanosti
SC	Koprivnica
Redoviti studenti	0
Izvanredni studenti	155
Ukupno	155
Upisani u prvu godinu (prvi upis)	28
Završili studij	5

Prikaz strukture studenata u akademskoj godini 2024./2025. – Doktorski studij Mediji i komunikacija

- **Međunarodni združeni doktorski program „Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment“** razvijen je kroz suradnju Sveučilišta u Puli, Bratislavi, Sopronu, Pragu, Mostaru i Sveučilišta Sjever, uz administrativnu potporu Centra za doktorske studije DOCTORATE u Austriji. Program omogućuje stjecanje međunarodno priznatog doktorata temeljenog na znanstvenom istraživanju i najnovijim znanstvenim spoznajama.

Studij traje tri godine (šest semestara) i uključuje predavanja na engleskom jeziku, rad na mentorskim sveučilištima, izradu doktorske disertacije te objavljivanje radova u međunarodnim časopisima. Prva godina studija održava se u Austriji, dok se druge dvije provode pod mentorstvom na partnerskim sveučilištima. Program naglašava mobilnost, interdisciplinarnost i povezivanje znanosti s gospodarstvom.

Ovaj združeni studij, reakreditiran u Hrvatskoj 2019. godine, značajan je korak prema internacionalizaciji obrazovanja, jačanju akademskih veza i razvoju suvremenih kompetencija potrebnih za globalno konkurentno tržište. Nadalje, ovaj studijski program je reakreditiran u Austriji od strane AQ Agency for Quality Assurance and Accreditation Austria u siječnju 2025. godine i reakreditacija traje do 2031. godine.

- **Međunarodni združeni doktorski studij „Obrazovne i komunikacijske znanosti“** provodi se u suradnji Sveučilišta Sjever sa Sveučilištima u Ljubljani, Mostaru i Međunarodnim Burch Sveučilištem, uz podršku Centra za doktorske studije DOCTORATE iz Austrije. Studij traje tri godine i temelji se na interdisciplinarnom istraživanju, intenzivnom mentorskom radu i prilagodbi Bolonjskom procesu.

Prva godina studija održava se u Austriji, dok se daljnji istraživački rad provodi uz mentore na partnerskim institucijama. Program omogućuje stjecanje suvremenih znanstvenih vještina, kao i objavljivanje radova u međunarodno priznatim časopisima. Studij je usmjeren na znanstveno-istraživački rad koji doprinosi društvenom razvoju i međunarodnim znanstvenim standardima.

Kolegiji se izvode na engleskom jeziku, a studenti sudjeluju u dodatnim akademskim aktivnostima poput kongresa i ljetnih škola, čime se osigurava njihova integracija u međunarodnu akademsku zajednicu. Program završava obranom doktorske disertacije koja se izrađuje na engleskom jeziku.

Ovaj studijski program je također reakreditiran u Austriji od strane AQ Agency for Quality Assurance and Accreditation Austria u siječnju 2025. godine i reakreditacija traje do 2031. godine.

	1. godina	2. godina	3. godina	Apsolventi	Završeni
Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment	10	9	5	4	7
UNIN studenti	3	1	2	1	5
Obrazovne i komunikacijske znanosti	3	0	2	0	0
UNIN studenti	0	0	2	0	0
sveukupno	13	9	7	4	7

Prikaz strukture studenata u akademskoj godini 2024./2025. za međunarodni združeni doktorski program „Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment“ i međunarodni združeni doktorski studij „Obrazovne i komunikacijske znanosti“

- **Poslijediplomski specijalistički studij Poduzetništvo i EU fondovi** pruža multidisciplinarno obrazovanje u području ekonomije, osposobljavajući studente za rad u globaliziranom poslovnom okruženju. Program se prilagođava potrebama tržišta rada i uključuje nastavu eminentnih stručnjaka iz akademskog i privatnog sektora.

Cilj studija je razvoj ključnih poduzetničkih kompetencija primjenjivih u svim sektorima gospodarstva, uz sudjelovanje u kongresima, radionicama i ljetnim školama.

Završetkom studija studenti stječu 60 ECTS bodova i akademski naziv sveučilišnog specijalista ekonomije (spec. oec.), osposobljeni za složene zadatke u privatnom i javnom sektoru.

Program traje jednu godinu (dva semestra), a pravo upisa imaju diplomirani studenti iz područja društvenih znanosti s minimalnim prosjekom ocjena 3,5, uz mogućnost polaganja razlikovnih ispita za kandidate iz drugih područja.

Naziv studija	Poduzetništvo i EU fondovi
Vrsta studija	sveučilišni specijalistički
Područje znanosti	Društvene znanosti
SC	Varaždin
Redoviti studenti	0
Izvanredni studenti	38
Ukupno	38
Upisani u prvu godinu (prvi upis)	14
Završili studij	8

Prikaz strukture studenata u akademskoj godini 2024./2025. za poslijediplomski specijalistički studij Poduzetništvo i EU fondovi

Promocija doktora znanosti

Sveučilište Sjever održalo/ti je/će promocije u 2024. i 2025. godini: prvu promociju doktora znanosti na doktorskom studiju Mediji i komunikacija te promociju doktora znanosti na združenim studijima u Austriji.

Prva promocija doktora znanosti na studiju Mediji i komunikacija

Dana 11. listopada 2024., Sveučilište Sjever promoviralo je prvu generaciju doktora znanosti na doktorskom studiju Mediji i komunikacija. Promovirano je 19 doktorica i doktora znanosti, obilježavajući povijesni trenutak za Sveučilište. Ovo je jedini samostalni doktorski studij ovog tipa u Hrvatskoj, a svečanost su uveličali brojni uglednici, uključujući rektora, lokalne dužnosnike i članove akademske zajednice.

Svečana promocija doktora znanosti združenih studija u Austriji

Dana 11. listopada 2025., u dvorcu Esterhazy u Eisenstadtu, održat će se promocija doktora znanosti združenih studijskih programa Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment te Obrazovne i komunikacijske znanosti. Promovirat će se je sedam doktora znanosti, čime se potvrđuje značaj ovih programa za međunarodnu suradnju i istraživanje. Promocija će naglasiti važnost mentorstva, interdisciplinarnosti i međunarodne razmjene znanja.

Znanstvene i umjetničke konferencije, skupovi i postignuća

Tijekom akademske godine 2024./2025., Sveučilište Sjever sudjelovalo je u organizaciji i provedbi 16 međunarodnih i domaćih znanstvenih konferencija koje su obuhvatile širok spektar tema, uključujući održivi razvoj, turizam, tehnologiju, komunikacijske znanosti, fizioterapiju i interdisciplinarne pristupe.

Konferencije su okupile stručnjake, istraživače i studente iz različitih znanstvenih i umjetničkih disciplina te pružile platformu za razmjenu ideja i rješenja za globalne izazove. Među najvažnijim događajima ističu se:

- **Međunarodne znanstvene konferencije**, poput **ESD konferencija** na globalnim lokacijama (Lisabon, Porto, Rio de Janeiro, Aveiro, Uzhhorod, Bankok), koje su okupile vrhunske stručnjake iz ekonomije i društvenih znanosti.
- **Tematske konferencije** u Hrvatskoj, uključujući one posvećene fizioterapiji, **BIM-GIS** tehnologijama i održivoj mobilnosti, s naglaskom na inovativne tehnologije i interdisciplinarnu suradnju.

Ukupno, konferencije su okupile stotine sudionika iz različitih zemalja, promovirale znanstvenu izvrsnost, interdisciplinarnost i internacionalizaciju te otvorile dijalog o ključnim pitanjima modernog društva. Ovaj presjek događanja potvrđuje značaj Sveučilišta Sjever kao jednog od važnih centara znanstvenog i stručnog umrežavanja u regiji i šire.

U nastavku su navedene održane konferencije:

- **PR, Media & Sports Days, Mostar**
  Od 6. do 11. studenoga 2024. održana je deveta PR, Media & Sports Days University of Mostar konferencija okupila je stručnjake, akademike i studente iz regije, pružajući platformu za raspravu o ključnim temama iz područja odnosa s javnošću, medija i sporta. Naglasak ovogodišnje konferencije stavljen je na etiku i psihologiju komuniciranja, ističući kako se suvremene komunikacijske strategije moraju temeljiti na odgovornosti, transparentnosti i interdisciplinarnom pristupu.
- **126. ESD konferencija na Sveučilištu Sjever**
  Konferencija Economic and Social Development (ESD) održala se u Varaždinu, 6. i 7. svibnja 2025., u organizaciji Varaždinske agencije za razvoj i poduzetništvo (VADEA) i Sveučilišta Sjever. U suradnji s nizom međunarodnih ustanova uključujući Hrvatsku Akademiju znanosti i umjetnosti te sveučilišta iz Portugala, Maroka, Poljske i Rumunjske.
- **Godišnja konferencija Sveučilišta Sjever i šesta Doktorska konferencija**
  Održana 29.-30. studenoga 2024. u Koprivnici, s fokusom na utjecaj tehnologija na obrazovanje i medije. Predstavljeno je više interdisciplinarnih istraživanja i obrazovnih inovacija.
- **International Week**
  Održan 24.-28. ožujka 2025. u Varaždinu, okupio je znanstvenike, istraživače, profesore i studente iz Europe i svijeta, koji su kroz panel rasprave, predavanja i prezentacije raspravljali o važnim temama vezanim uz znanstvena istraživanja, postignuća i međunarodnu suradnju.
- **Sjever media & design fest 2025 uspješno otvoren: Koprivnica postala središte kreativnosti i inovacija**
  Prvo izdanje Sjever media & design festa, koji se 24. i 25. travnja održava na Sveučilištu Sjever u Koprivnici, uspješno je započelo danas, okupivši gotovo tisuću gostiju, studenata **i** stručnjaka iz svijeta dizajna, medija i kreativnih industrija. Festival, koji se odvija pod pokroviteljstvom Ministarstva kulture i medija, Grada Koprivnice i Googlea, privukao je vodeće stručnjake, dizajnere, medijske profesionalce i kreatore, a program obuhvaća brojne panele, predavanja i radionice koji slave kreativnost i sadržaj s pečatom.

- **Šesta Međunarodna znanstveno-stručna i umjetnička konferencija "Mladi znanstvenici u dijalogu**
  Konferencija je održana 5. i 6. lipnja 2025. godine na Sveučilištu Sjever u Sveučilišnom centru Varaždin u organizaciji: Sveučilište Sjever, Doktorska škola Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku i Filozofski fakultet Osijek.
- **26. Međunarodna konferencija MATRIB**
  Održana 26.-28. lipnja 2025. na Korčuli, okupila stručnjake iz područja materijala, tribologije i reciklaže.
- **Međunarodni skup o fizioterapiji**
  Održan 6.-7. lipnja 2025. u Varaždinu, 2. Međunarodni znanstveno-stručni skup pod nazivom „Suvremeni pristupi u fizioterapiji – Fizoterapija utemeljena na znanosti i dokazima" pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravstva, Hrvatske komore fizioterapeuta i Varaždinske Županije.
- **ESD međunarodne konferencije**
  Tijekom akademske godine 2024./2025. održano je ukupno 9 **ESD međunarodnih konferencija**, na lokacijama diljem svijeta: **Lisabon, Denver, Aveiro, Uzhhorod, Maribor i Bankok**, kao i u Hrvatskoj (**Varaždin, Zagreb i Dubrovnik**). Tematski fokus konferencija uključivao je održivi razvoj, digitalnu ekonomiju i globalne izazove, dok su sudionici razmjenjivali znanja i iskustva o inovativnim pristupima i interdisciplinarnim rješenjima za ključne probleme.

Ostala značajna znanstvena i međunarodna postignuća

Sveučilište Sjever u akademskoj godini 2024./2025. postiglo je značajne uspjehe u području znanosti i inovacija, potvrđujući svoju poziciju kao važan centar istraživačke izvrsnosti.

Najvažniji uspjesi:

Znanstvenici među 2 % najcitiranijih u svijetu

Na ažuriranoj listi 2 % najcitiranijih znanstvenika, koju je objavilo Sveučilište Stanford, uvrštena su dva znanstvenika sa Sveučilišta Sjever:

- Doc. dr. sc. Predrag Putnik, prehrambena tehnologija.
- Doc. dr. sc. Dunja Šamec, prehrambena tehnologija.

Ovaj uspjeh odražava visoku kvalitetu istraživanja i značaj timskog rada, uz kontinuiranu podršku Sveučilišta.

Članstvo u konzorciju DARIAH-HR

Sveučilište Sjever je član konzorcija DARIAH-HR, pridružujući se transnacionalnoj zajednici koja promiče digitalnu umjetnost i humanistiku.

Ovi uspjesi odražavaju predanost Sveučilišta Sjever u poticanju znanstvene izvrsnosti, inovacija i suradnje, pružajući svojim istraživačima i studentima platformu za globalno prepoznatljive rezultate. Sveučilište aktivno doprinosi razvoju znanosti, tehnologije i humanistike, promovirajući inovativne pristupe i interdisciplinarnu suradnju.

Od akademske godine 2023./2024. doc. dr. sc. Dunja Šamec - članica Upravnog odbora u dvije COST akcije:

- „CA22157- Reproductive Enhancement of CROP resilience to extreme climate (RECROP)", https://www.cost.eu/actions/CA22157/#tabs+Name:Description
- „CA22146 - Harnessing the potential of underutilized crops to promote sustainable food production (DIVERSICROP) https://www.cost.eu/actions/CA22146/

MEĐUNARODNA I MEĐUSVEUČILIŠNA SURADNJA

Međunarodna suradnja i internacionalizacija ključni su čimbenici za unaprjeđenje kvalitete visokog obrazovanja te osiguranje prepoznatljivosti i ugleda u Republici Hrvatskoj i šire. Sveučilište Sjever, koje strateški usmjerava svoje djelovanje prema jačanju međunarodne suradnje i internacionalizaciji programa, otvoreno je za uspostavljanje novih partnerstava i intenziviranje suradnje sa sličnim institucijama u Europi i svijetu.

Erasmus+ bilateralni sporazumi

U akademskoj godini 2024./2025., Sveučilište Sjever ima 70 važećih sporazuma o suradnji u okviru Erasmus+ programa s partnerskim ustanovama u 27 zemalja, kroz koje se provodi međunarodna razmjena. Takva suradnja omogućuje razmjenu znanja, ideja i najboljih praksi putem međunarodnih projekata i istraživanja, čime se studentima, nastavnicima i suradnicima otvara prilika za stjecanje novih znanja, iskustava i profesionalnog razvoja.

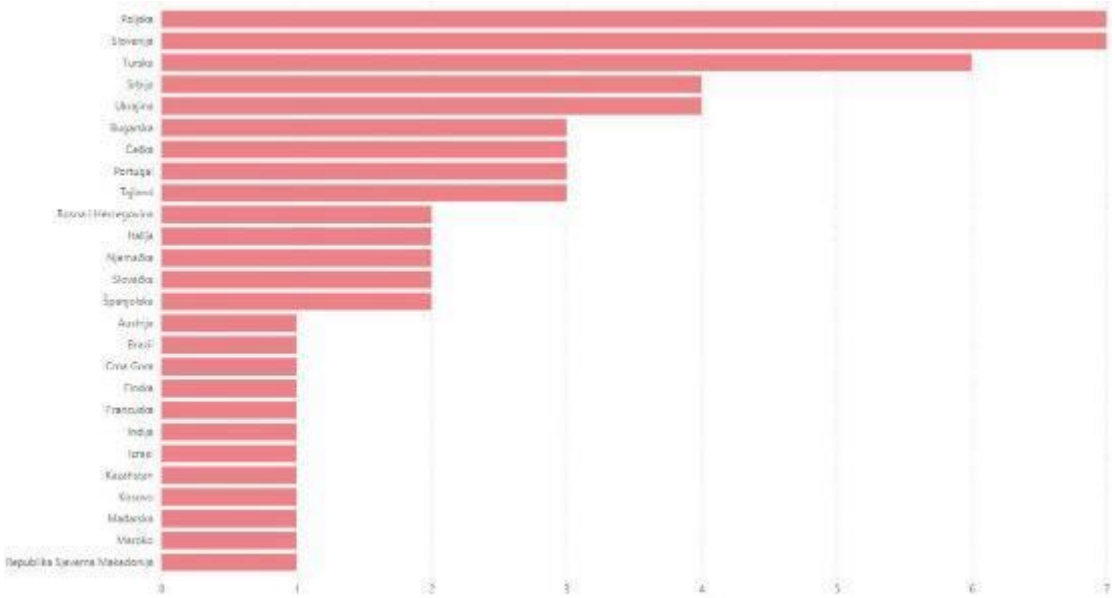
Posebna se pažnja posvećuje provođenju multidisciplinarnih istraživanja, radu u specijaliziranim laboratorijima te pristupu vrhunskoj znanstvenoj i stručnoj literaturi, što doprinosi razvoju inovativnih metoda i tehnologija. Kroz ove aktivnosti ne samo da se unapređuje kvaliteta obrazovanja i istraživanja, već se i potiče usklađivanje studijskih programa s međunarodnim standardima. Na taj način Sveučilište Sjever doprinosi globalnoj razmjeni znanja te jačanju svog položaja u akademskoj zajednici, promovirajući internacionalizaciju kao temelj razvoja modernog visokog obrazovanja.

Prikaz aktualnih Erasmus+ bilateralnih ugovora u akademskoj godini 2024./2025.

RB	Država	Grad	Institucija
1.	Austrija	Eisenstadt	Fachhochscule Burgenland
2.	Bosna i Hercegovina	Mostar	Sveučilište u Mostaru
3.	Bosna i Hercegovina	Sarajevo	Univerzitet u Sarajevu
4.	Brazil	Rio de Janeiro	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
5.	Bugarska	Sofija	University of National and World Economy
6.	Bugarska	Sofija	Bulgarian Academy of Sciences
7.	Bugarska	Stara Zagora	Trakia University
8.	Crna Gora	Podgorica	Univerzitet Crne Gore Podgorica
9.	Češka	České Budějovice	Institute of Technology and Business in České Budějovice (VŠTE)
10.	Češka	Prag	Czech University of Life Sciences Prague
11.	Češka	Prag	Vysoka skola Ekonomicka v Praze
12.	Finska	Mikkeli	XAMK - South-Eastern Finland University of Applied Sciences
13.	Francuska	Paris	University Gustave Eiffel
14.	Indija	Jaipur	Suresh Gyan Vihar University
15.	Izrael	Haifa	Technion - Israel Institute of Technology
16.	Italija	Urbino	University Degli Studi di Urbino Carlo Bo
17.	Italija	Campobasso	Universita Degli Studi del Molise
18.	Kazahstan	Astana	L.N. Gumilyov Eurasian National University
19.	Kosovo	Priština	University of Prishtina "Hasan Prishtina"
20.	Mađarska	Budimpešta	Obuda University
21.	Maroko	Tetuan	Abdelmalek Essaadi University
22.	Njemačka	Wiesbaden	RheinMain University of Applied Sciences
23.	Njemačka	Bochum	Ruhr-Universitat Bochum (RUB)
24.	Poljska	Olsztyn	University of Warmia and Mazury in Olsztyn
25.	Poljska	Rzeszow	University of Information, Technology and Management (UITM)

RB	Država	Grad	Institucija
26.	Poljska	Krosno	State University of Applied Sciences in Krosno
27.	Poljska	Gliwice	Silesian University of Technology
28.	Poljska	Częstochowa	Czestochowa University of Technology
29.	Poljska	Katowice	University of Silesia in Katowice
30.	Poljska	Krakov	The Pontifical University of John Paul II in Cracow
31.	Portugal	Lisabon	Universidade Autonoma de Lisboa
32.	Portugal	Aveiro	Universidade de Aveiro
33.	Portugal	Porto	Instituto Politecnico do Porto
34.	Rep. Sjeverna Makedonija	Skopje	Ss. Cyril and Methodius University in Skopje
35.	Slovačka	Bratislava	University of Economics in Bratislava
36.	Slovačka	Trnava	University of SS. Cyril and Methodius in Trnava
37.	Slovenija	Maribor	University of Maribor
38.	Slovenija	Maribor	Alma Mater Europaea
39.	Slovenija	Novo Mesto	University of Novo Mesto
40.	Slovenija	Maribor	University College of Health Sciences Slovenj Gradec
41.	Slovenija	Ljubljana	Univerza v Ljubljani
42.	Slovenija	Ljubljana	GEA College - Center of Higher Vocational Schools
43.	Slovenija	Ljubljana	Faculty of Design
44.	Srbija	Kragujevac	Academy of Proffesional Studies Šumadija
45.	Srbija	Beograd	Univerzitet u Beogradu
46.	Srbija	Niš	Univerzitet u Nišu
47.	Srbija	Novi Sad	Univerzitet u Novom Sadu
48.	Španjolska	Barcelona	Ramon Llull University
49.	Španjolska	Malaga	University of Malaga
50.	Tajland	Bangkok	King Mongkut's University of Technology Thonburi
51.	Tajland	Bangkok	Kasetsart University
52.	Tajland	Hat Yai	Prince of Songkla University
53.	Turska	Istanbul	Altinbas University
54.	Turska	Aydin	Aydin Adnan Menderes University
55.	Turska	Trabzon	Avrasya University
56.	Turska	Erzincan	Erzincan Binali Yildirim University
57.	Turska	Ordu	Ordu University
58.	Turska	Rize	Recep Tayyip Erdogan University
59.	Ukrajina	Odesa	Odessa University of Technology STEP
60.	Ukrajina	Odesa	Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture
61.	Ukrajina	Lavov	Lviv Polytechnic National University
62.	Ukrajina	Užgorod	Uzhhorod National University
63.	Češka	Brno	Veterinarni Univerzita Brno
64.	Turska	Sakarya	Sakarya University
65.	Turska	Istanbul	Istanbul Gelisim University
66.	Bugarska	Blagoevgrad	South-West University Neofit Rilski
67.	Španjolska	Jaén	Universidad de Jaén
68.	Grčka	Atena	Athens Institute for Education and Research (ATINER)
69.	Portugal	Coimbra	University of Coimbra
70.	Poljska	Gdańsk	Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku

Grafički prikaz geografske distribucije Erasmus+ bilateralnih ugovora u ak. god. 2024./2025.



Provedba programa međunarodne mobilnosti – Erasmus+ i CEEPUS

Sveučilište Sjever sudjeluje u programima međunarodne razmjene, uključujući Erasmus+ i CEEPUS programe. Sudjelovanje u Erasmus+ programu temelji se na Erasmus povelji za visoko obrazovanje (ECHE), koja visokim učilištima pruža opći kvalitativni okvir za aktivnosti europske i međunarodne suradnje. Sveučilište Sjever je dugogodišnji korisnik i sudionik aktivnosti ključne akcije 1 (KA1) Erasmus+ programa, koja obuhvaća mobilnost pojedinaca u svrhu učenja.

Također, Sveučilište Sjever aktivno sudjeluje u srednjoeuropskom programu akademske razmjene studenata i nastavnika – CEEPUS. Ovaj program podržava mobilnost nastavnika i studenata prema jednoj od 15 zemalja Srednje i Istočne Europe koje sudjeluju u programu uz Hrvatsku.

Međunarodna mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja, kao i studenata na Sveučilištu Sjever, regulirana je Pravilnikom o mobilnosti.

Programe mobilnosti koordiniraju Povjerenstvo za međunarodnu suradnju, Erasmus koordinator, lokalni koordinatori CEEPUS mreža te odjelni povjerenici za međunarodnu suradnju.

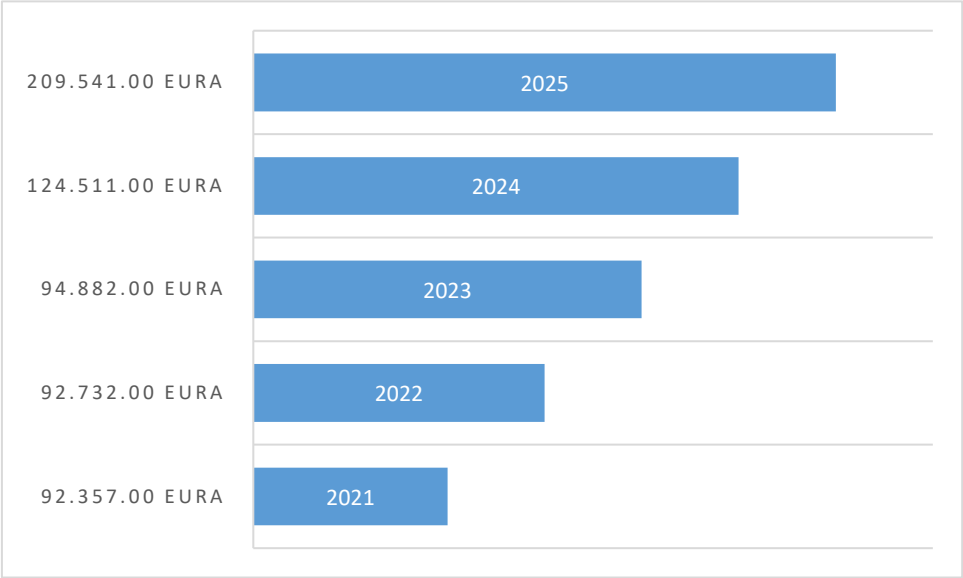
Sveučilište Sjever u akademskoj godini 2024./2025. aktivno provodi niz projekata i aktivnosti u okviru međunarodne mobilnosti:

Projekti međunarodne mobilnosti Erasmus+ programa

U ak. god. 2024./2025. okviru Erasmus+ programa aktualno je 7 projekata mobilnosti pojedinaca, uključujući:

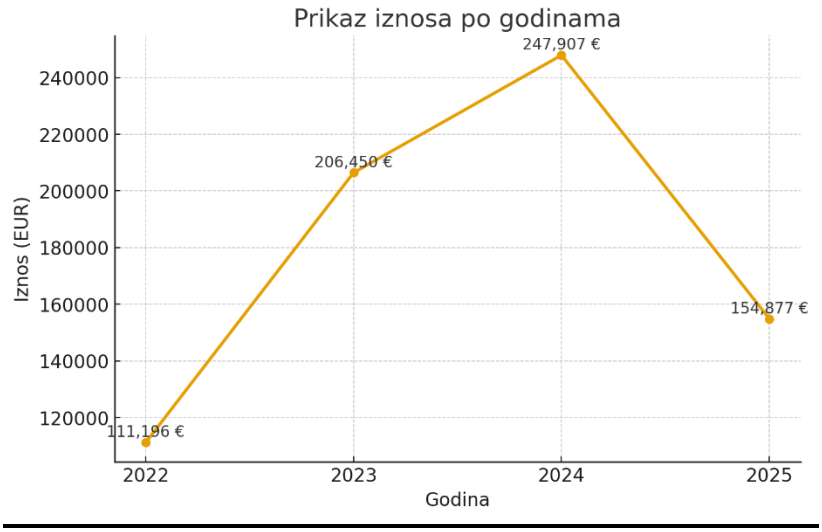
- 3 projekta suradnje s programskim zemljama (KA131):
- 2025-1-HR01-KA131-HED-000310897
- 2024-1-HR01-KA131-HED-000206370
    - 2023-1-HR01-KA131-HED-000125669

Prikaz broja dodijeljenih sredstava za Erasmus+ projekte s programskim zemljama (KA131)



- 4 projekta suradnje s partnerskim (trećim) zemljama (KA171):
- 2025-1-HR01-KA171-HED-000327944
- 2024-1-HR01-KA171-HED-000239765
  - 2023-1-HR01-KA171-HED-000140685
  - 2022-1-HR01-KA171-HED-000077809

Prikaz broja dodijeljenih sredstava za Erasmus+ projekte s trećim zemljama (KA171)



Članstvo u CEEPUS mrežama

Sveučilište Sjever sudjeluje u 4 CEEPUS mreže, u kojima su angažirani različiti odjeli:

- RS-1512-00 - Improving Food Quality with Novel Food Processing Technologies (Odjel za prehrambenu tehnologiju)
- BG-1103-00 - Modelling, Simulation and Computer-aided Design in Engineering and Management (Odjel za strojarstvo)
- PL-1705-00 - INTEGRATION: Development, education and practical improvement in designing and manufacturing products for industrial and biomedical purposes (Odjel za zaštitu okoliša, recikliranje i ambalažu)
- HR-1302-00 - Research and Education of Environmental Risks (Odjel za graditeljstvo)

Natječaji za mobilnost u akademskoj godini 2024./2025.

Ukupno je objavljeno 9 natječaja za mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja te studenata u okviru Erasmus+ programa, uključujući:

- 4 natječaja za mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja
- 5 natječaja za mobilnost studenata

Evaluacija prijava i sjednice Povjerenstva

Tijekom akademske godine 2024./2025. održano je 19 sjednica Povjerenstva za međunarodnu suradnju, na kojima je evaluirano:

- 66 prijava za dolazne i odlazne mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja
- 26 prijava za dolazne i odlazne mobilnosti studenata

Prijavljeni i odobreni projekti u 2024./2025.

U akademskoj godini 2024./2025. Sveučilište Sjever prijavilo je:

- 1 projekt međunarodne mobilnosti u EU i pridruženim zemljama (KA131)
- 1 projekt međunarodne mobilnosti u trećim zemljama (KA171)
- 7 projekata od čega 5 projekata suradničkih partnerstava i 2 projekta kojih je prijavitelj Sveučilište Sjever (KA220 i KA210)

Na temelju prijava, Sveučilištu Sjever je za KA1 aktivnosti dodijeljeno ukupno 364.418,00 EUR u okviru Erasmus+ programa.

Erasmus+ odlazna mobilnost studenata

Program Erasmus+ omogućuje studentima Sveučilišta Sjever stjecanje međunarodnog iskustva kroz studijske boravke i stručne prakse na visokoškolskim institucijama i organizacijama diljem Europe. Sudjelovanjem u mobilnostima, studenti imaju priliku proširiti svoja akademska znanja, razviti profesionalne vještine te unaprijediti interkulturalne kompetencije, čime postaju konkurentniji na globalnom tržištu rada. U nastavku donosimo pregled broja sudionika odlaznih mobilnosti u akademskoj godini 2024./2025.

U akademskoj godini 2024./2025. na Sveučilištu Sjever ostvareno je 24 odlaznih mobilnosti studenata.

Erasmus+ i CEEPUS odlazna mobilnost – nastavno i nenastavno osoblje

Nastavno i nenastavno osoblje Sveučilišta Sjever ima mogućnost sudjelovati u programima Erasmus+ i CEEPUS radi održavanja nastave, pripremnih posjeta (kraći boravci do 5 dana) i stručnog usavršavanja (duži boravci). Ove mobilnosti pružaju priliku za međunarodnu razmjenu znanja, razvoj pedagoških i profesionalnih vještina te jačanje suradnje s partnerskim institucijama. Aktivnosti uključuju gostujuća predavanja, istraživačke projekte, sudjelovanje na seminarima i radionicama te razmjenu primjera dobre prakse. Time se doprinosi unapređenju kvalitete obrazovanja i istraživanja, kao i širenju međunarodnog ugleda Sveučilišta. U nastavku slijedi pregled sudionika mobilnosti u akademskoj godini 2024./2025.

U akademskoj godini 2024./2025. ostvareno je ukupno 37 odlaznih mobilnosti nastavnog osoblja Sveučilišta Sjever.

Erasmus+ dolazna mobilnost studenata

Program Erasmus+ omogućuje studentima s partnerskih institucija dolazak na Sveučilište Sjever radi studiranja ili obavljanja stručne prakse. Ove mobilnosti pridonose internacionalizaciji akademskog okruženja, obogaćujući ga različitim kulturama, jezicima i iskustvima. Dolazni studenti imaju priliku sudjelovati u redovitim nastavnim aktivnostima, koristiti sveučilišne resurse te razvijati akademske i profesionalne vještine u multikulturalnom okruženju. Istovremeno, njihova prisutnost doprinosi razvoju interkulturalnih kompetencija domaćih studenata i osoblja. U nastavku je prikazan pregled broja dolaznih studenata u okviru programa Erasmus+ tijekom akademske godine 2024./2025.

U akademskoj godini 2024./2025. ostvareno je ukupno 4 dolaznih mobilnosti studenata u okviru Erasmus+ programa.

Erasmus+ i CEEPUS dolazna mobilnost – nastavno i nenastavno osoblje

Programi Erasmus+ i CEEPUS omogućuju dolazak nastavnog i nenastavnog osoblja s partnerskih institucija na Sveučilište Sjever, s ciljem održavanja nastave, suradnje na zajedničkim projektima, razmjene iskustava ili stručnog usavršavanja. Ove mobilnosti pružaju priliku za međusobnu razmjenu znanja, osnaživanje profesionalnih mreža i unaprjeđenje nastavnih metoda, a ujedno doprinose internacionalizaciji i jačanju akademske zajednice na Sveučilištu Sjever. Kroz te aktivnosti, Sveučilište Sjever također osigurava kontinuirani razvoj i podršku u svim administrativnim i akademskim područjima, promovirajući suradnju i dijalog između institucija. U nastavku slijedi pregled broja dolaznih mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja u okviru programa Erasmus+ i CEEPUS tijekom akademske godine 2024./2025.

U akademskoj godini 2024./2025. ostvareno je ukupno 15 dolaznih mobilnosti nastavnog osoblja u okviru Erasmus+ programa i CEEPUS programa, a prema dostavljenim podacima, i 38 mobilnosti stranih nastavnika na različitim Sveučilišnim odjelima izvan programa mobilnosti.

Međunarodne mreže

Sveučilište Sjever aktivno sudjeluje u radu European University Association (EUA), čiji je član od 2021. godine. EUA okuplja više od 850 sveučilišta iz 49 europskih zemalja i ima ključnu ulogu u oblikovanju politika visokog obrazovanja i istraživanja na europskoj razini. Njeni prioriteti uključuju razvoj Bolonjskog procesa te znanstvene politike Europske unije. Kao punopravni član, Sveučilište Sjever sudjelovalo je na godišnjoj konferenciji EUA, održanoj od 9. do 11. travnja 2025. na University of Latvia Academic Centre House of Science, Riga, Latvija, gdje ga je predstavila prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju.

Događanja u okviru međunarodne suradnje Sveučilišta Sjever

U akademskoj godini 2024./2025. Sveučilište Sjever intenzivno je radilo na promociji međunarodne suradnje, poticanju razmjene znanja te okupljanju istaknutih stručnjaka i istraživača iz različitih područja na međunarodnoj razini kroz organizaciju raznih događaja, radionica i konferencija.

Erasmus+ dani

U akademskoj godini 2024./2025. tradicionalno su organizirani Erasmus+ dani, događaj osmišljen kako bi promovirao Erasmus+ program među studentskom populacijom te istaknuo mogućnosti dostupne studentima, nastavnom i nenastavnom osoblju. Erasmus+ dani održani su u obliku predavanja na gotovo svim sveučilišnim odjelima i interaktivnih radionica u neformalnom okruženju štanda Erasmus+ programa. Cilj ovih aktivnosti bio je:

- Informirati studente o prednostima međunarodne mobilnosti, uključujući stjecanje novih znanja, vještina i interkulturalnih kompetencija.
- Potaknuti nastavničko i nenastavno osoblje na uključivanje u projekte mobilnosti i međunarodne suradnje radi profesionalnog razvoja i umrežavanja.
- Prezentirati uspješne primjere i iskustva prethodnih sudionika Erasmus+ programa kako bi se motivirali potencijalni sudionici.

Ovaj događaj tradicionalno uključuje i bivše sudionike Erasmus+ programa koji dijele svoja iskustva i praktične savjete o prijavama i sudjelovanju u programima mobilnosti.

UNIN International Week

U ak. god. 2024./2025., Sveučilište Sjever organiziralo je i prve *UNIN International Week* – Tjedan međunarodne suradnje, posvećene **Ciljevima održivog razvoja Ujedinjenih naroda (UN SDGs)**. Ovaj događaj okupio je domaće i međunarodne znanstvenike te stručnjake, pružajući prostor za raspravu o međunarodnim aktivnostima i istraživanjima potencijalnih rješenja za postizanje UN-ovih ciljeva održivog razvoja. U sklopu međunarodnog Tjedna održane su:

Prvi dan

- **Izložba „Multimedia Introspection**“ s radovima poznatog fotografa izv. prof. dr. sc. Maria Periše, diplomantice medijske umjetnosti i prakse Monike Rusak te studenata Odjela za multimediju Sveučilišta Sjever.

Drugi dan

- **Marie Curie Alumni Association Chapters** kroz panele i radionice istaknuta je važnost međunarodne mobilnosti i njezin utjecaj na znanstvene karijere i mentalno zdravlje, pod voditeljstvom doc. dr. sc. Dunje Šamec.
- **Fulbright scholarships -** Fulbright program u Hrvatskoj provodi Američko veleposlanstvo u Zagrebu u partnerstvu s Ministarstvom znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske i Agencijom za mobilnost i EU programe.
- **Program je završen kulturnim aktivnostima glazbenim programom** u kojem su nastupali doc. mr. art. Ivan Batoš te izv. prof. mr. sc. umjetnosti Sofija Cingula.

Treći dan UNIN International Weeka bio je posvećen **Pathways to Global Well-being: Advancing Health and Food Security through the UN SDGs** izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštović i doc. dr. sc. Dunja Šamec kroz panele i predavanja obrađivali su teme vezane za važnost zdravlja cjelokupnog društva te sigurnost i održivost hrane.

Četvrti dan pod nazivom **Empowering Youth: Sharing Ideas on the UN SDGs and Fostering International Collaboration** na kojem su doc. art. Luka Borčić i Ante Klečina zanimljivim radionicama povezali Erasmus studente sa studentima Sveučilišta Sjver čime je potaknuta razmjena ideja i iskustava među mladima.

Sveučilište Sjever aktivno doprinosi organizaciji međunarodnih događanja na temu UN-ovih ciljeva održivog razvoja. Kroz navedene događaje, Sveučilište Sjever pružilo je priliku svojim znanstvenicima, kao i renomiranim istraživačima iz Europe i svijeta, da predstave svoje radove vezane uz konkretne ciljeve održivog razvoja. Panel rasprave i slična događanja omogućila su okupljanje interdisciplinarnih timova koji se bave različitim temama, s ciljem pronalaženja zajedničkih rješenja za globalne izazove u domeni UN-ovih ciljeva održivog razvoja.

Rektorove nagrade

Rektorova nagrada kao simbol izvrsnosti

Na Sveučilištu Sjever u Koprivnici, nakon sjednice Senata, održana je svečana dodjela Rektorove nagrade najuspješnijim studentima Sveučilišta Sjever u akademskoj godini 2023./2024.

Prema odluci Rektora, a na temelju prijedloga pročelnika Odjela Sveučilišta Sjever, ove godine je dodijeljeno 19 Rektorovih nagrada studentima s najboljim uspjehom u prošloj akademskoj godini, te dvije nagrade za najbolji studentski rad ili projekt za akademsku godinu 2023./2024.

„Vaš uspjeh rezultat je vaše marljivosti, ali i zajedničkog rada s mentorima, profesorima i kolegama. Znanje nije nešto što se može jednostavno prenijeti — ono se stječe u zajedničkom procesu, kroz otvorenost, znatiželju i dijalog. Ipak, ni najbolji profesor ne može postići rezultat bez studenta koji u znanje ulaže srce i um. Vi ste svojim uspjehom pokazali upravo tu osobinu — da znate upiti, razumjeti, propitkivati i dalje razvijati ono što vam je preneseno. To je kvaliteta koja se cijeni u svakom području života“, istaknuo je rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković te ujedno čestitao i profesorima i mentorima nagrađenih studenata.

Sveučilište Sjever, pozicioniralo se među tri najpoželjnija sveučilišta za buduće studente u Republici Hrvatskoj, što svjedoči kako je kvaliteta koju Sveučilište nudi itekako prepoznata. Studenti imaju priliku učiti od profesora s bogatim iskustvom u praksi, studirati u vrhunskim uvjetima suvremeno opremljenih laboratorija te uživati u individualnom pristupu koji im omogućuje osobni i profesionalni razvoj. Povezanost s gospodarskim sektorom dodatno otvara vrata budućim stručnjacima na tržištu rada, čineći Sveučilište Sjever atraktivnim izborom za studente.

„Danas, u vremenu brzih promjena, cjeloživotno učenje postaje ključ uspjeha. Sveučilište Sjever je svjesno te odgovornosti stoga neprestano ulažemo u razvoj — u infrastrukturu, u programe, u međunarodnu suradnju i, što je najvažnije, u ljude. Upravo zbog vas, naših studenata, i zbog vaših uspjeha imamo obvezu biti još bolji“, naglasio je rektor Milković te dodao: „ova nagrada nije samo priznanje za vaš dosadašnji rad. Ona je i obveza — da nastavite težiti izvrsnosti, te nastavite učiti i biti primjer drugima. Investicija u znanje doista donosi najbolje kamate. Neka vam to bude vodilja u svemu što slijedi.“

Rektorovu nagradu student može primiti samo jedanput na istoj razini studija, a sastoji se od povelje i novčane nagrade. Svečanosti dodjele Rektorove nagrade prisustvovali su i prorektori, pročelnici odjela, profesori Sveučilišta Sjever te obitelji nagrađenih studenata.

Svečanost dodjele nije samo proslava individualnih uspjeha, već i potvrda posvećenosti Sveučilišta Sjever pružanju vrhunskog obrazovanja i podrške svojim studentima.



Promocije

Promovirana nova generacija prvostupnika i magistara Sveučilišta Sjever

Svečano promovirano 858 prvostupnika i magistara Sveučilišta Sjever

Tijekom tri dana, od 16. do 18. lipnja 2025. godine, u svečanoj atmosferi održane su promocije prvostupnika i magistara Sveučilišta Sjever u Varaždinu i Koprivnici. Ukupno je promovirano 858 diplomanata s 25 prijediplomskih i diplomskih studijskih programa, čime je još jedna generacija visokoobrazovanih stručnjaka uspješno zaključila svoje akademsko putovanje.

Posebno su značajni bili ovogodišnji trenuci kada su po prvi puta promovirani prvostupnici triju novih studijskih programa: Geodezija i geomatika, Glazba i mediji, te Računarstvo i informatika, što svjedoči o kontinuiranom razvoju i širenju obrazovne ponude Sveučilišta Sjever.

Pročelnici, profesori, studenti i njihovi najbliži emotivno su proslavili završetak jednog životnog poglavlja koje je bilo ispunjeno učenjem, izazovima i osobnim rastom „Budite ponosni na sve ostvareno tijekom godina učenja, rada i odricanja. Gdje god vas život odvede, budite dobri ljudi, etični stručnjaci i ambasadori Sveučilišta Sjever. Ovaj trenutak neka vas podsjeća na vrijednost vašeg truda i povjerenje koje društvo polaže u vas“, poručio je pročelnik Odjela za geodeziju i geomatiku, izv. prof. dr. sc. Danko Markovinović, u govoru upućenom prvim promoviranim prvostupnicima tog studija.

Tradicionalno su povodom promocije posebno pohvaljeni studenti s najvišim prosjekom ocjena i najzapaženijim angažmanom tijekom studija. Taj čin simbolično potvrđuje izvrsnost, predanost i trud koji Sveučilište Sjever potiče i njeguje među svojim studentima.

“Svijet se enormno mijenja. Svi mi radimo bitno različito nego prije samo desetak godina. Zato vam ne možemo reći kakva će točno biti zanimanja budućnosti. Ali znamo jedno: poštovat će se oni koji imaju znanje, koji znaju i žele raditi, koji pomažu drugima onako kako bi ljudi trebali pomagati drugima. U digitalnom svijetu bit će dragocjeno ostati čovjek”, promoventima je uputio poruku pročelnik Odsjeka za komunikologiju, medije i novinarstvo prof. dr. sc. Goran Vojković.

Promocijama su nazočili brojni uzvanici, suradnici Sveučilišta Sjever, među kojima i saborski zastupnik i gradonačelnik Koprivnice Mišel Jakšić i zamjenica gradonačelnika Ksenija Ostriž čestitavši promoventima na njihovom postignuću, ali i ukazavši na važnost ulaganja u obrazovanje kao i značaj Sveučilišta Sjever za cijelu regiju.

Promocije su i ove godine bile više od dodjele diploma – ona su proslava znanja, rada i zajedništva. Sveučilište Sjever još je jednom potvrdilo svoju misiju: biti suvremeno, inovativno i studentima usmjereno sveučilište koje obrazuje lidere budućnosti.



Erasmus+ program

Dani Erasmusa obilježeni na Sveučilištu Sjever

Erasmus+ dani na Sveučilištu Sjever, održani od 14. do 16. listopada 2024. godine u oba Sveučilišna centra, rezultirali su velikim interesom studenata kojima ideja o mobilnosti i stjecanju iskustva van granica Lijepe naše zvuči itekako primamljivo. Erasmus+ program već je godinama važan dio obrazovanja na Sveučilištu Sjever, a ovogodišnji događaj omogućio je svim zainteresiranima da iz prve ruke čuju iskustva svojih kolega koji su već sudjelovali u programu.

Da je takvo iskustvo neprocjenjivo, potvrdili su i studenti koji iza sebe imaju provedeni period na nekom od stranih sveučilišta. David Ilić, student Multimedije jedan je semestar proveo u Španjolskoj, Leni Lončarić, studentica Medijskog dizajna je čak dva semestra provela u Portugalu i jedan u Španjolskoj, a studentica Prehrambene tehnologije Marija Magdalena Babić nedavno se vratila sa stručne prakse iz Austrije. Svi su jednoglasno istaknuli kako im je Erasmus+ iskustvo bilo neprocjenjivo, ne samo u obrazovnom smislu, već i u razvoju osobnih i kulturnih kompetencija. Različite kulture, jezici i novi prijatelji obogatili su njihovu svakodnevicu te im pružili ne samo obrazovne, već i životne lekcije koje će nositi sa sobom.

Djelatnice Odjela za znanost, umjetnički rad i međunarodnu suradnju, na čelu s prorektoricom za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnji prof. dr. sc. Anicom Hunjet, predstavile su studentima, nastavnicima i nenastavnom osoblju Sveučilišta Sjever sve mogućnosti koje Erasmus+ program nudi. Pojasnile su proces prijave, opcije za sudjelovanje u programu kao i financijske i logističke podrške dostupne studentima i zaposlenicima. Predstavljena su različita odredišta, partneri Sveučilišta i detaljno objašnjeni koraci prijave na programe mobilnosti.

Predavanja u sklopu Erasmus+ dana privukla su veliki broj studenata, a zanimanje je bilo toliko da se tražila stolica više. Na kraju predavanja, 14. listopada u Sveučilišnom centru Varaždin i 15. listopada u Sveučilišnom centru Koprivnica, studenti su imali priliku sudjelovati u zabavnom i edukativnom kvizu kako bi na interaktivan način provjerili svoja znanja o Erasmus+ programu i njegovim mogućnostima. Ovaj događaj završio je u pozitivnom duhu, potičući brojne studente da ozbiljno razmotre mobilnost u okviru svojih studentskih dana.

Nadamo se kako su za mnoge studente Sveučilišta Sjever Erasmus dani bili tek početak priče o mobilnosti i početak novih studentskih avantura jer Erasmus+ program ne nudi samo akademsko iskustvo, već pomaže u oblikovanju budućih profesionalaca spremnih za globalne izazove.








Erasmus+ iskustvo studenta Roka Novaka u Grčkoj



Nakon uspješnog prvog iskustva na Erasmus praksi, Roko Novak, student sveučilišnog diplomskog studija Multimedije odlučio je ponovno sudjelovati u Erasmus+ programu. Ovaj je put odabrao Grčku. Smjestio se u malo selo Nessonas u središtu Grčke, gdje je boravio od 15. kolovoza do 15. listopada 2024. godine. Prijavio se na poziciju snimatelja, kako bi pomogao organizaciji COB u upravljanju njihovim društvenim mrežama. COB se bavi ekološkom i prirodnom gradnjom, koristeći svakodnevne materijale za izgradnju kuća i drugih objekata.

Volonteri i praktikanti bili su smješteni zajedno na zemljištu koje su nazivali „farma“, a boravak u tom zajedničkom prostoru podrazumijevao je svakodnevnu podjelu poslova. U slobodno vrijeme, zajednički su se opuštali uz društvene igre ili odlazili na kratka putovanja. Osvježeni planinskim zrakom, putovali su kroz grčke planine u potrazi za gljivama, planinarili do skrivenih vodopada, pa čak i spavali na plaži, stvarajući pritom nezaboravne uspomene.

Iskustvo života u tako udaljenom i izoliranom mjestu bilo je posebno, a samo okruženje, u kojem se distancirao od svoje svakodnevne sredine, pružilo mu je vrijedna iskustva. Preporučuje svima slična iskustva jer, kako ističe, na kraju nije važno gdje se nalazimo, već su ključni ljudi koje upoznajemo na tom putu.

Doc. dr. sc. Katerina Fotova Čiković ostvarila Erasmus+ mobilnost na Sveučilištu Sv. Kiril i Metodij u Skoplju



Docentica dr. sc. Katerina Fotova Čiković ostvarila Erasmus+ mobilnost na Sveučilištu Sv. Kiril i Metodij u Skoplju.

Docentica dr. sc. Katerina Fotova Čiković realizirala je Erasmus+ mobilnost na Sveučilištu Sv. Kiril i Metodij u Skoplju, na Ekonomskom fakultetu – Skopje, Sjeverna Makedonija, u razdoblju od 11.11. do 15.11.2024. U sklopu Erasmus+ programa, održala je predavanja i radionicu na Katedri za menadžment, na kolegiju Operacijska istraživanja (OI) kod prof. dr. sc. Violete Cvetkoske. Tema radionice bila je:

"DEA (Data Envelopment Analysis): Uvod i radionica za studente" Osim nastavnih aktivnosti, doc. dr. sc. Fotova Čiković iskoristila je ovu mobilnost za kako bi posjetila i međunarodnu konferenciju EBTSF 2024. (*Economic and Business Trends Shaping the Future – 5th International Scientific Conference*), koja se u navedenom periodu održavala na Ekonomskom fakultetu u Skoplju. Ovaj posjet bio je prilika za povezivanje s inozemnim kolegama, razmjenu iskustava o znanstveno-istraživačkom radu te planiranje buduće suradnje na znanstvenim i istraživačkim projektima. Erasmus+ mobilnosti poput ove doprinose međunarodnoj vidljivosti Sveučilišta Sjever te jačanju suradnje s prestižnim europskim institucijama u području znanstvenog i stručnog rada.

Gostujuće predavanje: Upravljanje komunikacijom za poticanje kreativnosti u timu



Dr. sc. Zuzane Hubnikova s katedre za Menadžersku psihologiju i komunikaciju Ekonomskog Sveučilišta u Pragu (Vyoka Skola Economicka, VSE) održala je u sklopu Erasmus dolazne mobilnosti gostujuće predavanje za studente prve i druge godine diplomskog studija Odnosi s javnostima u sklopu kolegija Menadžerska komunikacija i organizacijsko ponašanje.

Profesorica Hubnikova dugogodišnja je gošća Sveučilišta Sjever, s obzirom da već više od punog desetljeća surađuje s izv. prof. dr. sc. Anom Globočnik Žunac. Tijekom svoje bogate znanstvene karijere završila je i dva doktorska studija, iz područja ekonomije i psihologije.

U sklopu iznimno zanimljivog predavanja na temu „Upravljanje komunikacijom za poticanje kreativnosti“ profesorica je naglasila važnost upravljanja komunikacijom u timu s ciljem postizanja organizacijske kreativnosti. Upozorila je na sve one barijere u komunikaciji koje onemogućuju razvoj kreativnih rješenja i pokazala kognitivne vježbe koje se mogu koristiti za poticanje timske kreativnosti.

Erasmus+ mobilnost na Fakultetu za ekonomiju i poslovanje na Sveučilištu u Mariboru, Slovenija



Doc. dr. sc. Vesna Sesar, u okviru Erasmus+ mobilnosti, boravila je na Sveučilištu u Mariboru, na Fakultetu za ekonomiju i poslovanje, u razdoblju od 15. do 21. prosinca 2024. godine. Tijekom boravka, održala je predavanja na Odjelu za međunarodno poslovanje na kolegijima: International Marketing, Fundamentals of International Business and Tourism i Fundamentals of Global Economy. Teme predavanja bile su usmjerene na globalni kontekst poslovanja te alate za analizu međunarodnog okruženja.

Cilj predavanja bio je upoznati studente s dinamičnim poslovnim okruženjem u kojem poduzeća operiraju na međunarodnoj i globalnoj razini, kroz razumijevanje ekonomskih ciklusa. Osim toga, studentima je tijekom nastave pružen metodološki okvir za analizu poslovnog okruženja, uz primjenu praktičnih alata i pregled generičkih strategija poslovanja.

"Budući da je ovo bio moj prvi susret s mobilnošću, održavanje nastave na inozemnoj instituciji predstavljalo je izazov, osobito u kontekstu nastave na engleskom jeziku, čime sam obogatila svoje iskustvo. Također, kroz mobilnost sam imala priliku razmijeniti iskustva s kolegama iz struke i uspostaviti temelje za buduću suradnju. Fakultet u Mariboru pruža dinamično i multikulturalno okruženje, orijentirano prema studentima i suvremenim trendovima. Studenti osim aktivnog sudjelovanja u nastavi, imaju priliku sudjelovati u brojnim izvannastavnim aktivnostima i društvenim događanjima."

Erasmus mobilnost toplo preporučujem svim studentima i kolegama, jer predstavlja izuzetnu priliku za osobni i profesionalni razvoj, a istovremeno omogućuje stvaranje vrijednih kontakata i prijateljstava koja mogu trajati cijeli život.

Odjel za fizioterapiju Sveučilišta Sjever sudjelovao na International Week-u na Sveučilištu XAMK u Finskoj

Od 11. do 13. ožujka 2025. godine predstavnice Odjela za fizioterapiju Sveučilišta Sjever sudjelovale su na međunarodnom tjednu (International Week) održanom na South-Eastern Finland University of Applied Sciences (XAMK), kampus Savonlinna, u organizaciji njihovog Department of Social Services, Health and Sports. U okviru programa, koji se odvijao pod pokroviteljstvom Erasmus+ programa, Sveučilište Sjever predstavljale su doc. dr. sc. Ivana Živoder, pročelnica Odjela za fizioterapiju, dr. sc. Mateja Znika, viša predavačica, i Nikolina Zaplatić Degač, predavačica. Doc. dr. sc. Živoder održala je predavanje pod nazivom "Stress control through the breathing", dok je dr. sc. Znika studentima i kolegama iz drugih zemalja predstavila temu "Physical therapy in global demographic shifts of an aging population". Tijekom boravka na XAMK-u nastavno osoblje Sveučilišta Sjever imalo je priliku razmijeniti znanja i iskustva s kolegama iz cijele Europe te se upoznati s inovativnim pristupima u obrazovanju i kliničkoj praksi.

Sudionici International Week-a dolazili su iz visokoškolskih ustanova iz različitih zemalja:

- Levente Szilágyi, University of Szeged (Mađarska)
- Ivet Koleva, Medical University of Sofia (Bugarska)
- Magdalena Goliwąs, University School of Physical Education in Poznań (Poljska)
- Mariana Fernandes, Instituto Politécnico de Viana do Castelo (Portugal)
- Patrick McGarty, Munster Technological University (Irska)

Program je obuhvaćao obilazak kampusa i specijaliziranih ustanova, uključujući Odjel fizioterapije, rehabilitacijski centar, bolnički centar i centar za posudbu pomagala u rehabilitaciji i liječenju, a sudionici su upoznati i s povijesnim i kulturnim znamenitostima grada Savonlinne. Tijekom boravka dogovorene su nove međunarodne suradnje, uključujući razmjenu nastavnika i studenata, a stečena znanja i iskustva bit će dodatno primijenjena u unaprjeđenju nastave i studijskog programa fizioterapije na Sveučilištu Sjever. Sudjelovanjem u ovakvim aktivnostima Sveučilište Sjever potvrđuje svoju međunarodnu usmjerenost, stručnost i otvorenost za inovacije, a Odjel za fizioterapiju nastavlja s aktivnim uključivanjem u europske obrazovne i istraživačke tokove.



Erasmus+ iskustvo u Nizozemskoj



"Refleksijom na svoje Erasmus+ iskustvo osjećam neopisivo zadovoljstvo, pa čak i nostalgiju. Praksu u trajanju od dva i pol mjeseca odradila sam uz pomoć programa Erasmus+ mobilnosti. Radila sam kod mentorice Sandre Herrero, koja je samozaposlena fotografkinja. To nam je bilo izuzetno korisno jer nas je, uz tehniku fotografije, učila i o cijelom procesu organizacije, marketinškim aspektima te pred- i postprodukciji. Osim toga, pomogla nam je proširiti znanje o tome kako komunicirati s klijentima i voditi profesionalne razgovore. Što se tiče društva, bila sam oduševljena. Iako sam bila jedina Hrvatica među Španjolcima, to uopće nije predstavljalo prepreku. Već nakon tjedan dana svi smo se potpuno prilagodili i počeli komunicirati na engleskom jeziku, čime smo svi poboljšali svoje znanje jezika. Zajedno smo provodili vrijeme i izvan radnog okruženja - istraživali smo Amsterdam, njegovu povijest, kvartove i trgovine. Imali smo priliku putovati i po ostatku Nizozemske, posjetiti mjesta poput Utrechta, Haga i Eindhovena, a čak smo se i vozili brodom po jezeru. Brzo smo se zbližili, iako se nitko od nas nije poznavao prije početka prakse. Ostali smo i kontaktu te se nadamo da će nam se odnosi samo nastaviti razvijati. Upoznali smo i mnogo ostalih zanimljivih ljudi bilo slučajno ili na raznim događanjima i zabavama. Veoma sam zahvalna na ovom iskustvu koje mi je otvorilo nova vrata u životu. Definitivno ne želim stati na ovome - želim nastaviti istraživati svijet i učiti kroz nova iskustva."

Studentica Mirna Štambuk, 3. godina
prijediplomskog studija Multimedije, oblikovanja i primjene

Na Sveučilištu Sjever- Odjelu za sestrinstvo doc. dr. Mojca Dobnik na Erasmus mobilnosti



Na Sveučilištu Sjever započela je Erasmus mobilnost u kojoj sudjeluje doc. dr. Mojca Dobnik, istaknuta predavačica i istraživačica s Fakulteta zdravstvenih znanosti Sveučilišta u Mariboru. Doc. dr. Dobnik habilitirana je predavačica od 2007. godine, a naslov docentice stekla je 2019. godine. Tijekom svoje karijere redovito mentorira studente i srednjoškolce, te predaje na više visokoškolskih institucija. Za svoj doprinos istraživačkom radu, 2019. godine nagrađena je brončanom nagradom Sveučilišta u Mariboru. Aktivno vodi stručne tečajeve, a članica je i upravnog odbora Mariborskog društva medicinskih sestara i zdravstvenih tehničara. Osim toga, djeluje kao recenzentica i urednica u časopisu Journal of Nursing. U razdoblju od 2015. do 2022. bila je članica Proširenog stručnog kolegija za sestrinstvo pri Ministarstvu zdravstva Republike Slovenije, a od 2025. godine preuzima njegovu predsjedničku funkciju. Sudjeluje i u radu brojnih odbora za stručni nadzor i zakonodavne promjene u području zdravstvene skrbi. Pri dolasku doc. dr. Mojcu Dobnik dobrodošlicu je zaželjela prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anica Hunjet, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela, te izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić, pročelnica Odsjeka za sestrinstvo. Također, suradnja unutar mobilnosti proširiti će se i na OB Varaždin, pa je gošću pozdravila i Željka Gajski, mag. med. techn., pomoćnica ravnatelja za sestrinstvo Opće bolnice Varaždin, koja je istaknula važnost razmjene iskustava među institucijama. Dolazak doc. dr. Mojce Dobnik na Sveučilište Sjever kroz Erasmus mobilnost značajno doprinosi jačanju međunarodne suradnje i razmjeni znanja u području sestrinstva.

Mobilnost studentice Sveučilišta Sjever na Sveučilištu u Ljubljani

Studentica prijediplomskog studija geodezije i geomatike Sveučilišta Sjever ostvarila je Erasmus+ stručnu praksu na Fakultetu građevinarstva i geodezije Sveučilišta u Ljubljani.

"Zovem se Maja Kaurin, studentica sam Sveučilišta Sjever u Hrvatskoj, smjer Geodezija i geomatika. Oduvijek sam željela otići na Erasmus+ mobilnost, a ove godine sam to uspjela i ostvariti. Provela sam ljetni semestar (ožujka - lipnja 2025.) na Erasmus+ mobilnost stručne prakse u Ljubljani, Slovenija.

Tijekom boravka u Ljubljani na Fakultetu građevinarstva i geodezije (FGG) imala sam priliku surađivati s izuzetno susretljivim profesorima i mentoricom, koji su me aktivno uključivali u razne aktivnosti poput terenske nastave, stručnih programa i dodatnih edukacija. Poticali su me da kroz izradu svojeg završnog rada proširujem svoje znanje i usavršavam stručne vještine. Zahvaljujući tome, kroz ovu stručnu praksu naučila sam i primijetila razlike, ali i sličnosti u pristupu struci između Slovenije i Hrvatske, što mi je dodatno proširilo pogled na geodetsku struku i praksu u međunarodnom kontekstu.

Ljubljana je predivan i izuzetno ugodan grad za život, s bogatom kulturnom ponudom, raznim festivalima i događanjima, koji nudi za svakoga ponešto. Najdraži dio grada bio mi je park Tivoli, koji je idealno mjesto za opuštanje i bijeg od svakodnevice. Zahvalna sam što sam imala priliku, osim Ljubljane, istražiti i ostale dijelove Slovenije, koja me oduševila svojim prirodnim ljepotama.

Ovo Erasmus+ iskustvo bilo je neprocjenjivo – profesionalno, obrazovno i osobno obogaćujuće. Preporučila bih svima koji imaju priliku iskusiti Erasmus iskustvo da to i učine, jer je savršena prilika za proširiti horizonte, upoznati nove ljude i steći nova znanja u međunarodnom okruženju."



Erasmus+ stručna praksa u Barceloni



"Moje iskustvo Erasmus+ prakse u Barceloni bilo je iznimno vrijedno i inspirativno. Tijekom dva mjeseca rada u Trainee+Up tvrtki, pod mentorstvom divnih dvoje ljudi Claudija Delgada i Mierie Rodrigo, imala sam priliku sudjelovati u organizaciji i vođenju grupnih mobilnosti, koordinaciji smještaja te kulturnim posjetima unutar Erasmus+ programa. Ovaj posao mi je omogućio da steknem značajno iskustvo u upravljanju projektima i komunikaciji s međunarodnim grupama, ali i u vođenju društvenih mreža te fotografiranju svih aktivnosti. Radila sam s grupama iz Norveške, Mađarske i Litve što mi je pružilo priliku za upoznavanje različitih perspektiva. Vođenjem učenika kroz različite dijelove Barcelone upoznala sam grad na jedinstven način(čak i Port de Barcelona), a suradnja s kolegicom iz Mađarske donijela mi je nova prijateljstva za cijeli život. Posebno zanimljivo iskustvo bilo je raditi u co-working uredu gdje su radili mladi profesionalci iz cijelog svijeta. Ta dinamična atmosfera omogućila mi je razmjenu iskustava s ljudima iz različitih kultura i područja rada što je dodatno obogatilo moju praksu. Osim profesionalnih izazova, zajedno s cimericom istraživala sam i obližnje gradove poput Sitgesa i Valencie. Istinski sam uživala u toplini i opuštenosti španjolskog načina života kroz hranu i ples. Ova praksa bila je važan korak u mom osobnom i profesionalnom razvoju te mi je otvorila vrata za buduće prilike. S velikom željom nastavljam istraživati i razvijati svoju profesiju kroz slična iskustva, uvjerena da je upravo ovakav način učenja i rada put prema ispunjenju mojih ciljeva.

Do neke druge prilike, adiós!"
Lana Tetec 2. godina diplomskog studija Multimedije

Erasmus+ stručna praksa u Irskoj



CORK – Erasmus+ stručna praksa u irskom gradu Corku bila je izuzetno vrijedno iskustvo za Petra Samboleca, studenta koji je tijekom dva mjeseca imao priliku raditi u organizacijskom timu renomiranog Cork International Choral Festivala. Festival, koji je ove godine obilježio svoju 70. obljetnicu, ugostio je zborove iz cijele Europe i Kanade, a Petar je kao dio ureda festivala sudjelovao u raznim segmentima organizacije – od administrativnih zadataka i izrade akreditacija, do medijskog praćenja i istraživanja tržišta. Rad pod vodstvom iskusne menadžerice Elaine omogućio mu je da značajno unaprijedi svoje znanje engleskog jezika i stekne konkretne vještine u međunarodnom okruženju. „Sudjelovanje u radu festivala otvorilo mi je oči za kompleksnost organizacije velikih kulturnih događanja. Upoznao sam ljude iz različitih zemalja, komunicirao s volonterima, partnerima i sudionicima, i naučio kako izgleda profesionalno okruženje koje funkcionira na visokoj razini," istaknuo je Petar. Osim profesionalnog dijela, iskustvo boravka u Irskoj obogatilo je i njegovu osobnu perspektivu. Slobodno vrijeme provodio je istražujući južni i središnji dio zemlje sa svojim cimerima, uživajući u prirodi, gradovima, pubovima, tradicionalnoj glazbi i gostoljubivosti lokalnog stanovništva. „Ova praksa mi je donijela ne samo znanje i vještine, već i prijateljstva, uspomene i motivaciju za daljnji razvoj. Erasmus+ program smatram jednim od najboljih načina za početak međunarodne karijere i osobni rast," zaključio je Petar Sambolec. Njegova priča još je jedan dokaz kako Erasmus+ praksa studentima otvara vrata svijeta i pomaže u oblikovanju budućih profesionalaca s globalnom perspektivom.

Profesori sa Sveučilišta Sjever sudjelovali na Erasmus+ mobilnosti u Krakovu, Poljska

U razdoblju od 5. do 9. svibnja 2025. godine, profesori sa Sveučilišta Sjever boravili su na Papinskom sveučilištu Ivana Pavla II. u Krakovu (Poljska), u sklopu Erasmus+ programa mobilnosti KA131. Tijekom posjeta, sudjelovali su na Blended Intensive Programme (BIP) – višednevnom obrazovnom i kulturnom programu koji je organiziralo pontifikalno sveučilište u suradnji s visokoškolskim institucijama iz srednje i jugoistočne Europe, uključujući i Sveučilište Sjever. Program BIP, osmišljen kao sveobuhvatan i kvalitetno strukturiran edukativni modul, bio je usmjeren na temu multikulturalnosti. Kroz predavanja, terensku nastavu i interaktivne radionice, sudionici su imali priliku upoznati lokalnu kulturu, prirodna bogatstva, tradiciju, običaje te gospodarske i svakodnevne aspekte života u regiji. Boravak u Krakovu bio je obogaćen i kulturnim sadržajem – sudionici su posjetili brojne znamenitosti grada i okolice, uključujući muzeje i memorijalna mjesta koja čuvaju sjećanje na tragične događaje iz Drugog svjetskog rata. Sudjelovanje u Erasmus+ programu bilo je iznimno vrijedno iskustvo – ne samo u stručnom i znanstvenom smislu, već i kao prilika za međunarodno umrežavanje te iniciranje budućih suradnji i projekata, kako bilateralnih, tako i multilateralnih. Sudionici mobilnosti – izv. prof. dr. sc. Lovorka Gotal Domitrović, doc. dr. sc. Biljana Marković, doc. dr. sc. Mario Lešina i prof. dr. sc. Ante Rončević, preporučuju uključivanje u Erasmus+ programe svim članovima akademske zajednice: studentima, nastavnicima i administrativnom osoblju. Bilo da je riječ o stručnom usavršavanju, razmjeni znanja ili međunarodnom povezivanju – Erasmus+ otvara vrata razvoju na svim razinama.



Erasmus+ iskustvo studentice Hedere Perhaj u Portugalu

Studentica diplomskog studija Multimedija, Hedera Perhaj podijelila je svoje dojmove s Erasmus+ mobilnosti u svrhu studija, koju je ostvarila u Portugalu od ožujka do srpnja 2025. godine, istaknuvši kako je to iskustvo u potpunosti nadmašilo njezina očekivanja. Iako je od početka bila svjesna da se radi o izuzetnoj prilici za osobni i akademski razvoj, nije mogla ni zamisliti koliko će taj boravak u inozemstvu obogatiti njezinu svakodnevicu i profesionalne vještine.

Sam postupak prijave, uključujući ispunjavanje Learning Agreementa te pronalazak smještaja, bio je najizazovniji dio mobilnosti. Međutim, nakon svega što je doživjela, ti su početni izazovi pali u drugi plan.

Za vrijeme boravka, studentica je mudro balansirala između akademskih obaveza i slobodnih aktivnosti. Naglasila je kako je pravilno planiranje i dobra organizacija omogućila da studijski dio ispuni odgovorno, ali i da maksimalno iskoristi slobodno vrijeme.

Kroz Erasmus+ program stekla je brojna prijateljstva s kolegama iz cijeloga svijeta, što je dodatno obogatilo njezino iskustvo. Sudjelovala je u raznim događanjima i aktivnostima koje su organizirale Erasmus udruge, čime je dodatno ojačala svoje međunarodne kontakte i otvorila vrata novim perspektivama.

Posebno je istaknula sreću prilikom pronalaska smještaja – zahvaljujući Facebook grupi za Erasmus studente, pronašla je oglas dvoje kolega iz Hrvatske koji su tražili cimera. To prijateljstvo uvelike je olakšalo njezinu prilagodbu na život u novom gradu i drugoj kulturi.

Tijekom boravka živjela je u Portu, ali je iskoristila priliku za putovanja diljem Portugala – posjetila je Lisabon, otok Madeiru, regiju Algarve, obalni gradić Nazaré i brojne druge destinacije. Ipak, Porto ju je posebno osvojio zbog topline i gostoljubivosti lokalnog stanovništva te snažnog osjećaja pripadnosti.

Akademski dio mobilnosti provodila je na visokom učilištu P.PORTO, kampus 2 u gradu Vila do Conde. Predavaonice su bile izvrsno opremljene, što joj je omogućilo rad u black boxu i s VR tehnologijom. Profesori su bili iznimno susretljivi, dostupni i puni razumijevanja, a kolege iz Portugala pružali su podršku kroz sve zadatke i projekte. Iako je istovremeno radila na diplomskom radu, mobilnost je doživjela kao važan doprinos svojem znanju i stručnim kompetencijama.

Zaključno, studentica je naglasila kako Erasmus+ mobilnost smatra jednom od najboljih odluka u svom životu. Akademski izazovi, putovanja, nova prijateljstva, večeri uz zalazak sunca i nezaboravni trenuci – sve su to iskustva koja će nositi sa sobom zauvijek.



Erasmus+ iskustvo na University “St. Kliment Ohridski”, Fakultet biotehničkih znanosti – Bitola, Sj. Makedonija



U sklopu programa Erasmus+ mobilnosti u svrhu osposobljavanja, Nikolina Topolko, mag. iur., spec. oec., voditeljica poslova Odsjeka za znanost i umjetnički rad u Odjelu za znanstveni, umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever, boravila je od 7. do 11. srpnja 2025. godine na Sveučilištu “Sv. Kliment Ohridski” u Bitoli, Sj. Makedonija, na Fakultetu biotehničkih znanosti. Domaćini mobilnosti bile su prof. dr. sc. Dijana Blažeković–Dimovska, prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju te Erasmus+ koordinatorica na Fakultetu biotehničkih znanosti, i izv. prof. dr. sc. Vesna Karapetkovska–Hristova, profesorica na istom fakultetu. Prvog dana boravka organiziran je obilazak prostora fakulteta i sveučilišta, čime je ostvaren prvi uvid u njihovu infrastrukturu i organizaciju rada. U danima koji su uslijedili, održani su brojni sastanci s administrativnim osobljem fakulteta, na kojima se razgovaralo o izazovima i prilikama u svakodnevnom poslovanju, kao i o mogućnostima za buduće zajedničke aktivnosti u području znanosti i međunarodne suradnje. Posebno vrijedan dio mobilnosti bio je posjet laboratorijima Fakulteta biotehničkih znanosti, gdje se pružila prilika za detaljno upoznavanje s njihovom opremom, tehničkom infrastrukturom i načinom organizacije laboratorijskog rada.

Sveučilište „Sv. Kliment Ohridski“ osnovano je 1979. godine kao drugo državno sveučilište u Sjevernoj Makedoniji. Na Sveučiištu studira oko 4.000 studenata, sastoji se od 10 fakulteta, jedne više škole i jednog znanstvenog instituta. Nastava i istraživanja provode se u više gradova: Bitola, Prilep, Ohrid, Skopje, Veles, Kičevo i Struga, a također djeluje na svim razinama studija (prijediplomski, diplomski i doktorski studiji)

Osim službenih aktivnosti, mobilnost je bila obogaćena i kulturnim sadržajima, upoznavanjem kulturno-povijesnih znamenitosti što je dodatno zaokružilo iskustvo boravka u Bitoli.

ERASMUS+ dolazna mobilnost na Odjelu za prehrambenu tehnologiju donijela nova znanja o 3D printanju hrane



U sklopu Erasmus+ dolazne mobilnosti, na Odjelu za prehrambenu tehnologiju tri je tjedna boravio prof. Đani Đorđević sa Sveučilišta za veterinarske znanosti u Brnu (Republika Češka). Domaćin mu je bila doc. dr. sc. Dunja Šamec, s kojom već dugi niz godina uspješno surađuje.

Tijekom svog boravka, prof. Đorđević podijelio je s kolegama vrijedna znanja i iskustva iz područja 3D printanja hrane, s posebnim naglaskom na primjenu ove tehnologije u izradi jestivih proizvoda od nusproizvoda prehrambene industrije. Također je imao priliku upoznati se s tehnologijom proizvodnje piva koju razvija Odjel za prehrambenu tehnologiju.

Kao koordinator za međunarodnu suradnju na svojoj matičnoj instituciji, prof. Đorđević održao je sastanak s prof. dr. sc. Anicom Hunjet, prorektoricom za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju. Tijekom susreta dogovoreni su daljnji koraci u jačanju suradnje, uključujući i mogućnosti studentske mobilnosti prema Češkoj.

Uz to, prof. Đorđević pozvao je naše studente i nastavnike da sudjeluju na 5. međunarodnoj konferenciji Dobeš Days, koja će se održati 4. i 5. prosinca 2025. godine u Brnu. Ovogodišnje teme konferencije obuhvaćaju znanost o hrani, ekologiju i zaštitu okoliša.

Erasmus+ mobilnost u svrhu stručne prakse studentice Dorotee Odorčić u Sevilli, Španjolska

Tijekom pet mjeseci Erasmus+ stručne prakse u Sevilli, studentica 2. godine diplomskog studija Održive mobilnosti i logističkog menadžmenta, Dorotea Odorčić imala je priliku raditi u organizaciji Erasmus Club Sevilla koja se bavi organizacijom putovanja i evenata za Erasmus studente te pruža podršku u pronalasku i osiguravanju smještaja. Radni tjedan provodila je u uredu s fokusom na organizaciju putovanja gdje je komunicirala sa studentima putem e-maila i WhatsApp grupa, izrađivala planove na platformi Bliss, dizajnirala promotivne letke, u Canvi prikupljala podatke za nadolazeće izlete, organizirala raspored soba, izrađivala osiguranje te odgovarala na brojna pitanja i logističke izazove. Uz navedeno, bila je zadužena i za naplatu putovanja i događanja obradu povrata i rješavanje problema dok su kolege bile na terenu. Sve to obavljala je na španjolskom jeziku koji nije njezin materinji čime je značajno poboljšala svoje jezične vještine. Dva puta tjedno sudjelovala je u večernjim eventima, skenirala ulaznice, razgovarala sa studentima iz raznih dijelova Europe, promovirala putovanja i vodila Pubcrawl ture otkrivajući noćni život Seville. Zbog svoje odgovornosti i komunikacijskih vještina vrlo brzo je stekla povjerenje menadžera koji su joj povjerili vođenje vikend i jednodnevnih izleta samostalno ili u pratnji mentorice. Tako je samostalno vodila izlete u Rondu Setenil de las Bodegas, Gibraltar Cádiz i Caminito del Rey dok je u pratnji sudjelovala na putovanjima u Lisabon i Sintru Malagu Algarve te na vikend izletu u Maroko gdje su posjetili Fez Assilah Chefchaouen, Tetouan i Tanger. Tijekom mobilnosti, Dorotea je usavršila engleski i španjolski jezik, stekla vrijedno iskustvo u radu s međunarodnim timovima i studentima, naučila rješavati izazovne situacije na terenu i povezala se s ljudima iz cijelog svijeta. Posebno zahvaljuje svojoj mentorici Nataliji na podršci i znanju koje joj je prenijela. Nakon završetka studija Dorotei je ponuđena mogućnost povratka i zaposlenja u Erasmus Club Sevilla što ozbiljno razmatra jer se u Sevilli pronašla i osjeća kao kod kuće.



Studenti Odjela za geodeziju i geomatiku sudjelovali u Erasmus+ BIP programu pod nazivom "Geomatics – Smart Solutions for a Changing World"

Studenti Odjela za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever aktivno su sudjelovali u Erasmus+ Blended Intensive Programme (BIP) pod nazivom "Geomatics – Smart Solutions for a Changing World", održanom u suradnji s partnerskim visokoškolskim ustanovama iz Rumunjske i Mađarske.

Studente su na mobilnosti pratili doc. dr. sc. Nikola Kranjčić i suradnica Tanja Trabe Baranašić, mag. ing. aedif. s Odjela za geodeziju i geomatiku, koji su im pružali stručnu i organizacijsku podršku tijekom cijelog programa.

Studenti Odjela za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever aktivno su sudjelovali u Erasmus+ Blended Intensive Programme (BIP) pod nazivom "Geomatics – Smart Solutions for a Changing World", održanom u suradnji s partnerskim visokoškolskim ustanovama iz Rumunjske i Mađarske.

Fizički dio mobilnosti odvijao se u vremenu od 26. do 30. svibnja 2025. godine, a virtualni dio 20. ožujka 2025. godine.

Ovaj hibridni oblik mobilnosti, koji kombinira online i fizičke aktivnosti, omogućio je našim studentima sudjelovanje u nizu stručnih i praktičnih radionica koje su obuhvatile teme kao što su:

- rad s GIS (Geographic Information Systems) alatima,
- analiza i interpretacija satelitskih podataka,
- izrada 3D modela terena i objekata.

Program je bio usmjeren na suvremene izazove i pametna rješenja u području geomatike, pružajući sudionicima priliku za stjecanje novih znanja, praktičnih vještina te razmjenu iskustava s međunarodnim kolegama.

Osim akademskog i stručnog aspekta, ovaj program studentima je donio vrijedno iskustvo interkulturalne suradnje. Boravak u multikulturnom okruženju doprinio je razvoju jezičnih i socijalnih vještina, interkulturalnih kompetencija te stvaranju trajnih prijateljstava i profesionalnih kontakata diljem Europe.

Sudjelovanje u ovakvim programima važan je korak prema osposobljavanju budućih stručnjaka koji će znati odgovoriti na izazove modernog društva i koristiti napredne geoinformacijske tehnologije za održivi razvoj i pametno upravljanje prostorom.

Čestitamo svim studentima na angažmanu i uspješnom predstavljanju Sveučilišta Sjever na međunarodnoj razini!



Erasmus+ mobilnost na Athens Institute for Education and Research (ATINER), Atena, Grčka



Prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever, u okviru programa mobilnosti Erasmus+ u akademskoj godini 2024./2025., boravila je od 27. do 30. srpnja 2025. godine u Grčkoj na Athens Institute for Education and Research (ATINER).

Atenski institut, osnovan 1995. godine, djeluje kao međunarodni forum koji okuplja akademike i istraživače iz cijeloga svijeta radi razmjene ideja, predstavljanja rezultata istraživanja i rasprave o budućem razvoju različitih znanstvenih područja. Njegova je misija oživjeti dugu povijesnu tradiciju Atene kroz organizaciju i domaćinstvo manjih akademskih skupova, istodobno potičući istraživanje i izdavačku djelatnost. Od osnutka do danas ATINER je organizirao više od 1000 akademskih događaja, na kojima su sudjelovali znanstvenici s gotovo tisuću sveučilišta i drugih institucija iz 120 zemalja diljem svijeta.

U okviru stručnog osposobljavanja, profesorica Hunjet sudjelovala je na sastancima predviđenima planom mobilnosti s ravnateljem Atenskog instituta te direktorima odjela. Također je održala predavanje na temu:

„Stjecanje znanja u okviru visokog obrazovanja za potrebe tržišta rada / Acquiring Knowledge via Higher Education in Oder to Meet the Labor Market's Needs".

Erasmus+ avantura na Malti: iskustvo Mihaele Špiljak



Nakon što je jednom već imala priliku provesti Erasmus+ stručnu praksu na Malti, Mihaela Špiljak, studentica druge godine diplomskog studija Odnosa s javnostima na Sveučilištu Sjever, znala je da se upravo tamo želi vratiti – jer gdje drugdje možeš raditi s pogledom na more, uz najinterkulturalniju atmosferu ikad?

Od ožujka do lipnja 2025. godine ponovno je boravila na Malti, a odluka da i drugi put odabere istu destinaciju pokazala se savršenom. Osim što je nastavila razvijati svoje profesionalne vještine kroz rad u dinamičnoj i kreativnoj sredini, ova mobilnost donijela joj je i mnoštvo novih iskustava i prijateljstava.

Bezbrojne šetnje (koje Malteži vole nazivati planinarenjima, iako najviši vrh ima tek 300 metara), večeri uz društvene igre i spontana druženja stvorili su uspomene koje će joj zauvijek ostati urezane u sjećanje. Svaki novi dan donosio je nove ljude, smijeh i izazove koji su ovo iskustvo učinili jedinstvenim. A, i svako jutro je započinjalo kavom uz more – što više poželjeti od života?

Ponovno biti dio ove priče značilo je i podsjetiti se koliko Erasmus+ mijenja perspektivu – profesionalno i osobno. Boravak u interkulturalnom okruženju, prilika za razmjenu ideja i iskustava te život u zemlji koja diše različitostima, obogatili su je na način koji se ne može usporediti ni s čim drugim.

Mihaela je zahvalna Sveučilištu Sjever na prilici da ponovno bude dio Erasmus+ avanture, a posebno udruzi Soċjeta' Mużikali San Pawl, kao i svim drugim udrugama koje su je s vremenom „usvojile", na podršci, toplini i inspirativnom okruženju koje pružaju.

Povratak na Maltu bio je najbolja odluka ikad – dva puta zaredom. A ona vjeruje da se i treći put uskoro bliži.

Erasmus+ stručna praksa na Gran Canariji, Španjolska



Od 1. ožujka do 31. svibnja 2025. godine, studentica 2. godine diplomskog studija Medijskog dizajna Anamaria Šumberac, sudjelovala je u programu Erasmus+ stručne prakse u tvrtki Digital Birds na Gran Canariji u Španjolskoj.

Praksa joj je pružila dragocjenu priliku za stjecanje praktičnih znanja kroz rad u struci te za razvoj komunikacijskih i organizacijskih vještina. Rad u međunarodnom okruženju omogućio joj je upoznavanje različitih pristupa poslu i dodatno obogaćivanje profesionalnog razvoja.

Iskustvo je imalo i osobnu dimenziju – upoznala je kolege iz različitih zemalja, razmijenila iskustva i stekla nova prijateljstva. Slobodno vrijeme iskoristila je za istraživanje prirodnih ljepota Gran Canarije, od planinarenja do posjeta susjednim otocima, što je dodatno proširilo njezine vidike.

Cjelokupno Erasmus+ iskustvo pomoglo joj je u profesionalnom i osobnom razvoju te joj pružilo snažnu motivaciju za daljnje usavršavanje i djelovanje u međunarodnom okruženju. Zbog toga ga preporučuje svim studentima kao vrijedan i nezamjenjiv dio obrazovnog puta.

Iskustvo Erasmus+ stručne prakse u Salentu, Italija



Antonija Crnjak, studentica diplomskog studija Medijskog dizajna na Sveučilištu North, u sklopu Erasmus+ programa stručne prakse boravila je u Castrignano dei Greci u Italiji te podijelila svoje dojmove o boravku i radu u Salentu.

Soba i kuća u kojoj je živjela za nju su predstavljale prostor ispunjen pozitivnom energijom, smijehom i dragim uspomenama. Kuća je, kako kaže, simbolizirala i njezin prvi veliki iskorak – odlazak na samostalno putovanje te učenje kako se osloniti na vlastite sposobnosti. Iako je kuća ponegdje „napuknuta“, upravo ti detalji svjedoče o njezinoj živosti, dok vrt i prisutnost mačke daju posebnu toplinu i čaroliju mjestu.

Posebno iskustvo vezano je uz rad u Kora Contemporary Art Centeru. Za Antoniju, Kora je bila više od radnog prostora – mjesto bogate povijesti, susreta i razmjene ideja. Opisuje ga kao okruženje koje pruža ravnotežu između poslovnog i privatnog života, ali i kao zajednicu toplih i gostoljubivih ljudi. Tamo je, kaže, pronašla prijateljstva i veze koje neće zaboraviti, a društveni život dodatno je obogatila prisutnost Kora bara, gdje su se rađale brojne uspomene.

Boravak u Salentu ostavio je snažan dojam. Uz razgovore s prijateljima i obitelji kod kuće, uvijek bi naglašavala kako je upravo Salento promijenio njezin život. Došla je „pronaći sebe“, a pronašla je mnogo više – ljubav prema životu, nova znanja, vještine i iskustva koja će zauvijek nositi sa sobom.

Ističe da je ljeto najbolje razdoblje za boravak u Salentu. Osim festivalske atmosfere i bogatog kulturnog života, mjesto pruža dinamičnu, a istodobno mirnu svakodnevicu koja je idealna za rad i istraživanje. Kora nudi i električni automobil te bicikle za povoljan najam, dok je, unatoč povremenim poteškoćama s javnim prijevozom, moguće sigurno koristiti i autostopiranje.

Na kraju, Antonija izražava zahvalnost Sveučilištu Sjever i Kora Contemporary Art Centeru na prilici da sudjeluje u ovom programu. Ovo iskustvo opisuje kao neprocjenjivo i naglašava da ništa od doživljenog nije izgubljeno – već samo dobiveno.

Erasmus+ iskustvo na Fakultetu za zdravstvene i socialne vede



Pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić realizirale su tijekom srpnja 2025. godine u okviru Erasmus+ projekta mobilnost u svrhu stručnog usavršavanja na Fakultetu za zdravstvene in socialne vede Slovenj Gradec.

Cilj usavršavanja bila je razmjena iskustva o organizaciji kliničkih vježbi na studiju sestrinstva kroz suradnju s lokalnim zdravstvenim ustanovama. Pročelnice su upućene u dinamiku i način izvođenja vježbi od strane predavačice Tine Vetter, predstojnice Katedre za zdravstvene in socialne vede.

Razgovaralo se i o kompatibilnosti vježbovne nastave u kontekstu dolaznih i odlaznih mobilnosti studenata. Ujedno su obišle i lokalne zdravstvene ustanove; Splošnu bolnišnicu Slovenj Gradec i Zdravstveni dom Slovenj Gradec. Realiziranom mobilnošću doprinijelo se proširenju suradnje s Fakultetom za zdravstvene in socialne vede Slovenj Gradec, osobito u segmentu poticanja odlaznih i dolaznim mobilnostima nastavnika i studenata.

Dolazna Erasmus+ mobilnost suradnica sa Sveučilišta u Mostaru na Sveučilištu Sjever

U okviru projekta Erasmus+ KA171, u razdoblju od 21. do 25. srpnja 2025. godine, Odjel za graditeljstvo Sveučilišta Sjever bio je domaćin suradnicama s Fakulteta građevinarstva, geodezije i arhitekture (FGAG) Sveučilišta u Mostaru. U sklopu programa mobilnosti nastavnog osoblja, Sveučilište Sjever posjetile su dekanica Fakulteta građevinarstva, geodezije i arhitekture Sveučilišta u Mostaru prof. dr. sc. Maja Prskalo te mr. sc. Tatjana Džeba, kojoj je izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin sa Sveučilišta Sjever mentor na doktorskoj disertaciji, čija se obrana uskoro očekuje. Ovaj dolazak predstavlja nastavak već uspješno uspostavljene suradnje između Sveučilišta Sjever i FGAG-a.

Tijekom boravka, gošće su održale sastanke s prorektoricom za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anicom Hunjet, kao i s djelatnicima Odjela za graditeljstvo. Razgovaralo se o daljnjem razvoju suradnje, posebno u području zajedničkih znanstvenih aktivnosti, što uključuje objavljivanje znanstvenih radova, mentorstvo i vođenje doktorskih disertacija te prijave na domaće i međunarodne znanstvene projekte.

Uspostavljena suradnja pokazala se iznimno vrijednom te predstavlja primjer dobre prakse u jačanju znanstvene izvrsnosti i međunarodne prepoznatljivosti Sveučilišta Sjever.





Dolazna Erasmus+ mobilnost suradnika s University of Prishtina s Kosova

U okviru projekta Erasmus+ KA171, od 6. do 11. srpnja 2025. Sveučilište Sjever – Odjel za graditeljstvo ugostio je nastavnike s Faculty of Mechanical Engineering (FME), University of Prishtina (Priština, Kosovo): izv. prof. dr. sc. Shpetima Lajqija, prof. dr. sc. Ilira Docija i prof. dr. sc. Nasera Lajqija. Riječ je o njihovom drugom posjetu Sveučilištu Sjever u sklopu već uspostavljene suradnje koju je inicirao izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin s Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever, ujedno domaćin i organizator programa.

Održan je radni sastanak s prorektoricom za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anicom Hunjet, uz osvrt na dosadašnje rezultate i dogovor smjernica za nastavak suradnje. Dodatno su održani sastanci s izv. prof. dr. sc. Bojanom Đurinom i izv. prof. dr. sc. Aleksejem Aniskinom, povjerenikom za međunarodnu suradnju Odjela za graditeljstvo.

Pod vodstvom izv. prof. dr. sc. Alekseja Aniskina i prof. dr. sc. Ivanke Netinger Grubeše gosti su obišli laboratorije te se upoznali s mjernim uređajima i opremom Odjela.

Suradnja je dodatno proširena i s Odjelom za geodeziju i geomatiku te su održani radni sastanci s pročelnikom izv. prof. dr. sc. Dankom Markovinovićem i doc. dr. sc. Nikolom Kranjčićem.

Tijekom boravka provedeno je terensko hidrometrijsko mjerenje protoka i brzine na rijeci Plitvici u blizini Varaždina, kao potpora izradi diplomskog rada studentice sveučilišnog diplomskog studija Graditeljstva, čiji je mentor izv. prof. dr. sc. Đurin. Razmotrena je i raspoloživost te mogućnost korištenja hidrologijskih mjernih uređaja u znanstvene svrhe i za buduće zajedničke projekte.

Gosti s Kosova održali su dva predavanja za studente: “CFD Analysis with COMSOL Software – Analysis of Interaction of Fluid Flow and Turbine” i “Pelton Hydro Turbine with Regulation of Working Regimes by Electronic Load Controller”.

Dosadašnja interdisciplinarna suradnja iz područja građevinarstva i strojarstva rezultirala je jednim poglavljem u knjizi, pet znanstvenih radova indeksiranih u Web of Science bazi, četiri rada u drugim relevantnim bazama te 12 konferencijskih radova.

Zajednički interes za suradnju iskazala je i varaždinska tvrtka AC Group. Delegacija je posjetila njihove pogone i upoznala se s najnovijim trendovima i tehnologijama u strojarstvu i povezanim granama.

Budući da su u istom razdoblju na Sveučilištu Sjever boravili i suradnici iz Uzbekistana (također u sklopu Erasmus+ KA171), uspostavljen je početni trostrani kontakt i suradnja, uz zajedničke radne sastanke i terenska hidrologijska mjerenja.



Nastavak uspješne međunarodne suradnje Sveučilišta Sjever i University of Prishtina u sklopu Erasmus+ KA171 programa

U okviru Erasmus+ KA171 programa, nastavnik Sveučilišta Sjever s Odjela za graditeljstvo, izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin, boravio je u periodu od 23. travnja do 2. svibnja 2025. godine na Faculty of Mechanical Engineering (FME), University of Prishtina u Prištini, Kosovo, gdje je sudjelovao u programu mobilnosti nastavnog osoblja. Tijekom boravka održani su brojni radni sastanci s upravom i nastavnicima FME-a, uključujući sastanke s dekanom prof. dr. sc. Mirlindom Brucijem te prodekanicom za znanost, međunarodnu suradnju i suradnju s gospodarstvom, izv. prof. dr. sc. Arlindom Alimehaj Rrecaj. Suradnja je dodatno produbljena kroz razgovore s izv. prof. dr. sc. Shpetimom Lajqijem, prof. dr. sc. Ilirom Docijem i prof. dr. sc. Naserom Lajqijem. Poseban naglasak stavljen je na uspostavu nove suradnje s Faculty of Civil Engineering (FCE), gdje su dogovorene konkretne aktivnosti s izv. prof. dr. sc. Lavdimom Osmanajom, voditeljem hidrotehničkog laboratorija. U sklopu posjeta, realizirani su i obilazak laboratorija FME-a i FCE-a pod stručnim vodstvom L. Osmanaja i doc. dr. sc. Drilona Mehe, kao i obilazak terenskih lokacija vodotoka u blizini Prištine.

U okviru mobilnosti, izv. prof. dr. sc. Đurin održao je predavanje za studente FCE-a pod nazivom "Innovative and efficient methods for the determination of the velocity and flow in the rivers", čime je dodatno pridonio akademskoj razmjeni znanja i iskustava.

Na Rektoratu University of Prishtina održan je i sastanak s dr. sc. Lumnije Bajrami, voditeljicom Odjela za međunarodnu suradnju, s ciljem prikaza rezultata dosadašnjih mobilnosti i dogovora o budućim zajedničkim aktivnostima. Ova mobilnost nastavak je već uhodane i uspješne suradnje izv. prof. dr. sc. Bojana Đurina s FME-om, koja se temelji na koautorstvu znanstvenih radova, zajedničkom sudjelovanju na znanstvenim konferencijama, pisanju i prijavama znanstvenih projekata te razmjeni nastavnog osoblja i studenata u okviru Erasmus+ programa. U dosadašnjoj suradnji rezultati su iznimno vrijedni: objavljeno je jedno poglavlje u znanstvenoj knjizi, pet znanstvenih radova indeksiranih u Web of Science bazi, četiri rada u drugim znanstvenim bazama te čak 12 konferencijskih radova.

Ovakve aktivnosti dodatno jačaju međunarodnu prepoznatljivost Sveučilišta Sjever te pridonose razvoju znanstvene i stručne izvrsnosti kroz međunarodnu suradnju i razmjenu znanja.



Posjet mr. sc. Tatjane Džeba s Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru Odjelu za graditeljstvo Sveučilišta Sjever



Dana 11. travnja 2025. godine Odjel za graditeljstvo Sveučilišta Sjever posjetila je mr. sc. Tatjana Džeba s Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru. U sklopu posjeta održan je radni sastanak s izv. prof. dr. sc. Bojanom Đurinom, djelatnikom Odjela i mentorom mr. sc. Džebi na njezinoj doktorskoj disertaciji, čija se obrana uskoro očekuje.

Tijekom sastanka razgovaralo se o nastavku već uspostavljene znanstvene suradnje između dviju institucija, razradi prijedloga za zajedničke prijave na znanstvene projekte te diseminaciji rezultata istraživanja provedenih u sklopu doktorske disertacije. Posjet je bio prilika za dodatno jačanje međuinstitucijske suradnje i planiranje budućih zajedničkih aktivnosti na području znanstvenoistraživačkog rada.

Odjel za graditeljstvo posjetila dekanica Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru

Dekanica Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije (FGAG) Sveučilišta u Mostaru, prof. dr. sc. Maja Prskalo, sa suradnicima mr. sc. Tatjanom Džebom i mr. sc. Antonom Vrdoljakom, 18. listopada 2024. godine posjetila je Odjel za graditeljstvo Sveučilišta Sjever. Kraći radni sastanak održan je s pročelnikom Odjela prof. dr. sc. Božom Soldom te djelatnikom Odjela izv. prof. dr. sc. Bojanom Đurinom, a svrha sastanka bila je dogovor za nastavak već uspostavljene znanstvene suradnje između FGAG-a i Odjela za graditeljstvo. Uz već uspostavljenu Erasmus akademsku razmjenu između Sveučilišta Sjever, odnosno Odjela za graditeljstvo i Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru, dosadašnja suradnja rezultirala je sa šest objavljenih radova u Web of Science znanstvenoj bazi, zajedničkim sudjelovanjima na znanstvenim konferencijama te ostalim radovima, uz proširenje suradnje sa suradnicima iz inozemstva. Također, definirani su svi potrebni koraci za zajedničke prijave na znanstvene projekte koje financira Europska Unija. Konkretno, mr. sc. Tatjana Džeba i Petra Sušilović, mag. ing. aedif. s FGAG-a s izv. prof. Bojanom Đurinom, suradnici su na projektnoj prijavi pod nazivom "European Multidisciplinary Platform of Worldwide Retrofit Decarbonisation" za EU COST projektni poziv "Open Call Collection OC-2024-1", u koji je uključeno 54 suradnika iz 25 zemalja svijeta.



Erasmus+ BIP iskustvo studentice studija Poslovanja i menadžmenta na Sveučilištu Cyrila i Methodiusa u Skopju pod nazivom „AI in Action - Students and Companies Co-Creating the Future“

Studentica Marija Terebuh, sa studija poslovanja i menadžmenta Sveučilišta Sjever aktivno je sudjelovala u Erasmus+ Blended Intensive Program (BIP) pod nazivom „AI in Action - Students and Companies Co-Creating the Future“, održanom u suradnji s Ekonomskim fakultetu u Skopju Sveučilišta Ss. Cyril and Methodius. Pomoć u pripremi za razmjenu i sve nedoumice na samoj razmjeni, pružao je Odjel za znanstveni, umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever. Fizički dio mobilnosti održavao se u razdoblju od 15.09. do 19.09.2025. godine, virtualni dio od 09. do 11.09. 2025. Virtualni oblik predavanja služio je kao uvod i priprema za rješavanje problemskog zadatka koji je dan u ljetnoj školi. Cilj je bio pronalazak rješenja stvarnog poduzeća i implementacija istog. Kroz virtualna i fizička predavanja studenti su imali mogućnost bolje se upoznati s načinom funkcioniranja umjetne inteligencije i njezinom primjenom. Program je bio usmjeren na suvremene izazove i pametna rješenja u području poslovanja, omogućavajući sudionicima stjecanje novog znanja i praktičnih vještina sudjelovanjem u međunarodnom timu, te učenja timskom radu. Osim akademskog i stručnog aspekta, ovaj program studentici je donio vrijedno iskustvo interkulturalne suradnje. Boravak u multikulturnom okruženju doprinio je razvoju jezičnih i socijalnih vještina, interkulturalnih kompetencija te stvaranju trajnih prijateljstava i profesionalnih kontakata diljem Europe. Sudjelovanje u ovakvim programima važan je korak prema osposobljavanju budućih poslovnih ljudi koji će znati odgovoriti na izazove modernog društva i koristiti nove napredne alate u menadžmentu i poslovanju.

Čestitamo studentici na angažmanu i uspješnom predstavljanju Sveučilišta Sjever na međunarodnoj razini!



CEEPUS program

Mobilnost na Odjelu za graditeljstvo u sklopu CEEPUS mreže HR-1302-07-2425 - Istraživanje i obrazovanje u području okolišnih rizika

U prvom tjednu nastave ljetnog semestra, Odjel za graditeljstvo Sveučilišta Sjever ugostio je četvero nastavnika Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ Univerziteta u Novom Sadu u sklopu CEEPUS mobilnosti kroz mrežu HR-1302-07-2425 - Research and Education of Environmental Risks. Posjet je bio prilika za produbljivanje suradnje i razmjenu iskustava između dvije institucije.

Tijekom svojeg boravka, nastavnici prof. dr. sc. Eleonora Desnica, izv. prof. dr. sc. Ivan Palinkaš, prof. dr. sc. Ljiljana Radovanović i prof. dr. sc. Jasmina Pekez, osim svojih predavanja predviđenih CEEPUS programom, predstavili su studentima prve godine prijediplomskog stručnog studija Graditeljstvo instituciju s koje dolaze, kao i njeno djelovanje, te svoja osobna područja interesa i znanstvenog rada.

U sklopu posjeta, nastavnici su obišli i laboratorij Odjela za graditeljstvo, gdje su se upoznali s istraživačkim aktivnostima koje provode djelatnici Odjela. Ovo je bio izvrstan način za usmjeravanje pozornosti na najnovija istraživanja i tehnološke inovacije koje se provode u okviru Sveučilišta Sjever.

Zahvaljujemo profesorima s Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ na interesu za naš Odjel i Sveučilište Sjever. Ovo je samo početak dugoročne suradnje koja će, nadamo se, obogatiti naš obrazovni i istraživački rad, te omogućiti našim studentima i nastavnicima još bolju međunarodnu povezanost i razmjenu znanja.



Međunarodna suradnja

UNIN International Week 2025. na Sveučilištu Sjever

UNIN International Week 2025 događaj je koji okuplja umove i ideje iz cijelog svijeta s ciljem promicanja znanja, suradnje i inovacija za održivu i zdraviju budućnost.

U srcu ovog tjedna nije samo akademska razmjena, već i dijalog koji povezuje ljude preko granica i otvara nova vrata međunarodnom umrežavanju. Od 24. do 28. ožujka 2025. godine Varaždin i Koprivnica postaju epicentar znanstvene i kulturne suradnje, gdje će se studenti, istraživači i stručnjaci iz različitih područja okupiti kako bi podijelili svoje vizije i pronašli zajedničke odgovore na globalne izazove.

Kroz bogat program koji uključuje predavanja, interaktivne radionice i panel rasprave, sudionici će imati priliku istraživati ključna pitanja našeg vremena – kako osigurati zdravlje i prehrambenu sigurnost u svijetu koji se ubrzano mijenja, kako potaknuti akademsku mobilnost i stvoriti prilike za mlade, te kako povezati znanstvene i poslovne sfere u svrhu održivog razvoja.

Čast nam je što drugog dana događanja imamo priliku ugostiti Marie Curie Alumni Association, međunarodnu neprofitnu organizaciju koja povezuje više od 20.000 članova iz 151 zemlje svijeta. Znanstveni i akademski fokus kroz njihov program okupit će istraživače i znanstvenike iz hrvatskog, mađarskog, slovenskog i zapadno balkanskog ogranka Marie Curie Alumni Association. No, International Week nije samo mjesto znanosti i učenja, već i prostor za susret umjetnosti, glazbe i kulture, čime se njeguje ideja da znanje i kreativnost idu ruku pod ruku.

Poseban naglasak stavljen je na suradnju mladih – generacije koje će u budućnosti nositi teret globalnih promjena, pa će se tako kroz radionice i panele povezati studenti Sveučilišta Sjever s Erasmus studentima koji jedan dio svog obrazovanja provode upravo na Sjeveru.

International Week 2025 nije samo konferencija – to je iskustvo koje inspirira, potiče na djelovanje i stvara nove mogućnosti jer na Sveučilištu Sjever znamo da nam je sada, više nego ikada, potrebno razumijevanje, suradnja i zajednički napor u oblikovanju bolje budućnosti.





Sveučilište Sjever sudjelovalo na godišnjoj konferenciji Europskog udruženja Sveučilišta (EUA – European University Assotiation)

Sveučilište Sjever, kao punopravni član Europskog udruženja Sveučilišta (EUA), i ove je godine sudjelovalo na njihovoj godišnjoj konferenciji, koja je održana od 9. do 11. travnja 2025. godine na University of Latvia Academic Centre House of Science. Na konferenciji je sudjelovalo više od 850 sveučilišta iz 49 europskih zemalja.

Europsko udruženje Sveučilišta (EUA) predstavlja više od 850 sveučilišta i nacionalnih rektorskih konferencija. Udruženje ima ključnu ulogu u Bolonjskom procesu te u oblikovanju politika EU-a u području visokog obrazovanja, istraživanja i inovacija. Kroz svoj rad, EUA promiče znanstveno-istraživačku i akademsku suradnju među sveučilištima te osigurava da glas europskih sveučilišta bude prisutan u međunarodnim i europskim raspravama.

Teme konferencije

Na plenarnim sesijama i radionicama razmatrane su teme koje su od velikog značaja za budućnost visokog obrazovanja i istraživanja:

- Universities' role in and for sustainability
- Inclusion through digitalisation
- Scholar-led publishing models: a risky business
- Leading sustainable transformation
- Towards sustainable and attractive academic careers
- Risk and resilience in knowledge security
- Sustainable income diversification strategies
- Beyond greening: putting the SDGs into action
- Universities and the future EU programmes for a sustainable and resilient Europe

U ime Sveučilišta Sjever, na godišnjoj konferenciji EUA 2025. sudjelovala je prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju. Njezin je cilj bio inicirati nove suradnje u okviru projekata i znanstvenih aktivnosti, te osigurati sudjelovanje Sveučilišta Sjever u važnim europskim akademskim inicijativama. Zaključci i preporuke s konferencije bit će razmotreni i implementirani u daljnjem radu Sveučilišta Sjever.







Sveučilište Sjever u vrhu svjetskih sveučilišta – rangirano među 25 % najboljih u svijetu prema Times Higher Education Impact Rankings 2025

Sveučilište Sjever postiglo je povijesni uspjeh uvrštavanjem na prestižnu svjetsku rang-ljestvicu Times Higher Education (THE) Impact Rankings 2025, čime je još jednom potvrđeno da znanje, predan rad i strateški razvoj Sveučilišta Sjever doprinose vidljivosti i ugledu u globalnom kontekstu.

Po prvi puta rangirano na ovoj uglednoj ljestvici, Sveučilište Sjever našlo se među 25 % najboljih od 2.318 sveučilišta koja su ispunila uvjete i bila službeno rangirana za 2025. godinu. *"Naša ukupna ostvarena pozicija je između 401. i 600. mjesta, a posebno bih istaknuo rezultat u području kvalitete obrazovanja gdje smo rangirani od 301. - 400. mjesta. To je izvanredan rezultat za instituciju koja kontinuirano gradi svoj status pokretača razvoja regije, ali i prepoznatog partnera u međunarodnoj znanstvenoj zajednici"*, istaknuo je rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković.

Times Higher Education Impact Rankings rangira sveučilišta prema uspješnosti ostvarenja ciljeva održivog razvoja Ujedinjenih naroda (UN Sustainable Development Goals – SDGs). Sveučilište Sjever prijavilo je i ostvarilo rang u čak 10 od ukupno 17 SDG ciljeva, u svim kategorijama za koje je sudjelovalo, čime je dokazalo svoju posvećenost globalnim izazovima i društveno odgovornom razvoju.

Važno je istaknuti kako se Sveučilište Sjever u četiri kategorije nalazi među 25 % najbolje rangiranih svjetskih sveučilišta, a najbolji rezultat je ostvarilo u području *Good health and well-being* (SDG3) gdje je zauzelo poziciju između 101. – 200. mjesta. Uz već spomenut odličan rezultat u području *Quality education* (SDG4), Sveučilište Sjever je među 25 % najbolje rangiranih i u području *Partnership for the goals* (SDG17) u kojem se pozicioniralo između 201. - 300. mjesta, te *Gender equality* (SDG5) zauzevši 301. – 400. mjesto.

"Ovo je priznanje ne samo našem sveučilištu, već i cijeloj zajednici koja stoji iza njegovog razvoja – studentima, nastavnicima, istraživačima, partnerima i lokalnoj sredini. Potvrda da smo na svjetskoj mapi najboljih sveučilišta dokaz je da predano i strateški gradimo naš put", istaknuo je rektor prof. dr. sc. Marin Milković.

Ovi rezultati objavljeni su na međunarodnoj konferenciji THE Impact Rankings 2025, održanoj u Istanbulu od 16. do 19. lipnja, na kojoj su uz rektora prof. dr. sc. Marina Milkovića sudjelovali i prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica prof. dr. sc. Mario Tomiša te suradnice Dajana Maria Horvat, Marina Kos Weissbarth i Danijela Kramar Šeruga.

Ovim postignućem Sveučilište Sjever potvrđuje svoj strateški smjer – postati vodeća znanstveno-nastavna, stručna i inovativna institucija u regiji i šire, u potpunosti usklađena s globalnim izazovima i društvenim potrebama.









Novi svjetski uspjeh Sveučilišta Sjever - po prvi put na WURI ljestvici uz međunarodno priznanje za inovativnost među 1 % najboljih

Novi uspjeh Sveučilišta Sjever na svjetskoj razini!

U obljetničkom desetljeću rada kao javnog sveučilišta, Sveučilištu Sjever stiglo je još jedno priznanje za rad i inovacije u obrazovnom i znanstvenom sektoru i novo uvrštavanje među najbolja sveučilišta u svijetu i to među 1 % najbolje rangiranih 4867 inovativnih projekata iz 1283 svjetska sveučilišta.

Naime, po prvi put Sveučilište Sjever je uvršteno na prestižnu svjetsku ljestvicu inovativnih sveučilišta – WURI (The World University Rankings for Innovation), što predstavlja značajan iskorak u međunarodnom pozicioniranju institucije i potvrdu njezine predanosti inovacijama u visokom obrazovanju. Na ovogodišnje WURI rangiranje bilo je prijavljeno 4867 inovativnih projekata iz cijeloga svijeta, razvrstanih u 16 kategorija, a Sveučilište Sjever ostvarilo je izniman uspjeh plasmanom u tri kategorije.

Iznimno zapažene i vrijedne rezultate ostvarilo je Sveučilište Sjever u kategoriji Empowerment - Based Management zauzevši 35. mjesto, u kategoriji Student Mobility and Openness 43. mjesto, dok se u kategoriji Infrastructure/Technologies pozicioniralo na 67. mjestu.

Rang lista WURI prepoznaje institucije koje u obrazovanju djeluju izvan tradicionalnih akademskih okvira i koje uspješno odgovaraju na potrebe suvremenog društva. Cilj ovog rangiranja je prepoznati institucije koje mijenjaju obrazovanje i društvo na konkretan, mjerljiv i održiv način, s posebnim naglaskom na stvarni utjecaj sveučilišta na inovacije, poduzetništvo, društvenu odgovornost i razvoj studenata.

„Uvrštavanje Sveučilišta Sjever na WURI ljestvicu još je jedno priznanje koje dolazi kao rezultat dugogodišnjeg predanog rada i posebno raduje što stiže, kao i nedavni odlični rezultati ostvareni na Times Higher Education rangiranju, u ovoj jubilarnoj godini za Sveučilište. Izuzetno smo ponosni što smo, već pri našem prvom sudjelovanju, ostvarili impresivne i zapažene rezultate. Nova je to potvrda onoga za što se zalažemo, a to je praćenje novih suvremenih globalnih trendova u obrazovanju, ali i njihovo aktivno oblikovanje. Ovi rezultati potvrđuju kako naš rad, usmjeren prema studentima, inovacijama i razvoju regije, prepoznaje i međunarodna akademska zajednica. Zahvaljujem svim našim profesorima i nastavnicima, administrativnom osoblju, a prvenstveno našim studentima i alumnijima što su dali svoj doprinos i u ovom važnom priznanju na svjetskom nivou, koje itekako povećava vidljivost i prepoznatljivost našeg Sveučilišta. Istovremeno, svi su ovi rezultati i obveza da budemo još bolji, jer svakim novim međunarodnim priznanjem postavljamo ljestvicu više i težimo novim izazovima“, ističe prof. dr. sc. Marin Milković, rektor Sveučilišta Sjever.

Uvrštavanje Sveučilišta Sjever na WURI ljestvicu potvrda je sve snažnijeg međunarodnog profila institucije, ali i razvoja Sveučilišta Sjever kao inovativnog, odgovornog i okrenutog budućnosti. Ovo priznanje dodatna je motivacija za nastavak ulaganja u razvoj Sveučilišta i uz infrastrukturne projekte jačanja kapaciteta i osnaživanja Sveučilišta, te nastavak pozicioniranja kao ključnog i neizostavnog partnera u gospodarskim, obrazovnim i društvenim procesima, ne samo u gradovima i županijama u kojima djeluje već i u cijeloj Hrvatskoj, pa i šire.

Impresivni rezultati koji će povećati međunarodnu vidljivost Sveučilišta Sjever ostvareni u ovom najnovijem rangiranju objavljeni su na Filipinima u sklopu 5th HLU Conference, dok će u južnokorejskom Busanu krajem rujna biti službeno proglašenje najboljih 100 sveučilišta iz svih kategorija, među kojima je i Sveučilište Sjever.





Sveučilište Sjever u još jednom rangiranju na europskom nivou

Nakon izvrsnih ostvarenih rezultata na rangiranju prema Times Higher Education Impact Rankins 2025., Sveučilište Sjever još je u jednom ocjenjivanju i rangiranju. Riječ je o QS rangiranju sveučilišta koje je jedno od poznatijih i najkorištenijih svjetskih rangiranja sveučilišta. Rangiranje provodi britanska tvrtka Quacquarelli Symonds (QS), a prvi put je objavljeno 2004. godine. Danas QS objavljuje nekoliko različitih rangiranja, uključujući globalno rangiranje, rangiranja po regijama, po predmetima (disciplinama), te specijalizirane ljestvice kao što su rangiranje po održivosti i sl, a Sveučilište Sjever je među novijim europskim sveučilištima koje se rangira i na QS ljestvici. I dok se rezultati najnovijeg rangiranja za 2025. godinu još očekuju, na Sveučilištu Sjever su uvjerenja da su prepoznata njihova nastojanja za rastom i razvojem, posebice po indikatorima broja publikacija, citiranosti, akademskoj reputaciji, reputaciji među poslodavcima i u sličnim kategorijama.

U portugalskom Portu prošlog je mjeseca održana konferencija QS Higher Ed Summit: Europe 2025 koja je okupila više od 400 lidera, stručnjaka i inovatora iz područja visokog obrazovanja iz cijele Europe i svijeta.

Ispred Sveučilišta Sjever, na konferenciji je sudjelovao izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša, prorektor za nastavu i studentska pitanja. Neke od glavnih tema na konferenciji bile su: Integracija tehnologije i inovacija u obrazovanje, posebno umjetna inteligencija, inovativne nastavne metode i priprema studenata za budućnost tržišta rada; Globalna mobilnost i internacionalizacija odnosno privlačenje međunarodnih studenata i nastavnika, jačanje globalnog profila sveučilišta; Održivost i društvena odgovornost u visokom obrazovanju - implementacija održivih praksi, jednakost, raznolikost i osiguranje kvalitete, te Razvoj vještina i povezivanje obrazovanja s tržištem rada vezano uz usklađivanje akademskih programa s potrebama gospodarstva i poticanje izvrsnosti.

„Izuzetno je važno da Sveučilište Sjever sudjeluje na ovako renomiranoj konferenciji kao što je QS Higher Ed Summit u Portu. Ovo nam omogućuje značajno povećanje vidljivosti u međunarodnim akademskim krugovima te nam pruža jedinstvenu priliku da iz prve ruke razumijemo metodologiju i analitiku QS rangiranja. Takvo znanje ključno je za strateško planiranje i unapređenje našeg položaja u budućim rangiranjima. Osim toga, sudjelovanje na ovom događaju predstavlja veliki pomak u umrežavanju s vodećim institucijama i stručnjacima, što će dodatno osnažiti našu međunarodnu suradnju i razvoj“, istaknuo je prorektor izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša.







Pročelnik Batoš u posjeti Armeniji povodom 30. obljetnice uspostave diplomatskih odnosa

Pročelnik Odsjeka za glazbu i medije doc.mr.art. Ivan Batoš gostovao je od 23. do 27. listopada u glavnom gradu Armenije, Jerevanu gdje je uz umjetničku savjetnicu s Muzičke akademije Sveučilišta u Zagrebu, pijanisticu Evu Kirchmayer Bilić održao koncert povodom 30. obljetnice diplomatskih odnosa između Republike Armenije i Republike Hrvatske. Glazbenici su nastupili kao solisti i u komornom duetu na klaviru četveroručno izvodeći skladbe hrvatskih i armenskih skladatelja. Kao gošća koncerta nastupila je armenska pijansitica Arpi Vardanyan, inače diplomantica zagrebačke Muzičke akademije iz klase profesora Rubena Dalibaltayana, također Armenca.

Koncert je održan u Umjetničkom centru Cafesjian (Cascade complex) unutar kojeg se nalazi izuzetno bogata zbirka umjetnina suvremene i tradicionalne umjetnosti i koji predstavlja važno kulturno središte glavnog grada Armenije. Ispred ulaza u centar koji se proteže na osam etaža, ukupne visine 127 metara, nalazi se park skulptura autora iz različitih krajeva svijeta. Centar je nastao prema zamisli idejnog tvorca modernog Jerevana, arhitekta Aleksandra Tamanyana iz 1924. dakle prije stotinu godina, a gradnja započeta sedamdesetih godina prošlog stoljeća u više je navrata prekidana da bi današnji oblik poprimila inicijativom američkog kolekcionara armenskih korijena Geralda Cafesjiana, čije ime Centar nosi.

Koncert hrvatskih umjetnika na kojem su se između ostalih mogle čuti skladbe Borisa Papandopula, Mladena Pozajića, Ivane Lang, Brune Vlaheka, ali i najznačajnijeg armenskog skladatelja u povijesti Arama Hačaturjana, čiji se muzej nalazi nedaleko od ovog kulturnog centra, podržalo je Ministarstvo kulture i medija Republike Hrvatske, uz nazočnost Honorarnog konzula Republike Hrvatske u Republici Armeniji g. Artashesa Kazakhetsyana. Tom je prigodom Evi Kirchmayer Bilić uručena medalja-zahvalnica od 'Art and literature national/folk University' za doprinos i sudjelovanje pri obilježavanju 155. obljetnice rođenja armenskoga skladatelja Komitasa, kojeg se smatra ocem armenske glazbe, a čija je skladba također bila na repertoaru ovog koncerta.

Osim uspješnog koncerta, pročelnik Batoš posjetio je i Državni konzervatorij Komitas, krovnu glazbeno-edukacijsku instituciju u Armeniji gdje se sastao s prorektorom Konzervatorija prof. Aramom Hovhannisyanom i voditeljicom Ureda za međunarodnu suradnju Lilit Martirosyan. S njima je definirao temelje buduće suradnje Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever i Konzervatorija Komitas, koji ove godine slavi stotu obljetnicu djelovanja. Suradnja bi uključivala razmjenu nastavničkog kadra, gostujuća predavanja i predstavljanja specifičnosti suvremene umjetničke glazbe dvaju zemalja koje, premda geografski prilično udaljene, dijele vrlo slične povijesne okolnosti u kojima su njegovale i razvijale svoju kulturu, a koja je danas, više nego ikad u povijesti, neizostavan čimbenik identiteta i opstanka u svijetu.



Sveučilište Sjever domaćin 11. sjednice Rektorskog zbora RH u Varaždinu

U Sveučilišnom centru Varaždin, Sveučilište Sjever je 1. rujna 2025. ugostilo 11. sjednicu Rektorskog zbora Republike Hrvatske. Uz ministra znanosti, obrazovanja i mladih Republike Hrvatske prof. dr. sc. Radovana Fuchsa te čelnike hrvatskih sveučilišta, raspravljalo se o ključnim temama za daljnji razvoj sustava visokog obrazovanja i znanosti. Rektorski zbor RH, kao koordinativno i savjetodavno tijelo rektora, kontinuirano promiče akademsku izvrsnost, unaprjeđenje kvalitete studija te međunarodnu prepoznatljivost hrvatskih sveučilišta. Organizacija sjednice u Varaždinu priznanje je ulozi Sveučilišta Sjever u nacionalnom visokoobrazovnom prostoru. Uz predsjednika Rektorskog zbora RH i rektora Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku prof. dr. sc. Vlade Guberca, u radu sjednice sudjelovali su rektori Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilišta u Splitu, Sveučilišta u Zadru, Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišta u Dubrovniku, Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, Sveučilišta u Slavonskom Brodu, Hrvatskog katoličkog sveučilišta, Sveučilišta Algebra Bernays, Libertas međunarodnog sveučilišta, Sveučilišta u Mostaru te domaćina Sveučilišta Sjever. Prisutni su između ostalog raspravljali o Zakonu o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti kao i pripremama zajedničkog sastanka Rektorskog zbora RH i Krakovske rektorske konferencije koji će se održati od 15. do 18. listopada 2025. Rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković, kojem 30. rujna 2025. istječe drugi mandat na čelu Sveučilišta Sjever, povodom svog skorašnjeg odlaska s te funkcije, a time i Rektorskog zbora, istaknuo je zadovoljstvo da je domaćin ove sjednice bilo upravo Sveučilište Sjever.

“Uspješna suradnja svih ovih godina rezultirala je značajnim naprecima u visokom obrazovanju. Posebno me veseli kontinuirani strateški razvoj Sveučilišta Sjever u posljednjem desetljeću, prepoznat i na svjetskoj razini. Kroz rad Rektorskog zbora unaprijedili smo niz ključnih područja sustava kako bismo dodatno podigli kvalitetu visokog obrazovanja i znanosti. Uvjeren sam da će nastaviti odgovorno raditi na boljitku naših studenata i sveučilišta u Republici Hrvatskoj”, istaknuo je rektor prof. dr. sc. Marin Milković.

Tim je povodom, uoči sjednice, u nedjelju 31. kolovoza, rektor Milković ugostio članove Rektorskog zbora u Varaždinu. Dobrodošlicu im je poželio i župan Varaždinske županije Anđelko Stričak, koji je predstavio bogatu povijest i tradiciju županije te njezine razvojne potencijale – od gospodarstva i projekata do obrazovanja.

Sudionici su obilaskom upoznali znamenitosti baroknog grada Varaždina te posjetili Špancirfest, najveći ulični festival u Hrvatskoj.



Iz županijske palače uz Međunarodni dan rijeke Drave u Varaždinu poručeno - čuvajmo srednjoeuropsku ljepoticu

Rijeka Drava duga 749 kilometara povezuje pet država srednje Europe, a upravo u Varaždinskoj županiji utječe u Hrvatsku. Kako bi se javnost još više educirala, podsjetila i aktivirala u očuvanju Drave, i ove je godine u Županijskoj palači održano zanimljivo obilježavanje Međunarodnog dana rijeke Drave u Varaždinu koje je povezalo znanstvenike, stručnjake i mlade.

Organizirali su ga 25. rujna, Varaždinska županija i Sveučilište Sjever, a koordinatorica programa bila je izv. prof. dr. sc. Lovorka Gotal Dmitrović, zahvaljujući kojoj se ovaj dan obilježava već osam godina uzastopno, okupivši predavače koji su govorili o projektima vezanim uz očuvanje rijeke Drave.

„Rijeka Drava važna je svima nama - od djece do znanstvenika i samo zajedničkim snagama možemo raditi dalje na njenom očuvanju, proučavanju i promicanju njenih posebnosti. Ta prekrasna rijeka zaslužuje biti u fokusu promišljanja i aktivnosti i drago mi je da smo uspjeli okupiti vrsne stručnjake, ali i mlade koje trebamo educirati o tome što rijeka Drava znači i kakvi su njeni resursi. Ove godine obilježavanje Međunarodnog dana rijeke Drave podijelili smo u dva dana i rekla bih da iz godine u godinu rastemo programom“, naglasila je izv. prof. dr. sc. Lovorka Gotal Dmitrović.

U ime Sveučilišta Sjever nazočne u Županijskoj palači pozdravila je prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju.

„Drava je puno više od rijeke – ona je simbol života, zajedništva i povezanosti. Ona oblikuje naš krajolik, naše zajednice i naš identitet. Zbog svojih brojnih posebnosti i značaja obvezuje nas da je čuvamo i da još snažnije prenosimo svijest o njezinoj važnosti za buduće generacije. Rijeka Drava i nas kao Sveučilište povezuje s brojnim partnerima u projektima, a kao društveno odgovorno sveučilište nastojimo dati i svoj obol u istraživanjima vezanima uz „europsku Amazonu“ i njihovom predstavljanju u zemlji i inozemstvu. Ponosni smo što i naša izv. prof. dr. sc. Lovorku Gotal Dmitrović ovim događanjem povezuje akademsku zajednicu, realni sektor i mlade“, istaknula je prorektorica Hunjet.

Ravnateljica Javne ustanove Priroda Varaždinske županije Sanja Kopjar, dipl. ing. agr. predstavila je projekte Varaždinske županije koji se provode kako bi se očuvala priroda kao najvažniji resurs i istaknula: „Ovakvi su programi prilika da se skrene pažnja javnosti na vrijednosti rijeke Drave i na potrebu njenog očuvanja. Drava u Hrvatsku utječe upravo u Varaždinskoj županiji i poznato je da je ona striktno zaštićena u svom području. Međutim, unatoč toj zaštiti ona je i danas izložena različitim utjecajima čovjeka, što naravno ostavlja posljedice na njezinu ekološku stabilnost. Ovdje u Varaždinskoj županiji stari tok rijeke Drave važno je ekološko uporište i utočište za brojne vrste, što nam pokazuju i brojna recentna provedena istraživanja, međutim naravno da i dalje ima mogućnosti i prostora za različite nove aktivnosti i projekte koji se mogu financirati iz europskih fondova“.

Da rijeka Drava povezuje dva prijateljska grada Varaždin i Vukovar podsjetio je Nenad Šantek, predsjednik IO JU Priroda govoreći o tradicionalnom splavarenju VukoVaraždin uz prisjećanje na stradale u Domovinskom ratu. Andrijana Milisavljević predstavila je projekt Kuća rijeke Bednje, a gimnazijalci Tena Valjak i Jakov Hubek - ProBlue projekt "Riječni šušur". Izv. prof. dr. sc. Lovorka Gotal Dmitrović, uz Tomislava Dmitrovića, okupljene je upoznala sa znanstvenim projektom Frekvencija biljaka, odnosno načinom na koje biljke se glasaju i pokazuju svoje "zadovoljstvo", odnosno "nezadovoljstvo" u slučaju onečišćenja, suše, vrućine ili nedostatka sunca.



O projektu „STEP for STEM“ govorio je Nenad Petrović, univ. mag. ing. geoing, a bio je to i naziv radionice za djecu i mlade održane danas u atriju Županijske palače.

Nakon predavanja otvorena je izložba slika s humanitarne kolonije Varaždinski purgar koju organizira udruga Dame u povijesnim haljinama u suorganizaciji s Varaždinskom građanskom gardom.

Održan međunarodni simpozij o multidisciplinarnom pristupu liječenju karcinoma dojke na Odjelu za sestrinstvo Sveučilišta Sjever

U organizaciji Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, u Sveučilišnom centru Varaždin Sveučilišta Sjever, 27. rujna 2025. je održan međunarodni simpozij "Multidisciplinarni pristup liječenju karcinoma dojke" koji je okupio vodeće stručnjake iz područja biomedicine i kliničke medicine, sestrinstva i javnog zdravstva. Partneri u organizaciji bili su Opća bolnica Varaždin, Hrvatsko senološko društvo, Hrvatsko kirurško društvo, Hrvatsko liječničko športsko društvo te Hrvatsko društvo medicinskih vještaka osiguravateljske medicine Hrvatskog liječničkog zbora. Glavni voditelj simpozija bio je doc. dr. sc. Krešimir Martić, dr. med., nastavnik na Sveučilištu Sjever.

Program simpozija bio je strukturiran u pet cjelina koje su obuhvatile ključne aspekte suvremenog pristupa karcinomu dojke. U prvoj sekciji naglasak je stavljen na prevenciju i rano otkrivanje bolesti, s posebnim osvrtom na ulogu životnih navika, nacionalnog programa probira i važnosti javnozdravstvenih kampanja. Druga sekcija fokusirala se na napredne dijagnostičke metode, uključujući ultrazvuk, mamografiju, molekularnu patologiju i biomarkere, uz prikaz potencijalnih novih pokazatelja poput HPV-a. Treća sekcija bavila se multidisciplinarnim liječenjem i uključivala je teme poput neoadjuvantne terapije, onkoplastičnih kirurških tehnika, rekonstrukcija dojke te primjene novih tehnologija u biopsiji limfnog čvora. Četvrta sekcija donijela je prikaz organizacije skrbi u hrvatskom zdravstvenom sustavu, iskustava iz prakse, uloge medicinskih sestara i izazova vezanih uz rehabilitaciju i povratak na rad nakon liječenja. Završna, peta sekcija bila je posvećena genetskom testiranju i personaliziranoj medicini, uz prikaz nacionalnih inicijativa i konkretnih primjena u određivanju terapijskih strategija. Cjelokupan program bio je prožet naglaskom na suradnju različitih stručnjaka te ulogu svih dionika zdravstvenog sustava u unaprjeđenju ishoda liječenja.

U sklopu simpozija održan je i okrugli stol na temu "Uloga civilnog društva u promociji zdravlja i važnost javnozdravstvenih kampanja", a koji je potaknuo dinamičnu raspravu o ulozi građanskih inicijativa, institucija i zdravstvenih djelatnika u podizanju svijesti o važnosti prevencije karcinoma dojke. U raspravi su sudjelovali istaknuti stručnjaci: izv. prof. dr. sc. Krunoslav Capak, prim. dr. med., ravnatelj Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, zatim prim. dr. sc. Andrea Šupe Parun, dr. med., voditeljica Odjela za programe probira raka dojke pri Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo, mr. sc. Irena Stipešević Rakamarić, dr. med., voditeljica Odjela za promicanje zdravlja, preventivne programe i zdravstvenu statistiku Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije, te dr. Renata Kelemenić-Dražin, voditeljica Odjela za hematologiju, onkologiju i kliničku imunologiju Opće bolnice Varaždin. Panel je vodio izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović s Odjela za sestrinstvo, a glavne poruke bile su naglasak na preventivne aktivnosti i kvalitetna komunikacija s građanima kao ključ za rano otkrivanje bolesti i smanjenje smrtnosti od raka dojke.

Čitav simpozij zaključen je završnom diskusijom te definiranjem smjernica za buduću suradnju, jačanje međuprofesionalne povezanosti, kao i implementaciju novih dijagnostičkih i terapijskih pristupa u praksi. Sudjelovanje na simpoziju bilo je besplatno, a interes zdravstvene i akademske zajednice bio je iznimno velik. Ovaj događaj još jednom je potvrdio važnu ulogu Sveučilišta Sjever, a posebno Odjela za sestrinstvo, u oblikovanju suvremenog i interdisciplinarnog pristupa onkologiji ne samo u Varaždinskoj županiji, nego i na nacionalnoj razini.



Pročelnica Odjela za odnose s javnostima prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo u žiriju studenske nagrade Mlada nada



Hrvatska udruga za odnose s javnošću objavila je natječaj za dodjelu godišnje studenske nagrade *"Mlada nada"* s ciljem promicanja izvrsnosti među studentima te razvoja motivacije za stjecanje novih znanja i vještina.

Zainteresirani studenti svoje radove mogu prijaviti u četiri kategorije; najbolji komunikacijski plan, najbolji završni rad, najbolji diplomski rad i najbolji seminarski rad. U petočlanom žiriju koji će odlučivati o najboljima ove je godine i prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo, pročelnica Odjela odnosa s javnostima Sveučilišta Sjever i prva voditeljica doktorskog studija Mediji i komunikacija.

Rok za prijavu radova je 13. listopada 2025. do 12 sati, a prijaviti su se mogli radovi realizirani u akademskoj godini 2024/2025.

Detalji za prijavu objavljeni su na https://www.huoj.hr/magazin/vijesti/javni-poziv-za-prijavu-radova-na-studentsku-nagradu-mlada-nada/

Dodjela studenskih nagrada održat će se u sklopu godišnje studentske konferencije Neki novi klinci 5. prosinca 2025. u prostoru HUB385, Petračićeva 6 u Zagrebu.

„*Zahvaljujemo Hrvatskoj udruzi za odnose s javnošću na pozivu da i Sveučilište Sjever bude dio poticajnog okruženja za buduće mlade nade u PR-u i potičem naše nastavnike i profesore da prijave studente koji su se dokazali svojim radovima u ovoj akademskoj godini. S radošću očekujemo novu generaciju studenata idućeg mjeseca na našem studiju, a nadam se da će među prijavljenima za Mladu nadu biti i naših studenata, jer mnogi od njih napravili su sa svojim mentorima odlične radove koji zaslužuju ući u konkurenciju*“, ističe pročelnica Rosanda Žigo.

Prof. dr. sc. Anica Hunjet imenovana počasnom zamjenicom ravnatelja Athens Institute for Education and Research (ATINER), Odjela za poslovanje i pravo



Prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Anica Hunjet imenovana je počasnom zamjenicom ravnatelja Odjela za poslovanje i pravo pri Athens Institute for Education and Research (ATINER), s mandatom od 1. lipnja 2025. do 31. svibnja 2028. godine.

U okviru ove počasne akademske dužnosti, prof. Hunjet će sudjelovati u organizaciji godišnjih konferencija, uređivanju znanstvenih publikacija, recenziranju radova te u radu istraživačkih skupina. Također, obnašat će ulogu suurednice časopisa Athens Journal of Business and Economics te će biti članica Akademskog odbora ATINER-a.

Sveučilište Sjever pristupilo Europskom sigurnosnom i obrambenom koledžu - (ESDC)

Prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo, pročelnica Odjela za odnose s javnostima, kao predstavnica Sveučilišta Sjever, sudjelovala je na sjednici Izvršnog akademskog odbora (Executive Academic Board – EAB) ESDC-a, održanoj 11. rujna 2025. u Bruxellesu, u Albert Borschette Conference Centru.

Na sjednici je potvrđeno da su Sveučilište Sjever i doktorski studij Mediji i komunikacija pristupili mreži Europskog sigurnosnog i obrambenog koledža. Članstvom se uključujemo u europsku zajednicu institucija koje razvijaju obrazovanje i istraživanje u području Zajedničke sigurnosne i obrambene politike EU (CSDP), uz jače povezivanje sveučilišta, državnih i europskih institucija te stručnjaka iz prakse.

U tom smislu Sveučilištu Sjever otvaraju se mogućnosti sukreiranja kurikuluma i programa u okviru mreže ESDC-a (standardni i pilot - kursevi, treninzi i seminari), te se našim nastavnicima i istraživačima omogućuje uključivanje u europske obrazovne aktivnosti iz područja sigurnosti, obrane, kibernetičke sigurnosti, “human securityja”, kao i tema i aktivnosti iz područja povezanosti klime i sigurnosti. Nadalje, omogućuje se sudjelovanje u radu tematskih radnih skupina i odbora poput EAB Cyber, Europske Doktorske škole za CSDP, CCESD (Climate, Security & Defence Training Platform) i drugih projektno usmjerenih konfiguracija, čime se otvaraju prilike za zajedničke projekte, publikacije i razmjenu dobrih praksi.

Sveučilište Sjever još jednom potvrđuje svoju stratešku orijentaciju prema međunarodnoj suradnji, razvoju vrhunskih studijskih programa i jačanju istraživačke izvrsnosti u području medija, komunikacija te sigurnosno-obrambenih studija u širem europskom kontekstu.

U narednom razdoblju u planu je informiranje studenta, doktoranada i djelatnika o konkretnim mogućnostima uključivanja u ESDC aktivnosti, natječajima, te o načinima prijave za predstojeće tečajeve i suradnje s partnerskim institucijama u mreži.







Kontinuirana suradnja Sveučilišta Sjever i Sveučilišta Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT)



U veljači 2025. godine, prof. dr. sc. Petar Kurečić s Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo bio je u studijskom posjetu Sveučilištu Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT), School of Global, Urban and Social Studies u Melbourneu, Australija. Suradnja između Sveučilišta Sjever i RMIT-a traje već deset godina i uključuje posjete, akademsku znanstvenu suradnju, kao i ERASMUS+ programe.

Prof. Kurečić je boravio u posjetu na poziv izv. prof. dr. sc. Binoya Kampmarka, koji je već nekoliko puta posjetio Sveučilište Sjever. Tijekom svog posjeta, prof. Kurečić je održao predavanje pod nazivom "The European Perspective of the Western Balkans: How distant is it? Particular Geopolitical Interests and Objective Difficulties". Predavanje je obuhvatilo raspravu o europskoj perspektivi Zapadnog Balkana, kao i širu raspravu o trenutnim geopolitičkim odnosima u Europi, ratu u Ukrajini, novoj ulozi SAD-a i NATO-a, te o novim rusko-američkim odnosima. Ovaj posjet potvrđuje kontinuiranu suradnju znanstvenika i institucija. Suradnja se očitovala i kroz nedavni posjet izv. prof. dr. sc. Kampmarka Odjelu komunikologije, medija i novinarstva Sveučilišta Sjever.

Nastavak ove dugogodišnje suradnje između Sveučilišta Sjever i RMIT-a ključan je za daljnji razvoj akademske i znanstvene zajednice obje institucije te pruža studentima i profesorima priliku za razmjenu znanja i iskustava na međunarodnoj razini.

Sveučilište Sjever: uspješno regionalno sveučilište nastalo kao rezultat regionalne politike u Republici Hrvatskoj



Prof. dr. sc. Petar Kurečić je predstavio Sveučilište Sjever sudjelujući na konferenciji povodom 20. godišnjice početka proširenja Europske unije na Istok, pod nazivom “20 Years of Eastern Enlargement of the European Union: Review and Outlook – Anniversary Conference of the Eastern European Institute Dresden”, koja se održala 21. i 22. studenoga 2024. g. u vili Rektorata Tehničkog sveučilišta u Dresdenu, Savezna Republika Njemačka. Konferencija je okupila preko 30-ak znanstvenika specijaliziranih za problematiku proširenja Europske unije na novu srednju Europu i jugoistočnu Europu, iz Njemačke, Austrije i država koje su pristupile Europskoj uniji od 2004. g.

Sudionici konferencije su imali priliku čuti ukupno 15-ak izlaganja te sudjelovati u vrlo plodnim raspravama, odgovarajući na pitanja koja su pratila svako izlaganje. Prof. Kurečić konferenciji je prisustvovao na poziv organizatora, Instituta za istočnu Europu istoimenog Sveučilišta te održao izlaganje pod naslovom „European Projects as Concrete Benefits of Croatia's Membership in the EU: The case-study of the University North“ u kojem je, nakon uvodnih riječi o Hrvatskoj u EU i njenim regionalnim specifičnostima, predstavio Sveučilište Sjever kao sveučilište koje je bilo potrebno sjevernoj Hrvatskoj, koja je bila jedina regija Hrvatske bez visokoškolske ustanove koja bi imala sjedište u regiji i bila posebno prilagođena potrebama regije, obrazujući studente za zanimanja visoko tražena na tržištu rada regije, ali i šire.

Prof. Kurečić je među ostalim prikazao smještaj sveučilišta Sjever u Hrvatskoj, strukturu sveučilišta, studijske programe, projekte suradnje s gospodarstvom i međunarodne znanstvene i obrazovne projekte, stavivši poseban naglasak na ERASMUS+ program.

Sveučilište Sjever na konferenciji "Hrvatski energetski potencijali"

Na velikoj poslovnoj konferenciji "Hrvatski energetski potencijali", održanoj 21. ožujka 2025. godine u Đurđevcu, Sveučilište Sjever imalo je čast sudjelovati kao jedan od važnih dionika rasprave o budućnosti geotermalne energije u Hrvatskoj. Konferencija, koju su zajednički organizirali Grad Đurđevac i portal Energetico, okupila je vodeće stručnjake iz sektora energetike, predstavnike ministarstava, gospodarstva, akademske zajednice te brojne gradonačelnike i načelnike iz kontinentalne Hrvatske.

Pročelnik Odjela za zaštitu okoliša, recikliranje i ambalažu Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Božo Smoljan je svojim sudjelovanjem na panelu naglasio važnost obrazovanja kadrova za budućnost geotermalnog razvoja Hrvatske. Upravo je osnaživanje stručnog znanja i povezivanje znanosti s gospodarstvom ključno za transformaciju geotermalne energije iz neiskorištenog potencijala u stvaran resurs koji pridonosi energetskoj samodostatnosti lokalnih zajednica.

Konferencija je istaknula niz novosti – od povećanja europskih sredstava za istraživanja i projekte, do najava o skorom početku bušenja geotermalnih izvora u Đurđevcu te poticaja za korištenje geotermalne energije u poljoprivredi. Naglašeno je kako upravo Podravina ima izniman geotermalni potencijal, a akademska zajednica igra važnu ulogu u njegovom održivom i učinkovitom razvoju.

Sudjelovanjem u ovakvim inicijativama Sveučilište Sjever potvrđuje svoju predanost povezivanju obrazovanja, znanosti i gospodarstva, s ciljem osnaživanja regionalnog razvoja i zelene tranzicije.



Održana radionica „Soft Skills and Non-Formal Learning“ u sklopu Erasmus KA220 projekta

U srijedu, 2. srpnja 2025. godine, na Sveučilištu Sjever u Sveučilišnom centru Varaždin održana je radionica pod nazivom „Soft Skills and Non-Formal Learning“, organizirana u okviru Erasmus KA220 projekta „Recognition: Learning By Bussing“.

Radionica je okupila sudionike iz Danske, Španjolske, Portugala, Bugarske, Kosova i Češke, a poseban doprinos dali su studenti i djelatnici Sveučilišta Sjever. Kroz interaktivan i participativan pristup predstavljene su alternativne metode učenja i usvajanja znanja, s naglaskom na razvoj mekih vještina (soft skills) i važnost neformalnog obrazovanja u visokoškolskom kontekstu.

Posebni gosti bili su i predstavnici Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers iz Uzbekistana – doc. Ruziev Ilkhomjon i doc. Sobirjon Kodirov, koji borave na Sveučilištu Sjever u sklopu Erasmus KA171 razmjene na Odjelu za graditeljstvo. Radionici je prisustvovao i doc. dr. sc. Rok Kamnik s Univerze v Mariboru, Fakultete za gradbeništvo, prometno inženirstvo in arhitekturo, koji boravi u akademskoj posjeti Odjelu za geodeziju i geomatiku.

Organizatori radionice bili su Det Nødvendige Seminarium iz Danske (Ulfborg), te u ime Sveučilišta Sjever:

- izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin (Odjel za graditeljstvo), ujedno i glavni organizator ispred Sveučilišta Sjever,
- prof. dr. sc. Vlado Cetl i doc. dr. sc. Nikola Kranjčić (Odjel za geodeziju i geomatiku), koji su održali izlaganja o provođenju neformalnih oblika nastave na svojim studijskim programima.

Prisutne su pozdravili prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju, te izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša, prorektor za nastavu i studentska pitanja.

Ova radionica rezultat je uspješno uspostavljene međunarodne suradnje između Sveučilišta Sjever, Odjela za graditeljstvo i University of Prishtina iz Kosova, uz poseban doprinos izv. prof. dr. sc. Bojana Đurina. Organizatori zahvaljuju Odjelu za znanstveni, umjetnički rad i međunarodnu suradnju na tehničkoj podršci u organizaciji i provedbi događanja.



Predstavnici Sveučilišta Sjever na 33. Europskom psihijatrijskom kongresu u Madridu



U razdoblju od 5. do 8. travnja 2025. godine, u Madridu u Španjolskoj održan je 33. Europski psihijatrijski kongres (EPA 2025), jedno od najvažnijih godišnjih okupljanja stručnjaka iz područja psihijatrije i mentalnog zdravlja u Europi.

Među sudionicima bili su i predstavnici Sveučilišta Sjever, koji su svojim radovima pridonijeli međunarodnoj znanstvenoj i stručnoj raspravi o aktualnim temama u području mentalnog zdravlja i javnog zdravstva. Na kongresu su tako izlagali izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo, izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić, pročelnica Odsjeka za sestrinstvo, te izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović. Predstavljena su tri rada koji su prošli znanstvenu i stručnu recenziju te bili uvršteni u različite sekcije kongresa, što potvrđuje njihovu aktualnost i relevantnost.

Predstavljeni radovi obuhvatili su analizu razine kortizola (kao biomarkera stresa) i kognitivne funkcije kod starijih osoba u palijativnoj skrbi, zatim procjenu percepcije javnosti o mentalnom zdravlju i ulozi medicinskih sestara u pružanju psihološke podrške, kao i ulogu samopoštovanja u odnosu na razinu anksioznosti, depresije i stresa. Sva tri rada temelje se na projektima koji su provedeni u sklopu Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, a u njihovu su realizaciju bili aktivno uključeni i studenti kroz različite oblike istraživačkog i terenskog rada.

Sudjelovanje na ovom uglednom međunarodnom skupu pridonosi promociji Sveučilišta Sjever, te jačanju njegove vidljivosti na europskoj znanstvenoj sceni, napose u području zdravstvene skrbi, javnog zdravstva i mentalnog zdravlja.

Izv. prof. dr. sc. Miroslav Drljača održao gostujuće predavanje na prestižnom američkom sveučilištu University of Central Florida – Orlando, USA


CERTIFICATE OF APPRECIATION

Presented To

MIROSLAV DRLJAČA, PH.D.

Vice President & Director Of Integrated Management System Department
Manager Of Zagreb Airport Aviation Academy | University North, Croatia

Outstanding Guest Presentation on

SUPPLY CHAIN QUALITY MANAGEMENT

A Two-Hour Lecture To The Quality Design & Control Graduate Class
FALL SEMESTER 2024

October 31, 2024

Dr. Ahmad Elshennawy | Professor & Executive Director

UCF Quality Institute
University of Central Florida

Izv. prof. dr. sc. Miroslav Drljača, istaknuti stručnjak u području logistike i upravljanja kvalitetom, održao je gostujuće predavanje 31. listopada 2024. godine na prestižnom University of Central Florida (UCF) u Orlandu, SAD. Dugogodišnji vanjski suradnik na Odjelu za logistiku i održivu mobilnost Sveučilišta Sjever, izv. prof. dr. sc. Drljača predavao je studentima diplomskog studija „The Quality Design & Control“ (Dizajn i kontrola kvalitete), baveći se temom „Supply Chain Quality Management“ (Upravljanje kvalitetom u lancima opskrbe).

Predavanje, održano na engleskom jeziku, trajalo je dva sata, a glavni fokus bio je na ključnim aspektima povezivanja logistike i lanaca opskrbe kroz prizmu kvalitete logističkih procesa i upravljanja kvalitetom u logističkim organizacijama. Prof. Drljača je naglasio važnost razumijevanja konteksta u kojem logistički procesi djeluju te kako kvaliteta tih procesa ima ključnu ulogu u razvoju efikasnih lanaca opskrbe. U svom je izlaganju također istražio mogućnosti statističke kontrole unutar logističkih procesa, što omogućuje bolje praćenje kvalitete i učinkovitije donošenje odluka unutar logističkog menadžmenta.

Kao predsjednik Hrvatskog društva menadžera kvalitete i član važnih međunarodnih organizacija poput EOQ – European Organization for Quality, ASQ – American Society for Quality i IAQ – International Academy for Quality, izv. prof. dr. sc. Drljača aktivno doprinosi razvoju i promociji visokih standarda u upravljanju kvalitetom. Osim predavanja na Sveučilištu Sjever i drugih akademskih institucija u Hrvatskoj, njegovo bogato iskustvo uključuje i suradnju s međunarodnim sveučilištima. Unutar IAQ-a vodi radnu skupinu QiLTT (Quality in Logistics Think Tank), posvećenu razvoju inovativnih pristupa i rješenja za unapređenje kvalitete u logističkim procesima.

Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin s Odjela za graditeljstvo sudjelovao na prestižnoj međunarodnoj konferenciji u Slovačkoj

Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin s Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever aktivno je sudjelovao na uglednoj međunarodnoj znanstvenoj konferenciji "18th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering (WMHE 2024)" koja je održana od 10. do 14. rujna 2024. u Štrbskom Plesu u Slovačkoj. Konferencija, koja okuplja vodeće svjetske stručnjake iz područja upravljanja vodama i hidrauličkog inženjerstva, organizirana je u suradnji s više renomiranih europskih sveučilišta, uključujući Gdańsk University of Technology iz Poljske, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu iz Hrvatske, Slovak University of Technology iz Slovačke, Ss. Cyril and Methodius University iz Sjeverne Makedonije, University of Natural Resources and Applied Life Sciences iz Austrije te Brno University of Technology iz Češke.

Ove godine, konferencija je okupila niz znanstvenika, istraživača i stručnjaka iz različitih područja koji su se usredotočili na najnovija istraživanja i inovacije u području upravljanja vodama, hidrauličkog inženjerstva, zaštite okoliša i održivog razvoja. Sudjelovanje izv. prof. dr. sc. Đurina bilo je od iznimne važnosti za Odjel graditeljstva Sveučilišta Sjever, čime je dodatno osnažena pozicija Sveučilišta na međunarodnoj znanstvenoj sceni.

Značajna izlaganja i međunarodna suradnja

Na konferenciji je izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin sudjelovao s dva samostalna izlaganja: "Assessment of Velocity Distribution and Turbine Power Output In Water Courses" te "Comprehensive Analysis Of River Velocity Data and Prediction Model Evaluation". Ova su izlaganja izazvala velik interes među sudionicima konferencije, pridonoseći aktualnim raspravama o optimizaciji hidroenergetskih sustava i unapređenju modela predikcije toka rijeka.

Uz to, u poster sekciji konferencije predstavljen je rad "Trend and Correlation Analysis of Groundwater Quality at the Bartolovec Wellfield in Croatia", u kojem je izv. prof. dr. sc. Đurin bio koautor zajedno s doc. dr. sc. Markom Šrajbekom s Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Uspješno su prikazani rezultati analize trendova i korelacija parametara kvalitete podzemnih voda, što je od ključne važnosti za očuvanje i upravljanje vodnim resursima u Republici Hrvatskoj.

Posebna vrijednost sudjelovanja izv. prof. dr. sc. Đurina na ovoj konferenciji očituje se i u aktivnom uključivanju studenata Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever u međunarodna znanstvena istraživanja. Studenti Andreja Šantatić (prijediplomski studij) i Mario Svrta (diplomski studij) sudjelovali su u istraživačkim projektima i koautorstvu radova, što predstavlja izvanrednu priliku za stjecanje praktičnih iskustava i međunarodnu afirmaciju već u ranijim fazama njihovog akademskog obrazovanja.



Kao autor, odnosno koautor u pet prihvaćenih radova, uz spomenute studente, aktivno su se uključili domaći i inozemni suradnici profesora Đurina s Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Research Institute for Geo-Hydrological Protection, National Research Council (CNR), Perugia te Department of Industrial Engineering and Mathematical Sciences, Marche Polytechnic University, Ancona - oboje iz Italije, zatim School of Information

Technology, Engineering, Mathematics and Physics, The University of the South Pacific, Laucala Suva iz Fidžija, Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, The University of Tokyo iz Tokija te School of Systems Engineering, Kochi University of Technology, Kochi – oboje iz Japana i na kraju Department of Civil Engineering and Construction, Faculty of Engineering and Design, Atlantic Technological University, Sligo, iz Irske. Ovi su kontakti već rezultirali pokretanjem nekoliko zajedničkih istraživačkih projekata, s posebnim naglaskom na hidroenergetske sustave, zaštitu podzemnih voda te analize klimatskih promjena i njihov utjecaj na vodne resurse. Neka od tih suradnji su već formalizirana putem Erasmus sporazuma s The University of the South Pacific te putem memoranduma o suradnji s Marche Polytechnic University iz Ancone, Italija. Također, zajednički radovi s Atlantic Technological University, Sligo, Irska, rezultat su dugogodišnje suradnje kroz znanstvene publikacije u bazi Web of Science.

Aktivnim uključivanjem u međunarodne istraživačke projekte i publikacije, kao i promocijom znanstvenog rada studenata, Sveučilište nastavlja jačati svoju poziciju na međunarodnoj akademskoj sceni. Takvi uspjesi predstavljaju poticaj i ostalim nastavnicima te istraživačima na Sveučilištu da se aktivno uključe u međunarodnu suradnju i time doprinesu daljnjem razvoju znanosti, inovacija i kvaliteti obrazovanja.

Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin održao pozvano predavanje na međunarodnom događaju „World Environment Day“ u Indiji

Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin s Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever sudjelovao je kao pozvani predavač na međunarodnom događaju World Environment Day, koji je 4. lipnja 2025. godine organiziralo sveučilište Chhatrapati Shahu Ji Maharaj University u Kanpuru, Indija.

U sklopu događaja, izv. prof. dr. sc. Đurin održao je online predavanje pod naslovom Insight into the Scientific and Practical Aspects of Flooding, u kojem je predstavio suvremena znanstvena saznanja, praktična iskustva te aktualna istraživanja vezana uz okolišne izazove povezane s poplavama. Predavanje je izazvalo veliki interes sudionika te potaknulo konstruktivnu raspravu o mogućnostima primjene znanstvenih spoznaja u praksi.

Ovo sudjelovanje predstavlja nastavak dugogodišnje i uspješne suradnje izv. prof. dr. sc. Đurina sa znanstvenicima i visokoškolskim institucijama u Indiji, čime se dodatno jača međunarodna vidljivost i ugled Sveučilišta Sjever u globalnoj znanstvenoj zajednici.



Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin sudjelovao na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji u Indiji



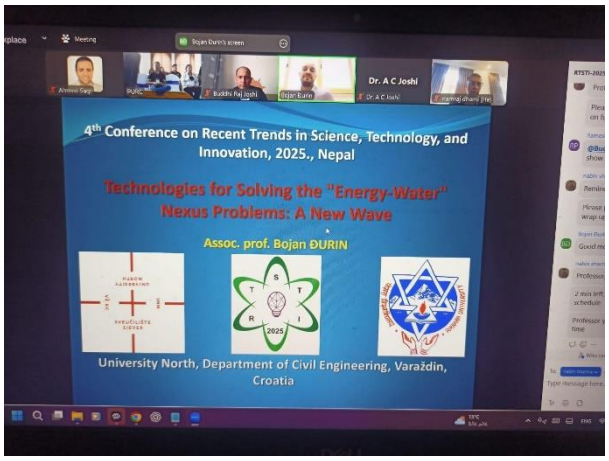
Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin s Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever sudjelovao je kao pozvani predavač na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji "Recent Developments in Sustainable Infrastructure (Transforming Challenges into Opportunities)", koja se održala od 20. do 22. ožujka 2025. godine u Bhubaneswaru, Indija. Organizator konferencije bila je School of Civil Engineering, KIIT Deemed to be University.

Profesor Đurin održao je online pozvano predavanje pod naslovom "Flooding (UN) Natural Phenomenon? Problems, Challenges and Solutions", u kojem je predstavio svoja najnovija istraživanja vezana uz problematiku poplava te ponudio analizu izazova i mogućih rješenja u ovom području.

Ovo predavanje nastavak je uspješne suradnje izv. prof. Đurina s KIIT University, koja je dosad rezultirala prijavom Erasmus+ KA171 projekta mobilnosti te objavom triju znanstvenih radova u bazi Current Contents. Suradnja sa znanstvenicima iz Indije u širem kontekstu iznjedrila je i brojne druge uspjehe, uključujući provedene Erasmus mobilnosti te više od 30 objavljenih radova u prestižnoj bazi Current Contents.

Ovakva međunarodna angažiranost još je jedan pokazatelj izvrsnosti i znanstvene prepoznatljivosti djelatnika Sveučilišta Sjever na globalnoj razini.

Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin sudjelovao na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji u Nepalu



Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin, djelatnik Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever, sudjelovao je na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji pod nazivom Conference on Recent Trends in Science, Technology and Innovation, koja se održala od 19. do 21. ožujka 2025. godine u Pokhari, Nepal. Konferenciju je organizirao Pokhara University, a izv. prof. dr. sc. Đurin održao je online predavanje na temu Technologies for the Solving of 'Energy-Water' Nexus Problems: A New Wave.

Kroz svoje predavanje, izv. prof. dr. sc. Đurin predstavio je istraživanja vezana uz izazove održivosti u vezi s problematikom energije i vode, posebno u globalnom kontekstu. Predavanje je uključivalo najnovija dostignuća u razvoju tehnologija koje mogu pomoći u rješavanju tih složenih pitanja. Sažetak izlaganja bio je objavljen u zborniku sažetaka konferencije.

Ovo sudjelovanje predstavlja prvi korak u uspostavi suradnje između Sveučilišta Sjever i Pokhara University. Osim toga, izv. prof. dr. sc. Đurin već ima uspostavljene suradnje s dvije druge institucije u Nepalu: Tribhuvan University i Far Western University. Do sada je ta suradnja rezultirala s dva objavljena znanstvena rada u prestižnoj Current Contents bazi te prijavom na Erasmus projekt mobilnosti.

Ova međunarodna suradnja otvara nove mogućnosti za daljnje akademske i istraživačke inicijative, a Odjel za graditeljstvo Sveučilišta Sjever nastavit će razvijati veze s globalnim partnerima u području znanosti i tehnologije.

Povezivanje istraživanja i suradnje Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever i Prirodno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Banja Luci



Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin s Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever posjetio je 16. i 17. prosinca 2024. godine Prirodno-matematički fakultet (PMF) Sveučilišta u Banja Luci. Ova posjeta predstavlja značajan korak u jačanju međusobne suradnje između dviju akademskih institucija i otvara nove mogućnosti za zajednička znanstvena istraživanja.

Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin održao je izlaganje na temu "Geodetska i hidrološka mjerenja na vodotocima - moderni pristup" koje je privuklo veliki broj djelatnika i studenata PMF-a te potaknulo njihovo zanimanje o najnovijim metodama i tehnologijama u području geodezije i hidrologije. Profesor Đurin je istaknuo važnost preciznih mjerenja u istraživanju vodotoka te predstavio inovativne tehnike koje omogućuju bolju analizu i očuvanje vodenih resursa. Uz tematsko predavanje, profesor Đurin je djelatnicima i studentima PMF-a predstavio Sveučilište Sjever, prezentirao rad i postignuća Sveučilišta te time dodatno potaknuo daljnju suradnju između ovih dviju institucija.

Tijekom posjete održani su radni sastanci s upravom PMF-a, kao i dodatni sastanci sa suradnicima fakulteta. Ovi sastanci rezultirali su konkretnim planovima za buduću suradnju, uključujući prijavu Erasmus projekta KA-171 i zajedničko sudjelovanje u izradi znanstvenih radova vezanih uz hidrološka istraživanja vodotoka u Bosni i Hercegovini i Hrvatskoj. Ovi projekti imaju za cilj unaprijediti znanstvena istraživanja i razmjenu znanja, te osigurati kvalitetnu edukaciju i obuku studenata.

Akademska posjeta izv. prof. dr. sc. Bojana Đurina realizirana je u sklopu projekta Potpore znanstvenim i umjetničkim istraživanjima u 2024. godini pod nazivom "Hidrološka i geodetska analiza vodotoka", financiranog od strane Sveučilišta Sjever. Cilj ovog projekta je unaprijediti istraživanja u području hidrologije i geodezije, te pružiti potporu znanstvenicima i studentima u njihovom radu.

Sudjelovanje izv. prof. dr. sc. Bojana Đurina s Odjela za graditeljstvo na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji "6th Annual International Scientific Conference on Geoinformatics"


CERTIFICATE

OF RECOGNITION

presented to

Bojan Đurin

In appreciation of your outstanding contribution as a **Keynote Speaker** at the **6th Annual International Scientific Conference on Geoinformatics – GI 2024** on the topic"Sustainable Geospatial Solutions for a Changing World" held on December 12, 2024, at the **"Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers" National Research University ("TIIAME" NRU)**, Tashkent, Uzbekistan.

Your keynote speech on the topic

"Modern approaches in geodetic measurements in water courses"

provided valuable insights, inspired innovative ideas, and significantly enriched the discussions among participants, fostering progress in the field of geoinformatics.

We deeply appreciate your expertise, dedication, and contribution to the success of the conference.

Djelatnik Odjela za graditeljstvo, izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin, sudjelovao je kao pozvani predavač i recenzent radova na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji pod nazivom "6th Annual International Scientific Conference on Geoinformatics" (GI 2024), koja se održala 12. prosinca 2024. u Tashkentu, u Uzbekistanu.

Konferencija je organizirana hibridno, omogućujući sudjelovanje i uživo i online, a domaćin je bio Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers (TIIAME) uz podršku brojnih uglednih sveučilišta i institucija iz cijelog svijeta. Ponosni smo što je Sveučilište Sjever također bilo jedan od organizatora ove prestižne konferencije.

Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin održao je pozvano predavanje pod nazivom "Modern approaches in geodetic measurements in water courses", gdje je predstavio suvremene metode geodetskih mjerenja u vodotocima. Njegovo sudjelovanje na konferenciji rezultat je dugogodišnje uspješne suradnje sa TIIAME putem Erasmus sporazuma, što je uključivalo realizaciju dvije akademske mobilnosti na obje institucije.

Predstavnici Odjela za logistiku i održivu mobilnost na međunarodnim skupovima o etici i inovacijama

Predstavnici Odjela za logistiku i održivu mobilnost Sveučilišta Sjever proteklog mjeseca su sudjelovali na Međunaordnom znanstveno-stručnom skupu "Jačanje vjerodostojnosti medija kroz unapređenje etičkih standarda" u Sremskim Karlovcima te na konferenciji FUTURE-BME 2024 u Novom Sadu.

Centar za kulturu, obrazovanje i medije "Akademac" organizirao je peti Međunarodni znanstveno-stručni skup "Jačanje vjerodostojnosti medija kroz unapređenje etičkih standarda" održan 26. listopada 2024. godine. Na konferenciji su se predstavili predavači s Odjela za logistiku i održivu mobilnost, Ivan Cvitković, Ante Klečina i Nives Domjan Kačarević, koji su, osim projekta RAIL4REGIONS, u suradnji s izvanrednom profesoricom Fakulteta za ekonomiju i inženjerski menadžment u Novom Sadu, Katarinom Stojanović, predstavili rad „Etika digitalne budućnosti“. Zbirka radova s međunarodnim standardnim knjižnim brojem (ISBN) i digitalnim identifikatorom (DOI) pohranjena je i dostupna u Narodnoj biblioteci Srbije i Biblioteci Matice srpske, kao i u knjižnicama fakulteta i visokih škola.



Značajni ciljevi Centra su očuvanje i unapređenje rada i djelatnosti u području kulture, obrazovanja i medija, kao i dodatno obrazovanje, stručno usavršavanje, primjena najnovijih dostignuća te između ostaloga i suradnja sa sličnim ili identičnim organizacijama iz zemlje i inozemstva. U svrhu ostvarivanja Centar prikuplja i obrađuje znanstvenu i stručnu literaturu iz područja kulture, obrazovanja i medija, organizira stručne skupove, savjetovanja i seminare, izdaje publikacije te surađuje sa sveučilištima, visokim i strukovnim školama, akademijama, udrugama i drugim organizacijama u zemlji i inozemstvu.

Tim sa Sveučilišta Sjever predstavio se na konferenciji FUTURE-BME 2024 organiziranoj od strane Sveučilišta u Novom Sadu, točnije Fakulteta tehničkih nauka te Zavoda za industrijsko inženjerstvo i menadžment, od 30.-31. listopada 2024. godine. Konferencija se bavila suvremenim temama iz područja menadžmenta, poslovnog i ekonomskog inženjeringa, s naglaskom na inovativna rješenja identificiranih problema. Neki od problema s kojima se suočava globalna ekonomija, poput inflacije, klimatskih promjena, ubrzane digitalizacije, ratova, doveli su do „polikrize“. Ideja je bila interdisciplinarnim pristupom ukazati na postojeće probleme u navedenim područjima, pa se shodno tome predstavio rad na temu „Idejnog rješenja urbane rekonstrukcije ulice korištenjem shared-space pristupa“. Također, na konferenciji je bio predstavljen i projekt RAIL4REGIONS kao rješenje namijenjeno prometnim i prostornim planerima, a s ciljem integracije regionalnih željezničkih linija u mrežu teretnog prometa kao sredstva za poboljšanje pristupačnosti i ekonomske izvedivosti željezničkog teretnog prometa.

Predstavnici Odjela za logistiku i održivu mobilnost Sveučilišta Sjever sudjelovali na sastanku međunarodnog projekta Rail4Regions u Italiji

Predstavnici Sveučilišta Sjever, Ante Klečina, Nikola Biškup i Nives Domjan Kačarević, sudjelovali su na važnom partnerskom sastanku u sklopu međunarodnog projekta Rail4Regions, održanom u Genovi u Italiji. Projekt Rail4Regions fokusiran je na poboljšanje željezničke infrastrukture u regijama širom Europe te promicanje održivih rješenja za transport roba i putnika kroz povezivanje regija, posebno kroz željeznički prijevoz.

Sastanak u Genovi trajao je dva intenzivna dana, tijekom kojih su sudionici aktivno sudjelovali u radionicama, tehničkim raspravama i okruglim stolovima. Ovi sastanci omogućuju partnerima međusobnu razmjenu iskustava, uspješne prakse te otvaranje nove kanale za suradnju.

Jedan od najzanimljivijih dijelova susreta bio je posjet željezničkom terminalu u luci Genoa Prá, jednoj od najvećih pomorskih luka u Europi. Ovaj posjet omogućio je sudionicima, među kojima su i predstavnici Sveučilišta Sjever, uvid u to kako funkcionira kompleksna logistička operacija kombiniranog prijevoza između željezničke i pomorske infrastrukture.

Sastanak je također obilježio dolazak novih austrijskih partnera u projekt, koji su prvi put uživo sudjelovali u raspravama i suradnji. Dolazak novih partnera ojačao je međunarodnu suradnju te otvorio prilike za nove inovativne ideje i projekte u sklopu Rail4Regions inicijative.

Osim tehničkih tema, jedan od ključnih zaključaka sastanka bio je značaj ovakvih susreta za jačanje osobnih i profesionalnih veza među partnerima.

Predstavnici Sveučilišta Sjever izrazili su zadovoljstvo zbog prilike za aktivno sudjelovanje u projektu Rail4Regions te su istaknuli kako su stečena znanja i iskustva iz Genove važan temelj za daljnji razvoj njihovih aktivnosti unutar projekta. Rail4Regions nudi velike mogućnosti za unaprjeđenje prometne infrastrukture, ali i za poticanje održivog razvoja i ekološki prihvatljivih rješenja, što su ciljevi koji su u potpunosti u skladu s vizijom Sveučilišta Sjever.

U narednim mjesecima očekuje se nastavak rada na projektu, uz primjenu znanja i ideja prikupljenih na partnerskom sastanku, što će dodatno ojačati povezanost regija i unaprijediti željeznički promet u Europi.



Konferencije, izložbe, koncerti i skupovi

Svečano otvoreni radovi na izgradnji Studentskog doma Sveučilišta Sjever u Koprivnici

U Sveučilišnom centru Koprivnica, 22. rujna 2025. godine, svečano su otvoreni radovi na izgradnji Studentskog doma Sveučilišta Sjever, najveće investicije Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih Republike Hrvatske uložene u Sveučilište Sjever do sada.

Radove je otvorio ministar znanosti, obrazovanja i mladih prof. dr. sc. Radovan Fuchs, a svečanosti su nazočili i potpredsjednik Hrvatskog sabora i gradonačelnik Grada Koprivnice Mišel Jakšić, rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković, kao i budući rektor, a sadašnji prorektor Sveučilišnog centra Varaždin, prof. dr. sc. Damir Vusić, saborski zastupnik Darko Sobota, župan Koprivničko-križevačke županije Tomislav Golubić, prorektori Sveučilišta Sjever, predsjednik Uprave izvoditelja radova tvrtke prRadnik d.d. Mirko Habijanec, pročelnici, profesori, nastavnici i uzvanici. Nakon prigodnih govora, ministar Fuchs, gradonačelnik Jakšić i rektor Milković položili su vremensku kapsulu u znak trajnog svjedočanstva današnjeg dana i poruke budućim generacijama studenata Sveučilišta Sjever.

„Ova investicija znači više od same izgradnje zgrade. Ona znači ulaganje u kvalitetu studiranja, u jednakost prilika i u jačanje studentskog života. Studentski dom bit će mjesto gdje studenti ne samo stanuju, nego stvaraju prijateljstva, ideje i vizije budućnosti“, naglasio je rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković istaknuvši važnost Studentskog doma za Sveučilište i ujedno zahvalio Ministarstvu znanosti, obrazovanja i mladih na čelu s ministrom, kao i Gradu Koprivnici i svima koji su doprinijeli da danas imamo priliku otvarati radove.

Ministar Radovan Fuchs istaknuo je kako je izgradnja Studentskog doma znak trajne predanosti države ulaganju u mlade i njihovu budućnost.

„Studentski dom osigurat će povoljniji i sigurniji smještaj te rasteretiti studente koji su do sada ovisili o privatnom najmu. Ministarstvo trenutačno subvencionira i privatni smještaj, ali ovakav dom daje dodatni zamah razvoju Sveučilišta Sjever i osigurava mu jače pozicioniranje u akademskom prostoru Hrvatske“, rekao je ministar Fuchs dodavši kako je ova investicija i potvrda da Koprivnica postaje važno središte visokog obrazovanja na sjeveru zemlje te da će se projektom dodatno unaprijediti kvaliteta studentskog života.



Grad Koprivnica kontinuirano ulaže u razvoj Sveučilišta Sjever te ga prepoznaje kao jedan od ključnih čimbenika razvoja Koprivnice, što je istaknuo i potpredsjednik Hrvatskog sabor i gradonačelnik Grada Koprivnice Mišel Jakšić.

„Ovo je sjajan i ogroman korak za Sveučilište Sjever i razvoj visokog obrazovanja u Koprivnici, jer uz sva ulaganja koja smo do sada imali studentski dom je taj posebni korak da se snažno ucrtamo na kartu hrvatske javne sveučilišne zajednice“, zaključio je.

Polaganjem vremenske kapsule svečano je obilježen početak radova Studentskog doma za koji je Grad Koprivnica osigurao zemljište putem prava građenja, dok Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih u cijelosti financira izgradnju i opremanje doma. Ukupna vrijednost projekta iznosi 5,3 milijuna eura, a u prvoj fazi je već uloženo 150.000 eura u izradu dokumentacije i pripremne radnje.

Dom će imati kapacitet od 103 kreveta u jednokrevetnim, dvokrevetnim i trokrevetnim sobama, uključujući sobe za osobe s invaliditetom i tri apartmana za nastavno osoblje. Osim moderne zgrade, projekt predviđa i uređenje javnog prostora te formiranje dvaju trgova – javnog trga ispred menze i zgrada Sveučilišta, te zelenog studentskog dvorišta.

Radove izvodi tvrtka RADNIK d.d. iz Križevaca, a stručni nadzor provodi STUDIO NEXAR d.o.o. iz Ivanca. Građevinski radovi započeli su 1. kolovoza 2025., a planirani završetak je 31. siječnja 2027. godine.

Nakon svečanosti, rektor i ministar s gostima obišli su i druge kapitalne projekte Sveučilišta Sjever u Koprivnici – radove na Znanstveno-inovacijskom parku financiranom iz ITU mehanizma Grada Koprivnice, zgradu Prehrambene tehnologije s najsuvremenijim laboratorijima te novu zgradu Studentskog restorana.

Izgradnjom Studentskog doma Koprivnica dobiva moderan i adekvatan studentski smještaj, a Sveučilište Sjever dodatno potvrđuje svoju važnu ulogu u razvoju akademskog života i jačanju studentskog standarda u sjeverozapadnoj Hrvatskoj.

Na Sveučilištu Sjever deveti Psihošpancir koji je okupio 300 sudionika

Na Sveučilištu Sjever u Varaždinu od 11. do 13. listopada 2024. godine održan deveti Psihošpancir, jedan od vodećih regionalnih skupova u području psihologije i medicine. U tri dana održavanja okuplja gotovo 300 sudionika i donosi predstavljanje više od 120 stručnih i znanstvenih tekstova. Povodom Svjetskog dana mentalnog zdravlja organiziraju ga Društvo psihologa Varaždin i Sveučilište Sjever, a održava se u Varaždinu i Čakovcu. Na početku manifestacije, koja se etablirala kao ključna platforma za razmjenu znanja, umrežavanje stručnjaka i podizanje svijesti o važnosti psihičkog i mentalnog zdravlja, brojnim okupljenima obratio se i župan Varaždinske županije Anđelko Stričak. Podsjetio da od prošle godine u Medicinskoj školi Varaždin djeluje Centar za mentalno zdravlje djece i mladih. - Pohvalno je što ćete u sklopu Psihošpancira obilježiti i Svjetski dan palijativne skrbi, posebice kada znamo da je naše stanovništvo sve starije i treba stručnu pomoć za dostojanstven kraj života. Varaždinska županija nedavno je dobila titulu Županija - prijatelj djece, a u usvojenoj Strategiji veliki smo naglasak stavili ne samo na infrastrukturne i edukativne projekte vezane uz djecu i mlade, već i na mentalno zdravlje. Želimo postati i Županija - prijatelj zlatne dobi, a i u toj strategiji, na kojoj radimo, mentalno zdravlje starijih i kvalitetna skrb bit će među prioritetima – rekao je župan Anđeko Stričak.

Pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg naglasila je da su među predavačima na Psihošpanciru i bivši studenti Sveučilišta Sjever, što je posebno pohvalno jer se dokazuju kao stručnjaci nakon brojnih stečenih znanja tijekom svog akademskog puta. - Psihošpancir je kroz ovih devet godina progovarao o temama o kojima se u javnosti nije govorilo kao što su mentalno zdravlje, rizično ponašanje mladih i odraslih te skrbi o rizičnim skupinama. Govorimo i o jako važnoj temin, a to je palijativna skrb i drago nam je da će se upravo na Psihošpanciru predstaviti nova iskustva i prijedlozi kako poboljšati daj dio skrbi – rekla je izv. prof. Neuberg. Prvo predavanje u radnom dijelu 9. Psihošpancira održala je poznata hrvatska akademkinja Vida Demarin govoreći o stilovima života i zdravlju mozga. - Nema zdravlja bez zdravlja mozga - poručila je akademkinja Demarin. Predstavila je istraživanja koja pokazuju da visoki tlak, debljina i nedostatak tjelesne aktivnosti utječu i na zdravlje mozga te potencijalnu pojavu demencije i ostalih bolesti, a otkrila je da istraživanja pokazuju da ples ima velik, pozitivan utjecaj na mentalno zdravlje i zdravlje mozga, čak i više od bavljenja sportom.





Nove prilike za financiranje istraživačkih projekata uz sredstva Hrvatske zaklade za znanost

U Sveučilišnom centru Varaždin, 13. veljače 2025., u organizaciji Odjela za znanstveni, umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever, održana je informativna radionica o aktualnim natječajima Hrvatske zaklade za znanost koju je vodio upravitelj Zaklade prof. dr. sc. Ozren Polašek.

Profesori i nastavnici Sveučilišta Sjever imali su priliku doznati više o trenutno otvorenim natječajima: Istraživački projekti (IP-2025-02), Uspostavni istraživački projekti (UIP-2025-02) i Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti (DOK-2025-02), a za koje je krajnji rok prijava 3. ožujka 2025. godine.

Ovisno o natječajima potpore se kreću od 60 000 do 300 000 eura, s rokom provedbe od 3 do 5 godina, a prof. dr. sc. Polašek najavio je i nove projekte Hrvatske zaklade za znanost koji se odnose na digitalne, inovativne i zelene tehnologije.

Kroz radionicu je prof. dr. sc. Polašek iznio glavne smjernice za pripremu projekata, etape evaluacije, te provedbe. „Za visoka učilišta i sveučilišta kod prijave projekata vrednuje se i primjerice lokalna ili regionalna komponenta, te posebice suradnja s gospodarstvom. I Sveučilište Sjever na tom području ima mogućnosti za prijavu projekata, a mi u Hrvatskoj zakladi za znanost otvoreni smo za sva pitanja i prije prijave projekata, ali i tijekom realizacije, jer želimo graditi Hrvatsku kao zemlju znanosti i inovacija“, naglasio je prof. dr. sc. Polašek.

Dobrodošlicu na Sveučilištu Sjever poželjela mu je prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad Sveučilišta Sjever, a tijekom radionice sudionici su imali priliku dobiti odgovor na pitanja od vrednovanja projektnih prijedloga pa do zapošljavanja mladih budućih znanstvenika na projektima.



Prorektor izv. prof. dr. sc. Petar Mišević sudjelovao na konferenciji „EDUkarijera – Obrazovanjem do zanimanja budućnosti“

U Zagrebu je održana III. konferencija „EDUkarijera– Obrazovanjem do zanimanja budućnosti“ u suradnji sa Sveučilištem Sjever na kojoj su predstavljeni rezultati HGK istraživanja o potrebi za dodatnim znanjima i vještinama na tržištu rada koji pokazuju da su nezadovoljstvo plaćom, loši međuljudski odnosi, preopterećenje poslom te nemogućnost napredovanja najčešći razlozi promjene posla.

Svaki drugi ispitanik barem je jednom promijenio posao u posljednjih pet godina. Što je osoba starija i s većim primanjima, vjerojatnost mijenjanja posla je manja. Najmlađi ispitanici, u dobi od 18 do 35 godina, najčešće mijenjaju posao, u prosjeku svakih godinu dana i tri mjeseca, i to češće od ostalih zbog loših međuljudskih odnosa i nemogućnosti korištenja fleksibilnog radnog vremena.

U odnosu na prošlu godinu porastao je broj ispitanika (48 %) koji kao glavnu prepreku s kojom se susreću prilikom traženja posla ističu neadekvatnu ponuđenu plaću, nije proporcionalna dužnostima radnog mjesta, i to češće osobe s visokom stručnom spremom.29% osoba koje traže drugi posao su visoko obrazovani, 28% njih ima mjesečna primanja veća od 1.300 eura, a 27 % ispitanika, mladih osoba bez iskustva, izjasnilo se da im je za pronalazak posla trebalo više od godinu dana.

Prema podacima koje je iznio izv. prof. dr. sc. Petar Mišević, savjetnik predsjednika HGK-a i prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju Sveučilišta Sjever Sveučilišta Sjever, samo 28 % poslodavaca koji su sudjelovali u istraživanju ima godišnji budžet veći od 5 tisuća eura za edukaciju i usavršavanje svojih radnika, dok ostali ili uopće nemaju budžeta (35 %) ili je manji od 5 tisuća eura godišnje (38 %). „*Vođen tehnološkim inovacijama koje omogućuju napredak, svijet rada se mijenja brže nego ikada. Nove tehnologije, geopolitičke promjene i navike novih generacija donose korijenite promjene na tržištu rada. Zato je obrazovanje i kontinuirano usavršavanje domaće radne snage izuzetno važno, kao i mikrokvalifikacije kao nadogradnja u kontekstu cjeloživotnog učenja*“, istaknuo je prorektor Mišević. Dodao je da naglasak treba biti na aktivnostima koje pridonose usklađivanju sustava obrazovanja sa stvarnim potrebama gospodarstva.

Potrebu za dodatnom radnom snagom iskazalo je 74% poslodavaca koji su sudjelovali u istraživanju. Najteže im je pronaći radnike srednje stručne spreme (63 %), ali 40 % poslodavaca navelo je da im problem predstavlja pronalazak visokoobrazovanih radnika, kao i oni nižih kvalifikacija. Potvrđuju i razlike u tome što građani smatraju atraktivnim kod budućih poslodavaca, a što sami poslodavci nude kao svoje komparativne prednosti. Naime, budućim zaposlenicima najvažnija je sigurnost radnog mjesta, bonus i primanja, dobra poslovno-privatna ravnoteža, te mogućnost napredovanja. S druge strane, poslodavci kao svoje prednosti najčešće ističu timski rad, sigurnost i priliku za učenjem.



Stranu radnu snagu trenutno zapošljava ili ima namjeru zaposliti 41% poslodavaca. U najvećoj mjeri zapošljavaju SSS radnike zanatske struke (79%) i one sa završenom osnovnom školom (37%), ali je među poslodavcima i 24 % onih koji su zaposlili i visokoobrazovane strane radnike. Smanjio se broj poslodavaca koji stranu radnu snagu zapošljavaju privatnim putem, dok češće, nego prošle godine koriste usluge agencija za privremeno zapošljavanje.

Sudjelujući na panelu Domaća i strana radna snaga: kako oblikujemo budućnost?, pomoćnica ravnatelja HZZ-a Ivana Šimek istaknula je kako predložene izmjene i dopune Zakona o strancima u Hrvatskoj predstavljaju važan korak u poboljšanju regulacije boravka i zapošljavanja državljana trećih zemalja. „*Ove izmjene će omogućiti bolju integraciju visokokvalificiranih radnika, poboljšati uvjete za*

zapošljavanje stranih radnika i povećati zaštitu njihovih radnih prava. Izmjene će također smanjiti administrativno opterećenje svih sudionika u postupku. Novim prekršajnim odredbama će se jače zaštititi radna prava stranih radnika i spriječiti zloupotrebe. Ove izmjene predstavljaju važan korak u prilagodbi hrvatskog zakonodavstva europskim standardima, s ciljem jačanja pravne sigurnosti, konkurentnosti tržišta rada i zaštite prava radnika“, rekla je Šimek.

Profesor zagrebačkog ekonomskog fakulteta Mislav Ante Omazić, naglasio je važnost socijalnog poduzetništva i fleksibilnosti rada. „*Hrvatska budućnost ovisi o inovacijama i ljudima – ne samo o sprječavanju odlaska talenata, već i o privlačenju novih. Digitalizacija, socijalno poduzetništvo i fleksibilni poslovni modeli ključni su za tržište rada u tranziciji. Gen Z mijenja posao svakih 15 mjeseci, a 44 % ih odbija raditi u neetičnim kompanijama. Kako bi zadržali stručnjake, poslodavci moraju ponuditi svrhu, razvoj i autonomiju. Budućnost stvaramo danas*“, zaključio je Omazić.

Novi paket mjera aktivne politike zapošljavanja predstavio je Luka Čirko, ravnatelj Uprave za tržište rada i zapošljavanje Ministarstva rada, mirovinskog sustava, obitelji i socijalne politike.

„Kao ključna područja djelovanja u ovoj godini naglasak smo stavili na intenzivnije uključivanje mladih na tržište rada uz povećanje broja ugovora na neodređeno vrijeme, teže zapošljivih osoba, i neizostavno ulaganje u cjeloživotno obrazovanje putem vaučera i formalnih i neformalnih programa kroz potporu za usavršavanje. Mjera Biram Hrvatsku pokazuje iznimno dobre rezultate kojom intenzivno potičemo povratak hrvatskih državljana iseljenika. Također, posebno važna i popularna mjera je i potpora za samozapošljavanje gdje je stopa preživljavanja poslovnih subjekata otvorenih uz korištenje potpore 88 %“, naveo je Čirko.

Profesori i nastavnici Sveučilišta Sjever aktivno sudjelovali na konferenciji „Kontinentalna Hrvatska: povijesni kontekst, aktualnosti i perspektive u budućnosti“

U Đakovu je 11. i 12. rujna 2025. održana treća međunarodna znanstveno-stručna konferencija „Kontinentalna Hrvatska: povijesni kontekst, aktualnosti i perspektive u budućnosti“ uz suorganizaciju Zavoda za znanstveni i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u Đakovu, Instituta za istraživanje migracija, Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti u Osijeku, Veleučilišta PAR u Rijeci, Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Veleučilišta u Virovitici i drugih.

U Dvorani biskupa Mandića u Središnjoj nadbiskupijskoj i fakultetskoj knjižnici u Đakovu predstavljeni su brojni radovi, među kojima su se posebno istaknuli profesori i nastavnici Sveučilišta Sjever.

Svečanom otvorenju konferencije nazočila je i prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever, dok je izv. prof. dr. sc. Petar Mišević, prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju Sveučilišta Sjever bio član Organizacijskog odbora.

Đakovačko-osječki nadbiskup i metropolit mons. Đuro Hranić otvarajući konferenciju naglasio je kako bogatstvo tema i perspektiva razvoja koje se mogu vidjeti iz radova na konferenciji pokazuju sveobuhvatni, holistički i interdisciplinarni pristup u povezivanju znanosti i struke.

Doc. dr. sc. Danijel Knežević u ime organizatora istaknuo je kako iza konferencije stoji veliki entuzijazam i kako je ona pokušaj da se promiču ideje o poboljšanju života ovog dijela Hrvatske, dok je akademik Stjepan Ćosić, predstavnik Instituta za istraživanje migracija podsjetio na važnost radova koji nisu samo pogled u prošlost kontinentalnog dijela Hrvatske već i u budućnost.

Upravitelj Zavoda za znanstveni i umjetnički rad HAZU u Đakovu prof. dr. sc. Vladimir Dugalić rekao je kako skup ima interdisciplinarni pristup i zbog toga je iznimno značajan, a razvoj naroda pretpostavlja povijesni proces koji se zbiva unutar kulturnog konteksta, ali zahtjeva stalnu i aktivnu uključenost svih aktera društvene zajednice.

Na konferenciji je sudjelovalo 50-tak znanstvenika s radovima koji proučavaju stanje i perspektive kontinentalne Hrvatske kroz osam tematskih blokova - od povijesnog pregleda, gospodarstva i politike, ekonomije, turizma, utjecaja vjere, do odgoja i obrazovanja, komunikacija, kulture i medija. Interdisciplinarnim pristupom želi se vidjeti kakvo je stanje i koje su perspektive razvoja kontinentalne Hrvatske.

Prorektorica prof. dr. sc. Anica Hunjet predstavila je u Đakovu svoj rad „Perspektive razvoja održivog i kulturnog turizma u Hrvatskoj“, izv. prof. dr. sc. Dijana Vuković s koautoricama sudjelovala je na konferenciji s radom „Autentični okusi Slavonije: povijest na tanjuru". Doc. dr. sc. Branimir Felger , prof. dr. sc. Gordana Tkalec i Jurica Karan predstavili su rad "Nasilje nad novinarima nacionalnih i lokalnih medija u kontinentalnoj Hrvatskoj-pojavni oblici, uzroci i posljedice". Dr. sc. Dejan Pernjak i doc. dr. sc. Krešimir Lacković okupljene su upoznali s istraživanjem vezanim uz analizu lokalnih medija u cilju promocije kontinentalnog turizma.

U sklopu konferencije održana je i online panel sekcija u kojoj su sudjelovali doc. dr. sc. Biljana Marković i prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić s radom „Chat gpt u obrazovanju“, te prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo, dr. sc. Jelena Blaži i doc. dr. sc. Marin Galić s radom „Percepcije generacije Z o festivalskim događanjima u Varaždinu: kultura, identitet i informiranost“.

„Veseli produktivnost naših nastavnika i profesora za promišljanje tema u čijem je fokusu kontinentalna Hrvatska, ali i umrežavanje različitih stručnih i znanstvenih pristupa na ovoj konferenciji. Vjerujem da će radovi po skoroj objavi ponuditi smjernice za razvoj ovog dijela Hrvatske i poboljšanje kvalitete života. Veliki broj radova upravo sa Sveučilišta Sjever dokaz su da želimo dati svoj doprinos u tome i sudeći po kvaliteti i kategorizaciji radova na dobrom smo putu“, istaknula je prorektorica prof. dr. sc. Anica Hunjet.



Legenda hrvatskog nogometa Zvonimir Boban oduševio brojne okupljene na razgovoru u Sveučilišnom centru Varaždin

"Borite se biti što bolji prema drugima, a onda ćete primijetiti i rast kod drugih ljudi. Nije to ni pro-kršćanska, niti pro-humanistička ili neka druga misao, nego je to jednostavno tako. Naravno da ćete uz školovanje i kroz život doći do jasnih i čistih stavova, ali eto što god radili, trudite se biti što bolji“, poručio je mnogobrojnim studentima Sveučilišta Sjever u Sveučilišnom centru Varaždin legenda hrvatskog sporta Zvonimir Boban.

Vrhunski sportaš, kapetan Hrvatske nogometne reprezentacije, legenda Milana, visoki dužnosnik u FIFA-i i UEFA-i, medijski analitičar i komentator bio je u petak, 21. ožujka 2025. gost razgovora UNIN_PR Talk #2, kojega je vodio doc. dr. sc. Marin Galić s Odjela za odnose s javnostima Sveučilišta Sjever.

Kroz više od 90 minuta zanimljivog razgovora prožetog brojnim pitanjima iz publike u kojoj nisu bili samo studenti, već i Varaždinci od malih ljubitelja sporta do poznatih sportaša, te drugi zainteresirani - saznale su se brojne zanimljivosti iz Bobanova života i karijere. Govorilo se i o nogometnim ligama, ženskom nogometu, liderstvu, ali infrastrukturnim projektima u Hrvatskoj, kao i o domaćinstvima velikih natjecanja. Boban je također tijekom razgovora izrazio želju da svoju bogatu nogometnu karijeru zaokruži čelnom funkcijom u hrvatskom nogometu, koji je, prema njegovu mišljenju, danas napokon lišen "mafijaštva".

Dotaknuo se i važnosti obrazovanja za kojeg je naglasio kako je to put da bi se ostvarila „kvalitetna ličnost“, a neizbježna su bila pitanja i o umjetnoj inteligenciji, kao i društvenim mrežama kao današnjem načinu informiranja, posebice među mladima.



„Iznimna nam je čast što smo na drugom po redu PR Talk-u imali priliku ugostiti jednog od, rekla bih najkompletnijih osoba sporta, ne samo hrvatskog nogometa, već nogometne legende, sportskog menadžera, medijskog analitičara i stručnjaka. Za studente je ovo iznimna prilika što su mogli sudjelovati u ovom razgovoru, slušati, učiti i postavljati pitanja, a vjerujem da će i nama znanstvenicima ovakva događanja biti poticajna i da ćemo u svojim radovima i promišljanjima otvoriti neka nova područja vezana uz sport i komunikaciju u modernom sportu“, naglasila je pročelnica Odjela za odnose s javnostima prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo.

Okupljene je pozdravio i prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić koji je istaknuo: „Prije svega želim zahvaliti Odjelu za odnose s javnostima i njegovoj pročelnici prof. dr. sc. Ivi Rosanda Žigo na angažmanu i što je uspjela dovesti neću reći ime, nego legendu hrvatskog nogometa, čovjeka koji je pisao i dalje će ispisivati povijest hrvatskog nogometa. Mislim da njegov dolazak na Sveučilište Sjever nema samo značaj u tom smislu, već i puno šire, jer on je doista dao

jednu novu sliku, novu viziju promišljanja našim mladim kolegama ne samo s Odnosa s javnostima, već i s drugih smjerova na Sveučilištu. Iz golemog iskustva gosta saznali smo kako se stvari mogu u životu postaviti i kako možemo valorizirati i ostvariti iznimnu profesionalnu karijeru. Drago nam je da su nam se pridružili građani, djeca i sportski djelatnici jer upravo je to društvena uloga Sveučilišta Sjever koja se posljednjih godina počela intenzivno ostvarivati kroz različite aktivnosti."

Uspjeh je jedna čudna riječ, istaknuo je Zvonimir Boban ne želeći je definirati. „Ja sam se trudio napraviti za svog života ono najbolje što sam mogao. Nekad se pogriješi, nekad se ne uspije u nakanama, ali trudio sam se i slijedio svoj nogometni put i svoju nogometnu zvijezdu. Više nisam u UEFA-i, živim sada jedan mirniji obiteljski život uz puno čitanja, razmišljanja, puno rada i pisanja. Novinarstvo je meni velika ljubav od kada sam se počeo baviti nogometom i čitati Dinamovu reviju, pa Sportske novosti itd., i počeo razmišljati koliko je teško pisati o tim stvarima i sportu, pa je i novinarstvo smjer mojih stremljenja. Novinarstvo može puno napraviti ako se radi na pravi način, ali i loše ako je neodgovorno. Trudio sam se raditi na pravi način i nadam se da će ovi mladi na Sveučilištu Sjever u budućnosti govoriti o vrijednostima koje nosimo u sebi i koje trebamo živjeti na ispravan način", naglasio je gost Sveučilišta Sjever kojem su dugotrajnim pljeskom okupljeni zahvalili na inspirativnom i zanimljivom druženju.

Kreativni direktor agencije 404 Boris Vukić održao gostujuće predavanje o medijskoj analitici i AI-u



U sklopu nastave iz kolegija Medijska analitika i alati umjetne inteligencije na diplomskom studiju Odnosi s javnostima u Sveučilišnom centru Varaždin gostovao je Boris Vukić, kreativni direktor iz PR agencije 404 – jedne od najznačajnijih agencija u regiji.

U okviru predavanja studenti su imali priliku čuti konkretne primjere primjene umjetne inteligencije u suvremenom PR-u, ali i dublje razumjeti ulogu medijske analitike u oblikovanju komunikacijskih strategija.

Medijska analitika danas predstavlja ključni alat za stručnjake u odnosima s javnošću jer omogućuje praćenje, mjerenje i interpretaciju medijskog sadržaja – od tradicionalnih medija do društvenih mreža. Kroz napredne AI alate, moguće je analizirati ton objava, prepoznati ključne narative, identificirati opinion makere i predvidjeti krizne situacije. Time komunikacijski stručnjaci donose informirane odluke, prilagođavaju poruke ciljnim javnostima i preciznije evaluiraju učinke kampanja.

Predavanje je bilo iznimno inspirativno jer je povezalo teorijska znanja s aktualnim praksama i tehnologijama koje oblikuju budućnost struke.

Hvala Borisu Vukiću i agenciji 404 što su našim studentima ujedno otvorili vrata stručnoj praksi koja se prema programu studija održava u IV. semestru.

Izv. prof. dr. sc. Ivan Balabanić gost Odjela odnosa s javnostima



Na Odjelu za odnose s javnostima Sveučilišta Sjever u sklopu kolegija Medijska analitika i alati umjetne inteligencije gostujuće predavanje 23. svibnja 2025. održao je izv. prof. dr. sc. Ivana Balabanić s Instituta za istraživanje migracija. Predavanje je bilo usmjereno na dezinformacije u medijima.

Profesor Balabanić istaknuo je važnost razumijevanja algoritamskih mehanizama koji oblikuju medijski sadržaj i javno mnijenje, te je predstavio konkretne metode i alate koji se danas koriste u profesionalnom i znanstvenom kontekstu za analizu medija. Izv. prof. dr. sc. Ivan Balabanić doktorirao je sociologiju na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Trenutno je viši znanstveni suradnik na Institutu za istraživanje migracija i izvanredni profesor na Sveučilištu Alma Mater Europea u Mariboru. Njegovi znanstveni interesi uključuju metodologiju društvenih istraživanja, sociologiju medija, sociologiju rizika i komunikacijske znanosti. Autor je više od 80 znanstvenih i stručnih radova, a sudjelovao je na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim projektima. Studenti su kroz interaktivno predavanje imali priliku čuti primjere iz aktualnih istraživanja, te steći uvid u mogućnosti koje tehnologija nudi u strateškom planiranju odnosa s javnošću. Predavanje je dodatno obogatilo nastavni program i pružilo studentima vrijedne uvide u suvremene trendove u području medijske analitike i primjene umjetne inteligencije.

Dan Odjela za odnose s javnostima obilježen uz panel „PR u praksi: karijere koje oblikuju komunikaciju"

Odjel za odnose s javnostima, jedan od prvi diplomskih studija Sveučilišta Sjever, svoj je dan obilježio uz panel posvećen PR-u u praksi i karijerama koje obliku komunikaciju.

U Sveučilišnom centru Varaždin, 6. lipnja 2025. godine gošće su bile Valentina Mezdić, voditeljica poslovanja s klijentima agencije CTA komunikacije, Karla Popović-senior social media manager agencije 404, Vlatka Kamenić Jagodić-direktorica Sektora marketinga i korporativnih komunikacija u Končaru i Jasna Bibić-vlasnica agencije NoMedia.

Pitanja za gošće pripremili su studenti i studentice Odjela, a po prvi su se put u ulozi moderatora okušali studenti Nika Luić i Andrija Šušak.

Kroz više od sat vremena gošće su studentima, profesorima i nastavnicima te gostima Odjela, predstavile svoj profesionalni put, kampanje na kojima su radile, izazove s kojima su se susretale tijekom karijera, rad u agencijama i podijelile niz savjeta koja će studentima i studenticama zasigurno dobro doći na njihovom putu nakon stjecanja diplome na Sveučilištu Sjever.



„Naučite biti odgovorni i pokazati se vrijednima za kompaniju“, „Budite i osobe pored svog posla“, „Potičite svoju kreativnost“, „Učite o drugim kulturama“, „Prilagođavajte strategije koje planirate, učite iz vlastitih i tuđih primjera“, „Nema te ideje koja nije dovoljno dobra“, samo su neke od poruka koje su gošće uputile studentima potičući ih da što prije krenu uz teorijska stjecati i praktična znanja iz struke koju su odabrali za svoj životni poziv.

"Kada smo uvodili promjene u naš diplomski studij, upravo nam je i to bila jedna od namjera-spojiti teoriju i praksu- pa smo stoga u četvrtom semestru uveli i obveznu praksu za naše studente. Panel poput ovog prilika je da čuju iz prakse vrijedne savjete, ali i da počnu stvarati ono što uvijek kažemo da je iznimno bitno-kontakte i njeguju umreženost. Želimo studente poticati i da se osnaže u javnim nastupima, pa smo iz tog razloga i odlučili da sami vode ovaj panel, a s povratkom na jesen u studentske klupe čekaju ih novi izazovi, jer pripremamo još noviteta u kojima će moći stjecati i takva iskustva. S obzirom da se nalazimo u godini tijekom koje se obilježava čitavo desetljeće kako je Sveučilište Sjever postalo javno sveučilište, odlučili smo pokrenuti i Dan našeg odjela, koji je u počecima nekadašnjeg Medijskog sveučilišta bio uz odjel ekonomije prvi diplomski studij. Završili su ga brojni studenti koji su se dokazali poslije u svojim karijerama i njima želimo dati priliku da se vrate na Sveučilište Sjever i svojim mlađim kolegama predstave „svoje male tajne“ posla u PR-u - poručila je pročelnica Odjela za odnose s javnostima prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo.

Pročelnica Odjela za odnose s javnostima prof. dr. sc. Rosanda Žigo sudjelovala na predstavljanju knjige Mate Matišića



U Društvu hrvatskih književnika u Zagrebu održana je promocija knjige „7 drama“ Mate Matišića, poznatog široj javnosti kao scenarista i koscenarista filmova „Život sa stricem“ i „Priča iz Hrvatske“ Krste Papića, „Fine mrtve djevojke“ Dalibora Matanića, ali i autora glazbe u filmovima i predstavama poput „Što je muškarac bez brkova“. O zbirci koja donosi dosad neobjavljene dramske tekstove „Balon", "Ne kopaj po groblju, molim te", "General", "Fine mrtve djevojke" te tri jednočinke "Ja sam ona koja nisam" (Hrvatska Lolita, Porno film, Žena djevojčica), govorila je i pročelnica Odjela za odnose s javnostima prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo. Uz nju, u promociji su sudjelovali dr. sc. Lucija Ljubić, dr. sc. Zlatko Vidačković, kazališni i filmski redatelj Vinko Brešan i autor Mate Matišić. Pročelnica Rosanda Žigo predstavila je dramske tekstove iz knjige, a i autorica je i teorijskog dijela pod naslovom "Dramatičar koji izmiče kategoriziranju", u knjizi čiji je nakladnik Umjetnička organizacija Metropolis.

"*Riječ je o autoru koji gotovo namjerno iskače izvan bilo kakvoga mogućega ukalupljivanja i to kako na razini poetike ukupnog stvaralaštva, tako i na razini netom navedenih djela. Matišićev dramski rukopis naprosto je nemoguće svesti pod kakvo jednoznačno dramatološko određenje, pa se i ovi tekstovi pojavljuju izvan uobičajenih suvremenih dramatoloških kategorija kojima autor još jednom potvrđuje kako ne pripada kakvom zatvorenom, homogenom krugu dramatičara.*“- istaknuto je na promociji u Zagrebu.

Inače, Mate Matišić diplomirao je na Pravnom fakultetu u Zagrebu, radio u Dramskom programu Hrvatskog radija, u Jadran Filmu, te kao red. prof. art. na Odsjeku za dramaturgiju pri Akademiji dramske umjetnosti u Zagrebu.

Prof. dr. sc. Bebić: „Kvaliteta političkog sadržaja opada, a potreba za informacijama sve se češće zadovoljava putem umjetne inteligencije“

"Halucinacije umjetne inteligencije nisu greška, već značajka koja odražava pokušaj modela da generira uvjerljive odgovore, čak i kada informacije nisu dostupne. Politika je jedno od najosjetljivijih područja s padom interesa uzrokovanih promjenama u načinu konzumacije informacija. I kvaliteta političkog sadržaja opada, a potreba za informacijama sve se češće zadovoljava putem umjetne inteligencije", naglasio je u sklopu gostujućeg predavanja na Sveučilištu Sjever prof. dr. sc. Domagoj Bebić s Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu.

Gost Odjela Odnosa s javnostima u Sveučilišnom centru Varaždin održao je predavanje na temu „Sanja li umjetna inteligencija električne ovce? Umjetna inteligencija u funkciji informacijskog sustava“ u sklopu kolegija Umjetna inteligencija u odnosima s javnostima. Naglasio je kako su pametni telefoni i društvene mreže postali dominantni izvor informacija, a ključni problemi umjetne inteligencije u politici koji se očituju u halucinacijama, rezultiraju generiranjem uvjerljivih, ali netočnih informacija.

„Umjetna inteligencija može pomoći u moderiranju online rasprava i osiguravanju uravnotežene zastupljenosti ideja, ali etičke implikacije i dalje ostaju“, istaknuo je prof. dr. sc. Bebić osvrnuvši se i na regulaciju umjetne inteligencija koja je, smatra, ključna kako bi se smanjilo širenje nepouzdanih informacija. Ta regulacija mora i balansirati kreativni potencijal umjetne inteligencije sa zaštitnim mehanizmima, a transparentne i kontekstualno prilagođene intervencije bit će ključne za očuvanje integriteta demokratskih procesa. Dodao je i kako se posebna pažnja ovim temama treba posvetiti tijekom izbornih kampanja kako bi se spriječilo širenje dezinformacija, pokazavši pritom i neke od primjera kako se umjetna inteligencija koristila za vrijeme nedavne predsjedničke kampanje u SAD-u.

„Neki ljudi mogu prepoznati netočne informacije, ali mnogi neće razlikovati činjenice od sadržaja generiranog umjetnom inteligencijom. Istraživanja pokazuju i kako sve manje ljudi uspjeva prepoznati visoko kvalitetne informacije. U političkom diskursu netočne informacije mogu imati ozbiljne posljedice, osobito tijekom kriza, a halucinacije umjetne inteligencije mogu pojačati društvenu polarizaciju i širiti dezinformacije“, zaključio je prof. dr. sc. Bebić čije znanstveno područje djelovanja uključuje društvene medije, demokracije i online reputaciju. Od 2021. predsjednik je IPSA RC10, istraživačkog odbora za edemokraciju, a glavni je tajnik Instituta za Nove medije i eDemokraciju – Inmed.



Uz HUOJ do novih znanja u PR-u

U nastojanju da se studentima diplomskog studija Odnosa s javnostima na Sveučilištu Sjever omogući što veća i bolja sinergija teorijskog i praktičnog rada, pročelnica Odjela prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo pokrenula je suradnju s Hrvatskom udrugom za odnose s javnošću (HUOJ).

I dok će se ta suradnja uskoro i formalizirati, gosti iz HUOJ-a već su održali gostujuće predavanje na kolegiju Modeli i tehnike odnosa s javnostima u subotu 14. prosinca.

Rad, ali i sve ono što studentima nudi kao pogodnosti Studentska sekcija Hrvatske udruge za odnose s javnošću HUOJ-a predstavili su predsjednik Sekcije Mladen Hren i Danijela Vlahov, suradnica u Uredu HUOJ-a.

Hrvatska udruga za odnose s javnošću osnovana je 1994. godine, registrirana je četiri godine kasnije, a danas obuhvaća 550 stručnjaka iz područja odnosa s javnošću iz javnog i privatnog sektora, među kojima su i profesori, te nastavnici Sveučilišta Sjever. Cilj joj je unapređenje društvenog položaja, profesionalnog i etičkog digniteta struke i njezinog ugleda, a tijekom godine između ostalog organizira niz zanimljivih događanja, nagrađivanja najboljih projekata, panel rasprave, te objavljuje stručne knjige.

Studenska sekcija organizira godišnju konferenciju "Neki novi klinci" na kojoj dodjeljuje nagrade mladim budućim PR-ovcima „Mlada nada“, a ono što je posebno zanimljivo tijekom godine za svoje članove organizira posjete agencijama, korporacijama i medijima, te interne edukacije, s čime su gosti posebno upoznali studente prve i druge godine diplomskog studija Odnosa s javnostima u Sveučilišnom centru Varaždin.

„*Obilasci koje organiziramo prava su prilika mladim kolegama da se na „terenu“ upoznaju s radom tvrtki ili medija u kojem bi potencijalno mogli naći nakon završetka studija i posao. Smatramo da je umrežavanje iznimno bitno već u studentskim danima, jer ono često može biti i od presudne važnosti kada se kandidira za neki posao. Prilika je to i da studenti postave pitanja vezana uz konkretne projekte koje su proučavali unutar svojih kolegija na fakultetima*.“- istaknuo je predsjednik Studentske sekcije pri HUOJ-u Mladen Hren koji uz to što studira već radi u agenciji za organizaciju evenata, pa je studentima podijelio i neka od svojih iskustva jer jer trenutno radi dijelu programa Adventa u Zagrebu.

Danijela Vlahov predstavila je i mogućnosti koje HUOJ pruža svojim mladim članovima i kada je riječ o pomoći u pripremi završnih i diplomskih radova, učenja iz prakse, pa do nagrađivanja seminarskih, završnih i diplomskih radova za koje je ove godine bio velik interes prijavljenih studenata iz cijele Hrvatske.

„*Želja nam je našim studentima omogućiti kvalitetno obrazovanje, ne samo u ovom teorijskom dijelu na sveučilišnom studiju odnosa s javnostima, nego i u povezivanju s realnim sektorom, a prvenstveno s HUOJ-em kao ključnom udrugom u Hrvatskoj u struci u praktičnom znanju. U planu su stoga nova gostovanja, ali i omogućavanje stručne prakse našim studentima koji su sada prva godina. Uz projekte koje sami pokrećemo, u partnerstvu s HUOJ-em nastojat ćemo da zainteresirani studenti obave tu praksu i u drugim krajevima Hrvatske u skladu sa svojim budućim profesionalnim izazovima, jer znamo da odnosi s javnošću pružaju uistinu široku lepezu mogućih poslova nakon što steknu diplomu na Sveučilištu Sjever*.“ -zaključila je pročelnica Odjela za odnose s javnostima prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo.



Doajen sportskog novinarstva Anton Samovojska i doc. dr. sc. Marin Galić o sportskom PR-u

Budućnost sportskog PR-a - više popularizacije ili komercijalizacije?; mjesto etike u sportskom PR-u?; kako se nositi s kriznim situacijama u sportu?; je li digitalizacija sporta prilika za popularizaciju ili eksploataciju?; tek su neke od tema razgovora pod nazivom „PR u sportu u svrhu ultimativne komercijalizacije ili popularizacije“ koje je u Sveučilišnom centru Varaždin organizirao Odjel za odnose s javnostima, a čiji je gost bio doajen hrvatskog sportskog novinarstva Anton Samovojska.

S tim vrsnim novinarom, nekoć nogometašem, ali i šahistom, te prvim predsjednik Hrvatskog šahovskog saveza, razgovarao je sportski komentator i docent dr. sc. Marin Galić. U dvorani UNIN 2-110 brojni studenti Sveučilišta Sjever i gosti iz varaždinskog sportskog i društvenog života doznali su i kako je gost kojeg mnogi znaju kao vrsnog nogometnoga analitičara na mnogim projektima HRT-a, po vokaciji diplomirani arheolog, kojem je sport ipak uvijek bio u prvom planu. Profesionalnu karijeru započeo je u Večernjem listu 1977., nastavio u Vjesniku, potom u Sportskim novostima, a Zbor sportskih novinara Hrvatske dodijelio mu je Nagradu za životno djelo 2019. godine. Sa studentima je podijelio neke od uspomena iz bogate novinarske karijere, izazove s kojima se susretao, znanja koja je stjecao, ali i iskustva s PR-om za kojeg je rekao kako u većem dijelu njegove profesionalne karijere zapravo i nije postojao. „Povezanost novinarstva i PR-a naoko se čini jednostavnom, no riječ je o vrlo složenom odnosu. PR-ovci u sportu moraju znati apsolutno čime se bave i to moraju znati približiti i medijima i javnosti, što nije nimalo jednostavno. Te dvije profesije nikako ne možemo izjednačiti, jer su posve različite, no PR je iznimno važan u sportu i nužno je potreban. Najbolji primjer za to je Hrvatska nogometna reprezentacija, čiji PR-ovac mora znati na konferencijama za novinare odgovoriti na sva pitanja, ali i animirati sve ljude oko sebe, ne samo novinare, već i javnost“, istaknuo je Anton Samovojska, potičući studente da poštuju vrijednosti poput etike u svom životu i u profesionalnoj karijeri koja im slijedi.

U razgovoru s docentom Galićem iznio je mnoštvo primjera iz osobnog iskustva kako se PR pokazao važnim u sportu. „Imate najbolji dokaz kako je čak 4 milijarde ljudi u svijetu u dodiru s nogometom, onda znate koliki utjecaj može i ima PR“, čulo se u razgovoru tijekom kojega se govorilo i o važnosti i drugih sportova za društvo u cjelini. „Sport je društveni fenomen, obično uvijek u prvom planu, a opet istodobno katkada i podcijenjen. No, sport je potrebno dublje analizirati, nipošto ga ne smijemo bagatelizirati, a upravo kroz sveučilišta sport treba dobiti i ono mjesto koje zaslužuje. PR je sudjelovao u popularizaciji, no i komercijalizaciji sporta, ali treba paziti da PR ne pretegne u drugu stranu pa da postane dominantan. Treba poduprijeti sport u pravom smjeru. Ne govorimo danas samo o PR-u u vrhunskom sportu, već i u rekreativnom, jer upravo to je ono što mijenja zdravlje nacije. Mediji mogu nekoga „pojesti“, nekoga „pokopati“, pa tako primjerice i nogometaše. Kad se pokušavaju umjetno stvoriti vrhunski sportaši, kad-tad će se dogoditi ono što je najgore - njihov pad. PR može imati iznimno negativne konotacije i u prvi plan iznijeti afere. Stvar je danas vrlo jednostavna - mediji traže čitanost i atraktivnost, pa tu treba kontrolirati da to bude koliko-toliko uvjerljivo“, dodao je docent Galić.

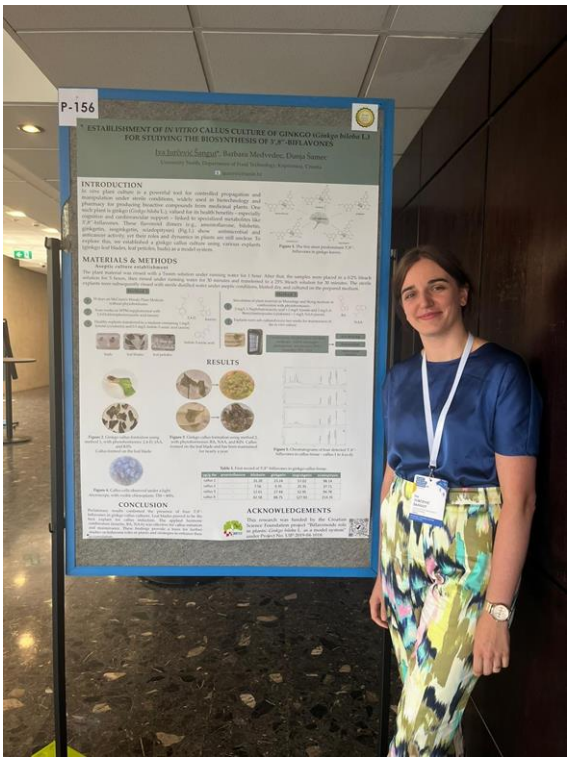


Brojne okupljene na zanimljivom, ali i poučnom razgovoru pozdravio je prof. dr. sc. Damir Vusić, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin koji je naglasio: „Ponosni smo da smo ugostili doajena hrvatskog sportskog novinarstva o ovoj provokativnoj, ali intrigantnoj temi vezanoj uz PR. Svjesni smo brojnih hrvatskih sportskih uspjeha, no svjesni smo i činjenice kako sport možda zanemarujemo u smislu promoviranja prema mladima. Ovaj razgovor išao je u smjeru da i naše studente, kao mlade ljude upoznamo s temom koja mora biti više zastupljena."

Pročelnica Odjela za Odnose s javnostima prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo osvrnula se na suvremene odnose s javnošću koji pod utjecajem novih tehnologija, novih medija i novih komunikacijskih strategija doživljavaju brojne promjene i naglasila: „Naš studij Odnosa s javnostima na Sveučilištu Sjever, programskom koncepcijom nastoji ići u korak sa suvremenim trendovima u području. Nastojimo biti moderni, otvoreni, pratimo trendove. Na taj su način koncipirani kolegiji, ali i događaji, poput ovoga – čime nastojimo doprinijeti razumijevanju i osvještavanju širine ovoga područja".

Neminovan je razvoj PR-a u sportu i s obzirom na rast digitalnih platformi, društvenih mreža i novih tehnologija, a gost Sveučilišta Sjever poručio je kako on pak pripada „staroj školi" i ne koristi društvene mreže, no itekako je dobro informiran o svim događanjima i preko tradicionalnih medija, ali i osobnih kontakata što je iznimno važno i u današnje suvremeno doba.

Asistentica Iva Jurčević Šangut dobitnica prestižnog granta za sudjelovanje na najvećoj europskoj konferenciji o biljnoj biologiji



Od 25. do 28. lipnja 2025. u Budimpešti (Mađarska) održana je Plant Biology Europe 2025, najveća europska međunarodna konferencija iz područja biljne biologije, koja svake dvije godine okuplja znanstvenike iz cijeloga svijeta. Jedan od glavnih organizatora konferencije je Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), međunarodna organizacija koja kroz program *PBE Congress Grants* dodjeljuje potpore najperspektivnijim mladim znanstvenicima iz Europe za sudjelovanje na ovom prestižnom znanstvenom skupu.

U iznimno snažnoj konkurenciji, grant je ove godine osvojila i Iva Jurčević Šangut, asistentica s Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever, kao jedina dobitnica iz Hrvatske. Ova potpora omogućila joj je sudjelovanje na konferenciji i predstavljanje rezultata vlastitog istraživačkog rada.

Asistentica Jurčević Šangut sudjelovala je na konferenciji s posterskim priopćenjem pod naslovom: "Establishment of in vitro callus culture of ginkgo (*Ginkgo biloba* L.) for studying the biosynthesis of 3',8''-biflavones", koje prikazuje rezultate istraživanja provedenog u sklopu projekta GinkoBiFlav (UIP-2019-04-1018), financiranog od strane Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ), a koji se provodi na Sveučilištu Sjever.

Sudjelovanje na konferenciji ove razine ne samo da predstavlja značajno priznanje za dosadašnji znanstveni rad asistentice Jurčević Šangut, već i potvrđuje prepoznatljivost istraživačkih aktivnosti Sveučilišta Sjever na međunarodnoj razini.

Obilježavanje Svjetskog i Hrvatskog dana osviještenosti o debljini na Sveučilištu Sjever

Odjel za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever i ove je godine obilježio Svjetski dan debljine (4. ožujka) i Hrvatski dan osviještenosti o debljini (16. ožujka) kroz edukativne aktivnosti i radionice u sklopu kolegija Gastronomija i dijetetika, pod vodstvom izv. prof. dr. sc. Natalije Uršulin-Trstenjak. Cilj ovih aktivnosti bio je podizanje svijesti o važnosti prevencije prekomjerne tjelesne mase i debljine te educiranje studenata o zdravstvenim i prehrambenim aspektima ovog sve izraženijeg javnozdravstvenog problema.

Studenti treće godine prijediplomskog studija Prehrambene tehnologije upoznali su se s osnovnim problemima prekomjerne tjelesne mase i debljine, s posebnim naglaskom na debljinu kod djece. Prema Europskoj inicijativi praćenja debljine u djece (2022. – 2024.), u Hrvatskoj svako treće dijete ima prekomjernu tjelesnu masu ili debljinu, dok je na europskoj razini taj broj nešto manji – svako četvrto dijete. Također, podaci Svjetskog atlasa debljine (World Obesity Federation) predviđaju da će do 2030. godine u Hrvatskoj s debljinom živjeti milijun ljudi.

S obzirom na zabrinjavajuće statistike, Hrvatski zavod za javno zdravstvo i Ministarstvo zdravstva provode Nacionalni program „Živjeti zdravo“, koji je usmjeren na unaprjeđenje zdravlja kroz pravilnu prehranu i tjelesnu aktivnost s ciljem prevencije prekomjerne tjelesne mase i debljine. Osim toga, u 2024. godini usvojen je i Akcijski plan za prevenciju debljine 2024. – 2027., koji obuhvaća mjere usmjerene na promicanje zdravih životnih stilova i prevenciju rizičnih čimbenika.

Studenti su kroz seminarski rad Lare Dinjar predstavili ključne informacije o debljini, njezinim posljedicama te važnosti preventivnih mjera. Osim teorijskog dijela, studenti su bili podijeljeni u četiri radne grupe, koje su osmislile i izradile promotivne materijale u obliku plakata, postera i letaka, s ciljem podizanja svijesti, edukacije i motivacije za usvajanje zdravih životnih navika.

Poseban naglasak stavljen je na: epidemiološke podatke – statistiku i posljedice debljine, prevenciju i očuvanje zdravlja te poticanje na promjene životnih navika.

Kako bi se ostvario cilj prestanka rasta prevalencije debljine, ključna je suradnja različitih sektora, uključujući prehrambenu industriju, medicinske ustanove, odgojno-obrazovne institucije i tijela javne uprave. Studenti Sveučilišta Sjever, budući prehrambeni tehnolozi, u svojoj će budućoj karijeri igrati važnu ulogu u kreiranju proizvoda koji će podržavati pravilnu prehranu i zdrav način života.

Obilježavanje Svjetskog i Hrvatskog dana osviještenosti o debljini još je jedan korak ka boljoj edukaciji i podizanju svijesti o važnosti zdrave prehrane i tjelesne aktivnosti u borbi protiv prekomjerne tjelesne mase i debljine.



Tribina Uloga ekološkog dizajna u preventivnom očuvanju prirode u utorak na Sveučilištu Sjever



Dana 26. studenoga 2025. godine, u Sveučilišnom centru Koprivnica održana je tribina na temu “Uloga ekološkog dizajna u preventivnom očuvanju prirode”.

Predavač je bio Nikola Posavec iz Carlsberg Croatia, koji je sudionicima približio važnost ekološkog dizajna kao jednog od najučinkovitijih alata u borbi za očuvanje prirode. Kroz konkretne primjere iz prakse, Posavec je istaknuo kako odgovoran dizajn proizvoda i ambalaže može značajno smanjiti negativan utjecaj na okoliš, te potaknuti održiviji način proizvodnje i potrošnje.

Tribina je okupila brojne studente, stručnjake i zainteresirane građane, a poseban naglasak stavljen je na povezivanje znanstvenih i industrijskih pristupa u očuvanju okoliša.

Organizatori događanja bili su Odjel za ambalažu, recikliranje i zaštitu okoliša, Odjel za prehrambenu tehnologiju te Odjel za zaštitu okoliša, recikliranje i ambalažu, čime je dodatno naglašena interdisciplinarna priroda teme.

O razvoju znanstvene izvrsnosti na Sveučilištu Sjever – Od međunarodnih suradnji do inovativnih projekata

Dr. sc. Dunja Šamec, docentica na Odjelu za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever, prepoznata je znanstvenica koja je svoju karijeru usmjerila ka istraživanju u području molekularne biologije i biljne metabolomike. Njezina predanost znanosti i neumoran rad doveli su ju među 2 % najcitiranijih znanstvenika u svijetu, a na Sveučilištu Sjever svoje bogato iskustvo prenosi na studente, ali i istraživače, donoseći inovativne projekte i vodeći ih kroz razne međunarodne suradnje. U intervjuu dr. Šamec otkriva kako je tekao njezin put prema uspjehu i što je motivira na njenom znanstvenom putu.

Kako je započeo Vaš put prema znanosti i što Vas je inspiriralo da krenete u tom smjeru?

Još od ranih školskih dana imala sam afinitet prema prirodnim znanostima i sudjelovala na brojnim natjecanjima iz STEM područja. Nakon završetka Prve gimnazije u Varaždinu upisala sam Prehrambeno-biotehnološki fakultet, i to paralelno na smjerovima prehrambene tehnologije i nutricionizma. Doktorat iz molekularne biologije, s naglaskom na biologiju biljaka, bio je logičan slijed mojih interesa, a danas, kao docentica na Odjelu za prehrambenu tehnologiju, mogu prenosim svoja znanja i iskustva studentima i nastojim ih inspirirati za daljnje usavršavanje.

Već za vrijeme studija ste nagrađivani Rektorovom i Dekanovom nagradom, te stipendijom Biotehničke zaklade. Usavršavali ste se na stranim institucijama u SAD-u, Njemačkoj i Češkoj, a poslijedoktorsko usavršavanje proveli ste na Washington State University u Pullmanu-WA, SAD, u sklopu MSCA Newfelpro stipendije.

Za vrijeme mog doktorskog studija opredijelila sam se ka usavršavanju u području biljne metabolomike jer u Hrvatskoj nije bilo grupe koja bi bila posebno fokusirana na to područje znanosti. Zbog toga sam i provela dosta vremena u inozemstvu na usavršavanjima i učenju tih tehnika te sam u Hrvatsku prenijela svoja znanja i iskustva koja mi omogućuju i rad ovdje na Sveučilištu Sjever, kao i mnogobrojne suradnje.

Upravo za rad u tom području nagrađeni ste Državnom nagradom za znanost za mlade znanstvenike i nagradom Utjecajne hrvatske žene u području znanosti i tehnologije, a od nedavno ste preuzeli funkciju predsjednice hrvatskog ogranka Marie Curie Alumni Association.

U karijeri i međunarodnom umrežavanju mi je puno pomoglo to što sam za svoje poslijedoktorsko usavršavanje dobila stipendiju u sklopu Marie Sklodowska - Curie akcije (MSCA). MSCA predstavlja jedan od najvažnijih programa Europske unije za poticanje izvrsne znanosti, a temelji se na međunarodnoj i međusektorskoj mobilnosti znanstvenika. Naš ogranak dio je globalne Alumni udruge koji broji više od 21 000 članova diljem svijeta, a uključuje i dobitnike Nobelovih nagrada te razne svjetski poznate znanstvenike. Hrvatski ogranak ima oko 90 članova, hrvatskih znanstvenika koji rade u Hrvatskoj i inozemstvu. Već sada planiramo i da se neka događanja u sklopu te alumni udruge odvijaju i ovdje na Sveučilištu Sjever.

Vratili ste se u Hrvatsku iako ste imali priliku ostati u SAD-u. Što je presudilo u toj odluci?

Oduvijek sam imala cilj vratiti se u Hrvatsku i ovdje razvijati vlastitu istraživačku grupu. Iako smo suprug i ja imali priliku ostati u SAD-u, za mene je povratak bio jedini izbor. Smatram da danas, s globalnim pristupom znanju i međunarodnim suradnjama, mjesto rada više nije toliko bitno. Hrvatska pruža uvjete za vrhunsku znanost, a iskustva i mreže suradnika koje sam stekla u inozemstvu sada koristim za istraživanja i projekte ovdje na Sveučilištu Sjever.

Radili ste na Institutu Ruđer Bošković, s čijim znanstvenicima i danas surađujete, a od 2021. godine docentica ste na Odjelu za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever. Kako Vas je put doveo na Sjever?

U perioda osnivanja Sveučilišta Sjever sam bila u SAD-u i još se sad sjećam kako sam na informaciju o osnivanju pomislila „oh, možda ću moći tamo raditi“ jer sam rodom iz okolice Varaždina i uvijek sam težila tom kraju. Nakon povratka u Hrvatsku dobila sam stalno mjesto znanstvene suradnice na Institutu Ruđer Bošković, no kada je osnovan Odjel za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever rado sam se priključila kao vanjska suradnica, a potom i docentica. Međuinstitucijska mobilnost u Hrvatskoj nije baš česta, posebno ne ona sa stalnog mjesta na najpoznatijem našem institutu na novo sveučilište koje se tek razvija, pa je mnogima moja tranzicija bila neobična. Iako sam zbog promjene znanstvenog područja zaposlenja zapravo krenula od početka u smislu napredovanja nikada nisam požalila zbog prelaska jer mi je Sveučilište Sjever pružilo upravo ono što mi je trebalo – nove moderno opremljene laboratorije, iznimnu potporu za bavljenje znanošću na razini institucije te samostalnost u provedbi svojih istraživačkih ideja i projekata. Vjerujem kako i moji rezultati govore u prilog da je prelazak bio dobra odluka.

Jedan od vaših najvažnijih istraživačkih projekata bavi se biflavonoidima. Možete li nam reći više o tome?

Projekt pod nazivom Uloga biflavonoida u biljkama: Ginkgo biloba L. kao modelni sustav financira Hrvatska zaklada za znanost. Cilj nam je objasniti biosintetski put biflavonoida u biljci ginko, budući da ti spojevi imaju velik potencijal za primjenu u farmaceutskoj i prehrambenoj industriji te agronomiji. Projekt je financijski podržan s oko 250 tisuća eura, što nam je omogućilo i zapošljavanje doktoranada i nabavku potrebne opreme. Rezultate smo već predstavili na međunarodnim konferencijama i objavili u prestižnim znanstvenim časopisima, čime potvrđujemo međunarodnu važnost našeg rada.

Nedavno ste uvršteni i među 2 % najcitiranijih znanstvenika na svijetu, što je značajna potvrda Vašeg znanstvenog djelovanja.

Uvrštena sam na listu zbog doprinosa u području kemije hrane, biljne biologije i agronomije, a uvrštavanju na listu su doprinijeli i radovi koji su proizašli iz istraživačkog rada provedenog ovdje na Sveučilištu Sjever u sklopu HRZZ projekta, što potvrđuje da mi ovdje radimo istraživanja važna i relevantna na globalnoj razini. Jedan rad objavljen u časopisu Plants se posebno ističe zbog vrlo visoke citiranosti te je jedan od najcitiranijih radova ikad objavljenih u tom visokorangiranom međunarodnom časopisu. Posebno me raduje kada vidim svoju adresu Sveučilišta Sjever na takvim prestižnim listama s globalno poznatim svjetskim sveučilištima te je svakako uvrštavanje na tu listu priznanje za trud i izvrsnost u istraživanju.

Na Sveučilištu Sjever vodite i Erasmus+ projekt BIOSHIELD, vezan uz biotehnološka rješenja za ublažavanje klimatskih promjena. Koliko su važne ove međunarodne suradnje za studente i istraživače?

Erasmus+ projekt Novel Biotechnological Solutions in Climate Change Mitigation važan je jer studentima omogućuje pristup inovativnim rješenjima u području klimatskih promjena i priprema ih za biotehnološku karijeru u globaliziranom svijetu. Ovaj projekt razvijamo s partnerima iz Grčke, Slovenije

i Turske, a cilj je stvoriti kurikulum s najnovijim znanjima za ublažavanje klimatskih promjena. Studenti tako iz prve ruke dobivaju globalno važne informacije i pripremaju se za izazove koji ih očekuju.

Što biste izdvojili kao posebnu prednost Odjela za prehrambenu tehnologiju na Sveučilištu Sjever?

Odjel se ističe najmodernijim laboratorijima u regiji i široj okolici te nastavnim kadrom koji je savršena kombinacija znanstvenika i stručnjaka iz industrije. Takav omjer studentima pruža ono najbolje iz oba svijeta – znanstvenu izvrsnost i praktične vještine potrebne na tržištu rada. Studenti imaju individualan pristup, a entuzijazam profesora i dostupnost su ključni elementi koji podsjećaju na stil rada na američkim sveučilištima.

Kao profesorici, što Vam je najvažnije prenijeti studentima?

Potičem ih da budu proaktivni, da se bave i istraživačkim radom te da se uključuju u mnogobrojne projekte i inicijative koje provodimo na Sveučilištu. Tako imaju priliku sudjelovati i na znanstvenim i stručnim skupovima, a i koautori su na našim znanstvenim radovima. Potičem ih i na međunarodnu mobilnost i ističem važnost umrežavanja bilo s kolegama s godine, bilo sa studentima iz inozemstva.

Redovito sudjelujete na nizu konferencija gdje ste nerijetko među pozvanim predavačima što potvrđuje Vaš ugled u znanstvenoj zajednici.

Bez umrežavanja s međunarodnom znanstvenom zajednicom nema niti kvalitetnih radova niti projekata tako da koristim svaku priliku prezentirati svoj rad na međunarodnim skupovima. To su mjesta gdje se dobivaju i razvijaju nove ideje koje omogućuju provođenje međunarodno važnih istraživanja, a također, tamo dobijem i najnovije informacije o trendovima u prehrambenom sektoru koje rado dijelim studentima. Često na Sveučilištu Sjever ugostimo kolege s inozemnih institucija. U ovoj smo godini imali profesoricu iz Sarajeva koja je održala radionicu o in vitro kulturi, i profesora iz Češke koji je prenio svoja znanja o jestivoj ambalaži, a imali smo i predavanja kolega s drugih sveučilišta u Hrvatskoj. Svake dvije godine organiziramo i međunarodnu konferenciju „Hrana i klimatske promjene“ koja na našem Sveučilištu okupi više od stotinu istraživača iz Hrvatske ali i inozemstva. Svi koji dođu redovno budu pozitivno iznenađeni istraživačkom infrastrukturom i opremom koju imamo u Koprivnici.

Vaši planovi za naredni period?

Nastavit ću raditi na povezivanju Sveučilišta Sjever s međunarodnom znanstvenom zajednicom kroz projekte i konferencije. Nadam se da ćemo dobit neki od većih EU projekata, možda iz programa HORIZON, kako bismo dodatno potvrdili našu sposobnost za vrhunska istraživanja. U konačnici, cilj mi je svojim radom inspirirati mlade ljude, jer kad mladi vjeruju u sebe i ulažu u znanje, mogućnosti su neograničene.



Na Sveučilištu Sjever u Koprivnici raste najveća Šuma hrane u Hrvatskoj - studenti u akciji podsadnje obilježili Međunarodni dan šuma

U povodu Međunarodnog dana šuma, 21. ožujka 2025. godine, na Sveučilištu Sjever u Sveučilišnom centru Koprivnica održana je akcija podsadnje biljaka u sklopu jedinstvenog projekta – Šume hrane. Ova najveća šuma hrane u Hrvatskoj razvija se prema principima permakulture, a projekt su u zajedničkoj akciji dodatno obogatili studenti Odjela za prehrambenu tehnologiju, Svjetska organizacija za zaštitu prirode i Dječji vrtić Tratinčica.

Podsadnjom novih biljaka simbolično je obilježen Međunarodni dan šuma, ali i nastavljen proces stvaranja održivog, edukativnog i proizvodnog prostora u kampusu Sveučilišta Sjever. Projekt Šume hrane pokrenut je prije godinu dana, a danas broji preko 150 posađenih voćaka te više od 700 različitih biljaka, cvjetnica, lukovica i začinskog bilja.

"Riječ je o prostoru koji je prije godinu dana bio u vrlo lošem stanju. Danas je to zelena oaza zahvaljujući zajedničkom angažmanu i podršci brojnih partnera koji redovito pomaže u razvoju i održavanju Šume hrane ", poručila je članica Uprave Komunalca Dubravka Horvat koji uvelike pomaže u održavanja Šume hrane.

Specifičnost studiranja prehrambene tehnologije na Sveučilištu Sjever ogleda se upravo u ovom projektu. Svaki student pri upisu "zadužuje" jednu voćku o kojoj brine tijekom svog studija, razvijajući tako ne samo znanja o preradi, već i o održivoj proizvodnji hrane.

"Taj proizvod donose na svečanu promociju i simbolično ga mijenjaju za svoju diplomu. Time pokazuju da su spremni za tržište rada, ne samo s teorijskim znanjem, već i s konkretnim proizvodom koji su sami razvili", objasnio je pročelnik Odjela za prehrambenu tehnologiju, izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj.

Šuma hrane na Sveučilištu Sjever jedinstvena je i po svom permakulturnom pristupu. Sve biljke sade se po principima koji podupiru međusobni rast i razvoj bez uporabe kemijskih sredstava, čime se promovira održiva proizvodnja hrane i zaštita okoliša.

"Jedini smo prehrambeno-tehnološki fakultet u Hrvatskoj koji ima vlastitu Šumu hrane, i na to smo izuzetno ponosni. Studenti ovdje uče kako u praksi izgleda odgovoran i održiv pristup hrani", dodao je pročelnik Šarkanj.

Projekt Šume hrane Sveučilišta Sjever snažan je primjer sinergije obrazovanja, znanosti i održivog razvoja, a akcija podsadnje povodom Međunarodnog dana šuma pokazala je kako se i malim koracima može pridonijeti velikim promjenama u zajednici i okolišu.



„Koščičjak“ – Očuvanje gastronomske tradicije na Odjelu za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever

U cilju očuvanja lokalne gastronomske baštine i prenošenja znanja o tradicijskim jelima novim generacijama, na Odjelu za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever održano je predavanje i radionica na temu „Specifičnost lokalne gastronomske tradicije – Koščičjak“. Aktivnost je održana u sklopu kolegija Gastronomija i dijetetika, čija je nositeljica izv. prof. dr. sc. Natalija Uršulin-Trstenjak.

Radionica je okupila studente, nastavničko osoblje te gošće iz Udruge za očuvanje tradicijske kulturne baštine Hajdina, koja aktivno radi na očuvanju tradicionalnih jela s područja Varaždinske županije. Predavanje je održala predsjednica Udruge, gđa. Ruža Levatić (dipl.uč.), koja je detaljno predstavila porijeklo i značaj jela Koščičjak – gotovo zaboravljenog specijaliteta kučanskog i zbelavskog kraja.

Riječ je o jelu spravljenom od hajdinske kaše (heljde) i mljevenih bučinih koštica, zamotanih u tijesto pripremljeno od hajdinskog brašna. Nadjev se dodatno oplemenjuje dinstanim lukom, mirodijama i crnim bučinim uljem, stvarajući autentičan i nutritivno bogat obrok. Receptura potječe iz šest kučanskih obitelji koje su ovu kulinarsku vještinu zadržale kao dragocjeni dio svoje obiteljske tradicije.

U praktičnom dijelu radionice, studenti su uz pomoć članica udruge Hajdina, u Laboratoriju za senzorsku analizu hrane (voditeljica dr. sc. Ivana Dodlek Šarkanj) aktivno sudjelovali u pripremi Koščičjaka, a potom su kušali i senzorski ocijenili pripravljeno jelo.

Pročelnik Odjela za prehrambenu tehnologiju izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj također je prisustvovao radionici, naglasivši važnost uključivanja lokalnih zajednica i tradicije u obrazovni proces.

„Ova radionica je izvrstan primjer suradnje akademske zajednice i lokalne kulture. Studenti ne samo da stječu teorijska i praktična znanja, već uče prepoznavati vrijednost kulturne i gastronomske baštine kao temelj identiteta zajednice“, istaknula je izv. prof. dr. sc. Uršulin-Trstenjak.

Ovom aktivnošću Sveučilište Sjever još je jednom potvrdilo svoju predanost očuvanju i promicanju lokalnih vrijednosti, spajajući znanost, edukaciju i tradiciju u cjelovito iskustvo učenja.



Studenti Odjela za prehrambenu tehnologiju obilježili Svjetski dan zdravlja

Povodom Svjetskog dana zdravlja, koji se svake godine obilježava 7. travnja s ciljem podizanja svijesti o ključnim javnozdravstvenim izazovima diljem svijeta, studenti treće godine Sveučilišta Sjever – Odjela za prehrambenu tehnologiju, u sklopu kolegija Gastronomija i dijetetika pod vodstvom izv. prof. dr. sc. Natalije Uršulin-Trstenjak, sudjelovali su u edukativnom posjetu Službi za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije.

Ovogodišnja tema Svjetske zdravstvene organizacije nosi naziv „Healthy beginnings, hopeful futures“ (Zdravi počeci, nada u budućnost), s naglaskom na važnost ranih ulaganja u zdravlje za osiguranje kvalitetnijeg života budućih generacija. Studenti, kao budući stručnjaci u području prehrambene tehnologije, aktivno su se uključili u ovu globalnu inicijativu povezivanjem teorijskog znanja sa stvarnim primjerima iz javnozdravstvene prakse.

Tijekom posjeta, studente je primila dr. med. Maja Blažeković, specijalistica epidemiologije, koja ih je upoznala s radom Savjetovališta za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i debljine. U okviru interaktivnog predavanja i razgovora, naglašena je važnost prevencije u očuvanju zdravlja, osobito kada je riječ o prehrambenim poremećajima. Debljina, kao jedan od najozbiljnijih kroničnih javnozdravstvenih problema današnjice, izravno je povezana s povećanim rizikom za razvoj gotovo svih nezaraznih kroničnih bolesti – uključujući dijabetes tipa 2, kardiovaskularne bolesti, hipertenziju i brojne druge.

Studenti su pritom imali priliku upoznati se s metodologijom rada savjetovališta te osobno isprobati bioelektričnu impedancijsku analizu (BIA) putem specijalizirane impedancijske vage. Ova napredna tehnologija omogućuje detaljnu analizu tjelesne mase – uključujući udio masnog tkiva, mišićne mase, koštane mase, razine hidratacije, indeks tjelesne mase (BMI), kao i procjenu dnevnih energetskih potreba i preporučene idealne tjelesne mase.

Na kraju posjeta, dr. Blažeković i izv. prof. dr. sc. Uršulin-Trstenjak dodatno su istaknule važnost usvajanja zdravih životnih navika i brige o vlastitom zdravlju kao ključnih elemenata u prevenciji bolesti i očuvanju kvalitete života. Uloga mladih obrazovanih ljudi u promociji zdravlja izuzetno je važna, jer upravo oni mogu biti nositelji pozitivnih promjena u svojoj budućoj profesionalnoj i osobnoj okolini.



Studenti Prehrambene tehnologije na terenskoj nastavi: Posjet OPG-u Siladi i Čakovečkim mlinovima

Studenti treće godine prijediplomskog studija Prehrambene tehnologije Sveučilišta Sjever posjetili su OPG Siladi u Kotoribi i Čakovečke mlinove, u sklopu terenske nastave iz kolegija Tehnologije masti i ulja. U pratnji svojih profesora, studenti su stekli vrijedan praktičan uvid u proizvodne procese i primjenu stečenog teorijskog znanja u stvarnom okruženju.

Na OPG-u Siladi, studenti su se upoznali s tradicionalnim načinima proizvodnje bučinog ulja. Domaćini su im detaljno prikazali sve faze proizvodnje — od sakupljanja i sušenja bučinih sjemenki, preko procesa prešanja, do filtracije ulja. Tijekom obilaska, studenti su razgledali opremu koja se koristi u proizvodnji te razgovarali o izazovima s kojima se susreću mali proizvođači bučinog ulja. Poseban je naglasak stavljen na važnost kvalitete sirovine i očuvanje nutritivnih svojstava ulja, kao i na teme marketinga i plasiranja proizvoda na tržište.

Nakon posjeta OPG-u, studenti su obišli Čakovečke mlinove, jednu od vodećih prehrambenih industrija u regiji. U suvremeno opremljenom pogonu, studenti su pratili proizvodne linije za preradu žitarica, s naglaskom na proizvodnju brašna i drugih proizvoda od žitarica. Predstavnici tvrtke dodatno su objasnili ulogu masti i ulja u procesima prerade, pakiranja i skladištenja, kao i važnost kontrole kvalitete unutar velikog industrijskog sustava. Studenti su obišli i skladišne prostore te logističke centre, čime su dobili cjelovit uvid u lanac opskrbe jedne velike prehrambene industrije.

Ova terenska nastava bila je izuzetno korisna za studente Odjela za prehrambenu tehnologiju, pružajući im priliku za povezivanje teorijskog znanja s praktičnim iskustvom. Kroz upoznavanje različitih modela proizvodnje — od tradicionalnog do industrijskog — studenti su stekli dublje razumijevanje stvarnih izazova i mogućnosti u prehrambenoj industriji.

Ovako organizirani posjeti ključni su za razvoj budućih stručnjaka, jer im omogućuju neposredno iskustvo u sektoru u kojem će jednog dana raditi.



Studenti Prehrambene tehnologije posjetili pivovaru Carlsberg u Koprivnici

Studenti druge i treće godine prijediplomskog studija Prehrambene tehnologije Sveučilišta Sjever posjetili su pivovaru Carlsberg Croatia u Koprivnici, u pratnji svojih profesora i asistenata. Terenska nastava organizirana je u okviru kolegija Tehnologije proizvodnje piva, s ciljem pružanja praktičnog uvida u stvarne proizvodne procese i primjenu teorijskog znanja stečenog tijekom studija.

Tijekom posjeta, studenti su imali priliku iz prve ruke pratiti kako se sirovine pretvaraju u gotov proizvod te se upoznati s modernim tehnologijama koje se koriste u industrijskoj proizvodnji piva. Posebno su bile vrijedne razmjene s tehnolozima, inženjerima i voditeljima proizvodnje, koji su studentima prenijeli svoja iskustva i znanja o svakodnevnim izazovima i inovacijama u pivarskoj industriji.

U sklopu terenske nastave studenti su:

Upoznali sirovine – slad, hmelj, vodu, kvasac i aditive te njihovu ulogu u postizanju kvalitete gotovog proizvoda. Pratili cjelokupan proizvodni proces – od pripreme sirovina, kuhanja, fermentacije i filtracije do punjenja piva. Vidjeli tehnološku opremu u pogonu – i saznali više o važnosti automatizacije i sustava kontrole kvalitete. Razgovarali sa stručnjacima – što im je omogućilo neposredan uvid u profesionalni rad u pivovari. Stekli znanja o higijenskim i sigurnosnim standardima – te važnosti kontrole kvalitete u prehrambenoj industriji. Razumjeli širi poslovni kontekst – uključujući nabavu sirovina, logistiku, distribuciju i marketing proizvoda.

Pivovara Carlsberg Croatia kontinuirano surađuje s obrazovnim institucijama i prepoznaje važnost povezivanja industrije i visokog obrazovanja. Zahvaljujući ovakvim inicijativama, studenti Sveučilišta Sjever dobivaju dragocjenu priliku za stjecanje praktičnih znanja i bolju pripremu za izazove profesionalne karijere u prehrambenoj industriji.



Sveučilište Sjever i Carlsberg Croatia potpisivanjem sporazuma osnažili dosadašnju suradnju

Na Odjelu prehrambene tehnologije Sveučilišta Sjever, 15. siječnja 2025. godine, potpisan je sporazum o nastavku suradnje i donaciji između Carlsberg Croatia i Sveučilišta Sjever. Ova suradnja predstavlja važan korak u povezivanju akademske zajednice i industrije donoseći brojne benefite studentima, profesorima, ali i gospodarstvu.

Carlsberg Croatia je ovom prigodom Sveučilištu donirao pet bačvi, točionik za pivo te laboratorijsku opremu za analizu piva. Osim opreme, kompanija će kroz sporazum aktivno doprinositi obrazovnom procesu na Sveučilištu angažmanom svojih tehnologa, među kojima su i bivši studenti Sveučilišta Sjever, a koji će studentima prenositi svoja znanja i iskustva, osobito u okviru praktične nastave.

Kako bi se studentima omogućio što bolji uvid u industrijske procese, u okviru suradnje bit će organizirani posjeti studenata proizvodnim pogonima i laboratorijima Carlsberg Croatia što će biti prilika da iz prve ruke vide najsuvremenije tehnološke procese i laboratorijske metode koje se primjenjuju u proizvodnji piva.

„Ponosni smo na naše bivše studente koji sada, kao uspješni stručnjaci, pomažu budućim generacijama. Ova suradnja je primjer kako zajednički rad akademskih i poslovnih institucija može donijeti značajnu vrijednost za cijelo društvo“, izjavio je izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj, pročelnik Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever.

Predsjednik Uprave Carlsberg Croatia Dario Bodulica, istaknuo je važnost ulaganja u obrazovanje i suradnju s akademskim institucijama. “Carlsberg Croatia rado podržava inicijative koje spajaju znanost i praksu, omogućujući studentima stjecanje vrijednih znanja i iskustava. Donacijom opreme i angažmanom naših stručnjaka želimo dodatno pridonijeti razvoju prehrambene tehnologije i obrazovanja u regiji“.

Sveučilište Sjever u svoj obrazovni proces uključuje intenzivnu suradnju s gospodarstvom upravo kako bi studentima omogućili stjecanje praktičnih znanja i vještina što je istaknuo i prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica prof. dr. sc. Mario Tomiša, zahvalivši Carlsbergu Croatia na partnerstvu, uz želju da ova suradnja postane primjer dobre prakse i za buduće projekte.

Ova inicijativa obogaćuje nastavne programe Sveučilišta, omogućava studentima stjecanje praktičnih vještina i otvara nove prilike za suradnju akademskog i gospodarskog sektora. Sveučilište Sjever i Carlsberg Croatia kroz partnerstvo pokazuju kako obrazovne i gospodarske institucije zajednički mogu doprinijeti razvoju znanja i inovacija.



Svjetski dan hrane: Pravo na hranu za bolji život i bolju budućnost

Svake godine 16. listopada obilježavamo Svjetski dan hrane kako bismo podigli svijest o jednoj od najosnovnijih ljudskih potreba – pravo na hranu. Ovaj dan ustanovljen je 1979. godine na 20. konferenciji Organizacije za prehranu i poljoprivredu Ujedinjenih naroda (FAO), a danas se obilježava širom svijeta. Cilj je istaknuti važnost hrane ne samo kao životnog resursa, nego i kao temeljnog ljudskog prava. Ovogodišnja tema „Pravo na hranu za bolji život i bolju budućnost“ naglašava globalnu potrebu za osiguranjem dostupnosti kvalitetne hrane za sve ljude, bez obzira na njihovu lokaciju ili socioekonomski status.

Hrana kao osnovno ljudsko pravo

Prema Općoj deklaraciji o pravima čovjeka Ujedinjenih naroda, svaki čovjek ima pravo na hranu, dostojanstven život, slobodu i obrazovanje. Ove temeljne vrijednosti čine okosnicu globalnih nastojanja osigurati pravo na hranu za sve ljude, što podrazumijeva pravo na odgovarajuću i sigurnu prehranu. Hrana je treća najosnovnija ljudska potreba, odmah nakon zraka i vode. Dostupnost hrane, njezina kvaliteta, raznolikost i nutritivna vrijednost ključni su faktori koji osiguravaju pravilnu prehranu i dugoročno zdravlje.

Pravilna prehrana nije samo pitanje kvantitativne dostupnosti hrane, već i njezine kvalitete. Ona mora biti nutritivno bogata, energetski uravnotežena i raznovrsna kako bi zadovoljila potrebe organizma. Na globalnoj razini, prema podacima, više od 2,8 milijardi ljudi nema pristup adekvatnoj prehrani. Nepravilna prehrana postaje vodeći uzrok pothranjenosti, ali i pretilosti, s posebnim naglaskom na deficit esencijalnih nutrijenata. Ovo postavlja ozbiljan izazov pred globalne sustave proizvodnje i distribucije hrane.



Uloga poljoprivredno-prehrambenih sustava

Ključnu odgovornost u osiguravanju dostupnosti kvalitetne i nutritivno vrijedne hrane imaju poljoprivredno-prehrambeni sustavi. Oni predstavljaju prvi i najvažniji segment u lancu zdravlja ljudi i planeta, jer od njihove učinkovitosti ovisi koliko će kvalitetna hrana doći do potrošača. Stoga je važno da se ti sustavi prilagođavaju novim izazovima, uključujući klimatske promjene, rast populacije i sve veće zahtjeve potrošača za održivom i zdravom hranom.

Kako bi osigurali da poljoprivredno-prehrambeni sustavi mogu odgovoriti na ove izazove, potrebno je ulagati u inovacije, održive prakse i nove tehnologije koje će omogućiti proizvodnju hrane uz minimalno negativno djelovanje na okoliš. Zaštita okoliša i smanjenje otpada hrane također su ključne komponente globalnih napora za postizanje sigurnosti hrane. S obzirom na to da se procjenjuje da se trećina proizvedene hrane baci, rješavanje ovog problema postaje prioritet kako bismo smanjili gubitke u proizvodnom lancu, smanjili emisije stakleničkih plinova i osigurali hranu onima kojima je najpotrebnija.

Odgovornost pojedinaca i obrazovnih institucija

Na Odjelu prehrambene tehnologije Sveučilišta Sjever, educiraju se budući stručnjaci koji će biti važan dio lanca proizvodnje hrane i koji će svojim znanjem i inovativnim pristupima doprinijeti rješavanju globalnih izazova vezanih uz hranu. Osposobljavanje studenata za razumijevanje nutritivne vrijednosti, sigurnosti hrane i održivih praksi ključno je za stvaranje nove generacije profesionalaca koji će voditi promjene u poljoprivredno-prehrambenom sektoru.

Međutim, odgovornost nije samo na obrazovnim institucijama i stručnjacima. Kao potrošači, svi imamo pravo tražiti dostupnost kvalitetne i sigurne hrane te apelirati na proizvođače i nadležne institucije da poduzmu korake u pravcu povećanja dostupnosti hrane, smanjenja otpada i zaštite okoliša. Na individualnoj razini, promjene u ponašanju potrošača, poput odabira održivih i lokalno proizvedenih namirnica, mogu pridonijeti većoj odgovornosti prema hrani i resursima.

Zajednički napori za bolju budućnost

Kako bismo ostvarili ciljeve ove godine, potrebna je velika ustrajnost, inovativnost i ulaganja. Ostvarenje ambicije da svi ljudi na planeti imaju pravo na zdravu, kvalitetnu i dostupnu hranu zahtijeva suradnju svih razina društva – od lokalnih zajednica i vlada do međunarodnih organizacija i privatnog sektora. Poljoprivreda i prehrambena industrija moraju se transformirati kako bi bile održive i otporne na izazove budućnosti, uključujući klimatske promjene, ekonomske krize i rastuće socijalne nejednakosti.

Svjetski dan hrane nas podsjeća da su prava na hranu i zdravu prehranu temeljna ljudska prava. Svi imamo ulogu u osiguravanju bolje i održivije budućnosti – od obrazovanja novih generacija stručnjaka do svakodnevnih izbora koje činimo kao potrošači. Zajedničkim naporima možemo izgraditi svijet u kojem će hrana biti dostupna svima, a njen proizvodni lanac biti u skladu s održivim razvojem i zaštitom planeta.

Uz Svjetski dan zdravlja: Brinite o svom mentalnom i fizičkom zdravlju

Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever već tradicionalno obilježava Svjetski dan zdravlja, a ove godine u partnerstvu s Općom bolnicom Varaždin, kao i članovima Udruge specijalne policije Roda i Udruge hrvatskih branitelja.

U Sveučilišnom centru Varaždin, u petak 11. travnja 2025. održana su tako predavanja na kojima se govorilo o mentalnom zdravlju, liječenju pretilosti, kao i fizičkoj aktivnosti. Goste i studente pozdravio je prof. dr. sc. Damir Vusić, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin koji je naglasio kako je Svjetski dan zdravlja prilika da se podsjetimo kako je važno voditi brigu o zdravlju, kao i preventivnim aktivnostima od tjelovježbe do zdrave prehrane. „Svi zajedno trebamo raditi na očuvanju zdravlja i da naše društvo bude funkcionalnije kako bismo ostali zdravi. Želimo i danas poslati poruku kako moramo što više brinuti sami o sebi i za okruženje u kojem ćemo postići balans, ali i da naša životna sredina bude funkcionalnija. Drago mi je da su nam se na obilježavanju Svjetskog dana zdravlja pridružili hrvatski branitelji, jer važno je da od njih uče i naši studenti“, naglasio je prorektor Vusić zahvalivši Grupi Vindija na pokroviteljstvu obilježavanja Svjetskog dana zdravlja i Općoj bolnici Varaždin na suorganizaciji.

„Naš je cilj da naši studenti s hrvatskim braniteljima slušaju predavanja vrhunskih predavača, a i da mi znanstvenici vratimo na neki način zajednici ono što znamo. Ove godine uz Svjetski dan zdravlja odlučili smo spojiti Odjel za sestrinstvo, Opću bolnicu Varaždin i naše branitelje, te Udrugu specijalne policije Roda. Želimo zajedno govoriti i razgovarati o mentalnom zdravlju, ali razviti jedan odnos međugeneracijskog povezivanje. S jedne strane da naši studenti uče o vrijednostima hrvatskih branitelja, a oni da uče o zdravlju od budućih zdravstvenih djelatnika“, istaknula je izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

O važnosti preventivnih aktivnosti u očuvanju zdravlja govorila je doc. dr. sc. Spomenka Kiđemet Piskač, predsjednica Savjeta za zdravlje Varaždinske županije koja je naglasila: „Da bi čovjek bio zdrav nije dovoljno da je fizički zdrav, već je i iznimno važno mentalno zdravlje o kojem uvijek iznova treba govoriti od najranije pa do najstarije dobi i preventivno djelovati. Branitelji kao populacija obolijevaju od različitih dijagnoza koje se ubrajaju u poremećaje mentalnog zdravlja i zbog toga bismo trebali češće održavati ne samo edukacije nego i radionice, jer postoje mehanizmi kako poboljšati mentalno zdravlje.“ Istaknula je i koje su najvažnije smjernice za očuvanje mentalnog zdravlja poput fizičke aktivnosti, zdrave prehrane, kvalitetnog sna, upravljanja stresom, društvene povezanosti, održavanje ravnoteže između poslovnog i privatnog života do toga da svatko može i mora potražiti stručnu pomoć ukoliko mu ona zatreba.

Doc. dr. sc. Alen Pajtak iz Opće bolnice Varaždin predstavio je probleme pretilosti i pristupe liječenju koje čine promjene životnih navika, medikamentozne terapije, a u težim slučajevima i kirurško liječenje pretilosti. Iznio je i podatke vezane uz sistematske preglede branitelja u kojima se potvrdila pretilost koja pak je kao problem povezana i sa skraćivanjem životnog vijeka, ali i drugih bolestima.

Fitness trener Dario Struški govorio je o važnosti bavljenja sportom i tjelesnom aktivnosti od malih nogu, najčešćim izgovorima i preprekama za početak vježbanja, kao i primjerima kako upravo ta vrsta aktivnosti može biti presudna za očuvanje zdravlja.

Nakon predavanja gosti i studenti okupili su se na igralištu Centra Tomislav Špoljar na zajedničkom treningu na kojem nije bila važna ni fizička spremnost ni godine, već zajednička poruka kako se treba posvetiti čuvanju zdravlja uz svima poznatu uzrečicu „u zdravom tijelu, zdrav duh“.



Djelatnici Odjela za geodeziju i geomatiku u odborima Konferencije FOSS4G Europe 2025

Izv. prof. dr. sc. Danko Markovinović i prof. dr. sc. Vlado Cetl s Odjela za geodeziju i geomatiku sudjelovat će u Organizacijskom i Znanstveno-stručnom odboru Konferencije FOSS4G Europe 2025., dok su doc. dr. sc. Hrvoje Marijević i doc. dr. sc. Nikola Kranjčić pozvani u Znanstveno-stručni odbor.

Konferencija FOSS4G Europe, posvećena primjeni i razvoju softvera otvorenog koda u geoinformatici, održana je u Mostaru, Bosna i Hercegovina, od 14. do 20. srpnja 2025.



Studenti Odjela za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever već treću godinu na stručnoj praksi u Makarskoj

Studenti Sveučilišnog prijediplomskog studija Geodezije i Geomatike sa Sveučilišta Sjever već su treću godinu zaredom svoju stručnu praksu obavljali u Makarskoj. Tijekom protekle tri godine, dronovima je snimljeno približno 138 hektara gradskog područja, a prikupljeni podaci implementirani su u GIS sustav Grada Makarske. Kao rezultat toga, Grad sada raspolaže detaljnim podacima o oborinskoj odvodnji, parkirnim mjestima, broju stabala, javnoj rasvjeti, bazom kupoprodajnih ugovora te brojnim drugim korisnim informacijama vezanim za komunalnu infrastrukturu.

Ovogodišnja praksa, koja je trajala od 7. do 11. travnja, obuhvatila je snimanje nekoliko ključnih područja u Makarskoj. Studenti su snimili područje Žliba u Velikom Brdu, novozasađena stabla kraj HEP-a, Spomenik revolucije, pješačku stazu od Zadarske ulice do Konzuma, kao i područje oko vrtića Maslina. Također su snimljeni objekti nove javne rasvjete u Zadarskoj ulici i u Velikom Brdu, te oborinska odvodnja u Šibenskoj ulici, poprečnim ulicama, Ulici Marije Alačević, Ulici Marka Marulića, kao i u potoku kraj Osnovne škole.

Djelatnosti su uključivale i iskolčenje te obilježavanje gradskih parcela, kao i snimanje parkirnih mjesta iznad gradskog groblja i ispred hotela Biokovka.

U prostorima Studija hotelijerstva i gastronomije u Makarskoj, studenti su tradicionalno predstavili prikupljene podatke gradonačelniku Makarske, Zoranu Paunoviću, koji im se ovom prigodom zahvalio na angažmanu i suradnji.



Uloga Sveučilišta Sjever u razvoju digitalne transformacije Zagreba

Dana 23. travnja 2025. u prostorima Grada Zagreba održana je prezentacija studije „Priprema podataka i modela za projekt Digital City Twin“, izrađene za potrebe prve etape projekta Digitalnog blizanca grada koju Grad Zagreb planira provesti tijekom 2025. godine. Studiju su predstavnicima nekoliko gradskih ureda Grada Zagreba (Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje, Služba za informacijski sustav i tehničke poslove te Gradski ured za mjesnu samoupravu, promet, civilnu zaštitu i sigurnost), prezentirali predstavnici Odjela za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever, Sveučilišnog centra Varaždin, prof. dr. sc. Vlado Cetl i doc. dr. sc. Hrvoje Matijević. Njihovo stručno znanje i iskustvo u području geodezije, geomatike i digitalne transformacije bili su ključni za razvoj metodologije analize i preporuka za implementaciju Digitalnog blizanca Zagreba.

U prvom dijelu prezentacije, doc. dr. sc. Matijević fokusirao se na pojašnjenje porijekla samog termina Digitalnog blizanca te dao kratak pregled razvoja i važnosti predmetne teme. Također se dotaknuo i pojasnio četiri faze razvoja Digitalnog blizanca:

- Faza strategije
- Faza istraživanja
- Faza pronicanja
- Faza spremnosti za budućnost.

U nastavku je prof. dr. sc. Vlado Cetl okupljenima predstavio metodu analize razvoja digitalnih blizanaca sedam odabranih gradova (Pariz, Helsinki, Amsterdam, Barcelona, Munchen, Milano i Beč) te istaknuo da je istraživanje pokazalo da većina njih planira razvoj digitalnog blizanca s fokusom na administrativno područje. Također je analizom utvrđeno da većina promatranih gradova povezuje pojam digitalnog blizanca sa Smart City i IT sektorima. Prezentacija je završila preporukama za smjer razvoja Digitalnog blizanca grada Zagreba te prijedlogom okvirnog plana provedbe. Podsjetimo, urbani digitalni blizanac digitalna je replika grada u 3D okruženju koji sadrži model reljefa i zgrada nadopunjen podacima o prometnoj infrastrukturi, komunalnoj infrastrukturi, gradskom zelenilu, stanju okoliša, energetici, stanovništvu, planiranju grada itd. Osim statičkih podataka, digitalni blizanac grada u pravilu sadrži i dinamičke („uživo“) podatke različitih senzora i Internetom stvari (IoT).
Ovaj projekt potvrđuje predanost Sveučilišta Sjever u doprinosu digitalnoj transformaciji urbanih sredina. Kroz suradnju s Gradom Zagrebom i drugim institucijama, Sveučilište Sjever nastavlja igrati ključnu ulogu u oblikovanju budućnosti pametnih i održivih gradova.



Studenti Sveučilišta Sjever posjetili Državnu geodetsku upravu

Dana 3. lipnja 2025., dvadeset studenata treće godine prijediplomskog studija geodezije i geomatike Sveučilišta Sjever u pratnji prof. dr. sc. Vlade Cetla posjetilo je Državnu geodetsku upravu (DGU).

Posjet je započeo pozdravnim govorom mr. sc. Ljerke Marić, načelnice Sektora za infrastrukturu prostornih podataka, koja je studentima poželjela dobrodošlicu i istaknula važnost suradnje između akademske zajednice i državnih institucija. Studenti su prilikom dogovora o posjetu iskazali zanimanje za predstavljanje uloge, ustroja i djelatnosti DGU-a te za aktualne projekte poput Nacionalne infrastrukture prostornih podataka (NIPP) i Sustava katastra infrastrukture (SKI).

Uvodno predavanje o ustrojstvu i upravnim područjima DGU-a održala je Diana Dudok, sektorski savjetnik, pružajući studentima uvid u organizacijsku strukturu i ključne djelatnosti Uprave. NIPP je predstavio mr. sc. Tomislav Ciceli, dok je Geoportal NIPP-a i aplikaciju GeoHrvatsku detaljno objasnila dr. sc. Iva Gašparović. Sustav katastra infrastrukture (SKI) predstavio je Ante Rupić, voditelj Službe, koji je studentima demonstrirao javni i privatni dio SKI-a.

Ovaj studijski posjet omogućio je studentima praktičan uvid u rad Državne geodetske uprave te je pridonio njihovom razumijevanju ključnih aspekata geodetske struke u Hrvatskoj.



Studij sestrinstva predstavljen u Drugoj gimnaziji Varaždin

Nastavnice Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever — doc. dr. sc. Irena Canjuga, doc. dr. Sonja Obranić, Mateja Križaj Grabant, mag. med. techn. i Valentina Vincek, mag. med. techn. — posjetile su Drugu gimnaziju Varaždin gdje su učenicima završnih razreda predstavile studijski program Sestrinstva.



Tijekom posjeta održana je radionica o osnovnim postupcima održavanja života, u kojoj su učenici s velikim interesom i angažmanom sudjelovali. Osim radionice, učenicima su prikazani anatomski modeli, te digitalna simulacija anatomskih organa na tabletu, koja se inače koristi u nastavi na Odjelu za sestrinstvo za učenje anatomije.

Zahvaljujemo Drugoj gimnaziji Varaždin na gostoprimstvu i izvrsnoj suradnji, a maturantima želimo puno uspjeha u daljnjem obrazovanju i nadamo se da ćemo se s nekima od njih ponovno sresti na Sveučilištu Sjever!

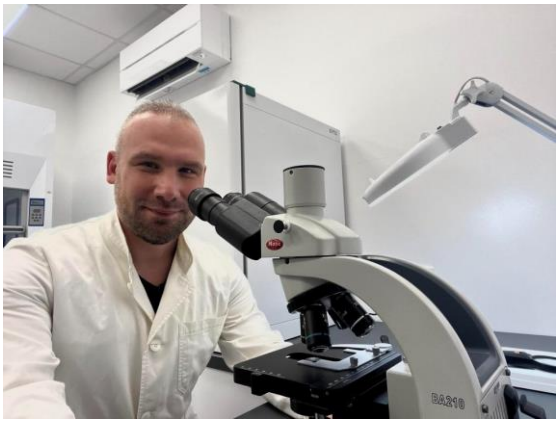
Održan tečaj brze intubacije u slijedu



Dana 10. travnja 2025.godine, u Kabinetu vještina Odjela sestrinstva Sveučilišta Sjever održan je tečaj brze intubacije u slijedu (eng. RSI - Rapid Sequence Intubation) za djelatnike Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije. Postupak RSI standardizirani je postupak u hitnoj medicini pri kojem se zbrinjava i osigurava dišni put u bolesnika s visokim rizikom od prestanka disanja ili u bolenika u kojih postoji prekid disanja izazvan teškim ozljedama, stranim tijelom ili trovanjima.

Tečaj je bio organiziran u dvije cjeline - teoretski dio u kojem su predavanja održali prim. Nikola Bradić, dr. med. sa Sveučilišta Sjever, te Nikola Kočet, dr.med. univ. mag. med.spec. iz Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Vraždinske županije. Nakon teoretskog dijela, održan je praktični dio, koji se sastojao od dva dijela - zajedničkog rješavanja problemskih primjera, te potom od praktičnih manualnih vještina izvođenja intubacije u različitim scenarijima. Tečaju je nazočilo dvadesetak polaznika, medicinskih sestara/tehničara, te sedam liječnika Nastavnog zavoda, kojima se pridružio i ravnatelj Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije, Tomislav Benjak, dr.med.dent. S obzirom na interes djelatnika Nastavnog zavoda, dogovoreno je da se Tečaj ponovi tijekom svibnja za sve djelatnike koji mu sada nisu bili u mogućnosti prisustvovati.

Moto ovogodišnjeg Europskog tjedna cijepljenja „Cijepljenje za sve – jer je to moguće i ljudski“



Europski tjedan cijepljenja 2025. godine obilježava se u razdoblju od 27. travnja do 3. svibnja, s ciljem promicanja svijesti o ključnoj ulozi koju cijepljenje ima u prevenciji zaraznih bolesti i zaštiti ljudskih života. Ova inicijativa, koju je pokrenula Svjetska zdravstvena organizacija (WHO), predstavlja priliku za zajedničko djelovanje u jačanju javnog zdravlja kroz imunizaciju. Ovogodišnji Europski tjedan cijepljenja nosi snažnu poruku „Cijepljenje za sve – jer je to moguće i ljudski“, čime se želi istaknuti važnost dostupnosti cjepiva za sve pojedince, bez obzira na njihovu dob, porijeklo ili socioekonomski status. Glavni fokus kampanje je na potrebi postizanja visoke i pravedne pokrivenosti cijepljenjem u svim zajednicama kako bi se spriječile epidemije bolesti koje se mogu uspješno prevenirati cjepivima – kako danas, tako i u budućnosti.

Kampanja također ističe važnost uključivanja i osnaživanja mladih stručnjaka te organizacija mladih koji svojim angažmanom i aktivnostima doprinose promicanju cijepljenja i širenju provjerenih znanstvenih informacija. Suradnja s mladima ključna je za jačanje otpornosti zajednica na dezinformacije te za stvaranje temelja za zdraviju budućnost. Sveučilište Sjever prepoznaje važnost znanstvenog i zdravstvenog opismenjavanja te aktivnog uključivanja akademske zajednice u promicanje zdravlja. U danima koji su prethodili Europskom tjednu cijepljenja, organizirana su predavanja domaćih i inozemnih stručnjaka upravo na tu temu (kao što je, primjerice, bilo predavanje profesorice Tatiane Pinto sa Federalnog Sveučilišta u Riu de Janeiru, koja je u travnju 2025. godine govorila o svojoj ulozi u razvoju cjepiva protiv beta-hemolitičkog streptokoka skupine B).

Shodno tome, povodom Europskog tjedna cijepljenja, pozivamo sve naše studente, nastavnike i građane da se informiraju, aktivno sudjeluju u kampanjama te postanu ambasadori točnih informacija o cijepljenju u svojim sredinama. Zajedničkim djelovanjem možemo osigurati da nitko ne bude izostavljen iz zaštite koju cjepiva pružaju.

Održan 1. stručni skup Hrvatskog društva medicinskih sestara plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije



U KB Dubrava u Zagrebu održan je 1. stručni skup Hrvatskog društva medicinskih sestara plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije (HDMSPREK), kojem je nazočila i izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

U pozdravnom govoru pročelnica Neuberg naglasila je značaj suradnje Sveučilišta Sjever s Klinikom za plastičnu, rekonstrukcijsku i estetsku kirurgiju KB Dubrava koja omogućuje omogućuje studentima i stručnjacima razmjenu znanja i iskustava, te doprinosi razvoju sestrinske prakse u području plastične kirurgije. Ovaj stručni skup predstavlja značajan korak u povezivanju akademske zajednice i kliničke prakse, a Sveučilište Sjever nastavlja aktivno podržavati inicijative kroz suradnju s mentorima i stručnjacima iz prakse.

Čestitamo Hrvatskom društvu medicinskih sestara plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije na uspješnoj organizaciji prvog stručnog skupa te se veselimo budućim zajedničkim projektima!

Nastavnice Odjela za sestrinstvo sudjelovale na Danima otvorenih vrata u KB Sveti Duh



Nastavnice i studentice Odjela za sestrinstvo sudjelovale su na Danima otvorenih vrata Kliničke bolnice Sveti Duh, održanima u četvrtak i petak, 3. i 4. travnja 2025. godine. U četvrtak, 3. travnja, Odjel za sestrinstvo predstavile su pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić te predstavnica studenata druge godine prijediplomskog studija sestrinstva, Nika Stojsavljević. U petak, 4. travnja, u predstavljanju su sudjelovale doc. dr. sc. Sonja Obranić, nastavnica Valentina Vincek, te ponovno studentica Nika Stojsavljević.

Tijekom oba dana, Odjel za sestrinstvo imao je priliku predstaviti svoj studijski program učenicima Škole za medicinske sestre Mlinarska, Srednje medicinske škole Vrapče te Škole za medicinske sestre Vinogradska. Učenici su s velikim zanimanjem pratili aktivnosti i sadržaje predstavljene na događanju, postavljali pitanja i pokazali iskren interes za budući studij sestrinstva.

Zahvaljujemo Kliničkoj bolnici Sveti Duh na pozivu i srdačnom gostoprimstvu, a osobitu zahvalu upućujemo pomoćnici ravnatelja za sestrinstvo, Tanji Lupieri, mag. med. techn., na podršci i suradnji.

Studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever obilježili Svjetski dan činjenja dobrih djela u Udruzi Uz tebe sam

Dana 5. travnja, studenti i studentice Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, predvođeni nastavnicom Valentinom Vincek, s ponosom su sudjelovali na događanju u organizaciji Udruge Uz tebe sam, povodom Svjetskog dana činjenja dobrih djela.

Događaj je okupio mnoge drage prijatelje i suradnike – učenike Osnovne škole Šemovec s ravnateljicom i nastavnicima, volontere i članove Udruge, Pastoral osoba s invaliditetom te vlč. Leonarda Šardija. Zajedno smo proveli prijepodne ispunjeno pjesmom, plesom, kreativnim igrama i iskrenim emocijama.

Program je započeo veselo uz pjesmu "Ja sam za ples" u izvedbi štičenice Brunele i volonterke Magdalene, a rasplesana atmosfera nastavila se uz zumba radionicu pod vodstvom školske pedagoginje Tihane. Igre "Pisanice i stanari" te "Potraga za tajnim kovertama", koje je osmislila predsjednica Udruge Dijana Telebar, dodatno su razveselile sve prisutne. Kroz simbolične fotografije i poruku Uskrsa, vlč. Šardi nas je podsjetio na snagu vjere, zajedništva i dobrote.

Posebno pohvaljujemo naše studente koji su još jednom pokazali ne samo profesionalnost, već i veliko srce, empatiju i volju da budu tu za druge. Njihova prisutnost i angažman unijeli su toplinu i radost u ovaj događaj, a njihova spremnost na volontiranje i povezivanje s ljudima prava su inspiracija.

Na kraju programa, kao znak zahvalnosti i prepoznavanja njihovog doprinosa, predsjednica Udruge Dijana Telebar svakom je volonteru osobno uručila zahvalnicu za sudjelovanje – mali, ali iskren znak pažnje koji je izmamio osmijehe i dodatno ugrijao srca svih prisutnih.

Srca su nam još uvijek prepuna dojmova, ispunjena toplinom, zahvalnošću i radošću zbog zajedništva koje smo doživjeli.

Jer dobrota se širi poput koncentričnih krugova – svaki čin ljubaznosti, pa i najmanji, ima snagu dotaknuti nečije srce i ostaviti trag. Svakog dana imamo priliku učiniti dobro djelo – ono možda nama djeluje neznatno, ali nekome može značiti cijeli svijet.



Odjel za sestrinstvo-gost Srednje škole Maruševec



Dana 4. travnja 2025. godine pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić zajedno sa studenticama treće godine prijediplomskog studija Izabelom Golc, Lorenom Zebec i Danijelom Udiljak, te Ivom Lovrinović, studenticom prve godine diplomskog studija Sestrinstva posjetile su učenike Srednje škole Maruševec.

Pročelnice su srednjoškolcima sestrinstva i fizioterapije predstavile studij Sestrinstva, posebnosti i zanimljivosti, a studentice dodatno educirale svoje buduće kolege na Sveučilištu Sjever. Održale su predavanje o pojedinih namirnica, komponenti energetskih pića na koncentraciju i inteligenciju adolescenata. „Predavanje smo započele postavljanjem pitanja: piju li učestalo energetska pića, znaju li koje su posljedice konzumiranja energetskih pića na zdravlje čovjeka, imaju li redovite obroke kroz dane, bave li se fizičkom aktivnosti, s ciljem saznanja postoji li poveznica između loših životnih i prehrambenih navika te učestalog konzumiranja energetskih pića. Nakon toga smo detaljnije prošle kroz komponente energetskih napitaka, namirnice koje “mozak voli”, primjer jelovnika primjenjen adolescentima te važnost tjelesne aktivnosti u svakodnevnim životnim aktivnostima. Prezentaciju smo evaluirale i nastavile kvizom, kako bi učenici provjerili i primjenili naučeno.“- istaknule su studentice Sestrinstva koje su ekipu s najvećim brojem bodova nagradile košarom s voćem. Studentice su pripremile i letke o pripremi zdravih napitaka za srednjoškolce, kojima je upućen i poziv da se priduže aktivnostima u sklopu Festivala znanosti u svibnju u Sveučilišnom centru Varaždin uz obilježavanje Međunarodnog dana sestrinstva.

Sveučilište Sjever suorganizator Međunarodnog simpozija o palijativnoj skrbi

U hotelu Trakošćan, 25. travnja 2025. godine održan je međunarodni simpozij pod nazivom „Izazovi pružanja kontinuirane palijativne skrbi u budućnosti“, koji je okupio profesionalce iz područja palijativne skrbi iz Hrvatske, Austrije, Slovenije, te Bosne i Hercegovine i pružio vrijednu priliku za razmjenu znanja i iskustava. Suorganizator simpozija bilo je i Sveučilište Sjever, čime je dodatno potvrđena važnost u promicanju stručnog i znanstvenog razvoja u području palijativne skrbi. Simpoziju su prisustvovale izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo i izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić, pročelnica Odsjeka za sestrinstvo, zajedno s nastavnicama Valentinom Novak, v. pred., Matejom Križaj Grabant, pred., i Ivanom Stančić Soldatek, asistenticom, te studentima Sveučilišta Sjever.

Pročelnica Neuberg aktivno je sudjelovala na simpoziju izlaganjem rada pod nazivom „Specijalističko usavršavanje medicinskih sestara i tehničara iz palijativne skrbi: izazov ili potreba?“ u kojem je posebno naglasila važnost specijalističkog usavršavanja medicinskih sestara iz palijativne skrbi.



Odjel za sestrinstvo sudjelovao u Vodicama na 2. kongresu hitne medicine i mobilizacije

U Vodicama je od 24. do 26. travnja 2025. godine održan 2. kongres hitne medicine i imobilizacije, pod pokroviteljstvom Društva hitne medicinske pomoći i Društva medicinskih tehničara gipsera HUMS-a, te Povjerenstva za akutnu ranu i opeklinu Udruge za rane hrvatska inicijativa, a okupio je eminentne domaće i međunarodne stručnjake u ovom vitalnom području medicine.

Uz suorganizaciju Sveučilišta Sjever, Kliničkog bolničkog centra Split i Sveučilišta u Splitu, kongres je bio prilika za razmjenu najnovijih znanstvenih dostignuća i kliničkih iskustava. Pozdravne riječi uputili su izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, Mario Gašić, mag. med. techn., predsjednik Društva medicinskih tehničara gipsera HUMS-a i predsjednik Povjerenstva za akutnu ranu, te Mario Gazić, mag. med. techn., predsjednik Hrvatske komore medicinskih sestara. Kongres je svojim prisustvom također podržala pročelnica Odsjeka za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić.

U plenarnom dijelu kongresa Zoran Žeželj, mag. med. techn., koordinator za specijalizaciju u djelatnosti hitne medicine- Sveučilište Sjever sudjelovao je osim kao moderator predavanja i na panel diskusiji „Sestrinstvo u Hrvatskoj,sad i sutra“.

Posebna pažnja bila je usmjerena na praktične radionice i debate koje su pokrivale širok spektar tema, kao i prvenstvo Hrvatske u reanimaciji. Prvo mjesto na natjecanju osvojila je ekipa Zavoda za hitnu medicinu Međimurske županije. Jedan od članova pobjedničkog tima, Vedran Novak ujedno je i student preddiplomskog studija Odjela sestrinstva Sveučilišta Sjever.

Ovaj kongres je pružio izvrsnu platformu za usporedbu praksi hitne medicine različitih zemalja, s ciljem unapređenja kvalitete skrbi za pacijente u hitnim stanjima.

Zahvaljujući stručnjacima koji su podijelili svoje bogato iskustvo i znanje, sudionici su otišli obogaćeni novim uvidima koji će, bez sumnje, doprinijeti boljoj i efikasnijoj hitnoj medicinskoj praksi.



O potresima i poplavama na iznimno posjećenoj stručnoj konferenciji Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever

S ciljem razmjene iskustava, podizanja svijesti o važnosti uključivanja zajednica u aktivnosti prije, tijekom i nakon nepogoda kako bi se smanjili rizici od nenadanih okolnosti, ali istovremeno i jačala suradnja što više dionika u očuvanju održivosti zajednice, u varaždinskom hotelu Turist održan je stručna konferencija pod nazivom „Upravljanje rizicima od elementarnih nepogoda - potresi i poplave“.

Organizirali su je Odjel za graditeljstvo Sveučilišta Sjever, Hrvatski centar za potresno inženjerstvo i Hrvatska komora inženjera građevinarstva, a okupilo se više od stotinu sudionika iz stručnog, javnog i znanstvenog sektora.

„Ovakve stručne konferencije itekako su važne jer znamo da smo proteklih godina bili suočeni i s potresima i poplavama u Republici Hrvatskoj, koji su ostavili traga na građevinama, ali i otvorili nova znanstvena promišljanja i rasprave. Čestitam na organizaciji našem Odjelu za graditeljstvo i što je na jednom mjestu, upravo u Varaždinu okupio brojne stručnjake. Siguran sam da će ova konferencija iznjedriti i nove radove i nove suradnje, a sve u stvaranju sigurnije zajednice i još bolje pripreme za potencijalne nenadane okolnosti“, naglasio je prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić.

Načelnica Stožera civilne zaštite Varaždinske županije i zamjenica župana Silvija Zagorec podsjetila je da je u protekle četiri godine u Varaždinskoj županiji proglašeno 14 elementarnih nepogoda. „Vrijeme u kojem živimo brzo se mijenja stoga su prevencija i suradnja što više aktera u tom procesu itekako važni, s posebnim naglaskom na struku i zato je i ova konferencija od velikog značaja. Sustav civilne zaštite pokazao se i u ovo suvremeno doba iznimno važnim segmentom u našem društvu i moramo ga jačati“, naglasila je zamjenica Zagorec.

Okupljene je pozdravio izv. prof. dr. sc. Josip Atalić iz Hrvatskog centra za potresno inženjerstvo koji je naglasio kako je pred centrom još puno posla nakon potresa, te najavio u ožujku u Splitu održavanje konferencije posvećene potresima s ciljem podizanja svijesti o najvećim prijetnjama i rizicima od potresa u Hrvatskoj.



Stručnu konferenciju otvorila je predsjednica Hrvatske komore inženjera graditeljstva i Europskog vijeća inženjerskih komora Nina Lovrec Dražin, koja je podsjetila kako je Komora iznimno velik doprinos dala tijekom dvije velike katastrofe koje su zadesile Hrvatsku - poplave u Gunji, te potresi u Sisačko-moslavačkoj županiji i Zagrebu. „Prevencija i sprečavanje posljedica elementarnih nepogoda su ključne, a s time i kvaliteta, te sigurnost gradnje novih objekata, kao i stabilizacija postojećih objekata kako bi se smanjili rizici. Na tim prioritetima trebamo zajednički raditi i zato zahvaljujem i Sveučilištu Sjever i Hrvatskom centru za potresno inženjerstvo na partnerstvu u ovoj važnoj konferenciji“, zaključila je Lovrec-Dražin.

Konferencija je bila podijeljena u dva dijela. Prvi se odnosio na potrese, obnovu i posljedice nakon dva razorna potresa 2020. godine sa stručnim predavanjima vezanim uz općenito upravljanje rizicima, građevinsku patologiju - tehničku dijagnozu i potresnu obnovu, građevine nakon poplave, kao i obnovu

kulturnih dobara nakon potresa. U drugom dijelu govorilo se o poplavama, poplavnim djelovanjima i obrani od poplava, a održana su i dva panela s dodatnom razmjenom iskustava i potencijalnih novih rješenja iz znanstvenog i stručnog sektora. Kao panelisti i predavači sudjelovali su stručnjaci i voditelji službi civilne zaštite Republike Hrvatske, djelatnici civilne zaštite MUP-a, direktor i djelatnici Hrvatskih voda - VGO za Muru i gornju Dravu, HEP-a PP Sjever, te Konzervatorskog odjela u Varaždinu za područje Varaždinske županije i Međimurske županije. Konferenciju su pratili i studenti Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever kojima je ovo bila izuzetna prilika čuti nova saznanja i prakse u uskom području njihova budućeg rada.

Šesta Međunarodna znanstveno-stručna i umjetnička konferencija "Mladi znanstvenici u dijalogu"

Konferencija je održana 5. i 6. lipnja 2025. godine na Sveučilištu Sjever u Sveučilišnom centru Varaždin u organizaciji: Sveučilište Sjever, Doktorska škola Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku i Filozofski fakultet Osijek. Sudjelovali su mladi znanstvenici iz različitih disciplina s ciljem promicanja interdisciplinarnog dijaloga o relevantnim društvenim fenomenima. Ova konferencija pruža platformu za znanstveno istraživanje, prezentaciju istraživačkih rezultata i zaključaka zainteresiranoj publici, uz poticanje kritičkog promišljanja i evaluacije.

Teme izlaganja bile su u skladu s nazivom konferencije: Informacija i dijalog u digitalnom dobu: Interdisciplinarne perspektive i suvremeni izazovi.





Na značajnom međunarodnom kongresu o perinatalnim probirnim testovima u Torinu sudjelovao i izv. prof. Oliver Vasilj

U talijanskom Torinu 14. i 15. ožujka 2025. godine održan je međunarodni kongres o o prenatalnim probirnim testovima koji se koriste prije i tijekom trudnoće na kojem je sudjelovalo više od 250 ginekologa i pedijatara, među kojima i izv. prof. dr. sc. Oliver Vasilj s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

Kongres je organiziran na najvišem znanstvenom i kliničkom nivou, a teme su bile iznimno zanimljive i korisne s renomiranim stručnjacima i sudionicima koji su raspravljali o aktualnim i novim preporukama za sigurno praćenje i vođenje trudnoće.

Prof. dr. sc. Oliver Vasilj bio je pozvani predavač i sa svojim je predavanjem otvorio kongres. Prikazao je originalne rezultate još ne objavljenog longitudinalnog kliničkog istraživanja provedenog u Hrvatskoj. Prvi put do sada istraživao se utjecaj trudničkog dijabetesa (šećera) na motorički razvoj djece od 10 godina. Rezultati su, ističe prof. dr. sc. Vasilj, bili iznenađujući i sudionici kongresa su se aktivno uključili u raspravu nakon predavanja.

„Jedan od pozvanih predavača bio je i bivši dekan jednog od ponajboljih medicinskih fakulteta na svijetu Weill Cornell iz New Yorka, USA. Profesor Frank Chervenak osoba čije se ime ne mora objašnjavati u ginekološkim krugovima. Uistinu je bila velika čast biti u pobranom društvu znanstvenika i kliničara. Upravo ovakva istraživanja i međunarodno predstavljanje tih rezultata, koja su proveli naši predavači su i cilj Sveučilišta Sjever za vidljivost i znanstveno mjerljivu poziciju. Našim sadašnjim, ali i budućim studentima i to je potvrda da je izbor Sveučilišta Sjever za njihovo akademsko obrazovanje bila prava odluka, jer imaju pristup znanju, ali i iskustvu svojih profesora. Sve to im može biti snažna odskočna daska za njihov budući stručni, ali i znanstveni rad.“- zaključuje izv. prof. dr. sc. Oliver Vasilj.



Obilježeno 50 godina Odjela za dječju kirurgiju OB Varaždin

Prigodnom svečanošću u Županijskoj palači u Varaždinu, 1. travnja svečano je obilježeno 50 godina rada Odjela za dječju kirurgiju Opće bolnice Varaždin. Uz brojne uzvanike na svečanosti je bila i pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, te pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić koje su čestitajući ovaj veliki jubilej podsjetile i kako je Opća bolnica Varaždin najstarija nastavna baza Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

Odjel dječje kirurgije Opće bolnice Varaždin osnovan je 1. travnja 1975. godine pod vodstvom dr. Zvonimira Kovšce, a prvim specijalistom dječje kirurgije postao je dr. Dalibor Kšivanek 1971. godine. Tijekom godina, Odjel se modernizirao i proširio, prateći hrvatske i svjetske standarde. Od 2010. godine nosi naziv „Prijatelj djece“, čime potvrđuje predanost humanizaciji bolničkog liječenja.

„Okupili smo se kako bismo obilježili 50 godina stručnosti, empatije i razvoja Odjela za dječju kirurgiju u sklopu varaždinske bolnice. Čestitam im na predanom radu, entuzijazmu i toplini, jer oni svoj posao ne doživljavaju samo kroz zvanje i profesionalizam, za njih je to poziv kojega odlikuje toplina i iskrenost. Oni ne samo da liječe svoje male pacijente već ih i ohrabruju, te im svakodnevno donose osmijeh na njihova lica unatoč njihovim bolovima i opravdanim strahovima“, istaknula je u svom govoru zamjenica župana Varaždinske županije Silvija Zagorec.

Voditelj Odjela dječje kirurgije Hrvoje Stepančec, dr. med. spec. dječje kirurgije naglasio je kako se tijekom godina odjel prilagođavao novim medicinskim dostignućima i tehnologijama, a danas djeluje s dva specijalista dječje kirurgije, dva specijalizanta i 13 medicinskih sestara usko specijaliziranih za dječju populaciju. „Svake godine zbrinjavamo do 5.500 pacijenata kroz sustav hospitalizacije, jednodnevne kirurgije i ambulantnih pregleda, a obavimo više od 450 operacijskih zahvata. Povjerenje naših pacijenata i roditelja potvrđuje da smo prvi izbor za dječju kirurgiju u regiji“ - rekao je Stepančec, dok je ravnatelj Opće bolnice Varaždin doc. dr. sc. Damir Poljak naglasio: „Unatoč velikim ulaganjima u infrastrukturu Opće bolnice Varaždin, u iznosu od gotovo 100 milijuna eura, ljudski potencijali koje imamo su naša nemjerljiva vrijednost. Hvala svima koji su predano radili i rade na ovom odjelu“.

Svečanost je ujedno bila i prilika za dodjelu zahvalnica nekadašnjim djelatnicima slavljeničkog odjela za a za dugogodišnji i predani rad te doprinos razvoju Odjela za dječju kirurgiju Opće bolnice Varaždin.



Predsjednica Udruge Mamae Slava Borko gostovala na Sveučilištu Sjever

Slava Borko, predsjednica Udruge žena oboljelih na dojku Mammae Varaždin, održala je inspirativno predavanje za studente treće godine prijediplomskog studija sestrinstva, na kojem je predstavila rad Udruge, njene ciljeve i aktivnosti, te naglasila važnost angažmana u povezivanju oboljelih od onkoloških bolesti s resursima zajednice, što pozitivno utječe na kvalitetu njihovog života.

Gospođa Borko istaknula je ključnu ulogu multidisciplinarnog pristupa u liječenju onkoloških bolesti, koji obuhvaća medicinsku skrb, psihološku podršku i socijalnu integraciju. Tijekom predavanja, studenti su imali priliku čuti konkretne primjere uspješnih inicijativa koje provodi udruga, kao što su edukativni programi i terapijska druženja, koja služe kao oblik podrške ženama u procesu oporavka.

Suradnja između udruga i studenata posebno je važna jer omogućuje studentsko angažiranje u stvaranju društvene odgovornosti, olakšava povezivanje sa zajednicom i doprinosi kreativnosti, a također potiče i profesionalni razvoj. Ova suradnja obogaćuje obrazovanje studenata kroz praktična iskustva, dok istovremeno doprinosi razvoju zajednice i jačanju kapaciteta organizacija civilnog društva, stvarajući tako temelje za održiv društveni napredak.



Volontiranje studenata sestrinstva Sveučilišta Sjever u Udruzi za nordijsko hodanje i pješačenje Drava u projektu "Pojačaj i ojačaj"



Volontiranje studenata sestrinstva Sveučilišta Sjever u Udruzi za nordijsko hodanje i pješačenje Drave u okviru projekta "Pojačaj i ojačaj" predstavlja izvrstan primjer međusobnog suradnje između visokoškolskih institucija, nevladinih organizacija i zajednice. Ovaj projekt ima za cilj promociju zdravlja i tjelesne aktivnosti, te edukaciju o preventivnim zdravstvenim mjerama.

Studentice sestrinstva Marta Bermanec, Andrea Butući, Ana-Mari Skupnjak, Lorena Zebec i Karla Hrman aktivno sudjeluju u ovoj inicijativi, pridonoseći svojim znanjima i vještinama kako bi unaprijedile zdravlje i dobrobit sudionika. Studentica Marta Bermanec, zajedno s Karmen Kokot, sveučilišnom specijalisticom nutricionizma, održala je 22. ožujka 2025. predavanje na temu uravnotežene prehrane. Ova edukacija doprinosi svijesti sudionika o prehrani kao važnom čimbeniku u očuvanju zdravlja i prevenciji bolesti. Pored toga, studentice sestrinstva aktivno sudjeluju u praćenju zdravstvenog stanja sudionika i bilježe njihove napretke.

Sudjelovanje u volonterskim aktivnostima studentima sestrinstva pruža priliku za praktičnu primjenu svojih akademskih znanja u stvarnom životu. Kroz suradnju s iskusnim stručnjacima iz udruge, studenti mogu razmjenjivati iskustva i učiti od drugih, što dodatno doprinosi u njihovom profesionalnom razvoju.

Za studente sestrinstva, volontiranje u projektu "Pojačaj i ojačaj" prilika je da doprinesu zajednici, steknu vrijedno iskustvo u radu u različitim populacijama te ojačaju svoje kompetencije za provedbu preventivnih zdravstvenih programa i rad s korisnicima.

Izv. prof. dr. sc. Oliver Vasilj sudjelovao na simpoziju "Integrativni pristup zdravlju žena" uz Međunarodni dan žena

Na Međunarodni dan žena, 08.03.2025. održan je u dvorani Muzičke akademije u Zagrebu simpozij simboličnog imena ‘’Dan žena + zdravlje’’ u organizaciji NutriKlinike i pod stručnim vodstvom magistra nutricionizma Nenada Bratkovića. U ovogodišnjem trećem izdanju simpozija sudjelovalo je više od 200 žena, a glavna mu je tema bila ‘’Integrativni pristup zdravlju žena’’. Dosadašnji simpoziji bili su organizirani za stručnjake- liječnike, nutricioniste, fizioterapeute i sve ostale uključene u brigu o zdravlju žena, a ovogodišnji je bio namijenjen ženama i otvoren za javnost.

Nastavnik s odjela Sestrinstva izv. prof. dr. sc. Oliver Vasilj, dr. med. održao je vrlo zanimljivo predavanje o policističnim jajnicima (PCOS) koji pogađaju skoro 20% reproduktivne populacije žena. Naglasak u liječenju PCOSa je stavljen na ono što je bitno, a to su promijene stila života prvenstveno prehrane i tjelesne aktivnosti, ne zanemarujući i farmakološko liječenje.

Uz našeg nastavnika na simpoziju je sudjelovalo još osam renomiranih stručnjaka koji su uklonili tabu sa zdravstvenih stanja, problema i bolesti koji narušavaju kvalitetu života žena različitih životnih dobi - ginekolog doc. dr. sc. Marton, dermatolog prim. dr. Gregurić, neurolog dr. Ivkić, endokrinolog dr. Perić, spec. nuklearne medicine dr. Staničić), seksualna terapeutkinja i psiholog mag. Barolin Belić, nutricionist mag. Bratković, funkcionalni neurofiziolog i kineziolog dr.sc. Čavar. Sjajnim su predavanjima i raspravom u panelima iznijeli brojne informacije i savjete, kojima su žene mogle steći novi uvid u razumijevanje svojeg zdravlja te ohrabrene krenuti živjeti dugoročno, zdravije i sretnije. Policistični jajnici, odgođeno majčinstvo, menopauza, debljina, inzulinska rezistencija, problemi sa štitnjačom, kožom, spavanjem, bolnim stanjima tijela kod žena, izazovi seksualnosti – teme su o kojima se otvoreno govorilo na ovom moderiranom, interaktivnom simpoziju prilagođenom ženama raznih životnih dobi.

Puna dvorana uzvanica posvetila je svoj dan sebi, „proslavila“ ga ulaganjem u svoje zdravlje, naglašava izv. prof. dr. sc. Vasilj dodajući kako je u saznanjima i preporukama vrhunskih stručnjaka, aktivno sudjelujući s pitanjima i druženjem sa ženama simpozij protekao u iznimno toplom, opuštenom ugođaju. Sudjelovanje naših nastavnika u ovakvim javno zdravstvenim i stručnim simpozijima okrenutim izravno korisnicama-ženama cilj je i našeg Sveučilišta, jer samo integrativnim pristupom različitih stručnjaka možemo poboljšati zdravlje i kvalitetu života žena.



Sveučilište Sjever obilježilo osmi Međunarodni dan podizanja svjesnosti o HPV infekciji

Dana 4. ožujka 2025. godine, na Sveučilištu Sjever obilježen je osmi Međunarodni dan svjesnosti o HPV infekciji (International HPV Awareness Day) u organizaciji Odjela za sestrinstvo uz podršku Američkog društva za mikrobiologiju (American Society for Microbiology, ASM).

Ovaj događaj dio je globalne kampanje za podizanje svijesti o HPV infekciji, koju predvodi Međunarodno društvo za papilomaviruse (International PapillomavirusSociety), promovirajući dugogodišnje geslo "Prema svijetu s jednom brigom manje" (One lessworry). Sveučilište Sjever u kampanju je uključeno od samog početka.

Osmi skup otvorila je izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišnog centra Varaždin, koja je u pozdravnoj riječi naglasila važnost kontinuirane edukacije i interdisciplinarne suradnje u borbi protiv ove raširene spolno prenosive infekcije. U programu koji je slijedio, stručnjaci i pozvani predavači su kroz niz predavanja obradili ključne aspekte HPV infekcije.

Prvo predavanje održao je ispred organizatora izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović, dr. med. sa Sveučilišta Sjever na temu „Epidemiologija, zdravstveni teret i maligni potencijal humanog papilomavirusa”, gdje je istaknuo globalni i lokalni utjecaj HPV-a na zdravlje te važnost cijepljenja. Prof. dr. sc. Sunčanica Ljubin-Sternak, prim. dr. med., iz Nastavnog zavoda za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ te Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, održala je predavanje „Dijagnostika HPV infekcije i značenje ko-detekcije s drugim spolno prenosivim patogenima”, u kojem je naglasila suvremene pristupe laboratorijskoj dijagnostici i važnost sveobuhvatnog testiranja.

Izv. prof. dr. sc. Oliver Vasilj, dr. med., sa Sveučilišta Sjever te Poliklinike za ginekologiju i porodništvoMedifem Zagreb, predstavio je temu „Pregled nacionalnih smjernica za dijagnostiku i upravljanje cervikalnim intraepitelnimneoplazijama”, gdje je sudionicima približio preporuke relevantne za kliničku praksu. Skup je zaključen diskusijom i razmjenom iskustava među sudionicima, čime je dodatno naglašena potreba za multidisciplinarnim pristupom u prevenciji, dijagnostici i tretiranju HPV infekcije.

„Svaka prilika za edukaciju o HPV-u prilika je za spašavanje života. Naš cilj je razbijati mitove, širiti znanje te potaknuti što veći broj ljudi na prevenciju kroz cijepljenje i redovite preglede. Samo zajedničkim naporima možemo smanjiti učestalost ove infekcije i njezinih posljedica”, poručuju s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever. Za više informacija o Međunarodnom danu svjesnosti o HPV infekciji i dostupnim edukativnim resursima, možete posjetiti https://www.askabouthpv.org/.



Obilježen Dan svijesti o endometriozi - Dan žutih ruža

Javnozdravstvenom akcijom u organizaciji Udruge žena oboljelih od endometrioze „Ja sam 1 od 10“, a u suradnji sa Sveučilištem Sjever, u Varaždinu je 1. ožujka 2025. obilježen Dan žutih ruža s ciljem podizanja svijesti o endometriozi i posljedicama te kronične, ali često zanemarene bolesti.

Prije dvije je godine Hrvatski sabor donio odluku da se prvi dan ožujka proglasi Danom podizanja svijesti o endometriozi u Republici Hrvatskoj, a prema podacima u Hrvatskoj oko 10 % žena suočeno je s tom bolešću.

Predsjednica Udruge žena oboljelih od endometrioze "Ja sam 1 od 10" Zorica Matić, inače bivša studentica Odjela za sestrinstvo, naglasila je: "Bolest se teško dijagnosticira i upravo zato mnogima bolest još nije niti dijagnosticirana, pa time ostaje i neliječena, a ta činjenica s vremenom povećava rizik za nastanak raznih komplikacija i posljedica. Učestalost endometrioze na žalost sve više raste i sve je više žena zahvaćeno ovim stanjem. U Hrvatskoj od ove bolesti pati više od 90.000 žena. Bolest se najčešće pojavljuje oko dvadesete godine života i traje oko 20-tak godina, a najčešće prestaje oko menopauze. Najčešći simptomi endometrioze su: bolna menstruacija, kronična zdjelična bol, obilne i dugotrajne menstruacije, bol prilikom spolnog odnosa, učestali zatvori ili proljevi, osjećaj napuhnutosti, bol prilikom mokrenja i drugo. Nažalost, endometrioza je bolest koja se danas još uvijek ne može izliječiti, ali primjenom terapije mogu se znatno ublažiti simptomi i poboljšati opća kvaliteta života, a cilj je da se pokuša dijagnosticirati u ranom stadiju bolesti jer tada će i terapija biti učinkovitija“.

Upravo o dijagnosticiranju i liječenju govorio je u Županijskoj palači na predavanju izv. prof. dr. sc. Oliver Vasilj s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, a akciju su podržale i pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić. „Brojni naši bivši studenti i studentice nakon što steknu diplome na Sveučilištu Sjever dokazuju se u struci kojoj su posvetili svoje obrazovanje i životni put, a uvijek smo ponosni i drago nam je da ih možemo podržati u društvenom radu, kada se poput kolegice Zorice intenzivno bave i predstavljanjem bolesti o kojima se možda i dovoljno ne govori. Uvijek iznova apeliramo i mi kako je važno čuvati zdravlje, potražiti stručnu pomoć kada zatreba, jer znamo da je zdravlje zapravo ono najvrednije što imamo“, istaknula je pročelnica Neuberg.



Sveučilište Sjever i ove godine bilo domaćin međunarodnog tečaja „Osnove prevencija i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi“

Sveučilišni centar Varaždin i ove je godine domaćin trećeg tečaja 1. kategorije i drugog međunarodnog tečaja "Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi“ kojeg organiziraju Hrvatska udruga medicinskih sestara - Društvo za prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi, a suorganizatori su mu Sveučilište Sjever - Sveučilišni centar Varaždin, Hrvatska komora medicinskih sestara i Opća bolnica Varaždin. Okupio je 150 sudionika iz cijele Hrvatske, te goste iz inozemstva koji su tijekom dva dana održavanja 27. i 28. veljače stjecali nova znanja i iskustva kako prevenirati i kontrolirati infekcije u zdravstvenom sustavu. Na prigodnoj svečanosti u četvrtak, 27. veljače 2025. tečaj je otvorio prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić koji je naglasio: „Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi predstavljaju veliki izazov za zdravstvene sustave diljem svijeta. Njihova prevencija i kontrola nisu samo profesionalna odgovornost, već i moralna obveza prema pacijentima koji vam povjeravaju svoje zdravlje. Kroz edukaciju, razmjenu iskustava i implementaciju najboljih praksi može se značajno smanjiti učestalost ovih infekcija te unaprijediti ishode liječenja. Ovaj skup pruža priliku za stjecanje novih znanja, razmjenu ideja i jačanje suradnje među stručnjacima. Posebno želim naglasiti važnost multidisciplinarnog pristupa, jer samo zajedničkim radom medicinskih sestara, liječnika i ostalog osoblja moguće je osigurati učinkovitu kontrolu infekcija“.



Nazočnima su se obratile i predsjednica Hrvatske udruge medicinskih sestara Tanja Lupieri i Ljiljana Lujanec, tajnica Hrvatske komore medicinskih sestara. „Svi mi moramo znati pravila svoje struke i to na vrlo visokoj razini, ali moramo posjedovati osnovna znanja i drugih profesija s kojima surađujemo na svojim radnim mjestima, kako bismo mogli prepoznati sve okolnosti ključne za rješavanje slučajeva na zakonit i ispravan način za korisnike vaših usluga. Zainteresiranost za ovu edukaciju vjerodostojan je pokazatelj osviještenosti kako je svako znanje ključ razumijevanja situacija s kojima smo svakodnevno suočeni, ali ne zaboravimo kako svako znanje sa sobom nosi odgovornost. Činjenica je da živimo u vremenima sve veće osobne odgovornosti, ali i odgovornosti za drugoga. Uvijek imajte na umu kako za pacijenta ne trebate činiti sve što možete, već sve što znate. Ono za što ste educirani“, istaknula je Ljiljana Lujanec. „Posebno mi je drago da su pokrovitelji ovog tečaja Ministarstvo zdravstva i Varaždinska županija, što sa svima nama kao organizatorima, suorganizatorima i podupirateljima govori o sve većoj važnosti ovog tečaja ne samo za našu profesiju, već i za sve naše pacijente. U ova dva dana za polaznike tečaja osigurana su predavanja iznimnih predavača, stručnjaka u području rada koji niz godina provode brojne edukacije u svojim ustanovama i koji će prenijeti svoje znanje i iskustvo prikupljeno na brojnim edukacijama provedenim sustavno tijekom niz godina, jer bolničke su infekcije veliki problem s kojim se svakodnevno susrećemo. Uz nova stečena znanja, na vama je da pridonesete zdravlju naših pacijenata“, dodala je Tanja Lupieri.

Ravnatelj Opće bolnice Varaždin doc. dr. sc. Damir Poljak istaknuo je kako zdravstveni sustav ne može funkcionirati bez ljudi koji se bave prevencijom i kontrolom bolničkih infekcija. „Ponosan sam na sve te ljude koji svakodnevno, stvarno osam sati rade na aktivnostima da se prevenira i očuva kvaliteta

zdravstvene skrbi, ne samo u zdravstvenoj njezi, već u ukupnom zdravstvenom sustavu. Koliko smo svjesni te činjenice govori i suradnja sa Sveučilištem Sjever, jer u tijeku je projekt u kojem smo partneri i s bolnicama u Sloveniji, a vezan je uz kontrolu širenja infekcija u zdravstvenoj skrbi i potrošnje antibiotika, a upravo o ovome govorimo na tečaju. Želimo postići strateški plan kojim bi se definirao način kako prevenirati sve one posljedice koje bi mogle nastati neracionalnim korištenjem antibiotika", rekao je ravnatelj Poljak.

Martina Močenić, predsjednica Društva za prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi i Mihaela Kranjčević Šćuric zahvalile su svima uključenima u pripremu i realizaciju tečaja koji prelazi i hrvatske granice, a uz prateće radionice polaznicima se pružaju i mogućnosti stjecanja novih, praktičnih znanja vezanih uz bolničke infekcije i implementaciju novih znanja u institucijama iz kojih dolaze. Nadodajmo kako je Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever po treći put domaćin ovog značajnog i vrijednog tečaja.

Na Sveučilištu Sjever održana edukacija pod nazivom“ Zbrinjavanje dišnog puta i mehanička ventilacija u hitnoj medicinskoj službi"

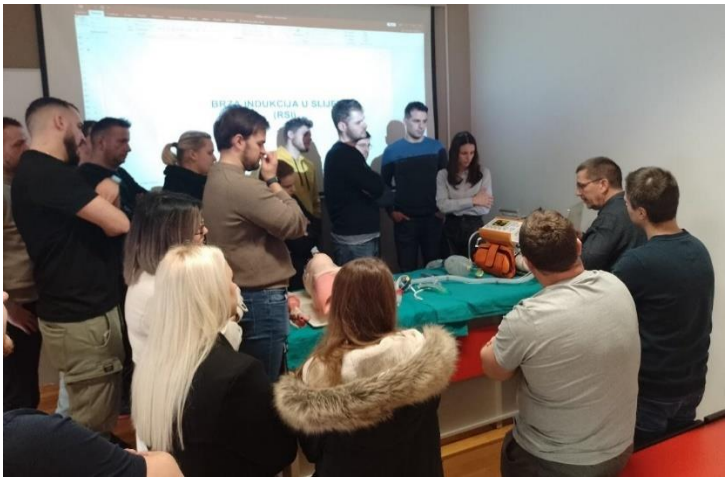
Predavač Sveučilišta Sjever prim. Nikola Bradić, dr. med., specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine, subspecijalist intenzivne medicine uz nastavnika Odjela za sestrinstvo Zorana Žeželja održao je 24. veljače 2025. u Sveučilišnom centru Varaždin predavanje za 30 djelatnika i djelatnica Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije pod nazivom „Zbrinjavanje dišnog puta i mehanička ventilacija u hitnoj medicinskoj službi“.

Održavanje sigurnog i otvorenog dišnog puta jedna je od glavnih zadaća svakog liječnika i medicinskog tehničara / sestre u sklopu hitne medicinske službe i najviši prioritet u zbrinjavanju kritičnih i naglo oboljelih osoba, pa stoga je provjera i vježba odgovarajućih vještina i njihova kontinuirana edukacija neizmjerno važna. Metoda zbrinjavanja dišnog puta mora biti izvedena brzo i uspješno jer je kompromitirani dišni put najčešći uzrok smrti ili pogoršanja stanja oboljele osobe.

Ovu edukaciju zajedno su organizirali Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever u suradnji sa Nastavnim zavodom za hitnu medicinu Varaždinske županije za liječnike i medicinske sestre/tehničare hitne medicinske službe. Obrađeni su specifični postupci u održavanju dišnog puta i mehanička ventilacija tijekom hitnog zbrinjavanja bolesnika (modaliteti, primjena) u teorijskom i praktičnom dijelu s demonstracijom pojedinačnih scenarija.

Dobrodošlicu polaznicima edukacije na Sveučilište Sjever uputila je pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, a predavanju su nazočili i ravnatelj Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije Tomislav Benjak, njegov zamjenik Nikola Kočet i glavni tehničar NZHM Varaždinske županije Ivica Zagorec.

Ova edukacija nastavak je sjajne i dugogodišnje suradnje Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever s Nastavnim zavodom za hitnu medicinu Varaždinske županije.



U Općoj bolnici Varaždin uz Svjetski dan bolesnika održana akcija dobrovoljnog darivanja krvi



Uz Svjetski dan bolesnika, Opća bolnica Varaždin i podružnica Hrvatske udruge medicinskih sestara (HUMS) tradicionalno su organizirali akciju dobrovoljnog darivanja krvi na Odjelu za transfuzijsku medicinu. Ovoj hvalevrijednoj inicijativi pridružili su se i nastavnici, te studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, koji su 11. veljače 2025. godine darivali dragocjenu životnu tekućinu dajući potporu bolesnicima kojima će darovana krv biti itekako potrebna. Uz njih, u akciji su sudjelovali i učenici Medicinske škole Varaždin, te Srednje škole u Maruševcu s pravom javnosti, zajedno sa svojim mentorima.

Svojim odazivom i humanošću svi su sudionici pokazali solidarnost i potaknuli druge na čin dobrote i pomoći onima u potrebi.

Hvala svima koji su se odazvali i svojim primjerom inspirirali druge na darivanje krvi – plemeniti čin koji spašava živote!

Studenti i nastavnici Odjela za sestrinstvo sudjelovali u obilježavanju Svjetskog dana bolesnika u Novom Marofu



Nastavnice s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever Ivana Stančić Soldatek i Valentina Novak zajedno s pročelnicom Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijanom Neuberg sudjelovale su u obilježavanju Svjetskog dana bolesnika u Službi za produženo liječenje i palijativnu skrb Novi Marof Opće bolnice Varaždin.

Predstavljena je tom prilikom brošura „Kroz odškrinuta vrata: upoznajmo volontiranje“ autorice Dijane Hereković, magistre sestrinstva i članice Udruge sa palijativnu pomoć Srce.

Brošura, u čijoj je recenziji sudjelovala izv. prof. dr. sc. Neuberg, naglašava važnost nesebičnosti i solidarnosti u zdravstvenim ustanovama, kao i u široj društvenoj zajednici. Volontiranje je prikazano kao ključno za podršku pacijentima i njihovim obiteljima, te olakšavanje svakodnevnih izazova.

Poseban doprinos obilježavanju Svjetskog dana bolesnika svojim su volonterskim angažmanom dali su studenti sestrinstva– Tomislav Pavić, Zara Grbeš i Ena Štimac, koji su obogatili program glazbenim točkama. “Sudjelovanje naših studenata na ovom događaju dodano je istaknulo važnost povezivanja akademske zajednice s praktičnim radom, što doprinosi kvaliteti skrbi i potiče mlade na volonterske aktivnosti. Volonterske aktivnosti mladih kolega u palijativnoj skrbi najveći su uspjeh nastavnika Odjela za sestrinstvo i Sveučilišta Sjever jer upravo rad u ovom dijelu medicine snažno utječe na osobni psihološki rast i razvija svjesnost o prolaznosti života”-naglasila je pročelnica izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.

U Sveučilišnom centru Varaždin održan međunarodni kongres Next of health & Telemedicine

Sveučilište Sjever i Odjel za sestrinstvo bili su domaćini novog izdanja međunarodnog kongresa „Next of health-telemedicina, umjetna inteligencija i robotika u medicini“ održanog 7. i 8. veljače 2025. u Varaždinu.

Tijekom dva dana održan je okrugli stol te niz predavanja o sadašnjosti, ali i budućnosti u različitim granama medicine na kojima su sudjelovali znanstvenici, stručnjaci i medicinski djelatnici iz cijele Hrvatske i inozemstva.

Konferencija „The Next of Health & Telemedicine“ od svojih je početaka omogućila da se u Hrvatskoj na jednom mjestu govori o svim disciplinama medicine u kojima se telemedicina, umjetna inteligencija i robotika primjenjuju kako bi poboljšali ishode liječenja i učinile određene pretrage dostupnijima.

Od prvog kongresa održanog u svibnju 2023. u Puli suorganizator iz područja visokog obrazovanja je Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

„Sinergija stručnjaka, prakse, istraživača, znanstvenika i obrazovne institucije garancija su i preduvjet uspjeha u stvaranju okruženja koje će omogućiti da naš zdravstveni sustav funkcionira na razini koja je ravna svjetskim standardima. Zahvaljujem Hrvatskom društvu za telemedicinu Hrvatskog liječničkog zbora i Hrvatskom društvu za medicinsku robotiku i umjetnu inteligenciju u medicini što Sveučilište Sjever može biti partner u održavanju ove konferencije je smatramo da sa svojim studijima iz područja zdravstva, a to su sestrinstvo i fizioterapija, možemo dati doprinos kao što smo to činili već od prvog kongresa. Zahvalio bih domaćinima konferencije sa Sveučilišta Sjever, pročelnici Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijani Neuberg i pročelnici Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosani Ribić na organizaciji. Doc. dr. sc. Ivo Dumić Čule, zahvala i Vama na velikom angažmanu. Ova dva dana na Sveučilištu Sjever iskoristit ćemo za nova znanja i vidjeti koji su aktualni trendovi, a volio bih da pošaljemo poruku svima koji se bave edukacijom u zdravstvu da ove teme i tehnologije ne bi trebale biti samo dijelom konferencija, već moraju biti implementirane u obrazovne programe i biti abeceda obrazovanja za buduće stručnjake u zdravstvenom sustavu kako bi doprinijele njihovoj konkurentnosti. Siguran sam da naše kolege na Sjeveru to čine i da će i dalje obogaćivati studije s novim sadržajima i novim temama“, istaknuo je na svečanom otvorenju prof. dr. sc. Damir Vusić, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin.



„Kada smo osnivali ovo društvo koje se bavi umjetnom inteligencijom, telemedicinom i robotikom naša je ideja bila prije svega stručnost i praksa. Napravili smo prošli kongres u Vodicama gdje smo pozvali i eksponente svih grana medicine na najvišoj razini, akademike, profesore, voditelje odjela da se uključe i prikažu kako u njihovim granama medicine koriste neke od novih tehnologija. To je bio velik izazov jer bilo je to nešto posve novo. No, ne smijemo ignorirati ono što se događa i postoji oko nas i razvija se takvom brzinom da samo oni koji prihvate korak s time mogu biti konkurentni. Hrvatska je mala zemlja velikih mogućnosti i doista smatram da je za nas najvažnije povezivanje. Cilj nam je povezati stručnjake iz svih polja kako bi Hrvatska mogla najbolje odgovoriti na ovaj izazov koji dolazi“, naglasila je prim. dr. sc. Sonja Jandroković, predsjednica Hrvatskog društva za telemedicinu Hrvatskog liječničkog zbora.

„Umjetna inteligencija, robotika izrazi koji nas stalno ‘bombardiraju’ u medijima. Svaki dan slušamo nešto o tome kako je to nešto što raste, a možda i ne razumijemo što to sve znači. Koristimo razne sustave, programe, aplikacije i zapravo učimo. Ponosni smo što je ovo već treća konferencija, što je dokaz da smo krenuli na vrijeme i skupili smo stručnjake iz više područja. Kad slušamo jedni druge u prilici smo širiti vidike i vidjeti kako naše kolege iz drugih struka djeluju, izmjenjujemo ideje, učimo i tako napredujemo“, poručio je na otvorenju prof. dr. sc. Mislav Jelić, predsjednik Hrvatskog društva za medicinsku robotiku i umjetnu inteligenciju u medicini.

Konferenciju je kao izaslanik župana Varaždinske županije otvorio ravnatelj Opće bolnice Varaždin, koja je i suorganizator konferencije, doc. dr. sc. Damir Poljak. „Kao ravnatelj Opće bolnice Varaždin izuzetno sam ponosan na suradnju sa Sveučilištem Sjever i što možemo svjedočiti o integraciji znanosti i zdravstvenog sektora. Imali smo već i prije ovog otvorenja priliku poslušati predavanja kako se suvremena tehnologija primjenjuje u zdravstvenim institucijama od Specijalne bolnice u Varaždinskim Toplicama, bolnice Vrapče do Opće bolnice Varaždin. Želimo težiti primjeni tehnologije uz stručna znanja, još boljem obrazovnom i zdravstvenom sustavu za naše pacijente“, rekao je doc. dr. sc. Poljak.

Svečanom otvorenju nazočili su i prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica prof. dr. sc. Mario Tomiša, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Anica Hunjet i prorektor za nastavu i studentska pitanja Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša, kao i čelni ljudi i predstavnici zdravstvenih ustanova i institucija s kojima Odjel za sestrinstvo godinama aktivno surađuje.

Uz sudionike-predavače i goste, predavanja su s velikim zanimanjem slušali i brojni studenti Sveučilišta Sjever kojima je konferencija bila i jedinstvena prilika da čuju sve o novitetima u medicini, novim tehnologijama, te obogaćeni novim znanjima nastave svoje obrazovanje.

Studentice Odjela za sestrinstvo sudjelovale u javnozdravstvenoj akciji u varaždinskom hotelu Turist

Studentice Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever ponovno su se odazvale za sudjelovanje u javnozdravstvenoj akciji uz Nacionalni dan borbe protiv raka maternice - Dan mimoza i Dan crvenih haljina - Nacionalni dan borbe protiv moždanog udara kod žena koju su zajedno organizirali Savjet za zdravlje Varaždinske županije i Opća bolnica Varaždin uz potporu Varaždinske županije, u varaždinskom hotelu Turist 7. veljače 2025. godine.

Uz predavanja o važnosti prevencije tih dviju zloćudnih bolesti održana je i modna revija dizajnerica Ane Kraš i Snježane Radev koje su nosile liječnice, liječnici i medicinsko osoblje OB Varaždin kao i studentice Sveučilišta Sjever.

„Ponosni smo na naše studentice koje se uvijek rado odazovu i sudjeluju u humanitarnim i javnozdravstvenim akcijama pokazujući i tako svoje veliko srce, empatiju i želju za pomaganjem koji će ih i pratiti kasnije kada završe svoje obrazovanje na Sveučilištu Sjever. Uz to, one poručuju i svojim vršnjakinjama kako je potrebno brinuti o svom zdravlju i čuvati ga“, istaknula je pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, koja je zajedno s pročelnicom Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosanom Ribić, te nastavnicama odjela nazočila zdrastveno-modnom događanju koje je okupilo više od 400 sudionica i sudionika.

Predsjednica Županijskog Savjeta za zdravlje doc. prim. dr. sc. Spomenka Kiđemet Piskač i voditeljica Odjela za neurologiju OB Varaždin istaknula je da je moždani udar jedan od vodećih uzroka smrti i invaliditeta u Europi te smo dužni toj bolesti posvetiti pažnju.

„Na Odjelu neurologije 2023. i 2024. hospitalizirano je između 900 i 1.000 bolesnika, pri čemu je zabilježen veći postotak žena, oko 65%, a od ukupne smrtnosti prosječno 25% je veći postotak umrlih žena i to posebno u dobnim skupinama od 46-65 godina", rekla je doc. prim. dr. sc. Kiđemet Piskač i naglasila kako kod žena, kao i kod muškaraca, bolesti poput hipertenzije, šećerne bolesti, patološkog sastava masnoća u krvi i aritmije dovode do moždanog udara.

Ivana Risek, dr. med., pročelnica Službe za ginekologiju i opstetriciju OB Varaždin podsjetila je kako je rak vrata maternice zloćudna bolest kod koje dolazi do promjena na stanicama vrata maternice koje počinju nekontrolirano rasti i dodala: „Ova zloćudna bolest javlja se u nešto mlađoj životnoj dobi, najčešće 40-64 godine, te je prema pojavnosti treće sijelo raka u žena u dobi od 30-39 godina, iza raka dojke i raka štitnjače, te drugo sijelo raka u žena u dobi od 40-49 godina. No, moramo i ponovno ponoviti kako muškarci trebaju biti oprezni jer rak uzrokovan HPV-om nije samo bolest žena, već i muškaraca.“



Nastavnice i studentice Odjela za sestrinstvo nazočili otvorenju prvog senzornog dvorca u sjevernoj Hrvatskoj

U srijedu, 5. veljače 2025. svečano je otvoren SENcastle, prvi senzorni dvorac takve vrste u sjevernom dijelu Hrvatske. Ovaj inovativni projekt osmišljen je kako bi djeci i osobama s teškoćama u senzornoj integraciji pružio siguran, prilagođen i multisenzorni prostor u kojem mogu razvijati svoje vještine uz pomoć asistivne tehnologije.

Uz goste iz Varaždinske županije i Grada Varaždina otvorenju su prisustvovale i pročelnica Odjela za sestrinstvo, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, te nastavnica Valentina Vincek, mag. med. techn.

Na Odjelu za sestrinstvu posebno su ponosni što su na otvorenju bile i studentice sestrinstva Jona i Lorena, dugogodišnje volonterke udruge, koje svojim znanjem, predanošću i nesebičnim angažmanom kontinuirano doprinose radu s djecom i njihovom napretku.

SENcastle nije samo prostor – to je poveznica između senzorne integracije i asistivne tehnologije. Razvijen je u suradnji s hrvatskim stručnjacima i pruža kontrolirani senzorni unos za pet osjetilnih sustava: vizualni, auditivni, taktilni, vestibularni te proprioceptivni sustav. Ovaj inovativni pristup omogućava djeci i osobama s teškoćama prilagođene multisenzorne aktivnosti u sigurnom i stimulativnom okruženju.

Ostvaren je zahvaljujući crowdfunding kampanji, koja je putem lokalnih i nacionalnih medija dosegnula više od 180.000 gledatelja. Uz pomoć brojnih donatora i podrške zajednice, prikupljeno je 8 000 eura, što je udruzi "Uz tebe sam" omogućilo izgradnju ovog jedinstvenog senzornog dvorca. Zahvaljujući svima koji su sudjelovali u ovoj misiji, čak 43 djece sada ima priliku razvijati svoje vještine uz pomoć najmodernije asistivne tehnologije.

Odjel za sestrinstvo upućuje iskrene čestitke predsjednici udruge Dijani Telebar i svim članovima udruge na nesebičnom trudu, predanom radu i neizmjernom entuzijazmu koji svakodnevno ulažu u poboljšanje kvalitete života djece i mladih s teškoćama u razvoju. Prvi tretmani u SENcastle-u počinju u četvrtak, 6. veljače pod vodstvom edukacijskih rehabilitatorica i pedagoginja senzorne integracije.

"Radujemo se vidjeti pozitivne promjene koje će ovaj prostor donijeti djeci i njihovim obiteljima !"- poručuju s Odjela za sestrinstvo.



Nova generacija završila edukaciju na specijalističkom usavršavanju iz područja izvanbolničke hitne medicinske službe

Polaganjem završnog ispita u Sveučilišnom centru Varaždin nova je generacija prvostupnika i magistara sestrinstva završila svoje specijalističko usavršavanje iz područja izvanbolničke hitne medicinske službe.

„Vi ste pioniri specijalizacije i nadamo se da ste kroz protekle mjesece stekli ne samo nova znanja već i prijateljstva i poznanstva ovdje na Odjelu za sestrinstvo Sveučilišta Sjever. Drago nam je da su među vama i naši bivši studenti što je i nama potvrda onoga za što se zalažemo - a to je da i nakon formalnog obrazovanja nastavite učiti, jer znamo da je cjeloživotno obrazovanje itekako bitno u poslu kojem se bavite i kojeg ste odabrali za svoj životni poziv. Nadamo se da ćete i nakon ovog usavršavanja pronaći vremena ponovno doći na Sveučilište Sjever i pozivam vas na događanja koja planiramo, pa već ovoga tjedna na kongres o umjetnoj inteligenciji u medicini“, poručila je pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, koja se zajedno s pročelnicom Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosanom Ribić, te koordinatorom edukacije Zoranom Žeželjom susrela sa specijalizantima.

Polaznici u ovom trećem ciklusu edukacije bili su iz Varaždinske, Koprivničko-križevačke, Međimurske i Krapinsko-zagorske županije, odnosno općih i županijskih bolnica. Njih 30-tak stjecali su na Sveučilištu Sjever napredna znanja i vještine specifične za hitnu medicinu u skladu sa smjernicama Europske unije o protokolima i praksom s područja hitne medicinske skrbi, te najnovijim protokolima i praksom iz tog važnog područja. Edukacija je nadogradnja zdravstvenim profesionalcima u razvoju njihove karijere, ali i novi korak u stvaranju što bolje medicinske skrbi za građane.

"Zadovoljni smo s predavačima koji su bili izrazito stručni i profesionalni. Najviše nam se svidjelo to što su nam primjerima iz svakodnevnog rada pokušali prenijeti svoje stručno znanje. Teme predavanja su bila jako korisne i zanimljiva za naš budući daljni rad", zaključili su specijalizanti iz Krapinsko-zagorske županije, koji su uspjeli kao i njihovi kolege svoj zahtjevan svakodnevni posao spojiti i s novim znanjima na Sveučilištu Sjever.

"Želim vam iskreno zahvaliti na izvrsnoj organizaciji specijalizacije iz hitne pomoći. Vaša predanost, stručnost i profesionalnost omogućili su nam kvalitetno usvajanje novih znanja i vještina koje su ključne za nas 'hitnjake'. Na temelju iznimno pozitivnog iskustva, preporučujem svima koji imaju priliku ići na specijalizaciju za prvostupnike i magistre sestrinstva iz djelatnosti hitne medicine da je iskoriste. Ova edukacija pruža izvrsnu priliku za unaprjeđenje znanja i kompetencija u području hitne. Organizacija, sadržaj i način predavanja zaslužuju svaku pohvalu te su odličan primjer kvalitetnog usavršavanja. Posebnu zahvalnost upućujem svim predavačima koji su nesebično dijelili svoje znanje i iskustvo. Njihova stručnost, entuzijazam i pristupačnost bili su od neprocjenjive vrijednosti te su značajno doprinijeli mojem profesionalnom razvoju. Takav temelj predavača ohrabruje nas za daljnje napredovanje i usavršavanje u struci. Još jednom hvala na trudu i izvrsnosti!" (Barbara Samvik)

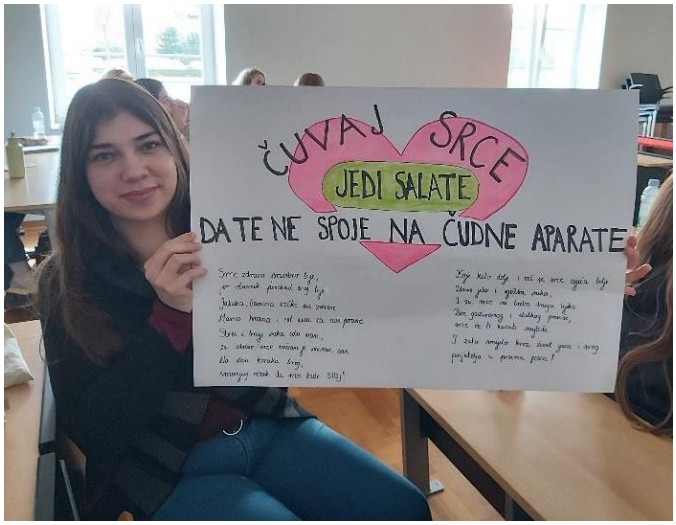
„Zahvala Sveučilištu Sjever na pruženoj prilici nastavka obrazovanja. Tijekom nastavka naše edukacije naišli smo na mnoga pitanja i nove izazove pa samim time posebne zahvale našem predavaču i mentoru Zoranu Žeželju, stalnoj potpori i pomoći na pragu ulaska u 'stare vode u novom obliku'.” (Sanja Kušter)

„Zahvaljujem na plodonosnoj suradnji i stručnim suradnicima, koji su nam proširili stručno znanje i postavili temelje za daljnje usavršavanje. Želim vam puno uspjeha u daljnjem radu!" (Kristijan Štefanec)



Gostujuće predavanje i radionice na Sveučilištu Sjever

Doc. dr.sc. Dijana Babić, socijalna gerontologinja i diplomirana medicinska sestra, te dugogodišnja pomoćnica ravnatelja za sestrinstvo i glavna sestra Zavoda za kardiologiju Klinike Magdalena održala je u Sveučilišnom centru Varaždin gostujuće predavanje i radionice za studente 2. godine prijediplomskog studija Sestrinstva u sklopu kolegija Dijagnostika i terapija u kardiologiji.



Studenti su aktivno sudjelovali u radionici obradom slučajeva iz prakse i izradom promotivnih plakata i letaka iz područja prevencije u kardiologiji, ali i vezanih uz liječenje kardioloških bolesnika.

Hvala doc. dr. sc. Babić za nova znanja prenesena studentima i nadamo se nastavku suradnje!

Stručnjaci sa Sveučilišta Sjever proveli jedno od najvećih istraživanja o kvaliteti života starijih osoba

Pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović proveli su opsežno, jedno od najvećih istraživanja u Hrvatskoj, koje je obuhvatilo 1347 sudionika i tako postalo dijelom Strategije za unapređenje kvalitete osoba života starije životne dobi u sklopu projekta „Varaždinska županija-prijatelj zlatne dobi“. Rezultati istraživanja predstavljeni su u Županijskoj palači u Varaždinu.

Jednu skupinu činile su pokretne osobe, njih 1127 koji su članovi Saveza udruga umirovljenika i starijih osoba Varaždinske županije i oni su svoju kvalitetu života ocijenili s 3,4, dok su slabije pokretne i nepokretne osobe, njih 220 koji su bili uključeni u istraživanje, svoju kvalitetu života ocijenile s 2,8.

„Generalno naše osobe starije životne dobi su zadovoljne kvalitetom života. Važno je naglasiti da su se osobe iz jedne i druge skupine izjasnile kako se ugodno osjećaju u svom domu, izražavaju visoku razinu sigurnosti i ta tvrdnja je na razini ocjene 4. Vole biti u svom domu i ne bi otišli u neke druge ustanove i institucije“, naglasila je pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pod čijim je vodstvom provedeno istraživanje, te dodala: „Prema dobivenim rezultatima ispitanici su zadovoljni prijevozom, dostupnošću liječničke skrbi, odnosno svojih liječnika opće medicine i ljekarni, te su to ocijenili s ocjenom između 3,4 do 3,6. Većina je zadovoljna aktivnostima koje se provode u njihovim općinama i gradovima, no ona najranjivija skupina osoba, dakle oni o kojima se brinu gerontodomaćice ističu kako bi voljeli i više takvih aktivnosti”, zaključila je Neuberg dodavši kako su se financijski izazovi pokazali kao jedan od ključnih problema jer ih nedostatan iznos mirovina stavlja u posebno ranjiv položaj, otežava im osiguravanje zdravih namirnica te smanjuje mogućnost sudjelovanja u određenim aktivnostima.

„Unapređenje kvalitete života osoba starije životne dobi je prioritet Varaždinske županije. Oni su gradili i razvijali naš kraj i mi moramo poduzeti sve da kvaliteta njihovih života i sada u trećoj životnoj dobi bude što bolja i kvalitetnija. I upravo ova Strategija za unapređenje kvalitete života osoba starije životne dobi u sklopu projekta „Varaždinska županija – prijatelj zlatne dobi“ za razdoblje 2024. – 2030. treba dati odgovore na koji način i što poboljšati“, istaknuo je župan Varaždinske županije Anđelko Stričak. Zahvalio je i svima koji su sudjelovali u njenoj pripremi od Sveučilišta Sjever, Društva Crvenog križa Varaždinske županije, udruge umirovljenika, zdravstvenih ustanova i drugih.

Varaždinska županija prošle je godine krenula u izradu Strategije u sklopu projekta “Varaždinska županija - prijatelj zlatne dobi“. Formiran je Koordinacijski odbor, utvrđeno je postojeće stanje kod

umirovljenika, kao i potrebe i ciljevi koji su navedeni u Strategiji, a koja je trenutačno na javnom savjetovanju.

Na predstavljanju Strategije i rezultata bila je i predsjednica Savjeta za zdravlje Varaždinske županije prim. dr. sc. Spomenka Kiđemet Piskač koja je izrazila zadovoljstvo što župan i Županija slušaju sve koji su uključeni u poboljšanje kvalitete života stanovnika Varaždinske županije te s njima pokušavaju riješiti problem. „Da bismo neki problem dobro riješili, mi moramo prvo uzeti dobru anamnezu. Dobili smo jasne dijagnoze i sad je na svima nama, na Varaždinskoj županiji, da putem različitih aktivnosti poboljšamo život našim građanima. Financije su istaknute kao jedan od problema, ali vidim i kroz svoj posao određene pomake, a to su inkluzivni dodaci koje osobe starije životne dobi koriste. Nadam se kako će se idućih godina poboljšati financijski status naših osoba starije životne dobi. Nacrt Strategije je na javnom savjetovanju i pozivam sve da se uključe i svojim konstruktivnim prijedlozima daju doprinos u njenoj izradi“, naglasila je Kiđemet Piskač.



Tjedan ispunjen dobrotom i blagdanskim duhom studenata prijediplomskog i diplomskog studija Sestrinstva

Studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever sudjelovali su u nizu humanitarnih i blagdanskih aktivnosti, šireći toplinu, radost i suosjećanje onima kojima je to najpotrebnije. Posjetima različitim zajednicama i udrugama pokazali su kako mala djela dobrote mogu donijeti osmijehe i uljepšati svakodnevnicu. Susreti, obogaćeni darovima, pjesmom i iskrenom pažnjom, donijeli su neprocjenjivu vrijednost korisnicima, a ujedno ostavili snažan dojam na studente, naglašavajući važnost solidarnosti, humanosti i međusobne podrške.

Humanitarna akcija studenata prve godine Sestrinstva za Udrugu Zipka

Studenti prve godine prijediplomskog studija sestrinstva, uz podršku nastavnice Ivane Stančić Soldatek, sudjelovali su u podjeli darova štićenicima Udruge Zipka. Akcija se odvijala u Centru Tomislav Špoljar, gdje su studenti kroz svoju inicijativu pokazali solidarnost i brigu za one u potrebi. Osim darova, studenti su prikupili novčana sredstva koja su darovali Udruzi Zipka, pruživši im dodatnu podršku. Ova gesta humanosti ističe njihovu spremnost za angažman i izvan akademskih obaveza, čime su dodatno unijeli blagdanski duh zajedništva.

Studenti druge godine Odjela za sestrinstvo u božićnom posjetu Udruzi "Sunce"

U četvrtak, 19. prosinca, studenti druge godine prijediplomskog studija sestrinstva Sveučilišta Sjever posjetili su članove Udruge "Sunce", koja okuplja osobe s intelektualnim poteškoćama. Ovaj emotivni susret obogaćen je božićnim pjesmama i prigodnim darovima koje su studenti sami financirali. Dodatno, preostala sredstva uplatili su Udruzi "Uz tebe sam", čime su podržali kupnju senzornog dvorca. Posebnu zahvalu upućujemo predsjednici Udruge Ljubici Bahun, umjetniku Draženu Pavloviću, prof. Ivani Ivković i Albinu Vrbaniću na toplom prijemu i nezaboravnoj atmosferi. Članovi

Udruge uzvratili su predivnom gestom, darujući Odjelu za sestrinstvo sliku štićenice Udruge, koja će trajno podsjećati na ovaj poseban susret. Studente je na posjetu pratila nastavnica Valentina Vincek..

Treća godina Odjela za sestrinstvo u posjetu Domu za starije i nemoćne osobe u Varaždinu

Studenti treće godine Odjela za sestrinstvo, u pratnji svojih nastavnica posjetili su štićenike Doma za starije i nemoćne osobe u Zavojnoj ulici. Posjet je bio ispunjen blagdanskim veseljem i zajedništvom, s ciljem obogaćivanja svakodnevice štićenika i donošenja topline tijekom nadolazećih blagdana. Poseban trenutak bio je uručivanje božićnih čestitki koje su studenti ručno izradili. Svaka čestitka bila je osmišljena s puno pažnje, ispunjena porukama podrške i blagdanskim motivima, što je izazvalo osmijehe i veselje među štićenicima. Zahvaljujemo glavnoj sestri Ivani Telebar na srdačnom dočeku i izuzetnoj organizaciji, koja je omogućila da ovaj susret protekne u ugodnoj atmosferi. Ovaj događaj još je jednom potvrdio važnost međugeneracijskog povezivanja i humanosti. Veselimo se budućim susretima i nastavku ove prekrasne suradnje.

Posjet sigurnoj kući u Varaždinu – podrška i razumijevanje u blagdanskom duhu

Studentica Iva Lovrinović, uz pratnju nastavnice Valentine Vincek, posjetila je sigurnu kuću u Varaždinu, gdje su ih srdačno ugostili ravnateljica Irena Mađarić, psihologica Renata Dražović, asistentica Elena Petrek i korisnice doma. Studenti prve godine prijediplomskog studija sestrinstva odlučili su korisnicama pružiti podršku kroz konkretne darove – tlakomjer i poklon bonove, dok su najmlađim korisnicima pripremili prigodne darove koji su donijeli osmijehe na njihova lica. Iako svaka od korisnica sigurne kuće nosi svoju tešku i bolnu životnu priču, susret je pružio trenutke radosti i nade, stvarajući osjećaj zajedništva i solidarnosti. Ovo iskustvo potaknulo je sve prisutne na promišljanje o važnosti podrške, razumijevanja i pružanja pomoći onima koji prolaze kroz izazovne životne situacije. Zahvaljujemo ravnateljici Ireni Mađarić na toplom prijemu i prilici za ovaj inspirativan susret. U vjeri da ovakvi susreti donose barem malo svjetlosti i olakšanja onima kojima je to potrebno, nastavljamo širiti duh humanosti i blagdanskog zajedništva.

Studenti druge godine diplomskog studija sestrinstva pružili podršku Udruzi Latica

Studenti druge godine diplomskog studija sestrinstva Sveučilišta Sjever posjetili su Udrugu Latica, koja okuplja mlade s intelektualnim teškoćama. Udruga trenutno prikuplja financijska sredstva za kupnju kuće kako bi pokrenula socijalnu uslugu organiziranog stanovanja, prijeko potrebnu nekim svojim članovima. Studenti su, svjesni važnosti ove inicijative, prikupili iznos od 520 eura i tako dali svoj doprinos u ostvarivanju ovog plemenitog cilja. Mnogi članovi Udruge starije su životne dobi i suočeni su s izazovom budućeg smještaja jer njihovi roditelji više neće moći brinuti o njima. Kako bi osigurali siguran dom i podršku ovim osobama, Udruga Latica ulaže velike napore u osiguravanje dodatnih nekretnina. Uz pomoć roditelja korisnika već su podigli kredit za prvu kuću, no zbog velike potrebe – budući da Udruga broji oko 80 korisnika – potrebno im je dodatno organizirano stanovanje. Unatoč odbijenicama s različitih strana, Udruga i dalje apelira na pomoć zajednice kako bi osigurala siguran i dostojanstven smještaj za svoje članove. Ovim činom studenti su pružili podršku ne samo Udruzi Latica već i ideji solidarnosti i zajedničke odgovornosti za one kojima je pomoć najpotrebnija. Pozivamo i ostale da se uključe i podrže ovu vrijednu inicijativu, jer svaka pomoć donosi korak bliže ostvarenju sna o sigurnijem životu za članove Udruge Latica.



Gostovanje najuspješnije hrvatske parataekwondo sportašice Senade Halilčević na diplomskom studiju Sestrinstva

Dana 13.12. 2024., u sklopu vježbi iz kolegija Pristup osobama s invaliditetom izv. prof. dr. sc. Hrvoja Hećimovića, gostovala je u Sveučilišnom centru Varaždin poznata hrvatska parataekwondo sportašica Senada Halilčević. Senada Halilčević iznimna je sportašica koja je osvojila brojna para taekwondo europska i svjetska prvenstva. Njezin izuzetan talent, predanost i rad u ovom sportu doveli su je do vrhunskih rezultata i priznanja na međunarodnoj sceni. Neki od njenih najistaknutijih uspjeha posljednjih godina uključuju: 1. mjesto Europsko parataekwondo prvenstvo, P31 (Austrija, 2023.), te 1. mjesto Svjetsko parataekwondo prvenstvo, P31 (Meksiko, 2023.). Dodatno je nagrađena nagradom za MVP (najvrjedniji igrač) na ovom svjetskom prvenstvu, čime je njezina izuzetna izvedba bila posebno istaknuta. Ove godine u Bahreinu osvojila je 2. mjesto na Svjetskom parataekwondo prvenstvu. Njeni uspjesi na međunarodnim natjecanjima, uključujući zlatne medalje i nagradu za MVP, čine je jednim od najistaknutijih sportaša u parataekwondou i predstavljaju inspiraciju za sve koji se bave paraolimpijskim sportovima.

Sa studentima Sveučilišta Sjever gđa. Senada podijelila je svoje iskustvo, te govorila o disciplini, predanosti i fizičkoj izdržljivosti – vještinama koje su važne ne samo u sportu, već i u svakodnevnom životu, kao i o specifičnim potrebama i izazovima s kojima se osobe s invaliditetom susreću. Posebno je istaknula kako je njezin sportski uspjeh usko povezan s mentalnom snagom i važnosti pozitivnog stava u suočavanju s izazovima. Zahvaljujemo dragoj Senadi Halilčević na dolasku, kao i njezinom treneru doc. dr. sc.

Danijelu Bursaću, nastavniku Odjela za sestrinstvo i suradniku na kolegiju Pristup osobama s invaliditetom na inicijativi i organizaciji.



Božićna priredba Udruge Uz tebe sam



Dana 14. prosinca 2024., nastavnice Odjela za sestrinstvo, izv. prof. dr. Marijana Neuberg i Valentina Vincek, mag. med. techn., imale su čast i zadovoljstvo prisustvovati božićnoj priredbi Udruge Uz tebe sam.

"Ovo nezaboravno jutro pružilo je priliku da uronimo u svijet gdje jednostavna pravila života vrijede najviše – svijet dobrote, ljubavi, skromnosti, empatije, brige i smijeha. Posebnu čaroliju ovoj priredbi dodali su svi sudionici – od predanih volontera Udruge do svih koji su svojim nastupima uljepšali program. Posebno se ponosimo našim studenticama, volonterkama Udruge, Anom, Irenom, Janom, Lorenom i Jonom, koje su svojim aktivnim sudjelovanjem u priredbi unijele dodatnu toplinu, radost i duh zajedništva. Njihova energija, predanost i osmijesi dodatno su obogatili ovu priredbu, pokazujući što znači nesebično davanje sebe za dobrobit drugih. Njihova uloga u Udruzi odraz je vrijednosti koje njegujemo na našem Odjelu – humanosti, suosjećanja i solidarnosti. Duboko smo dirnuti trudom i ljubavlju koju ulažu ostali članovi i volonteri Udruge Uz tebe sam. Čestitamo predsjednici Udruge i cijelom timu na njihovom nesebičnom radu. Vi ste inspiracija, svjetlo i snaga koja donosi osmijehe, nadu i ljubav onima kojima je to najpotrebnije. Vaša predanost mijenja svijet, korak po korak. Ovoj blagdanski susret podsjetio nas je koliko su zajedništvo, suosjećanje i humanost vrijedni u našim životima. Hvala svima koji su sudjelovali u stvaranju ove čarobne priče. Pokazali ste da naizgled „mali“ ljudi mogu učiniti velike promjene. S radošću iščekujemo nove susrete i prilike za suradnju, a ovo nezaboravno iskustvo nosit ćemo u srcima još dugo. Hvala vam što ste nas podsjetili na istinsku snagu ljudske dobrote!"- poručile su pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Neuberg i nastavnica Vincek.

U suorganizaciji Odjela za sestrinstvo predstavljena knjiga „Politika za svakoga“ doc. dr. sc. Ivana Čehoka



Kako zainteresirati mlade za političke teme i educirati ih o političkom obrazovanju, jer kako je rekao Charles de Gaulle „Politika je previše važna da bismo je prepustili samo-političarima“, u vrijeme kada je i sve veće nezadovoljstvo i demokratski pesimizam kod građana, bila su samo neka od pitanja koja su otvorena i o kojima se raspravljalo na promociji knjige doc. dr. sc. Ivana Čehoka pod nazivom „Politika za svakoga“ održanoj u četvrtak, 12. prosinca u Sveučilišnom centru Varaždin. Promociju je suorganizirao Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, na kojem je doc. dr. Čehok dugogodišnji nastavnik.Knjige poput ove nema na našem području, a ni mladi nemaju dovoljno znanja o temeljnim pojmovima vezanima uz politiku, pa „Politika za svakoga“ kao priručnik napisan jednostavnim i kolokvijalnim jezikom nadomješta tu prazninu, istaknuto je na promociji. „Na znanstven, ali kolokvijalan način pisao sam o političkim temama i ova je knjiga napisana za široko čitateljstvo, a ne samo za one koji se profesionalno bave politikom ili u svom znanstvenom radu proučavaju političke pojmove. Te političke pojmove rabimo često, ili pogrešno, ili zbog nerazumijevanja nismo vješti u tome. Što je lijevo, što je desno, što je liberalno ili socijaldemokratsko neke su od tema u knjizi“, istaknuo je autor, dodajući kako je nastojao ne promicati svoja politička uvjerenja već pokušati objasniti političke ideologije.

O knjizi su uz autora govorili izv. prof. dr. sc. Goran Vojković, pročelnik Odsjeka za komunikologiju, medije i novinarstvo Sveučilišta Sjever i dr. sc. Miro Kovač - diplomat, bivši ministar vanjskih poslova, povjesničar i političar, te nastavnik na Sveučilištu Sjever. Politika ne mora biti dosadna, već mora biti stvarna i bitna ljudima, a ona mora počivati na poznavanju stvarnosti, iskustvu i znanju, ali i inspiraciji, čulo se na promociji kojoj su nazočili i župan Varaždinske županije Anđelko Stričak, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić, prorektor za nastavu i studentska pitanja izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša, prorektor za financije i opće poslove prof. dr. sc. Goran Kozina i prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju izv. prof. dr. sc. Petar Mišević, te pročelnici odjela i odsjeka Sveučilišta Sjever i brojni studenti jer kako je naglašeno, mladi i jesu ciljana publika za ovu knjigu, posebice „oni koji su razočarani pa se pitaju zbog čega je politika takva ili oni koji žele malo proširiti znanje."

Završila posljednja ovogodišnja edukacija policijskih službenika u području taktičke medicine na Sveučilištu Sjever

Posljednja skupina djelatnika PU varaždinske u ovoj godini 11. prosinca je završila obuku iz područja taktičke medicine koju provode nastavnici i profesori Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

Tijekom 2024. godine trodnevnu je edukaciju u Sveučilišnom centru Varaždin uspješno završilo ukupno 40 policajaca i tako steklo specifična znanja o zahtjevima zbrinjavanja ozljeda i stanja na terenu, a posljednjoj skupini pridružio se i načelnik Policijske postaje Varaždin Leonardo Sakač.

„Ovaj program itekako je potreban nama policajcima, jer znamo da smo često prvi na terenu kada se dogode neželjene situacije i kada je potrebno pružiti pomoć do dolaska Hitne medicinske pomoći. Naučili smo puno, a bude li potrebe siguran sam da ćemo znati intervenirati na pravilan način“, istaknuo je načelnik Sakač.

Podršku policajcima koji su uz svoje svakodnevne obveze pronašli i vremena, ali i volje za nova znanja dao je i prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić.

„Prošle godine smo započeli s ovom edukacijom i uistinu je pohvalno kako se djelatnici Policijske uprave varaždinske spremno uključuju u ovaj projekt. Da je riječ o uistinu posebnoj edukaciji svjedoči i to da su se u stjecanju novih znanja, uz policajce pridružili i vatrogasci, a prema najavama uključit će se još pripadnika žurnih službi. Naš Odjel za sestrinstvo uvijek osmišljava nove projekte, a sve u cilju da i Sveučilište Sjever bude društveno odgovorno i u konačnici da damo svoj doprinos u stvaranju sigurne sredine u kojoj živimo i djelujemo. Zahvaljujemo i Varaždinskoj županiji što je financijski podržala ovu edukaciju“,naglasio je prorektor prof. dr. sc. Damir Vusić.

„Osmislili smo ovu edukaciju i tako omogućili djelatnicima policije, a sada i vatrogascima, da i sami budu sigurniji na terenu, učinkovitiji u pružanju prve pomoći, a povratne informacije koje dobivamo uistinu potvrđuju da smo na dobrom putu. Naši nastavnici i profesori nesebično dijele svoje znanje, potiču polaznike i na nove praktične vještine, ali i da razumiju ključne aspekte taktičke medicine“, dodala je pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, čestitavši polaznicima posljednje ovogodišnje skupine na uspješno položenom završnom ispitu.



15 godina predanosti obrazovanju medicinskih sestara Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever

U Sveučilišnom centru Varaždin, dana 5. prosinca 2024. godine Odjel za sestrinstvo proslavio je 15 godina svoga postojanja. Uz prisjećanje na bogatu povijest i značajan razvoj Odjela, dodijeljene su i volonterske nagrade koje nose ime prerano preminule studentice Petre Horvat.

Ovo posebno okupljanje okupilo je brojne ugledne goste, nastavnike, suradnike te sadašnje i bivše studente. Sve prisutne je u ime rektora Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marina Milkovića pozdravio prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju izv. prof. dr. sc. Petar Mišević.

„Tisuće studenata su na studiju Sestrinstva stekli svoje obrazovanje te se zaposlili diljem Hrvatske gdje pronose znanje koje su im dali zaposlenici Odjela za sestrinstvo. Odjela kojeg mogu nazvati biserom u kruni sveučilišnih studija Sveučilišta Sjever“, naglasio je prorektor Mišević istaknuvši kako je sestrinstvo poziv, te ujedno čestitao i svim nagrađenim volonterima. „Vaša humanost u tako mladoj dobi je za svaku pohvalu, a ujedno i poticaj nama, malo starijima, da učinimo više za zajednicu u kojoj živimo nesebično darujući svoje vrijeme“, zaključio je prorektor Mišević.

Svečanosti je nazočio i župan Varaždinske županije Anđelko Stričak koji je čestitao vodstvu Odjela, kao i svim profesorima i studentima na 15 godina entuzijazma, stručnosti i empatije. „Od dvoje zaposlenih, svega desetak mentora u zdravstvenim ustanova koji su tada bili voljni surađivati sa Sveučilištem Sjever, odnosno Odjelom za sestrinstvo, do današnjih 40 zaposlenih, preko 60 vanjskih suradnika i preko 350 mentora vježbovne nastave iz zdravstvenih i socijalnih ustanova u četiri županije. Danas nema te zdravstvene ustanove u Hrvatskoj koja nije voljna s vama surađivati. To je taj iskorak, to su ti rezultati, to je ta vaša prevaga od recimo skromnih početaka do svih ovih sjajnih rezultata koje postižete. Na tome vam treba zahvaliti, a isto tako i čestitati. Ujedno vodstvo Sveučilišta, profesori i studenti ovog Odjela „probili“ su zidove ove zgrade svojom prisutnošću u zajednici. Mislim da nema tog sveučilišta u državi koje je toliko vezano za kraj i društvo u kojem djeluje kao vaše. Gotovo da nema ni jedne javnozdravstvene ili preventivne akcija, humanitarnog događaja, a da niste prisutni i vi“, naglasio je župan Stričak prisjetivši se i studentice Petre Horvat koja je svojim životom zadužila zajednicu u kojoj je rasla i djelovala i u čiju čast su prošle godine po prvi puta dodijeljene volonterske nagrade studentima koji su ostvarili najveći broj volonterskih sati, a Varaždinska županija joj je postumno na svečanoj sjednici Županijske skupštine dodijelila Nagradu za životno djelo. „Pred nama je nikad veći investicijski ciklus u zdravstvu., no zgrade i opremu mogu imati svi, ali kvalitetni i stručni ljudi, sa znanjem, potrebnim vještinama i iskustvom stvaraju se godinama, a vi ste ti koji ih u svakom pogledu stvarate“, zaključio je župan Stričak.

Predsjednik Hrvatske komore medicinskih sestara Mario Gazić istaknuo je iznimnu kvalitetu obrazovanja koje studij sestrinstva na Sveučilištu Sjever pruža svojim studentima.

„To je jedan od rijetkih studija koji vodi brigu o kvaliteti, a ne kvantiteti. To je studij koji ne upisuje mase studenata da bi zaradio novce, već radi s nulom ali radi s kvalitetom. Studiranje sestrinstva na Sveučilištu Sjever je ponos jer svi znamo da tko ovdje završi ima znanje, kvalitetu i da su se ti studenti morali pomučiti kako bi stekli diplomu, a također su stekli potrebna znanja i vještine koji će im pomoći u svakodnevnom radu sa studentima“, istaknuo je Gazić.

Posljednjih sedam godina na čelu Odjela za sestrinstvo je izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg koja je sve prisutne podsjetila na period pokretanja studija sestrinstva na Sveučilištu Sjever.

„Ne tako davne 2009. godine, nekolicina entuzijasta na čelu s današnjim rektorom Milkovićem, prorektorom Kozinom i prorektorom Vusićem te tadašnjim gradonačelnikom i saborskim zastupnikom Ivanom Čehokom vidjeli su potrebu za razvojem studija sestrinstva. U to vrijeme tek je mali je broj medicinskih sestara imao završeni prijediplomski studij sestrinstva, a diplomski samo rijetki. Studenti koji su željeli studirati morali su putovati u Zagreb, spajati posao i studiranje i za većinu to nije bilo izvedivo“, naglasila je pročelnica Neuberg.

Od početaka do danas Odjel za sestrinstvo se razvio infrastrukturno, ljudskim kapacitetima, ali i otvaranjem novih studija. „Tada 2017. godine Odjel za biomedicinske znanosti postaje Odjel za sestrinstvo. Mirovala nije ni Uprava ni zaposlenici te smo razmišljali o proširenju studijskih programa iz područja biomedicine i ponosna sam da smo u suradnji s Veleučilištem Lavoslav Ružička dogovorili

suradnju i izradili program studija fizioterapije. Nastavnici Odjela za sestrinstvo sudjelovali su u opremi laboratorija fizioterapije i bili su prvi nastavnici Odjela fizioterapije koji danas kroči samostalno u svom razvoju. Kruna razvoja je izrada i početak diplomskog studija sestrinstva za koji već prve godine postoji izniman interes“, rekla je pročelnica Neuberg.

Veliki je broj realiziranih projekata Odjela za sestrinstvo, od tečaja taktičke medicine, specijalizacije iz hitne medicine do edukacije odgojitelja o hitnim stanjima djece i cjeloživotnog obrazovanja putem vaučer mjere za njegovatelje i mnogih drugih.

Pročelnica Odjela je dodijelila priznanja pet najbolje ocijenjenim mentorima vježbovne nastave: Patriciji Križanec, Dijani Kropek, Miljenku Kokotu, Sandri Lovrić i Ivanu Bacingeru, te zahvalila svojim najbližim suradnicima u radu i vodstvu Odjela na čelu s pročelnicom Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosanom Ribić.

Posebnu emociju donijela je dodjela volonterskih nagrada koje nose ime Petre Horvat, bivše studentice sestrinstva čiji je doprinos zajednici ostavio neizbrisiv trag. Ove su godine nagrađena 23 volontera, a posebno su se istaknuli Luka Lipovac, Marta Bermanec, Iva Lovrinović, Lorena Zebec i Jona Saldoljev, koja je prikupila najviše volonterskih sati.

Uz prorektore Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Petra Miševića i prof. dr. sc. Anicu Hunjet, svečanosti su nazočili i državni tajnik u Ministarstvu hrvatskih branitelja Špiro Janović, predsjednica Savjeta za zdravlje Varaždinske županije Spomenka Kiđimet-Piskač , dekanica Univerze v Novem Mestu izv. prof. dr. sc. Nevenka Kregar Velikonja, te predstavnici suradničkih ustanova Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

Program su dodatno obogatili članovi Udruge Uz tebe sam svojom plesnom izvedbom, te studenti 1. godine prijediplomskog studija sestrinstva koji su izveli dvije glazbene točke i dodatno pokazali svoju svestranost i talent.



Buduće njegovateljice završile s teorijskim dijelom edukacije

Polaznice programa cjeloživotnog obrazovanja na Sveučilištu Sjever pod nazivom „Program obrazovanja za stjecanje djelomične kvalifikacije njegovatelj/njegovateljica u institucionalnoj i izvaninstitucionalnoj skrbi o starijim i nemoćnim osobama“ završile su s teorijskim dijelom edukacije koja je započela početkom listopada u Sveučilišnom centru Varaždin. Edukacija traje ukupno 750 sati, a kroz vođeni proces učenja i poučavanja uz nastavnike Odjela za sestrinstvo polaznice su stjecale neophodna znanja za posao njegovateljice, koje su iznimno tražene na tržištu rada. Program pohađa ukupno 12 polaznica, koje na kraju teorijskog dijela nastave nisu krile zadovoljstvo satima provedenim na Sveučilištu Sjever.

„Sve pohvale Sveučilištu Sjever, zahvaljujem i odličnim predavačima. Preporučujem Sveučilište Sjever kao odlično mjesto za stjecanje novog zvanja u našem slučaju u programu Njegovatelj/njegovateljica u institucionalnoj i izvaninstitucionalnoj skrbi o starijim i nemoćnim osobama." (Đurđica Ribić)

"Moram reći da je meni ovaj tečaj jako dobro došao, prije svega jer sam mogla koristiti vaučer. Zadovoljna sa stečenim znanjem, ali i onime što sam čula od žena koje već rade kao njegovateljice. O profesorima da i ne govorim - svi su bili izvanredni i trudili su se da nam pomognu da što bolje razumijemo teorijska znanja, a i u praksi su nam pokazali i dali savjete kako da što bolje, lakše i najbolje s empatijom radimo svaki dan. Preporučila bih svakome tečaj za njegovateljicu, jer nećete požaliti.“ (Danijela Skrovec)

„Na predavanju su profesori ostavili profesionalan i stručan utisak. Njihova prezentacija bila je jasna i dobro strukturirana. A na pitanja su odgovarali strpljivo i detaljno. Atmosfera je bila smirena, što je olakšalo praćenje i razumijevanje teme." (Bojana Martinčević Smodek) "Kad me netko pita za Sveučilište Sjever moj odgovor bi bio uvijek isti-profesionalno, ali i veselo društvo od kojeg možete naučiti puno toga, ako imate motivaciju i interes. Velike, velike preporuke." (Ana Gorički) "Na početku predavanja nekako sam se prepala i nisam znala kako ću se snaći u svemu tome i tolikim novim pojmovima, ali način predavanja je bio ispresplet nizom korisnih i poučnih primjera pa čak i do smijeha. Uistinu bilo mi je drago upoznati sve vas divne profesore i ta vaša pozitivna energija koju ste širili prema nama jednostavno me ohrabrila. Upravo zato ne mogu opisati koliko sam vam zahvalna na tome. I svim svojim kolegama na poslu gdje radim posao njegovateljice, pričam da mi je bila izuzetna čast što sam mogla slušati tako drage i divne profesore i biti na vašim predavanjima." (Spomenka Lončarić) "Glavni razlog zbog kojeg sam sam krenula u edukaciju za njegovateljicu je jer volim pomagati ljudima starije dobi i djeci. Jako sam zadovoljna Vašim predavanjima i puno sam naučila o njezi starijih, ali i komunikaciji sa starijim osobama. Nadam se da ću se uspjeti zaposliti kao njegovateljica, a preporučila sam ovu edukaciju već jednoj prijateljici.“ (Romina Melnjak)

Pred polaznicama edukacije sada je i provjera stečenog znanja, dio samostalnog rada, te praktičnog u ustanovama koje skrbe o osobama starije dobi. „Kao što su zadovoljne naše polaznice s našim nastavnicima i cijelom edukacijom, tako smo i mi zadovoljni s njima, jer uistinu su pokazale velik interes za stjecanje novih znanja, a znamo da to i nije jednostavno, jer neke od njih rade na drugim radnim mjestima, ali uspjele su uz taj posao nazočiti i predavanjima ovdje na Sveučilištu. Želimo im puno sreće na ispitima i u praktičnom dijelu nastave, a vjerujem da će i njihova pozitivna iskustva potaknuti i druge nam se pridruže na ovoj i drugim edukacijama koje pripremamo u sklopu cjeloživotnog učenja na Sveučilištu Sjever.“, naglasila je pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.



Studentice Odjela za sestrinstvo održale radionice u Udruzi „Uz tebe sam“



Jona Sladoljev i Lorena Zebec, studentice Odjela za sestrinstvo, posljednju su subotu u studenom provele u Udruzi „Uz Tebe sam“ gdje su vodile radionice za mlade osobe s invaliditetom. U radionici je sudjelovalo deset korisnika, a svaki je imao svog volontera.

„Radionicu smo započeli uz glazbu. Uz pjesme smo i plesali i malo se razgibali, a potom su uslijedile radionice. U igri asocijacija svaki je korisnik sa svojim volonterom odabrao jednu od ponuđenih božićnih slika i opisao je, zašto je odabrao baš tu sliku, zašto ga podsjeća na Božić i koje emocije u njima probudi. U kreativnoj radionici zadatak je bio izraditi božićne figurice od papira, po želji ih ukrasiti kolažem, bojicama, naljepnicama i slično. Svi su se jako potrudili i bili maštoviti. Za kraj radionice, svaki korisnik je dobio paketić slatkiša koji smo same izradile kao mali poklončić povodom blagdana svetog Nikole. Završili smo radionicu božićnim pjesmama. Nama je bilo jako lijepo, zabavno i poučno, volimo provoditi vrijeme u Udruzi i upravo takve aktivnosti sa djecom i mladima iz Udruge nas čine sretnima i daju energiju za cijeli dan.“, poručile su Jona i Lorena.

Pročelnica izv. prof. dr. sc. Neuberg sudjelovala na šestom Bioetičkom simpoziju s međunarodnim sudjelovanjem u Sarajevu

U Sarajevu je od 8. do 10. studenoga održan bioetički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem pod nazivom „Bioetika i dijete“ u organizaciji Bioetičkog društva u Bosni i Hercegovini. Tema simpozija bila je usmjerena na bioetička pitanja vezana uz razvoj djeteta u suvremenom društvu. Nakon duže stanke u održavanju, simpozij je ponovo okupio više od 150 sudionika, pružajući platformu za dijalog o različitim bioetičkim izazovima i pitanjima vezanim uz dječji razvoj. Među istaknutim radovima bila je prezentacija izv. prof. dr. sc. Neuberg i Mateje Križaj Grabant koja se bavila temom „Važnost medicinske sestre u prevenciji nasilja nad djecom“. U svom izlaganju, autorice su naglasile ključnu ulogu medicinskih sestara u prevenciji nasilja nad djecom, te ukazale na važnost edukacije i angažmana zdravstvenih radnika u zaštiti najmlađih.

Simpozij je imao veliki značaj za unapređenje znanstvenih spoznaja, razvoj novih strategija za očuvanje zdravlja djece i obitelji, kao i za poticanje partnerstva i aktivne participacije cjelokupnog društva u pitanjima bioetike.



Obilježena 25. godišnjica Udruge Mamae klub Varaždin

U svečanom i emotivnom ozračju u subotu, 23. studenoga 2024. godine, obilježena je 25. godišnjica rada udruge žena oboljelih od bolesti dojke Mammae klub Varaždin, te 25 godina humanitarnog rada predsjednice Marije Hrašćanec. Proslavi održanoj u Vatrogasnom domu u Biškupcu nazočile su pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i Valentina Novak, viši predavač.

Tijekom 25 godina djelovanja Mammae klub Varaždin predvođen Marijom Hrašćanec pokrenuo je i provodio niz važnih programa koji pružaju podršku, pomoć i rehabilitaciju ženama oboljelim od raka dojke. Klub je imao značajnu ulogu u pokretanju Nacionalnog programa ranog otkrivanja raka dojke 2007. godine, kao i pilot-programa mobilne mamografije, u provođenju javnozdravstvenih akcija „Dan narcisa“ i „Dan ružičaste vrpce“, te u edukativnim programima poput „Maja i ja“ koji se provode u srednjim školama. Posebno je prepoznat njihov program psihološke podrške, koji pomaže oboljelim i rehabilitiranim ženama.

Na proslavi 25. rođendana udruga je predstavila novu mapu pod nazivom „Moja Mammae mapa“ namijenjenu ženama oboljelim od raka dojke. Mapa sadrži edukativne materijale koji olakšavaju razumijevanje zakonskih propisa i pravilnika HZZO-a, nabavu pomagala, kao i materijale o socijalnim pravima, zajedno s brošurama koje pomažu ženama u procesu liječenja i rehabilitacije, a istaknuto je i kako će se i dalje pružati podrška i unapređenje kvalitete života oboljelih žena.

Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever s Mamae klubom Varaždin surađuje već punih deset godina, a na svečanoj proslavi dogovoren je i nastavak, te proširenje suradnje.



Pročelnica izv. prof. dr. sc. Neuberg sudjelovala na proslavi 20. obljetnice rada Ustanove za zdrastvenu njegu „Vlasta Mrzljak“



Ustanova za zdravstvenu njegu "Vlatka Mrzljak" iz Zaboka u petak, 22. studenoga proslavila je 20. obljetnicu uspješnog rada i djelovanja. Puna dva desetljeća ova ustanova brine o pojedincima, obiteljima i zajednici, doprinoseći očuvanju i poboljšanju zdravlja te kvalitete života onih kojima je to najpotrebnije, a posebnu pažnju posvećuje i palijativnoj njezi.

Uzvanicima se obratila i izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo koja je u zahvalila na uspješnoj suradnji. „Ustanova "Vlatka Mrzljak" najmlađa je ustanova – suradna baza s kojom je Sveučilište Sjever sklopilo ugovor, čime je osigurano novo mjesto za edukaciju naših studenata. Suradnja između akademske zajednice i realnog sektora od iznimne je važnosti i stoga zahvaljujem kolegici Mrzljak i njenim suradnicima što omogućuju našim studentima da upravo ovdje stječu nova znanja u okviru praktične nastave. Želimo vam i dalje uspješan rad i razvoj.“- naglasila je pročelnica Neuberg.

Sveučilište Sjever kao partner u borbi protiv antimikrobne rezistencije



Europski dan svjesnosti o antibioticima, koji se obilježava 18. studenoga, i Svjetski tjedan svjesnosti o antimikrobnim lijekovima (WAAW) od 18. do 24. studenoga, dio su europske i globalne kampanje usmjerene na povećanje svijesti i razumijevanja problema antimikrobne rezistencije. Cilj je ovih inicijativa potaknuti najbolju praksu među ključnim dionicima i stručnjacima u kliničkoj praksi, ali i u okviru koncepta „Jedno zdravlje“ među donositeljima javnozdravstvenih politika. Cilj je povećanje razumijevanja ove problematike kod svih koji mogu igrati ključnu ulogu u smanjenju širenja i pojave rezistencije na antimikrobne lijekove. Naime, antimikrobna rezistencija predstavlja ozbiljan i globalni javnozdravstveni izazov jer dovodi do smanjene učinkovitosti antibiotske terapije, produljenih hospitalizacija, povećanih troškova liječenja te značajnog utjecaja na smrtnost.

U Republici Hrvatskoj aktivnosti na suzbijanju antimikrobne rezistencije koordinira Interdisciplinarna sekcija za kontrolu rezistencije na antibiotike (ISKRA), koja djeluje pri Ministarstvu zdravstva. ISKRA okuplja stručnjake iz različitih sektora i surađuje s europskim institucijama kako bi osigurala učinkovitu kontrolu antimikrobne rezistencije. Nacionalni podaci o rezistenciji koriste se za prilagodbu međunarodnih smjernica liječenja infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi, ali i izvanbolničkih infekcija. Ovogodišnja kampanja tako stavlja naglasak na očuvanje učinkovitosti postojećih antibiotika, pravilnu primjenu antimikrobnih lijekova te razvoj inovativnih strategija za prevenciju i kontrolu infekcija.

U sklopu obilježavanja Svjetskog tjedna svjesnosti o antimikrobnim lijekovima na više nacionalnih i međunarodnih događaja redovito sudjeluje i izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović, dr. med., voditelj nekoliko kolegija koji se izravno bave ovom problematikom na prijediplomskom i diplomskog studiju Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever. Tako je ove godine sudjelovao na simpoziju organiziranom povodom navedenog dana/tjedna, održanog 21. studenog 2024. godine s naglaskom na temu

prijediplomske i diplomske edukacije u području antimikrobne rezistencije. Na okruglom stolu s vodećim stručnjacima raspravljalo se o integraciji ovih tema u kurikulume na vodećim hrvatskim sveučilištima, pri čemu je predstavljen i pristup Sveučilišta Sjever koji je u skladu s najnovijim smjernicama objavljenih od strane Svjetske zdravstvene organizacije (WHO).

Izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović također je, kao član posebnog odbora Europskog društva za kliničku mikrobiologiju i zarazne bolesti (ESCMID) pod nazivom 'AMR Action Subcommittee', ove godine bio i glavni organizator serije webinara koji su pratili Svjetski tjedan svjesnosti o antimikrobnim lijekovima, a na kojem su sudjelovali i hrvatski eksperti. Također, 18. studenog 2024. je, kao jedan od panelista, vodio webinar pod nazivom "From Information to Action: Global Burden of Antimicrobial Resistance panel discussion – Europe" u organizaciji Instituta za zdravstvenu metriku i procjene (IHME) Sveučilišta u Washingtonu, gdje su prikazani rezultati recentne studije o globalnom teretu antimikrobne rezistencije, s naglaskom na Europu. Prethodno je u sklopu iste orgnizacije vodio i webinare posvećene drugim regijama.

Kao jedan od autora uvodnika u uglednom znanstvenom časopisu International Journal of Infectious Diseases (Q1), objavljenog 9. studenog 2024. g. i naslovljenog "The battle against antimicrobial resistance is more important now than ever: time to educate, advocate and act", istaknuo je kako će sadašnje djelovanje oblikovati budućnost globalnog zdravlja. U ovom radu naglašena je potreba za zajedničkim naporima u borbi protiv antimikrobne rezistencije kako bismo osigurali sigurniju i zdraviju budućnost.

Danas je jasno kako problematika antimikrobne rezistencije zahtijeva multidisciplinarni pristup i kontinuiranu suradnju na nacionalnoj i međunarodnoj razini. Edukacija, pravilna uporaba antimikrobnih lijekova i razvoj novih strategija prevencije i kontrole infekcija ključni su za uspješno suzbijanje ovog globalnog izazova. Posebno je važno uključivanje akademskih institucija poput Sveučilišta Sjever, koje kroz svoje studijske programe i stručne aktivnosti aktivno pridonosi podizanju svijesti, edukaciji budućih stručnjaka te promociji inovativnih rješenja u borbi protiv ovog izazova. Upravo takav angažman ključan je za očuvanje zdravlja sadašnjih i budućih generacija.

Promoviran priručnik "Dostojanstvo do samoga života"



U Skupštinskoj dvorani Županijske palače u Varaždinu, 21. studenoga 2024., održana je promocija priručnika pod nazivom „Dostojanstvo do samoga kraja života“. Ovaj značajan događaj okupio je stručnjake i entuzijaste iz područja palijativne skrbi, uključujući nastavnike Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever - izv. prof. dr. sc. Marijanu Neuberg, Zorana Žeželja i Valentinu Novak, magistre sestrinstva.

Priručnik izdan pod nakladništvom Doma zdravlja Varaždinske županije posvećen je obilježavanju prvog Nacionalnog dana palijativne skrbi u Republici Hrvatskoj, koji je održan 11. svibnja 2024. godine. Ovaj je datum simboličan jer se veže uz početak rada Odjela palijativne skrbi u Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof 2012. godine, danas poznate kao Služba za produženo liječenje i palijativnu skrb Novi Marof Opće bolnice Varaždin. Urednice priručnika bivše su studentice Sveučilišta Sjever, magistre sestrinstva Nataša Dumbović, Ivana Martinec i Ivana Stančić Soldatek, uz Sašu Zavrtnik, dr.vet.med i mag.theol., te člana obitelji osobe s potrebom za palijativnom skrbi, čime je naglašena interdisciplinarnost i osobna posvećenost projektu.

Nastavnice Odjela za sestrinstvo sudjelovale na na XVII. međunarodnoj znanstveno-stručnoj konferenciji u Brelima



Na XVII. međunarodnoj znanstveno-stručnoj konferenciji "Čimbenici kvalitete zdravstvene njege u kući: Promocija, inovacije i standardi", održanoj u Brelima od 6. do 9. ožujka 2025. godine sudjelovale su pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i Ivana Herak v.pred. Kao pozvani predavač pročelnica Neuberg održala je izlaganje pod nazivom "Primjena komplementarnih metoda u zdravstvenoj njezi u kući" kojim je naglasila važnost integracije komplementarnih metoda u zdravstvenu njegu, te predstavila suvremene pristupe koji mogu poboljšati kvalitetu skrbi u kućnom okruženju. Konferencija, koja je okupila vodeće stručnjake iz područja sestrinstva i zdravstvene njege u kući ove je godine bila posvećena temama inovacija i promocije standarda u zdravstvenoj njezi. Uz Sveučilište Sjever, među suorganizatorima su bili Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek i Sveučilište u Splitu. Sudjelovanje našeg Odjela na ovoj konferenciji ponovno potvrđuje njegovu predanost u unapređenju obrazovanja iz područja zdravstvene njege, podržavajući razvoj i primjenu inovativnih rješenja u sestrinskoj skrbi.

U organizaciji Odjela za sestrinstvo održan panel uz Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata i Dan sjećanja na žrtvu Vukovara i Škabrnje

„Budite ustrajni, uporni i ponosni. Na temeljima naše hrabrosti gradite temelje bolje budućnosti“, poručili su studentima sudionici panel rasprave koju je uz Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata i Dan sjećanja na žrtvu Vukovara i Škabrnje organizirao Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever u Sveučilišnom centru Varaždin.

Članovi Udruge specijalne jedinice PU varaždinske Roda - Rajko Horvat, Slavko Štrlek, Damir Makovec i Nenad Šantek podijelili su sa studentima i studenticama ratne uspomene i sjećanja, patnje, ali i veliku hrabrost u dane kada se branio herojski grad Vukovar.

Slavko Štrlek u rat je krenuo s 19 godina, četiri je dana teško ranjen ležao na tlu bez hrane i vode, a proglasili su ga i mrtvim. Zajedno s Damirom Makovcem bio je zarobljen u srbijanskom zatvoru o čemu su također govorili na panelu. Policajci koji su preko noći postali vojnici prolazili su brojne strahote kojih su se prisjetili i Nenad Šantek koji je bio zatočen u srbijanskom logoru, te Rajko Horvat koji je svjedočio smrti svojih suboraca. Ratne strahote, fizička i psihička zlostavljanja, osobna svjedočanstva podijeli su sa studentima, dodajući kako su sve to preživjeli i „iz inata“, ali i uz vjeru za hrvatsku slobodu i za domovinu.

„Prvi u ratu-prvi u miru“- geslo je pripadnika specijalne jedinice policije PU varaždinske Roda koji i 33 godine nakon tih strašnih ratnih dana svjedoče o preživljenom u sjećanje na one koji su svoje živote stavili na oltar domovine.

Panelu se pridružio i župan Varaždinske županije Anđelko Stričak koji je također bio pripadnik jedinica Roda. „Hrvatska nije imala svoju vojsku, imala je policiju iz koje su bile formirane prve jedinice. Varaždinski branitelji odnosno varaždinski i međimurski policajci, ispisali su najslavnije stranice u povijesti hrvatske policije. Mnogi ne znaju da je svaki treći poginuli policajac u obrani Vukovara dolazi s područja Varaždinske i Međimurske županije“, istaknuo je župan Stričak.

Gostima koji su podijelili svoje uspomene sa studentima zahvalio je prof. dr. sc. Damir Vusić, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin podsjetivši i kako se Sveučilište Sjever kao rasadnik ovih znanja za mlade nalazi na prostoru bivšeg vojnog kompleksa JNA. „Hvala vam što ste pokazali herojstvo za

slobodu koju možda danas uzimamo „zdravo za gotovo“, a o žrtvi koju ste podnijeli treba govoriti i nikada ne zaboraviti na vašu hrabrost“, naglasio je prorektor prof. dr. sc. Damir Vusić.

„Ovih dana mnogo je zahvala i lijepih riječi rečeno, a mi smo vam kao Odjel za sestrinstvo prije svega željeli zahvaliti za sve što ste dali u vrijeme rata, ali i studentima omogućiti da upoznaju vas, posebne ljude. U vrijeme kada govorimo o stresu u životu, nedaćama i nezadovoljstvu, želja nam je bila studente upoznati sa značenjem stresa i straha iz vaših priča, ali i ukazati im na energiju i snagu kojom danas kročite“, rekla je pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, dodavši kako je panel početak suradnje između Odjela i branitelja u projektu edukacije i osnaživanja hrvatskih branitelja.



Pročelnica Neuberg sudjelovala u podcastu na temu digitalne transformacije u obrazovanju

Pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg sudjelovala je u realizaciji podcasta pod nazivom „Digitalne transformacija u obrazovanju“ u sklopu Erasmus + projekta Step Forward kojeg provodi Hrvatska gospodarska komora za potrebe Zajednice za razvoj ljudskih potencijala i o obrazovanja odraslih.

Teme podcasta dotaknule su se prednosti, ali nedostataka e-učenja u odnosu na tradicionalno obrazovanje posebice za odrasle, motiviranosti nastavnika za rad na digitalnim sadržajima, te u konačnici kvaliteti obrazovanja.

„U vrijeme pandemije svi smo iskusili izazove koje donosi e-učenje, ali ono što se neminovno pokazalo tada, kada govorimo o zdravstvenim djelatnicima, učenje na daljinu ne može zamijeniti obrazovanje „licem u lice“. Može se razmatrati tek kao dopunska, fleksibilna nastava. Pod time prvenstveno mislim na to da virtualne učionice mogu biti otvorene 24 sata i polaznik sam bira kada će pristupiti nastavnim materijalima. No, moramo biti svjesni niza poteškoća-od tehničke opremljenosti i problema, ali i pada koncentracije i motiviranosti, jer student se susreće s više odgovornosti i samostalnog rada, a nedostatak komunikacije može dovesti i do lošijih rezultata“, istaknula je pročelnica Neuberg.

Podsjetila je kako nastavnicima Odjela za sestrinstvo nagrada za najbolji digitalni sadržaj u Europi donijela je poticaj za nastavak rada i reference u napredovanjima, ali i bolju povezanost jer surađivali su zajedno na pripremi nastave i alata i naglasila: „Dobro pripremljeni digitalni sadržaji pomažu kod održavanja pažnje polaznika, poticanja znatiželje i samostalnog rada studenta. Međutim, trebamo biti i oprezni, jer online prostori mogu dovesti i do emocionalnog distanciranja što pak može otežati put od početnika do profesionalca, što je posebice važno u našoj profesiji. Interakcija je nužna i jačanje komunikacijskih vještina, jer u konačnici, njihov će profesionalni put biti cijelo vrijeme vezan uz ljude i komunikaciju. Obrazovanje zdravstvenih djelatnika nije samo prijenos informacija digitalnim putem ili

u učionici, ono zahtjeva predanost nastavnika da oblikuje osobu i razvije vještine i emocionalnu inteligenciju“.

Razvoj digitalnih vještina potreban je i kod nastavnika, ali i studenata kako bi se na ispravan način te vještine unijele u klasično poučavanje i pratili se time trendovi, istaknuto je u podcastu, uz zaključak kako digitalni sadržaji mogu oplemeniti, unaprijediti i osuvremeniti nastavu. No sve to donosi i potrebu novu novih ulaganja u razvoj tehnologija i u informatičke stručnjake koji su ključni kao podrška u uvođenju alata, ali i otklanjanju problema tijekom uvođenja novih obrazovnih sadržaja i njhove provedbe.



Nastavnici Odjela za sestrinstvo sudjelovali na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji u Novom Mestu



Na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji "Holistic Approach to the Patient" održanoj 14. studenoga 2024. godine na Fakulteti za zdravstvene vede u Novom Mestu, Slovenija nastavnici Odjela za sestrinstvo predstavili su svoje radove iz područja zdravstvene njege i mendžmenta u zdravstvu. Fakulteta za zdravstvene vede, Novo mesto, naša suradna ustanova iz Slovenije, organizirala je ovu konferenciju s ciljem razmjene znanja i promicanja inovacija u zdravstvenoj skrbi.

Ivana Herak viši predavač, zajedno s izv. prof. dr. sc. Marijanom Neuberg održala je predavanje pod nazivom "Sigurnost pacijenata: Izazovi i mogućnosti u zdravstvenoj njezi" koje je obuhvatilo ključne izazove i inovativne pristupe u unaprjeđenju sigurnosti pacijenata.

Doc. dr. sc. Irena Canjuga u predavanju "Korelati uspješnog rukovođenja – kvalitativna studija" predstavila je aspekte učinkovite organizacije i vodstva u različitim profesijama.

Konferencija je okupila stručnjake iz različitih zemalja te pružila priliku za razmjenu znanja o cjelovitoj skrbi za pacijente.

Na Sveučilištu Sjever obilježen Svjetski dan šećerne bolesti

Prema podacima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo u Hrvatskoj gotovo 500 000 osoba boluje od nekog oblika šećerne bolesti. Kako bi se osvijestio izazov koji pred čovječanstvo stavlja sve veći broj osoba sa šećernom bolešću, 14. studenoga u cijelom se svijetu obilježava Svjetski dan šećerne bolesti. Ove godine tema je obilježavanja „Dijabetes i dobrobit dijabetičara“. Tim su povodom studenti 2. godine prijediplomskog studija sestrinstva sudjelovali u nekoliko akcija usmjerenih na prevenciju i podizanje svijesti o šećernoj bolesti. U utorak, 12. studenoga prisustvovali predavanju u organizaciji Društva za zaštitu od dijabetesa Varaždin na temu "Dijabetes i prehrana". Sljedećeg dana, gostujuća predavačica dr.sc. Zrinka Mach, mag.soc.geront., dugogodišnja predsjednica Hrvatskog saveza dijabetičkih udruga na Sveučilištu Sjever održala je predavanje na temu "Novi načini liječenja šećerne bolesti" i naše studente upoznala s novitetima u liječenju osoba oboljelih od šećerne bolesti. Središnja akcija povodom obilježavanja Svjetskog dana šećerne bolesti održana je 14. studenoga na Franjevačkom trgu u Varaždinu gdje su studenti Sveučilišta Sjever i učenici Srednje medicinske škole Varaždin svim zainteresiranima mjerili šećer u krvi i krvni tlak. Na taj su način studenti prijediplomskog studija sestrinstva mogli steći nova znanja vezana uz prevenciju i liječenje ove kronične nezarazne bolesti, a dali su i svoj doprinos u prevenciji i edukaciji opće populacije.



Odjel za sestrinstvo s Fakultetom zdravstvenih studija u Pečuhu planira zajedničke projekte

Pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović, Erasmus koordinator Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever posjetili su Fakultet zdravstvenih studija Sveučilišta u Pečuhu kako bi dogovorili zajednička znanstveno-nastavna nastojanja u prekograničnoj suradnji između Hrvatske i Mađarske. Susret je bio i prilika za dogovaranje prvih koraka oko prijave zajedničkog projekta usmjerenog na unaprjeđenje pristupa inkluzivnim obrazovnim uslugama u sektoru zdravstva, s posebnim naglaskom na sestrinstvo i osnovne vještine. Na radnom su sastanku, uz predstavnike Sveučilišta Sjever, sudjelovali predstavnici Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta u Pečuhu: prorektor za opća pitanja, strategiju i povezanost, prof. dr. sc. Betlehem József, zatim profesori dr. Pandur Attila András i dr. Priskin Gábor, te koordinatorica za međunarodne projekte, Göndöcsné Agócs Dóra.

Tijekom posjeta, predstavnici Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta u Pečuhu predstavili su svoj simulacijski centar koji je ključan za praktično obrazovanje studenata u zdravstvenim studijima. Takav tip edukacije omogućava njihovim studentima zdravstvenih studija stjecanje praktičnih vještina u sigurnom i kontroliranom okruženju, pripremajući ih za čitav niz stvarnih situacija u zdravstvenoj skrbi. Simulacijski centar Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta u Pečuhu visoko je tehnološki opremljen te predstavlja izvrsnu praksu u obrazovanju, na kojoj bi se mogao temeljiti budući razvoj obrazovnih aktivnosti u sklopu ove suradnje. Tijekom sastanka predstavljena je i najbolja praksa Sveučilišta Sjever, posebice u kontekstu razvoja vještina u sklopu naših kabineta, te implementacije inovativnih obrazovnih procesa i tehnologija.

Jedan od ciljeva ove planirane suradnje je modernizacija kurikuluma određenih kolegija unutar studijskih programa vezanih uz sestrinstvo za obje institucije, a ključna komponenta bit će implementacija naprednih tehnologija u obrazovanje te objektivna procjena praktičnih zdravstvenih vještina studenata. Poseban fokus bit će na razvoju tzv. mikro-akreditacija koje studentima omogućuju stjecanje specifičnih, certificiranih vještina relevantnih za tržište rada. Razvijanjem fleksibilnih obrazovnih modula cilj je i potaknuti mlade na odabir karijera u zdravstvu, posebice u sestrinstvu, a dugoročni cilj jest pružiti pristup obrazovnim uslugama osobama koje žive u udaljenim područjima ili imaju ograničen pristup visoko-obrazovnim institucijama. Razvijanjem digitalnih obrazovnih platformi i inovativnih metoda učenja, ovaj projekt ima za cilj doprinijeti razvoju inkluzivnog obrazovanja u zdravstvu, uz pozitivan učinak na društvenu i ekonomsku integraciju - osobito u ruralnim i manjim zajednicama s obje strane mađarsko-hrvatske granice.



Održano zanimljivo gostujuće predavanje na temu mentalnog zdravlja “Kako preživjeti prvu godinu studija“

U prepunoj dvorani Sveučilišnog centra Varaždin, 18. listopada 2024., održano je gostujuće predavanje na temu mentalnog zdravlja pod nazivom “Kako preživjeti prvu godinu studija”. Predavanje je okupilo studente prijediplomskog studija fizioterapije i sestrinstva koji su s velikim interesom pratili izlaganje Ree Jakšić, bacc. psych., studentice diplomskog studija psihologije. Predavanje se održalo u sklopu kolegija „Osnove motoričkih transformacija“ kojeg je nositeljica predavačica Vesna Hodić.

Kroz interaktivno predavanje, Rea Jakšić provela je studente kroz izazove i prepreke koje mnogi doživljavaju tijekom prve godine studija, razmatrajući pritom teme kao što su stres, postavljanje osobnih ciljeva, važnost organizacije, suočavanje s anksioznošću i usamljenost. Poseban fokus stavljen je na to kako, unatoč često prenatrpanom rasporedu, studenti mogu održati svoje mentalno zdravlje na zavidnoj razini, razvijajući pritom zdrav pristup svakodnevnim izazovima. Na kreativan i prijateljski način, Rea je uspjela potaknuti znatiželju među studentima, što je rezultiralo živom diskusijom i brojnim pitanjima vezanima za suočavanje s pritiscima akademskog života.

Predavanje je uključivalo i praktične savjete o tome kako izbjeći prokrastinaciju, kako se nositi s niskim raspoloženjem i kako izbjeći izgaranje usred napornog akademskog ritma. Rea je ohrabrila studente da se slobodno obrate dostupnim oblicima psihološke pomoći i naglasila da je „okej ne biti okej” – poruka koja je snažno odjeknula među prisutnima. Dodala je da će detaljne informacije o mogućnostima podrške podijeliti u obliku sažetaka na društvenim mrežama.

Jedna od posebnih gesta koja je iznenadila i razveselila studente bila je Reeina simbolična podjela keksa „Domaćica“ – hrvatskog proizvoda koji je trebao pridonijeti opuštenoj atmosferi i potaknuti pozitivan pristup komunikaciji. Ova simpatična gesta oduševila je studente, čime je predavanje dodatno pridonijelo osjećaju zajedništva i podrške.

„Pričali smo o usamljenosti, odgovornostima, prokrastinaciji, stresu, anksioznosti i sniženom raspoloženju u okviru studiranja. Također sam navela neke od izvora psihološke pomoći (stay tuned, a sve nove ću objaviti u highlightsima). Bili ste jako kolegijalni, slušali ste s interesom i postavljali odlična pitanja! Vjerujem da ćemo se nekom prilikom ponovno sresti, a dotad ne zaboravite – ‘okej je ne biti okej i pomoć postoji’,“ istaknula je Rea nakon održanog predavanja.

Predavanje je, po reakcijama prisutnih, ostavilo pozitivan i trajan utisak te otvorilo važnu temu o mentalnom zdravlju studenata, posebice u stresnom i zahtjevnom razdoblju prilagodbe na prvu godinu studija.



Nova generacija na specijalističkom usavršavanju iz područja izvanbolničke hitne medicinske službe

Pred kraj godine na Odjelu za sestrinstvo Sveučilišta Sjever iznimno je aktivno. Uz redovitu nastavu na prijediplomskom i diplomskom studiju, provode se već kontinuirano specijalistička usavršavanja, pa je tako s nastavom počela i treća generacija prvostupnika i magistara sestrinstva koji su prepoznali važnost cjeloživotnog obrazovanja i stjecanja novih znanja u području područja izvanbolničke hitne medicinske službe.

Kao i u prve dvije generacije, specijalizanti stižu iz Zavoda za hitnu medicinu iz Varaždinske, Međimurske, Koprivničko-križevačke i Krapinsko-zagorske županije, kao i općih, odnosno županijskih bolnica. Dobrodošlicu na prvom danu nastave poželjele su im pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić, te predavač Zoran Žeželj, mag.med.techn.

U idućim mjesecima 20-tak će specijalizanata stjecati napredna napredna znanja i vještine specifične za hitnu medicinu, kao i sveobuhvatno obrazovanje u skladu s najnovijim smjernicama, protokolima i najboljom praksom u području hitne skrbi, a sukladno i preporukama Europske unije.

„Ovaj program pruža vama zdravstvenim profesionalcima nadogradnju u razvoju karijere, a s novim znanjima sigurni smo, dati ćete i svoj doprinos u poboljšanju zdravstvene sigurnosti sredina u kojima radite. Drago nam je da među vama polaznicima ima i naših alumnija Sestrinstva, jer i to nam je dokaz da dobro radimo i da su naši bivši studenti uvijek dobrodošli na Sveučilište Sjever i da se ovdje dobro osjećaju. Mi smo uvijek tu da im pomognemo, ukoliko zatreba, ali i da razmijenimo iskustva kako iz prakse iz koje oni dolaze, tako i s naše strane akademske zajednice.“-poručila je pročelnica Neuberg.

Specijalističko će usavršavanje potrajati godinu dana s polaganjem specijalističkog ispita, kojeg je uspješno kroz prethodne dvije generacije položilo 40-tak polaznika ovog usavršavanja.



Na Sveučilištu Sjever prvih 17 vatrogasaca uspješno završilo edukaciju o postupanju i zbrinjavanju unesrećenih u hitnim situacijama

U Županijskoj palači u Varaždinu danas su prvoj skupini vatrogasnih službenika uručene potvrde o uspješno završenom tečaju iz taktičke medicine na Odjelu za sestrinstvo Sveučilišta Sjever. Riječ je o novom ciklusu edukacija o postupanju s unesrećenima te njihovom zbrinjavanju u hitnim situacijama za pripadnike žurnih službi, koji je pokrenut nakon uspješno provedenog pilot-projekta s policijskim službenicima PU varaždinske.

Prvih 17 polaznika bili su pripadnici Javne vatrogasne postrojbe grada Varaždina te županijski vatrogasni zapovjednik Željko Nagy, kojima su potvrde o uspješno završenoj edukaciji uručili župan Anđelko Stričak i pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg. Prigodna svečanost održana je u prisustvu predsjednika Vatrogasne zajednice Varaždinske županije Nedeljka Vukalovića, zapovjednika Javne vatrogasne postrojbe grada Varaždina Ivice Labaša, kao i resornog županijskog pročelnika Darka Majhena.

"Varaždinska županija je prepoznala potrebu da se pripadnici žurnih službi educiraju o tome kako pružiti prvu pomoć unesrećenima, jer se na mjestu nesreće često zateknu prije hitne medicinske službe. Osim kod gašenja požara, vatrogasci danas sudjeluju u spašavanju osoba i imovine kod svih kriznih situacija, od elementarnih nepogoda preko prometnih nesreća, pa do nesreća s opasnim tvarima. Stoga su im znanja iz taktičke medicine važna i neophodna, pa zahvaljujem Sveučilištu Sjever i Odjelu za sestrinstvu na provođenju novog ciklusa edukacija. Ujedno čestitam svim vatrogasnim službenicima na tome što su uspješno završili edukaciju i stekli znanja koja će im biti itekako korisna", rekao je župan Stričak.

Tijekom trodnevne edukacije nova teorijska i praktična znanja vatrogascima je prenosio Zoran Žeželj, mag. med. techn., i drugi nastavnici Odjela za sestrinstvo.

Edukacija je organizirana u suradnji s Vatrogasnom zajednicom Varaždinske županije, a prijavilo se ukupno 80 profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasaca, koji su odlučili izdvojiti svoje slobodno vrijeme kako bi stekli nova znanja. Na Sveučilištu Sjever usporedno se odvijaju i edukacije za preostalih 30 od ukupno 80 policijskih službenika.

"Ove edukacije organiziramo sa željom da svoja akademska znanja prenosimo i članovima zajednice u kojoj živimo. Iskustva s edukacijom iz taktičke medicine provedenom s djelatnicima PU varaždinske ukazala su na potrebu da specifične zahtjeve zbrinjavanja ozljeda na terenu trebaju usvojiti i drugi pripadnici žurnih službi, prvenstveno vatrogasci. Tijekom edukacije uspješno su usvojili manualne vještine te sada razumiju ključne aspekte taktičke medicine. Vjerujemo da će im ova nova znanja pomoći kako bi bili zaštićeniji u hitnim situacijama i smanjili rizik od ozljeda, kako za sebe, tako i kolege. Vatrogasci su uvijek prvi na terenu, znamo kako su odlično organizirani, a ovom edukacijom želimo omogućiti da uz nova znanja i vještine budu još sigurniji na terenu. Svjedoci smo njihovog nemjerljivog doprinosa u zajednici na čemu smo im itekako zahvalni", istaknula je pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.

Predsjednik Vatrogasne zajednice Varaždinske županije Nedeljko Vukalović zahvalio je Sveučilištu Sjever što je iniciralo edukacije, a Županiji na podršci. "Profesionalni vatrogasci stječu znanja iz ovoga područja tijekom svojeg osposobljavanja. Međutim, kad znanja, iskustvo, naputke i smjernice dobijete iz visokoškolske obrazovne ustanove, onda je to dogradnja vašega znanja", rekao je Vukalović.



Nastavnica s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever sudjelovala na 3. Hrvatskom kongresu o palijativnoj skrbi



Valentina Novak, viši predavač s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever sudjelovala je na 3. Hrvatskom kongresu o palijativnoj skrbi održanom od 24. do 26. listopada 2024. u Osijeku. Kongres je okupio vodeće stručnjake u području palijativne skrbi s ciljem razmjene znanja i unapređenja prakse u poboljšanju kvalitete života pacijenata i njihovih obitelji. Tijekom kongresa Valentina Novak održala je predavanje na temu „ Percepcija palijativne skrbi studenata sestrinstva“ pružajući uvid u stavove i razumijevanje budućih zdravstvenih djelatnika prema palijativnoj skrbi. Predavanje je istaknulo ključne čimbenike koji utječu na obrazovanje o palijativnoj skrbi i predložilo strategije za unaprjeđenje nastavnih planova i programa.

Na Sveučilištu Sjever obilježen Svjetski tjedan mozga

Sveučilište Sjever i Odjel za sestrinstvo, zajedno s OB Varaždin, 10. ožujka 2025., po deseti su put obilježili Svjetski tjedan mozga. Predavanja su otvorili pročelnica Odjela za sestrinstvo izv.prof. dr.sc. Neuberg i prim. doc. dr. sc. Spomenka Kiđemet-Piskač, kao i izv. prof. dr. sc. Hrvoje Hećimović kao organizator predavanja.

Prvo predavanje održao je prof. Jonathan Waltona, koji je studirao jezike na Oxfordu i etnomuzikologiju na SOAS-u, u Velikoj Britaniji. Kao istraživač, skladatelj i nastavnik s posebnim interesima za glazbu, zdravlje, obrazovanje i tehnologiju dio je tima X-Systema (http://x-system.co.uk). U svom predavanju za Tjedan mozga, studentima je pokazao glazbu nekih od najstarijih glazbenih instrumenata na svijetu i raspravljao o ulozi glazbe u medicini u srednjem vijeku. Istraživanje kojim se sada bavi je kako glazba utječe na moždanu aktivnost u stvarnom vremenu, te je pokazao dio svojih interesatnih rezultata kod osoba s epilepsijom.

Prim. doc. dr. sc. Spomenka Kiđemet-Piskač održala je predavanje o novijim saznanjima o fiziološkom starenju, koje ne mora ujedno značiti i Alzheimerovu demenciju. Također prikazane su i nove terapije te koliko se novaca danas ulaže u istraživanje starosti i demencije. Predavanja su potakla diskusiju studenata i gostiju.



U obilježavanju Dana narcisa sudjelovale nastavnice i studenti Odjela za sestrinstvo



U organizaciji Mammae klub Varaždin - Udruge žena oboljelih na dojku, a u suradnji sa Zavodom za javno zdravstvo Varaždinske županije na Franjevačkom trgu u Varaždinu održana je 22. ožujka akcija Dan narcisa kojom se nastoji podiži svijest u borbi protiv raka dojke.

Tradicionalno toj su se akciji pridružili nastavnici i studenti Odjela za sestrinstvo, a kako je naglasila predsjednica Udruge Mamae klub Varaždin Slava Borko ova se akcija održava već 26 godina.

„Članice naše udruge putem ovakvih akcija educiraju ljude te ukazuju na važnost preventivnih pregleda. Stoga upućujemo apel ženama između 49 i 70 godine života da se odazovu na Nacionalni program Ministarstva zdravstva na mamografski pregled. Nema nikakvih izgovora da se ne ode na pregled. Nakon dobivanja termina, ode se na pregled koji može u konačnici nekome spasiti život". – rekla je Borko.

Predsjednica Savjeta za zdravlje Varaždinske županije doc.prim.dr.sc. Spomenka Kiđemet Piskač najavila je i novu nacionalnu akciju u borbi protiv ove zloćudne bolesti. „ Od ponedjeljka, 24. ožujka kreće deveti ciklus pozivanja na preventivne programe, tako da će žene u rasponu od 49 do 70 godina, a raspon godina se proširio, na kućnu adresu dobiti poziv da se odazovu na mamografski pregled. Ukoliko se na tim mamografskim pregledima otkrije bilo što sumnjivo, slijedi daljnja ultrazvučna obrada, odnosno obrada magnetnom rezonancom i pacijenti se upućuju na tim za maligne bolesti koji odlučuje o najboljoj metodi liječenja. Još jednom naglašavam važnost odazivanja pozivu na preventivni pregled"- poručila je Kiđemet Piskač.

Pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg članica je Savjeta za zdravlje Varaždinske županije, u kojoj se velika pažnja pridaje preventivnim akcijama i projektima kako bi se smanjio broj malignih bolesti.

Dan narcisa obilježen je i u Novome Marofu gdje su aktivno također sudjelovale studentice Odjela za sestrinstvo sa svojom nastavnicom Valentinom Novak.

Još jedna grupa vatrogasaca završila s edukacijom u području taktičke medicine na Sveučilištu Sjever

Još jedna grupa vatrogasaca dobrovoljnih vatrogasnih društava Varaždinske županije (DVD Novi Marof, Struga, Čičkovina, Sesvete Ludbreške, Strmec Podravski, Komarnica Ludbreška) uspješno je završila obuku iz područja taktičke medicine koju provodi Zoran Žeželj, mag. med. techn., predavač s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

Tijekom 2025. godine edukaciju je uspješno završilo ukupno 60 vatrogasaca i tako steklo specifična znanja o zahtjevima zbrinjavanja ozljeda i stanja na terenu, a posljednjoj grupi polaznika koja je okupila u Sveučilišnom centru Varaždin 21. i 22. ožujka pridružio se i Nedeljko Vukalović, predsjednik DVD-a Novi Marof, VZG Novi Marof i predsjednik Vatrogasne zajednice Varaždinske županije, te potpredsjednik HVZ za Koordinaciju Sjeverozapadne Hrvatske.

Sveučilište Sjever provodi dvodnevni tečaj edukacije pripadnika dobrovoljnih vatrogasnih društava u području taktičke medicine s namjerom pripreme odabranih vatrogasaca za pružanje trenutačne medicinske skrbi na licu mjesta, a s ciljem uspješne stabilizacije žrtava traume. Fokus edukacije je na specifičnim zahtjevima zbrinjavanja ozljeda na terenu, koji se razlikuju od tradicionalnih sustava civilne

hitne medicinske službe. Vatrogasci kao spašavatelji osposobljeni su za neposredno provođenje osnovnih i naprednih postupaka održavanja života, te su usvojili pristup terenskim procjenama i zbrinjavanju unesrećenih osoba.

Vatrogascima na volji za stjecanjem novih znanja čestitala je i izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo pohvalivši ih i kako su bili spremni odvojiti svoje vrijeme za ovu edukaciju i nova znanja koja će im zasigurno primjeniti na terenu.

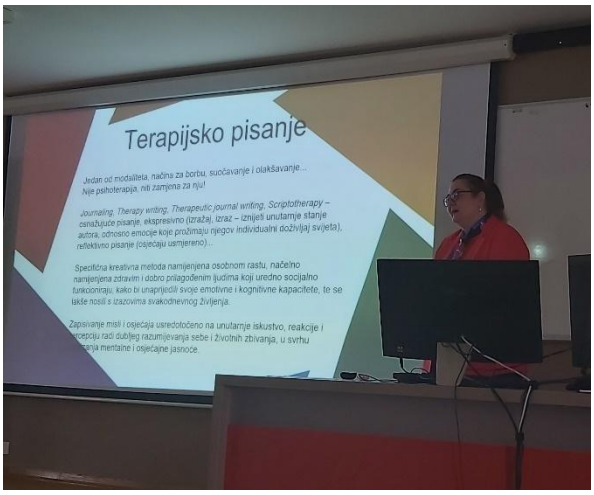


Gostujuće predavanje u sklopu kolegija Zdrastvena njega psihijatrijskih bolesnika

U sklopu kolegija Zdrastvena njega psihijatrijskih bolesnika studentima 3. godine prijediplomskog studija sestrinstva održala je Karla Kuzle, univ. mag. iur. Ovo je već četvrta godina kako gospođa Kuzle studentima studija sestrinstva prenosi svoja iskustva u životu sa psihijatrijskom bolešću, a od prošle godine ih je uvela i u jednu od terapijskih metoda: terapijsko pisanje. Njezino predavanje pod naslovom „Osobno iskustvo psihičke bolesti“ izazvalo je veliki interes studenata, koji su nakon predavanja imali i niz pitanja za gošću.

Gospođa Kuzle autorica je dvije knjige: Čaj od ruže i Izrezbareno polugodište, koje su dostupne i u našoj knjižnici za posudbu, te najnovije slikovnice za djecu Sretan mačak Smuc.

Hvala gospođi Kuzle na vrijednom predavanju i nadamo se da će naći vremena i sljedeće godine za susret s našim studentima



Izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg sudjelovala na 3. međunarodnom znanstveno-stručnom kongresu Udruge medicinskih sestara/tehničara zdravstvene njege u kući

Od 27. do 30. ožujka 2025. godine Split je bio domaćin 3. Međunarodnog znanstveno-stručnog kongresa Udruge medicinskih sestara zdravstvene njege u kući na kojem je aktivno sudjelovala i pročelnica Odjela sestrinstva izv. prof. Marijana Neuberg. Tema ovog važnog kongresa bila je "Raznolikosti, inkluzija i resursi: Trendovi u današnjem poslovanju ustanova za zdravstvenu njegu i rehabilitaciju". Kongres je okupio stručnjake iz različitih područja zdravstvene njege koji su razmjenjivali iskustva i znanje o najnovijim trendovima i izazovima u sektoru zdravstvene njege u kući.

Pročelnica Neuberg bila je pozvani predavač te panelist na okruglom stolu. Tema okruglog stola bila je "Status prvostupnica sestrinstva u djelatnosti zdravstvene njege u kući", a rasprava je obuhvatila važnost uloge prvostupnica sestrinstva u modernom sustavu zdravstvene njege te izazove s kojima se suočavaju u svakodnevnoj praksi.

Kongres je pružio priliku za umrežavanje, razmjenu iskustava i unapređenje stručnih kompetencija, a sudionici su imali priliku upoznati se s novim pristupima, tehnologijama i praksama koje oblikuju budućnost zdravstvene njege u kući.

Ovaj kongres je još jedan korak prema jačanju globalne suradnje i razvoja u sektoru zdravstvene njege, s naglaskom na inkluzivnost, ravnotežu resursa i unapređenje kvalitete života pacijenata.



Sjever media & design fest 2025 uspješno otvoren: Koprivnica postala središte kreativnosti i inovacija

Prvo izdanje Sjever media & design festa, koji se 24. i 25. travnja 2025. održava na Sveučilištu Sjever u Koprivnici, uspješno je započelo danas, okupivši gotovo tisuću gostiju, studenata i stručnjaka iz svijeta dizajna, medija i kreativnih industrija. Festival, koji se odvija pod pokroviteljstvom Ministarstva kulture i medija, Grada Koprivnice i Googlea, privukao je vodeće stručnjake, dizajnere, medijske profesionalce i kreatore, a program obuhvaća brojne panele, predavanja i radionice koji slave kreativnost i sadržaj s pečatom.

Sjever media & design fest je službeno otvoren uvodnim govorima rektora Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Marina Milkovića, saborskog zastupnika i gradonačelnika Koprivnice Mišela Jakšića te državnog tajnika Ministarstva kulture i medija Krešimira Partla. „Kreativne industrije danas nisu samo ključni dio kulturnog identiteta, već su i pokretači gospodarskog rasta. Ovim festivalom želimo potaknuti mlade ljude na razmišljanje izvan okvira i doprinositi razvoju zajednice kroz inovacije i kreativnost“, istaknuo je rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković, dok je državni tajnik Krešimir Partl naglasio važnost poticanja kreativnosti kao temelja za inovacije, što je i ključna misija ovog festivala.

Nakon uvodnih riječi, festival je nastavljen prvim panelom pod nazivom „Kreativne industrije danas“, koji je okupio uvažene goste: saborskog zastupnika i gradonačelnika Koprivnice Mišela Jakšića, državnog tajnika Krešimira Partla iz Ministarstva kulture i medija, člana Uprave Podravke Ivana Ostojića, člana Uprave KEKS Paya Borisa Blaževića te Jagodu Divić, samostalnu savjetnicu iz Hrvatske gospodarske komore. Sudionici su diskutirali o izazovima i prilikama za daljnji razvoj kreativnih industrija u Hrvatskoj. Uslijedile su radionice pod vodstvom Konrada Mulvaja („AI Bitchcraft“) i umjetničkog dvojca Klarxy & Tintor („Ilustracija – mural“), koji su posjetiteljima pružili uvid u suvremene kreativne procese.

Posebnu pozornost izazvao je i panel „Dizajn sa Sjevera – izazovi i dosezi“ na kojem su sudjelovali Sven Sorić, predsjednik Hrvatskog dizajnerskog društva, Marko Golub, voditelj galerije HDD-a, doc. art. Luka Borčić, pročelnik Odsjeka za medijski dizajn Sveučilišta Sjever i Jakov Košćak, art direktor u digitalnoj agenciji 404. Ovaj panel donio je zanimljive diskusije o izazovima i uspjesima dizajnerske edukacije, s posebnim naglaskom na postignuća studenata Sveučilišta Sjever.

Zvijezde medijske industrije na jednom mjestu

U drugom dijelu dana festival se nastavlja panelom „Kreatori u fokusu: Nova lica medijske industrije“, na kojem će svoja iskustva podijeliti popularni kreatori TikTok sadržaja. Slijedi panel koji će okupiti neka od najpoznatijih TV lica i medijskih stručnjaka. Na panelu „Digitalno doba: Koja je tajna uspjeha u medijima?“ razgovarat će Barbara Kolar (Top radio, HTV), Joško Lokas (HTV), Dario Marčac (TikTok), Dražen Klarić (Večernji list) i doc. dr. sc. Ivona Čulo, pročelnica Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo, te podijeliti svoja viđenja medijskog prostora, uspjeha u digitalnom svijetu i promjena u medijskom krajobrazu. Nakon toga slijedi panel „Budućnost TV-a“, na kojem će sudjelovati voditeljski par Dnevnika Nove TV, Valentina Baus i Dino Goleš, te raspravljati o izazovima i prilikama koje televizija donosi u eri digitalizacije. Razgovor će moderirati doc. dr. sc. Branimir Felger, profesor na Sveučilištu Sjever.

Tijekom poslijepodneva gosti će uživati i u otvorenju izložbe Sveučilišta Staffordshire, međunarodnog partnera festivala, a večernji dio festivala završit će koncertom Hiljsona Mandele u Funk klubu.

Iskustva iz Googlea i dizajn sa Sjevera

Drugi dan festivala donosi još bogatiji program, a početak će nastavkom radionica. Jedan od glavnih trenutaka dana bit će predavanje Joška Mrndže, regionalnog direktora Googlea za Adriatic regiju, koji će govoriti o aktualnim digitalnim trendovima i tehnologijama pod nazivom „The Future is Now“. Predavanja će obuhvatiti teme poput dizajnerskih uspjeha, a sudionici panela „Dizajn sa Sjevera: uspjesi i primjeri“, alumniji Sveučilišta Sjever Alen Dumić, Denis Jakupi i Nikola Mišel Puklin, podijelit će svoja iskustva o karijerama u dizajnu.

Petak će biti posvećen i karijeri u medijima te će na panelu „Kako pronaći dobru priču“ govoriti glavna urednica Elle Croatia Jelena Veljača i web urednik Ivan Ilić. Također, u petak će se održati predavanje „Umjetnost kao istraživanje, pobuna protiv konvencija“ koje će održati Michael Branthwaite s Sveučilišta Staffordshire.

Ovogodišnje izdanje festivala završit će predstavljanjem rezultata radionica, a Sjever media & design fest svakako će i dalje putem edukativnih sadržaja na Sveučilištu Sjever biti platforma za kreativnu razmjenu ideja te promicanje inovacija i sadržaja s pečatom, do sljedećeg izdanja festivala na proljeće 2026. godine.








Sveučilište Sjever sudjelovalo u organizaciji i provedbi međunarodne konferencije MATRIB 2025

Sveučilište Sjever i ove je godine, s nastavnicima Odjela za strojarstvo, vrlo uspješno i aktivno sudjelovalo u organizaciji i provedbi 26. međunarodne konferencije MATRIB 2025 – Materials, Tribology, Recycling, koja se održala od 26. do 28. lipnja 2025. u Veloj Luci na otoku Korčuli.

Konferenciju MATRIB 2025 organizirali su: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, Sveučilište Sjever, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Institute of Materials and Machine Mechanics Slovak Academy of Science (Slovačka), Metalska jezgra Čakovec, Institute of Metals and Technology (Slovenija) te Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Ovogodišnju konferenciju svečano je otvorio prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, rektor Sveučilišta u Zagrebu, koji je u uvodnom govoru naglasio važnost znanstvenih i stručnih skupova za povezivanje istraživača i nastavnika s različitih sveučilišta i instituta. Istaknuo je značaj razmjene ideja i uspostave konkretnih projekata i institucionalnih suradnji u poticajnoj radnoj atmosferi.

Na konferenciji je sudjelovalo 65 sudionika koji su predstavili 40 znanstvenih i stručnih radova iz područja: inženjerstva materijala u strojarstvu, kemijske tehnologije, grafičke i tekstilne tehnologije, tribologije, utjecaja materijala na okoliš i mogućnosti recikliranja, edukacije u području znanosti o materijalima.

Posebno nas veseli što su na konferenciji aktivno sudjelovali i studenti diplomskog studija Strojarstva Sveučilišta Sjever Martin Oreški i Dino Lukman, koji su za svoje usmeno izlaganje rada "Numerical Analysis of Three-Layer Sandwich Composite Beam Using Finite Element Method" dobili nagradu Stručnog povjerenstva za najbolje izlaganje u studentskoj sekciji.

Nagradu za najbolji studentski rad dobio je Stjepan Vranjković, student Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, za rad "Silicone Pessary".

Nagradu za najbolje konferencijsko izlaganje osvojila je prof. dr. sc. Višnja Tkalčević s Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dok je nagradu za najbolji poster dobio tim autora predvođen prof. dr. sc. Srečkom Glodežem s Fakultete za strojništvo Univerze v Ljubljani za rad "A Computational Analysis Of The Wear Behaviour Of Polymer Gears".

Na svečanoj večeri uručene su i zahvalnice za dugogodišnju suradnju i suorganizaciju konferencije prof. dr. sc. Matjažu Godecu, direktoru Institute of Metals and Technology Ljubljana, te dr. sc. Mariu Šerceru, ravnatelju Metalske jezgre Čakovec.






Do sada najveća Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever mjesto dijaloga na temu komunikacija, informacija i tehnologije

Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever za doktorande u području medija i komunikacije održana je 29. i 30. studenog 2024. godine u Sveučilišnom centru Koprivnica. Konferencija je po šesti put okupila znanstvenike i stručnjake koji su tijekom dva dana raspravljali o široko postavljenim istraživačkim problemima fokusiranima u prvom redu na interakciju tehnologije, društva i ljudske komunikacije.

“Prije šest godina prepoznali smo potrebu za ovakvom konferencijom koja će našim doktorandima, ali i znanstvenicima i stručnjacima s drugih institucija pružiti priliku za razmjenu novih saznanja te ih potaknuti na aktivni dijalog i kritičko promišljanje”, istaknuo je prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica prof. dr. sc. Mario Tomiša naglasivši značaj konferencije.

„Da bismo bili svjesni svega onoga što imamo danas, svega što smo izgradili zajedničkim vizijama, upornošću, predanošću, ponekad i tvrdoglavošću, moramo biti skromni i zahvaliti ljudima i zajednici koji su nam u zajedničkoj sinergiji mnogo pomogli u ostvarenju zadanih ciljeva. Prvenstveno mislim na moje kolege profesore koji su svojim znanjem i iskustvom pridonijeli da naše Sveučilište danas, nakon 30-ak različitih studijskih programa prijediplomskog i diplomskog studija, ima i razvija doktorski studij, danas najveći takav studij u Republici Hrvatskoj, a vrhunac je već sada šesta po redu doktorska konferencija”, zaključio je prorektor Tomiša.

Rekordan broj prijavljenih radova na ovogodišnjoj konferenciji taj značaj dodatno potvrđuje, a uz autore sa Sveučilišta Sjever tu su i autori s drugih institucija poput Veleučilišta kriminalistike i javne sigurnosti, Sveučilišta u Dubrovniku, Hrvatske akademske i istraživačke mreže – CARNET, Sveučilišnog računarskog centra – Srce, Instituta za antropologiju, Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Hrvatskog vojnog učilišta „Dr. Franjo Tuđman“, Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatskog katoličkog sveučilišta i drugih.

Otvorenju konferencije nazočio je i Mišel Jakšić, saborski zastupnik i gradonačelnik Koprivnice, grada koji od samih početaka kontinuirano podržava i prati rad i aktivnosti Sveučilišta Sjever.

„Jako sam sretan i ponosan da u Koprivnici postoje ovakva događanja, da postoje ljudi koji obrađuju ovakve teme. One su vrlo važne. Raspolažemo s mnogim tehnološkim resursima, pojavila se umjetna inteligencija i ne znamo kuda će nas to doista dovesti. U tim tehnološkim dostignućima, realno u opticaju imamo nikad više novca i nikad većih mogućnosti za daljnji razvoj i iskorake. S druge pak strane, ta količina dostupnih financijskih sredstava za razvoj dovela nas je do nikad većeg svjetskog nezadovoljstva koji su okidač raznim ratnim krizama. Stoga, vaša promišljanja i traženje rješenja problema novih komunikacijskih tehnologija vrlo nam je značajno na ovoj konferenciji“, zaključio je gradonačelnik Jakšić.

Tehnološki razvoj, njegov značaj za razvoj društva kao i same znanosti istaknuo je u svom obraćanju i državni tajnik u Ministarstvu znanosti, obrazovanja i mladih Republike Hrvatske prof. dr. sc. Nikola Mrvac.

„Doktorski studiji su osnovni izvor budućih istraživača. Kvalitetna doktorska izobrazba nalaže istraživački usmjerene doktorske studije, a ovom doktorskom konferencijom pruža se dodatan uvid u nove koncepte komunikacije, digitalnu transformaciju, umjetnu inteligenciju, etička i druga važna pitanja iz područja informacijskih i komunikacijskih znanosti“, istaknuo je državni tajnik Mrvac.

Prisutnima se obratila i prorektorica za znanstveno – umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Anica Hunjet.

“U vremenu ubrzanih globalnih promjena i rastuće potrebe za održivim razvojem, visoko obrazovanje ima ključnu ulogu u stvaranju znanja koje može odgovoriti na izazove današnjice. Koncepti internacionalizacije, digitalizacije i održivosti postaju temelj modernog obrazovnog i istraživačkog procesa, omogućujući dublju integraciju globalnih znanja s lokalnim kontekstima”, naglasila je prorektorica istaknuvši sekciju radova studenata prijediplomskih i diplomskih studija kao posebnost ovogodišnje konferencije. “Njihova svježina, inovativnost i spremnost na suočavanje s aktualnim

izazovima čine ih ključnim sudionicima u oblikovanju budućnosti, posebice u kontekstu održivog razvoja, etičke primjene tehnologije i prilagodbe obrazovnih sustava globalnim potrebama“, zaključila je prorektorica Hunjet.

Više od stotinu sudionika i veliki interes za Doktorsku konferenciju Sveučilišta Sjever potvrđuju kako konferencija zaista postaje prepoznatljivo mjesto na kojem se raspravlja o aktualnim i važnim pitanjima u informacijskom i komunikacijskom području u Republici Hrvatskoj.

Pristigli radovi ove su godine podijeljeni u nekoliko tematskih cjelina: Novi koncepti komunikacije; Tehnologija, društvene mreže i mediji; Obrazovanje, digitalna transformacija; Marketing i odnosi s javnošću; Umjetna inteligencija i digitalna budućnost; Medijska intertekstualnost, tekst, glazba, film; Novi izazovi, sigurnost, etička pitanja; Digitalizacija, kompetencije, nove pismenosti, a doktorandi i njihovi mentori na konferenciji su imali priliku predstaviti teme doktorskih disertacija i tako dobili sugestije na temelju kojih mogu poboljšati svoja istraživanja i podići kvalitetu svoje teme.

“Naša Doktorska konferencija postala je mjesto okupljanja znanstvenika u području komunikacijskih i informacijskih znanosti koje trenutačno prolazi zanimljive procese potaknute podjelom u tom polju i području”, istaknula je prva voditeljica Doktorskog studija Mediji i komunikacija prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo.

“U znanosti svaki doprinos u pojedinačnom znanstvenom području i disciplinama je ono što će dati doprinos i u drugom znanstvenom području, osobito kada gledate područje u kojem mi jesmo, a to su informacijske i komunikacijske znanosti. Nema informacije bez komunikacije, ali nema ni komunikacije bez informacije, a toj razmjeni posreduje tehnologija. Danas želim zahvaliti svima koji su pripomogli ukazati kako umjetno i fizičko razdvajanje ovog područja u znanosti nije moguće. Iznimno smo sretni što smo uspjeli zadržati i pozicionirati ovaj doktorski studij u polju komunikacijskih i informacijskih znanosti”, naglasila je voditeljica Doktorskog studija Mediji i komunikacija prof. emerita Jadranka Lasić Lazić.

Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever upravo ukazuje kako informacijske i komunikacijske znanosti postaju široko i nadasve uzbudljivo mjesto istraživačkoga promišljanja. S jedne strane baštineći tradiciju klasičnih disciplina iz društveno-humanističkog područja, a s druge, pak, integrirajući nove tehnologije kao predmet istraživanja ali i kao alate za istraživanje, čime ove znanosti pretendiraju postati središnjim mjestom u znanosti uopće iz kojega će se potom granati istraživački problemi različitih znanstvenih područja i polja.

Organizaciju ovogodišnje konferencije pomogli su Grad Koprivnica, Hrvatska gospodarska komora, Hrvatska akademska istraživačka mreža – CARNET i Sveučilišni računarski centar Sveučilišta u Zagrebu (SRCE), a otvorenju su nazočili i prorektori Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Damir Vusić, izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša i prof. dr. sc. Goran Kozina.






Sveučilište Sjever suorganizator 9. konferencije PR, Media & Sports Days University of Mostar

Međunarodna znanstveno-stručna konferencija iz područja odnosa s javnošću, integrirane komunikacije i medija PR, Media & Sports Days University of Mostar okupila je znanstvenike i stručnjake, koji su se u sklopu devetoga izdanja konferencije bavili temama psihologije komuniciranja i etike u odnosima s javnošću, medijima i sportu.

Organizatori trodnevne konferencije koja naglašava važnost razumijevanja psiholoških i etičkih aspekata u komunikacijskim procesima današnjeg društva su Studij odnosa s javnošću i Studij novinarstva Filozofskog fakulteta u Mostaru, a suorganizatori Sveučilište Sjever, Udruženje za odnose s javnostima u BIH – PRIBA te Udruga studenata odnosa s javnošću Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru – PRUMO.

Pozdravnim govorima konferenciju su otvorili rektor Sveučilišta u Mostaru prof. dr. sc. Zoran Tomić i predsjednik Organizacijskoga odbora konferencije doc. dr. sc. Marijan Primorac, naglasivši važnost pravilnog razumijevanja odnosa s javnošću u današnjem društvu te potrebe za modernizacijom znanja iz ovog područja.

Drugog dana konferencije predstavljena je knjiga Kristaliziranje javnog mišljenja u izdanju PRESSUM-a na kojem je sudjelovao i rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković koji je istaknuo važnost izdavaštva za javna sveučilišta, posebno naglašavajući doprinos Sveučilišta u Mostaru s novim izdanjem ove knjige Edwarda Bernaysa. „Ovaj projekt nije samo afirmacija Sveučilišta u Mostaru već i vrijedan doprinos znanstvenoj zajednici. Izdavaštvom poput ovoga, sveučilišta postaju ključni centri znanja i održavaju rast akademske misli," istaknuo je rektor Milković.

Program konferencije obuhvatio je pet ključnih sekcija: odnosi s javnošću, mediji, sport, studentska sekcija te poster prezentacije. Konferencija ima za cilj jačanje interdisciplinarne suradnje između akademskih i profesionalnih krugova, uz naglasak na važnosti psiholoških uvida u području odnosa s javnošću, medija i sporta.

Kao i svake godine, organizacijski odbor konferencije nagradio je istaknute pojedince koji su zaslužni za promicanje i razvoj struke. Plaketu za izuzetan doprinos razvoju odnosa s javnošću, integrirane komunikacije i medija u Jugoistočnoj Europi dobili su pročelnica Odjela za odnose s javnostima Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo i voditeljica Doktorskog studija Mediji i komunikacija Sveučilišta Sjever, prof. emerita Jadranka Lazić Lasić sa Sveučilišta Sjever te Manlio Napoli sa Sveučilišta u Mostaru.

Ovogodišnje izdanje konferencije u tri dana održavanja okupilo je preko 70 sudionika uključujući više od 30 izlaganja, a među njima je i velik broj njih sa Sveučilišta Sjever.



Profesor Vlado Cetl izabran u Sud časti Hrvatskog geodetskog društva

Na izbornoj sjednici Sabora Hrvatskog geodetskog društva, održanoj u utorak, 1. srpnja 2025. godine, sudjelovali su i predstavnici regionalnih udruga geodeta – prof. dr. sc. Vlado Cetl ispred Udruge geodeta Koprivničko-križevačke županije te doc. dr. sc. Nikola Kranjčić ispred Udruge geodeta Varaždinske županije. Obojica dolaze s Odjela za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever.

Na istoj sjednici, prof. dr. sc. Vlado Cetl izabran je za člana Suda časti Hrvatskog geodetskog društva, s četverogodišnjim mandatom. Sud časti stalno je tijelo Sabora HGD-a koje broji pet članova, a zaduženo je za praćenje i poštivanje kodeksa etike geodetske struke. Djeluje sukladno pravilniku koji donosi Sabor HGD-a.

Čestitamo profesoru Cetlu na ovom važnom izboru i priznanju za njegov profesionalni i etički doprinos struci!



Vrijedno priznanje našim profesoricama u sklopu Međunarodne znanstveno-stručne koneferencije PR. Media & Sports Days Sveučilišta u Mostaru

Deveto izdanje Međunarodne znanstveno-stručne konferencije s područja odnosa s javnošću, integrirane komunikacije i medija PR, Media & Sports Days University of Mostar koja se organizira uz suradnju Sveučilišta Sjever i održava od 6. do 8. studenoga 2024., ove je godine okupilo znanstvenike i stručnjake koji se zaokupljaju pitanjima važnosti razumijevanja psiholoških i etičkih aspekata u komunikacijskim aspektima današnjeg društva. Konferenciju su pozdravnim govorima otvorili rektor Sveučilišta u Mostaru, prof. dr. sc. Zoran Tomić i predsjednik Organizacijskog odbora konferencije doc. dr. sc. Marijan Primorac.

Kao i svake godine, Organizacijski odbor konferencije nagradio je istaknute pojedince, zaslužne za razvoj i promicanje struke. Plaketu za izuzetan doprinos razvoju odnosa s javnošću, integrirane komunikacije i medija u Jugoistočnoj Europi dobile su profesorice sa Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo i prof. emerita Jadranka Lasić-Lazić, te Manlio Napoli sa Sveučilišta u Mostaru.



Održana 126. ESD konferencija na Sveučilištu Sjever, 6. i 7. svibnja 2025. godine

Konferencija Economic and Social Development (ESD) održala se u Varaždinu, 6. i 7. svibnja 2025., u organizaciji Varaždinske agencije za razvoj i poduzetništvo (VADEA) i Sveučilišta Sjever. U suradnji s nizom međunarodnih ustanova uključujući Hrvatsku Akademiju znanosti i umjetnosti te sveučilišta iz Portugala, Maroka, Poljske i Rumunjske.

Na otvorenju Konferencije, sudionike su pozdravile prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Anica Hunjet i Univ.-Prof.in Dr. in Sc. Dr.in h.c. Irena Zavrl, PhD, voditeljica Doktorskih programa u Eisenstadtu, Austrija.

Glavna pozvana sesija: “Harnessing Networks to Drive Innovation and Achieve Sustainable Development Goals (SDGs)”. Obradili su se aspekti kao što su:

- mreže za poticanje inovacija u kontekstu SDG-a,
- digitalne platforme i PPP modeli,
- lokalna društvena uključenost,
- financiranje i evaluacija utjecaja,
- etika inovacija i uloga umjetne inteligencije i big-data.

Sekcije:

- Globalizacija i suvremeni izazovi: odnosi između gospodarstva, socijalnog razvoja, demokracije, tržišta kapitala, te turističkog menadžmenta.
- Poduzeće u turbulentnom okruženju: strategije otpornosti, corporate governance, ICT za podršku poslovanju, korporativne financije, kontinuitet poslovanja.
- Poduzetništvo između kreativnosti i birokracije: fokus na ulogu MSP-ova, globalne vrijednosne lance, obrazovanje za kreativnost.







Europski tjedan mobilnosti u Varaždinu: Promicanje održive mobilnosti i kvalitetnih javnih prostora

Odjel za logistiku i održivu mobilnost Sveučilišta Sjever, zajedno sa svojim nastavnicima i stručnjacima Antom Klečinom, Nives Domjan Kačarević, Nikolom Biškupom i Ivanom Cvitkovićem, aktivno je sudjelovao u nizu događanja održanih u sklopu Europskog tjedna mobilnosti u Varaždinu. Program se odvijao od 16. do 19. rujna 2025., a cilj mu je bio promicati održiva prometna rješenja, poticati građane na aktivne oblike kretanja te jačati svijest o važnosti ekološki prihvatljive mobilnosti. U utorak, 16. rujna, u Gradskoj vijećnici Varaždina održana je panel rasprava „Pametna i održiva mobilnost – iskustva, izazovi i vizije budućnosti“. Na njoj je sudjelovao predavač i stručnjak s Odjela, Ante Klečina, koji je predstavio temu „Javni prijevoz putnika u gradu Varaždinu i regiji“. Rasprava je okupila stručnjake iz različitih područja – od predstavnika Grada Varaždina i Policijske uprave do udruga građana – s ciljem razmjene iskustava i predstavljanja rješenja za budućnost održive mobilnosti. U četvrtak, 18. rujna, privremeno je zatvoren dio Ulice Ivana Kukuljevića, što je omogućilo druženje građana, sportske aktivnosti za djecu te preventivne programe Ministarstva unutarnjih poslova o sigurnoj vožnji biciklom i romobilom. Nastavnici s Odjela za logistiku i održivu mobilnost pridružili su se događaju i kroz neposredan rad s građanima naglašavali važnost održive i sigurne prometne kulture. Posebno je istaknuto predstavljanje projekta LIFE Bauhausing, usmjerenog na zelenu tranziciju i obnovu povijesne jezgre grada. Završnica Europskog tjedna mobilnosti u Varaždinu održana je u petak, 19. rujna, kada je svečano otvorena novouređena biciklistička infrastruktura u Kolodvorskoj i Ulici Petra Preradovića. Nastavnici s Odjela za logistiku i održivu mobilnost svojim su sudjelovanjem dali stručnu podršku projektu, naglašavajući njegov značaj za povećanje sigurnosti svih sudionika u prometu i za poticanje građana na korištenje bicikala umjesto motornih vozila. Sudjelovanjem u svim navedenim aktivnostima nastavnici Sveučilišta Sjever dali su vrijedan doprinos povezivanju akademske zajednice s lokalnom zajednicom. Njihov angažman pokazao je važnost stručnog znanja u oblikovanju održive prometne politike i izgradnji sigurnijeg i zelenijeg Varaždina.





Učenici Srednje škole Koprivnica posjetili Odjel za fizioterapiju

U ozračju znatiželje, motivacije i želje za učenjem, maturanti srednje škole Koprivnica smjera fizioterapeutski tehničar, u pratnji svojih nastavnica Ane Prentašić i Petre Mihalić posjetili su Sveučilište Sjever i Odjel za fizioterapiju – mjesto gdje znanje susreće praksu, a strast za pomaganjem drugima i utjecaj na kvalitetu života postaje životni poziv.

Ovaj posjet nije bio samo prilika za razgledavanje prostora, već i snažan podsjetnik koliko je obrazovanje temelj svake svijetle budućnosti. Učenici su s velikim zanimanjem prošli kroz suvremeno opremljene kabinete, gdje ih je dočekala oprema koju koristimo u nastavi – od raznih pomagala i mjernih uređaja do tehnologije koje se koriste za istraživanja u rehabilitaciji.

Jedan od najzanimljivijih trenutaka bila je demonstracija mjerenja Formetricom, gdje su učenici iz prve ruke vidjeli kako izgleda snimanje i na koji način se znanstvena znanja primjenjuju u stvarnom svijetu. Susret nastavnika i učenika koji su podijelili svoja iskustva dodatno je osnažio motivaciju i dao smjernice za razne mogućnosti koje studij fizioterapije nudi – od rada u bolnicama, sportskim klubovima, rehabilitacijskim centrima pa sve do vlastitih praksi i međunarodnih prilika.

Poseban dojam ostavila je atmosfera otvorenosti, topline i entuzijazma koja je vladala među svim prisutnima. Poticajna okolina, interaktivan pristup učenju i praktična nastava ohrabrili su mnoge učenike da zamisle sebe kao buduće studente upravo ovdje.

Ovaj posjet bio je više od jednodnevnog izleta – bio je to susret s budućnošću, inspiracija za donošenje važnih životnih odluka i prilika za sanjanje velikih snova. Možda će se već neki od ovih učenika uskoro vratiti na Sveučilište Sjever – ali tada kao studenti, spremni graditi karijeru kroz znanje, trud i ljubav prema radu s ljudima.

Zahvaljujemo svim učenicima i njihovim nastavnicama na dolasku i veselimo se ponovnim susretima – jer upravo ovakvi dani potvrđuju da je ulaganje u znanje najljepša investicija u budućnost.



Uz Svjetski dan fizioterapije promovirana knjiga „Povijest fizioterapije u Hrvatskoj“

U ponedjeljak, 8. rujna 2025. godine u KB Sveti Duh u Zagrebu obilježen je Svjetski dan fizioterapije, a tim je povodom promovirana knjiga „Povijest fizioterapije u Hrvatskoj“ autora Rosarije Habuš, Marijana Kudrne i Antuna Jurinića.

Nakladnik knjige je Hrvatski zbor fizioterapeuta na čiji poziv se odazvala pročelnica studija fizioterapije doc. dr. sc. Ivana Živoder, a svečanoj promociji nazočili su članovi Uprave bolnice na čelu s ravnateljem izv. prof. dr. sc. Eduardom Galićem, predstavnica Ministarstva zdravstva Ivana Portolan- Pajić, članstvi Hrvatskog zbora fizioterapeuta s predsjednicom Katarinom Ivanković te brojni drugi uzvanici.

Iznimna nam je čast i zadovoljstvo da su recenzentice knjige bile naše nastavnice Odjela za fizioterapiju doc. dr. sc. Manuela Filipec i doc. dr. sc. Snježana Benko Meštrović.

Izdvajamo dio recenzije knjige naše doc. dr. sc. Snježane Benko Meštrović: „Knjiga predstavlja sveobuhvatan prikaz razvoja fizioterapije od njezinih antičkih temelja pa do suvremenog statusa fizioterapije u Hrvatskoj, koja je danas i znanstvena grana. Velika vrijednost knjige leži u tome što autori ne prikazuju samo medicinski i stručni aspekt, nego i društveni, kulturni i institucionalni kontekst. Posebno ističu doprinos udruga poput Hrvatske udruge fizioterapeuta i Hrvatskog zbora fizioterapeuta, te ulogu Hrvatske komore fizioterapeuta u profesionalizaciji i regulaciji struke. Knjiga uključuje arhivske dokumente, fotografije i prikaze važnih povijesnih ličnosti i ustanova, čime se dodatno obogaćuje narativ. Djelo je vrijedan doprinos medicinskoj historiografiji i nezaobilazno štivo za fizioterapeute, studente zdravstvenih studija i sve zainteresirane za razvoj ove zdravstvene struke u Republici Hrvatskoj.“

Čestitamo svim fizioterapeutima Svjetski dan fizioterapije, a autorima čestitamo na vrlo vrijednoj knjizi koja će zasigurno obilježiti i budućnost hrvatske fizioterapije i biti korisno štivo na studiju fizioterapije Sveučilišta Sjever.





Svečana promocija knjige "BIOFEEDBACK" u izdanju HZF-a i Sveučilišta Sjever



Dana 27. ožujka 2025. godine u prostorijama Knjižnice i čitaonice Bogdana Ogrizovića u Zagrebu održana je svečana promocija udžbenika "Biofeedback" u nakladništvu Hrvatskog zbora fizioterapeuta i sunakladništvu Sveučilišta Sjever. Svečanoj promociji nazočili su predstavnici visokih učilišta u Republici Hrvatskoj kao i brojni prijatelji, kolege i studenti. Pročelnica Odjela za fizioterapiju doc. dr. sc. Ivana Živoder pozdravila je uvaženi skup te istaknula važnost izdavanja udžbenika „Biofeedback“ koji će biti neizostavan dio obvezne literature za studente studija fizioterapije Sveučilišta Sjever. "Sveučilište Sjever će uvijek podržati izdavanje literature koja je hvalevrijedan i neizostavan materijal u edukaciji studenata fizioterapije Sveučilišta Sjever", istaknula je pročelnica Živoder. Knjiga "Biofeedback" predstavlja 6. knjigu u ediciji Odabrana poglavlja u fizioterapiji i ujedno 10. knjigu u nakladništvu Hrvatskog zbora fizioterapeuta. Kao Sveučilište zadovoljni smo dobrom suradnjom s Hrvatskim zborom fizioterapeuta. Čestitke autorici Dunji Lapov i suradnicima na iznimnom doprinosu u području fizioterapije.

Simpozij Akromiona – mjesto susreta znanosti, struke i entuzijazma



Dana 5. travnja 2025., u organizaciji Specijalne bolnice za ortopediju i traumatologiju Akromion, održan je još jedan u nizu stručnih simpozija koji već godinama okuplja najeminentnije stručnjake iz područja ortopedije i srodnih medicinskih disciplina. Ove godine tema simpozija bila je „Minimalno invazivna zglobna kirurgija“, a događanje se i ovaj put pokazalo kao važno mjesto susreta znanosti, struke i entuzijazma.

Pod stručnim vodstvom doc. dr. sc. Hrvoja Klobučara i doc. dr. sc. Denisa Tršeka, obojice nastavnika na Odjelu za fizioterapiju Sveučilišta Sjever, simpozij je otvorio aktualna i stručna pitanja o granicama konzervativnog liječenja i indikacijama za operacijske zahvate. Fokus je bio na suvremenim pristupima u ortopedskoj medicini, s posebnim naglaskom na praktične uvide iz kliničke svakodnevice i iskustava s minimalno invazivnim metodama.

Simpoziju su nazočile i pročelnica Odjela za fizioterapiju Sveučilišta Sjever, doc. dr. sc. Ivana Živoder, kao i nastavnica Vesna Hodić, univ. mag. physioth., koje kontinuirano prate i podržavaju razvoj studenata i povezivanje nastavnog procesa s realnim okruženjem zdravstvenih ustanova.

Ove godine Simpoziju su se pridružili i studenti fizioterapije koji pohađaju kolegije kod doc. dr. sc. Klobučara i doc. dr. sc. Tršeka. Studenti su dobili priliku prisustvovati vrhunskim predavanjima, slušati iskustva stručnjaka iz prakse te direktno učiti o najnovijim kirurškim i terapijskim pristupima u liječenju zglobnih bolesti.

Sudjelovanje studenata na ovom simpoziju pokazuje važnost uključivanja mladih budućih stručnjaka u kontinuirano stručno usavršavanje i promiče ideju cjeloživotnog učenja, ali i važnosti povezivanja sveučilišta s realnim sektorom.

Nastavnica Odjela za fizioterapiju Snježana Benko Meštrović sudjelovala na panelu posvećenom task shiftingu

Tijekom 6. kongresa KOKOZ-a i 8. Hrvatskog kongresa medicinskog prava s međunarodnim sudjelovanjem, održanog od 28. do 30. ožujka 2025. u Poreču, doc. dr. sc. Snježana Benko Meštrović, pročelnica Centra za kardiopulmonalnu rehabilitaciju na Klinici za unutarnje bolesti KB Sveti Duh u Zagrebu, predsjednica Hrvatskog društva za kardiorespiratornu fizioterapiju i NIV Hrvatskog zbora fizioterapeuta, suradnica i nastavnica Odjela za fizioterapiju Sveučilišta Sjever i Fakulteta zdravstvenih studija u Rijeci, sudjelovala je u panelu posvećenom konceptu task shiftinga.

Na panelu su sudjelovali i predstavnici svih komora u zdravstvu, te ministrica zdravstva, doc. dr. sc. Irena Hrstić. U svom izlaganju, doc. dr. sc. Benko Meštrović istaknula je ključnu ulogu fizioterapeuta u optimizaciji zdravstvenog sustava, osobito u rasterećenju drugih zdravstvenih struka na specifičnim radilištima, poput jedinica intenzivnog liječenja. Naglasila je potrebu za daljnjom profesionalizacijom fizioterapije te je predložila uvođenje specijalizacije iz respiratorne fizioterapije. Ova inicijativa izazvala je značajan interes sudionika i ukazala na velik potencijal za razvoj fizioterapije kao ključnog segmenta modernog zdravstvenog sustava.



Vesni Hodić dodijeljena Zlatna plaketa za doprinos u radu Hrvatskog rukometnog saveza



Sveučilište Sjever s ponosom ističe uspjeh Vesne Hodić univ. mag. physioth, predavač, djelatnice Odjela fizioterapije, koja je za svoj dugogodišnji rad i doprinos kao vanjska suradnica Hrvatskog rukometnog saveza (HRS) od 1996. godine nagrađena prestižnom Zlatnom plaketom.

Hrvatski rukometni savez organizirao je svečanu dodjelu priznanja svima onima koji su sudjelovali u osvajanju 16 medalja na velikim natjecanjima poput Europskog i Svjetskog prvenstva te Olimpijskih igara. Svi dobitnici priznanja, njih čak 168, obuhvaćaju rukometaše, rukometašice, izbornike, trenere, liječnike, fizioterapeute, tehničare i ostale stručne suradnike koji su pridonijeli tim veličanstvenim uspjesima.

Zlatne plakete uručili su ministar turizma i sporta Tonči Glavina, kao izaslanik predsjednika Vlade RH Andreja Plenkovića, predsjednik Hrvatskog rukometnog saveza Tomislav Grahovac, glavni tajnik HRS-a Damir Poljak i član Upravnog odbora HRS-a Krešimir Renzo Prosoli.

Vesna Hodić svoje stručno znanje i iskustvo nesebično je dijelila tijekom godina suradnje s HRS-om, doprinoseći pripremi i rehabilitaciji rukometašica na najvišoj razini. Njena posvećenost i profesionalizam prepoznati su ovom nagradom, koja dodatno potvrđuje njen značaj u svijetu sporta i fizioterapije.

Dobitnici medalja su bili podijeljeni u tri grupe za preuzimanje Zlatne plakete. Tako su prvi na pozornicu izašli oni koji su bili dio generacija koje su osvajale medalje od 1994. do 2004. godine, druga generacija je od 2005 do 2015. godine, te kao treći po redu generacija od 2016. do 2025. godine. Kao treći po redu došli su rukometaši i rukometašice koji su osvojili medalje na Europskom prvenstvu 2016. godine i to broncu, europsko srebro 2020. godine u Norveškoj, prvu i jedinu žensku medalju na europskom prvenstvu u Danskoj 2020. I to je bila bronca. Na pozornicu Arene izašli su tako Ivan Stevanović, Krešimir Kozina, Antonio Kovačević, Tomica Madjerčić, Vlado Matanović, prof. Miljenko Rak, Filip Šimunović pa onda „Kraljice šoka“ Lucija Bešen, Ana Debelić, Tena Japundža, Dora Kalaus Žulj, Dora Krsnik, Josipa Mamić, Kristina Prkačin, Andrea Šimara, Marijeta Vidak – Šarlija, Nenad Šoštarić, Matija Bilušić, Vesna Hodić i Ljerka Vresk.

Ovaj izniman događaj dodatno potvrđuje značaj sporta, fizioterapije i stručnog rada u postizanju vrhunskih rezultata.

Čestitamo kolegici Vesni na njenom predanom radu i profesionalnim uspjesima!

Nastavnica Odjela za fizioterapiju Vesna Hodić kao članica stručnog stožera sudjelovala na 51. turniru „Štit Cheba“ u rukometu

Nastavnica Odjela za fizioterapiju Vesna Hodić, pred., sudjelovala je kao članica stručnog stožera hrvatske ženske seniorske rukometne reprezentacije u periodu od 19. do 21. rujna 2025. godine na jednom od najstarijih europskih natjecanja u rukometu za seniorke – turniru „Štit Cheba“ u gradu Chebu, u Republici Češkoj.

Na turniru su, uz Hrvatsku, nastupile nacionalne selekcije Norveške, Republike Češke i Turske, a hrvatska ženska rukometna reprezentacija osvojila je treće mjesto.

Rukomet, kao izrazito dinamičan i kontaktni sport, podrazumijeva visoke fizičke zahtjeve te nosi povećan rizik od sportskih ozljeda poput istegnuća, uganuća, rupture ligamenata i mišićnih povreda. Upravo zbog toga fizioterapeuti imaju nezamjenjivu ulogu u pripremi sportašica, prevenciji ozljeda, pravovremenoj procjeni stanja nakon ozljede te provođenju terapijskih postupaka koji omogućuju

brži i sigurniji povratak na teren.

Sudjelovanje Odjela za fizioterapiju na ovako značajnom međunarodnom sportskom događaju potvrđuje važnost stručne fizioterapeutske podrške u vrhunskom sportu te doprinosi promociji struke kroz praktičnu primjenu znanja i vještina u zahtjevnim natjecateljskim uvjetima.



Posjet studenata Odjela za fizioterapiju vrhunskim profesionalnim sportskim klubovima NK Slaven Belupo i RK Podravka

U sklopu kolegija „Fizioterapija u sportu“ nositeljice Jasminke Potočnjak, 13. veljače 2025. studenti treće godine prijediplomskog studija fizioterapije posjetili su profesionalne klubove u vrhunskom sportu prvih liga nogometa i rukometa u Koprivnici. Razina organizacije i posvećenost studija fizioterapije studentima omogućuje sudjelovanje u ovakvim iskustvima, pružajući temelj za daljnji razvoj u struci u specifičnim područjima rada fizioterapeuta. U duploj ulozi, prorektor Sveučilišta Sjever Sveučilišnog centra Koprivnica prof. dr. sc. Mario Tomiša kao gost i kao domaćin u ulozi člana upravnog odbora NK Slaven Belupa i člana nadzornog odbora RK Podravka dočekao je studente i nastavnike Odjela za fizioterapiju, Nevena Gladovića i Jasminku Potočnjak u nogometnom i rukometnom klubu. Studenti fizioterapije imali su iznimnu čast i priliku upoznati se s radom fizioterapeuta koji rade u sportu zahvaljujući izuzetnoj profesionalnosti, gostoprimstvu i otvorenosti sportskih klubova. Ovaj uvid u praksu rada s vrhunskim sportašima neprocjenjivo je iskustvo koje će pomoći budućim fizioterapeutima u profesionalnom razvoju.

U nogometnom klubu Slaven Belupo dočekali su nas direktor kluba Vedran Bači, glavni fizioterapeut kluba Dino Ratković, kondicijski trener Luka Murk, a kasnije smo se na terenu pridružili pomoćnim trenerima Mariju Gregurini, Mateasu Delić i Filipu Đurecu. Uz glavnog fizioterapeuta Dinu Ratkovića u klubu su Jan Šumandl i Anja Liber. Informacije koje smo dobili od glavnog fizioterapeuta Ratkovića služe kao inspiracija i ogroman poticaj za što bolju profesionalnost mladim budućim fizioterapeutima. Njegova otvorenost u prenošenju znanja i omogućavanje pristupa svim aspektima rada fizioterapeuta u nogometnom klubu bili su neizmjerno vrijedni. Poseban profesionalni dojam ostavio je kondicijski trener Luka Murk koji je sa strpljivošću i u detalje davao odgovore na pitanja studenata povezujući suradnju dvije profesije s istim ciljem za uspješnost. Nakon posjeta, posebnu zahvalnost upućujemo Nogometnom klubu Slaven Belupo, gdje smo imali priliku vidjeti vrhunski organiziran sustav fizioterapije u sportu. Kroz strukturirani program i neposrednu suradnju s trenerima i stručnim suradnicima, dobili smo detaljan uvid u proces rehabilitacije, prevencije ozljeda i oporavka profesionalnih nogometaša. Profesionalni standardi rada, interdisciplinarna suradnja i posvećenost svakom igraču ostavili su na nas snažan dojam. Posebno hvala novinaru Vedranu Tkalecu, čija stručnost i predanost poslu daju kompletiran dojam rada i funkcioniranja kluba. Jednako smo zahvalni i Rukometnom klubu Podravka u kojem su nas dočekali, zaželjeli dobrodošlicu i prigodno nam se obratili direktorica kluba Vlatka Mihoci i prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Mario Tomiša. Kroz prezentaciju koja je detaljno prikazala povijest najtrofejnijeg hrvatskog ženskog rukometnog kluba i suradnju sa zdravstvenim profesionalcima, te primjere kako se rehabilitiraju ozlijeđene rukometašice proveo nas je Luka Maruševec. U Rukometnom klubu Podravka imali smo priliku vidjeti rad s vrhunskim rukometašicama, uključujući i veliki broj reprezentativki. Stručnost i timski rad koje smo tamo vidjeli pokazali su nam koliko je fizioterapija ključna komponenta sportskog uspjeha. Stručni tim kluba omogućio nam je sveobuhvatan uvid u metode rada, dijagnostiku, tretmane i preventivne programe usmjerene na očuvanje zdravlja i vrhunske forme sportašica. Profesionalni standardi i ozbiljnost pristupa radu bili su na najvišoj razini, čime su postavili sjajan primjer budućim generacijama fizioterapeuta, a pokazali su nam fizioterapeuti Asja Cestar i Dorian Rojčević. Ovim putem izražavamo iskrenu zahvalnost svim domaćinima, trenerima, fizioterapeutima i stručnim suradnicima koji su nas primili s iznimnom profesionalnošću, podijelili s nama svoje bogato znanje i iskustvo i omogućili nam da se osjećamo kao dio njihovih timova. Hvala vam što ste nam pružili priliku učiti od najboljih i vidjeti kako izgleda vrhunska fizioterapija u sportu. Ovo iskustvo će biti dragocjeno na profesionalnom putu fizioterapeuta u sportu!





Sudjelovanje Odjela za fizioterapiju na međunarodnom kongresu fizioterapeuta "Fizio kongres Hrvatske"

Prigodom obilježavanja 15 godina od osnivanja Hrvatske komore fizioterapeuta i punopravnog članstva u krovnoj svjetskoj organizaciji koja okuplja fizioterapeute „Svjetskoj fizioterapiji (World Physiotherapy) od 6. do 8. prosinca 2024. u hotelu International u Zagrebu održan je „Fizio Kongres Hrvatske“ – međunarodni kongres fizioterapeuta koji je okupio vodeće stručnjake iz područja fizioterapije iz više zemalja.

Program kongresa bio je bogat i raznolik, s naglaskom na aktualne teme i izazove u fizioterapiji, a neke od ključnih tema bile su fizikalna terapija u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i obrazovanje fizioterapeuta i doktorski studij.

Tom prilikom pročelnica Odjela za fizioterapiju doc. dr. sc. Ivana Živoder bila je sudionica panel rasprave izuzetno važne za daljnji akademski razvoj posvećene doktorskom studiju iz fizioterapije. Panel raspravi nazočili su predstavnici svih visokoobrazovnih institucija u RH koji sudjeluju u obrazovanju fizioterapeuta. Doneseni su konstruktivni zaključci sa svrhom poduzimanja daljnjih aktivnosti u razvoju doktorskog studija u području fizioterapije u RH.

Nastavnica Odjela za fizioterapiju, doc. dr. sc. Snježana Benko Meštrović bila je predsjednica znanstvenog odbora „Fizio Kongresa Hrvatske“ i objavila je tri rada u koautorstvima: Hrvoje Krstanović, Snježana Benko Meštrović “Učinkovitost plućne rehabilitacije na snagu respiratorne muskulature kod bolesnika s kroničnom opstruktivnom plućnom bolesti“; Sanja Kuhar, Snježana Benko Meštrović, Višnja Nesek Adam „Na što nam može ukazati analiza tijela biolektričnom impedancijom?“ ; Nataša Skelin Uglik, Snježana Benko Meštrović, Martina Komerički, Paula Bošković, Sanja Kuhar, Martin Ivanović „Plućna rehabilitacija u virtualnom okruženju„.

Nastavnica Odjela za fizioterapiju, Jasminka Potočnjak prezentirala je dva rada u koautorstvima s Filipom Krnjakom i Ivanom Živoder „Analiza učinkovitosti foam rollera i samomasaže kao sredstva za povećanje snage stiska šake kod studenata fizioterapije“ i u koautorstvu s Uljanić Gabrijelom i Vesnom Hodić „ Fizioterapeuti u sportu – važnost dodatnih edukacija i timska suradnja“, te je koautor Tini Čekadi u radu „Usporedba motoričkih sposobnosti studenata fizioterapije koji se bave sportom i tjelesno neaktivnih studenata fizioterapije“.

Međunarodni kongres fizioterapeuta pokazao se kao iznimno uspješan događaj koji je ostvario svoj cilj - unaprijediti znanje, potaknuti inovacije i povezati stručnjake iz cijelog svijeta. Ovakvi događaji ne samo da pridonose profesionalnom razvoju fizioterapeuta, već i podižu svijest o važnosti fizioterapije. Radujemo se budućim kongresima i nastavku suradnje na međunarodnoj razini.



Na Odjelu fizioterapije obilježen Međunarodni dan osoba s invaliditetom



Povodom obilježavanja Međunarodnog dana osoba s invaliditetom, a koji se odlukom UN-a od 1992. godine obilježava 3. prosinca, u organizaciji Sveučilišta Sjever i Odjela za fizioterapiju održana je Panel diskusija s temom Mogućnosti i izazovi integrirane skrbi za djecu s teškoćama i osobe s invaliditetom.

Ovaj događaj je bio otvoren za stručnu i opću javnost s prilikom da se na jednom mjestu okupe nastavnici, studenti, vanjski suradnici, medicinske sestre, fizioterapeuti, stručnjaci edukacijsko-rehabilitacijskog profila, kineziolozi, zastupnici ortopedskih pomagala, osobe s invaliditetom, roditelji i drugi predstavnici odgojno-obrazovnih, zdravstvenih i socijalnih ustanova.

Kroz predstavljanje iskustava panelista potaknuta je rasprava o izazovima neposredne prakse i podrške osobama s invaliditetom te su upućeni vrijedni prijedlozi za unapređenje i dostupnost usluga u zajednici, afirmiranjem Sveučilišta Sjever u mjesto cjeloživotnog učenja i profesionalnog razvoja zdravstvenih djelatnika, neformalnih njegovatelja i pomagačkih profesija u zdravstvu. Važnost interdisciplinarne i timske suradnje u ostvarivanju potrebnih usluga i podrške u zajednici uz prostorne, arhitektonske i komunikacijske prilagodbe naglasili su i korisnici i pružatelji usluga.

Uspješna suradnja Sveučilišta Sjever i centra Ritam s konjem



Sveučilište Sjever i centar Ritam s konjem i u ovoj su akademskoj godini ostvarili značajnu suradnju koja doprinosi razvoju akademske zajednice i dobrobiti lokalne zajednice. Partnerstvo, usmjereno na integraciju edukacije, terapije i istraživanja, otvara vrata novim mogućnostima za studente, stručnjake i korisnike usluga centra.

Jedan od značajnih iskoraka u ovoj akademskoj godini bio je zajednički rad voditelja centra Josipa Knezića i volonterke Darije Ladišić te nastavnica s Odjela za fizioterapiju, Nikoline Zaplatić Degač i Anice Kuzmić u kreiranju rada koji su predstavili na 14 th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "Holistic treatment of patient" u organizaciji Fakulteta za zdravstvene vede u Novom Mestu, Slovenija. U svom radu dali su prikaz učinkovitosti provedbe 12-tjedne terapije konjem kod odrasle osobe sa spastičnom cerebralnom paralizom.

U sklopu kolegija Hipoterapija studenti su sudjelovali u praktičnim vježbama gdje su stekli vrijedne uvide u terapeutski rad uz asistenciju konja.

Obje strane ističu da je ovo tek početak suradnje koja ima potencijal rasti u smjeru razvoja novih programa i proširenja aktivnosti. Suradnja Sveučilišta Sjever i centra Ritam s konjem primjer je uspješnog povezivanja obrazovnih institucija i lokalnih inicijativa, stvarajući temelje za održivi razvoj i širenje pozitivnih društvenih promjena.

Studenti fizioterapije na terenu: Praktični uvid u trenažni proces u sklopu kolegija Osnove motoričkih transformacija

Na nogometnom terenu NK Varaždin, u okviru kolegija „Osnovne motoričkih transformacija" na prvoj godini prijediplomskog studija fizioterapije, studenti su sudjelovali u terenskoj vježbovnoj nastavi, u suradnji s iskusnim kondicijskim trenerom i mentorom vježbovne nastave Bojanom Golubom, profesorom kineziologije, te glavnim trenerom seniorske ekipe NK Varaždin, Nikolom Šafarićem. Program je osmišljen i vođen pod stručnim nadzorom predavačice Vesne Hodić te je omogućio studentima uvid u specifičnosti fizičkog treninga i ulogu fizioterapeuta u profesionalnom sportu.

Bojan Golub profesor je kineziologije s dugogodišnjim iskustvom u radu sa seniorskim nacionalnim rukometnim sekcijama hrvatske, a radio je i u renomiranim rukometnim, odbojkaškim i nogometnim klubovima. Studentima je kroz ovu vježbovnu nastavu prenio svoje bogato iskustve, a posebno je naglasio važnost razumijevanja transformacijskog procesa u sportu, uključujući planiranje i provedbu trenažnog ciklusa nakon natjecanja, što je ključ za optimalan oporavak i daljnje poboljšanje performansi sportaša.

Golub je studentima približio specifične metode i ciljeve koje kondicijski treneri provode u seniorskim sportskim ekipama. Ciljevi, koji mogu biti kratkoročni ili dugoročni, ostvaruju se kroz različite vremenske cikluse, odnosno mikrociklus, mezociklus i makrociklus. Kroz ovakav pristup studenti su stekli praktičan uvid u planiranje treninga, održavanje fizičkih sposobnosti sportaša i prilagodbu trenažnog procesa prema potrebama pojedinih sportskih sezona.

Studentima je bilo omogućeno praćenje treninga seniorske ekipe NK Varaždin, gdje su uživo vidjeli primjenu različitih komponenti treninga poput agilnosti, bočne agilnosti, brzine, izdržljivosti, snage, prevencije ozljeda i procesa regeneracije. Trening je organiziran tako da je omogućio studentima bolje razumijevanje povezanosti motoričkih i fizioterapeutskih intervencija u profesionalnom sportu.

Posebna vrijednost ovog iskustva bila je prilika za razgovor sa stručnjacima iz prve ruke. Nakon završetka treninga, studenti su imali priliku postavljati pitanja kondicijskom treneru Bojanu Golubu, glavnom treneru Nikoli Šafariću, kao i igračima i klupskom fizioterapeutu Dejanu Humeku. Ova interakcija omogućila je studentima da dobiju jasniju sliku o izazovima i specifičnostima rada u profesionalnom sportskom okruženju, a također su iz prve ruke saznali kako se teorijska znanja iz fizioterapije primjenjuju u svakodnevnoj sportskoj praksi.

Ovaj oblik praktične nastave pokazao se iznimno korisnim za studente fizioterapije, omogućivši im stjecanje vrijednih iskustava i znanja potrebnih za rad u sportu. Zahvaljujemo svim sudionicima, od igrača do stručnog tima NK Varaždin, na uloženom trudu i angažmanu, koji su pridonijeli uspješnom provođenju ovog edukativnog programa.



Održano zanimljivo gostujuće predavanje na temu mentalnog zdravlja “Kako preživjeti prvu godinu studija“

U prepunoj dvorani Sveučilišnog centra Varaždin, 18. listopada 2024., održano je gostujuće predavanje na temu mentalnog zdravlja pod nazivom “Kako preživjeti prvu godinu studija”. Predavanje je okupilo studente prijediplomskog studija fizioterapije i sestrinstva koji su s velikim interesom pratili izlaganje Ree Jakšić, bacc. psych., studentice diplomskog studija psihologije. Predavanje se održalo u sklopu kolegija „Osnove motoričkih transformacija“ kojeg je nositeljica predavačica Vesna Hodić.

Kroz interaktivno predavanje, Rea Jakšić provela je studente kroz izazove i prepreke koje mnogi doživljavaju tijekom prve godine studija, razmatrajući pritom teme kao što su stres, postavljanje osobnih ciljeva, važnost organizacije, suočavanje s anksioznošću i usamljenost. Poseban fokus stavljen je na to kako, unatoč često prenatrpanom rasporedu, studenti mogu održati svoje mentalno zdravlje na zavidnoj razini, razvijajući pritom zdrav pristup svakodnevnim izazovima. Na kreativan i prijateljski način, Rea je uspjela potaknuti znatiželju među studentima, što je rezultiralo živom diskusijom i brojnim pitanjima vezanima za suočavanje s pritiscima akademskog života.

Predavanje je uključivalo i praktične savjete o tome kako izbjeći prokrastinaciju, kako se nositi s niskim raspoloženjem i kako izbjeći izgaranje usred napornog akademskog ritma. Rea je ohrabrila studente da se slobodno obrate dostupnim oblicima psihološke pomoći i naglasila da je „okej ne biti okej” – poruka koja je snažno odjeknula među prisutnima. Dodala je da će detaljne informacije o mogućnostima podrške podijeliti u obliku sažetaka na društvenim mrežama.

Jedna od posebnih gesta koja je iznenadila i razveselila studente bila je Reeina simbolična podjela keksa „Domaćica“ – hrvatskog proizvoda koji je trebao pridonijeti opuštenoj atmosferi i potaknuti pozitivan pristup komunikaciji. Ova simpatična gesta oduševila je studente, čime je predavanje dodatno pridonijelo osjećaju zajedništva i podrške.

„Pričali smo o usamljenosti, odgovornostima, prokrastinaciji, stresu, anksioznosti i sniženom raspoloženju u okviru studiranja. Također sam navela neke od izvora psihološke pomoći (stay tuned, a sve nove ću objaviti u highlightsima). Bili ste jako kolegijalni, slušali ste s interesom i postavljali odlična pitanja! Vjerujem da ćemo se nekom prilikom ponovno sresti, a dotad ne zaboravite – ‘okej je ne biti okej i pomoć postoji’,“ istaknula je Rea nakon održanog predavanja.

Predavanje je, po reakcijama prisutnih, ostavilo pozitivan i trajan utisak te otvorilo važnu temu o mentalnom zdravlju studenata, posebice u stresnom i zahtjevnom razdoblju prilagodbe na prvu godinu studija.



Zanimljivo gostujuće predavanje održano na Odjelu za fizioterapiju Sveučilišta Sjever

Doktorand Davorin Antonić, mag. cin. je 12. listopada 2024. godine održao gostujuće predavanje na Odjelu za fizioterapiju Sveučilišta Sjever te studentima približio teme iz područja fizikalnih čimbenika u fizioterapiji i novoj metodi fizikalne terapije fotobiomodulacijom „Hladni laser“ koja je potkrijepljena znanstvenim dokazima iz prakse.

Predavanje, koje se odvijalo u sklopu kolegija „Fizikalni čimbenici u fizioterapiji“, nositeljice kolegija Vesne Hodić, privuklo je brojne zainteresirane studente u prepunu dvoranu Sveučilišnog centra Varaždin. S naglaskom na inovativnost i praktičnost, Antonić je detaljno opisao terapiju fotobiomodulacijom – vrstu laserske terapije koja se koristi za ubrzavanje regeneracije tkiva, smanjenje upala i ublažavanje boli.

Fotobiomodulacija „Hladni laser“ – Uvod u inovativnu terapiju

Fotobiomodulacija, koja koristi niskofrekventni laser, poznata je i kao "Hladni laser" jer ne stvara toplinu poput drugih oblika laserske terapije. Antonić je detaljno obradio protokole primjene ove terapije, objašnjavajući na koji način laser djeluje na staničnoj razini, potičući prirodne procese zacjeljivanja u tijelu. Fotobiomodulacijska terapija koristi se za liječenje različitih tegoba, uključujući kronične bolove u mišićima i zglobovima, upale, sportske ozljede i druga bolna stanja.

Osim same funkcionalnosti, Antonić je studentima približio i indikacije i kontraindikacije za primjenu ove terapije. Poseban naglasak stavljen je na znanstvene dokaze koji potkrepljuju učinkovitost fotobiomodulacije u usporedbi s klasičnim metodama laserske terapije. Uspoređujući klasičnu lasersku terapiju s fotobiomodulacijom, Antonić je istaknuo prednosti ovog oblika liječenja – brže vrijeme primjene te značajno kraće vrijeme do postizanja učinaka.

Značaj predavanja i uloga edukacije u fizioterapiji

Ovo gostujuće predavanje doktoranda Antonića, osim što je omogućilo studentima upoznavanje s novim tehnikama, također je otvorilo vrata za daljnju raspravu o primjeni suvremenih terapija u svakodnevnoj praksi fizioterapeuta. Takve inicijative posebno su važne za buduće stručnjake jer im omogućuju stjecanje znanja o najnovijim tehnološkim dostignućima koja mogu imati izravan utjecaj na kvalitetu života pacijenata.

Studenti su aktivno sudjelovali u raspravi, postavljajući pitanja i iznoseći vlastita razmišljanja o temi. Ovakva interakcija ne samo da je potaknula zanimljivu diskusiju, već je i pružila priliku za produbljivanje znanja i razumijevanje inovativnih terapijskih metoda koje će budućim fizioterapeutima omogućiti širi spektar mogućnosti u profesionalnom radu.

Kroz ovakva gostujuća predavanja, studenti imaju priliku proširiti svoja znanja i razviti vještine koje će im omogućiti da postanu kompetentni i inovativni stručnjaci na polju fizioterapije.



Sudjelovanje Odjela za fizioterapiju na međunarodnoj konferenciji o zdravlju radno aktivnog stanovništva i starijih osoba

Nastavnici Odjela za fizioterapiju Sveučilišta Sjever nastavili su niz uspješnih aktivnosti i međunarodnih suradnji sudjelovanjem na prestižnoj znanstvenoj i stručnoj konferenciji „Zdravje delovno aktivnih in starejših odraslih“ („Health of Working-Age and Older Adults“). Riječ je o 7. izdanju konferencije s međunarodnim sudjelovanjem, koju je organizirao Fakultet za zdravstvene znanosti Sveučilišta Primorska, a koja je održana 19. i 20. rujna 2024. godine u Portorožu u Sloveniji. Na ovom skupu, nastavnica Odjela za fizioterapiju, dr. sc. Mateja Znika, v. pred. i pročelnica Odjela za fizioterapiju, doc. dr. sc. Ivana Živoder, predstavile su znanstveni rad pod naslovom: „Addressing the Challenges of Aging Populations: Insights from Exercise Program Environmental Factors“.

Konferencija je okupila veliki broj domaćih i međunarodnih stručnjaka iz različitih područja, uključujući gerontologiju, gerijatriju, fizioterapiju, prehranu i sociologiju, s ciljem rasprave o najnovijim istraživanjima i pristupima u skrbi za stariju populaciju, kao i za radno aktivno stanovništvo. Poseban naglasak bio je stavljen na multidisciplinarni pristup i integraciju različitih disciplina kako bi se osiguralo što kvalitetnije zdravlje i dobrobit starijih osoba, čiji je udio u populaciji Europe u stalnom porastu.

Središnja tema konferencije bila je važnost prilagodbe javnozdravstvenih mjera i zdravstvenih politika potrebama starijeg stanovništva, kao i pronalaženje inovativnih načina za sprječavanje rizika od bolesti te poboljšanje kvalitete života kroz tjelesnu aktivnost, uravnoteženu prehranu i psihosocijalnu podršku. Predstavljena istraživanja i primjeri dobre prakse iz različitih zemalja Europe omogućili su sudionicima dublje razumijevanje izazova s kojima se starije osobe suočavaju, ali i ponudili konkretna rješenja i strategije za unapređenje sustava zdravstvene skrbi.

Prezentirani rad Sveučilišta Sjever na konferenciji „Zdravje delovno aktivnih in starejših odraslih“ u Portorožu dao je vrijedan doprinos razumijevanju kompleksnih potreba starijih osoba te istaknuo važnost istraživanja okolišnih čimbenika koji utječu na provođenje programa tjelesne aktivnosti. S obzirom na izazove starenja populacije i potrebe za inovativnim rješenjima u zdravstvenoj skrbi, rezultati ovog istraživanja otvaraju prostor za daljnji razvoj programa koji se temelje na znanstvenim dokazima i usmjereni su na poboljšanje kvalitete života.

Sudjelovanje Odjela za fizioterapiju na ovoj konferenciji pokazuje kontinuirani napor Sveučilišta Sjever u unapređenju znanstvenih i stručnih kompetencija svojih djelatnika, kao i promicanju zdravlja i kvalitete života u društvu. Održavanje kontakata i suradnje s međunarodnim partnerima, razmjena iskustava te aktivno sudjelovanje u ovakvim stručnim događajima omogućava našim nastavnicima i istraživačima da prate najnovije trendove i znanstvene spoznaje, koje zatim mogu implementirati u nastavni proces i stručnu praksu.



Knjiga Željka Krušelja „Podravska sudba - geneza političkog gubitništva“ u Đurđevcu

Naslovni izv. prof. dr. sc. Željko Krušelj s Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo Sveučilišta Sjever predstavio je, zajedno s Miljenkom Šestakom, prof. povijesti i filozofije, u Gradskoj knjižnici Đurđevac svoju novu knjigu pod nazivom „Podravska sudba - geneza političkog gubitništva“.

Knjiga je nastala kao rezultat profesorovog polustoljetnog intenzivnog bavljenja nacionalnom poviješću i novinarstvom, a progovara o dosezima podravske politike kroz šest desetljeća pa do današnjih dana.

Analitički progovara o osobama koje su ostvarile karijere na nacionalnoj razini, no istovremeno i smatra kako podravske političke karijere nisu u potpunosti realizirane, čemu u prilog ide i podnaslov knjige- geneza političkog gubitništva.

Knjiga donosi 18 poglavlja od kojih neki nose nazive „Dudek silazi s vlaka“,“Vrijeme lokalnih obračuna“, „U službi velikosrpskog režima“, „HSS kao rasadnik kadrova“, „Krvava naplata ustaških zločina“, „Dotepenci kao mjerilo državotvornosti, „Teta iz komiteta“, „Gažijev „ruski rulet“, „Pouke iz lošeg naslijeđa“, a već na prvim stranicama autor spominje „podravsku kletvu“ progovarajući o osobama iz aktualnih političkih događaja pa do onih iz poslovice prošloga stoljeća.

„Suvremeni je hrvatski političar, u čemu se ogleda i porez demokratskih vrijednosti, postao mjerilo cinizma i beskrupuloznosti. Sklon je osobno i grupnom pogodovanju, bez krzmanja spreman izgovarati neistine i prosipati nevjerojatnu razinu demagogije, besramno trgovati političkim utjecajem i očekivati svakojake privilegije i netransparentne poslovne mogućnosti. Ako se nekima takav doima kao lik iz sarkastičnih televizijskih serija o suvremenoj politici, u pravu je. Pred televizorom se valjamo od smijeha, a kad nam se to događa pred nosom osjećamo bijes i mučninu“, zaključuje izv. prof. dr. sc. Krušelj pred kraj svoje ukupno 14 knjige iz domena povijesti i medija, a na čijoj je naslovnici poznati Dudekov izlazak sa stanice iz posljednje epizode Gruntovčana.



Studenti Sveučilišta Sjever uljepšali proslavu Dana grada Koprivnice

Dan grada Koprivnice obilježen je 2. studenoga na glavnom koprivničkom trgu, a proslavi se priključilo i Sveučilište Sjever. Studentima i profesorima Sveučilišta ovo je bila prilika građanima iz prve ruke predstaviti širok raspon studijskih programa i aktivnosti, a ujedno i doprinijeti živopisnoj atmosferi u srcu grada.

Na sveučilišnom izložbenom prostoru brojni su posjetitelji imali priliku upoznati se s aktualnim obrazovnim programima, ali i osjetiti posebnu energiju koju donosi „Život na Sjeveru“. Studenti Odjela za prehrambenu tehnologiju pripremali su svježe cijeđene sokove, što je privuklo brojne prolaznike željne okrijepe, dok su studenti Odjela za medijski dizajn i Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo sve bilježili kroz objektiv fotoaparata i direktno prenosili atmosferu s trga na studentskom portalu Pressedan.

Izložbeni prostor Sveučilišta bio je mjesto susreta i druženja, gdje su se građani upoznali s mogućnostima koje Sveučilište nudi, a zainteresirani srednjoškolci imali su priliku porazgovarati sa studentima i dobiti odgovore na pitanja vezana za nastavak svog obrazovanja.

Uz zvukove glazbe, veseli žamor i brojne osmijehe, proslava Dana grada još jednom je pokazala povezanost Sveučilišta Sjever s lokalnom zajednicom te otvorila vrata za buduće suradnje i nove generacije studenata.



Otvorena izložba terrapija 3.0 Uspori! na Zagreb Design Weeku



Na Zagrebačkom tjednu dizajna jučer je svečano otvorena izložba Uspori!, treća edicija projekta terrapija. Nakon Klimatskog rječnika i kampanje Glasaj za Zemlju!, ovogodišnje izdanje usmjerava pažnju na kritičko promišljanje konzumerizma i njegove posljedice na planet.

Studenti Studija medijskog dizajna Sveučilišta Sjever kroz natječajni zadatak „Antireklama za brzi svijet“ osmišljavali su vizuale koji potiču publiku da zastane i razmisli o stvarnim troškovima našeg ubrzanog načina života – od brze hrane i mode do brzih putovanja i tehnologija koje koristimo bez predaha. Iza privida „efikasnosti“ krije se visoka cijena: sve veća potrošnja energije, gomilanje otpada i rastuće emisije ugljika koje dodatno pogoršavaju klimatsku krizu.

Stručni žiri odabrao je deset najboljih radova među 23 pristigla, a tri posebna priznanja dodijeljena su studenticama druge godine prijediplomskog studija Niki Šmic, Lari Malus i Niki Stanko. Prvu nagradu osvojila je Lucija Osrečki, studentica treće godine prijediplomskog studija, koja je nagrađena Apple tabletom i tromjesečnim plaćenim stažem u jednoj od najprestižnijih hrvatskih kreativnih agencija – 404.

Projekt terrapija pokrenuli su Studij Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever i udruga Terra Hub u suradnji s agencijom 404, kao suradničku edukativnu platformu za studente. Projekt se financira donacijom Europske klimatske fondacije, a u realizaciji nagrada za studente sudjeluju Zmajska pivovara i informatička tvrtka Finder d.o.o. iz Zagreba.

Studentice Medijskog dizajna osvojile treće mjesto na Zagreb Design Weeku 2025



Na ovogodišnjem Zagreb Design Weeku 2025, najvećem hrvatskom događanju posvećenom dizajnu, studentice prijediplomskog studija Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever — Maja Blažun, Sara Djema, Valentina Ekart i Sara Tvarog — osvojile su treće mjesto u kategoriji društvene inovacije.

Nagrađeni projekt, pod nazivom „Bez riječi“, nastao je u sklopu kolegija Multimedija na 6. semestru pod mentorstvom doc. art. Luke Borčića. Riječ je o kreativno-edukativnoj radionici namijenjenoj srednjoškolcima koja razvija vizualnu pismenost kod mladih kroz kritičko razmišljanje i kreativnu komunikaciju putem simbola, slika i univerzalnog vizualnog jezika.

Vizualne poruke, ali i vizualno “zagađenje” svuda su oko nas – od reklama do društvenih mreža – a često oblikuju mišljenje mladih nesvjesno i bez aktivne analize. „Bez riječi“ uči učenike kako čitati, razumjeti i stvarati poruke bez riječi, oslanjajući se na vlastitu interpretaciju i simboličko izražavanje.

Radionica je osmišljena kao gotov paket koji se distribuira školama, a sadrži prezentaciju, radne materijale, plakat, zadatke i promotivne materijale za učenike. U njoj su zadaci povezani s pet ključnih komponenti vizualne pismenosti: percepcija, interpretacija, analiza, kontekst i kreacija. Učenici,

primjerice, dešifriraju skrivene poruke, analiziraju objave s društvenih mreža ili dizajniraju vlastite simbole. Radionicu provode nastavnici, vođeni jasnim i pristupačnim uputama.

Kroz ovakav proces mladi razvijaju sposobnost gledanja i tumačenja slike, osnažuje ih da razmišljaju kritički čime doprinosi njihovoj medijskoj i društvenoj pismenosti.

Kategorija društvenih inovacija, u kojoj su studentice nagrađene, okuplja projekte u kojima dizajn nadilazi estetske okvire te otvara šira društvena pitanja. „Bez riječi“ time dokazuje kako dizajn može postati alat za obrazovanje, kritičku refleksiju i društvenu promjenu.

„Projekt Bez riječi pokazuje kako dizajn može biti puno više od estetike – u ovom slučaju on postaje snažan alat. Studentice su kroz svoj rad uspjele prepoznati izazove s kojima se mladi danas susreću u svijetu preplavljenom vizualnim porukama, te ponuditi inovativan i primjenjiv model koji potiče razvoj vizualne pismenosti. Posebno me veseli što su Maja, Sara, Valentina i Sara dokazale kako studenti već tijekom studija mogu kreirati projekte koji imaju potencijal mijenjati način na koji učimo, komuniciramo i razumijemo društvo oko nas. Njihov uspjeh na Zagreb Design Weeku potvrđuje da ideje nastale na Sveučilištu Sjever mogu imati širi društveni odjek i ponosan sam što je to naša struka prepoznala na ovogodišnjem ZGDW“, izjavio je mentor nagrađenog projekta i pročelnik Odsjeka za medijski dizajn Sveučilišta Sjever, doc. art. Luka Borčić.

Nagrada sa Zagreb Design Weeka dolazi kao još jedno u nizu priznanja studentima Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever, koji se posljednjih godina redovito ističu na domaćim i međunarodnim natjecanjima i izložbama.

Sudjelovanje studija Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever na ZGDW-u 2025 obilježeno je rekordnim brojem studentskih radova koji su ušli u finale natjecanja, čime je potvrđena kvaliteta i prepoznatljivost studija na nacionalnoj i međunarodnoj sceni. Osim samog natjecanja, studij Medijskog dizajna se na festivalu predstavlja i kroz čak dvije samostalne izložbe: Izložba studentskih radova studija Medijskog dizajna i izložbe Terrapija 3.0.

Otvorena izložba studentice Melanie Palavra: „U okvirima bivanja“



Dana 11. lipnja 2025. godine, povodom 35. Badalićevih dana, studentica druge godine preddiplomskog studija Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever, Melanie Palavra, otvorila je svoju drugu samostalnu izložbu fotografija u Galeriji Križ.

Izložba simboličnog naziva „U okvirima bivanja“ okuplja tri fotografske kolekcije – Harmonija, Alfred Hitchcock – Spellbound i Ulična fotografija – koje posjetitelje pozivaju na dublje promišljanje o tijelu, prostoru i osjećajima koje svakodnevno živimo, ali rijetko svjesno doživljavamo.

Kolekcija Harmonija, ujedno i središnje djelo izložbe, donosi kontemplativnu poveznicu između ljudskog tijela i prirode. Kolekcija inspirirana filmom Spellbound vizualno istražuje strahove i podsvjesne procese, dok Ulična fotografija zatvara tematski krug dokumentirajući svakodnevni život u njegovoj nesavršenosti i iskrenosti.

Izložba ostaje otvorena do kraja lipnja u prostoru Općine Križ, a svi zainteresirani posjetitelji pozvani su da zakorače u vlastiti okvir bivanja.

Veliki uspjeh studenata i nastavnika Sveučilišta Sjever na međunarodnoj izložbi dizajna “Zgraf 13”



Na prestižnoj međunarodnoj izložbi grafičkog dizajna i vizualnih komunikacija Zgraf, koja se od 1975. godine održava u Zagrebu u organizaciji ULUPUH-a, ove su se godine istaknuli i naši studenti i profesori s Odsjeka za medijski dizajn Sveučilišta Sjever. Studentica Tena Slobodnjak dobitnica je nagrade Zgraf Welcome, koja se dodjeljuje mladim dizajnerima do 27 godina, za diplomski rad/publikaciju „Možda je obrnuto“ pod mentorstvom profesora doc. art. Igora Kuduza. Ova nagrada potvrđuje snažan autorski izraz i visoku razinu promišljanja dizajna među najmlađom generacijom dizajnera.

Posebno priznanje (Honorable Mention) u tematskoj kategoriji pripalo je također profesoru doc. art. Igoru Kuduzu za rad „m: tata, ja: ?“. Priznanje dodjeljuje međunarodni žiri za radove koji se ističu konceptualnom dubinom i suvremenim pristupom. U sklopu Zgrafa održava se i EduZgraf, posebni program namijenjen studentima dizajna, gdje su nakon selekcijskog procesa izabrani radovi dviju naših studentica: Lune Šaban, studentice treće godine prijediplomskog studija i Monike Pucović, studentice prve godine diplomskog studija. Njihovi radovi bit će predstavljeni na izložbi EduZgraf: (Ne)zadovoljstvo svima, koja tematizira kritičke poglede na suvremeno društvo kroz dizajnerski izraz mladih autora.Voditelji samog programa EduZgraf-a, produkcije izložbe i radionica potpisuje naš pročelnik Odsjeka za medijski dizajn doc. art. Luka Borčić zajedno s dr. sc. Sanjom Rocco.

Dodatno, u sklopu radionica koje se održavaju u suradnji s profesorima iz nekoliko hrvatskih visokoškolskih ustanova, pet studenata Sveučilišta Sjever aktivno sudjeluje u trodnevnom edukativnom programu u Galeriji Arheološkog muzeja u Zagrebu, gdje se kroz praktičan rad otvaraju ključne teme društvene odgovornosti dizajna.

Čestitamo svim studentima i nastavnicima na ovom iznimnom uspjehu i doprinosu međunarodnoj dizajnerskoj sceni!

Oskarovac animator Josh Staub posjetio Sveučilište Sjever



Dana 26. svibnja u Sveučilišnom centru Sveučilišta Sjever svoje gostujuće predavanje studentima je održao oskarovac, animator Josh Staub. Staub je posjetio Sveučilište Sjever u sklopu svog gostovanja u ulozi ambasadora na 16. VAFI & RAFI – internacionalnom festivalu animiranog filma djece i mladih koji se ovaj tjedan održava u Varaždinu i okolnim gradovima Varaždinske županije.

Staub je član Akademije filmskih umjetnosti i znanosti (AMPAS) koja dodjeljuje američku filmsku nagradu Academy Award (popularnog Oscara). Riječ je o filmskom redatelju, scenografu i supervizoru vizualnih efekata koji je radio u Walt Disney Animation Studios i Netflix Animation, a sudjelovao je u više od 20 filmskih projekata uključujući Oscarom nagrađene filmove Frozen, Paperman i Feast. Uz svoje filmske i druge projekte, Staub također predaje filmsku umjetnost na USC School of Cinematic

Arts, jedna od najprestižnijih filmskih akademija na svijetu te je jedan od osnivača organizacije Rise Up Animation, koja se zalaže za povećanje raznolikosti u industriji animacije.

Organizatori festivala, Filmsko-kreativni studio VANIMA iz Varaždina zahvalili su izv. prof. dr. sc. Lovorki Gotal Dmitrović i doc. art. Toniju Franoviću na domaćinstvu te uvodnim riječima prije Staubovog predavanja studentima preddiplomskog studija Medijskog dizajna te Komunikologije, medija i novinarstva. Zahvaljuju i pročelnicima Medijskog dizajna na organizaciji.

Vizualni identitet Sjever media & design festa



Za prvo izdanje Sjever media & design fest, održanog 24. i 25. travnja na Sveučilištu Sjever u Koprivnici, vizualni identitet osmislila je Lara Bekić, studentica treće godine prijediplomskog studija Medijskog dizajna. Inspiraciju je pronašla u motivu poštanske markice – univerzalnom simbolu komunikacije, putovanja i odašiljanja poruka iz udaljenih krajeva. Kroz ovu vizualnu metaforu festival se pozicionira kao platforma koja povezuje različite kreativne perspektive i omogućuje širenje autentičnih ideja.

Modularan sustav omogućava godišnje nadogradnje vizualnog identiteta, zadržavajući koherentnost kroz dosljedno korištenje ključnih elemenata poput motiva markice, pečata te karakteristične tipografije Sveučilišta Sjever.

Sloganima "Sadržaj s pečatom" i "Slavimo kreativnost", dodatno se naglašava usmjerenost festivala na sadržaj koji nosi pečat autentičnosti, originalnosti i profesionalne izvrsnosti.

Vizualni identitet implementiran je kroz široki raspon formata, demonstrirajući prilagodljivost i snagu dosljedne grafičke komunikacije – od tiskanih plakata i signalistike velikog formata, do animiranih sadržaja za društvene mreže. Kroz sve kanale komunikacije, dizajn dosljedno prenosi glavne vrijednosti festivala: otvorenost, kreativnost i profesionalnu izvrsnost u području medija i dizajna.

Posebna zahvala upućena je profesoru Luki Borčiću za mentorstvo u razvoju koncepta i realizacije, kao i studentu Goranu Rudničkom za podršku u produkciji animacija.

Tajne uspješnog brendiranja: Lekcije iz Podravkine kuhinje

Dana 16. siječnja 2025. godine, u okviru kolegija Upravljanje markom na Odsjeku za medijski dizajn, održan je zanimljiv događaj pod nazivom "Osobni brending - od startupa do pozicije na tržištu". Ovaj događaj pružio je studentima Medijskog dizajna, Poslovanja i menadžmenta, kao i svim drugim zainteresiranima, jedinstvenu priliku za stjecanje novih znanja o brendiranju, pozicioniranju na tržištu i vještinama komuniciranja.

Nositelj kolegija, doc. dr. sc. Saša Petar, studentima je približio temu na zanimljiv i pristupačan način te naglasio glavne značajke kvalitetnog i uspješnog brendiranja. Dodatnu dimenziju događaju dao je marketinški stručnjak koprivničke Podravke dr. sc. Zvonimir Pavlek, čije je predavanje bilo iznimno inspirativno. Pavlek, danas profesor u mirovini ali još uvijek konzultant za marketing i prodaju, poznat je po tome što je utemeljio funkciju marketinga u Hrvatskoj te prvi uveo modernije pristupe organizaciji prodaje, unapređenju prodaje, kao i product i brand managementu.

Posebna je pozornost posvećena predstavljanju najnovije knjige profesora Pavleka pod nazivom "Vještine uspješnog komuniciranja". Knjiga, izdana krajem prošle godine, istražuje sve oblike komuniciranja u prodaji, uključujući komunikaciju putem medija, društvenih mreža, direktnu komunikaciju na prezentacijama te komunikaciju e-mailom i telefonom. Profesor Pavlek je naglasio važnost prenošenja emocija u brendiranju proizvoda, što je ključni faktor za uspjeh na tržištu.

Nakon predavanja profesora Pavleka, održana je panel rasprava pod nazivom “Osobni brending – od startupa do pozicije na tržištu”. Na panelu su, uz profesora Pavleka, sudjelovali doc. dr. sc. Tajana Marušić, doc. dr. sc. Ana Mulović-Trgovac i voditelj panela, doc. dr. sc. Saša Petar. Panelisti su podijelili svoja iskustva i savjete s prisutnim studentima, naglašavajući važnost razvoja proizvoda, inovativnosti i marketinških strategija, kao i hrabrosti potrebne za ulazak u svijet poduzetništva.

Student diplomskog studija Logistike i mobilnosti, Ivan Grgačić, s kolegama studentima je podijelio svoj put od prvih koraka u poduzetništvu do postizanja prepoznatljivosti na tržištu. Njegova priča poslužila je kao inspiracija i poticaj studentima da se odvaže na vlastite poduzetničke pothvate.

Događaj "Osobni brending - od startupa do pozicije na tržištu" pokazao se kao izuzetno uspješan, pruživši studentima dragocjena znanja i motivaciju za daljnji razvoj u području brendiranja, marketinga i poduzetništva, a u cijeli događaj bio je uključen i pročelnik Odjela za umjetničke studije izv. prof. art. dr. sc. Mario Periša.



Profesor Niko Mihaljević s Odsjeka za medijski dizajn Sveučilišta Sjever i njegov student Denis Jakupi nagrađeni na Izložbi hrvatskog dizajna 23/24

Na bijenalnoj Izložbi hrvatskog dizajna 23/24, otvorenoj 10. siječnja 2025. godine u zagrebačkoj Laubi – Kući za ljude i umjetnost, profesor Sveučilišta Sjever Niko Mihaljević primio je posebno priznanje Hrvatskog dizajnerskog društva. Uz njega, priznanje je dobio i njegov student Denis Jakupi za rad nastao pod mentorstvom upravo profesora Nike Mihaljevića.

Mihaljević je dobio priznanje u kategoriji Dizajn knjiga i publikacija / profesionalni dizajn za njegov rad na knjizi Designing in Coexistence. Knjiga, koja predstavlja završni rezultat projekta *Same as it Ever Was*, dio je diskurzivnog programa hrvatskog paviljona na Venecijanskom bijenalu 2023. godine. Ovaj projekt, koji je stekao međunarodno priznanje, reflektira suvremeni dijalog između dizajna, kulture i održivosti, dok knjiga kao završni produkt prenosi ključne poruke i istraživanja nastala kroz projekt.

Pored osobnog uspjeha, Niko Mihaljević imao je razloga za dodatno slavlje zbog studentskog priznanja dodijeljenog njegovom studentu Denisu Jakupiju. Denis Jakupi, talentirani mladi dizajner i bivši student Odsjeka za medijski dizajn Sveučilišta Sjever, postigao je značajan uspjeh osvojivši posebno priznanje Hrvatskog dizajnerskog društva (HDD) u kategoriji studentski rad/dizajn knjiga i publikacija. Jakupi je pod Mihaljevićevim mentorstvom nagrađen za svoj rad "Tipografska sekunda/minuta – eksperimentalno pismo Arya" u studentskoj sekciji izložbe, koja pruža pregled najboljih postignuća u visokoškolskoj dizajnerskoj edukaciji. Ova sekcija svake godine naglašava potencijal i inovativnost mladih dizajnera, dok mentorstvo dokazuje ključnu ulogu profesora u razvoju budućih stručnjaka.

Izložba hrvatskog dizajna, koju od 1999. organizira Hrvatsko dizajnersko društvo, središnji je događaj u području dizajna u Hrvatskoj. Predstavlja najbolje radove profesionalnih dizajnera, agencija i studenata dizajna u raznim disciplinama, od produkt dizajna do dizajna vizualnih komunikacija. Izložba, koja se ranije održavala u prestižnom Muzeju za umjetnost i obrt, od 2022. godine smještena je u Laubi, jednom od najvažnijih suvremenih izložbenih prostora u regiji.

Ovogodišnje izdanje, koje obilježava 25 godina od osnutka izložbe, predstavilo je 346 radova od ukupno 706 prijavljenih, raspoređenih u 9 profesionalnih i 9 studentskih kategorija. Među predstavljenim radovima našli su se i projekti drugih studenata i profesora s Odsjeka za medijski dizajn Sveučilišta Sjever, čime je ovo sveučilište ponovno istaknuto kao važan centar za razvoj budućih dizajnera.

Na svečanom otvorenju dodijeljene su nagrade HDD-a, uključujući nagradu za životno djelo koja je pripala profesoru i dizajneru Mladenu Orešiću, te Veliku nagradu HDD-a, koja je uručena dokumentarnom serijalu Moderna vremena studija Castor Multimedia iz Zagreba, čiji su autori i producenti Dubravko i Matej Merlić. Ovom serijalu dodijeljena je i nagrada za cjeloviti projekt u profesionalnom dizajnu.

Priznanja koja su dodijeljena profesoru Mihaljeviću i njegovom studentu Denisu Jakupiju potvrđuju visoku razinu stručnosti, kreativnosti i edukacije na Sveučilištu Sjever, posebice na Odsjeku za medijski dizajn. Ova postignuća osnažuju reputaciju Sveučilišta kao ključnog središta za razvoj dizajnerske struke u regiji i šire.

Izložba hrvatskog dizajna 23/24 bit će otvorena za javnost do 22. siječnja 2025. godine u Laubi stoga svi zaljubljenici u dizajn imaju priliku posjetiti ju i upoznati se s radovima koji oblikuju suvremeni dizajn u Hrvatskoj i regiji.



Denis Jakupi s Odsjeka za medijski dizajn nagrađen posebnim priznanjem HDD-a

Denis Jakupi, talentirani mladi dizajner i bivši student Odsjeka za medijski dizajn Sveučilišta Sjever, postigao je značajan uspjeh osvojivši posebno priznanje Hrvatskog dizajnerskog društva (HDD) u kategoriji studentski rad/dizajn knjiga i publikacija. Nagrađeni projekt, "Tipografska sekunda/minuta – eksperimentalno pismo Arya", nastao je pod mentorstvom profesora Nike Mihaljevića sa Sveučilišta Sjever. Priznanje je uručeno na svečanom otvorenju Bijenalne izložbe hrvatskog dizajna 23/24, održanom 10. siječnja u Laubi – Kući za ljude i umjetnost u Zagrebu.

Bijenalna izložba – središnja manifestacija hrvatskog dizajna

Izložba hrvatskog dizajna, organizirana svake dvije godine od strane Hrvatskog dizajnerskog društva, okuplja najbolje radove nastale u proteklom dvogodišnjem razdoblju. Ovogodišnje izdanje, koje obilježava 25 godina od osnutka izložbe, predstavilo je 346 radova od ukupno 706 prijavljenih, raspoređenih u 9 profesionalnih i 9 studentskih kategorija. Među predstavljenim radovima našli su se i projekti drugih studenata i profesora s Odsjeka za medijski dizajn Sveučilišta Sjever, čime je ovo sveučilište ponovno istaknuto kao važan centar za razvoj budućih dizajnera.

Na svečanom otvorenju dodijeljene su nagrade HDD-a, uključujući nagradu za životno djelo koja je pripala profesoru i dizajneru Mladenu Orešiću, te Veliku nagradu HDD-a, koja je uručena dokumentarnom serijalu Moderna vremena studija Castor Multimedia iz Zagreba, čiji su autori i producenti Dubravko i Matej Merlić. Ovom serijalu dodijeljena je i nagrada za cjeloviti projekt u profesionalnom dizajnu.

Denis Jakupi nije samo donio priznanje sebi već i Odsjeku za medijski dizajn Sveučilišta Sjever. Ovaj uspjeh svjedoči o kvaliteti edukacije i mentorstva na Sveučilištu te o predanosti studenata koji svojim radom nastavljaju graditi prepoznatljivost hrvatskog dizajna.

Izložba u Laubi ostaje otvorena za javnost te predstavlja izvrsnu priliku za sve zainteresirane da upoznaju najbolja ostvarenja domaćeg dizajna, uključujući radove mladih talenata poput Denisa Jakupija.



Inspirativna gostujuća predavanja za studente Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever

Studeni 2024. godine bio je aktivan mjesec za studente Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever zahvaljujući dvama iznimnim gostujućim predavanjima koja su obogatila redovnu nastavu i pružila mladim kreativcima uvid u svijet fotografije i režije.

Dana 19. studenog, u okviru kolegija Uvod u fotografiju i video, koprivnički umjetnički fotograf Krunoslav Večenaj održao je predavanje koje je studente inspiriralo i motiviralo. Večenaj, poznat po svojim nagrađivanim projektima i raznovrsnim umjetničkim ostvarenjima, podijelio je svoja iskustva te je studentima pružio dublji uvid u umjetničku fotografiju.

Kroz zanimljive priče i konkretne primjere iz prakse, otkrio je neke od „tajni“ fotografije koje je usavršio kroz godine rada. Studenti su imali priliku saznati kako nastaju njegovi prepoznatljivi radovi te su dobili savjete o tehnikama i pristupima u umjetničkoj fotografiji, što je obogatilo njihova znanja i proširilo vidike.

Tjedan dana kasnije, 27. studenog, mlada redateljica Hani Domazet posjetila je Sveučilište Sjever kako bi sa studentima podijelila svoje iskustvo rada na filmu. Predavanje je bilo otvoreno za sve zainteresirane, a studenti su imali priliku saznati više o procesu stvaranja filma, od pisanja scenarija do finalne realizacije.

Hani Domazet poznata je po svom radu na reklamama, filmovima i glazbenim spotovima, a njezin jedinstveni stil inspiriran je bojama, kompozicijom, modom i pop kulturom. Njeno predavanje oslikalo je put od strasti prema narativnim tehnikama do realizacije nagrađivanih projekata. Posebno je istaknula rad na filmu Tina & Sendy, koji je osvojio prestižne nagrade, uključujući Venice Shorts 2020., posebno priznanje na Međunarodnom filmskom festivalu u Tirani 2018., te nagradu za najbolji pitch na European Short Pitchu.

Osim što je polaznica Linz Talent Academy i alumna Sarajevo Talent Campusa, Domazet je studentima pružila praktične savjete o kreativnom procesu, važnosti timskog rada i kako se pripremiti za izazove u filmskoj industriji.

Ova gostujuća predavanja omogućila su studentima Medijskog dizajna da iz prve ruke dobiju uvid u izazove i uspjehe s kojima se suočavaju profesionalci iz kreativnih industrija. Povezivanje teorijskih znanja s iskustvima renomiranih stručnjaka dodatno je motiviralo studente i potaknulo ih da razvijaju vlastite ideje, stilove i projekte.

Gostujući predavači, poput Večenaja i Domazet, pokazuju koliko je važno povezati akademsku zajednicu s praksom te pružiti studentima priliku za izravan dijalog s inspirativnim pojedincima iz struke.



Radovi profesora Sveučilišta Sjever na 12. Danu otvorenih vrata AK galerije u Koprivnici

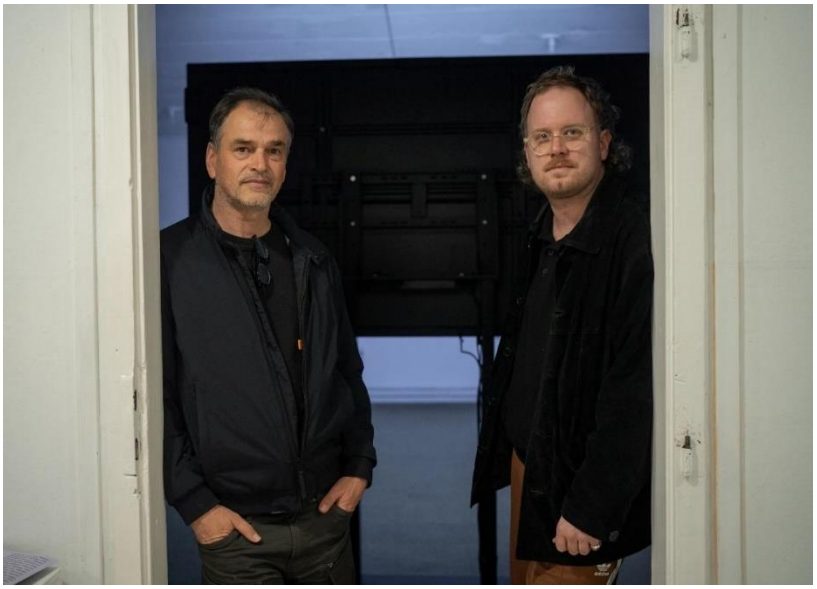
U sklopu 12. Dana otvorenih vrata Ateliera Koprivnica, jedinstvenog umjetničkog prostora u Koprivničko-križevačkoj županiji, svoja su djela izložili istaknuti profesori Sveučilišta Sjever, Niko Mihaljević i Marijo Periša, te mladi dizajner Deni Jakupi, koji je nedavno diplomirao na Odsjeku za medijski dizajn istog sveučilišta. Ovaj događaj, koji već tradicionalno okuplja lokalne umjetnike i pruža javnosti uvid u recentne radove i inovativne projekte, još jednom je predstavio Koprivnicu kao grad bogate kulturne scene i snažnog umjetničkog djelovanja.

Izložba doc. art. Nike Mihaljevića “on Water Smoke the” otvorena je 2. studenog 2024., a radi se o radu koji je permutacijska net-art kompozicija s trajanjem od 130 godina, a u galerijskom kontekstu poprima formu zvučne instalacije. “on Water Smoke the” spaja ikoničnu gitarsku dionicu Ritchie Blackmorea (Deep Purple) iz pjesme „Smoke on the Water“ s metodom Briona Gysina, slikara, performera, pjesnika i mistika koji je 1960-ih realizirao snimke zvučne poezije poznate kao „permutacijske pjesme“. 12-tonska gitarska dionica preuzeta iz originalne snimke “Smoke on the Water” rearanžira se u svim mogućim permutacijama na sve moguće pogrešne načine.

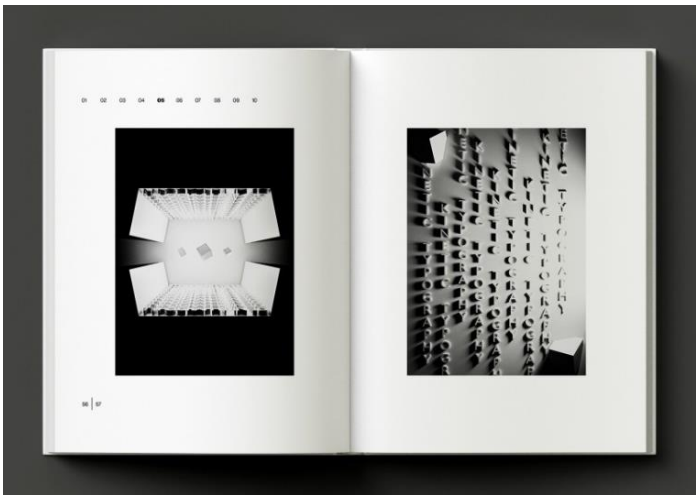
S druge strane, izv. prof. art. dr. sc. Marijo Periša, pročelnik Odjela za umjetničke studije na Sveučilištu Sjever, na skupnoj izložbi članova Ateliera Koprivnica predstavljen je serijom fotografija „Linija je crta koju želim prijeći“. Ova serija predstavlja autora kao novog člana galerije AK te tematizira prelazak osobnih i umjetničkih granica. Svaka fotografija prikazuje jedinstveni pristup i viziju, a sâm naslov sugerira autorovu želju za neprestanom kreativnom evolucijom i hrabrošću u istraživanju novih područja i tehnika.

Deni Jakupi, mladi dizajner i svježi diplomant sa Sveučilišta Sjever, također je među novim članovima galerije AK. Ovim predstavljanjem Jakupi je imao priliku publici predstaviti svoj rad i osobni dizajnerski potpis, dodatno osnažujući vezu između Sveučilišta Sjever i lokalne umjetničke zajednice. Njegovo uključivanje u izložbu signalizira otvorenost Ateliera Koprivnica prema novim generacijama kreativaca i želju za poticanjem mladih dizajnera i umjetnika da ostvare svoje mjesto na lokalnoj umjetničkoj sceni.

Kroz ovaj 12. Dan otvorenih vrata Ateliera Koprivnica, publika je imala priliku istražiti i doživjeti radove koprivničkih umjetnika, upoznati njihov kreativni proces i osjetiti atmosferu koja vlada u ovom prostoru, nekadašnjim vojnim spavaonicama, sada preuređenom u ateljee i umjetničke prostore. Događanje nije samo istaknulo važnost Ateliera Koprivnica kao jedinog takvog umjetničkog prostora u županiji, već je i pokazalo kako ovo mjesto služi kao inspirativna platforma koja okuplja umjetnike svih generacija, stilova i medija.



Red Dot nagrada za inovativan diplomski rad studenta Medijskog dizajna



Diplomski rad pod nazivom “Analogna kinetička tipografija” mladog dizajnera Nikole Mišela Puklina, realiziran pod mentorstvom doc. art. Nike Mihaljevića, nedavno je osvojio prestižnu nagradu Red Dot u kategoriji Brands & Communication Design. Red Dot Design Award jedno je od najvećih svjetskih natjecanja u području dizajna, a njegova oznaka Red Dot internacionalno je prepoznata kao jedno od najvažnijih priznanja za visoku razinu kvalitete i kreativnosti u dizajnu. Nagrada se godišnje dodjeljuje kroz tri glavne discipline, a rad Puklina uspio je privući pažnju stručnog žirija u iznimno zahtjevnom području vizualnih komunikacija.

Puklinov rad usmjeren je na istraživanje kinetičke tipografije, odnosno njezine inovativne primjene u analognim medijima. Obrađujući središnju temu koja se bavi sučeljavanjem „fiksne“ i „fluidne“ tipografije, autor istražuje konvencionalne granice tipografskog izražavanja i širi domet kinetičke tipografije izvan digitalnog svijeta, u kojem je ona inače dominantna. U tom smislu, rad naglašava kreativne potencijale tipografije izvan okvira digitalnog dizajna, donoseći kinetičke elemente u područje tiska te stvarajući novi tip iskustva za čitatelje.

Posebnost analognog medija leži u njegovoj sposobnosti da čitateljima omogući osobno istraživanje i tumačenje sadržaja, bez unaprijed definirane strukture ili uputa za čitanje. Stranice rada postupno postaju sve složenije, razvijajući elemente kinetičke tipografije na način koji potiče interakciju i kreativnu interpretaciju. Ovaj rastući intenzitet tipografskih elemenata u knjizi čitateljima pruža iskustvo sličnije prolasku kroz dinamično, a istovremeno fluidno tipografsko putovanje.

Rad "Analogna kinetička tipografija" otvara nove perspektive za dizajnersku zajednicu, istražujući mogućnosti tipografije u analognim formatima na inovativan način. Dobivanje Red Dot nagrade potvrđuje značaj ovog istraživanja i pridonosi rastućem interesu za eksperimentalni dizajn tipografije, otvarajući putove za nove interpretacije i izražavanje u komunikacijskom dizajnu.

Troje studenata Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever sa svojim radovima na Barcelona Design Weeku



Troje talentiranih studenata Sveučilišta Sjever – Denis Jakupi, Tea Pokas i Tena Slobodnjak – među odabranim su dizajnerima predstavljaju svoje radove na ovogodišnjem Barcelona Design Weeku, jednom od najvažnijih međunarodnih događaja u svijetu dizajna. Njihovi su radovi dio serije izložbi pod nazivom Croatian Design X, kojom se Zagreb Design Week usredotočuje na predstavljanje hrvatskog dizajna globalnoj publici.

Denis Jakupi, student Sveučilišta Sjever, na izložbi predstavlja tipografiju inspiriranu sveprisutnim fontom Arial, no s inovativnim zaokretom: prolijevanjem tinte autor istražuje mogućnosti transformacije i varijacije tipografskog dizajna. Tea Pokas usmjerila se na digitalno očuvanje kulturne baštine kroz projekt arhiviranja starih recepata. Njezin rad povezuje dizajn s očuvanjem tradicije, pružajući digitalnu

platformu za zadržavanje bogatstva kulinarskog nasljeđa. Tena Slobodnjak, također studentica Sveučilišta Sjever, izrazila je rašomon dizajnom knjige Možda je obrnuto.

Ovi su studenti među osamnaest hrvatskih dizajnera koji su odabrani za UNDERGROUND izložbu u sklopu Barcelona Design Weeka, s afirmiranim imenima hrvatskog dizajna. Među njima su i Bruketa&Žinić&Grey sa svojim projektom „Međimurska popevka“, serijom knjiga čiji je tekst pretočen u abecednu tjesteninu, kao i Studio Tumpić/Prens s ambalažom u obliku rimske amfore za istarsko maslinovo ulje.

Izložba hrvatskog dizajna u Barceloni pokazuje širinu i inovativnost domaće dizajnerske scene, koja kroz ovakva događanja postiže međunarodnu vidljivost i afirmaciju. Ovaj nastup u Barceloni otvara vrata mladim hrvatskim dizajnerima ka povezivanju s globalnim tržištem, industrijom i kreativnom zajednicom, naglašavajući kako su kreativnost, kultura i dizajn univerzalni jezici povezivanja.

Kreativci sa Sjevera - Priče iza nagrađenih projekata

Potvrdu kvalitetnog rada najbolje daju korisnici, a u slučaju Sveučilišta Sjever - to su studenti. Kada uz njihovo zadovoljstvo dođu i njihovi uspjesi onda je ta potvrda dvostruka.

Tome svjedoče studenti Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever koji su na ovogodišnjem Zagreb Design Weeku, najvećem događaju posvećenom dizajnu u Hrvatskoj, ove godine bili posebno uspješni. Nadja Orkić , Viktorija Gurović i Deni Jakupi osvojili su 1. nagradu u kategoriji Društvenih inovacija, a u istoj kategoriji 2. nagrada pripala je Teni Slobodnjak. Njihovi inovativni projekti ne samo da su oduševili publiku, već su i dokazali da mladi dizajneri imaju što za reći u svijetu društvenih promjena, održivosti i kreativne industrije.



KULER: Kvartovski kiosk-hladnjak koji može promijeniti svijet

Viktorija Gurović, Deni Jakupi i Nadja Orkić osvojili su 1. nagradu za projekt pod nazivom “KULER: kiosk-hladnjak”. Njihov rad dio je šireg projekta Terrapija 2.0, čiji je cilj razviti inovativna rješenja za klimatske izazove. Glavna tema bila je smanjenje bacanja hrane, a njihov tim kreirao je kvartovski kiosk s hladnjakom opremljenim solarnim panelima, električnim komposterima i digitalnom tehnologijom.

“KULER je zamišljen kao mjesto gdje bi lokalne trgovine i građani mogli donirati višak hrane, čime bi se smanjilo njeno bacanje. Mnogi ne znaju da je bacanje hrane drugi najveći zagađivač Zemljine kore”, objašnjava Viktorija, ponosna što su uspjeli u svoju ideju utkati elemente održivosti i društvene odgovornosti. Dizajnerski tim bio je inspiriran kultnim Ex-Yu kioskom K67, a njihovo rješenje obuhvaća kombinaciju praktičnosti i inovativnog dizajna.

Ovaj pobjednički projekt rezultat je suradnje dizajnera sa studentima geofizike, meteorologije i inženjerstva okoliša. Viktorija, Nadja i Deni naglašavaju koliko je ta interdisciplinarna suradnja bila ključna za njihov uspjeh. “Naši mentori, Karlo Kazinoti i Mišo Komenda, pomogli su nam fokusirati ideje i osmisliti funkcionalno rješenje. Ovakve prilike, gdje radimo s različitim strukama, pripremaju nas za stvarni svijet dizajna,” dodaje Nadja koja je u projektu Terrapija sudjelovala i prošle godine.

“Smatram da je Terrapija 2.0 pružila kvalitetnije mentorstvo i omogućila bolju suradnju među sudionicima, posebno zbog uključivanja studenata s različitih fakulteta. Ta suradnja je ključna jer kao dizajneri trebamo raditi u interdisciplinarnim okruženjima, a to nas ujedno priprema za stvarne situacije

u budućnosti, gdje su timski rad i razumijevanje različitih perspektiva od presudne važnosti”, istaknula je Nadja.

Dizajn koji progovara o tabu temama

S druge strane, Tena Slobodnjak, također studentica Medijskog dizajna na Sveučilištu Sjever, osvojila je 2. nagradu za svoj hrabar i inovativan rad koji istražuje temu seksualnog nasilja. Pod mentorstvom doc. art. Igora Kuduza, njezina knjiga, koja nema prvu ni zadnju stranicu, povezuje priče žrtava seksualnog nasilja s komentatorima na društvenim mrežama koji često banaliziraju ili negiraju ozbiljnost tih događaja. “Ideja je došla nakon razgovora s prijateljicom koja mi je ispričala neugodno iskustvo. Nažalost, takve sam priče čula mnogo puta, što me potaknulo da kroz svoj rad ukažem na problem normalizacije seksualnog nasilja,” objašnjava Tena.

Knjiga je dizajnirana tako da možete birati s koje strane započeti – jednu stranu čine anonimne priče žrtava, a drugu komentari koji ismijavaju ili preispituju istinitost tih priča. Ova jedinstvena struktura omogućuje čitateljima da osjete suprotstavljena stajališta, a Tena je pri tome hrabro razbila stereotipne prikaze žrtava. “Ja sam svoje djevojke htjela pokazati kao hrabre i snažne žene. Obukla sam ih u kostime inspirirane životinjama koje su često kroz razne mitologije, legende i književnost smatrane od strane ljudi strašnima ili opasnim, a povezivale su se na neki način sa ženama”, naglašava Tena i dodaje odakle naziv samog rada: “Ideja za ovakav način oblikovanja knjige proizašla je upravo iz činjenice da komentari i priče djevojaka daju uvid u dva potpuno suprotna stajališta. Prvi komentar “možda je obrnuto” također me inspirirao za ovakav način oblikovanja knjige, a kasnije i za sam naziv rada.”

Studij Medijskog dizajna – inkubator kreativnosti

Svi ovi uspjesi studenata dolaze kao rezultat kontinuirane podrške i poticanja kreativnosti na Sveučilištu Sjever. “Studij Medijskog dizajna nam je, kroz cijelu paletu raznolikih kolegija, pomogao da pronađemo, a onda i prijeđemo neke vlastite granice slobode i kreativnosti, potičući nas da se ne ograničavamo i da slobodno izrazimo svoje ideje i stavove, a profesori su nas vodili kroz različite projekte i natječaje”, ističu nagrađeni studenti.

Tena, koja se bavi grafičkim dizajnom, također potvrđuje važnost interdisciplinarnog pristupa: “Imala sam priliku raditi na raznim područjima, od ilustracije do web dizajna, i to mi je pomoglo otkriti što me najviše zanima. Studij nam je dao široku osnovu, ali i omogućio da se specijaliziramo u onome što nas najviše zanima.”

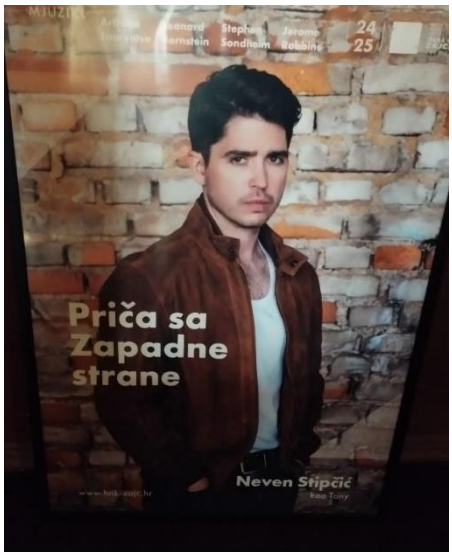
Pogled u budućnost

Kada je riječ o budućim planovima, Tena i tim iza “KULER-a” žele nastaviti razvijati svoje vještine, bilo kroz daljnje obrazovanje ili kao freelance dizajneri. “Voljeli bismo nastaviti surađivati jer smo već kao tim izgradili povjerenje i razumijevanje. Tko zna, možda jednog dana otvorimo i zajednički studio”, kroz smijeh kaže Viktorija.

Svi studenti dijele zajedničku poruku za buduće generacije dizajnera – neka se ne boje eksperimentirati i slijediti svoje strasti. “Studij Medijskog dizajna na Sveučilištu Sjever pruža vam ne samo alate, nego i slobodu da istražujete, učite i rastete. Iskoristite te prilike,” zaključuje Deni.

Ovi mladi dizajneri sa Sveučilišta Sjever pokazali su da inovacija, timski rad i hrabrost mogu rezultirati uspjehom koji nadilazi granice lokalne zajednice. Nagrađeni projekti s ovogodišnjeg Zagreb Design Weeka zasigurno će im otvoriti nova vrata i pružiti priliku da i dalje kroz dizajn progovaraju o angažiranim temama i tako mijenjaju društvo i svijet.

Student Sveučilišta Sjever Neven Stipčić briljirao u glavnoj ulozi u Rijeci



Student druge godine Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever, Neven Stipčić, ostvario je zapažen uspjeh nastupom u jednoj od glavnih uloga u riječkoj produkciji legendarnog mjuzikla “Priča sa zapadne strane” Leonarda Bernsteina (West Side Story), koji je premijerno izveden 14. lipnja 2025. u Hrvatskom narodnom kazalištu Ivana pl. Zajca u Rijeci, a potom i na Ljetnoj pozornici u Opatiji 17. lipnja.

Neven Stipčić, kao alternacija u ulozi Tonyja, nastupio je na izvedbama u Rijeci u subotu, 21. lipnja i na prestižnoj Ljetnoj pozornici u Opatiji, gdje je svojim glasom i glumačkom interpretacijom oduševio publiku i kritiku. Riječ je o prvoj riječkoj produkciji ovog kultnog mjuzikla, čija je režija i koreografija povjerena Leu Mujiću, dok je orkestrom ravnao maestro Valentin Egel. Asistentica dirigenta, zaslužna za odličnu glazbenu pripremu cijelog ansambla bila je maestra Barbara Kajin.

U predstavi su sudjelovali svi umjetnički ansambli riječkog HNK-a – Hrvatska i Talijanska drama, Opera, Balet te Riječki simfonijski orkestar.

“Priča sa zapadne strane” Leonarda Bernsteina donosi suvremenu verziju Shakespeareove tragedije “Romeo i Julija”, smještenu u New York 1950-ih, a autorski tim čine Arthur Laurents (knjiga), Leonard Bernstein (glazba), Stephen Sondheim (stihovi) i Jerome Robbins (koncept i originalna koreografija). Riječka produkcija ostala je vjerna izvornim vrijednostima, ali je i ponudila aktualnu interpretaciju tema ljubavi, netrpeljivosti i društvenih podjela.

Ovaj uspjeh Nevena Stipčića još je jedna potvrda kvalitete i relevantnosti Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever, koji svojim studentima omogućuje vrhunsko umjetničko usavršavanje i sudjelovanje u najznačajnijim nacionalnim kulturnim projektima. Nastup na ovako prestižnoj produkciji dodatno ističe važnost integracije umjetničkih studija u suvremeno visoko obrazovanje te motivira nove generacije studenata na izvrsnost i kreativno djelovanje.

Čestitamo Nevenu Stipčiću i cijelom umjetničkom timu na iznimnom uspjehu!

Studenti Odsjeka za glazbu i medije sudjelovali na konferenciji 21. dani Mate Demarina u Petrinji

Odsjek u Petrinji Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu ove je godine bio domaćin međunarodne znanstveno-stručne konferencije 21. dani Mate Demarina.

Na poziv doc. dr. sc. Jelene Blašković Galeković na konferenciji su aktivno sudjelovali studenti Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever. U obnovljenoj dvorani Pučkog otvorenog učilišta u Petrinji (Hrvatski dom) u sklopu manifestacije održan je koncert pod nazivom "Pjesma o pjesmi" na kojem su kreativni potencijal udružili Tamburaški kvintet Odsjeka za glazbu i medije i zbor studentica i studenata Učiteljskog fakulteta - Odsjeka u Petrinji Magistri Petrinienses pod dirigentskim vodstvom Tihomira Prše.

Kao solist na klaviru petrinjskoj se publici predstavio i student treće godine prijediplomskog studija Glazbe i medija u Varaždinu, Patrik Žigrović. Zrelom i vrlo nadahnutom izvedbom Fuge za orgulje u a-molu Johanna Sebastiana Bacha u zahtjevnoj transkripciji Franza Liszta za klavir, pokazao je visoku razinu razumijevanja složene polifone strukture i umijeća oblikovanja lijepog klavirskog zvuka. Patrik Žigrović završio je srednju glazbenu školu kao harmonikaš, a klavir uči na studiju Glazbe i medija pod mentorstvom doc. mr. art. Ivana Batoša.

Osim suradnje sa zborom u skladbama V. Tomerlina i B. Potočnika, realizirane na najvišoj profesionalnoj razini, Tamburaški kvintet Odsjeka za glazbu i medije u sastavu Josip Beketić, Dominik Gabud, Marko Majić, Jakov Harča i Dominik Stanić, predstavio se i samostalnim točkama. Temperamentne izvedbe skladbi Vladimira J. Hafnera, Josipa Andrića, a posebno Fantazije Petera Kosovca oduševile su petrinjsku publiku koja ih je nagradila gromoglasnim pljeskom. Kvintet djeluje pod mentorstvom nasl. predavača Miodraga Paravinje.

Premda studij Glazbe i medija pripada interdisciplinarnom području znanosti i umjetnosti, zamjetna je visoka razina umjetničkih dostignuća varaždinskih studenata. Individualni pristup i rad u malim grupama omogućavaju prepoznavanje pojedinačnih afiniteta i sposobnosti i potiču njihov razvoj na onim područjima glazbenog izražavanja za koja svatko od njih iskaže odgovarajući interes. Ovakav pristup ne samo da omogućuje studentima da ostvare svoj puni kreativni potencijal, već može predstavljati smjer kojim bi se glazbeno obrazovanje trebalo razvijati u budućnosti.



Pročelnik Odsjeka za glazbu i medije doc. mr. art. Batoš sudjelovao na Devetom međunarodnom simpoziju glazbenih pedagoga



Pročelnik Odsjeka za glazbu i medije doc. mr. art. Ivan Batoš aktivno je sudjelovao na Devetom međunarodnom simpoziju glazbenih pedagoga održanom u Slavonskom Brodu. Zajednički rad pod nazivom „Glazbeno obrazovanje u kontekstu suvremene glazbeno-izvođačke djelatnosti / Music Education in the Context of Contemporary Music Performance Activities“ ostvario je u koautorstvu s dr. sc. Denis Vasilj, nastavnicom teorijskih glazbenih predmeta na Glazbenoj školi Zlatka Balokoviću u Zagrebu, inače nedavno izabranom u naslovno zvanje predavača na Odsjeku za glazbu i medije Sveučilišta Sjever.

Tema trodnevnog simpozija bila je Glazbena pedagogija u svjetlu sadašnjih i budućih promjena – Formalni, neformalni i informalni glazbeni odgoj i obrazovanje: istraživanje i praksa, s ciljem obuhvaćanja širokog spektra pristupa glazbenom obrazovanju.

Na simpoziju, utemeljenom 2009. godine na pulskome Odjelu za glazbu (današnjoj Muzičkoj akademiji u Puli) Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, održavaju se predavanja i prezentacije najnovijih stručnih i znanstvenih dostignuća iz glazbene pedagogije te glazbenoga odgoja i obrazovanja, kao i radionice, forumske grupe, interaktivne rasprave, koncerti, predstavljanja knjiga i izložbe.

Ove je godine po prvi put organizaciju ove važne manifestacije preuzeo Odjel društveno-humanističkih znanosti - Odsjek za izobrazbu učitelja i odgojitelja Sveučilišta u Slavonskom Brodu. Događaj je okupio stručnjake iz područja glazbene pedagogije kako bi razmotrili aktualna pitanja i izazove suvremenoga glazbenog obrazovanja, s naglaskom na različitim oblicima odgoja i obrazovanja – formalnim, neformalnim i informalnim.

U sažetku izloženog rada dr. sc. Denis Vasilj i doc. mr. art. Ivan Batoš polaze od zapažanja o ekspanziji i dominaciji raznih oblika popularne glazbe posljednih desetljeća u Hrvatskoj koja je ostala izvan fokusa našeg obrazovnog sustava. Trenutačna situacija na području popularne glazbe pokazuje da je sve više mladih ljudi implementirano u taj segment glazbene djelatnosti. Zasigurno najveću grupaciju u toj kategoriji čine pjevači koji kroz različitu izričajnu praksu postaju nositelji i moderatori jedne sfere suvremene popularne kulture i glazbeno-izvođačke djelatnosti. Analizom postojećeg sustava glazbenog obrazovanja pjevača u okviru institucija općeg i glazbenog obrazovanja te raznih oblika privatne poduke, autori su ukazali na nepostojanje formalnoga institucionalnog glazbenog obrazovanja u Hrvatskoj za tu skupinu glazbenika. Manjak sustavno educiranih pjevača popularne glazbe glavna je prepreka k pozitivnim impulsima razvoja te vrste glazbe u Hrvatskoj i ostvarivanju preduvjeta za ravnopravan dijalog sa svjetskim kretanjima. Autori su dokazali da je neophodno ukazati na potrebu za novim interdisciplinarnim pristupom u njihovoj cjelovitoj edukaciji u okviru postojećih institucija, te otvoriti puteve k stvaranju novih. Davanjem smjernica za uži specijalizirani program prilagođen potrebama obrazovanja pjevača popularne glazbe, ovaj rad pokazuje kako je moguće komplementirati takav program u postojeće obrazovne institucije, te ga ostvariti kroz novu institucionalnu formu. Rad je ujedno i poziv svim institucijama i organizatorima glazbenog djelovanja, glazbenim pedagozima i kompetentnim stručnjacima na suradnju u potrazi za novim, originalnim i nadasve osuvremenjenim smjerom obrazovanja dionika popularne glazbe kao sfere istinske masovne kulture.

U tom smislu rad predstavlja iskorak prema ideji o pokretanju diplomskog studija koji bi objedinio interese studenata i potrebe glazbene industrije u Hrvatskoj. Osim autora ovog izlaganja koje će u Zborniku radova biti klasificirano i objavljeno u kategoriji prethodnog priopćenja, na Simpoziju su kao predavači i moderatori sudjelovali i vanjski suradnici Odsjeka za glazbu i medije prof. dr. sc. Tamara Jurkić Sviben, prodekanica Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i doc. dr. sc. Martina Mičija, pročelnica Učiteljskog studija istog fakulteta. Osim izlaganja u koautorstvu s pročelnikom Batošem, dr. sc. Denis Vasilj, naslovna predavačica na Odsjeku za glazbu i medije, u sklopu simpozija predstavila je svoju knjigu „Život i djelo Elly Bašić”, opsežnu monografiju o velikoj hrvatskoj pedagoginji čija je ostavština značajno obilježila glazbenu pedagošku tradiciju Slavonskog Broda.

Play, pause, repeat: Tko kreira zvuk koji slušamo?



U sklopu nedavno održanog Tjedna karijera - Connect week Sveučilišta Sjever u Varaždinu, na jednom od najmlađih odsjeka na Sveučilištu - Odsjeku za glazbu i medije koji djeluje pri Odjelu za umjetničke studije, po prvi je put samostalno osmišljena i organizirana jedna panel rasprava.

Pod moderatorskim vodstvom pročelnika Odsjeka doc. mr. art. Ivana Batoša održan je panel pod naslovom „Play, pause, repeat: Tko kreira zvuk koji slušamo?" koji je povezao troje istaknutih stručnjaka iz hrvatske glazbene i medijske industrije – Jelenu Vlačić, Lidiju Baliju i Hrvoja Domazeta.

Jelena Vlačić dugogodišnja je glazbena urednica na jednom od najpopularnijih hrvatskih radija - Bravo radiju (poznatom i pod bivšim imenom Narodni radio), gdje je bila odgovorna za odabir glazbenog sadržaja i stvaranje atmosfere koja prati preferencije publike. Kao dio inovativnog tima, sudjelovala je u oblikovanju identiteta radija kao digitalno naprednog i slušateljima bliskog medija. Osim toga, svoju je karijeru gradila kroz različite uloge u radiju, iskazujući strast prema inovativnim pristupima medijskoj produkciji.

Lidija Balija je direktorica i osnivačica menadžment, PR i booking agencije 3PMmedia, koja zastupa grupu Psihomodo pop i Vinka Ćemeraša, a kao booking menadžer surađuje i s brojnim drugim izvođačima s domaće glazbene scene. Balija ima bogato iskustvo u organizaciji raznovrsnih medijskih događaja, kao i u medijskom promoviranju glazbenih projekata. Nakon karijere radijske urednice na nekoliko značajnih hrvatskih radio-postaja odlučila se za iskorak prema drugačijoj grani glazbene industrije u kojoj svojim entuzijazmom i profesionalizmom uspijeva održati visoku i konstantnu razinu kvalitete jednog od najznačajnijih hrvatskih bendova,a time inspirira i nove generacije glazbenika i medijskih stručnjaka.

Hrvoje Domazet je jedan od najtraženijih mladih glazbenih producenata u Hrvatskoj, po obrazovanju magistar glazbene pedagogije na Umjetničkoj akademiji u Splitu. Iako mu je tek 29 godina, iza sebe ima impresivnu karijeru i suradnje s najvećim zvijezdama pop glazbe, kao što su Jelena Rozga, Doris Dragović, Albina, Mija Dimšić, Lorena Bućan, Cambi, Filip Rudan i Marko Kutlić. Njegovi producentski projekti često su na samom vrhu domaćih top ljestvica, a osvojio je brojne nagrade, uključujući Porin i Cesaricu. Domazet ističe važnost unošenja vlastitog kreativnog pečata u svaki projekt, te razumije trendove koji diktiraju radijski format i suvremenu glazbenu produkciju.

Tijekom panela gosti su podijelili svoja iskustva u glazbenoj produkciji, uredništvu i menadžmentu, te raspravljali o tome kako glazbeni urednici i producenti oblikuju zvučne trendove na tržištu. Panel je potaknuo diskusiju i osigurao vrijedan prostor za razmjenu iskustava i ideja između studentata i stručnjaka. Istaknuta je iznimna važnost glazbenog producenta - aranžera čiji rad u velikoj mjeri određuje glazbeni smjer i izraz izvođača, a nije dovoljno prepoznat ni podržan važećim pravilima za ostvarivanje autorskog prava u hrvatskim zakonima.

Na samom završetku programa, moderator je goste zamolio da zajednički preslušaju Božićnu čestitku studenata Sveučilišta Sjever, realiziranu u prosincu 2024. godine, te da iz uloge glazbenog urednika i producent daju mišljenje i savjete o studentskom uratku. Panelisti su pohvalili kreativnost i trud studenata, ali i ukazali na moguće smjernice za unaprjeđenje produkcije, aranžmana i prezentacije glazbenog sadržaja.

Ovaj događaj naglasio je važnost suradnje između akademske zajednice i stručnjaka iz glazbene industrije, potaknuo je studente na daljnji profesionalni i kreativni razvoj širenjem mreže kontakata, što je i osnovna misija Connect weeka koji se tradicionalno organizira za studente Sveučilišta Sjever.

Na "Koncertu generacije" u Glazbenoj školi Varaždin praizvedena studenska skladba "Zora"

Dana 20. svibnja u Velikoj koncertnoj dvorani Glazbene škole u Varaždinu održan je "Koncert generacija". Nastupio je Tamburaški orkestar Glazbene škole pod dirigentskim vodstvom prof. Miodraga Paravinje i njihovi gosti, bivši učenici škole - danas studenti akademija u Zagrebu i Osijeku, kao i studenti Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever na kojem je prof. Paravinja angažiran u zvanju naslovnog predavača.

Na koncertu se predstavio Tamburaški kvintet Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever koji ove akademske godine djeluje u sastavu: Josip Beketić, Dominik Gabud, Marko Majić, Jakov Harča i Dominik Stanić. Njihovi nastupi redovito uveličavaju različite svečane prigode u Sveučilišnom centru u Varaždinu, poput otvorenja Festivala znanosti i Connect weeka, pa su time postali prepoznatljivi čimbenici sveučilišnog života grada u kojem studiraju.

S posebnim ponosom ističemo da je na koncertu praizvedena skladba "Zora" za tamburaški orkestar koju je napisao Marko Majić student druge godine prijediplomskog studija Glazbe i medija.

Važno je što Marko ima mogućnost i tijekom visokoškolskog obrazovanja razvijati svoju kreativnost na instrumentu na kojem se glazbeno izražava od samog početka svog školovanja. Time Odsjek za glazbu i medije opravdava svoju viziju individualnog pristupa razvoju svakog pojedinog studenta, sukladno predispozicijama, afinitetu i mogućnostima.

Čestitamo Marku, kao i cijelom ansamblu na čelu s prof. Paravinjom i veselimo se njegovim novim uspjesima.



Uspjeh studenta Odsjeka za glazbu i medije

Hrvatsko pjevačko društvo Kalnik iz Križevaca ostvarilo je sjajan uspjeh na 5. međunarodnom natjecanju zborova “Aurora cantat” održanom u Karlovcu. Križevački zbor osvojio je zlatnu plaketu u A-kategoriji klasične zborske glazbe.

Posebno priznanje na natjecanju dobio je dirigent HPD-a Kalnik, Ozren Bogdanović, student Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever, koji je nagrađen prestižnom nagradom “David Meisel” za osobiti umjetnički dojam i uspješan dirigentski rad.

Natjecanje je također bilo prigoda za praizvedbu Bogdanovićeve skladbe “Svjatij Bože”, koju je skladao 2024. godine. Ova izvedba donijela je HPD-u Kalnik osobite pohvale stručnog žirija. Osim ove skladbe, zbor je interpretirao “Pušči me, majko” iz “X. rukoveti” Stevana St. Mokranjca te “Kyrie”iz mise Stevea Dobrogosza.

Ovaj uspjeh još jednom potvrđuje visoku razinu umjetničkog djelovanja HPD-a Kalnik i njihov doprinos očuvanju i promicanju zborske glazbe u Hrvatskoj, kao i ulogu Sveučilišta Sjever u obrazovanju i usavršavanju nadarenih glazbenih umjetnika iz regije Sjever.



Studenti Glazbe i medija u projektu "UNIN Sound Lab"

Studenti Sveučilišta Sjever prošlog su tjedna posjetili SlavSound studio, gdje su sudjelovali u projektu "UNIN Sound Lab". U sklopu ovog projekta snimili su zanimljive zvučne teksture koristeći PolyD verziju Moog sintisajzera, poznatog po svojoj bogatoj i izražajnoj zvučnoj paleti. Cilj projekta je stvaranje immersive soundscapea, odnosno zvučnog krajolika koji je popraćen vizualnim elementima, čime se postiže snažan multisenzorni doživljaj. Projekt se realizira pod mentorstvom Slavka Vinceka.



Ovaj inovativni pristup omogućava studentima da kroz praktičan rad istražuju suvremene tehnologije i kreativne metode u oblikovanju zvuka, što je u skladu s trendovima obrazovanja na Sveučilištu Sjever koje kontinuirano razvija programe usmjerene na multimediju i medijski dizajn. Projekt "UNIN Sound Lab" predstavlja važan korak u povezivanju teorijskih znanja i praktičnih vještina, te doprinosi razvoju novih umjetničkih i tehnoloških rješenja u području zvuka i medija.

Večer laureata: Majski Muzički Memorijal Josipa Štolcera Slavenskog

U organizaciji Centra za kulturu Čakovec u dvorani Zrinski/Scheier otvoren je 52. Majski Muzički Memorijal Josipa Štolcera Slavenskog.

Središnja figura večeri bila je skladateljica Ana Horvat, docentica na Akademiji za umjetnost i kulturu u Osijeku i vanjska suradnica na Odsjeku za glazbu i medije Sveučilišta Sjever u Varaždinu, kojoj je na početku koncerta dodijeljena nagrada "Josip Štolcer Slavenski" za najbolju skladbu praizvedenu u prošloj godini.

Večer je započela upravo nagrađenom skladbom "Nestajanje" za vibrafon, violončelo i elektroniku. Ova skladba istražuje fragilnost zvuka i njegovu sposobnost transformacije kroz nepredvidive elektroničke obrade. Izveli su je Šimun Matišić na vibrafonu i Kristijan Krajnčan na violončelu, dok je elektronskim efektima uživo upravljala sama skladateljica. Atmosfera skladbe mijenjala se od meditativne do dramatične, stvarajući snažan zvukovni doživljaj.

Sljedeća izvedba, "Pika's Tale" za bas klarinet i elektroniku, donijela je poseban dijalog između akustičnog i digitalnog svijeta. Branimir Norac na bas-klarinetu pokazao je virtuoznost u izvođenju fluidnih fraza, dok su elektronički zvukovi dodali posebnu dimenziju izvedbi, naglašavajući ekspresivnost i snagu.

Treće djelo, "Mi" za preparirani klavir i elektroniku, istražuje percepciju vremena u glazbi. Pijanist Ivan Batoš, pročelnik Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever, suptilnim interpretacijama melodijskih motiva gradio je slojeve zvuka koji su se preklapali s elektronički obrađenim imitirajućim elementima, stvarajući dojmljivu i introspektivnu zvučnu sliku.

Drugi dio večeri bio je posvećen Josipu Štolceru Slavenskom, skladatelju čiji je opus ostavio snažan trag u hrvatskoj glazbenoj povijesti. Zagrebački kvartet izveo je njegov Gudački kvartet br. 4 i Suitu za gudački kvartet, djela koja na osebujan način prikazuju folklorne motive u suvremenom ruhu.

Izvedbe su pokazale da Ana Horvat uspješno spaja klasične instrumente sa suvremenom tehnologijom i proširenim tehnikama izvođenja, stvarajući jedinstvene auditivne pejzaže. Publika je sa zanimanjem pratila svaku izvedbu, potvrđujući značaj Majskog muzičkog memorijala kao platforme za inovativne skladatelje na tragu stremljenja koja su prije stotinu godina pokrenula velikog Josipa Štolcera Slavenskog da stvara vizionarsku glazbu koja se i danas održala na koncertima podijima Hrvatske i svijeta.



Inovativna suradnja studenata Sveučilišta Sjever i Glazbene škole u Varaždinu



Od rujna prošle godine projekt „Sound & vision“ povezao je Sveučilište Sjever, odnosno Odjel za multimediju i Odsjek za glazbu i medije s varaždinskom Glazbenom školom.

Inovativna suradnja studenata i učenika obuhvatila je povezivanje glazbe i grafike, kroz zajedničku edukaciju i kreativno stvaranje, a završila je koncertom održanim u koncertnoj dvorani Glazbene škole u Varaždinu 30. travnja 2025. godine.

Autorica koncepta koncerta koji je obuhvatio glazbeni nastup učenika Srednje Glazbene škole uz animacije studenata Multimedije bila je Jelena Geček, prof. mentor Glazbene škole, a dok su mentori bili izv. prof. art. dr. sc. Robert Geček i Predrag Krobot, mag. mus., koji potpisuje i dizajn zvuka.

Autori animacija bili su studenti diplomskog studija Multimedije Lovro Grivić, Korina Cvijanović, Tihana Laktaš, Dora Pavković, Margareta Sačić, Dorijan Tibinac, Ilija Biškup, Nikola Oletić, Lovro Štefanac, Patrik Jarnjak, Patrik Božić, Denis Habunek, Sven Horvat, Paula Varda, Mateo Jurin, Bojan Crnogorčić, Mihovil Horvat, Andrej Plantić Petak, Nino Flac, Eva Šafar, Anita Šokman, Estera Bunić, Gabrijela Kalozeti, Lea Blažeković i Tin Jančić.

Skladbe nastale u 20. i 21. stoljeću koje su izvodili srednjoškolci odlično su se spojile s radovima studenata Sveučilišta Sjever i pružile okupljenoj publici nesvakidašnji doživljaj i uživanje u glazbi.

Odsjek za glazbu i medije sudjelovao na STOO4 - Trećoj međunarodnoj znanstvenoj i umjetničkoj konferenciji Učiteljskog fakulteta u Zagrebu



Odsjek za glazbu i medije Sveučilišta Sjever sudjelovao je na STOO4 - Trećoj međunarodnoj znanstvenoj i umjetničkoj konferenciji Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti pod nazivom “Odgoj i obrazovanje (danas za) sutra: premošćivanje jaza između učionice i realnosti”. Odsjek je predstavljen zajedničkim radom više predavačice Diane Atanasov Piljek s Učiteljskog fakulteta u Zagrebu i pročelnika Odsjeka za glazbu i medije doc. mr. art. Ivana Batoša s temom "Nastava sviranja (danas za) sutra". Diana Atanasov Piljek prošle je akademske godine bila angažirana kao vanjska suradnica na kolegiju Metodika glazbene nastave s praksom na prijediplomskom sveučilišnom studiju Glazba i mediji, te je u suradnji s pročelnikom Batošem potaknula istraživanje u kojem su sudjelovali studenti prve i druge godine našeg studija. U radu se govori o mogućnostima intervencija u nastavni sadržaj nastave instrumenta, u ovom slučaju klavira, i u manjem postotku njegove zamjene ne-klasičnom glazbenom literaturom - žanrom prema kojem student ima preferencije. Time se ujedinjuju interaktivne metode učenja, korištenje glazbene tehnologije kao alata za praktičnu podršku, individualizirani pristupi svakom učeniku te integracija različitih glazbenih stilova i tehnika te potiču kreativni i sveobuhvatni pristupi glazbenom obrazovanju. Mješovitom metodom istraživanja koja uključuje kvantitativno istraživanje anketnim upitnikom s pitanjima otvorenoga tipa i pitanja s mogućim odgovorima Likertovom skalom u pet razina i studijom slučaja, studenti studija Glazba i mediji Sveučilišta Sjever u Varaždinu i Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu potvrdili su glavnu hipotezu da se nastavni sadržaj nastave sviranja treba modificirati i uz klasičnu glazbenu literaturu individualizirati njegov manji dio kako bi se približio učenicima/studentima, postao upotrebljiv u njihovom svakodnevnom životu/ slobodnom vremenu, a to bi rezultiralo i boljom vještinom sviranja i razvojem muzikalnoga glazbenog izričaja-interpretacije koji proizlazi iz emocionalnoga aspekta doživljaja glazbe i time motivira polaznike za vježbanjem, a da se pritom ne zapostavi klasična glazbena literatura koja je temelj cijeloga izričaja.

Solistički recital naslovnog asistenta Davida Vukovića



U zajedničkom ciklusu Podij mladih umjetnika, u organizaciji Hrvatske glazbene mladeži Varaždin, cjelovečernji je pijanistički recital u Velikoj koncertnoj dvorani Glazbene škole u Varaždinu održao David Vuković, naslovni asistent na Odsjeku za glazbu i medije Sveučilišta Sjever u Varaždinu i nastavnik klavira i korepetitor u Glazbenoj školi. David je rođen u Čakovcu 1996. godine. U rodnom je gradu završio osnovnu glazbenu školu u klasi prof. Daniela Maria Novaka, maturirao je u klasi prof. Lee Šantek u Glazbenoj školi u Varaždinu, a diplomu summa cum laude stekao je na Muzičkoj akademiji u Zagrebu u klasi red. prof. Đorđa Stanettija 2021. godine. Nakon kraćeg naslovnog angažmana u zvanju umjetničkog suradnika na Muzičkoj akademiji u Zagrebu, vratio se u Varaždin gdje razvija značajnu pedagošku i koncertnu djelatnost kao solist i vrlo tražen komorni glazbenik. Varaždinskoj se publici predstavio pomno osmišljenim solističkim recitalom koncipiranim u tri bloka od kojih je svaki činio vrlo logičnu, premda stilski heterogenu cjelinu. Uvodni je dio svakog od blokova bio posvećen koralu kao netipično klavirskoj formi namijenjenoj prvenstveno vokalnoj izvedbi, no kako je svaki od instrumenata na jedan način produžetak ljudskog glasa kao najstarijeg sredstva glazbenog izražavanja, u klavirskoj je literaturi od Bachovog vremena do danas moguće pronaći brojne primjere korala ili skladbi inspiriranih koralima. Tako je prvi blok Vuković započeo izvedbom skladbe Nun komm' der Heiden Heiland (O, dođi, spase naroda), trećeg od Deset koralnih preludija koje je 1898. godine prema Bachovim koralima napisao čuveni talijanski pijanist i skladatelj Feruccio Busoni. Od prvog kontakta s klavirom primjetna je bila duboka usredotočenost umjetnika na tijek glazbene fraze. Legato, svojstven koralu kao formi, zahtjevan je na instrumentu na kojem dah nije prirodno sredstvo izraza: upravo zato je pijanistima uvijek izazovno realizirati savršenu povezanost linija. U tome je Vuković u potpunosti uspio pri čemu mu je zasigurno od pomoći bilo iskustvo komornog glazbenika s kojim rado surađuju raznovrsni instrumentalisti i pjevači. Njegov osjećaj za glazbenu frazu ni u jednom trenutku nije bio namješten ni isforsiran, premda ni prepušten instinktu: uvijek promišljen. Odmah nakon Bachovog Korala, bez prekida aplauzom, kao što je umjetnik i zamolio publiku, uslijedio je posljednji Brahmsov klavirski ciklus minijatura- Četiri klavirska komada op. 119, nastao 1893. godine. Izvedba triju Intermezza i završne Rhapsodie pokazala je visoku razinu razumijevanja jednog drugačijeg stila u kojem je na trenutke bilo moguće raspoznati temelje koje je u pijanističko nasljeđe ugradio Johann Sebastian Bach. Time je mladi pijanist u potpunosti opravdao koncepciju u kojoj je kao uvertiru Brahmsovom ciklusu stavio Bachov Koral. Poznato je da je posljednja skladba koju je Brahms napisao u životu, (nedugo nakon ovih minijatura od kojih ga dijele tek dva broja opusa posvećena komornim skladbama s klarinetom), bio ciklus od 11 Koralnih preludija za orgulje op. 122 napisanih nakon smrti Clare Schumann. Izvedba ciklusa op. 119 ni u jednom trenutku nije pribjegavala vanjskim efektima i iskazivanju isprazne pijanističke vještine: svaka je glazbena misao bila duboko proživljena i iznesena iskrenošću i neposrednošću izraza, gradeći napetost prema vrhuncu ostvarenom u posljednjem stavku. Drugi je blok započeo prvom od Tri koralne predigre Dubravka Detonija. Posve netipična za kasniji Detonijev opus, ova skladba iskazuje poštovanje pijanističkoj tradiciji iz koje je Detoni potekao, da bi na njenim krilima ostvario neslućene podvige suvremenog izraza zbog kojih ga danas i mlađi i stariji umjetnici rado izvode i za koje on još uvijek piše i prerađuje nove skladbe, neumoran i u devetom desetljeću svog života. Vuković u ovoj skladbi ostvaruje drugačiji, nešto svjetliji klavirski zvuk i dalje vodeći računa o logično vođenim linijama koralne podloge, pa time kao da najavljuje blistavu izvedbu pomalo zaboravljenog opusa svog slavnog sugrađanina Josipa Štolcera Slavenskog. Jugoslavenska suita sa stavcima Tema con improvisazioni, Scherzo bacanico, Adagio religioso i Jugoslavenski ples pronašla je u Vukoviću idealnog interpreta. Efekti kojima je Slavenski tražio vlastiti individualni izraz zasjali su u punom svjetlu u bogatoj dinamičkoj paleti koja je i u najglasnijoj dinamici uvijek bila vrlo kontrolirana. Klavir je postao puno više od solističkog instrumenta: gotovo da je iz njega izvirao cijeli orkestar kojim je jasnim razumijevanjem ritmičke strukture Vuković suvereno upravljao. U trećem se bloku pijanist vratio Johannu Sebastianu Bachu izvedbom korala Es woll' uns Gott genädig sein (Smilovao nam se Bog) BWV 311 iz 1725. godine, nakon čega je uslijedila izvedba veličanstvene skladbe Césara Francka Preludij, koral i fuga FWV 21. Vuković je u ovom bloku pokazao izrazit smisao za glazbenu dramaturgiju i iznadprosječnu zrelost utemeljenu na jasnom

razumijevanju glazbene forme i nezaustavljivoj energiji svoje snažne umjetničke individualnosti. Izvedbu je gradio poput arhitekta koji projektira kuću: postavivši temelje odmjerenom interpretacijom Preludija, nakon pažljive gradacije širokih akorada u Koralu, priču je zaključio moćnom Fugom, stvorivši atmosferu u koju se publika sa zadovoljstvom „nastanila“ i nagradila ga snažnim pljeskom i ovacijama. Vuković im je pružio nagradu izvedbom jednog ranog opusa Josipa Štolcera Slavenskog, napisanog kad je skladatelju bilo svega šesnaest godina. Dva kontrasna stavka (Pjevanje i Ples) potvrdila su Vukovićevu vještinu kojom jednako uspješno izvodi i pjevnu i plesnu glazbu. U pjevnim je raspoloženjima u svakom trenutku svjestan jasne ritmičke strukture, dok mu u onim plesnim instrument zvuči bogatim, punim zvukom, dakle - kako to pijanisti vole maštati – klavir mu pjeva. César Franck je, baš kao i Bach, bio prije svega Učitelj, posvećen dijeljenju zvanja mladim naraštajima. Veseli da i danas učitelji jednakom predanošću šire svoju energiju, strast i ljubav prema učenju glazbe. David Vuković kompletan je glazbenik: ostvaren na području komorne glazbe, korepeticije opere i poduke mladih, od najmlađih uzrasta do studenata glazbe. Sve to moglo se čuti i osjetiti na ovom solističkom recitalu kojim je opovrgnuo često iznošenu tezu da uspješan pedagog ne može biti i uspješan solist. Osim toga, svojim je konceptom postavio standard kojeg bi trebali slijediti svi pijanisti: da je za uspješni koncertni program neophodna promišljena dramaturgija slijeda skladbi koje su na repertoaru. Zahtjevnost programa bila je u drugom planu jer je David Vuković svoju vještinu podredio neumornom traganju za glazbenim smislom. U tom je traganju ovim recitalom itekako uspio.

Netipičan koncert-percepcija glazbe od strane slijepih i slabovidnih osoba



Dana 6. studenoga, u HNK Varaždin, održan je tzv. Koncert u mraku. Izvođači Jelena Štefanić (sopran), Sofija Cingula (mezzosopran) Ivana Godec-Vinceković (klavir), Darko Rušec (gitara) i glumac Vojin Perić su imali priliku, već devetu godinu zaredom, izvesti koncert u potpunom mraku. Ideja je ovog koncerta publici pokazati i dočarati percepciju izvedbe nekog glazbenog djela kakav je jedino poznat i moguć slijepim i slabovidnim osobama. Koncert se tradicionalno održava oko godišnjice smrti značajnog hrvatskog gitarista i skladatelja Ivana Padovca koji je u svojim tridesetim godinama života počeo gubiti vid, te je naposljetku posve oslijepio. Stoga su njegove skladbe svake godine zastupljene na programu, a ove su godine na koncertu izvedene i skladbe Georga Friedricha Handela i Josipa Hatzea, koji su također potkraj života oslijepili.

Izvedba umjetnika bila je prožeta snagom i nježnošću, a mračna atmosfera dodatno je pojačala doživljaj, omogućujući slušateljima da se fokusiraju na zvuk i emocije koje su se prenosile kroz glazbu. S druge strane, izvođenje u mraku donijelo je izvođačima nekoliko izazova. Zbog smanjene vidljivosti morali su se oslanjati na svoju memoriju i osjećaj za prostor. Također, morali su biti oprezni prilikom kretanja kako ne bi naletjeli jedni na druge ili na neke neželjene objekte. Sve je to rezultiralo time da publika osjeti na koji način su spomenuti skladatelji komunicirali s glazbom što je ujedno i bio cilj ovog koncerta. Između glazbenih točaka, Vojin Perić, glumac kazališno slijepih i slabovidnih „Novi život“ iz Zagreba deklamirao je stihove Huga Badalića, Petra Preradovića i Rikarda Katalinića Jeretova. Ovakav način izvedbe koncerta, ne samo da pruža publici novu percepciju slušanja glazbe, već jedinstveno iskustvo koje spaja zvuk i emocije na potpuno nov način. Ovakav neobični oblik glazbenog doživljaja nije samo prilika za uživanje u zvucima pjevača i instrumenata, već i način za istraživanje duboke povezanosti između čula, percepcije i umjetničkog izraza. Na takvom koncertu eliminiraju se sve svjetlosne instalacije, reflektori i scenografija. Umjesto toga, svi se oslanjaju isključivo na zvuk i emocije koje glazba izaziva. Jedan od najvećih izazova za glazbenike na koncertima je uspostavljanje emotivne veze s publikom. Uobičajeni koncerti često se temelje na vizualnom kontaktu, izrazima lica pa čak i interakciji s publikom. Na koncertu u mraku izvođači se fokusiraju isključivo na zvučnu dimenziju izvedbe, što može biti oslobađajuće i za izvođače i za publiku. U tom potpunom mraku može se stvoriti neka specifična, meditativna atmosfera u kojoj se svi prisutni osjećaju opušteno te povezani jedni sa drugima. Koncerti u mraku nude potpuno novo glazbeno iskustvo, s naglaskom na zvuk, emocije i

introspekciju. Ovaj inovativni format daje publici priliku da se oslobodi vizualnih distrakcija i potpuno se prepusti čaroliji zvuka, a izvođačima daje priliku da pokažu svoje umjetničke sposobnosti u okruženju lišenom komercijalnog pritiska. Ovi koncerti postavljaju pitanje – što znači umjetnost kad je svuda oko nas i kroz nas, a mi ništa ne vidimo? U svijetu u kojem smo preplavljeni vizualnim podražajima, koncert u mraku pruža priliku za povratak osnovama – zvuku, emocijama i povezanosti.

„Ja crnu znam, ovo nije crno, nego to je odsustvo i svjetla i mraka“, istaknuo je koncertu Vojin Perić.

"Snježna kraljica" Davora Bobića nastavlja oduševljavati publiku



Izvedbom baleta„Snježna kraljica“ u splitskom Hrvatskom narodnom kazalištu, Davor Bobić, jedan od najplodnijih i najizvođenijih hrvatskih živućih skladatelja i profesor na Odsjeku za glazbu i medije Sveučilišta Sjever na najbolji je mogući način proslavio svoj 56. rođendan. Iako je skladatelj već ovjenčan mnogim nagradama i uspjesima, ovaj balet može se smatrati dosad najopsežnijim djelom tog bivšeg studenta kompozicije, harmonike i teorije glazbe na kijevskom konzervatoriju Čajkovski.

“Snježna kraljica” bezvremensko je djelo koje prati radnju bajke danskog pisca Hansa Christiana Andresena s jasnom porukom kako iskreno i pravo prijateljstvo može pobijediti sve. Prema riječima skladatelja, rad na baletu potrajao je oko godinu dana, što je, s obzirom na opsežnost cijelog projekta i skladateljeve aktivnosti bio prilično intenzivan period. Glazba oplemenjuje principe estetike bliske ruskoj i ukrajinskoj kulturi i folkloru, dramaturški je ostvarena tako da slušatelju ne dopušta ni trenutka nepažnje i pruža jednu neupitno posebnu i veličanstvenu emociju tijekom slušanja. Djelo je izvedeno pod dirigentskom palicom maestra Stjepana Vugera, uz koreografiju i režiju Svebora Sečaka. Bitno za spomenuti da je ovaj balet u koraku s vremenom i tehnologijom na način da nastup pedesetak plesača na pozornici prati i potpuno osmišljena video-projekcija Zdenka Bašića i Franka Dujmića, koji su svojom vještinom izvedbi dali digitalnu dimenziju. Njihov je doprinos publici stvorio divnu iluziju bivstva u bajci čime je dodatno oplemenjen i upotpunjen osjećaj zamišljenog bajkovitog svijeta. Balet je napisan u dva čina, no ono što se posebno izdvaja jest završni dio prvog čina u kojem se pojavljuje Čarobnica koja usred zime stvara cvjetni vrt u kojem cvijeće oživljava i pleše Valcer cvijeća zajedno s njom i Gerdom. Čarobnica provodi Gerdu u potrazi za Kayem kroz nekoliko kontinenata i zemalja uz pomoć globusa i čarobnog cvijeća: indijski zumbul, europski slak, azijski jasmin, afrički ljiljan i hrvatska ruža. U tom ulomku primjetna je širina skladatelja Bobića koji je svaku kulturološku skupinu potkrijepio odgovarajućim melosom, spektakularno završivši cvijetom ruže inspiriranim hrvatskim folklorom. Siguran sam da balet očekuje svijetla budućnost jer zaslužuje svjetsku promociju, stoga dajem iskrenu preporuku da pogledate predstavu i doživite jedno nezaboravno glazbeno iskustvo.

Studenti Glazbe i medija posjetili Državni arhiv u Varaždinu



Studenti treće godine prijediplomskog studija Glazbe i medija u sklopu kolegija Arhiviranje, istraživanje i čuvanje glazbene građe posjetili su Državni arhiv u Varaždinu.

Cilj posjeta bio je upoznati studente s temeljnim principima arhiviranja i čuvanja građe.

U varaždinskom arhivu postoji Zbirka muzikalija, koju čini 21 kutija notnih zapisa koje je 2007. godine poklonio Stanko Lazar. Radi se o klasičnim tiskanim notama uglavnom za klavir, gitaru i pjesmaricama tiskanim u 20. stoljeću. U obiteljskom fondu Bakić - Paszthory - Varady također postoje tiskane note, one su s kraja 19. i početka 20. stoljeća, a radi se o pjesmaricama i tehničkim vježbama za klavir.

Predavanje je održala viša arhivistica Karmen Levanić, a u sklopu ovog kolegija studenti će obići još nekoliko institucija s ciljem da se pobliže upoznaju s arhivima te s glazbenom građom koja se čuva u njihovom okruženju.

Odsjek za glazbu i medije Sveučilišta Sjever sudjelovao u projektu Moondog25! Bird's lament u Splitu



Odsjek za glazbu i medije Sveučilišta Sjever sudjelovao je u projektu Moondog25! Bird's lament koji je nakon nekoliko dana proba uspješno predstavljen splitskoj publici na koncertu održanom u Koncertnoj dvorani Ive Tijardovića - Hrvatski dom u Ciklusu svjetske i popularne glazbe. Projekt okuplja profesore i studente triju sveučilišta iz Hrvatske, te Royal Northern College of Music iz Manchestera, članove tri kvarteta saksofona, te soliste orkestra Opere Hrvatskog narodnog kazališta u Splitu. Koncert slavi muzički genij Moondoga, koji je bio nekonvencionalni skladatelj, pjesnik, glazbeni teoretičar, izumitelj glazbenih instrumenata i izvođač. Na koncertu su, uz eminentne glazbenike poput britanskog saksofonista i skladatelja Andy Scotta, profesora na Royal Northern College of Music Manchester i člana Apollo kvarteta saksofona, zatim izv. prof. Tomislava Žužaka s Muzičke Akademije Sveučilišta u Zagrebu, te ansambla studenata saksofona pod umjetničkim vodstvom izv.prof. Gordana Tudora i doc. Gorana Jurkovića s Umjetničke akademije Sveučilišta u Splitu, nastupili i studenti druge godine Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever Renato Krizman i njegov mentor, pročelnik Odsjeka doc. Ivan Batoš. O ideji i realizaciji projekta Andy Scott je rekao: "Tijekom 1990-ih imao sam privilegiju svirati u ansamblu pod nazivom London Saxophonic: deset saksofona, uz klavir, bas gitaru i udaraljke krenulo je glazbeno putovanje s Louisom Hardinom, poznatijim kao Moondog. Tijekom većeg dijela tog desetljeća, kao mladi saksofonisti gotovo smo svakog tjedna letjeli po Europi, svirajući na festivalima, u skladištima i koncertnim dvoranama. Slijedile su radijske emisije i snimanje dvaju albuma. Moj kolega, udaraljkaš Paul Clarvis tvrdio je tada da će naš trud s vremenom dobiti na važnosti. I evo nas u 2024., u prekrasnom Splitu, gdje vam predstavljamo neka od djela koja smo izvodili i snimili tijekom devedesetih. Bio sam zadužen za vođenje Moondoga do pozicije na pozornici (izgubio je vid kao tinejdžer). Uvijek bi nosio vikinšku kacigu i dugi plašt, a krasila ga je prepoznatljiva duga bijela brada. Sjedio bi iza svojeg bas bubnja, održavajući konstantan ritam kroz cijelu izvedbu. Moondog je pisao u Brailleovu pismu, a nakon što nas je napustio 1999. godine, njegova glazba sada je u vlasništvu i pod distribucijom Alexandera Duvea u Berlinu, kome sam izrazito zahvalan što nam je omogućio korištenje te glazbe za ovu posebnu prigodu."

"Zahvalni smo izv. prof. Gordanu Tudoru što nam je pružio priliku da se pridružimo njegovom sjajnom ansamblu SAX-UMAS u realizaciji ovog koncerta. Na probama je, zahvaljujući fantastičnom Andyju Scottu vladala poticajna i kreativna atmosfera, a posebno ističem njegove riječi iz jedne od najava skladbi na koncertu da je najveća vrijednost ovog projekta što smo izbrisali granicu između studenata i profesora i sve radili kao tim. Renato Krizman iskoristio je priliku na najbolji mogući način izvedbom klavirskog sola Sea Horse, a posebno smo zadovoljni odazivom i prijemom splitske publike", istaknuo je pročelnik Odsjeka za glazbu i medije doc. Ivan Batoš.

Pročelnik Batoš sudjelovao na Međužupanijskom stručnom vijeću nastavnika glazbenih škola Hrvatske



U Križevcima je u organizaciji Agencije za odgoj i obrazovanje održano Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika glazbenih škola Hrvatske na kojem je sudjelovao i pročelnik Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever doc. mr. art. Ivan Batoš. Na skupu u Glazbenoj školi Alberta Štrige sudjelovali su nastavnici pjevanja i klavira, a održana su tri zanimljiva predavanja. Eva Kirchmayer Bilić, umjetnička savjetnica na Muzičkoj akademiji i doktorandica na Fakultetu hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu istaknula je važnost kvalitetnog korepetitora i njegovu ulogu u nastavi pjevanja. Dr. sc. Tamara Šarlija, prof. pjevanja na Glazbenoj školi Josipa Runjanina u Vinkovcima, govorila je o značajnim čimbenicima unaprjeđenja obrazovnog procesa, a Arijana Gigliani Philipp, prof. savjetnica na Glazbenoj školi Zlatka Balokovića u Zagrebu, predstavila je život i djelo Žige Hirschlera, hrvatskog skladatelja stradalog u Jasenovcu 1941. godine. Tragična sudbina Žige Hirschlera u velikoj je mjeri utjecala na skromnu recepciju njegove glazbe nakon Drugog svjetskog rata, pa sve do današnjih dana. Stoga je osobito vrijedno što je predavačica u sklopu predavanja izvela dio ciklusa popijevki "Japansko proljeće", nastalih na stihove japanskih pjesnika. Nadahnutu izvedbu ovog komornog ciklusa ostvarila je uz klavirsku suradnju pročelnika Batoša.

U Sveučilišnom centru Varaždin predstavljena knjiga „O životima i svjetovima Dore Pejačević“ Domagoja Marića

Ulazak Varaždina u mrežu kreativnih gradova glazbe UNESCO, kao prvog hrvatskog grada koji nosi tu titulu, obvezuje na angažman svih sudionika u javnom kulturnom životu grada. Stoga je na Odsjeku za glazbu i medije pokrenut projekt UNinESCO - Muzika na Sjeveru kojim se organizacijom koncerata i predavanja potiče uključivanje studentske populacije u glazbeni puls grada.



U Sveučilišnom centru Varaždin u četvrtak, 23. siječnja 2025. predavanje je u sklopu projekta održao muzikolog Domagoj Marić, dugogodišnji diplomat u Veleposlanstvima Republike Hrvatske u Beču i Berlinu, a tema je bila "O životima i svjetovima Dore Pejačević". Predavanje je ujedno bilo i predstavljanje njegove opsežne monografije o skladateljici, objavljene u izdanju Školske knjige, koju je moguće pronaći i u knjižnici Sveučilišnog centra u Varaždinu. Autor je studentima vrlo živopisno ispričao svoj istraživački put po nekoliko zemalja Europe, susrete s nasljednicima i članovima obitelji koji su odrastali i sazrijevali daleko od spoznaje o važnosti i utjecaju svoje (pra)bake. Govorio je i o raznovrsnim percepcijama Dore Pejačević kroz društvene mijene tijekom sto godina od njezine smrti do danas. Pritom je njezino stvaralaštvo često ostajalo u drugom planu potisnuto informacijama o porijeklu, osobnim stavovima i slavnim ljudima s kojima se družila. „Knjiga je podijeljena u nekoliko

poglavlja, a započinje stoljećem poslije smrti Dore Pejačević i njezinog puta do slave, potom donosi zanimljivosti vezane uz njenu plemićku obitelj i djetinjstvo kao svojevrsni spomenar, a sam kraj knjige posvećen je odlasku, ali i promišljanjima i maštanjima kako je mogao možda drugačije izgledati nažalost kratak život poznate hrvatske skladateljice“, istaknuo je Domagoj Marić. Monografija donosi i pisma, novinske članke i ostale tekstove izvorno objavljene u raznim izvorima na stranim jezicima, bogate fotografske priloge iz hrvatskih i međunarodnih arhiva, kao i privatnih kolekcija, tvoreći vrijedan uvid ne samo u život Dore Pejačević, već i povijest Hrvatske u vrijeme kada je živjela i stvarala. U dinamičnoj raspravi studenti su predavaču postavljali zanimljiva pitanja kako o skladateljici, tako i o njegovom istraživačkom putu i dilemama s kojima se susretao prilikom odlučivanja koje podatke predočiti javnosti i na koji način. U glazbenom dijelu programa nastupio je Tamburaški kvintet Odsjeka za glazbu i medije u sastavu: Marko Majić, brač, Dominik Gabud, brač, Jakov Harča, čelo, Dominik Stanić, berda uz gostovanje Mihaela Požgaja na bisernici, inače maturanta Glazbene škole u Varaždinu. Studenti su izveli jedan valcer iz ciklusa Walzer-capricen (Hiroviti valceri) Dore Pejačević, u originalu napisan za klavir, a kojeg je za tamburaški kvintet obradio doc. mr. art. Ivan Batoš. Studenti su izvedbu pripremili pod mentorstvom naslovnog predavača Miodraga Paravinje.

Koncert Prohaska 100 i promocija prvih notnih izdanja Sveučilišta Sjever



U Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog u Zagrebu održan je autorski koncert Prohaska 100, koji je obilježio stotu obljetnicu rođenja velikog hrvatskog skladatelja i dirigenta Miljenka Prohaske. Uz koncert, publika je imala priliku pogledati izložbu fotografija iz privatne kolekcije obitelji Prohaska te pogledati petnaestominutni film o skladatelju.

Na samom početku koncerta predstavljena su i notna izdanja skladbi Miljenka Prohaske u izdanjima Muzičkog informativnog centra i Sveučilišta Sjever. Tom je prigodom pročelnik Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever, doc. mr. art. Ivan Batoš, svečano uručio prve primjerke partitura skladateljevoj unuci Darki Kragović.

Projekt digitalizacije i rekonstrukcije

Radi se o šest partitura koje su ujedno i prva notna izdanja objavljena u ediciji Sveučilišta Sjever. Ova izdanja su proizašla iz projekta “Rekonstrukcija i digitalizacija glazbene ostavštine Miljenka Prohaske”, koji je 2023. godine dobio potporu na Natječaju za potpore znanstvenim i umjetničkim istraživanjima Sveučilišta Sjever. Projekt je vodio doc. mr. art. Ivan Batoš, a idejni začetnik je mr. art. Andrej Skender, naslovni predavač na Odsjeku za glazbu i medije.

U sklopu projekta, studenti su se upoznali s procesom digitalizacije rukopisa partitura koje je skladateljeva kćerka Miljenka Prohaska Kragović ustupila vrsnom notografu mr. art. Andreju Skenderu. Cilj je bio da se bogata ostavština njezinog oca trajno zabilježi za korištenje budućim generacijama glazbenika.

Miljenko Prohaska (1925.-2014.) bio je hrvatski dirigent, aranžer, glazbeni pedagog i jedan od najznačajnijih hrvatskih skladatelja. Iza sebe je ostavio velik broj orkestracija, aranžmana i obrada, od kojih neke u svjetskim okvirima predstavljaju vrhunska ostvarenja žanra. Njegov veliki glazbeni opus se proteže od jazza preko zabavnih melodija, velikog broja filmskih partitura, glazbeno-scenskih djela, djela za jazz, revijske, puhačke i tamburaške orkestre do skladbi komorne glazbe.

Njegova jazz skladba “Intima” je najsviranija skladba hrvatskog autora, a uz nju su brojni strani orkestri i sastavi, kao što su USA Orchestra i Modern Jazz Quartet, izvodili i mnoge druge njegove skladbe. Svirao je u međunarodnim orkestrima Clarka Terryja i Gerryja Mulligana, a jednim od njegovih najvećih postignuća u karijeri smatra se dirigiranje vlastitim skladbama s orkestrom Dona Ellisa na 10. jazz festivalu u Kaliforniji 1967. godine. Kultni urednik Willis Conover je Prohaski posvetio dvije emisije na radio postaji Glas Amerike, a Leonard Feather ga je 1960. godine uvrstio u enciklopediju The Encyclopedia of Jazz In Sixties.

Projektom “Rekonstrukcija i digitalizacija glazbene ostavštine Miljenka Prohaske” obuhvaćena su neobjavljena djela koja se čuvaju u obiteljskom arhivu. Na kolegijima Računalna notografija s osnovama glazbenog pravopisa 1 i 2, te Primjena računalne notografije, studenti prijediplomskog studija Glazbe i medija su pod mentorstvom mr. art. Andreja Skendera temeljito analizirali i rekonstruirali skladateljeve rukopise, prepisali ih u digitalni oblik i pripremili za tisak. Rukopisi su iskorišteni kao didaktički materijal, čime je nastava tih kolegija ostvarila praktičnu svrhu koja je uobličena odlukom da se ukupno šest partitura tiska u izdanju Sveučilišta Sjever.

Skladbe su tiskane pod zajedničkim nazivom “Miljenko Prohaska: Serija partitura za ansambl”, a radi se o skladbama: Obsession/Opsesija, Darka, Hand – Rummy Bop, Nina, Always Running i Na svoj način. Sve ove skladbe javno su izvedene na koncertu novoosnovanog Prohaska Big Banda pod ravnanjem Lane Janjanin, čime je u potpunosti ostvarena ideja o zaokruženom procesu od digitaliziranog notnog zapisa do javne izvedbe koja nije moguća bez kvalitetno pripremljenog notnog materijala.

Zahvale i priznanja U tom je procesu izuzetno značajan bio doprinos nastavnika i studenata Odsjeka za glazbu i medije, osobito prve generacije studenata koji su završili prijediplomski studij: Valerije Marković, Darka Golubića, Paule Kolarić, Mateja Petrana, Petre Abramović, Klare Šimunović i Ivane Brkašić. Kao što je u prigodnom govoru prilikom uručenja prvih partitura skladateljevoj unuci Darki (kojoj je i posvećena jedna od digitaliziranih skladbi) rekao pročelnik Batoš :“Posebna nam je čast što su naši studenti dobili priliku učiti od Najboljeg.” Pročelnik je posebno zahvalio obitelji na ukazanom povjerenju i velikom trudu što ga je mr. art. Andrej Skender uložio u realizaciju ovog vrijednog projekta.

Odsjek za glazbu i medije sudjelovao na Međužupanijskom stručnom skupu nastavnika klavira



U Glazbenoj školi u Varaždinu održan je Međužupanijski stručni skup nastavnika klavira Varaždinske, Koprivničko-križevačke, Krapinsko-zagorske i Međimurske županije u organizaciji Agencije za odgoj i obrazovanje Na skupu su kao pozvani predavači sudjelovali nastavnici Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever izv. prof. mr. art. Sofija Cingula, doc. mr. art. Ivan Batoš i Ivana Godec Vinceković, naslovni predavač.

Skup je otvorila Ivana Godec Vinceković, inače nastavnica klavira u statusu izvrsne savjetnice u Glazbenoj školi u Varaždinu predavanjem "Dobrobiti bavljenja glazbom za razvoj (mladog) čovjeka ili zašto ići u glazbenu školu". Osvrnula se na čvrste veze glazbe s drugim humanističkim i tehničkim disciplinama koje stalno treba aktivno isticati kroz pedagoško djelovanje.

Pročelnik Odsjeka za glazbu i medije doc. mr. art. Ivan Batoš upoznao je sudionike s temom Pristup nastavi klavira učenicima i studentima različitih razina predznanja: raznolikost metoda i prilagodbi. U sklopu predavanja predstavio je program prijediplomskog sveučilišnog studija Glazbe i medija na Sveučilištu Sjever u Varaždinu i iznio svoja iskustva u nastavi klavira sa studentima kao i proces pripreme učenika srednjih glazbenih škola za Postupak provjere specifičnih glazbenih znanja, vještina i sposobnosti za upis na studij.

Na završetku skupa izv. prof. mr. art. Sofija Cingula održala je predavanje Vježbe disanja u glazbenoj nastavi. Praktičnom demonstracijom jednostavnih vježbi potaknula je nastavnike klavira na njihovu primjenu u svakodnevnoj nastavi u trenutcima u kojima primjete da se pažnja učenika smanjuje. Nekoliko minuta zajedničkih vježbi disanja mogu osvježiti pristup nastavi i potaknuti aktivnost učenika.

Sva tri predavanja polaznici su u diskusiji i evaluaciji ocijenili izuzetno zanimljivim i potrebnim za osobni i profesionalni napredak.

Nagrada HDGU-a Davidu Vukoviću



Tribina "Darko Lukić", jedno od najznačajnijih glazbenih natjecanja u Hrvatskoj, i ove je godine okupila mlade umjetnike koji su tijekom sezone održavali cjelovečernje recitale u Velikoj dvorani Glazbenog učilišta Elly Bašić. Ova prestižna manifestacija, koju organizira Hrvatsko društvo glazbenih umjetnika, pruža mladim glazbenicima priliku za profesionalni koncertni nastup i afirmaciju na glazbenoj sceni. Tribina je poznata po svojoj dugogodišnjoj tradiciji i značaju u promicanju hrvatske glazbene baštine.

Posebno priznanje za najbolju umjetničku suradnju ove godine pripalo je Davidu Vukoviću, naslovnom asistentu na Odsjeku glazbe i medija Sveučilišta Sjever. Njegova posvećenost i visoka glazbena inteligencija došli su do izražaja kroz dva recitala – s pobjednicom Tribine, mezzosopranisticom Emilijom Rukavinom, te s nagrađenim violinistom Matejem Mijalićem. Ovi nastupi istaknuli su važnost umjetničke suradnje u kreativnom procesu komorne suradnje. Nagradu Hrvatskog društva skladatelja za najbolju izvedbu djela hrvatskog autora na Tribini osvojio je klarinetist Dan Bantić.

Čestitamo svim sudionicima i dobitnicima nagrada na njihovim uspjesima te se veselimo novim talentima koji će se predstaviti na budućim izdanjima Tribine "Darko Lukić.

Studenti Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo posjetili Europski parlament u Strasbourgu



Studenti diplomskog studija Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo Sveučilišta Sjever sudjelovali su u četverodnevnom studijskom posjetu Europskom parlamentu u Strasbourgu, koji se održao od 31. ožujka do 3. travnja 2025. godine. Posjet je organiziran u suradnji Ureda zastupnika u Europskom parlamentu Tonina Picule i Sveučilišta Sjever.

Voditelj putovanja bio je Srđan Subotić, voditelj Ureda zastupnika Picule, koji je svojim iskustvom, znanjem i gostoprimstvom dao velik doprinos uspješnoj realizaciji i pozitivnom ozračju cijelog putovanja. Uz studente Sveučilišta Sjever, u posjetu su sudjelovali i studenti s drugih visokoškolskih institucija – Sveučilišta u Puli, Zagrebu te Sveučilišta Libertas. „Odlična prilika za studente koji vole putovati, vidjeti i naučiti nešto novo i usput steći nova poznanstva“, istaknuo je student Emil Martan.

Studijsko putovanje započelo je ranim polaskom iz Zagreba, uz usputno razgledavanje njemačkog grada Ulma. Tijekom pauze, studenti su posjetili povijesnu jezgru grada te znamenitu Ulmsku katedralu, poznatu po najvišem crkvenom tornju na svijetu.

Drugi dan bio je rezerviran za istraživanje Strasbourga – grada koji je sjedište ključnih europskih institucija. Studenti su obišli UNESCO-ovu povijesnu jezgru grada, slikovitu četvrt Petite France, crkvu Svetog Pavla, Sveučilište u Strasbourgu te poznatu katedralu Notre-Dame. „Oduševila sam se zanimljivim i edukativnim sadržajem, kao i prilikom za upoznavanje i razmjenu znanja s brojnim studentima srodnih fakulteta“, podijelila je svoje dojmove studentica Sabina Ivanušić.

Središnji dio studijskog posjeta bio je rezerviran za treći dan, kada su studenti posjetili Europski parlament i Vijeće Europe. Nakon akreditacije i obilaska Parlamentariuma Simone Veil, uslijedio je susret sa zastupnikom Toninom Piculom, koji je studentima približio rad europskih institucija i aktualne

izazove s kojima se Europska unija suočava. Studenti su prisustvovali i plenarnoj sjednici Europskog parlamenta, čime su iz prve ruke doživjeli kako izgleda zakonodavni proces na europskoj razini.

„Sjajno iskustvo! Napokon smo mogli vidjeti kako Europski parlament izgleda u praksi, doživjeti ga neposredno, a ne kao neki 'daleki' pravno-institucionalni termin“, izjavio je student Luka Godina.

U nastavku dana studenti su posjetili i Vijeće Europe, gdje su kroz stručno vođenje stekli uvid u ključne funkcije ove institucije u području zaštite ljudskih prava, demokracije i vladavine prava.

“Organizacija ovakvih aktivnosti još jednom potvrđuje važnost praktične nastave i aktivnog uključivanja mladih u europske demokratske procese”, istaknuo je prof. dr. sc. Petar Kurečić koji se programu pridružio trećeg dana i sa studentima sudjelovao u obilascima i susretima.

Ovaj studijski posjet pokazao se kao iznimno vrijedno iskustvo za studente – ne samo u akademskom i profesionalnom smislu, već i kao prilika za kulturno obogaćivanje, međunarodnu suradnju i osobni razvoj.

Otvorena izložba „Fakeless“ na Sveučilištu Sjever: Kritičko promišljanje medijskog prostora kroz interaktivne sadržaje



U Galeriji Sveučilišnog centra Koprivnica, 12. ožujka 2025. je otvorena izložba "Fakeless", koja kroz interaktivne sadržaje i edukativne materijale potiče kritičko promišljanje i analizu suvremenog medijskog prostora. Izložbu su otvorili prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica prof. dr. sc. Mario Tomiša i pročelnik Odsjeka za komunikologiju, medije i novinarstvo prof. dr. sc. Goran Vojković, naglasivši važnost medijske pismenosti u današnjem digitalnom dobu.

"Fakeless" je projekt koji su zajednički osmislili Goethe-Institut i ukrajinski kolektiv Kunsht, a osmišljen je kako bi posjetiteljima omogućio bolje razumijevanje medijskih manipulacija te im pružio alate za snalaženje u kompleksnom digitalnom prostoru.

Izložba je podijeljena u četiri segmenta, od kojih svaki obrađuje ključne teme vezane uz digitalnu stvarnost i medijsku pismenost. Prvi segment bavi se fenomenom deepfake videozapisa i razlikovanjem dezinformacija i manipulacija. Drugi segment istražuje kako mozak prerađuje informacije koje čujemo i vidimo, kao i dizajnerske trikove koji nas potiču na dugotrajno korištenje pametnih telefona. Treći segment kritički propituje povezanost pojedinca i društva s tehnologijom, dok četvrti fokus stavlja na medije i praktične alate koji pomažu u razumijevanju svakodnevnog korištenja digitalnih platformi.

"Ova izložba dolazi u pravo vrijeme kada je sposobnost prepoznavanja dezinformacija i manipulacija ključna za svakodnevno funkcioniranje u društvu. Sveučilište Sjever prepoznaje važnost medijske pismenosti i ponosni smo što smo domaćini ovog inovativnog projekta koji studentima i građanima nudi korisne uvide u suvremeni medijski svijet," istaknuo je prorektor Tomiša prilikom otvorenja.

Pročelnik Vojković dodao je kako su digitalne vještine postale neizostavan dio obrazovanja: "Medijska pismenost danas je jednako važna kao i klasična pismenost. Ova izložba na interaktivan način omogućuje posjetiteljima da bolje razumiju kako funkcionira informacijski prostor u kojem živimo."

Posjetitelji će tijekom trajanja izložbe moći sudjelovati u digitalnim igrama, koristiti edukativne alate i testirati svoje kritičko razmišljanje kroz niz interaktivnih sadržaja.

Izložba "Fakeless" ostaje otvorena za sve zainteresirane u prostoru Galerije, na prvom katu glavne zgrade Sveučilišnog centra Koprivnica te pozivamo studente, nastavnike i širu javnost da posjete ovu jedinstvenu multimedijalnu prezentaciju koja donosi inovativan pogled na svijet medija i informacija.

Objektivizacija žena u medijima – predavanje izvanredne profesorice dr. sc. Lidije Dujić u Dubrovačkoj knjižnici



Izvanredna profesorica dr. sc. Lidija Dujić s Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo Sveučilišta Sjever održala je predavanje u Dubrovačkoj knjižnici povodom Međunarodnog dana žena. Tema njenog predavanja „Objektivizacija žena u medijima: od reklama do društvenih mreža“, otvorila je važnu raspravu o ulozi medija u formiranju percepcije žena u društvu.

U predavanju se osvrnula na fenomen seksualizacije i objektivizacije ženskog tijela, posebno kroz reklamnu industriju i društvene mreže, gdje se ovakvi prikazi često normaliziraju. Kako je naglasila, medijska podrška estetizaciji ženskog tijela ne samo da prikuplja klikove i pažnju publike već pridonosi seksističkom i mizoginom diskursu. Jedna od posljedica ovakvih praksi je i samoobjektivizacija, pri kojoj žene internaliziraju poruku da njihova vrijednost proizlazi iz fizičkog izgleda, a ne iz njihovih sposobnosti ili osobnosti.

Kao ilustraciju je prikazala video kampanju "Like a girl", koju je 2014. godine pokrenula kompanija Procter & Gamble (brend Always). Ovaj društveni eksperiment pokazuje kako izraz „kao curica“ može biti korišten na podrugljiv način, implicirajući slabost i inferiornost, dok se njegovo redefiniranje može iskoristiti za osnaživanje djevojčica i žena. Iako kampanja promovira pozitivne poruke o ženskoj snazi i otpornosti, profesorica Dujić je istaknula da i ovakve inicijative ostaju dio konzumerističkog okvira, u kojem osnaživanje žena dolazi kroz potrošnju i marketing.

Predavanje je uključivalo i širi kontekst objektivizacije na spolnoj osnovi, prisutne na različitim razinama društva – od obitelji i poslovnog okruženja do politike i globalnih odnosa moći. Kao primjere, predavačica je navela rodnu nejednakost u plaćama, favoriziranje djece određenog spola unutar obitelji te nedovoljnu zastupljenost žena u političkim i upravljačkim strukturama.

Ovo predavanje, koje su posjetili profesori i pročelnik Odjela za komunikologiju Sveučilišta u Dubrovniku prof. dr. sc. Mato Brautović, dio je serije koju izv. prof. dr. sc. Lidija Dujić već nekoliko godina održava u Dubrovačkoj knjižnici, a prethodne su teme uključivale „Žensku stranu hrvatske književnosti“ (2023.) i „Rodne stereotipe“ (2024.). Kroz svoje istraživanje i rad sa studentima na Sveučilištu Sjever, profesorica Dujić kontinuirano analizira i propituje načine na koje mediji oblikuju percepciju žena u društvu, potičući kritičko promišljanje i osvještavanje rodnih stereotipa.

Uspješna projekcija studentskih filmskih produkcija



U koprivničkom Kinu Velebit je 30. siječnja 2025. održana projekcija studentskih filmskih produkcija zimskog semestra 2024/2025. godine na kojoj su posjetitelji, studenti, profesori i ljubitelji filma imali priliku uživati u uspješnim uratcima studenata Odsjeka za Medijski dizajn i Odsjeka za Komunikologiju, medije i novinarstvo Sveučilišta Sjever.

Na projekciji su prikazani filmovi na zadanu temu putopisa, nastali pod mentorstvom profesorice doc. dr. sc. Irene Radej Miličić. Osim putopisnih filmova, gledatelji su imali priliku uživati u filmovima s temama TV intervjua, Odrast - ekonomija opstanka, te

povijesnih srednjovjekovnih tematika, koje su studenti izradili pod mentorstvom profesorice izv. prof. art. Ive-Matije Bitange.

Ovi filmovi su rezultat truda i kreativnosti naših studenata, koji su svojim radom pokazali izvanredne vještine i znanje stečeno kroz prijediplomske studije Uvoda u radio i televiziju i Multimedijskog pripovijedanja, te diplomskog studija Medijske scenografije.

Projekcija je bila otvorena za javnost i besplatna za sve posjetitelje, a pozitivne reakcije publike svjedoče o visokoj kvaliteti i inovativnosti prikazanih radova. Ovime je još jednom potvrđena uspješna suradnja Sveučilišta Sjever i Pučkog otvorenog učiliša Koprivnica koje je ustupilo prostor kina za potrebe projekcije.

Izložba „Između slave i zaborava: Lea Deutsch - Čudo od djeteta i žrtva Holokausta" otvorena u Sveučilišnom centru Koprivnica

Povodom Međunarodnog dana sjećanja na žrtve Holokausta, 27. siječnja u galeriji Sveučilišta Sjever, Sveučilišnog centra Koprivnica, svečano je otvorena izložba pod nazivom „Između slave i zaborava: Lea Deutsch – Čudo od djeteta i žrtva Holokausta". Izložba, koja prikazuje život i ostavštinu židovsko-hrvatske dječje glumice Lee Deutsch, okupila je brojnu publiku, uključujući studente, profesore i zainteresirane građane.

Izložba je prvotno pripremljena u svibnju 2023. godine u čast obilježavanja 80. obljetnice smrti Lee Deutsch (1927.-1943.), talentirane mlade glumice koja je tragično izgubila život u logoru Auschwitz. Kroz ilustracije i popratni tekst na hrvatskom, engleskom i njemačkom jeziku, posjetitelji imaju priliku doznati više o životu i ostavštini ove izuzetne djevojčice.

Profesorica dr. sc. Magdalena Najbar-Agičić otvorila je izložbu ispred Sveučilišta Sjever te istaknula: "Ova izložba ne samo da podsjeća na talent i stradanje Lee Deutsch, već također pruža važno obrazovno iskustvo za nove generacije. Nadamo se da će posjetitelji, posebno studenti, osjetiti dubinu njezine priče i shvatiti važnost sjećanja na žrtve Holokausta." Profesorica Najbar-Agičić istaknula je kako je važno da žrtve Holokausta ne budu samo brojke, već da im damo konkretni identitet, da ih vratimo iz anonimnosti i da dobiju konkretno lice. Slučaj tragične sudbine Lee Deutsch, koju nazivaju i hrvatskom Anom Frank, zahvaljujući sačuvanim fotografijama i svjedočanstvima upravo to omogućava.

Autori izložbe su dr. Martina Bitunjac iz Centra za europsko-židovske studije Moses Mendelssohn u Potsdamu te prof. dr. sc. Damir Agičić s Filozofskog fakulteta u Zagrebu, a otvorenju je nazočila i predsjednica Židovske općine Koprivnica Sanja Švarc-Janjanin, dr. med.

Izložbom koja je premijerno prikazana u okviru Festivala povijesti Kliofest u Zagrebu 2023. godine, a od tada prezentirana u zagrebačkom HNK, kao i u Poljskoj (Krakov i Oświęcim) te u Njemačkoj (Berlin) cilj je doprinijeti u obrazovanju mladih i još jednom istaknuti važnost sjećanja na žrtve jednog od najmračnijih razdoblja u povijesti.



Izvanredni profesor dr. sc. Binoy Kampmark oduševio studente Sveučilišta Sjever



Kroz kontinuirano odvijanje međunarodne suradnje, koja se provodi i u okviru programa ERASMUS+ KA171, Sveučilište Sjever je u siječnju ove godine, na poziv prof. dr. sc. Petra Kurečića, treći puta posjetio izv. prof. dr. sc. Binoy Kampmark, RMIT University, Melbourne, Australija. Dr. sc. Kampmark diplomirao je povijest i pravo na University of Queensland u Brisbaneu, a doktorirao je na Sveučilištu Cambridge. Dobitnik je više priznatih međunarodnih stipendija. I ovaj put je održao predavanje koje je pobudilo velik interes studenata.

Gostujuće predavanje održano je studentima treće godine studija Komunikologije, medija i novinarstva, u ponedjeljak, 27. siječnja 2025. g., u sklopu nastave na kolegiju Međunarodni odnosi, EU institucije i globalna politika, a teme predavanja bile su aktivnosti pojedinih država na polju sprečavanja zviždača, pritisak na novinarsku profesiju i upotreba domaćih pravnih akata na inozemne države i pojedince, kroz primjer progona Wikileaks stranice i Juliana Assangea od strane SAD-a na tlu Ujedinjenog Kraljevstva, uporabom Espionage Act iz 1917. g.Otvorena je, među ostalim, rasprava o pravnoj utemeljenosti ovakvih akcija, dan prikaz slučaja Wikileaks, koji je uvelike promijenio suvremeno novinarstvo te je opisana sudbina Assangea i drugih novinara-zviždača. Spomenuto predavanje izazvalo je interes studenata koji su postavljali pitanja o ovim temama.

Time Sveučilište Sjever nastavlja uspješnu međunarodnu suradnju sa Sveučilištem RMIT, koja će uskoro biti obogaćena novim akademskim razmjenama.

Uspješno završena prva HumanitARTka Sveučilišta Sjever „Studentsko srce za Šegrtsko srce“



Prva akcija HumanitARTke Sveučilišta Sjever pod nazivom “Studentsko srce za Šegrtsko srce” uspješno je završena prikupivši u osam dana 1700 eura.

Akcija je započela 18. prosinca u Dvorani Domoljub u Koprivnici prodajnom humanitarnom izložbom studentskih radova koja je okupila studente, profesore i građane, a nastavila se sve do Božića, do kada su svi zainteresirani mogli uplatiti donacije na posebno otvoren račun.

Inicijativu za akciju pokrenuli su sami studenti Sveučilišta Sjever, čime su pokazali snagu zajedništva i važnost solidarnosti. „Ponosni smo što smo uspjeli ostvariti ovu akciju. Željeli smo pomoći učenicima i uljepšati im blagdane. Ovo je samo prvi korak u nizu humanitarnih aktivnosti, a naši studenti su ponovno dokazali koliko kreativnost i humanost mogu činiti čuda“, naglasio je Emil Martan, član Studentskog zbora Sveučilišta Sjever.

Za prvu humanitarnu akciju studenti su izabrali pomoći udruzi Šegrtsko srce koja već više od 10 godina brine o učenicima slabijeg imovinskog statusa koji si sami ne bi mogli priuštiti srednjoškolsko obrazovanje. Predsjednik Udruge Šegrtsko srce, Tomislav Terstenjak, izrazio je zahvalnost svim sudionicima akcije: „Ova inicijativa pokazuje koliko zajednica može učiniti kada se ujedini. Studenti

Sveučilišta Sjever ne samo da su prikupili sredstva, već su svojim djelovanjem poslali snažnu poruku o važnosti obrazovanja za sve mlade ljude. Ponosni smo što imamo ovakve partnere.“

HumanitARTka je zamišljena kao ciklus humanitarnih aktivnosti Sveučilišta Sjever čiji je cilj promicanje solidarnosti i kreativnosti među studentima. Prva akcija “Studentsko srce za Šegrtsko srce” bila je sjajan primjer kako umjetnost i humanost mogu ići ruku pod ruku, a studenti već sada planiraju nove inicijative u nadolazećem periodu.

Svi uključeni u akciju – od studenata i profesora pokazali su kako mala djela dobrote mogu donijeti velike promjene, a o humanoj gesti studenata čulo se i puno šire pa su, osim građana Koprivnice akciju podržale i brojne osobe iz javnog života, među kojim i Jelena Rozga, Marijana Batinić, Ivan Vukušić, Barbara Kolar, Joško Lokas, Hiljson Mandela i mnogi drugi.

Još jednom veliko hvala svima koji su svojim doprinosom pomogli da prva HumanitARTka Sveučilišta Sjever uspješno uljepša ovo blagdansko vrijeme srednjoškolcima kojima je ta pomoć potrebna.

Studenti fizioterapije u posjetu Specijalnoj bolnici za ortopediju i traumatologiju Akromion



Nakon provedene nastave kolegija Fizioterapija u sportu, nositeljice Jasminke Potočnjak, studenti fizioterapije imali su privilegiju posjetiti Specijalnu bolnicu za ortopediju i traumatologiju te prisustvovati izvođenju ortopedskih zahvata koje su izvodili specijalisti ortopedi doc. dr. sc. Hrvoje Klobučar, doc. dr. sc. Denis Tršek i doc. dr. sc. Katarina Barbarić-Starčević.

Trenutak je to u kojem se teorija s fakultetskih predavanja pretočila u stvarni život, u kojem su se iza preciznih kirurških pokreta mogli vidjeti ne samo stručnost i znanje, već i nada za pacijente – prilika za novi početak, povratak pokretu i boljoj kvaliteti života.

Biti dio ovakvog iskustva za studente znači mnogo više od pukog uvida u medicinske procedure. Promatrajući timsku suradnju liječnika, medicinskih sestara i fizioterapeuta, mogli su vidjeti kako svaki segment brige o pacijentu ima ulogu u konačnom cilju – pomoći čovjeku da ponovno stane na svoje noge, da bez boli zagrli svoje voljene, da nastavi živjeti najbolje moguće u svom privatnom, a nakon toga i profesionalnom životu uz najveću moguću individualnu razinu funkcioniranja.

Svaka operacija koju su promatrali bila je podsjetnik na odgovornost koju će i sami jednoga dana nositi. Svaki precizni rez skalpela bio je uvod u dugotrajan proces rehabilitacije, u kojem će upravo fizioterapeuti biti oslonac pacijentima na njihovom putu ka ozdravljenju.

Zahvaljujemo svim liječnicima i kompletnom medicinskom osoblju koji su s velikom otvorenošću podijelili svoje znanje i omogućili studentima da uče od najboljih. Njihova spremnost da prenesu iskustvo i približe kliničku praksu budućim suradnicima u neizostavnoj rehabilitaciji neizmjerno je vrijedna i inspirativna. Ovakvi trenuci ne samo da obogaćuju obrazovanje, već i oblikuju empatiju i strast prema pozivu koji su studenti odabrali.

Ovo iskustvo nas podsjeća na ono najvažnije – iza svake dijagnoze, iza svakog zahvata i terapije stoji čovjek, sa svojim nadama, strahovima i željom da ponovno živi bez ograničenja. Upravo zato, ulaganje u znanje i suradnju različitih medicinskih struka nije samo pitanje profesionalnog rasta, već i duboko ljudske odgovornosti.

O pruženom iskustvu prenijeli su nam svoje dojmove studenti fizioterapije koji su bili prisutni tijekom operativnih zahvata u Specijalnoj bolnici za ortopediju i traumatologiju Akromion.

Anja Liber: „Od ulaska u bolnicu bili smo prihvaćeni od strane medicinskog osoblja, koje nam je s velikom spremnošću objasnilo svaki korak operacijskog procesa. Promatranjem operacija stekla sam uvid u timski rad, preciznost kirurških tehnika i važnost sterilnosti. Posebno me impresionirala koordinacija kirurškog tima i njihova profesionalnost. Ovo iskustvo dodatno me motiviralo za daljnje usavršavanje u struci."

Jakov Bistrović: „Imao sam izuzetnu priliku provesti dan kao student fizioterapije u Specijalnoj bolnici za ortopediju i traumatologiju Akromion. Od samog dolaska, dočekalo me izrazito ljubazno i gostoljubivo osoblje, što je odmah ostavilo dojam profesionalnosti i posvećenosti pacijentima. Najznačajniji dio dana bio je praćenje operativnih zahvata ugradnje endoproteze koljena pomoću robotske asistencije (ROSA) te klasične metode bez robota. Bilo je fascinantno vidjeti razliku u preciznosti i tehnici izvođenja ovih zahvata. Također, imao sam priliku promatrati operaciju totalne endoproteze kuka s prednjim pristupom, što je tehnika koja omogućava manju traumatizaciju mekih tkiva i brži postoperativni oporavak. Specijalna bolnica za ortopediju i traumatologiju Akromion ostavila je snažan dojam svojom modernom opremom i naprednim pristupom ortopedskim zahvatima. Osim vrhunske tehnološke opreme, posebnu vrijednost čine stručnost i pristupačnost djelatnika, koji su spremno dijelili svoje znanje i iskustva. Ovaj dan bio je izuzetno edukativan i motivirajući, pružajući mi dublji uvid u ortopedsku kirurgiju i njezin značaj u rehabilitaciji pacijenata."

Leon Brkinjač: „Prisustvovao sam operacijama u Specijalnoj bolnici Akromion u Zagrebu. Imao sam priliku dobiti uvid u cijeli proces prije operacije od strane liječnika. On obuhvaća konzilij liječnika, pripremu za sudjelovanje kod operativnih zahvata te sami zahvat. Nazočio sam ugradnji endoproteze koljena i kuka te manjim resekcijama na šaci. Pristup cijelog tima bio je profesionalan i korektan s obzirom na prisutnost kolege i mene. Jedno veliko i pozitivno iskustvo, ali i velika motivacija za moj daljnji rad u struci."

Kristian Topličanec: "Posjet Specijalnoj bolnici za ortopediju i traumatologiju Akromion jedno je od nezaboravnih sjećanja. Dan smo započeli sudjelovanjem na sastanku ortopeda gdje sam dobio veći uvid u organizaciju i djelovanje cjelokupne bolnice i odjela. Nakon oblačenja u sterilnu odjeću i pranja ruku krenuli smo gledati operacije. Meni je gledanje operacija uvelike pomoglo boljem shvaćanju anatomije te razumijevanju mehanizama bolesti i ozljeda. Na slikama se ne može vidjeti toliko detalja, tekstura i boja koje se mogu vidjeti uživo te mi je iznimno drago da sam imao prilike to uživo vidjeti."

Gudlin Fabio: "Nakon posjeta Specijalnoj bolnici Akromion u Zagrebu, ostao sam ispunjen samo pozitivnim dojmovima. Već na prvi pogled impresionirao me moderan izgled bolnice, a interijer je uređen suvremeno i s puno pažnje na detalje. Dan je započeo u sobi za sastanke gdje svako jutro liječnici imaju konzilij od prethodnog dana i razgovaraju o stanju pacijenata. Nakon što smo se pridružili i predstavili, prisustvovali smo cijelom sastanku. Svaki specijalista ukratko je opisao operaciju koju je izveo, komentirao pacijentovo stanje te prikazao rendgenske snimke prije i nakon zahvata. Posebno mi se svidjelo koliko su objašnjenja bila jasna i precizna, što nam je, iako smo "autsajderi", omogućilo da lako shvatimo postupke i odluke ortopeda. Nakon sastanka uputili su nas u postupak pripreme za ulazak u operacijsku salu i tada je započeo najzanimljiviji dio – promatranje operacija. Imali smo priliku vidjeti jako zanimljive operacije. Posljednja operacija bila je najkompleksnija i vizualno najdojmljivija. Taj zahvat izgledao je kao scena iz medicinskog dokumentarca – sve je bilo vidljivo, od mišića do živaca, tkiva, kostiju i vijaka. Najveći dojam na mene ostavila je srdačnost i profesionalnost kirurškog tima. Liječnici su nas srdačno primili i detaljno objašnjavali svaki korak operacija, što nam je znatno olakšalo razumijevanje postupaka i njihovih ciljeva. Gledati operacije izbliza, u stvarnom okruženju, bilo je nevjerojatno iskustvo – nešto sasvim drugačije od teorijskog znanja i slika iz knjiga. Taj posjet bio je iznimno poučan i inspirativan te mi je pružio uvid u svijet vrhunske kirurgije iz perspektive koju nikada neću zaboraviti.

Rafael Vidić: "Odlazak u Specijalnu bolnicu za ortopediju i traumatologiju Akromion bio je predivno iskustvo. Osim samih operacija koje sam imao prilike vidjeti, posebno mi se svidjela uhodanost i profesionalnost svih medicinskih djelatnika. Također sam imao priliku vidjeti rad fizioterapeuta na Odjelu za fizikalnu terapiju te njihov individualni pristup pacijentu. Sve to mi daje poticaj za daljnje usavršavanje u mojoj profesiji."

Hvala bolnici i svim stručnjacima, posebno našim nastavnicima s Odjela za fizioterapiju doc. dr. sc. Denisu Tršeku i doc. dr. sc. Hrvoju Klobučaru na prilici da prisustvujemo medicini u njezinom najplemenitijem obliku – kao umjetnosti vraćanja pokreta, snage, funkcionalnosti i života!

Slavljeničkim koncertom uz ovacije izv. prof. mr. art Sofija Cingula obilježila 30 godina umjetničkog rada

Dugotrajnim pljeskom i ovacijama brojna je publika u Velikoj koncertnoj dvorani varaždinskog HNK-a, 27. lipnja 2025. nagradila varaždinsku mezzosopranisticu, izv. prof. mr. art. Sofiju Cingulu i njene goste za izvedbu pomno odabranog programa na slavljeničkom koncertu uz 30 godina umjetničke karijere profesorice s Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever.

Kroz više od sat vremena koncerta, izv. prof. mr. art Sofija Cingula s glazbenicima okupljenim u Kvartet Ansambla Oktos (Zvonimir Krpan-solo violina, Teodora Sucala Matei-violina, Tajana Škorić-viola, Iva Ilakovac-violončelo), s klarinetisticom Anom Horvat, saksofonisticom Petrom Horvat, te doc. mr. sc. Ivanom Batošem, pročelnikom Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever, i uz mladog dirigenta Sjepana Vugera provela je okupljene kroz djela koja se ne nalaze često na koncertnim repertoarima. „Prošle je godine u varaždinskom kazalištu koncert održao australski skladatelj Alan Holley, no nažalost zbog bolesti u obitelji nisam tada mogla nastupiti na koncertu. Ukazala mi se sada prilika da jednu od Holleyevih skladbi uvrstim u ovaj slavljenički program, a posebna je i po tome što govori o prvom svjetlu, o počecima i završecima, koji su zapravo-novi početak. Nakon australskog skladatelja, odlučila sam se i za ciklus engleskog skladatelja Gustava Holsta, te kratak ciklus Johannesa Brahmsa-Opus 91 kojeg sam pjevala i na dijelu svog magistarskog koncerta u Beču. Činilo mi se zgodnim i povezati ciklus njemačkog skladatelja Roberta Khana, sa skladbama talijanskog skladatelja Ottorina Respighija i u konačnici dodati skladbu kolegice Laure Mjede Čuperijani, dekanice Muzičke akademije u Puli na kojoj sam radila do prelaska na Sveučilište Sjever. Željela sam se odmaknuti od popularnih pjesama i arija, rekla bih-već standardnog opernog programa, poznatog publici i zato sam se odlučila za program koji je promišljanje glasa i instumenata, posebice glasa u komornom muziciranju. Bila mi je čast u Varaždinu u kojem sam stekla svoje osnovno glazbeno obrazovanje i u kojeg sam se sada vratila raditi sa studentima na Sveučilištu Sjever pokloniti koncert, rekla bih svojoj „domaćoj publici“, u kojem sam spojila glazbenike koji su rođenjem ili radom vezani uz ovaj grad. Ovacije publike i dugotrajan pljesak najveća su mi nagrada za trud uložen u ovaj glazbeni projekt u čijoj realizaciji zahvaljujem i Sveučilištu Sjever, te Koncertnom uredu Varaždin“, istaknula je izv. prof. mr. art. Sofija Cingula.





„Čestitam kolegici Cingula što je uspjela okupiti nas glazbenike u ovom projektu, za kojeg je dobila i umjetničku potporu Sveučilišta Sjever. Vođeni velikom željom da varaždinsku publiku počastimo pomalo neuobičajnim glazbenim programom i da tako obilježimo respektabilnih 30 godina Sofijinog umjetničkog rada,. U ovom kratkom razdoblju između brojnih obaveza koje imamo sa studentima, a kolege glazbenici pred kraj sezona, uspjeli smo održati probe i pripremiti koncert na našu, a kao što

smo vidjeli i na radost publike“, istaknuo je doc. mr. art. Ivan Batoš, pročelnik Odsjeka za glazbu i medije.

Uz brojne okupljene na koncertu su bili i prof. dr. sc. Damir Vusić, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin Sveučilišta Sjever i prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever.

Posjeta predstavnika proizvođača opreme laboratorijima Odjela elektrotehnike



Nastavnici na studiju Elektrotehnike trude se redovito obnavljati opremu u laboratorijima elektrotehnike, kako bi bili u korak sa novim tehnologijama i omogućili studentima rad na aktualnoj industrijskoj opremi.

Uoči početka nove akademske godine Sveučilišni centar Varaždin posjetili su predstavnici proizvođača procesne opreme za automatizaciju Unitronics, frekvencijskih pretvarača, PLC+HMI uređaja i povezane komunikacijske opreme. Pročelnica izv. prof. dr. sc. Dunja Srpak provela ih je laboratorijima koje studenti elektrotehnike i mehatronike koriste tijekom laboratorijskih vježbi. Dodatno zanimanje pokazali su gosti za jednu od brojnih maketa koje studenti izrađuju tijekom pripreme i obrane završnog rada. Riječ je o maketi za upravljanje otvaranjem ulaznih vrata pomoću PLC-a i s vizualizacijom na HMI uređaju, a za koju je student Josip Turek koristio njihovu opremu. Uz razmjenu iskustva u rješavanju specifičnih izazova u automatizaciji danas dogovoren je nastavak suradnje, što je još jedna potvrda suradnje gospodarstva i akademske zajednice s ciljem boljeg opremanja laboratorija, a time i boljih uvjeta za stjecanje novih znanja studenata Sveučilišta Sjever.

Nastavnici s Odjela za elektrotehniku sudjelovali na međunarodnoj Europskoj Green konferenciji (EGC 2025)



Nastavnici s Odjela za elektrotehniku Sveučilišta Sjever sudjelovali su na međunarodnoj Europskoj Green konferenciji koja je održana od 10. do 13. lipnja u Vodicama.

Izv. prof. dr. sc. Dunja Srpak, te Josip Srpak i Ivan Šumiga predstavili su tom prigodom svoj rad pod nazivom "Comparasion of experiences with wet and dry pumping stations".

Osim toga, sudjelovanjem u diskusijama i plenarnim predavanjima, ostvarili značajne kontakte s kolegama iz struke i srodnih područja istraživanja, posebno zelene energije i zaštite okoliša.

Sveučilište Sjever proslavilo sportske uspjehe: dodijeljene zahvalnice najuspješnijim studentima-sportašima

U svečanoj atmosferi, u prisustvu studenata, profesora i uzvanika, Sveučilište Sjever uručilo je zahvalnice svojim studentima-sportašima koji su u akademskoj godini 2024./2025. postigli iznimne rezultate na nacionalnim natjecanjima.

Na završnici UniSport HR Finals 2025, studenti Sveučilišta Sjever osvojili su ukupno 20 medalja — što je dosad najveći broj osvojenih medalja u povijesti Sveučilišta. Time je Sveučilište potvrdilo kako ulaganje u akademski sport i njegov razvoj iz godine u godinu donose brojne prednosti za studente-sportaše.

Studenti su se natjecali u konkurenciji više od 1.500 sportaša iz cijele Hrvatske, a Sveučilište Sjever je konačnici zauzelo poziciju odmah iza vodećeg sveučilišta u akademskom sportu, Sveučilišta u Zagrebu.

Među posebno istaknutim rezultatima su: zlatna medalja muške teniske ekipe, zlatna medalja u dvoranskom hrvanju, tri medalje na državnom prvenstvu u hrvanju na pijesku, 10 zlatnih, 2 srebrne i 2 brončane medalje u atletici, srebrne medalje ženske rukometne i futsal ekipe, brončane medalje u karateu i odbojci na snijegu.

Na svečanosti su se okupljenima obratili čelnici Sveučilišta. Rektor prof. dr. sc. Marin Milković izrazio je veliki ponos na sportske uspjehe studenata. *“Oni su rezultat vašeg svakodnevnog rada, nebrojenih sati treninga, odricanja, kao i neprestanog balansiranja između zahtjevnih akademskih obveza i sportske strasti. Ali prije svega, to je uspjeh koji proizlazi iz vaše ljubavi prema onome što radite”,* istaknuo je rektor Milković naglasivši zajedništvo koje se moglo osjetiti na nedavnom UniSport HR Finalsu 2025.

Prorektor za nastavu i studentska pitanja, izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša istaknuo je zadovoljstvo što je Sveučilište Sjever nagrađeno plaketom za izuzetan doprinos razvoju akademskog sporta u Hrvatskoj. *“Ta plaketa pripada svima vama – našim sportašima, vašim trenerima, mentorima, kao i svima onima koji su vas na tom putu podržavali. Pripada i zajedništvu koje svakodnevno njegujemo unutar našeg Sveučilišta”*, poručio je prorektor Tropša. Nastavak ulaganja Sveučilišta u razvoj akademskog sporta potvrdio je prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić istaknuvši ponos na sportska postignuća koja su potvrda da se trud i upornost isplate.

Sedamdeset studenata s trinaest odjela Sveučilišta Sjever, odličnim uspjehom je potvrdilo da sport na Sveučilištu nije rezerviran samo za pojedince, već je dio šire zajednice.

Ovo je još jedan korak naprijed u jačanju studentskog sportskog duha, a studentima-sportašima i njihovim trenerima dodijeljene su zahvalnice kao znak priznanja za uloženi trud i ostvarene rezultate.

"Kada se znanje, volja, timski rad i ustrajnost spoje — granice ne postoje. Hvala vam što nas ponosno predstavljate i što zajedno stvaramo povijest našeg Sveučilišta", poruka je upućena studentima na svečanoj dodjeli zahvalnica.



Maturanti iz Elektrostrojarske škole posjetili Sveučilište Sjever



U sklopu terenske nastave povezane sa predmetom "Dijagnostika i održavanje informacijskih sustava" učenici Elektrostrojarske škole iz Varaždina razreda 4C i 4D za zanimanje tehničar za računalstvo posjetili su Sveučilište Sjever sa svojom nastavnicom Emilijom Tomičić.

Maturanti su imali priliku čuti iz prve ruke od IT stručnjaka u Sveučilišnom centru Varaždin o načinima povezivanja elemenata računalnih mreža u informacijski sustav na Sveučilištu, kao i o načinima postupanja prilikom pojave problema i kvarova u mreži.

Sami su se okušali u izradi mrežnog kabela potrebnog za prespajanja u preklopničkom ormaru. Domaćin im je, uz stručnjake iz IT službe, bila i izv. prof. dr. sc. Dunja Srpak.

Razgledali su i laboratorije u kojima vježbe izvode studenti elektrotehnike i mehatronike, kao i modernu multimedijsku predavaonicu Sveučilišta Sjever.

Elektrotehnika kroz iskustvo studenata i profesora



Dana 1. travnja 2025. godine, Miroslav Horvatić i Ivan Šumiga, viši predavači s Odjela za elektrotehniku zajedno sa studentom Karlom Gašparićem, posjetili su Srednju školu Konjščina kako bi maturantima predstavili Sveučilište Sjever i studijski smjer Elektrotehnike.

Cilj ovakvih predstavljanja je približiti srednjoškolcima mogućnosti koje im Sveučilište Sjever nudi – od atraktivnih i suvremenih studijskih programa, do uvjeta studiranja i života u sveučilišnim gradovima.

Predavanje je započelo kratkom prezentacijom o Sveučilištu Sjever i njegovoj ponudi studija, koju su s velikim zanimanjem pratili učenici 4.A razreda (smjer komercijalist) i 4.B razreda (smjer tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom). Slijedila je detaljna prezentacija studija Elektrotehnike, koju je vodio Miroslav Horvatić uz podršku kolege Ivana Šumige. Taj je dio posebno pobudio interes kod učenika tehničkog usmjerenja jer im je približio mogućnosti profesionalnog razvoja u njihovom području.

Posebnu vrijednost predstavljanju dalo je osobno iskustvo studenta Karla Gašparića, koji je učenicima govorio o vlastitom studiju i studentskom životu u Varaždinu. Iskustvo iz prve ruke nerijetko najbolje dočara stvarnu atmosferu studiranja, a Karlo je kroz svoje izlaganje učenicima pružio uvid u svakodnevicu studenta Sveučilišta Sjever – od nastavnih obveza do društvenog života i prilagodbe novoj sredini.

Na kraju susreta učenicima su podijeljene prigodne nagrade kao znak zahvale na njihovoj pažnji i angažmanu.

Prema povratnim informacijama razrednice 4.B razreda, predstavljanje je ocijenjeno kao vrlo uspješno – kod učenika je pobudilo interes za nastavak obrazovanja na Sveučilištu Sjever. Ovakvi susreti iznimno su važni jer ne samo da informiraju, već i motiviraju učenike za donošenje promišljenih odluka o vlastitoj budućnosti.

Najnoviji udžbenik o automatizaciji, u izdanju Sveučilišta Sjever, praktičan je vodič kroz inženjerske alate i industrijske primjere



Najnoviji udžbenik iz Automatizacije objavljen u Hrvatskoj dolazi upravo sa Sveučilišta Sjever, autora prof. dr. sc. Darija Matike, pročelnika Odjela za elektrotehniku.

Udžbenik Automatizacija – Siemens SIMATIC STEP 7 inženjerijski alati u TIA Portalu za konfiguriranje i programiranje kontrolera PLC S7 1200/1500 i HMI sučelja – primjeri iz industrijske automatizacije nastao je na iskustvima u nastavnom procesu, kao i kroz mnoge stručne kontakte s kolegama nastavnicima i asistentima autora.

Prepoznata je potreba za inženjerskim pristupom automatizaciji utemeljenim na znanju, stručnosti i inventivnosti, što prof. dr. sc. Matika naglašava kao ključne elemente u podršci studentima pri savladavanju ishoda učenja na kolegijima kao što su Automatsko upravljanje, Automatizacija strojeva i uređaja, PLC sustavi upravljanja i slični.

Posebnost udžbenika leži u primjeni primjera iz prakse, čiji su autori sami studenti Sveučilišta Sjever. Zahvaljujući suradnji s tvrtkama koje se bave industrijskom automatizacijom, studenti su kroz svoje projekte, završne i diplomske radove imali priliku raditi na stvarnim zadacima i rješenjima iz automatizacije strojeva i uređaja. Kroz ovakve praktične primjere, udžbenik postaje vrijedan alat koji studentima omogućava temeljitije razumijevanje koncepta automatizacije.

Prof. dr. sc. Matika istaknuo je zahvalu kolegama profesorima, predavačima i asistentima koji su svojim iskustvom i suradnjom doprinijeli razvoju ovog udžbenika, čineći ga korisnim resursom za sve studente koji žele unaprijediti svoje znanje i vještine u industrijskoj automatizaciji.

Novi udžbenik predstavlja značajan korak u pružanju kvalitetnog obrazovnog materijala na Sveučilištu Sjever, osiguravajući studentima potrebne alate za daljnji razvoj i usavršavanje u ovom ključnom području.

Studenti Sveučilišta Sjever na međunarodnom simpoziju o kvaliteti: dodijeljene nagrade i predstavljena nova stručna knjiga



Studenti Sveučilišta Sjever, s diplomskih studija Održiva mobilnost i logistički menadžment te Poslovna ekonomija, sudjelovali su na 26. međunarodnom simpoziju o kvaliteti "Kvaliteta - jučer, danas sutra", koji je održan od 2. do 4. travnja 2025. godine u Šibeniku, u organizaciji Hrvatskog društva menadžera kvalitete.

Osim Sveučilišta Sjever, suorganizatori ovo događaju su University of Žilina, Czestochowa University of Technology, Veleučilište Hrvatsko Zagorje Krapina, Međimursko veleučilište u Čakovcu, Veleučilište u Šibeniku, HGK, Hrvatski zavod za norme, Institut za poslovnu izvrsnost IBEESS, Inicijativa za kvalitetu srednje i jugoistočne Europe.

Simpozij je okupio preko 200 sudionika domaćih i međunarodnih stručnjaka iz područja upravljanja kvalitetom, gospodarstva, logistike, obrazovanja i javnog sektora. U fokusu su bili suvremeni izazovi u razvoju sustava kvalitete, s posebnim naglaskom na održivost, digitalnu transformaciju i strateško upravljanje procesima. Kroz stručna predavanja, panel rasprave i interaktivne radionice, sudionici su

razmjenjivali znanja i iskustva te raspravljali o mogućnostima primjene teorijskih modela kvalitete u praksi.

Studenti Sveučilišta Sjever aktivno su pratili sadržaje simpozija i sudjelovali u stručnim diskusijama, pokazujući visoku razinu angažiranosti i stručne zainteresiranosti. Događaj im je pružio priliku za upoznavanje s aktualnim trendovima i rješenjima u području upravljanja kvalitetom, kao i za profesionalno umrežavanje s predstavnicima gospodarstva i akademske zajednice. Interdisciplinarni pristup temama dodatno je naglasio važnost kvalitete kao ključnog elementa održivog razvoja i konkurentnosti organizacija.

Poseban trenutak simpozija bila je dodjela nagrade dr. sc. Josip Čiček za najbolji studentski rad iz područja sustava upravljanja. Ovogodišnji dobitnici su:

- Jelena Pletikapa, studentica Sveučilišta Sjever, za rad ISO 20400 i zelena javna nabava, izrađen pod mentorstvom prof. dr. sc. Krešimira Buntaka
- Klaudija Ozimec, također sa Sveučilišta Sjever, za rad Metode procjene pouzdanosti ljudskog potencijala u organizaciji, izrađen pod mentorstvom prof. dr. sc. Krešimira Buntaka
- Antun Filipov, student Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, za rad Analiza povezanosti ishoda učenja u području upravljanja kvalitetom sa zahtjevima tržišta rada

Također, na simpoziju je predstavljena nova stručna knjiga pod naslovom „Statistički alati i metode u sustavima upravljanja“, autora prof. dr. sc. Krešimira Buntaka, dr. sc. Matije Kovačića i dr. sc. Maje Kovačić, koja će zasigurno pridonijeti daljnjem razvoju znanja i prakse u području upravljanja kvalitetom.

Prisutnost studenata na ovakvim događanjima potvrđuje predanost Sveučilišta Sjever u promicanju izvrsnosti, kvalitete obrazovanja i aktivnog uključivanja studenata u stručne i znanstvene tokove. Sveučilište će i nadalje poticati sudjelovanje studenata na domaćim i međunarodnim skupovima, čime doprinosi razvoju društva temeljenog na znanju, inovacijama i kvaliteti.

Uspješno održana prva konferencija „Logistika 4.0“ u organizaciji Advantage Austria i Sveučilišta Sjever



Odjel za logistiku i održivu mobilnost Sveučilišta Sjever, u suradnji s Advantage Austria i stručnim časopisom Suvremena trgovina, uspješno je organizirao prvu konferenciju na temu „Logistika 4.0“. Ovaj značajni poslovno-stručni događaj okupio je stručnjake iz akademske zajednice i gospodarstva kako bi raspravili o inovacijama i budućnosti logističkog sektora, s posebnim naglaskom na digitalizaciju i automatizaciju procesa.

Konferencija je pružila platformu za razmjenu znanja i iskustava, a ključni naglasak bio je na tehnološkim rješenjima koja omogućuju digitalizaciju i automatizaciju logistike. Kroz bogat program s 14 stručnih prezentacija te panel raspravom u kojoj je sudjelovalo pet panelista iz hrvatskih i austrijskih tvrtki, kao i predstavnici Sveučilišta Sjever fokus je bio na primjeni suvremenih tehnoloških rješenja koja pridonose razvoju koncepta Logistike 4.0 te prilagodbi logističkih procesa potrebama digitalnog doba.

Posebno zanimanje izazvalo je sudjelovanje sedam austrijskih predstavnika koji su predstavili svoja napredna tehnološka rješenja i primjere dobre prakse iz područja moderne logistike. Kroz prezentacije i otvorene diskusije sudionici su imali priliku razmijeniti znanja, iskustva i ideje koje mogu unaprijediti logističke procese u regionalnim i međunarodnim okvirima.

Konferencija je ujedno poslužila kao snažna platforma za B2B povezivanje i umrežavanje, otvarajući prostor za nove poslovne prilike i buduće suradnje između hrvatskih i austrijskih poduzeća.

Organizatori zahvaljuju svim sudionicima na odazivu, aktivnom sudjelovanju i doprinosu uspjehu ovog događaja. Konferencija "Logistika 4.0" označila je važan korak prema modernizaciji logistike i jačanju međunarodne suradnje, a pozitivni komentari i velik interes pokazatelji su da slične inicijative imaju svoju budućnost.

Sveučilište Sjever nastavlja djelovati kao aktivan partner u povezivanju znanosti i gospodarstva, s ciljem razvoja inovativnih rješenja i osnaživanja gospodarstva kroz obrazovanje i suradnju.

Studenti Logistike i mobilnosti posjetili LDC Spar u Donjoj Zdenčini

Studenti prve i druge godine prijediplomskog studija Logistika i mobilnost imali su priliku proširiti svoje znanje kroz terensku nastavu u jednom od najvećih logističko-distributivnih centara u ovom dijelu Europe – LDC Spar u Donjoj Zdenčini.

Praktično iskustvo započelo je prezentacijom o logističkim procesima unutar centra, koju je održao Nenad Melnjak, voditelj transporta u Spar-u i bivši student ovoga studija. Njegovo izlaganje pružilo je studentima jedinstven uvid u svakodnevne izazove i rješenja u logistici, ali i inspiraciju kako znanja stečena na studiju mogu biti primijenjena u profesionalnom svijetu. Melnjak je naglasio važnost kontinuiranog usavršavanja i prilagodbe promjenama u industriji, što je posebno korisno budućim stručnjacima iz ovog područja.

Nakon prezentacije, studenti su obišli cijeli kompleks. Tijekom obilaska imali su priliku vidjeti kako funkcioniraju skladišni sustavi, procesi zaprimanja i otpreme robe, kao i upravljanje zalihama uz pomoć suvremenih tehnologija. Poseban naglasak stavljen je na važnost automatizacije i digitalizacije u logistici te njihovu primjenu u optimizaciji vremena i troškova.

Prilikom posjeta studente su pratili nastavnici Nives Domjan Kačarević, Miljenko Mustapić i Nikola Biškup, koji su također sudjelovali u diskusijama i dodatnim pojašnjenjima povezujući teorijska znanja s praktičnim primjerima.

Ovakve aktivnosti izuzetno su vrijedne jer studentima omogućuju stjecanje uvida u stvarne poslovne procese i potiču razumijevanje izazova s kojima će se susresti u svojoj budućoj karijeri. Posjet LDC Spar-a, uz stručno vođenje bivšeg studenta, zasigurno će ostati u sjećanju kao jedan od značajnijih trenutaka tijekom njihova obrazovanja.



Sastanak projekta “GINEVRA” okupio stručnjake za autonomna vozila u Varaždinu

Prošlog tjedna u Studentskom centru u Varaždinu održan je partnerski sastanak u sklopu međunarodnog projekta “GINEVRA,” koji za cilj ima jačanje kapaciteta malih i srednjih gradova za upravljanje inovacijama, posebice u području autonomnih vozila. Ovaj ambiciozan projekt provodi Grad Varaždin u suradnji s Razvojnom agencijom Sjever – DAN, Sveučilištem Sjever te s međunarodnim partnerima iz sedam europskih zemalja. Sastanak, održan 6. i 7. studenog, bio je prilika za okupljanje stručnjaka koji rade na transformativnim inovacijama u urbanim mobilnim tehnologijama, s posebnim naglaskom na pripreme za završnu fazu projekta – testiranje sustava autonomnih vozila u Varaždinu, Ceseni u Italiji i Bad Schönbornu u Njemačkoj.

Na sastanku su sudjelovali i predstavnici Odjela za logistiku i održivu mobilnost Sveučilišta Sjever Ante Klečina, Ivan Cvitković, Nikola Biškup i Nives Domjan Kačarević koji su svojim stručnim doprinosom podržali definiranje smjernica za transnacionalnu strategiju transformativnih inovacija u malim i srednjim gradovima. Njihova stručnost u području održive urbane mobilnosti igrat će važnu ulogu u oblikovanju rješenja temeljenih na primjeni autonomnih vozila.

Projekt “GINEVRA” financiran je iz programa Europske unije INTERREG Central Europe, s ukupnim proračunom od 2.536.965,40 eura. Okupljanjem 11 partnera i 3 suradnika iz sedam zemalja, projekt predstavlja važnu inicijativu za razvoj održive mobilnosti i doprinosi regionalnim naporima u postizanju održivosti i smanjenju emisija stakleničkih plinova.

Tijekom sastanka, sudionici su imali priliku posjetiti Varaždinsku zračnu luku i Rimac automobile, gdje su se upoznali s “Verne” autonomnim vozilima – pionirskim primjerom europske tehnologije u autonomnoj mobilnosti. Verne vozila predstavljaju tehnološku avangardu u razvoju autonomnih rješenja, a njihov napredak pruža uvid u budućnost mobilnosti koja može donijeti mnoge koristi i malim i srednjim gradovima diljem Europe.

Kroz ovu inicijativu, projekt “GINEVRA” postavlja temelje za budućnost autonomne mobilnosti u urbanim sredinama, čime omogućava gradovima da razvijaju inovativne i održive prometne sustave koji će olakšati svakodnevni život građana i istovremeno štititi okoliš. Ovaj partnerski sastanak još je jedan korak prema tom cilju, a njegovi rezultati predstavljaju važan doprinos razvoju europske strategije za održivu mobilnost i autonomna vozila.



Predstavnici Tehnološkog parka Varaždin gostovali na kolegiju Osnove poduzetništva



U srijedu, 12. lipnja 2025. studente stručnog prijediplomskog studija Multimedija, oblikovanje i primjena na Sveučilištu Sjever posjetili su predstavnici Tehnološkog parka Varaždin, direktor Vedran Bubalo i stručna suradnica Lucija Bakulić.

Posjet je organiziran u sklopu kolegija Osnove poduzetništva s ciljem približavanja stvarnih poduzetničkih prilika studentima, poticanja njihove proaktivnosti u lokalnom okruženju te boljeg razumijevanja kako u praksi funkcionira sustavna podrška pojedincima u razvoju njihovih poduzetničkih ideja.

Tehnološki park Varaždin jedan je od ključnih aktera u razvoju poduzetništva u regiji, a studentima su gosti predstavili brojne aktivnosti i usluge – od coworking prostora, zakupa ureda, podrške u razvoju vlastitih projekata, do uključivanja u razne EU projekte koji mladima otvaraju dodatne mogućnosti za stručno usavršavanje i suradnju. Poseban interes studenata multimedije izazvale su aktivnosti Parka vezane uz gaming industriju, koja nudi brojne prilike za profesionalni razvoj u području digitalnih medija i kreativnih tehnologija.

Zahvaljujemo direktoru Vedranu Bubalu i Luciji Bakulić na gostovanju, inspirativnom izlaganju i korisnim informacijama te se veselimo nastavku suradnje!

Podravka prepoznala studentski potencijal – predstavljeni radovi studenata Sveučilišta Sjever

U poslovnom sjedištu Podravke u Koprivnici, u utorak 3. lipnja 2025. godine održano je završno predstavljanje studentskih radova nastalih kroz suradnju Sveučilišta Sjever i Podravke. Riječ je o projektima kojima su studenti rješavali stvarne poslovne izazove poznatih Podravkinih brendova, uz mentorstvo profesora Sveučilišta Sjever i smjernice stručnjaka iz Podravke.

Najbolji radovi prezentirani su pred Upravom Podravke, na čelu s predsjednicom Uprave gđom. Martinom Dalić, a najuspješniji timovi nagrađeni su s ukupnim iznosom od gotovo 7.000 eura. Time je dodatno naglašena vrijednost i značaj ovakvog oblika suradnje koji studentima omogućuje praktično iskustvo, a kompaniji pruža svježe i inovativne ideje.

Studenti prijediplomskih i diplomskih studija Poslovanja i menadžmenta, Komunikologije, medija i novinarstva, Medijskog dizajna, Multimedije te Prehrambene tehnologije radili su na razvoju marketinških strategija, istraživanjima tržišta, osmišljavanju digitalnih, foto i video sadržaja te kreiranju kreativnih rješenja za promociju brendova O'Plant, Fini-Mini Noodles, Lino Lada i Kikiriki maslac by Lino Lada.

„Suradnja s gospodarstvom jedna je od strateških prednosti Sveučilišta Sjever, a ovakav oblik povezivanja s Podravkom studentima pruža neprocjenjivo iskustvo rada na stvarnim poslovnim izazovima. Time ne samo da razvijaju konkretne vještine i kompetencije, već i grade temelje za svoje buduće karijere", izjavio je prof. dr. sc. Mario Tomiša, prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica.

Suradnju je komentirala i Sanja Garaj Miloš, direktorica Korporativnog marketinga Podravke: „Podravka je uvijek bila posvećena podršci mladima i njihovom profesionalnom razvoju. Kroz ovaj projekt, studentima smo omogućili da iz prve ruke dožive dinamiku rada u velikoj kompaniji, steknu iskustvo u različitim marketinškim disciplinama i, najvažnije, daju svoj doprinos stvaranju novih marketinških i kreativnih rješenja. Ovakva suradnja izuzetno je vrijedna jer spaja akademsko znanje i praksu – a upravo tu nastaju ideje koje često postaju temelj za buduće projekte."

Projekt izrade studentskih radova za Podravkine brendove rezultat je suradnje koju su Podravka i Sveučilište Sjever dogovorili 2023., s ciljem da studentima omoguće stjecanje praktičnih vještina kroz rad na konkretnim poslovnim izazovima.

Sveučilište Sjever ovim putem zahvaljuje Podravki na izvrsnoj suradnji i iskazanoj podršci u obrazovanju novih generacija stručnjaka, potvrđujući kako kvalitetno visoko obrazovanje mora biti povezano s potrebama tržišta rada i konkretnim izazovima iz prakse.



Dani medijske pismenosti na Sveučilištu Sjever



Stručni prijediplomski studij Multimedija, oblikovanje i primjena u Sveučilišnom centru Varaždin i ove se godine uključio u projekt Agencije za elektroničke medije i Ureda UNICEF-a za Hrvatsku pod nazivom Dani medijske pismenosti koji se pod pokroviteljstvom Ministarstva kulture i medija, te Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih od 2018. provode svake godine u proljeće.

U središtu Dana medijske pismenosti osvještavanje je djece i mladih o aktivnostima na internetu i društvenim mrežama, te edukacija o dezinformacijama i provjeravanju informacija. U sklopu kolegija Uvod u medije na prvoj godini studija čija je nositeljica dr. sc. Jelena Blaži stotinu je studenata raspravljalo o aktualnim trendovima u medijima, medijskoj pismenosti-izazovima i važnosti u digitalnom dobu, lažnim vijestima i dezinformacijama, medijskoj i informacijskoj pismenosti generacije Z, kritičkom promišljanju medijskog sadržaja, o onome što donosi i umjetna inteligencija u svijetu medija te kako prepoznati generirani sadržaj.

Kroz kviz i diskusiju studenti su provjeravali nova stečena znanja i vještine, te kritičko promišljanje, što sve zajedno čini iznimno važan segment u svakodnevnom životu u 21. stoljeću.

Inače, u 2018. do 2024. u Danima medijske pismenosti sudjelovalo je više od 137 tisuća djece, adolescenata i odraslih u više od 2500 događanja diljem Hrvatske, a Sveučilište Sjever i dalje će se uključivati u ovu i slične aktivnosti, kako bi studenti bili što informiraniji, ali i educirani o sadržajima i u tradicionalnim i novim medijima.

Predstava "Gidionov čvor" gostovala na Sveučilištu Sjever

Studenti Sveučilišta Sjever imali su priliku pogledati višestruko nagrađivanu predstavu "Gidionov čvor", 14. travnja u Sveučilišnom centru Varaždin, 15. travnja, u Sveučilišnom centru Koprivnica. Predstava, u režiji Roberta Raponje, temeljena je na drami američke spisateljice Johnne Adams, a njena duboka i emotivna tematika pozabavila se aktualnim društvenim pitanjima, poput vršnjačkog nasilja, mentalnog zdravlja i odgovornosti obrazovnog sustava.

Radnja predstave smještena je u školu, a počinje dramatičnim susretom majke nedavno preminulog učenika s učiteljicom. Kroz ovaj susret, predstava otvara bolna pitanja o odnosima među učenicima, roditeljima i učiteljima, istražujući emocionalne i psihološke dubine likova. Glumački izvedbeni tim predvođen je Katicom Šubarić i Matejom Bublić, koje su iznimno uvjerljivo prikazale kompleksne emocije svojih likova, a predstava je stekla priznanja i na domaćim i međunarodnim festivalima.

"Gidionov čvor" je kazališni čin koji ne izbjegava tabu teme, već ih hrabro iznosi na svjetlo, pozivajući na razgovor o važnim društvenim pitanjima. Predstava je odigrana u sklopu projekta koji promiče prevenciju vršnjačkog nasilja i jačanje svijesti o odgovornostima koje svi – od roditelja do učitelja i učenika – imaju u oblikovanju budućnosti mladih.

Predstava je ujedno doprinijela podizanju svijesti o mentalnom zdravlju mladih i odgovornosti svih aktera u obrazovnom sustavu. "Gidionov čvor" je i u ovom gostovanju potvrdio svoju društvenu odgovornost i važnost za suvremenu kazališnu scenu, osvajajući i mnoge nagrade, uključujući nagradu Hrvatskog glumišta za najbolju glumicu u predstavama za djecu i mlade.

Ovo gostovanje na Sveučilištu Sjever pružilo je studentima priliku ne samo da uživaju u kazalištu, već i da se aktivno uključe u važne razgovore koji se tiču njih i njihovih zajednica.



Terenska nastava studenata Multimedije - iza kamera Svjetskog prvenstva u rukometu

Terenska nastava jedan je od zanimljivijih dijelova kolegija Uvod u radio i televiziju 3. godine stručnog prijediplomskog studija Multimedija, oblikovanje i primjena. Najčešće je organizirana kroz posjete nacionalnim televizijskim kućama u Zagrebu (HRT, NovaTV ili RTL) ili lokalnoj Varaždinskoj televiziji te Radiju Sjeverozapad. Ove godine, studenti su imali priliku sudjelovati u izuzetnom iskustvu – posjetiti uživo realizaciju prijenosa Svjetskog prvenstva u rukometu, čiji je domaćin bio Varaždin.

Tako su studenti imali priliku u praksi vidjeti mnoge aspekte gradiva o kojem su učili tijekom semestra, a koje je omogućilo suorganizatorstvo Hrvatske za Svjetsko prvenstvo. Varaždin je bio domaćin grupnih utakmica i četvrtfinala, a susretljivost organizatora, kolega s RTL-a i stručnjaka iz tvrtke Croatel, omogućila je studentima jedinstvenu priliku da svjedoče primjeni vrhunske televizijske tehnologije koja je omogućila globalni prijenos utakmica.

Kroz obilazak reportažnog vozila UHD OB 5, koje je korišteno i na Olimpijadi u Tokiju i Parizu, studenti su uz stručna pojašnjenja gosp. Ivana Plazonje i gosp. Ivice Svirčića, te predavača na kolegiju Alena Luštice, mogli vidjeti kako se odvija realizacija prijenosa na visokom tehnološkom nivou. Na terenskoj nastavi su upoznali rad u video i audio režijama, postavljanje kamera, tonsku sliku događaja te proces spajanja svega u jedan globalni televizijski prijenos.

Uz impresivno UHD reportažno vozilo, studenti su imali priliku razgledati i SNG vozilo tvrtke Croatel za prijenos finalnog signala putem satelita. Obilazak dvorane bio je prilika da se vide svi aspekti pripreme za prijenos, postava opreme, kamere, mikrofoni i svi tehnički detalji koji omogućuju vrhunski televizijski prijenos.

Ova terenska nastava bila je prilika za studente da na potpuno novi način gledaju utakmice Svjetskog prvenstva, razumijući složenost televizijskog prijenosa i važnost tehnologije u stvaranju vrhunskog televizijskog sadržaja.



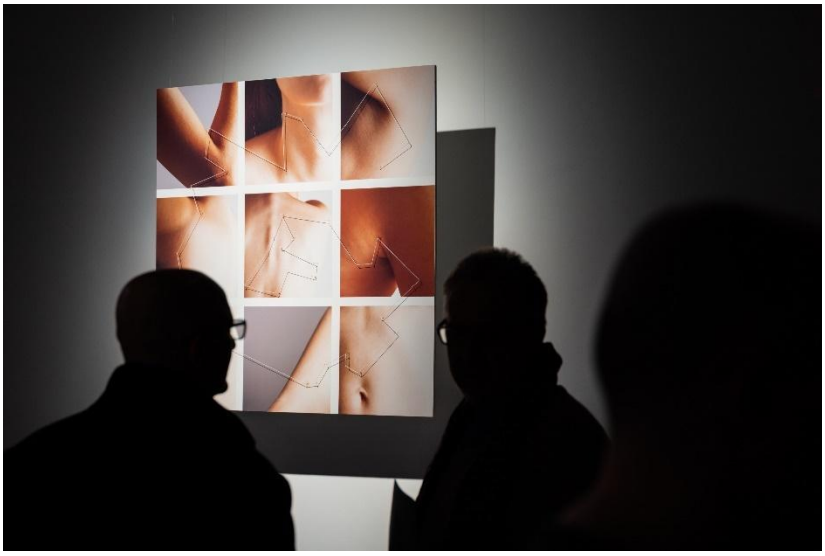
Proširena fotografija u digitalnom dobu - "Multimedijalna introspekcija" studenata i profesora Sveučilišta Sjever

U Hrvatskom narodnom kazalištu na Sceni Veček, 19. ožujka 2025. godine otvorena je izložba “Multimedijalna introspekcija” koja donosi radove studenata i studentica Odjela za multimediju, nastalih u sklopu kolegija Digitalna fotografska produkcija 1, i njihovih mentora i profesora izv. prof. art. dr. sc. Marija Periše i magistre medijske umjetnosti i prakse Monike Rusak.

Ova interdisciplinarna izložba donosi inovativan spoj fotografije, multimedije i suvremenih tehnologija, otvarajući prostor za kritičko promišljanje percepcije, introspekcije i interakcije u digitalnom dobu.

“Izrazito sam ponosan na rezultat ove izložbe jer smo na prvi pogled spojili nespojivo. Ovo je zapravo dijalog te umjetničke inteligencije i inženjerske prakse. Pokazalo se kroz rezultat da smo doprli do ontološkog čovjeka, onog koji promišlja život, smisao života i konzumerizma te smisao medijske produkcije i sadržaja”, ističe izv. prof. art. dr. sc. Mario Periša. Na otvorenju izložbe obratio se i prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić koji je istaknuo važnost ovakve izložbe za Sveučilište Sjever. “Ponosan sam što na Sveučilištu Sjever imamo najbolje umjetnike među tehničarima i najbolje tehničare među umjetnicima. Želja nam je da ovakve izložbe postanu tradicija, a ovaj prostor je i više nego idealan za tako nešto. U hramu kulture Varaždina studenti su na suveren način prikazali svoj rad, kreativnost i stvaralaštvo”, zaključio je prorektor Vusić. S posebnim naglaskom na koncept "proširene" fotografije, izložba propituje granice ovog medija izvan njegovog dokumentarističkog konteksta. Studentski radovi predstavljaju eksperimentalni pristup koji briše granice između klasičnih i digitalnih tehnika, dok mentorski radovi dodatno produbljuju temu odnosa između slike, tehnologije i stvarnosti.

Simboličnu vrijednost ciklusa "Zvjezdana prašina" Marija Periše, koji istražuje utjecaj medijske produkcije na percepciju suvremenog društva, daje izlaganje upravo u HNK Varaždin, gdje je projekt i započet prije više od desetljeća. S druge strane, Monika Rusak u svom ciklusu "Negdje između" povezuje uzorke madeža na ženskom tijelu s konstelacijama zvijezda, stvarajući snažan vizualni dijalog između tjelesnog i kozmičkog, “Sva izložena djela, neovisno o tome jesu li studentska ili mentorska, tematski odražavaju osobne interpretacije i propitivanja suvremenih društvenih fenomena. Autori kroz različite metodološke pristupe posvećuju posebnu pažnju interaktivnom aspektu djela, brišući granice između fizičkog i digitalnog te pomičući okvire umjetničkog izraza”, naglašava povjesničarka umjetnosti Klara Macolić Kuparić. Izložba "Multimedijalna introspekcija" poziva publiku na interaktivno sudjelovanje, otvarajući prostor za nova promišljanja o ulozi slike u suvremenom vizualnom pejzažu. Kako umjetna inteligencija utječe na kreativne procese? Što se događa kada fotografiju promatramo kao proces, a ne kao završeni produkt? Odgovore na ova pitanja posjetitelji mogu potražiti kroz vlastitu percepciju i interakciju s izloženim radovima sve do 23. ožujka 2025. godine.



Sveučilište Sjever i Calzedonia proširuju suradnju - Novi projekti donose prilike za studente i profesore



Sveučilište Sjever i jedna od vodećih svjetskih tekstilnih grupacija Calzedonia dodatno produbljuju svoju suradnju kroz niz novih aktivnosti koje će uključivati i studente i profesore. Tijekom dosadašnje uspješne suradnje s članicom grupacije, tvrtkom Calzedonia Digital, prepoznate su brojne mogućnosti za zajednički rad, a sada se¸lepeza aktivnosti proširuje na više razina, donoseći brojne koristi za Sveučilište i studente, ali i za Calzedoniu kao gospodarski subjekt.

Predstavnici Sveučilišta Sjever, predvođeni prorektorom Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damirom Vusićem posjetili su sastavnice Calzedonia grupacije - Calzedonia Digital d.o.o. i Ducal d.o.o. gdje su ih CEO Ducal d.o.o/Calzedonia Digital d.o.o. Anđela Mlinarić i direktor Ducal d.o.o Jonathan Ambroso upoznali sa cijelim sustavom Calzedonie od logističkog centra Ducal do Calzedonia Digitala. Gđa. Anđela Mlinarić pohvalila je dosadašnju suradnju: “Studenti Sveučilišta pokazuju veliki interes za nama kao poslodavcem i već tijekom obavljanja stručne prakse primijećujemo visoku razinu kompetencija koje stječu tijekom studiranja. Vjerujem da se suradnja može unaprijediti i kroz druge oblike i na nama je da osiguramo uvjete za to.”

Prorektor Vusić zahvalio je domaćimima na prijemu te naglasio: „Ovo je iznimna prilika za naše studente da se već tijekom studiranja pripreme za zahtjeve tržišta rada. Kroz ovakve suradnje razvijamo stručnjake sa željom da postanu kompetentni i prilagodljivi profesionalci u dinamičnom svijetu promjena, što je i jedan od ključnih ciljeva Sveučilišta Sjever“.

Posebnu vrijednost suradnji daje iznimno organiziran Calzedonijin distribucijski centar koji djeluje u sklopu povezane logističke tvrtke Ducal d.o.o, u vlasništvu Calzedonia grupacije. Ovaj kompleksan i suvremeni logistički sustav pružit će studentima Logistike i mobilnosti priliku da kroz rad na realnim primjerima steknu praktična znanja i uvide u suvremene logističke procese. Studenti će tijekom studija raditi vježbe, analize slučaja i praktične projekte temeljene na stvarnim logističkim sustavima, čime će svoje teorijsko znanje dodatno nadograditi kroz konkretne poslovne situacije.

Pročelnik Odsjeka za logistiku i mobilnost, doc. dr. sc. Miljenko Mustapić, istaknuo je važnost prilagodbe kurikuluma prema potrebama tržišta: „Suradnja s gospodarstvom donosi ključne uvide u razvoj struke i omogućava studentima da steknu vještine koje će ih učiniti konkurentnijima na tržištu rada. Sinergija znanstvene zajednice i gospodarstva rezultira inovacijama i podizanjem konkurentnosti cijele regije Sjever.“

Suradnja se širi i na područje Multimedije, kroz uključivanje studenata u rad Calzedonia Digital odjela, koji iz Varaždina pruža digitalne usluge cijeloj grupaciji, uključujući e-commerce platforme, digitalne mreže, razvoj digitalnih sadržaja te produkciju modnih kampanja.

Mnogi studenti Multimedije već su prepoznali Calzedonia Digital kao atraktivno radno okruženje te su tamo pronašli zaposlenje, a buduće generacije imat će priliku dodatno razvijati svoja znanja kroz projekte, analize i seminarske radove temeljene na stvarnim poslovnim potrebama.

Pročelnik Odsjeka za multimediju, prof. dr. sc. Krunoslav Hajdek, izrazio je zadovoljstvo nastavkom suradnje: „Značajan broj naših studenata već se uspješno zaposlio u Calzedonia Digital, gdje su primijenili sva stečena znanja. Ova suradnja potvrđuje da su naši studenti itekako konkurentni na tržištu rada, a kroz daljnju suradnju omogućit ćemo novim generacijama još bolje uvjete za profesionalni razvoj.“

Dodatni segment suradnje odnosi se na povezivanje Sveučilišta Sjever i Calzedonije kroz projekte financirane iz EU fondova. O mogućnostima takve suradnje na radnom sastanku govorila je Martina Mak, rukovoditeljica Odjela za EU fondove, suradnju s gospodarstvom i transfer tehnologija,

predstavivši projekte koji imaju istraživačko-razvojnu komponentu, implementaciju novih tehnologija te inovacija u industriji.

„U sljedećem razdoblju pokrenut ćemo nekoliko inicijativa koje će dodatno unaprijediti studentske vještine i praktično iskustvo, ali i omogućiti Sveučilištu još snažnije povezivanje s gospodarstvom. Ovakve suradnje podižu kompetencije naših studenata, povećavaju njihove šanse za zapošljavanje i istovremeno jačaju regionalnu ekonomiju“, istaknula je Martina Mak.

U narednom razdoblju dogovorene suradnje će se konkretizirati kroz aktivnosti i projekte koji će unaprijediti studentsko obrazovanje u vidu studijskih posjeta, omogućiti praksu u stvarnim radnim okruženjima i pružiti studentima vrijedna iskustva koja će im koristiti u budućim karijerama. Suradnja Sveučilišta Sjever i Calzedonie još je jedan dokaz važnosti povezivanja akademske zajednice i gospodarstva te potvrda da Sveučilište Sjever postaje ključni pokretač razvoja regije Sjever kroz inovacije, obrazovanje i suradnju s vodećim poslovnim subjektima.

Studenti Multimedije, oblikovanja i primjene posjetili tiskare i upoznali različite proizvodne procese



Studenti Odjela za multimediju su na prijediplomskom studiju Multimedija, oblikovanje i primjena, u sklopu kolegija Tiskarske tehnike (I semestar), uspješno realizirali terensku nastavu posjeta tiskarama. Posjete za studente su organizirane u tiskarama: Radin, Print grupa, Honing, Sato Muraplast i Mec uz vodstvo doc. dr. sc. Marka Morića.

Odabrane su tiskare koje se bave različitim proizvodnim procesima upravo kako bi studenti vidjeli izradu širokog spektra gotovih proizvoda.

Imali su priliku vidjeti proizvodne procese časopisa, novina, knjiga, plakata te ostalih proizvoda marketinško-reklamnih kampanja, kao i ambalaže i etiketa vezanih za prehrambenu i farmaceutsku industriju i industriju pića i kozmetike, te ostalih plastičnih, kartonskih i papirnatih ambalažnih proizvoda. Sve navedene tvrtke dobar dio svoje proizvodnje izvoze većinom na EU tržište i tu se radi o vrlo velikim i eminentnim kupcima.

U svakoj tiskari studentima su procese i kompletan proizvodni proces nastajanja gotovog proizvoda objašnjavali iskusni stručnjaci u polju grafičke tehnologije te im se ovim putem još jednom zahvaljujemo.

Studenti su pokazali interes za ovakav tip terenske nastave koji im daje dodatna znanja i iskustvo iz prve ruke proizvodnog procesa. Podršku u organizaciji posjeta je pružio i Studentski zbor koji je financijski pomogao prijevoz studenata u spomenute tvrtke. Podrška Sveučilišta Sjever, kao i Studentskog zbora te domaćinstvo značajnih tvrtki za naše područje od iznimne su važnosti za kvalitetno provođenje nastave na Odjelu za multimediju.

„Božićna čarolija“ - glazbena čestitka Sveučilišta Sjever



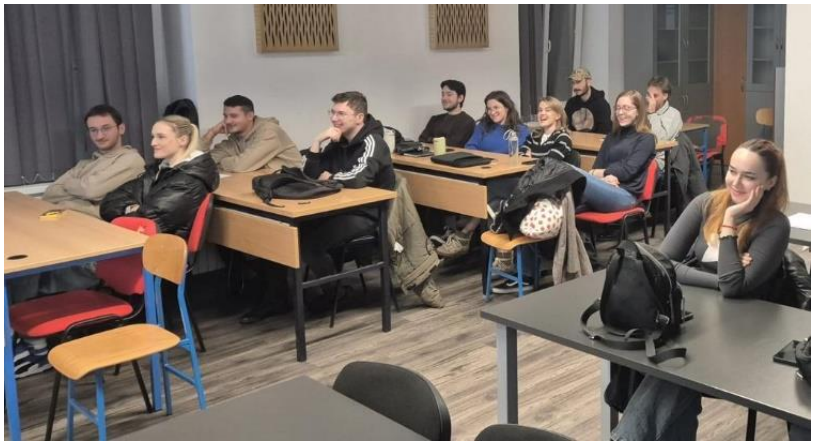
Studenti i studentice odsjeka Glazbe i medija, te prijediplomskog i diplomskog studija Multimedije i ove su godine udružili snage i pod mentorstvom predavača Predraga Krobota napravili najljepšu glazbenu čestitku Sveučilišta Sjever.

U potpunosti studentski kreativni projekt potpisuju Hrvoje Matak, Marin Mikić i Renato Krizman (glazba, tekst, aranžman) s odsjeka Glazbe i medija, a Marko Milas, Mario Vuković, Toni Drača, Sebastijan Meško i Rudolf Frajman s Multimedije odradili su odličan posao video produkcije.

Čarobne vizure Adventa u Varaždinu poslužile su kao idealna kulisa za snimanje blagdanske čestitke koja potiče zajedništvo i darivanje, vrijednosti koje promiču i studenti Sveučilišta Sjever, ovoga puta kroz glazbu.

„Ponosni smo na naše studente jer su nas ove godine iznenadili originalnom idejom te sami smislili tekst i glazbu za pjesmu - božićnu čestitku. Unatoč bogatoj hrvatskoj i svjetskoj baštini božićnih pjesama izuzetno je važno poticati njihov kreativni potencijal. Ove su nam godine, više nego ikada, potrebne toplina i sigurnost zajedništva koje se u blagdanskom vremenu na poseban način šire. Stoga je naša čestitka vedra, osmišljena s vjerom da će nam nova 2025. godina biti sretnija od godine koja je na izmaku. Osim glazbe i teksta, naši su studenti pod vodstvom Predraga Krobota, a kod audio produkcije Slavka Vinceka, našeg naslovnog asistenta, u potpunosti zaslužni za glazbenu produkciju i realizaciju video spota i izuzetno nas veseli što njihovu kreativnost možemo podijeliti sa širom zajednicom. Uz nadu da ćemo na ovaj način ozračje rada na Odsjeku za glazbu i medije prenijeti zainteresiranoj javnosti, želimo svima Sretan Božić“, poručili su s Odsjeka glazbe i mediji.

Gostujuća predavanja na kolegiju Projektni studio 2 približila kompleksnost organizacije velikih događanja



Diplomski studij Multimedije na Sveučilištu Sjever u sklopu kolegija Projektni studio 2, pod vodstvom izv. prof. art. dr. sc. Roberta Gečeka i asistenta naslovnog predavača Matka Topića, obogaćen je zanimljivim gostujućim predavanjima koja su studentima približila kompleksnost organizacije velikih događanja.

Gostujući predavači Siniša i Tomislav Sović održali su predavanje na temu fotografije i dizajna, usredotočujući se na kreativne aspekte upravljanja događajima. Njihova stručnost u vizualnom predstavljanju i promicanju događanja bila je korisna studentima koji se pripremaju za izazove u području multimedije.

Darko Dragičević, mag. crim., donio je dodatnu dimenziju predavanjima osvjetljavajući važnu temu urbane sigurnosti, ključnu u kontekstu velikih javnih događanja. Njegovo predavanje bavilo se načinima osiguravanja sigurnosti posjetitelja, upravljanjem rizicima te suradnjom s različitim institucijama u okviru organizacije događaja.

Gostujući predavači donose novu razinu iskustva u nastavu, povezujući teoriju i praksu te omogućujući studentima proširiti svoja znanja i vještine. Ovime se studentima nudi prilika da iz prve ruke čuju primjere uspješnih strategija i nauče iz konkretnih situacija iz svijeta rada.

Predavanja su obuhvatila različite aspekte upravljanja događajima – od dizajna i promocije do sigurnosti, čime su pružila multidisciplinarni pristup koji je ključan za uspješnu organizaciju složenih događanja.

Direktorica Turističke zajednice grada Varaždina Jelena Toth gostovala na diplomskom studiju Multimedije Sveučilišta Sjever

Studenti diplomskog studija Multimedije Sveučilišta Sjever imali su priliku iz prve ruke čuti o izazovima i kreativnim procesima u organizaciji velikih događaja zahvaljujući gostovanju Jelene Toth, direktorice Turističke zajednice Grada Varaždina. Predavanje je održano u okviru kolegija Projektni studio 2, čiji je nositelj izv. prof. art. dr. sc. Robert Geček, a asistent naslovni predavač Matko Topić.

Toth je studentima predstavila organizacijski proces jednog od najpoznatijih kulturnih i zabavnih događaja u Hrvatskoj – Špancirfesta, festivala koji već više od dva desetljeća Varaždin pretvara u središte umjetnosti, glazbe, performansa i zabave. Naglasila je važnost detaljnog planiranja, timskog rada i inovativnog pristupa u stvaranju jedinstvenog festivalskog iskustva za posjetitelje.

Studenti su imali priliku čuti o ključnim fazama organizacije, od izrade koncepta, suradnje s umjetnicima i izvođačima, do logističkih izazova i marketinških strategija koje Špancirfest čine prepoznatljivim. Posebno je istaknula važnost povezivanja tradicije i suvremenih trendova kako bi festival ostao relevantan i privlačan širokoj publici.

Gostovanje je posebno značajno jer se u sklopu kolegija Projektni studio 2 studenti bave organizacijom različitih evenata. Predavanje direktorice Toth inspiriralo je studente u razradi njihovih projektnih ideja i približilo im stvarne izazove s kojima se suočavaju profesionalci u ovoj industriji.

„Povezivanje teorije i prakse ključno je za razvijanje kompetencija budućih stručnjaka u području multimedije i organizacije događaja, a gostovanje direktorice Toth idealan je primjer te sinergije," rekao je profesor Geček.

Ovo predavanje dio je kontinuiranih napora Sveučilišta Sjever da studentima omogući učenje kroz primjere iz prakse, pružajući im uvid u stvarni profesionalni svijet i pripremajući ih za izazove koji ih očekuju nakon završetka studija.



Oskarovci na veličanstvenoj izložbi Slavena Macolića i Roberta Gečeka koja spaja naizgled nespojivo “Sve je Pinocchio” u galeriji Prica u Samoboru

Samobor se 12. listopada 2024. godine našao u središtu svjetske umjetničke i filmske scene otvaranjem izložbe "Sve je Pinocchio" u galeriji Prica. Ova izložba, rezultat suradnje dvaju renomiranih autora – Slavena Macolića, akademskog slikara, i Roberta Gečeka, multimedijskog umjetnika i znanstvenika te pročelnika na Sveučilištu Sjever, prikazuje spoj naizgled nespojivih umjetničkih pravaca i tehnologija. Uz klasične elemente slikarstva, izložba uvodi najnovije tehnološke inovacije poput LIDAR tehnologije, čineći ju ne samo vizualnim, već i tehnološkim umjetničkim iskorakom. Izložba je otvorena kao dio 12. International Sound & Film Music Festivala i odmah je privukla pažnju globalnih stručnjaka iz filmske, glazbene i umjetničke industrije.

Pinocchio u fokusu dijaloga klasičnog i digitalnog

Naziv izložbe „Sve je Pinocchio“ odražava višeslojnost likovnog i konceptualnog pristupa. Slaven Macolić, varaždinski umjetnik s dugogodišnjom slikarskom praksom, već je godinama usredotočen na lik Pinocchija kao ključnu figuru svog opusa. “Taj izmaštani lik iz Collodijeva književnoga kabineta Macolić je ne samo „posvojio“ nego i „prilagodio“ svom osobnom likovnom i svjetonazorskom temperamentu i egzistencijalnom osjećaju. To je sada posve ogoljeli, demaskirani lik, nimalo nevino stvorenje bezazlene dječje bajke nego razgolićeno, skeletno čudovište, izravna metafora dvoličnosti, neiskrenosti i lažnosti”, ističe povjesničar umjetnosti Marijan Špoljar u svom osvrtu na izložbu, te dodaje: “Prikazan je u posve destabiliziranoj formi, ali s odlučnim, jakim, ekspresivnim potezima nečiste boje, lapidarno i bez tragova opisne namjere, u pustom, praznom prostoru bjeline, kao avetinjski, osamljeni, ali „živi“ skelet kome nije do vječnoga mira nego do stalnog, podmukloga, ali i razornoga, istinitoga komentara o zbilji koja ga okružuje.”

Dok Macolić unosi svoj klasični slikarski pristup, Robert Geček, multimedijski umjetnik, znanstvenik i poznavatelj novih medija, svojim tehnološkim inovacijama unosi potpuno novu dimenziju u umjetnički proces. Geček koristi LIDAR tehnologiju – tehnologiju daljinskog mjerenja i snimanja koja koristi pulsirajuću svjetlost za stvaranje trodimenzionalnih mapa okoline. Ova tehnologija omogućava precizno bilježenje prostora, stvarajući digitalne "otiske" stvarnog svijeta koji postaju platno za daljnje umjetničke intervencije.

Kroz ovaj proces, Geček doprinosi vizualnom doživljaju s motivima stiliziranih stabala, njegovim zaštitnim znakom. Njegova stabla, često obojena u jarke crvene boje, preuzimaju središnje mjesto u dijalogu između tehnologije i klasične umjetnosti. Na izložbi, Gečekove 3D fotografije stabala integriraju se s Macolićevim slikarskim intervencijama, stvarajući intrigantnu kombinaciju dvaju naizgled nespojivih pristupa – klasičnog slikarstva i digitalne tehnologije. Na taj način, autori kreiraju jedinstvenu vizualnu sintezu koja budi osjećaj nelagode, gotovo distopijskog svijeta, gdje priroda i tehnologija koegzistiraju u napetom dijalogu.

Izložba je otvorena uz prisustvo međunarodnih gostiju iz svijeta filma i umjetnosti, među kojima su dobitnici Oscara, Emmya i BAFTA nagrada, čime je ova umjetnička manifestacija dobila dodatnu globalnu težinu. Mark Ulano i Stuart Wilson, dobitnici Oscara za zvuk, te jedan od najvećih producenata filmske glazbe na svijetu, Robert Townson, također su prisustvovali otvaranju, s brojnim eminentnim osobama iz filmske industrije, uključujući Waynea Pashleya, nominiranog za Oscara za najbolji zvuk u filmu "Elvis". Među prisutnima bio je i bivši ministar kulture RH Božo Biškupić, veliki ljubitelj moderne umjetnosti, što dodatno naglašava značaj ovog događaja na nacionalnoj i međunarodnoj razini.

Reakcije prisutnih bile su iznimno pozitivne, s naglaskom na inovativnost i umjetničku hrabrost prikazanu kroz sintezu tradicionalnih i suvremenih medija. Oduševljeni viđenim, brojni svjetski stručnjaci već su u razgovorima izrazili želju za budućim suradnjama s Macolićem i Gečekom. Ovaj kreativni duo osnovao je 2022. godine umjetnički pokret "Kolaboratorij", kojem je cilj spajanje različitih umjetničkih disciplina, potičući kreativce koji nemaju granica u svom promišljanju.

Povjesničar umjetnosti Marijan Špoljar istaknuo je dubinu i važnost ovog spoja klasične i suvremene umjetnosti. Prema Špoljaru, pojam slike danas se proteže daleko izvan granica tradicionalnog slikarstva, a radovi poput ovih prikazanih na izložbi predstavljaju nove oblike umjetničke izražajnosti.

Ova sinteza ne mora značiti gubitak individualnosti autora, već može predstavljati produktivni sukob različitih pristupa koji rezultira jedinstvenim umjetničkim djelima.

Špoljar naglašava kako rad dvojice umjetnika spaja divergentne interese, odražavajući osobne znakove oba autora, ali istovremeno stvara zajednički umjetnički izraz. Macolićeva ekspresija kroz prikaz Pinocchija kao simbola društvene kritike i Gečekova tehnološka intervencija s motivom stabla stvorili su jedinstveno umjetničko djelo koje prenosi osjećaj pesimizma, tjeskobe, ali i vizije o budućnosti u kojoj umjetnost i tehnologija koegzistiraju.

Izložba „Sve je Pinocchio“ u galeriji Prica u Samoboru predstavlja inovativnu umjetničku suradnju između klasičnog slikarstva i najnovijih tehnoloških dostignuća, a otvorena je nakon tjedna prepunog zanimljivih događanja, sve u okviru 12. International Sound & Film Music Festivala i najave otvaranja Film & Media Sound Academy na Sveučilištu Sjever.



Oskarovci na Sjeveru oduševili studente i poručili: Budite hrabri i slijedite svoje snove

Događanja u sklopu International Sound & Film Music Festivala (ISFMF), a povodom osnivanja Film & Media Sound Academy koja će se od studenog provoditi djelom i na Sveučilištu Sjever završila su panelom o filmskom zvuku za koji se tražila stolica više. Namijenjen studentima, panel je okupio svjetski poznate dizajnere zvuka koji su za svoj rad nagrađeni prestižnim svjetskim nagradama.

Mark Ulano, Stuart Wilson, Ronald Vajs i Patrushkha Mierzva studentima su otkrili tajne svog zanata, svoj put do uspjeha u svijetu filmu, ali i podijelili s njima savjete kako u životu raditi ono o čemu sanjaju.

Svoju fascinaciju zvukom prenijeli su na publiku u dvorani Sveučilišnog centra Varaždin koja je bila premala za sve one koji su iz prve ruke željeli čuti iskustva sa setova Hollywoodskih filmova.

Mark Ulano, dobitnik Oscara za rad na filmu Titanic, te nominiran za Oscara za filmove Inglourious Basterds, Ad Astra and Once Upon a Time in Hollywood, za sebe ističe kako je cijeli život zaljubljenik u filmsko stvaranje, glazbu, poeziju i dokumentarizam. Odrastao u obitelji glazbenika i sam je krenuo u tom smjeru, no otkrivši film u srednjoškolskim danima znao je kojim putem želi graditi svoju karijeru. „Morate učiti kroz cijeli život jer alati se mijenjaju, kulture se mijenjaju, način kako se filmovi stvaraju se mijenja i da biste ostali relevantni u svom području morate stalno biti spremni na učenje. Kada prestanete učiti tada krećete nazadovati“, naglasio je Ulano i dodao: „Mi smo možda već stariji, iza nas je puno uspješnih projekata, ali dalje želimo učiti nove stvari koje nam donose nove situacije.“

U svom radu usko surađuje s Patrushkhom Mierzvom koju ljudi u industriji poznaju kao jednu od prvih žena "Boom Operatora" u Hollywoodu, te je poznata po izvrsnosti u ovom području: „Ali to je zapravo samo hrabrost da slijedim svoje srce“, naglašava Patrushkha Mierzwa koja je studentima poručila da i oni budu odvažni u ispunjavanju svojih snova. Radila je na više od 90 filmova i TV emisija, surađujući s Robertom Rodriguezom, Rogerom Cormanom, Robertom Altmanom i Quentinom Tarantinom.

Stuart Wilson, dobitnik Oscara i BAFTA-e za najbolji zvuk za film 1917., ukupno čak sedam puta nominiran za ove prestižne nagrade, još kao dijete je osluškivao svijet oko sebe. Njegov rad obuhvaća velike filmske studijske projekte poput Star Wars, James Bond, Harry Potter, The Batman, Beetlejuice Beetlejuice kao i umjetničke filmove poput Macbeth Justina Kurzela, Marie-Antoinette Sofije Coppole, Winterbottomovih 24 Hour Party People i In This World.

Roland Vajs je dizajner zvuka koji je šest puta bio nominiran za nagradu Emmy, a osvojio je tri Primetime Emmy nagrade za rad na Boardwalk Empire, The Night Of i Free Solo. „Ključ je u tome što radimo ono što zaista volimo. Ne radimo to zbog nagrada, no naravno, lijepo je kada se dogode i otvaraju nam vrata za nove projekte“, istaknuo je Vajs.

Na pitanje o budućnosti filmske industrije, osobito zvuka na filmu i umjetne inteligencije svi sugovornici su se složili kako tehnologija može biti od pomoći, no samu srž i emociju koju oni zvukom donose u film nije moguće realizirati putem umjetne inteligencije.

Film & Media Sound Academy od studenog će okupiti 20-ak polaznika koji će imati priliku sve o zvuku na filmu učiti od najboljih, a tome se vesele i sami predavači.

„Ovaj program i sama ideja akademije za zvuk na filmu okupit će ljude koji će stvoriti novu generaciju vrsnih filmskih djelatnika. Akademija je odlično mjesto gdje ste slobodni raditi greške i učiti iz njih“, istaknuo je Stuart Wilson.

„Veselim se sve vas upoznati. Ovo je iznimno dinamično okruženje gdje imate priliku pronaći svoj unutarnji glas i slijediti ga“, zaključila je Patrushkha Mierzwa, na koju se nadovezao Mark Ulano: „Ne bojte se. Bit će ljudi koji vas vole i reći će da ste ludi što idete u filmsku industriju. Čujte da su to riječi ljubavi, ali ne dajte se smesti. Ne odustajte i slušajte svoj glas. Ključ sreće je da radite ono što volite.“

„Gledajte filmove, čitajte knjige, budite kreativni. Tehniku ćete naučiti, mi ćemo vam ju pokazati. Ono najvažnije je osjećaj koji nosite u sebi izraziti kroz svoj rad“, zaključio je Ronald Vajs.

Panel koji je otvorio mnoga studentska pitanja i interese moderirao je pročelnik sa Sveučilišta Sjever izv. prof. art. dr. sc. Robert Geček. U suradnji s Dreamaker Productions, te uz partnerstvo s Varaždinskom županijom, Gradom Varaždinom i Carnetom, te Powered by Google, realiziran projekt je na Sveučilište Sjever doveo najveća imena filmskog zvuka i omogućio edukaciju mladih stručnjaka u tom području.

Panelu su, uz studente, nazočili prorektori prof. dr. sc. Damir Vusić, prof. dr. sc. Mario Tomiša, prof. dr. sc. Anica Hunjet i izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša te pročelnici i profesori Sveučilišta Sjever.



Sveučilište Sjever sudjelovalo u organizaciji i provedbi međunarodne konferencije MATRIB 2025

Sveučilište Sjever i ove je godine, s nastavnicima Odjela za strojarstvo, vrlo uspješno i aktivno sudjelovalo u organizaciji i provedbi 26. međunarodne konferencije MATRIB 2025 – Materials, Tribology, Recycling, koja se održala od 26. do 28. lipnja 2025. u Veloj Luci na otoku Korčuli.

Konferenciju MATRIB 2025 organizirali su:

- Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju,
- Sveučilište Sjever,
- Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu,
- Institute of Materials and Machine Mechanics Slovak Academy of Science (Slovačka),
- Metalska jezgra Čakovec,
- Institute of Metals and Technology (Slovenija) te
- Grafički fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Ovogodišnju konferenciju svečano je otvorio prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, rektor Sveučilišta u Zagrebu, koji je u uvodnom govoru naglasio važnost znanstvenih i stručnih skupova za povezivanje istraživača i nastavnika s različitih sveučilišta i instituta. Istaknuo je značaj razmjene ideja i uspostave konkretnih projekata i institucionalnih suradnji u poticajnoj radnoj atmosferi.

Na konferenciji je sudjelovalo 65 sudionika koji su predstavili 40 znanstvenih i stručnih radova iz područja:

- inženjerstva materijala u strojarstvu,
- kemijske tehnologije,
- grafičke i tekstilne tehnologije,
- tribologije,
- utjecaja materijala na okoliš i mogućnosti recikliranja,
- edukacije u području znanosti o materijalima.

Posebno nas veseli što su na konferenciji aktivno sudjelovali i studenti diplomskog studija Strojarstva Sveučilišta Sjever Martin Oreški i Dino Lukman, koji su za svoje usmeno izlaganje rada "Numerical Analysis of Three-Layer Sandwich Composite Beam Using Finite Element Method" dobili nagradu Stručnog povjerenstva za najbolje izlaganje u studentskoj sekciji.



Nagradu za najbolji studentski rad dobio je Stjepan Vranjković, student Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, za rad "Silicone Pessary". Nagradu za najbolje konferencijsko izlaganje osvojila je prof. dr. sc. Višnja Tkalčević s Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dok je nagradu za najbolji poster dobio tim autora predvođen prof. dr. sc. Srečkom Glodežem s Fakultete za strojništvo Univerze v Ljubljani za rad "A Computational Analysis Of The Wear Behaviour Of Polymer Gears". Na svečanoj večeri uručene su i zahvalnice za dugogodišnju suradnju i suorganizaciju konferencije prof. dr. sc. Matjažu Godecu, direktoru Institute of Metals and Technology Ljubljana, te dr. sc. Mariu Šerceru, ravnatelju Metalske jezgre Čakovec.

Zajednička hidrološka mjerenja Odjela za graditeljstvo i Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci na rijeci Mirni

U sklopu hidroloških mjerenja na rijeci Mirni u periodu od 5. do 8. lipnja 2025. godine, izvršena su mjerenja hidroloških veličina u sklopu Potpore znanstvenim i umjetničkim istraživanjima u 2025. godini "Hidrološka i geodetska analiza vodotoka – drugi dio", na lokacijama u Buzetu, Grožnjanu i Motovunu. Pod vodstvom izv. prof. dr. sc. Bojana Đurina s Odjela za graditeljstvo, ujedno i voditelja projekta i u suradnji sa svojim diplomanticama, studenticama prijediplomskog stručnog studija Graditeljstva, Katarinom Hreljanović i Nikolinom Šešet, te u suradnji s prof. dr. sc. Igorom Ružićem s Katedre za hidrotehniku Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, mjerene su hidrološke karakteristike rijeke Mirne.

Za potrebe terenskog rada, Odjel za graditeljstvo koristio je moderni ultrazvučni mjerač protoka (ADV) i hidrometrijsko krilo, dok je prof. dr. sc. Ružić koristio ultrazvučni profiler brzina (ADCP). Usporedba izmjerenih veličina dala je poklapanja rezultata, čime je potvrđena točnost mjerenja. Zajednička mjerenja dogovorena su u svrhu još kvalitetnijeg i detaljnijeg istraživanja složenosti rijeke Mirne, budući da se radi o krškom terenu i velikoj hidrološkoj složenosti sliva, koji nije u potpunosti istražen.

Svrha ovog zajedničkog mjerenja je produbljivanje spoznaja i znanja o rijeci Mirni, priprema aktivnosti za diseminaciju rezultata mjerenja te uspostavljanje suradnje s Građevinskim fakultetom u Rijeci. Spomenimo da izv. prof. dr. sc. Đurin s Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever već dulji niz godina kontinuirano odrađuje hidrološka istraživanja ove rijeke, što je rezultiralo brojnim znanstvenim i stručnim radovima, izlaganjima na međunarodnim konferencijama i webinarima te brojnim završnim i diplomskim radovima, kao i uvođenjem novih eksperimentalnih metoda za potrebe nastave. Također, studenti se uvode u terenski rad i primjenu teoretskih znanja stečenih na nastavi te ih se uvodi i u znanstveni rad, budući da Sveučilište Sjever financijski i logistički podupire ovakve vrste znanstvenih istraživanja. Dobivena znanja i spoznaje također imaju i primjenu za rješavanje konkretnih problema u gospodarstvu, s obzirom na neiskorišteni potencijal rijeke Mirne.



Na Sveučilištu Sjever održano događanje „Novi europski Bauhaus kao inspiracija za održivu urbanu obnovu“

U Sveučilišnom centru Varaždin je 6. lipnja 2025. održano stručno događanje pod nazivom „Novi europski Bauhaus: interdisciplinarni pristupi održivoj i uključivoj urbanoj obnovi“ u organizaciji Međunarodne agencije za razvoj (MARA) i Sveučilišta Sjever, a u okviru europskog projekta NONA – New Governance for New Spaces, koji je podržan i sufinanciran putem Interreg programa transnacionalne suradnje Dunavske regije 2021.-2027. Projekt je razvijan unutar prioritetne osi 4 – Bolje upravljana dunavska regija, a vodeći partner je Geodetski institut Slovenije. Partnerski konzorcij broji 18 projektnih i 17 pridruženih partnera iz cijele dunavske regije, uključujući MARU kao projektnog partnera i Sveučilište Sjever kao pridruženog partnera.

NONA je flagship projekt Novog Europskog Bauhausa ekološkog, gospodarskog i kulturnog projekta koji ima za cilj dovesti do zajedničkog osmišljavanja atraktivnijih, održivijih i uključivijih načina suživota. Bavi se problemom neodržive upotrebe zemljišta, koji narušava kvalitetu života u Podunavlju. Revitalizacijom degradiranih područja i razvojem učinkovitijih modela upravljanja želi se potaknuti odgovorno korištenje zemljišta u skladu s kapacitetima ekosustava. Glavni cilj NONA projekta je razvoj novog modela višerazinskog upravljanja koji će omogućiti uključivanje zelenih investicija u održiv teritorijalni razvoj dunavske regije. Projekt potiče učinkovitu suradnju javnih tijela, civilnog društva, te privatnog i financijskog sektora kako bi se unaprijedili kapaciteti gradova i regija za pokretanje i provedbu investicija u odgovornije prakse korištenja prostora. Model se razvija kroz participativne procese u deset pilot područja, odražavajući raznolikost socioekonomskih stvarnosti u regiji.

Događanje u Varaždinu okupilo je predstavnike lokalne i regionalne samouprave, stručnjake iz područja urbanizma, arhitekture i građevine, studente te sve zainteresirane aktere uključene u planiranje i upravljanje prostorom, a na početku je sve pozdravila prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Anica Hunjet. Fokus je bio na jačanju kapaciteta i informiranju ključnih dionika o mogućnostima revitalizacije degradiranih područja u skladu s principima Novog europskog Bauhausa – održivosti, estetike i uključivosti.

U sklopu programa, predstavnice Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Sandra Momčilović i Ana Marija Majdak iz Zavoda za prostorni razvoj, predstavile su temeljne ideje i vrijednosti Novog europskog Bauhausa. Zdravko Kozinc iz organizacije ISKRIVA – Zavod Iskriva, iskrišče za razvoj lokalnih potencialov govorio je o budućnosti ulaganja kroz projekt NONA, dok je izv. prof. dr. sc. Matija Orešković sa Sveučilišta Sjever prikazao mogućnosti integracije zelene infrastrukture u obnovu brownfield područja putem digitalnog prostornog planiranja. Dr. sc. Dražen Arbutina s Tehničkog veleučilišta u Zagrebu osvrnuo se na aktualne i tradicionalne pristupe zelenoj infrastrukturi u urbanizmu. Događanje je zaključeno panel raspravom koja je otvorila prostor za konstruktivnu razmjenu ideja među stručnjacima, donositeljima odluka i studentima.

Ovim događanjem Sveučilište Sjever i MARA dali su vrijedan doprinos javnoj raspravi o održivom razvoju prostora, te učvrstili svoju poziciju kao važni dionici u provedbi inovativnih i odgovornih rješenja u području urbanog i regionalnog planiranja.



Terenska nastava na gradilištu dječjeg vrtića u Pribislavcu: Studenti Graditeljstva na Sveučilištu Sjever u neposrednom kontaktu s praksom

Dana 24. ožujka 2025. godine, studenti diplomskog studija Graditeljstvo na Sveučilištu Sjever imali su jedinstvenu priliku sudjelovati u terenskoj nastavi na gradilištu dječjeg vrtića u Pribislavcu, smještenom nedaleko od Čakovca. Ova nastava održana je u okviru kolegija Građevinska regulativa – Eurocodovi, koji je dio kurikuluma diplomskog studija, a ciljevi su bili upoznati studente s aktualnom građevinskom legislativom te omogućiti im stjecanje praktičnih znanja kroz neposredni uvid u sve faze gradnje.

Terensku nastavu vodio je docent Marko Šrajbek, dok je organizacija nastave ostvarena u suradnji s tvrtkom Vodogradnja d.o.o. iz Varaždina, koja je izvođač radova na izgradnji objekta dječjeg vrtića. Ova vrijedna suradnja omogućila je studentima ne samo teorijsko, nego i praktično iskustvo, omogućujući im izravnu interakciju s profesionalcima iz industrije.

U sklopu terenske nastave, studentima je gradilište detaljno predstavio voditelj gradilišta, magistar Silvio Levanić. Kroz stručno izlaganje, Levanić je obuhvatio ključne faze izgradnje, od početne projektne dokumentacije do završnih radova. Osim toga, ukazao je na tehničke izazove s kojima se inženjeri svakodnevno susreću, čineći nastavu iznimno korisnom za buduće stručnjake koji će se baviti sličnim projektima. Posebnu vrijednost imala su praktična iskustva i savjeti iz prve ruke, koji su studentima pružili uvid u stvarne izazove gradilišta i važnost učinkovite koordinacije svih sudionika u procesu gradnje.

Ova terenska nastava svjedoči o važnosti povezivanja teorije i prakse u obrazovanju budućih stručnjaka. Studenti nisu samo učili o građevinskoj regulativi i zakonodavstvu, nego su stekli uvid u stvarne situacije na gradilištu, razvijajući svoje stručne kompetencije i osiguravajući kvalitetniju pripremu za izazove struke. Terenske nastave poput ove omogućuju studentima Sveučilišta Sjever bolje razumijevanje složenih procesa u građevinskoj industriji, te im pružaju neprocjenjivu priliku za profesionalni razvoj kroz izravnu suradnju s predstavnicima gospodarstva. Ova uspješna suradnja između Sveučilišta Sjever i tvrtke Vodogradnja d.o.o. primjer je kako se teorija i praksa mogu povezati i kako obrazovne institucije mogu igrati ključnu ulogu u pripremi svojih studenata za realne izazove struke.



Studenti graditeljstva obišli Banovinu i na terenu se upoznali sa sanacijom nakon potresa

Studenti prijediplomskog studija Graditeljstva na Sveučilištu Sjever su sa svojim nastavnicima i pročelnikom Odjela prof. dr. sc. Božom Soldom na „studenskoj stručnoj ekskurziji - terenskoj nastavi“ obišli Banovinu, područja pogođena potresom 2020. godine.

„Iznimno je bitno da studenti već tijekom studija osim u studenskim klupama praktična znanja i iskustva stječu i na terenu. Više od četiri godine prošlo je od potresa na Banovini, a obilazak ovog područja za studente je prigoda da vide kakva su se oštećenja dogodila na građevinama nakon potresa, poplava, ali i starosti. Najbolji je to način i da oni već sada izvuku pouku - kako se nositi s posljedicama i potencijalnim rješenjima koja se mogu primijeniti, a da bi se izbjegla neka nova greška tijekom obnove i plana obnove. Zahvaljujemo na suradnji i stručnjacima koji su naše studente upoznali s aktualnim radovima na terenu“, naglasio je prof. dr. sc. Božo Soldo.

Uz obilazak i analizu gradilišta, građevina, posebice povijesnih građevina i objekata nakon potresa provodi se tzv. „tehnička dijagnoza“ koja djeluje kao eksperiment odnosno metoda znanstvenog promatranja, potom usporedbe s teorijom. Upravo to povezivanje teorije i prakse dodana je vrijednost za studente, jer samo spajajući znanje stečeno na Sveučilištu Sjever sa stvarnim situacijama i problemima koje rješava građevinska struka obogaćuju svoj studenski život, ali se i aktivno pripremaju za realni sektor i rad na terenu. Studenti su i nakon terenske nastave dobili konkretne zadatke koje će trebati predstaviti tijekom ovog semestra.

Nakon ove prve skupine studenata graditeljstva, uskoro će put Banovine nova grupa studenata prijediplomskog i diplomskog studija.



Studenti Graditeljstva obišli najveću građevinsku investiciju u Zagrebu

Studenti druge i treće godine prijediplomskog studija Graditeljstva Sveučilišta Sjever u pratnji pročelnika odjela prof. dr. sc. Bože Solde i predavača Krešimira Bolanča, vanjskog suradnika na Sveučilištu Sjever obišli su 16. prosinca laboratorije Instituta IGH u Zagrebu, kao i gradilište trenutno najveće građevinske investicije u glavnom gradu-Paromlina. Projekt obuhvaća rekonstrukciju postojećih građevina koje predstavljaju kulturno dobro, te izgradnju novog objekta, pa je posjet ovoj velikoj investiciji bio prigoda da se studenti upoznaju s dva paralelna i kompleksna projekta. Gradnja na toj lokaciji počela je u travnju ove godine, a trebala bi biti dovršena 2026. godine. U konačnici Paromlin će obuhvaćati na 36 000 četvornih metara i multimedijalnu gradsku knjižnicu, društveni-kulturni centar, multifunkcionalnu dvoranu sa 650 mjesta, a neiskorišteni industrijski objekt dobiti će posve novo, moderno ruho. „*Obilazak ovako velikog projekta za studente je od višestruke koristi, jer s jedne strane mogu na terenu učiti i o obnovi jednog starog objekta, kao i gradnji novih objekata, koji su izazovi u jednom, a koji u drugom dijelu radova, s kojim se problemima građevinari susreću i u konačnici koje se nove metode i materijali koriste. Na predavanjama ih upoznajemo s teorijskim dijelom ovakvih gradnji, a terenska nastava produbljuje i praktičnim iskustvima. Posjetiti ćemo ponovno ovo gradilište, kako bi studenti mogli vidjeti kako napreduju radovi, a siguran sam da će ova terenska nastava pred početak praznika biti nekom od studenata i inspiracija za završni rad*.“- naglasio je na kraju terenske nastave koja je okupila 60-tak studenata pročelnik Odjela za graditeljstvo prof. dr. sc. Božo Soldo.



Pročelnik Odjela za graditeljstvo Božo Soldo s kolegama građevinarima obišao radove na bivšoj Vami u Varaždinu

Pročelnik Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Božo Soldo, koji je i predsjednik Vijeća Područnog odbora Varaždin Hrvatske komore inženjera građevinarstva zajedno s kolegama obišao je radove gradilišta bivše robne kuće Vama u Varaždinu na Kapucinskom trgu.

Ta je zgrada građena od 1969. do 1976. godine i bila je gotovo četiri desetljeća trgovački centar. Prije nekoliko godina kupio ju je privatni investitor koji je rekonstruira u objekt mješovite namjene s dogradnjom na sjevernoj strani i nadogradnji s etažama stanova.

„*Ovo je velik i vrlo zahtjevan projekt za našu struku, pa je susret s kolegama itekako potreban u razmjeni znanja i iskustava, a dogovorili smo već i nekoliko gostujućih predavanja za naše studente. Nama u akademskoj zajednici ovakva su okupljanja važna i kako bi studentima tijekom nastavnog procesa, ali i na terenskoj nastavi pokazali što se radi i s kojim se izazovima susrećemo tijekom investicija poput ove u kojoj imamo jedan stari objekt koji je godinama bio zapušten. Uz brojne izazove ovaj projekt polako napreduje i nadamo se da će u skoroj budućnosti biti realiziran u potpunosti, čime će ovaj dio Varaždina dobiti novu vizuru*.“-rekao je pročelnik Soldo, koji je kao sudionik u gradnji i jedan od projektanata i nadzora, što se na obilasku okupilo 50-tak inženjera građevinarstva i kolega sa Sveučilišta Sjever.

Uskoro će tijekom terenske nastave u obilazak ove velike investicije krenuti i studenti Sveučilišta Sjever.

Područni odbor Varaždin Hrvatske komore inženjera građevinarstva inače obuhvaća pet županija-Varaždinsku, Međimursku, Koprivničko-križevačku, Bjelovarsko-bilogorsku i Krapinsko-zagorsku.



Gostujuća predavanja HEP-a i Javne vatrogasne postrojbe grada Varaždina obogatila nastavu na studiju Graditeljstva

U sklopu kontinuirane suradnje s gospodarskim i javnim sektorom, na Sveučilištu Sjever ponovno su održana stručna pozvana predavanja koja su studentima diplomskog studija Graditeljstva pružila vrijedan uvid u stvarne izazove i primjere iz prakse.

Damir Korpar, dipl. ing. građ., samostalni inženjer u službi za investicije proizvodnog područja Hidroelektrana Sjever pri Hrvatskoj elektroprivredi, 20. siječnja 2025. održao je predavanje za studente druge godine sveučilišnog diplomskog studija Graditeljstva, u sklopu kolegija Vodni sustavi, nositelja kolegija izv. prof. dr. sc. Bojana Đurina. Tijekom predavanja predstavljen je sustav hidroelektrana i akumulacija HE Sjever na rijeci Dravi, s naglaskom na tehničku izvedbu i izazove vezane uz utjecaj na okoliš. Studentima je pružen detaljan uvid u složenost vođenja takvih sustava, kao i njihov značaj za energetski sustav i održivi razvoj.

Tjedan ranije, 13. siječnja 2025., predavanje je održao i Matej Dvoršćak, mag. ing. traff., voditelj vatrogasne grupe u Javnoj vatrogasnoj postrojbi grada Varaždina, koji je govorio na temu Opasnosti kod spašavanja u bujičnim vodotocima. Predavanje je obuhvatilo primjere akcidentnih situacija u vodi, poplava i drugih opasnih situacija, ističući izazove i metode spašavanja te važnost obuke i pripreme u kriznim situacijama.

Ova gostujuća predavanja nastavak su iznimno uspješne suradnje Sveučilišta Sjever s relevantnim institucijama i stručnjacima iz prakse, čime se dodatno obogaćuje nastavni proces. Uz predavanja, suradnja uključuje i zajedničke terenske aktivnosti, poput hidroloških i geodetskih mjerenja s Javnom vatrogasnom postrojbom Varaždin, kao i planove buduće stručne suradnje s Hrvatskom elektroprivredom.

Povezivanje s gospodarskim i javnim sektorom jedan je od strateških ciljeva Sveučilišta Sjever, osobito u tehničkim znanostima, gdje je prijenos znanja iz stvarnih inženjerskih i operativnih izazova od neprocjenjive važnosti za obrazovanje budućih stručnjaka.





Gostujuće predavanje tvrtke Thermostone d.o.o. na Sveučilištu Sjever

Studenti druge godine stručnog prijediplomskog studija Graditeljstvo Sveučilišta Sjever imali su priliku sudjelovati na gostujućem predavanju tvrtke Thermostone d.o.o., održanom 24. siječnja 2025. godine u sklopu kolegija Tehnologija betona. Predavanje su održali Tea Duić, mag.ing.cheming. i Filip Pranjić, mag.ing.aedif., koji su studentima predstavili tehničke karakteristike i prednosti porobetona kao suvremenog građevinskog materijala.

Thermostone d.o.o. jedini je proizvođač porobetona u Hrvatskoj, a od 2022. godine dio je globalne kompanije CRH, vodećeg pružatelja građevinskih rješenja u Europi i Sjevernoj Americi.

Predavači su studentima predstavili toplinsko-izolacijska svojstva porobetona, njegovu seizmičku sigurnost, jednostavnost gradnje, paropropusnost te otpornost na požar, ističući prednosti ovog materijala u suvremenoj gradnji. Također su objasnili ekološke aspekte proizvodnje i održivost Thermostone materijala, koji se proizvode od prirodnih sirovina i uz minimalan utjecaj na okoliš.

Kroz interaktivno predavanje studenti su dobili uvid u primjenu porobetona u praksi te su imali priliku postavljati pitanja i raspravljati o izazovima i inovacijama u području građevinarstva.

Ovakva gostujuća predavanja omogućuju studentima neposredan kontakt s industrijskim stručnjacima, čime se dodatno obogaćuje nastavni proces i stječu praktična znanja ključna za budući profesionalni razvoj.

Studenti druge godine stručnog prijediplomskog studija Graditeljstvo Sveučilišta Sjever imali su priliku sudjelovati na gostujućem predavanju tvrtke Thermostone d.o.o., održanom 24. siječnja 2025. godine u sklopu kolegija Tehnologija betona. Predavanje su održali Tea Duić, mag.ing.cheming. i Filip Pranjić, mag.ing.aedif., koji su studentima predstavili tehničke karakteristike i prednosti porobetona kao suvremenog građevinskog materijala.

Thermostone d.o.o. jedini je proizvođač porobetona u Hrvatskoj, a od 2022. godine dio je globalne kompanije CRH, vodećeg pružatelja građevinskih rješenja u Europi i Sjevernoj Americi.

Predavači su studentima predstavili toplinsko-izolacijska svojstva porobetona, njegovu seizmičku sigurnost, jednostavnost gradnje, paropropusnost te otpornost na požar, ističući prednosti ovog materijala u suvremenoj gradnji. Također su objasnili ekološke aspekte proizvodnje i održivost Thermostone materijala, koji se proizvode od prirodnih sirovina i uz minimalan utjecaj na okoliš.

Kroz interaktivno predavanje studenti su dobili uvid u primjenu porobetona u praksi te su imali priliku postavljati pitanja i raspravljati o izazovima i inovacijama u području građevinarstva.

Ovakva gostujuća predavanja omogućuju studentima neposredan kontakt s industrijskim stručnjacima, čime se dodatno obogaćuje nastavni proces i stječu praktična znanja ključna za budući profesionalni razvoj.



Studentice Odjela geodezije i geomatike i Odjela za graditeljstvo sudjelovale na Speed Networkingu povodom Dana žena u organizaciji tvrtke Colas

Dana 11. ožujka, povodom Dana žena, na Sveučilištu Sjever je održan Speed Networking u organizaciji tvrtke Colas s naglaskom na ulogu žena u graditeljstvu i geodeziji, a priliku z asudjelovanje imale su studentice Odjela za geodeziju i geomatiku te Odjela za graditeljstvo.

Nakon pozdravnih govora izv. prof. dr. sc. Bojana Đurina i doc. dr. sc. Sanje Šamanović, okupljenima se obratila direktorica ljudskih potencijala tvrtke Colas, Jasenka Maltarić Dujić, koja je istaknula rastući broj žena u oba sektora i zahvalila na uspješnoj suradnji sa Sveučilištem.

Tvrtka Colas već šestu godinu za redom omogućava studenticama uvid u značaj suradnje privatnog sektora i Sveučilišta. Kroz posjete gradilištima, asfaltnim bazama, šljunčarama i sudjelovanjem na okruglim stolovima, studentice imaju priliku steći vrijedno iskustvo i bolje razumjeti ulogu žena u građevinskoj industriji.

Ove godine, na prijedlog tvrtke Colas, odlučeno je organizirati Speed Networking – strukturirani događaj koji je studenticama omogućio brze razgovore s kolegicama iz Colasa. U razgovorima je sudjelovalo pet kolegica iz tvrtke Colas, a nakon uvodnog predstavljanja, studentice su imale priliku upoznati se s potencijalnim poslodavcima, razmijeniti iskustva i saznati više o različitim aspektima građevinske industrije. Ovi razgovori otvorili su vrata prilikama za buduću praksu i zapošljavanje.

Prema povratnim informacijama, događanje je bilo korisno te su studentice stekle bolju sliku o ženama u struci. Pitanja i teme za razgovore bile su toliko raznolike da su gotovo sve studentice zaključile kako bi voljele da su razgovori trajali duže, te da bi ovakva događanja trebalo organizirati i češće.

Još jednom zahvaljujemo tvrtki Colas na izvrsnoj ideji i provedbi događanja.



Važnost "terenske nastave"-studentske stručne ekskurzije

„Terenska nastava“ sve se više smatra važnim načinom visokoškolskog učenja, jer bolje će i u kraćem vremenu studenti i nastavnici moći razumjeti struku i/ili znanost, a posebno i prije svega studij graditeljstva.

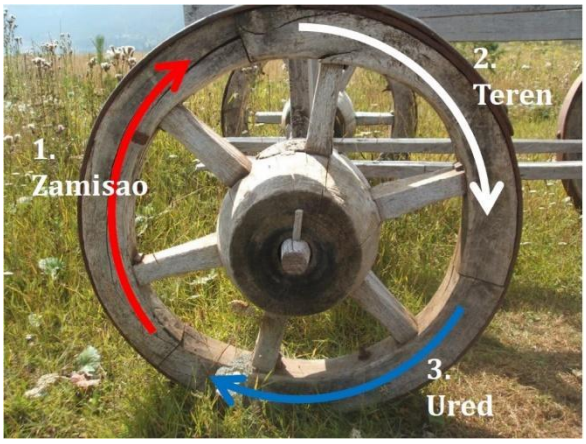
Poznato je, da i na nekim studijima građevinarstva postoji zaseban predmet „Terenska nastava“, a na nekima postoji i više kolegija koji sadrže terensku nastavu. Usput je bitno odmah i naglasiti, jednako studentima kao i nastavnicima, da se ista pravovremeno ih planira. Studenti i nastavnici samostalno organiziraju terensku nastavu (jednodnevnu ili višednevnu), često nazivanu i „Studentska stručna ekskurzija“. Danas također prevladava mišljenje da je terenska nastava jedan od najvažnijih oblika nastave ovoga stoljeća, pa je treba kontinuirano sve više primjenjivati, a njezina posebna važnost i prednost vidljiva je u učenju tema iz tehnike, prirodoslovlja, povijesti, kulture, književnosti itd.

Za ostvarenje ciljeva terenske nastave prije svega su potrebni kompetentni nastavnici koji je i osmišljavanju tako da ta nastava bude čim sadržajnija. Dopunski ciljevi terenske nastave su upoznavanje i suradnja s lokalnom i širom zajednicom, no bitno je logično povezivanje teorije i prakse, primjena suvremenih i inovativnih oblika nastave, te sagledavanje stručno-znanstvenih tema, kao i povezivanje tema u skladu sa zahtjevima gospodarstva, opće širenje znanja, rad s terenskom opremom te na koncu sastavljanje izvješća o stvarnom terenskom radu, kao i neka druga stečena iskustva.

Prednosti terenske nastave su timski rad, bolje i brže međusobno upoznavanje, brže učenje i dugotrajnije pamćenje, eksperimentalno i istraživačko učenje na manje formalan način.Isto tako, ističe se upoznavanje i surađivanje s ostalima akterima terenske nastave, kako promatraju svoju povijest, a napose povijest graditeljstva, te se tako dobivaju ideje kako se odnositi prema svojoj baštini u sadašnjosti ali i u budućnosti, osobito kroz ideje, projekte i slično.

Kroz terensku nastavu sagledavaju se zadaci i problemi iz različitih grana graditeljstva, stječu mnoga iskustva iz studijskog programa, koja se često i dodatno oplemene s ostalim saznanjima. Zadaci za studente su: prepoznati, prikupiti, klasificirati, analizirati, usporediti, elaborirati, prezentirati relevantne teme i slično, na samom terenu, ali i poslije na predmetnoj nastavi.

Doprinos „Terenske nastave“ / „Studentske stručne ekskurzije“ u mnogočemu je korisno i za studente i za nastavnike da bolje, brže, uspješnije povezuju i ostale segmente visokog obrazovanja kao što su: nastava (predavanja, seminari, vježbe) seminarski radovi, stručna praksa, praktikum, laboratorij, završni i diplomski radovi, stručno – znanstveni radovi, stručni projekti, gospodarstvo kao mreža kroz koju se odražava opća životna kvaliteta. Zadaci su studenata da elemente i pojave iz graditeljstva opisuju koristeći se glagolima kao što su: opservirati, definirati, opisati, grupirati, objasniti, dijagnosticirati, primijeniti, interpretirati, demonstrirati, skicirati, analizirati, razlikovati, kategorizirati, sastaviti, organizirati, osmisliti, procijeniti, preporučiti, vrednovati, zaključiti itd. Poznato je da i strukovna društva redovito provode tzv. stručne ekskurzije, tj. stručne razglede nekih zanimljivih inženjerskih građevina i slično, s raznolikim sadržajem, a sve s istim ciljem, tj. sa spoznajnom svrhom, što to u konačnici rezultira podizanjem kvalitete u narednom razdoblju.



Sveučilište Sjever sudjeluje u događanju “PopUp susedi” – oživljavanje Šenoine ulice u Varaždinu

Dana 12. travnja, od 9 do 12 sati, Šenoina ulica u Varaždinu postat će živo središte zajednice kroz događanje “PopUp susedi”, u kojem će sudjelovati i Odjel za logistiku i mobilnost Sveučilišta Sjever kao jedan od partnera. Ulica koja subotom već uobičajeno vrvi ljudima na putu prema Varaždinskom placu, ovoga će puta postati prostor druženja, kreativnosti i interakcije s građanima.

Događanje “PopUp susedi” uključuje niz interaktivnih radionica, glazbeni program za sve uzraste, tematske kutke za druženje te brojne aktivnosti koje će dodatno oplemeniti novouređeni prostor Šenoine ulice – s novim klupicama, zelenim kutijama i uređenim okolišem. U duhu susjedstva, lokalni poduzetnici i umjetnici – uključujući i suradnike Odjela za logistiku i mobilnost Sveučilišta Sjever – preselit će svoj rad na ulicu i na kreativan način uključiti prolaznike.

Glavni cilj ove inicijative je potaknuti međusobno povezivanje građana, podići svijest o važnosti uređenih i zelenih javnih prostora, te promovirati održive oblike mobilnosti poput hodanja i vožnje bicikla. Građani će također imati priliku sudjelovati u anketi o zadovoljstvu urbanom intervencijom u Šenoinoj ulici, te predložiti lokacije za slične promjene u drugim dijelovima Varaždina. Sveučilište Sjever ponosno je što kao partner može dati svoj doprinos ovom važnom događanju koje povezuje zajednicu, potiče kreativnost i doprinosi razvoju održivih gradskih rješenja.

Organizator događanja “PopUp susedi” je Razvojna agencija Sjever – DAN, uz podršku Grada Varaždina, Sveučilišta Sjever, Gradske tržnice Varaždin i P4 – centra za mlade i nezavisnu kulturu.

Pozivamo sve studente, djelatnike i građane da nam se pridruže u Šenoinoj ulici i zajedno s nama ožive gradski prostor kroz druženje, zabavu i zajedničko stvaranje!



Terenska nastava studenata logistike – spoj teorije i prakse

Studenti studija Odjela za logistiku i mobilnost imali su priliku sudjelovati u iznimno edukativnoj terenskoj nastavi, koja im je omogućila neposredan uvid u logističke procese vodećih tvrtki i proizvođača. Posjetili su logistički centar DM-a, renomiranu vinariju Vina Belje, Podrume Belje, hidroponski uzgoj rajčice te Iločke podrume i Principovac.

U logističkom centru DM-a studenti su se upoznali s ključnim procesima skladištenja, upravljanja zalihama i distribucije. Ova je posjeta omogućila studentima da iz prve ruke vide kako se primjenjuju suvremene logističke tehnologije, optimizira skladišni prostor te upoznaju sustave upravljanja lancem opskrbe. Također, kroz razgovore s logističkim stručnjacima, stekli su uvid u izazove i inovacije koje oblikuju suvremenu logistiku.

Nakon posjeta DM-u, studenti su se uputili u Baranju, gdje su obišli Vina Belje i Podrume Belje. Upoznali su se s procesom proizvodnje vina, počevši od berbe grožđa pa sve do skladištenja i distribucije finalnog proizvoda. Poseban naglasak bio je na transportu i logistici vina, kao i upravljanju zalihama u vinskom sektoru, što je od iznimne važnosti za očuvanje kvalitete proizvoda i optimizaciju troškova.

Posjet hidroponskom uzgoju rajčice omogućio je studentima razumijevanje modernih metoda poljoprivredne proizvodnje i njihovih logističkih implikacija. Hidroponski uzgoj zahtijeva precizno upravljanje resursima, brzu distribuciju svježih proizvoda i učinkovit lanac opskrbe kako bi proizvodi zadržali svježinu i kvalitetu do krajnjeg potrošača.

Na kraju terenske nastave, studenti su posjetili Iločke podrume i Principovac, gdje su se upoznali s dugogodišnjom tradicijom proizvodnje vina te izazovima logistike u vinskoj industriji. Skladištenje vina, procesi pakiranja i distribucije prema domaćem i inozemnom tržištu bile su teme od posebnog interesa za studente.

Tijekom putovanja, studenti su također posjetili Ovčaru, gdje su položili vijenac u znak sjećanja na žrtve Domovinskog rata. Ovaj emotivan trenutak omogućio im je da odaju počast poginulima te dodatno produbе razumijevanje povijesnih događaja koji su oblikovali našu zemlju.

Terenska nastava omogućila je studentima da teorijska znanja stečena na studiju povežu s realnim poslovnim procesima. Posjeti logističkim centrima i proizvođačima pokazali su im kako se u praksi primjenjuju principi optimizacije lanaca opskrbe, skladišnog poslovanja i transporta. Iskustva stečena tijekom ove nastave dodatno su ih motivirala za daljnje proučavanje logistike i njezine ključne uloge u suvremenom poslovanju.



Studentica Amanda Mlinarić osvojila broncu na Svjetskom dvoranskom streličarskom kupu



Amanda Mlinarić, studentica diplomskog studija Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša na Sveučilištu Sjever, uspješno balansira akademske obaveze i sportske izazove, ostvarujući iznimne uspjehe u streličarstvu. Njezina predanost i upornost u oba polja ističu je kao uzor mnogima.

Nedavno je na Svjetskom dvoranskom streličarskom kupu u Nimesu u Francuskoj, Amanda ostvarila izvanredan rezultat. Natječući se u kategoriji složenog luka, Amanda se suočila s nekima od najboljih streličarki svijeta. Kroz eliminacijske krugove, u kojima su sudjelovale 32 najbolje plasirane streličarke, pokazala je izuzetnu preciznost i smirenost, pobijedivši predstavnice Francuske, Italije i Njemačke.

U polufinalu, Amanda je odmjerila snage s predstavnicom Indije, gdje je, nakon napetog dvoboja, izgubila za samo jedan krug. U meču za treće mjesto, Amanda je pokazala vrhunsku formu i pobijedila predstavnicu Španjolske, donijevši brončanu medalju u Varaždin.

Važno je napomenuti da je Amanda ovim uspjehom dodatno potvrdila svoje mjesto kao jedne od najboljih hrvatskih streličarki.

S obzirom na njezine nedavne uspjehe, očekivanja su velika za Europsko prvenstvo koje će se održati za nešto više od mjesec dana u Samsunu u Turskoj gdje će nastupiti u sastavu reprezentacije Hrvatske.

Amanda Mlinarić nije samo iznimna studentica i sportašica, već i inspiracija mnogima koji vjeruju da se uz trud i strast sve može postići. Njezina priča je podsjetnik da se granice pomiču svakim danom, te da uspjeh dolazi onima koji su spremni dati sve od sebe.

Amanda Mlinarić, studentica Sveučilišta Sjever– na korak do TOP 5 na svjetskoj rang listi

Amanda Mlinarić, studentica Odjela za ambalažu, recikliranje i zaštitu okoliša Sveučilišta Sjever, ponovno je potvrdila svoj status jedne od najboljih svjetskih streličarki u disciplini složenog luka. Vratila se s dva velika međunarodna natjecanja s iznimnim rezultatima i dodatno se približila samom vrhu svjetske rang liste – na korak do TOP 5 strečilarki na svjetksoj rang listi.

Najprije je na prestižnom međunarodnom turniru Veronikin kup 2025. u slovenskom Kamniku ostvarila odličan nastup, gdje je 0stvarila odličan rezultat. S visokih 705 od 720 krugova, što je ujedno i novi hrvatski rekord, zauzela je 2. mjesto u kvalifikacijama, da bi u konačnici, nakon raspucavanja, završila na postolju kao treća.

Amanda Mlinarić je zabilježila još dva nastupa. Po prvi put u Hrvatskoj u ženskoj ekipi složenog luka, gdje su joj se pridružile Lana Koller (Samobor), te Lara Drobnjak (ZgSK), završile su na vrlo visokom 4. mjestu, izgubivši brončanu medalju od reprezentacije Slovačke za samo jedan krug.

Drugi reprezentativni nastup imala je u mix timu složenog luka, koji je od ove godine i olimpijska disciplina. Amanda Mlinarić i Domagoj Buden (Agram) pokazali da su daleko najjači tim na turniru. Od 12 parova koji su se plasirali u finalne borbe, Amanda i Domagoj uvjerljivo su odnijeli zlato, pobijedivši u finalu Izrael s čak 7 bodova razlike.

Odmah nakon Kamnika, Amanda je otputovala u Istanbul gdje je sudjelovala na glasovitom Conquest Cupu – turniru pod pokroviteljstvom turskog predsjednika i u organizaciji Turske streličarske federacije.

U Istanbulu je ostvarila pobjedu u seniorskoj kategoriji složenog luka, savladavši sve protivnice, uključujući i tursku reprezentativku Begum Yuva u napetom finalu rezultatom 148:146. Posebno se istaknula u jednoj od eliminacijskih rundi ostvarivši savršeni rezultat od 150/150 krugova.

Odmah nakon Istanbula Amandu čeka nastup za hrvatsku reprezentaciju na Svjetskom kupu u Antalyi u Turskoj.

Ova serija vrhunskih rezultata potvrđuje da Amanda Mlinarić ne samo da dominira na domaćoj i regionalnoj sceni, nego i suvereno gradi karijeru u samom svjetskom vrhu streličarstva. Sveučilište Sjever s ponosom čestita Amandi na njezinim izvanrednim sportskim uspjesima i raduje se daljnjim postignućima naše studentice koja s lukom i strijelom ruši granice i piše nove stranice hrvatskog sporta.



Amanda Mlinarić – studentica Sveučilišta Sjever europska prvakinja u streličarstvu



Studentica diplomskog studija Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša Sveučilišta Sjever Amanda Mlinarić ostvarila je sjajan uspjeh na Europskom prvenstvu u streličarstvu, gdje je osvojila zlatnu medalju u pojedinačnoj konkurenciji discipline složenog luka. U finalu je, nakon dramatičnog izjednačenja, bila uspješnija od Britanke Elle Gibson i time postala europska prvakinja.

Osim pojedinačnog trijumfa, Amanda je s Domagojem Budenom osvojila i srebro u ekipnoj konkurenciji mješovitih parova, što dodatno potvrđuje njezinu iznimnu kvalitetu i važnu ulogu u hrvatskoj reprezentaciji.

Amanda godinama marljivo trenira i niže vrhunske rezultate na europskoj i svjetskoj razini. Njezin najnoviji uspjeh veliki je ponos ne samo za hrvatsko streličarstvo i rodni Varaždin, već i za naše Sveučilište.

Čestitamo Amandi na ovom izvanrednom postignuću i veselimo se njezinim budućim uspjesima!

Uspješno sudjelovanje studenata Sveučilišta Sjever na Sanitasu 2025

Studenti prijediplomskog studija Prehrambena tehnologija te diplomskog studija Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša Sveučilišta Sjever sudjelovali su od 13. do 15. ožujka 2025. godine na Sanitasu 2025 – prestižnom studentskom kongresu zaštite zdravlja kojeg jednom godišnje organiziraju studenti sanitarnog inženjerstva Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Sanitas je prepoznat kao platforma za razmjenu znanja i iskustava studenata i stručnjaka iz različitih područja povezanih sa zdravljem, ekologijom i tehnologijom. Ovogodišnje izdanje okupilo je brojne sudionike iz Hrvatske i inozemstva, a studenti Sveučilišta Sjever aktivno su sudjelovali u programskim aktivnostima – od predavanja i stručnih radionica do znanstvenih prezentacija vlastitih istraživanja.

Studentice 2. godine Prehrambene tehnologije – Ema Petak, Iva Škrlec i Paula Vidoša – pod mentorstvom doc. dr. sc. Dunje Šamec te u suradnji s koautoricama Ivom Jurčević Šangut, mag. biol. i Barbarom Medvedec, mag. ong. biotech. predstavile su istraživački poster pod naslovom: „Razlike u profilu biflavonoida u listovima ginka (Ginkgo biloba L.) s 23 lokacije u Hrvatskoj“.

Studentica 3. godine Prehrambene tehnologije Marija Magdalena Babić održala je usmeno izlaganje na temu: „Mikotoksini u biljnim napitcima“. Njezino istraživanje provedeno je tijekom Erasmus+ stručne prakse u Austriji, u suradnji s jednim od vodećih znanstvenih timova na svijetu u području mikotoksina. Mentori istraživanja bili su izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj, Rudolf Krska, Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn i Michael Sulyok, Dipl.-Ing. Dr. techn.

Sudjelovanje naših studenata na ovakvom kongresu još je jedna potvrda kvalitete obrazovanja koje Sveučilište Sjever pruža, kao i motiviranosti studenata za znanstveno istraživanje i akademski rast. Osim usvojenih znanja i novih kontakata, studenti su svojim nastupima i postignućima uspješno predstavili Sveučilište Sjever te potvrdili njegovu poziciju na znanstvenoj karti Hrvatske i Europe.



Studentice Sestrinstva održale edukativnu radionicu učenicima Medicinske škole Bedekovčina



Studentice Tena Mihalić, Izabela Gloc i Daniela Udiljak zajedno s nastavnicom Valentinom Novak, v.pred., u sklopu kolegija Zdravstveni odgoj s metodama učenja i poučavanja, održale su edukativnu radionicu o utjecaju energetskih pića na zdravlje učenicima 5. razreda Medicinske škole Bedekovčina.

Cilj radionice bio je podići svijest mladih o potencijalnim zdravstvenim rizicima povezanim s konzumacijom energetskih pića te promovirati zdravije životne navike. Kroz interaktivni pristup, studentice su učenicima prenijele važne informacije o sastojcima energetskih pića, njihovim učincima na organizam i mogućim posljedicama pretjerane konzumacije. Ova aktivnost dio je nastojanja da se kroz obrazovanje i praktične primjere potakne odgovorno ponašanje i briga o vlastitom zdravlju među mladima.

Radionica je održana u prijateljskom i poticajnom okruženju, a učenici su aktivno sudjelovali u kvizu, što je dodatno obogatilo edukativni sadržaj.

Odjel za sestrinstvo sudjelovao na pokaznoj vježbi žurnih službi i obilježavanju dana Hitne



Povodom Nacionalnog dana hitne medicinske službe koji se svake godine obilježava 30. travnja, Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije organizirao je u zgradi Zapovjedništva u Optujskoj ulici u Varaždinu zajedničku pokaznu vježbe svih žurnih službi Varaždinske županije (Policijska uprava varaždinska, Javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina, HGSS i Civilna zaštita Grada Varaždina).

Predavač na Odjelu sestrinstva Sveučilišta Sjever Zoran Žeželj, mag.med.techn., pripremio je markirante koji su sudjelovali u pokaznoj vježbi kao unesrećene osobe. Pokaznu vježbu svojim sudjelovanjem podržale su Mateja Križaj, mag.med.techn. pred. kao i pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv.prof.dr.sc. Rosana Ribić.

Uz obilježavanje Nacionalnog dana hitne medicinske službe 30.travnja na Trgu kralja Tomislava u Varaždinu, Varaždinska županija pridružila se cijeloj Hrvatskoj u izražavanju zahvalnosti djelatnicima hitne medicinske pomoći – onima koji su građanima dostupni 24 sata dnevno, bez obzira na uvjete i okolnosti. Obilježavanje je organizirao Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije, a u suradnji sa Sveučilištem Sjever, a nazočili su mu i izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo i Zoran Žeželj, predavač s odjela.

Ovogodišnji Nacionalni dan HMS-a posvećen je moždanom udaru, jednom od najtežih neuroloških hitnih stanja, s naglaskom na važnost brzog prepoznavanja simptoma.

Nastavnice Odjela za sestrinstvo prisustvovale početnoj konferenciji projekta InnoAktiv

Dana 7. svibnja 2025. godine, nastavnice i studenti volonteri Sveučilišta Sjever – Odjela za sestrinstvo sudjelovali su na početnoj konferenciji projekta InnoAktiv, koji provodi udruga Uz tebe sam, a na kojem Sveučilište Sjever sudjeluje kao suradnik.

Projekt je predstavila predsjednica udruge Dijana Telebar, naglašavajući važnost razvoja usluga predaha za roditelje njegovatelje osoba s invaliditetom i/ili djece s teškoćama u razvoju. Istaknula je kako su ovakve usluge ključne za očuvanje dobrobiti roditelja te za ravnotežu između privatnog i poslovnog života.

Prisutnima se obratila i izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, koja je istaknula značaj stručne podrške u provedbi ovakvih inicijativa, ali i važnost uključivanja studenata sestrinstva. Naglasila je kako ovakvi projekti pružaju studentima priliku za stjecanje stvarnog iskustva u radu s korisnicima, razvijanje empatije, interakciju s obiteljima koje se suočavaju s izazovima te jačanje profesionalnih kompetencija.

Na početnoj konferenciji sudjelovale su i nastavnica Valentina Vincek, te studentica Odjela za sestrinstvo Martina Žuti, koja je s okupljenima podijelila osobno iskustvo volontiranja u udruzi i istaknula koliko joj to iskustvo znači na osobnoj i profesionalnoj razini.

Projekt InnoAktiv provodi se uz financijsku potporu Europske unije iz Europskog socijalnog fonda plus, u okviru Programa Učinkoviti ljudski potencijali 2021. – 2027.

"Čestitamo 18. rođendan udruzi Uz tebe sam, Vaših 18 godina predanog, nesebičnog i istinski humanog rada svijetle su točke u životima brojnih obitelji, djece s teškoćama i osoba s invaliditetom. Hvala vam što ste svojim djelovanjem učinili zajednicu osjetljivijom, toplijom i pravednijom. Posebno smo ponosni što smo posljednjih godina i mi, Sveučilište Sjever – Odjel za sestrinstvo, postali dio vaše lijepe priče.

Želimo vam još puno godina uspješnog rada, novih ideja i neiscrpne energije kojom već 18 godina mijenjate svijet nabolje." - poručuju s Odjela za sestrinstvo.



Međunarodni dan sestrinstva na Sveučilištu Sjever obilježen bogatim programom

Međunarodni dan sestrinstva, koji se diljem svijeta obilježava 12. svibnja, na datum rođenja Florence Nightingale, medicinske sestre koja se istaknula svojim radom i brigom za ranjenike u Krimskom ratu, Sveučilište Sjever obilježilo je u utorak, 6. svibnja, zanimljivim i sadržajnim program. Ovaj događaj održan je u sklopu Festivala znanosti i okupio je brojne studente, profesore, uzvanike, te učenike srednjih škola medicinskog usmjerenja.

Tema ovogodišnjeg Festivala znanosti su mreže, a to je ujedno bio i ključni motiv predavanja i radionica koje su se održale tijekom događanja. U današnjem globaliziranom svijetu, povezivanje i razmjena znanja postali su ključni faktori za uspješno suočavanje sa zdravstvenim izazovima. Pročelnica Odjela za sestrinstvo, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, istaknula je važnost izgradnje mostova među studentima, nastavnicima i mentorima, naglasivši kako razmjena ideja i iskustava čini društvo jačim i boljim.

„Zdravstvo je globalno, a izazovi s kojima se suočavamo ne poznaju granice. Važno je da, kao učenici i studenti, već sada gradite mostove i povezujete se s kolegama i mentorima, jer upravo u tome leži ključ našeg napretka i uspjeha“, poručila je Neuberg.

Važnost sestrinske profesije kao i obrazovanje stručnjaka u tom području naglasila je prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Anica Hunjet. “Primjenjujući svoja znanja i vještine, temeljene na dokazima, medicinske sestre i tehničari značajno utječu i doprinose na svim razinama zdravstvene zaštite”, dodala je prorektorica Hunjet.

U svom obraćanju, pomoćnica za sestrinstvo ravnatelja Opće bolnice Varaždin, Željka Gajski, naglasila je kako je sestrinstvo, prije svega, poziv i način života. „Za obavljanje ovog poziva nužno je živjeti s njim srcem i dušom. Empatija koju razvijamo kroz rad s pacijentima ključna je u ovoj poslu“, izjavila je Gajski, podcrtavajući ljudsku dimenziju profesije.

Važnost sestrinske profesije naglasila je i predsjednica Savjeta za zdravlje Varaždinske županije, doc. dr. sc. primarius Spomenka Kiđemet Piskač. „Vi svi koji ste ovdje dodatno ulažete energiju u znanje i učenje, te time cijelom društvu šaljete poruku da su humanizam i empatija ono najvažnije“, istaknula je Kiđemet Piskač.

Nakon službenog dijela programa, svi prisutni uživali su u glazbenim i glumačkim nastupima studenata Sveučilišta Sjever koji su svojim talentima obogatili ovo značajno događanje i dodatno pridonijeli svečanom ugođaju.

Obilježavanje Međunarodnog dana sestrinstva na Sveučilištu Sjever još je jednom pokazalo koliko je važno umrežavanje i suradnja među obrazovnim institucijama, zdravstvenim ustanovama i širom zajednicom. Svečanosti su nazočili brojni ugledni gost, od predstavnika Županijske bolnice Čakovec, Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije, Zavoda za hitnu medicinu Međimurske županije, Doma zdravlja Varaždin, do ravnatelja i predstavnika medicinskih škola iz Varaždina, Maruševca, Koprivnice, Bedekovčine i Čakovca, te naravno studenata Sveučilišta Sjever. Ovaj događaj pridonio je jačanju zajedništva i promicanju sestrinske profesije, koja je temelj svakog zdravstvenog sustava, a Sveučilište Sjever ponosno nastavlja doprinositi obrazovanju novih generacija zdravstvenih radnika i jačanju povezanosti između svih segmenata društva, čineći tako korak prema boljoj budućnosti u zdravstvenoj zaštiti.



5. svibnja - Svjetski dan higijene ruku

Svjetski dan higijene ruku obilježava se svake godine 5. svibnja, a vodi ga Svjetska zdravstvena organizacija (WHO) kroz kampanju „SAVE LIVES: Clean Your Hands“ koja traje već 17 godina i ima za cilj podizanje svijesti o važnosti pravilne higijene ruku, posebice među zdravstvenim djelatnicima i širom zajednicom. Pravilna higijena ruku smatra se jednom od najučinkovitijih mjera za sprječavanje širenja infekcija i zaraznih bolesti, osobito u zdravstvenim ustanovama.

Tema ovogodišnje kampanje je „It might be gloves. It’s always hand hygiene.“ (Rukavice ako je potrebno, higijena ruku uvijek), a ciljevi su promicanje optimalne prakse higijene ruku prema WHO-ovim pet trenutaka za higijenu i pravilnoj upotrebi rukavica, uključivanje higijene ruku u nacionalne strategije prevencije i kontrole infekcija, te podizanje svijesti o utjecaju rukavica na okoliš, posebno kod nepotrebne upotrebe.

Sveučilište Sjever kontinuirano podržava javnozdravstvene inicijative i aktivno uključuje studente sestrinstva i fizioterapije u edukaciju i promociju važnosti higijene ruku i pravilne upotrebe rukavica.

Obilježavanje Dana higijene ruku na Sveučilištu Sjever 6.5.2025. u suradnji s Društvom za prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi bilo je u skladu s globalnom kampanjom WHO-a s naglaskom na važnost pravilne higijene ruku i odgovorne upotrebe rukavica u zdravstvenoj skrbi, čime su studenti i djelatnici dodatno osvijestili svoju ulogu u sprječavanju infekcija u zdravstvenim ustanovama i zaštiti zdravlja zajednice u cjelini.



12. svibnja – Međunarodni dan medicinskih sestara i tehničara Hvala vam na brizi, snazi i predanosti!



Danas, 12. svibnja 2025., obilježavamo Međunarodni dan medicinskih sestara i tehničara – dan posvećen onima koji čine nevidljivu, ali neprocjenjivu snagu našeg zdravstvenog sustava.

Danas slavimo one koji su uvijek tu – tihi heroji u plavim i bijelim uniformama. One koji bdiju kad drugi spavaju, pruže ruku kad je najteže i nose osmijeh i kad ga je teško pronaći.

Biti medicinska sestra ili tehničar nije samo posao – to je poziv. To je svakodnevna odluka da budete uz one kojima je najteže, da pružite snagu, nadu i podršku kada je najpotrebnija. U svijetu koji se brzo mijenja i u kojem tehnologija sve više preuzima prostor, njihova ljudska toplina, razumijevanje i prisutnost ostaju nezamjenjivi.

Ovogodišnja tema „Naše medicinske sestre. Naša budućnost.“ podsjeća nas koliko su medicinske sestre i tehničari ključni – ne samo u svakodnevnoj njezi i skrbi, već i u oblikovanju humanijeg, sigurnijeg i održivijeg zdravstva. Oni su temelj povjerenja i snaga sustava, a njihova ljudskost daje vjeru u bolje sutra.

Zahvaljujemo vam na svakom budnom satu, svakom osmijehu, svakom trenutku pažnje i svakom životu kojem ste vratili snagu. Hvala vam što ste uz nas u trenucima bolesti, straha, oporavka i novih početaka.

Sretan vam vaš dan – Međunarodni dan medicinskih sestara i tehničara!

Studenti Sestrinstva sudjelovali u javno-zdrastvenoj akciji "Lov na tihog ubojicu"



Studenti Sestrinstva Sveučilišta Sjever aktivno su sudjelovali u javno-zdravstvenoj akciji „Lov na tihog ubojicu” koja je održana 10. svibnja 2025. godine u sklopu 6. humanitarne utrke grada anđela u Varaždinu.

Ova akcija, koju organiziraju Hrvatska liga za hipertenziju, Hrvatsko društvo za aterosklerozu Hrvatskog liječničkog zbora i platforma „Lov na tihog ubojicu”, ima za cilj podizanje svijesti o važnosti prevencije i ranog otkrivanja arterijske hipertenzije, šećerne bolesti i povišenog kolesterola koji su glavni čimbenici rizika za kardiovaskularne bolesti.

Sudjelovanjem u akciji studenti Sestrinstva Sveučilišta Sjever dali su vrijedan doprinos zajednici, stječući pritom praktična znanja i iskustva u javno-zdravstvenom radu i promociji zdravlja, a podršku su im pružili pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i nastavnice Odjela.

Nastavnik Odjela za sestrinstvo Zoran Žeželj sudjelovao na kongresu hitne medicine u Sarajevu



Od 9. do 12. svibnja u Sarajevu je održan drugi međunarodni kongres hitne medicine u organizaciji Udruženja hitnih medicinskih tehničara Federacije Bosne i Hercegovine na kojem je sudjelovao Zoran Žeželj, mag.med.techn., predavač za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, te koordinator programa Specijalističkog usavršavanja prvostupnika sestrinstva u djelatnosti hitne medicine na Sveučilištu Sjever. Održao je tom prigodom predavanje „Medicinski odgovor na velike nesreće-prikaz slučaja“.

U ime Sveučilišta Sjever predavač Žeželj uručio je zaštitnu kacigu koju koriste djelatnici hitne medicinske službe Republike Hrvatske donaciju tvrtke „Šestan-Busch“.

Na kongresu su sudjelovali djelatnici hitnih medicinskih službi iz više zemalja (Slovenija, Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Srbija, Sjeverna Makedonija), a podržao ga je ministar zdravstva Kantona Sarajevo Enis Kasanović, te predstavnici ostalih žurnih službi Federacije Bosne i Hercegovine.

Nakon uspješno završene edukacije o taktičkoj medicini, vatrogascima i policajcima dodijeljene potvrdnice

U Sveučilišnom centru Varaždin su 13. svibnja 2025., nakon uspješno završene edukacije iz taktičke medicine, dodijeljene potvrdnice djelatnicima Policijske uprave varaždinske i vatrogascima iz dobrovoljnih vatrogasnih društava iz cijele Varaždinske županije.

Nova znanja o tome kako pomoći unesrećenima kroz protekle je dvije godine steklo više od 200 polaznika među kojima i vatrogasci iz Javne vatrogasne postrojbe grada Varaždina, kao i gotovo svih odjela u PU varaždinskoj.

„Upravo ovaj tečaj je doprinos Sveučilišta Sjever lokalnoj zajednici u cilju osnaživanja kompetencija i sposobnosti pripadnika Policijske uprave varaždinske i vatrogasaca iz cijele vatrogasne zajednice od Javne vatrogasne postrojbe do dobrovoljnih vatrogasnih društava. Zahvaljujem županu Varaždinske županije Anđelku Stričaku za podršku u financijskom dijelu, ali i osobnom angažmanu i podršci da se pripadnici žurnih službi uključe u ovaj iznimno vrijedan projekt. I sami znate, oni se često nađu u situacijama u kojima nisu dovoljna samo formalna znanja, već i ovakvi tečajevi taktičke medicine. Zahvaljujem kolegicama Odjela za sestrinstvo, pročelnicama Neuberg i Ribić na organizaciji ovakvog tečaja i kolegi Žeželju koji je osmislio i proveo edukaciju“, istaknuo je pozdravljajući okupljene prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić dodajući kako su interes za provođenjem ovakvog tečaja već pokazali brojni zainteresirani iz drugih krajeva Hrvatske.



„Iznimno smo ponosni na vaš uspjeh i stečena nova znanja, a moram reći da smo projekt predstavili na konferenciji u Sloveniji, a već i drugi traže od nas da im prenesemo naša iskustva jer potreba za znanjima iz taktičke medicine uistinu je velika. Počeli smo prošle godine s djelatnicima policije i pokazalo se zaista važno nastaviti s edukacijama. Nadam se da neće biti puno intervencija gdje ćete morati pokazati stečena znanja, ali ako će ih biti vjerujem da imate znanja i vještina koja ste stekli na Sveučilištu Sjever“, naglasila je pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.

„Policijski službenici često su prvi na nesrećama i u iznenadnim situacijama i zato je ova edukacija vrlo značajna. Zahvaljujemo na suradnji Sveučilištu Sjever i nadamo se da ćemo je nastaviti u zajedničkim projektima, a zahvaljujemo i Varaždinskoj županiji što je policajcima omogućila ovu edukaciju“, rekao je zamjenik načelnika PU varaždinske Dalibor Božić, a dopredsjednik Hrvatske vatrogasne zajednice i predsjednik Vatrogasne zajednice Varaždinske županije Nedjeljko Vukalović dodao je: „Zahvaljujemo Varaždinskoj županiji što je dala ideju da vatrogasci sudjeluju u ovom programu zajedno s policijom, a Sveučilištu Sjever i Odjelu za sestrinstvo na podršci. Mi vatrogasci cijelog života učimo, a kroz ove edukacije stekli smo nove kompetencije, znanje i vještine. Bude li potrebe, znat ćemo primijeniti naučeno i kroz nove kompetencije pomoći onima kojima će to biti potrebno.“

Župan Varaždinske županije Anđelko Stričak podsjetio je na planove za izgradnju Regionalnog centra civilne zaštite Varaždin i naglasio: „Bez znanja nema napretka. Zato je iznimno važno da na našem području djeluje Sveučilište Sjever s kojim imamo odličnu suradnju i kroz projekte koje podupiremo i koji se ovdje planiraju i provode zajedno možemo uspješno odgovoriti na sve potencijalne izazove. Prije tri godine kada smo razgovarali o ovoj edukaciji spremno smo prihvatili suradnju i uistinu smatram da se pokazala dobrom i potrebnom. Zahvaljujem svima koji su se uključili, jer ponekad o tome hoće li unesrećeni preživjeti ovise sekunde i mi želimo da naši pripadnici žurnih službi budu spremni i educirani pomoći upravo u tim trenucima“.

Potvrdnice su dodijelili župan Stričak i pročelnica Neuberg, a nova grupa polaznika iz taktičke medicine novu će edukaciju započeti već najesen.

Studentice Sestrinstva volontirale u udrugama umirovljenika Novog Marofa

Studentice Sestrinstva Sveučilišta Sjever Mihaela Benković, Lidija Turković i Anita Fotak, zajedno s Valentinom Novak, v.pred., sudjelovale su 16. svibnja 2025. u volonterskoj akciji organiziranoj u suradnji s Gradskim društvom Crvenog križa Novi Marof.

Akcija je provedena u udrugama umirovljenika na području Novog Marofa, gdje su studentice mjerile razinu šećera u krvi i krvni tlak.





Studentice i studenti Odjela za sestrinstvo i ove godine volontirali na završnom slavlju maturanata u Parku mladih

Varaždinski park mladih ovih je dana bio mjesto na kojem se se okupljali maturanti srednjih škola Varaždinske županije slaveći svoje posljednje srednjoškolske dane.

Na već tradicionalnoj manifestaciji učenika završnih razreda srednjih škola nazvanoj Maturantika aktivno sudjeluju volontirajući studentice i studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

Zajedno s Gradskim društvom Crvenog križa Varaždin u šatoru uz glavnu pozornicu aktivno dežuraju i pružaju pomoć maturantima ukoliko im zatreba, nesebično dajući svoje vrijeme, ali i stječući nova iskustva rada na terenu.

Vrijedne studente sestrinstva obišli su prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić i pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.

„Naši studenti već su nebrojeno puta pokazali kako imaju veliko srce i kako su uvijek spremni odazvati se u razne akcije. Maturantika kao velika manifestacija nosi dobro raspoloženje za maturante, ali uvijek moramo biti svjesni da postoje nepredviđene situacije i da možda kada se najmanje nadamo u tom zanosu veselja nekome zatreba i medicinska pomoć. Stoga je i nazočnost naših studenata i studentica iznimno važna, a u radu i s volonterima Crvenog križa također mogu steći nova znanja i iskustva koja će zasigurno primijeniti u svom profesionalnom životu. Hvala im još jednom na spremnosti za aktivno djelovanje i uistinu smo ponosni na njih jer vidimo da ti mladi ljudi imaju empatiju, koja vrlo često nedostaje u današnjem suvremenom društvu.“ -naglasila je prilikom obilaska volontera izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.



Održan simpozij „Život sa celijakijom“

Sveučilište Sjever i Odjel za sestrinstvo bili su 23. svibnja 2025. godine suorganizatori simpozija pod nazivom „Život s celijakijom“. Organizirala ga je Udruga oboljelih od celijakije sjeverozapadne Hrvatske, a održan je pod pokroviteljstvom Varaždinske županije i Grada Varaždina.

Već duži niz godina Udruga oboljelih od celijakije radi na podizanju svijesti o toj bolesti, zaštiti zdravlja i poboljšanju kvalitete života oboljelih. Ovaj je simpozij okupio stručnjake iz raznih područja koji su govorili o bolesti i problematici koju ona donosi, a možda još uvijek nije dovoljno prepoznata i prihvaćena kako u javnosti tako i u zdravstvenom sektoru.

Okupljene goste i studente pozdravila je izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo koja je zahvalila na mogućnosti da Sveučilište Sjever bude suorganizator simpozija tijekom kojeg su se studenti educirali o bolesti, jer zasigurno će tijekom svoje profesionalne karijere u zdravstvenom sektoru susretati se s oboljelima od celijakije. „Poticajno je za naše studente da su imali mogućnost poslušati i osobna iskustva oboljelih, saznati više o njihovoj prehrani, psihološkim i društvenim posljedicama, problemima kojima se susreću i oboljeli od celijakije u studenskim restoranima. Važno je o tome govoriti mladim generacijama i zato je ovaj simpozij iznimno važan za naše studente.“ -istaknula je pročelnica Neuberg.

Okupljene je pozdravila i djevojčica Mila kojoj je sa šest godina dijagnosticirana bolest. Danas se s njom uspješno nosi i često o njoj govori, što je i cilj Udruge oboljelih od celijakije sjeverozapadne Hrvatske, osnovane 2013. godine.

Predsjednica Udruge Marija Goričanec predstavila je projekt Sportskih igara za osobe oboljele od celijakije, bezglutenski kamp, radionice za djecu, edukacije u vrtićima i školama, edukativne materijale koje govore o bolesti, te glavne smjernice prehrane koja može objedinjavati i tradicionalne okuse, ali bez glutena.

Na kraju simpozija upričen je i bezglutenski domijenak, kojim su članovi i članice Udruge pokazale kako prehrana bez glutena itekako može biti ukusna i zdrava.



Predstavnici Komore medicinskih sestara i tehničara Kosova posjetili Odjel za sestrinstvo



Dana 28. svibnja 2025., Odjel za sestrinstvo ugostio je predstavnike Komore medicinskih sestara i tehničara Republike Kosovo, predvođenu predsjednicom Komore Nexhemijom Gori.

U izaslastvu Komore bili su i Leonora Bakija, Bashkim Mehmeti, Hyani Bajrami, Lulzim Uka, Xhavit Ramadani, Vlora Sopi, Qemajl Krasniqi, Saša Micić, Berna Ibrahimi, Niman Bardhi i Donika Shahini Lami.

Gostima se pridružio i predsjednik Hrvatske komore medicinskih sestara Mario Gazić.

Predstavnike Komore dočekale su pročelnica Odjela za sestrinstvo, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, te pročelnica Odsjeka za sestrinstvo, izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić. Susretu su nazočili i nastavnici Odjela, koji su predstavili kabinete zdravstvene njege i upoznali prisutne s obrazovnim programima, stručnim aktivnostima i infrastrukturom Odjela.

Susret je protekao u konstruktivnom ozračju razmjene znanja i iskustava, a razgovaralo se i o mogućnostima suradnje, te važnosti obrazovanja i profesionalnog razvoja u području sestrinstva.

Obilježen Svjetski dan multiple skleroze

Studenti sestrinstva sudjelovali su sa svojim nastavnicama doc. dr. sc. Spomenkom Kiđemet Piskač, Ivanom Stančić Soldatek i Valentinom Novak na obilježavanju Svjetskog dana multiple skleroze koje je organiziralo Društvo multiple skleroze Varaždinske županije zajedno sa Savezom društava multiple skleroze Hrvatske kroz dva dana.

Dana 27.5.2025. održano je događanje u prostorima Studentskog kluba u Studenskom centru Varaždin, a studenti sestrinstva sa Sveučilišta Sjever prisustvovali su svečanom panelu i projekciji filma "G35" koji prikazuje život s multiplom sklerozom, a, 29. svibnja 2025. održana je javnozdravstvena akcija na Franjevačkom trgu u Varaždinu.

Ove aktivnosti su dio kampanje "Ja sam više od MS-a – male pobjede, velike priče" čiji je cilj podizanje svijesti o nevidljivim simptomima bolesti i osnaživanje oboljelih.



Nastavnice Odjela za sestrinstvo nastavljaju popularizirati znanost



Popularizacija znanosti važna je već od „malih nogu“, pa nastavnice Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever zdrastvene teme predstavljaju mališanima i mladima.

U Dječjem vrtiću Škrinjica i Dječjem vrtiću Vesela Loptica predškolskoj skupini djece i nižim razredima osnovnoškolske djece održane su radionice pod nazivom Mreža krvožilnog sustava pod vodstvom doc. dr. sc. Irene Canjuge i Mateje Križaj, pred. Istraživačkim aktivnostima voditeljice su mališane upoznale s krvožilnim sustavom putem pokaznog anatomskog modela kao i aplikacije na tabletu. Djeca su potom samostalno izrađivala mrežu krvnih žila uz pomoć crvene i plave vune, usvojivši tako osnovne razlike između arterija i vena, te sastava krvi i građe srca.

U Osnovnoj školi Vidovec i Srednjoj školi Novi Marof doc. dr. sc. Sonja Obranić i doc. dr. sc. Irena Canjuga održale su radionicu pod nazivom Umreži se u lanac prve pomoći. Učenici su imali priliku na simulacijskim lutkama sudjelovati u osnovnim mjerama održavanja života i raspravljati o različitim scenarijima zbrinjavanja unesrećene odrasle osobe ali i djece.

Ovakav oblik rada i približavanje svijeta znanosti i najmlađim uzrastima ima posebnu važnost, stoga će Odjel za sestrinstvo nastaviti s provođenjem raznih edukacijskih programa.

Dan otvorenih vrata Društva osoba s invaliditetom Varaždin



Dana 6. lipnja 2025., na igralištu Srednjoškolac održan je Dan otvorenih vrata u organizaciji Društva osoba s invaliditetom Varaždin.

Cilj manifestacije bio je informirati javnost o radu udruge te povećati vidljivost aktivnosti i projekata od općeg dobra. Građani i podupirući članovi sudjelovali su u sportskim igrama (pikado, boćanje, viseća kuglana), edukativnim predavanjima o prometnoj sigurnosti te uživali u zabavnom programu i kulinarskim prezentacijama članova Udruge.

Posebnu podršku pružili su studenti Odjela za sestrinstvo, koji su sudjelovali kao volonteri, uz pratnju svojih nastavnica Valentine Novak i Valentine Vincek. Predsjednik udruge Ivan Vujec istaknuo je da je manifestacija u potpunosti ispunila svoj cilj i još jednom pokazala važnost uključivanja zajednice u promicanje ravnopravnosti i solidarnosti.

Pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg sudjelovala na 14. Kongresu “Sestrinstvo bez granica” u Opatiji

Na 14. Kongresu „Sestrinstvo bez granica“, održanom od 5. do 8. lipnja 2025. godine u Opatiji, održan je okrugli stol na temu „20 godina diplomskog obrazovanja medicinskih sestara – izazovi i mogućnosti priznavanja“.

Sudionici okruglog stola analizirali su razvoj diplomskog obrazovanja medicinskih sestara i tehničara tijekom posljednja dva desetljeća, razmotrili su povijesni tijek i raspravili o budućim perspektivama i potrebama struke. Poseban naglasak bio je na profesionalnom priznanju visokoobrazovanih medicinskih sestara/tehničara te njihovom značajnom doprinosu suvremenom zdravstvenom sustavu.

Zaključeno je da su promjene koje je sestrinstvo doživjelo kroz diplomsko obrazovanje izuzetno, no istaknuta je potreba za jasno definiranim kompetencijama magistara sestrinstva od strane nadležnog Ministarstva zdravstva te intenzivnijom međusobnom suradnjom.

Među sudionicima bila i pročelnica Odjela za sestrinstvo, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, čije je izlaganje dodatno obogatilo kvalitetnu i konstruktivnu raspravu. Uz nju su sudjelovali i drugi istaknuti stručnjaci: docent Ivica Matić sa Sveučilišnog odjela za sestrinstvo Hrvatskog katoličkog sveučilišta, doc. prof. Vedrana Vejzović s Malmö Sveučilišta te doc. dr. sc. Snježana Čukljek, prodekanica za nastavu i studente na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu. Moderator okruglog stola bio je Damjan Abou Aldan mag. phil., mag. med. tehn.



Potpisan Ugovor o suradnji između Poliklinike Affidea Sv. Rok i Sveučilišta Sjever

U Sveučilišnom centru Varaždin, 11. lipnja 2025. potpisan je Ugovor o suradnji između Poliklinike Affidea Sv. Rok i Sveučilišta Sjever kojim se proširuje i razvija suradnja u području znanstveno-istraživačke, nastavne i stručne djelatnosti u provođenju prijediplomske i diplomske nastave i edukacije studenata Sveučilišta u Poliklinici Affidea na prijediplomskom i diplomskom studiju Sestrinstvo i Menadžment u sestrinstvu.

Ugovor su potpisali rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković i izvršna direktorica Affidee Hrvatska Marijana Pašalić u nazočnosti medicinskog direktora izv. prim. dr. sc. Domagoja Eljuge, prorektora Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damira Vusića i pročelnice Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijane Neuberg.

Cilj je unaprijediti suradnju na međusobno povezujućim djelatnostima obje ustanove.

Affidea Hrvatska djeluje kroz pet poliklinika u Zagrebu, Šibeniku i Splitu, te je dio Affidee – vodećeg paneuropskog pružatelja medicinskih usluga. Kompanija Affidea djeluje u 15 zemalja i upravlja s više od 390 medicinskih centara.

„Sveučilište Sjever širenjem mreže svojih partnera želi osigurati za studente što bolje uvjete za razvoj karijere u biomedicini još za vrijeme studija. Zahvaljujem Affidei Hrvatska i poliklinici Sveti Rok na ovoj suradnji. Gospođa Pašalić s više od 20 godina iskustva u području zdravstvenog menadžmenta, ističe se svojim stručnim vodstvom, inovativnošću i etičnošću. Njena karijera posebno je obilježena uspješnim integracijama privatnih zdravstvenih ustanova u međunarodni sustav Affidea, pri čemu je ključni fokus stavljala na očuvanje profesionalnog identiteta i visokih standarda kvalitete skrbi. Izv. prof. prim. dr. sc. Domagoj Eljuga, dr.med., istaknuti je liječnik s bogatim iskustvom u području opće kirurgije, plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije. Njegove stručnosti uključuju širok spektar kirurških zahvata, a poznat je po svom profesionalizmu i predanosti pacijentima, te je aktivan i u stručnim i znanstvenim krugovima. Siguran sam da će svojim znanjem i iskustvom naši novi partneri omogućiti nova znanja našim sadašnjim i budućim studentima, jer se već nebrojeno puta potvrdilo kako su sinergija gospodarstva i znanosti najbolji put za razvoj društva, a i budućeg profesionalnog rada. I na tome svi zajedno moramo i dalje raditi“, istaknuo je nakon potpisivanja Ugovora rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković.



Doc. dr. sc. Ivo Dumić-Čule postao članom Europske akademije znanosti i umjetnosti

Europska akademija znanosti i umjetnosti (Academia Scientiarum et Artium Europaea) neovisna, međunarodna, interdisciplinarna akademska institucija sa sjedištem u Salzburgu, osnovana je 1990. godine na inicijativu kardiokirurga Felixa Ungera, bečkog kardinala Franza Königa i filozofa Nikolausa Lobkowitza. Danas okuplja više od 2000 istaknutih znanstvenika, umjetnika i stručnjaka iz cijele Europe, uključujući 34 dobitnika Nobelove nagrade.

Među njima je od sada i kao jedan od najmlađih članova u povijesti Akademije doc. dr. sc. Ivo Dumić-Čule s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

Članovi Akademije podijeljeni su u osam razreda: humanističke znanosti, medicina, umjetnosti, prirodne znanosti, društvene znanosti, pravo i ekonomija, tehničke i znanosti o okolišu, svjetske religije te korporativna i javna uprava.

Članom Europske akademije znanosti i umjetnosti može postati istaknuti pojedinac koji je svojim radom dao izniman doprinos u području znanosti, umjetnosti ili javnog života. Kandidatura se ocjenjuje na temelju zasluga, međunarodne prepoznatljivosti i doprinosa vlastitom području. Odluku o prijemu donosi Senat Akademije nakon stručne evaluacije neovisnih stručnjaka iz različitih država.

Doc. dr. sc. Ivo Dumić-Čule, kako se navodi u obrazloženju Akademije, prepoznat je zbog iznimnih doprinosa u sve tri ključne grane medicinskih znanosti, a posebno u pretkliničkim istraživanjima, primjeni novih tehnologija u kliničkoj medicini te upravljanju u zdravstvu. Njegova znanstvena izvrsnost potvrđena je radovima objavljenima u prestižnim časopisima, uključujući Nature Communications, kao i brojnim nagradama i priznanjima. Kao specijalist radiologije objavio je više radova u području umjetne inteligencije, a na kojima su mu partneri i koautori s vodećih svjetskih sveučilišta kao što su Harvard i Oxford. Jedan je od osnivača prve hrvatske i regionalne konferencije o primjeni umjetne inteligencije i digitalnih tehnologija u zdravstvu. Ostvario je i zapažene rezultate na vodećim pozicijama u zdravstvenim ustanovama i biomedicinskim kompanijama. Njegov rad odražava jedinstvenu povezanost znanosti, inovativnog pristupa kliničkoj praksi i zdravstvenog menadžmenta.

Čestitamo na ovom iznimnom postignuću!



Odjel za sestrinstvo uključio se u volontersku akciju u Novom Marofu



Studentica diplomskog studija Sestrinstva na Sveučilištu Sjever Iva Lovrinović i Valentina Novak, nastavnica na Sveučilištu Sjever zajedno su sudjelovale u volonterskoj preventivnoj akciji mjerenja krvnog tlaka i razine glukoze u krvi, koja je održana 13. lipnja 2025. u Novom Marofu u organizaciji Gradskog društva Crvenog križa Novi Marof.

Akcija je bila usmjerena na prevenciju kroničnih nezaraznih bolesti poput dijabetesa i visokog krvnog tlaka, a sudionici su uz mjerenja dobili i korisne savjete o zdravom načinu života, uključujući pravilnu prehranu i važnost tjelesne aktivnosti.

Zajedničko volontiranje Ive Lovrinović i Valentine Novak u ovoj akciji pokazuje koliko je važno udruživanje znanja i iskustva u službi zajednice. Takve aktivnosti grade osjećaj solidarnosti, potiču empatiju i podsjećaju nas da zajedničkim snagama možemo značajno doprinijeti zdravlju i dobrobiti društva.

Studenti sestrinstva posjetili hospicij u Ljubljani

Studenti sestrinstva su, 12. lipnja 2025., pod vodstvom nastavnica Odjela za sestrinstvo Valentine Novak i Natalije Uršulin-Trstenjak, posjetili hospicij Hiša Ljubhospica u Ljubljani.

Tijekom ovog edukativnog posjeta imali su priliku upoznati se s organizacijom i svakodnevnim radom hospicija, kao i s izazovima i specifičnostima palijativne skrbi u Sloveniji.

Poseban naglasak stavljen je na važnost empatije, komunikacije s pacijentima i njihovim obiteljima, te interdisciplinarnu suradnju u pružanju kvalitetne njege osobama u terminalnoj fazi bolesti.

Kroz predavanja i razgovor s djelatnicima hospicija studenti su stekli nova znanja o suvremenim pristupima u palijativnoj skrbi, kao i o važnosti psihološke podrške i poštivanja dostojanstva svakog pacijenta.

"Ovakva iskustva doprinose razvoju profesionalnih kompetencija budućih medicinskih sestara i tehničara, ali i senzibilizaciji za rad s najranjivijim skupinama pacijenata. Zahvaljujemo svim djelatnicima i volonterima hospicija na toplom prijemu, stručnom vodstvu i inspirativnom iskustvu studentima i profesoricama."- poručuju s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.



Profesorica Adrijana Višnjić Jevtić izabrana za predsjednicu OMEP-a



Izv. prof. dr. sc. Adrijana Višnjić Jevtić, profesorica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever i Učiteljskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, izabrana je za predsjednicu Svjetske organizacije za odgoj i obrazovanje u ranom djetinjstvu (OMEP) na 77. Svjetskoj konferenciji održanoj u Bologni, čime je postigla značajno međunarodno priznanje za hrvatsku akademsku i stručnu zajednicu.

OMEP, kao globalna organizacija sa savjetodavnim statusom pri UN-u i UNESCO-u promiče prava djece na dostupnu i kvalitetnu edukaciju, a izv. prof. dr. sc. Višnjić Jevtić dosadašnjim profesionalnim i znanstvenim radom, te vođenjem OMEP-a Hrvatska dokazala je predanost profesionalnom razvoju odgojitelja i profesionalnu odgovornost u promoviranju i zaštiti dječjih prava.

Čestitamo izv. prof. dr. sc. Adrijani Višnjić Jevtić na ovom iznimnom uspjehu!

U Sveučilišnom centru Varaždin održan stručni skup „Djelokrug rada i organizacije medicinsko-prijavne dojavne jedinice u sustavu hitne medicinske službe“



Dana 6. rujna 2025. u Sveučilišnom centru Varaždin u organizaciji Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije i Sveučilišta Sjever uz suorganizaciju Opće bolnice Varaždin održan je stručni skup pod nazivom „Djelokrug rada i organizacije medicinsko-prijavno dojavne jedinice u sustavu hitne medicinske službe“. Okupio je više od stotinu sudionika iz cijele Hrvatske koji su kroz dan stjecali nova znanja vezana uz edukacijske programe u sustavu hitne medicinske pomoći, koordinaciji u slučaju velikih nesreća, stresu i mentalnom zdravlju u hitnim službama, komunikaciji, kao i radu u timovima, a održana je i panel rasprava o mogućnostima poboljšanja u radu medicinsko-prijavne i dojavne jedinice u sustavu hitne.

Nazočne su pozdravili Katarina Stipan u ime organizacijskog odbora, a pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg podsjetila je na povezanost akademske zajednice sa zdravstvenim sektorom i društvenu odgovornost Sveučilišta Sjever koje je pokrenulo i posebne edukacije iz taktičke medicine za pripadnike žurnih službi za koje vlada veliki interes, ali i potreba.

Ravnatelj Opće bolnice Varaždin doc. dr. sc. Damir Poljak istaknuo je kako ovakvi skupovi doprinose razvoju struke, jer hitna je služba, kako je rekao „vaga između života i smrti“ i zato treba raditi na osnaživanju njenih pripadnika. Otvaranju skupa nazočila je i pročelnica Upravnog odjela za zdravstvo, socijalnu skrb, civilno društvo i hrvatske branitelje Ljubica Božić koja je naglasila kako su ulaganja u Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije iznimno važna, kako u opremu tako i osoblje jer sigurnost građana županije mora biti na najvišem nivou. Posebni savjetnik ministrice zdravstva Adis Keranović zaključio je kako je hitna medicinska služba kompleksni sustav s puno karika koje moraju biti usklađene i kako bi zbrinjavanje pacijenata bilo adekvatno i brzo. Ravnatelj Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije Tomislav Benjak pohvalio je suradnju sa Sveučilištem Sjever i ostalim partnerima u organizaciji ovog skupa, ali u i drugim aktivnostima koje zajednički realiziraju poput vježbi i simulacije jer upravo je to najbolji način provjere spretnosti i stvaranja sigurnije zajednice.

Na skupu kojem su nazočili i doc. dr. sc. Jurica Veronek- ravnatelj Doma zdravlja Varaždinske županije, Predrag Benčić-načelnik Policijske uprave varaždinske, predstavnici Crvenog križa Varaždinske županije i Grada Ludbrega, te vatrogasaca ravnatelj Benjak zahvalio je za dugogodišnji predan rad djelatnici Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije Vesni Cupar koja odlazi u mirovinu.

Skup na Sveučilištu Sjever bio je i prigoda za susret ravnatelja Zavoda za hitnu medicinu iz Međimurske, Krapinsko-zagorske, Vukovarsko-srijemske, Sisačko-moslavačke i Varaždinske županije.

Rektor prof. dr. sc. Marin Milković proglašen počasnim građaninom Varaždinske županije, pročelnici Neuberg dodijeljena nagrada za doprinos ugledu i promociji Varaždinske županije

Na svečanoj sjednici Županijske skupštine Varaždinske županije koja je održana 5. rujna u Visokom titula Počasnog građanina Varaždinske županije uručena je prof. dr. sc. Marinu Milkoviću, rektoru Sveučilišta Sjever. Pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg na sjednici je primila Nagradu za doprinos ugledu i promociji Varaždinske županije u zemlji i svijetu, a bila je to i jedinstvena prigoda na kojoj su u jednu visokoškolsku instituciju stigla dva vrijedna priznanja.

Svečanoj sjednici nazočio je i predsjednik Vlade Republike Hrvatske Andrej Plenković, ministri Radovan Fuchs, Damir Habijan i Gordan Grlić Radman, te brojni drugi uzvanici.

„Uvijek naglašavam da iza svakog uspjeha stoje ljudi. Od srca čestitam svim laureatima, a posebno rektoru Marinu Milkoviću, našem novom počasnom građaninu“, istaknuo je tom prigodom župan Varaždinske županije Anđelko Stričak.



Rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković zahvaljujući na priznanjima i nagradama u ime svih laureata naglasio je: „Primiti titulu počasnog građanina, za mene je trenutak koji nadilazi svaku osobnu ambiciju. To je trenutak u kojem shvaćam da sam postao neraskidivo povezan sa zajednicom u kojoj sam djelovao posljednjih 20-tak godina i ljudima koji su mi dali toliko toga. Ponekad život donese trenutke koji nas iznenade svojom snagom i ljepotom – a ovaj trenutak, primanje titule počasnog građanina Varaždinske županije, za mene je upravo takav. Ova županija, ova sredina, od prvog trenutka kada sam stupio u nju 2005. godine, prvo kao nastavnik, a zatim kao čelnik ustanova, nije za mene bila tek prostor nego dom. Dom koji me prihvatio, podržao i nadahnuo. Sve što sam napravio, u konačnici napravili smo zajedno. Kada govorimo o identitetu, o pripadnosti, uvijek mislimo na mjesto i ljude. Iako porijeklom nisam iz ovoga kraja, naime rođen sam u Rijeci, ova županija i ovi ljudi koji su me prihvatili postali su trajni dio mog identiteta. Hvala vam što ste mi dopustili da budem više od prolaznika – da budem Vaš sugrađanin, prijatelj, netko tko pripada ovom najljepšem kraju kojeg sam uistinu zavolio. Zahvalan sam svima Vama s kojima sam surađivao, koji su me poticali i koji su dijelili sa mnom svoje vrijeme i povjerenje. U svakom susretu, u svakoj zajedničkoj inicijativi, u svakom razgovoru osjetio sam snagu zajedništva i dobrote ljudi ovoga kraja i ove županije. Bez Vas, bez potpore, vaših ruku i vaših riječi, danas ne bih bio ovdje. Niti bi bilo našeg Sveučilišta. Ova titula za mene je podsjetnik da pojedinac vrijedi onoliko koliko doprinosi zajednici i ljudima oko sebe. Ako sam u svojim djelovanjima uspio unijeti makar zrno dobroga, znanja ili predanosti, onda je moja sreća potpuna. S ponosom, zahvalnošću i dubokim poštovanjem primam ovu titulu koja za mene nije samo počasna, nego i trajna – ona me veže uz vas i ovaj kraj – kojem, ponavljam, dugujem toliko mnogo. Obećavam da ću ju nositi časno, kao simbol povezanosti s ovom županijom i ovim ljudima.“

Nagrada za životno djelo posthumno je dodijeljena Vladimiru Stolniku, bivšem zamjeniku župana, predsjedniku Skupštine Varaždinske županije i načelniku Općine Sračinec, a dobitnik Nagrade za životno djelo je nacionalni prvak drame HNK u Varaždinu Ljubomir Kerekeš.

Nagradu za iznimna postignuća u proteklom jednogodišnjem razdoblju primili su Centar za pružanje usluga u zajednici Ivanec te Ivica Kolarić, a Nagradu za doprinos ugledu i promociji Varaždinske županije u zemlji i svijetu Gradski muzej Varaždin te izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.

Nagrade župana za iznimna postignuća dodijeljena su: DVD-u Varaždinske Toplice, Udruzi roditelja i udovica poginulih branitelja Domovinskog rata, Zlatku Pipleku, Raymondu Rojniku, Stjepanu Smernjaku, Luki Juričincu i Ivanu Hohnjecu.

Jan Pavić je proglašen najboljim učenikom završnih razreda srednjih škola Varaždinske županije u školskoj godini 2024./25.

Svečanoj sjednici u Visokom prisustvovali su i prorektori Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić, te Sveučilišnog centra Koprivnica prof. dr. sc. Mario Tomiša, prorektor za financije i opće poslove prof. dr. sc. Goran Kozina, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anica Hunjet i prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju izv. prof. dr. sc. Petar Mišević, te pročelnici i nastavnici Sveučilišta Sjever.

Odjel za sestrinstvo i ove godine aktivno sudjelovao u manifestaciji „Špancir u kolicima“

Studentice i nastavnice Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever – izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić i Valentina Novak, viši predavač sudjelovale su 29. kolovoza na trećem „Španciru u kolicima“ čiji je organizator bilo Društvo osoba s invaliditetom Varaždin.

Manifestacija je okupila članove udruga osoba s invaliditetom iz Hrvatske i Slovenije, te volontere i građane s ciljem podizanja svjesnosti o važnosti pristupačnosti, pravima i inkluziji osoba s invaliditetom u društvu.

U prigodnom obraćanju pročelnica izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg istaknula je značaj suradnje Odjela za sestrinstvo s Društvo osoba s invaliditetom Varaždin kroz zajedničke projekte i volonterske akcije.

Upravo time dodatno se pokazuje predanost promociji društvene odgovornosti i poticanju zajednice na senzibilizaciju, te pružanje podrške osobama s invaliditetom, a u konačnici doprinosi se stvaranju pravednijeg i inkluzivnijeg društva.



Predstavljena knjiga „Obitelj u palijativnoj skrbi“ Nataše Dumbović i izv. prof. dr. sc. Marijane Neuberg

U svečanoj dvorani dvorca Opeka u Općini Vinica u srijedu, 3. rujna 2025. predstavljena je prva knjiga u Hrvatskoj koja govori o obiteljima čiji su članovi na kraju svog životnog puta postali dijelom sustava palijativne skrbi.

Knjigom „Obitelj u palijativnoj skrbi“ autorice, Nataša Dumbović, koordinatorica za palijativnu skrb pri Domu zdravlja Varaždinske županije i izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever željele su približiti palijativnu skrb očima pacijenata i njihovih obitelji. *„Knjiga dotiče gubitke, bolest i smrt, ali i slavi život i dokaz je kako može spojiti divne ljude. Ona donosi odgovore profesionalcima na pitanja koja se i ne usude postaviti, ona vas vodi tijekom razgovora kada ne znate je li ispravno šutjeti ili nužno govoriti, pojašnjava načine funkcioniranja obitelji, ali i načine žalovanja“*, istaknula je u svom govoru pročelnica Neuberg i dodala kako je ona osobno najviše o životu i vrijednosti života naučila od osoba na kraju njihovog života.

Suautorica Nataša Dumbović istaknula je važnost podrške profesionalaca u palijativnoj skrbi, ali i senzibilizacije javnosti za ovu temu. *„Nakon 15 godina rada u palijativnoj skrbi sigurna sam kako je budućnost u očuvanju obitelji, obiteljskih struktura i vrijednosti. Obitelj je temelj svega i svakog pojedinca od njegovog rođenja do smrti. Zato trebamo dati najbolju podršku svojim voljenima i najbolje na kraju života.“*





Pozdravljajući okupljene rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković čestitao je autoricama na ovom vrijednom izdanju i osvrnuo se na uspješan rad jednog od prvih odjela Sveučilišta Sjever u kojem su svoje obrazovanje stekle brojne generacije, ali i ostvareni uspješni kontakti sa zdravstvenim ustanovama i brojnim udrugama iz cijele Hrvatske. *„Naš Odjel za sestrinstvo u svojih 15 godina rada pokrenuo je brojne inicijative u koje su uključene na stotine studenata, ali i ono što je uvijek važno podsjetiti – dao je svoj doprinos u obrazovanju pripadnika žurnih službi. Valja spomenuti da je upravo iz tog odjela Sveučilišta Sjever krenula i nova inicijativa vezana uz palijativnu skrb i strategiju na razini cijele države“*, naglasio je rektor Milković.





Župan Varaždinske županije Anđelko Stričak podsjetio je kako je Varaždinska županija poznata kao predvodnik u razvoju palijativne skrbi iz koje je krenula inicijativa za obilježavanje Nacionalnog dana palijativne skrbi, koja je imala prvi mobilni palijativni tim i danas u Općoj bolnici Varaždin ima najveći broj kreveta za palijativne pacijente u zemlji. *„Palijativna skrb nije samo medicinska usluga – ona je izraz poštovanja i dostojanstva prema svakom čovjeku, bez obzira na fazu života. Naš cilj je jasan: da bolnica u Novom Marofu postane nacionalni referentni centar. Knjiga autorica Nataše Dumbović i izv.*

prof. dr. sc. Marijane Neuberg donosi iskustva stručnjaka i obitelji koje su prošle kroz najteže trenutke. Ona je podsjetnik da palijativnu skrb gradimo zajedno – sustavno, humano i s empatijom“, poručio je župan Stričak.

Autoricama je na knjizi čestitala i prim. doc. dr. sc. Marija Bubaš, državna tajnica u Ministarstvu zdravstva i naglasila: „*Palijativna skrb važan je segment u zdravstvenoj skrbi, a ova je knjiga dragocjena pomoć ne samo djelatnicima već i članovima obitelji teško bolesnog pacijenta. Donosi teoriju iz znanstvene literature i posebnu osobitost izjave obitelji i pacijenata kako bi čitatelju približile pogled na bolest, skrb i palijativu uopće.“*

O knjizi su govorile recenzentice prof. dr. sc. Danica Železnik, dekanica Fakulteta za zdravstvene i socijalne vede Slovenj Gradec i doc. dr. sc. Ivona Ljevak sa Sveučilišta u Mostaru. *„Integracija stručnjaka i usmjeravanje palijativne skrbi u svim razinama iznimno su važni u sustavu palijativne skrbi. Ova knjiga popunjava nedostatak literature u segmentu palijativne skrbi i to ima posebnu važnost“*, istaknula je prof. dr. sc. Železnik, a doc. dr. sc. Ljevak dodala je kako su autorice uspjele pokazati funkcioniranje obitelji u životima terminalnih bolesnika, važnost komunikacije i emocija, ali i ulogu zajednice i stoga će ona biti važna u edukaciji budućih medicinskih djelatnika.

O iskustvu obitelji čiji je član punih osam godina boravio u bolnici u Novome Marofu govorila je Tamara Hajduk Milak i naglasila: *„Miješale su se u to vrijeme emocije, od boli, tuge, umora, nježnosti, slabosti do zahvalnosti i kada danas gledam to iskustvo mogu biti samo beskrajno zahvalna na dane koje je moja obitelj mogla provesti s našim teško oboljelim ocem u njegovim teškim danima. Čast mi je da sam imala priliku dati svoj doprinos ovoj knjizi ne samo našim obiteljskim iskustvom već i ilustracijom naslovnice u kojoj sam povezala upravo sve te emocije i simbolično sve ljude koji tvore mozaik palijativne skrbi“.*

U prigodnom programu predstavljanja ovog vrijednog izdanja nastupili su nastavnici Odsjeka za glazbu i medije mezzosopranistica izv. mr. art. Sofija Cingula i doc. mr. art Ivan Batoš, te mlada sopranistica Lucija Spevec.

Nastavnici Sestrinstva na obilježavanju Dana otvorenih vrata zdravstvene njege u kući

Dana 9. rujna 2025. godine Udruga medicinskih sestara zdravstvene njege u kući u Grand hotelu Zagreb svečano je obilježila šesti po redu Dan otvorenih vrata zdravstvene njege u kući. Svečanosti su prisustvovali predstavnici Ministarstva zdravstva, Hrvatske komore medicinskih sestara, Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, kao i predstavnici Sveučilišta Sjever- pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić i Zoran Žeželj, mag. med. techn. pred. Pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv.prof. dr. sc. Marijana Neuberg prigodnim govorom pozdravila je i podržala rad Udruge medicinskih sestara

zdravstvene njege u kući.



U Zagrebu održan simpozij "Kad sestrinstvo postane (ne) obično-nova era samostalnog rada"

Hrvatsko društvo za hitnu medicinu Hrvatskog liječničkog zbora organiziralo je 12. i 13. rujna 2025. simpozij namijenjen prvostupnicima sestrinstva-specijalistima u djelatnosti hitne medicine pod nazivom „Kad sestrinstvo postane (ne) obično-nova era samostalnog rada".

Riječ je o novom modelu u kojem medicinske sestre i tehničari preuzimaju dio liječničkih kompetencija, čime se otvara novo područje stručnih ovlasti i jača njihova uloga u hitnoj medicini. Time se osnažuje pozicija sestrinstva u sustavu, a hitna služba dodatno podiže kvalitetu zbrinjavanja kritičnih bolesnika. Prema riječima prof. prim. dr. sc. Višnje Nesek Adam, predsjednice simpozija, medicinske sestre i tehničari postaju novi partneri u pružanju hitne medicinske skrbi. „Ovim modelom osnažuju svoju poziciju u sustavu, a hitna služba podiže razinu kvalitete zbrinjavanja hitnih i kritičkih bolesnika“, istaknula je prof. prim. dr. sc. Višnja Nesek Adam.

Na simpoziju je predstavljen udžbenik u izdanju Sveučilišta Sjever „Brza interpretacija EKG zapisa za medicinske sestre i tehničare specijaliste u djelatnosti hitne medicine“ koji donosi praktične smjernice za zbrinjavanje urgentnih stanja u ovom području medicine, autora Maria Sambolca, mag. med. techn., djelatnika Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije, Zorana Žeželja mag. med. techn., pred. i izv. prof. dr. sc. Marijane Neuberg, pročelnice Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever. Iznimna vrijednost ovog udžbenika je zajednički rad Maria Sabmolca kao bivšeg studenta Odjela za sestrinstvo i njegovih nastavnika kao primjer sinergije teorije i prakse. Recenzenti ovog izdanja su prof.dr.sc. Višnja Nesek, doc.dr.sc. Diana Rudan i dr.sc. Antun Bajan.

U Nastavnom zavodu za hitnu medicinu u Zagrebu tim su prigodom Zoran Žeželj mag.med.techn., predavač Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever i izv.prof dr. sc. Marijana Neuberg održali predavanje na temu “Simulacijska nastava i digitalne platforme: novi standardi za trajno usavršavanje u izvanbolničkoj hitnoj medicini“. Tijekom dvodnevnog simpozija govorio se i o brzoj interpretaciji EKG-a, simulacijskoj nastavi i digitalnim platformama, reanimaciji, zbrinjavanju traume, sigurnosti u hitnoj službi i specifičnim postupcima kod trudnica i novorođenčadi. U kreiranju i provođenju programa sudjelovali su sudjelovali liječnici i medicinske sestre Objedinjenog hitnog bolničkog prijema Kliničke bolnice „Sveti Duh“.

„Ovaj simpozij označava važan iskorak prema modernizaciji i unapređenju hitne medicinske skrbi u Hrvatskoj. Čestitamo organizatorima na izvrsnoj organizaciji, profesionalizmu te spremnosti na dijeljenje znanja i iskustava. Svi zajedno smo još jednom pokazali koliko je važna suradnja u unapređenju hitne medicinske skrbi.“- poručuju s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.



Studentice Sestrinstva volontirale u završnoj akciji projekta „Pojačaj i ojačaj”

I prije početka nove akademske godine naši su studenti i studentice aktivni. Tako su Marta Bermanec i Lorena Zebec volontirale u završnoj akciji projekta „Pojačaj i ojačaj” u organizaciji Udruge nordijskog hodanja i pješačenja „Drava”.Sudjelovanjem u ovoj aktivnosti studentice su dale svoj doprinos promicanju zdravih životnih navika te podržale rad udruge koja kroz svoje projekte potiče građane na kretanje, druženje i brigu o vlastitom zdravlju.

Zahvaljujemo našim studentima i studenticama volonterima na njihovom nesebičnom darivanju slobodnog vremena i spremnosti za sudjelovanje u brojnim akacijama i projektima.



U Varaždinu održana prva utrka gluhoslijepih osoba na svijetu

Udruga gluhoslijepih osoba Varaždinske županije u suradnji s TK Marathon95 organizirala je u subotu, 20. rujna 2025. prvu utrku gluhoslijepih osoba na svijetu pod nazivom "Korak po korak, kroz tamu i tišinu."

Prijavljeno je bilo 26 sudionika iz nekoliko zemalja. Gluhoslijepe su osobe hodale 500 metara ulicama Varaždina zajedno s prevoditeljima, koji su im pružali podršku i asistirali tijekom cijele utrke.

Ovaj jedinstveni događaj organiziran je s ciljem senzibilizacije o gluhosljepoći, poticanja inkluzije kao i zajedništva gluhoslijepih osoba Na poziv predsjednice Saveza gluhoslijepih osoba „Dodir“ dr. sc. Sanje Tarczay, nastavnica Odjela za sestrinstvo doc. dr. sc. Irena Canjuga i studentica Snježana Ferenec podržale su ovaj važni događaj.



Održan Međunarodni simpozij „Multidisciplinarni pristup liječenju karcinoma dojke“

Na Sveučilištu Sjever je 27. rujna 2025. održan Međunarodni simpozij pod nazivom „Multidisciplinarni pristup liječenju karcinoma dojke“. Okupio je brojne priznate stručnjake i predstavnike zdravstvenih ustanova, s naglaskom na razmjenu znanja i najnovijih trendova u prevenciji, dijagnostici i liječenju karcinoma dojke. Posebno ističemo održavanje okruglog stola na temu „Uloga civilnog društva u promociji zdravlja i važnost javnozdravstvenih kampanja u borbi protiv raka“ na kojem su sudjelovali ravnatelj Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo izv. prof. dr. sc. Krunoslav Capak, voditeljica Odjela za programe probira raka dojke Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, prim. dr. sc. Andrea Šupe Parun, voditeljica Odjela za promicanje zdravlja, preventivne programe i zdravstvenu statistiku Zavoda za Javno zdravstvo Varaždinske Županije mr. Irena Stipešević Rakamarić, dr. med. i voditeljica Odjela za hematologiju, onkologiju i kliničku imunologiju OB Varaždin Renata Kelemenić-Dražin dr.med., te predstavnici srodnih udruga s područja Varaždinske i Međimurske županije. U otvorenoj raspravi istaknut je doprinos lokalnih udruga te mogućnosti proširenja suradnje na nacionalnoj razini za poboljšanje svijesti, prevencije i skrbi žena oboljelih od karcinoma dojke. Simpozij je obuhvatio cijeli niz tema kroz sekcije i predavanja: od prevencije i ranog otkrivanja bolesti, preko suvremenih dijagnostičkih tehnologija, do multidisciplinarnog liječenja i personalizirane medicine. Sudjelovali su stručnjaci iz područja epidemiologije, radiologije, patologije, kirurgije, onkologije i sestrinstva. Ovakvi skupovi ističu ključnu ulogu regionalnih aktera u povezivanju znanstvenih i stručnih kapaciteta na sve tri razine zdravstvene zaštite, promicanju zdravlja te kontinuiranom unapređenju kvalitete skrbi za pacijente s karcinomom dojke.



Sveučilište Sjever nizom aktivnosti uključilo se u prvu „Memorijalnu trku 37“ u Varaždinu

U povodu obilježavanja Dana policije i blagdana Svetog Mihaela 27. rujna 2025. godine kod varaždinske Gradske sportske dvorane Arena održana je prva „Memorijalna trka 37“.

Organizirala ju je Policijska uprava varaždinska u suorganizaciji s Udrugom Specijalne jedinice policije “Rode”, Zajednicom sportskih udruga Grada Varaždina, Atletskim klubom “Sloboda” Varaždin, Turističkom zajednicom grada Varaždina, Društvom osoba s invaliditetom Varaždin te u partnerstvu s Udrugom roditelja i udovica poginulih branitelja Domovinskog rata Varaždinske županije, Udrugom obitelji zatočenih i nestalih branitelja Varaždinske županije, Hrvatskim društvom logoraša srpskih koncentracijskih logora Podružnica Varaždin, Varaždinskom županijom, Gradom Varaždinom, Zakladom za prevenciju kriminaliteta “Sveti Mihael”, Sveučilištem Sjever i drugima.

Trka nosi naziv "37" iz pijeteta prema 37 poginulih i nestalih policajaca PU Varaždin u Domovinskom ratu, a već u prvom njenom izdanju u sjećanje na poginule i nestale policajce trčalo je više od 400 sudionika, od djece, osoba s invaliditetom, policijskih službenika do građana, a Sveučilište Sjever aktivno se nizom aktivnosti uključilo u popratni dio utrke.

Studentice i studenti Odjela za sestrinstvo na nekoliko su lokacija mjerili tlak sudionicima utrke, dok su njihove kolegice i kolege s odjel Multimedija, oblikovanje i primjena prikazali svoje radove –idejna rješenja plakata utrke u kojima su spojili svoju kreativnost i glavnu odrednicu memorijala-sjećanje na slavnu prošlost varaždinske policije i odavanje počasti policajcima.

Troočlano povjerenstvo u kojem je bila i dr. sc. Snježana Ivančić Valenko s odjela Multimedije odlučilo je kako je najbolji rad studentice Mije Danko Janeš, jer kako je istaknuto, najbolje je simbolički povezala prošlost i odlazak mladih policajaca u Vukovar s utrkom, uz puno poštovanje prema braniteljima.

Sveučilište Sjever predstavilo je brojim gostima i svoje studijske programe u popratnom dijelu utrke kod Arene Varaždin, a nastavnicima i volonterima pridružili su se i prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić, pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, te izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić, pročelnica Odsjeka za sestrinstvo.

„Naši studenti i nastavnici aktivni su u gotovo svim javnozdravstvenim akcijama u Varaždinu i Varaždinskoj županiji, a zahvalni smo na pozivu da damo svoj doprinos u ovoj prvoj utrci posvećenoj nestalim i poginulim varaždinskim policajcima. Aktivno surađujemo s Policijskom upravom varaždinskom na nizu projekata, kao i sa žurnim službama koji su se također ovdje predstavljale brojnim građanima, a jednako tako želimo i naše studente podsjećati na zdrave životne navike, bavljenje sportom i poticanje inkluzije s osobama s invaliditetom. Zahvaljujemo volonterima što su se, eto, i prije početka akademske godine, odazvali pozivu da daruju svoje vrijeme na ovoj utrci. Čestitamo organizatorima i nadamo se da će ova utrka postati tradicionalna, a mi ćemo se kao Sveučilište uvijek rado odazvati pozivima na ovakva događanja potvrđujući i jednu od naših odrednica - da budemo aktivni sudionici u sredinama u kojima djelujemo, dajući svoj društveni doprinos i potvrđujući svoju društvenu odgovornost“, istaknuo je prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić.



Nova generacija poslijediplomskog specijalističkog studija „Poduzetništvo i EU fondovi“ na Sveučilištu Sjever

Nova generacija studenata na sveučilišnom specijalističkom studiju "Poduzetništvo i EU fondovi" je uvodnim predavanjem, održanim 23. siječnja 2025. u vijećnici Sveučilišnog centra Varaždin, započela sa svojim obrazovanjem.

Tijekom godinu dana budući sveučilišni specijalisti stjecat će nova teorijska i praktična znanja, a puno uspjeha i sreće poželjeli su im prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju izv. prof. dr. sc. Petar Mišević, pročelnik Odjela za ekonomiju prof. dr. sc. Dinko Primorac i pročelnik Odsjeka za poslovanje i menadžment doc. dr. sc. Mirko Smoljić.

„Izabrali ste studij za kojeg smo se na Sveučilištu Sjever potrudili izabrati najbolje profesore, goste predavače i suradnike koji će vam pružiti potrebna znanja kako bi se po stjecanju diplome sa studija i na tržištu rada pokazali kao pravi stručnjaci u polju poduzetništva i EU fondova. Protekle generacije vaših kolega mogu se pohvaliti već svojim brojnim poslovnim uspjesima, a vama želimo da budete uz nova znanja, iskustva i poznanstva najbolji ambasadori Sveučilišta Sjever“, poručio je prorektor izv. prof. dr. sc. Mišević.

„Na ovom studiju nema suhoparnih predavanja već puno praktičnog rada, istraživanja, zajedničkih projekata, suradnji i ono što je iznimno važno u poslovnom svijetu - povezivanja. Upravo to je ono na čemu želimo raditi, jer ključ uspjeha je spajanje akademske zajednice i realnog sektora, umrežavanje stručnjaka i onih koji žele od njih učiti. Svi zajedno trebamo raditi na stvaranju boljeg poslovnog okruženja, praćenju aktualnih trendova u poslovanju i zapravo jedni od drugih još i više učiti. Profesori i administrativno osoblje Sveučilišta Sjever uvijek su vam na dispoziciji kako bi vaše studiranje proteklo u kvalitetnom stručnom, ali rekli bismo i prijateljskom ozračju“, naglasio je pročelnik prof. dr. sc. Primorac.

U novoj generaciji budućih sveučilišnih specijalista 11 je polaznika koji dolaze iz cijele Hrvatske i različitih sektora - od javnih tvrtki, lokalne uprave i samouprave do privatnih poduzetnika. Nakon uvodnog predavanja slijede predavanja vezana uz razlikovne ispite, a od ožujka nastava na obaveznim kolegijima.






Festival znanosti na Sveučilištu Sjever 2025. godine – „MREŽE“

U Varaždinu, 5. svibnja, 2025. - Festival znanosti svečano je otvoren na Sveučilištu Sjever, a bogat program u oba sveučilišna centra omogućit će malim i velikim istraživačima da od 5. do 10. svibnja 2025. godine na vlastitoj koži dožive čaroliju znanosti.

Ovaj događaj okuplja znanstvenike, studente i sve entuzijaste, a sve kako bi zajednički izgradili most između znanstvene zajednice i šire javnosti.

Kroz niz interaktivnih predavanja, radionica i zabavnih eksperimenata, sudionici imaju priliku istraživati kako su u svijetu, od neuronskih mreža do društvenih mreža, sustavi i strukture koje nas povezuju prisutni na svakom koraku. Festival znanosti na Sveučilištu Sjever već tradicionalno kroz različite teme približava znanost svim dobnim skupinama, a ove godine tema festivala su “Mreže“. „Suradnja između znanstvenika, sveučilišta, škola, muzeja, entuzijasta i brojnih institucija čini Festival živom i snažnom mrežom znanja, iskustva i inspiracije“, istaknuo je rektor Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Marin Milković, prilikom otvaranja festivala.

Podršku Festivalu znanosti dao je i župan Varaždinske županije Anđelko Stričak. „Prije desetak godina Sveučilište Sjever krenulo je na jedan put i na tom putu postigli ste puno. Razvili ste se upravo zahvaljujući temeljima na kojima gradimo i Varaždinsku županiju, a to su standard, suradnja i povezanost.





Da niste surađivali, vodili brigu ne samo o ustanovi, već i o ljudima i zajednici u kojoj djelujete danas ne bi bili jedno od omiljenih studija na kojima učenici žele nastaviti svoje školovanje, a mnogi znanstvenici svoj rad. O tome dovoljno govori i činjenica da oko 25% naših maturanata upisuje upravo Sveučilište Sjever“, naglasio je župan Stričak.

Prvi dan Festivala privukao je u Sveučilišni centar Varaždin više od 750 djece iz vrtića i osnovnih škola, koji su kroz razne edukativne aktivnosti zaronili u fascinantan svijet znanosti. Ove godine, više od 1400 djece u oba sveučilišna centra će sudjelovati u istraživanju temeljnih poveznica između prirode, tehnologije i društva, stvarajući temelje za kritičko mišljenje i znanstvenu pismenost u svim uzrastima.

Glazbeni dio svečanog otvorenja upotpunili su najmlađi izvođači, djeca iz skupine Leptirići Dječjeg vrtića Varaždin, te studenti Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever pod mentorstvom izv. prof. art. Sofije Cingule.

Otvorenju su nazočili i zamjenica župana Varaždinske županije Silvija Zagorec, pročelnik Upravnog odjela za prosvjetu, kulturu i sport Varaždinske županije dr. sc. Miroslav Huđek, zamjenik ravnatelja Carneta dr. sc. Ivan Šabić, pročelnik Porezne uprave Varaždin Dubravko Pokorny, kao i prorektori Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Damir Vusić, prof. dr. sc. Anica Hunjet, izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša, prof. dr. sc. Goran Kozina, te pročelnici, profesori i studenti.

Festival znanosti na Sveučilištu Sjever će cijeli tjedan popularizirati znanost, ali i poticati na radoznalost i istraživanje kod svih generacija.

Festival znanosti na Sveučilištu Sjever, koji se održao od 5. do 10. svibnja 2025. godine, s velikim je uspjehom okupio posjetitelje svih uzrasta u oba sveučilišna centra u Varaždinu i Koprivnici. Ovaj

tradicionalni događaj, koji nudi bogat program interaktivnih predavanja, radionica i eksperimenata, omogućio je svim sudionicima – od malih vrtićaraca do odraslih – da istraže snagu znanstvenih mreža i povezanosti u modernom društvu.

Ove godine, tema Festivala „Mreže“ dala je poseban naglasak na važnost povezivanja u znanstvenom i društvenom kontekstu. U oba sveučilišna centra, više od 2000 posjetitelja uživalo je u istraživačkim aktivnostima koje su obuhvatile širok spektar tema, od tehnologije do prirodnih znanosti. Sudionici su imali priliku uputiti se na putovanje kroz svijet znanosti, otkrivajući kako su svi aspekti našeg života povezani, od neuronskih mreža do društvenih mreža.






Festival je svečano otvoren 5. svibnja 2025. u Sveučilišnom centru Varaždin, gdje je više od 800 djece iz vrtića i osnovnih škola kroz razne edukativne aktivnosti otkrilo fascinantan svijet znanosti. U svom govoru, rektor Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Marin Milković, naglasio je važnost suradnje između znanstvenika, sveučilišta, škola i drugih institucija, koja omogućuje razvoj inovacija i širenje znanja. „Znanost nije samo za istraživače u laboratorijima – ona je za svakog od nas. Znanost je prisutna u svakodnevnom životu, u svakoj mreži koja nas povezuje,“ rekao je rektor.

Župan Varaždinske županije, Anđelko Stričak, također je istaknuo važnost suradnje koja je omogućila Sveučilištu Sjever da postane jedan od najpoznatijih studijskih centara u regiji. „Vaša posvećenost obrazovanju, istraživanju i zajedništvu čini Sveučilište Sjever ključnim nositeljem razvoja naše zajednice. Ovdje stvarate mostove za buduće generacije,“ poručio je Stričak, naglašavajući kako je oko 25 % maturanata Varaždinske županije odlučilo studirati upravo na Sveučilištu Sjever.

Nastavljajući tradiciju, Festival je u Koprivnici održan 7. i 8. svibnja 2025., gdje je više od 750 djece iz vrtića i osnovnih škola sudjelovalo u raznovrsnim radionicama i interaktivnim zadacima. Kroz igru i kreativne aktivnosti, mali istraživači otkrili su fascinantne aspekte znanosti, od tehnologije do prirodnih znanosti, sve kroz prizmu svakodnevnog života i budućnosti.

Prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica, prof. dr. sc. Mario Tomiša, istaknuo je važnost povezivanja u znanstvenom i društvenom kontekstu: „Mreže omogućuju brže širenje ideja, jačanje suradnje i postizanje zajedničkih ciljeva. Naša sposobnost dijeljenja informacija, resursa i znanja stvara temelje za inovacije koje oblikuju budućnost. Festival znanosti je izvrstan primjer kako povezivanje među različitim institucijama može stvoriti snažnu mrežu znanja.“

Zamjenica gradonačelnika Grada Koprivnice, Ksenija Ostriž, također je naglasila važnost ovakvih događanja za širu zajednicu: „Ovakve manifestacije omogućuju svim generacijama istraživanje novih spoznaja u svijetu znanosti. Ne samo da doprinosimo osobnom razvoju, već i širem društvenom okruženju koje ima priliku uživati u znanstvenim istraživanjima i saznanjima.“





Festival znanosti na Sveučilištu Sjever već je postao nezaobilazan događaj na znanstvenoj i obrazovnoj karti Hrvatske. Kroz niz interaktivnih aktivnosti, okupljeni su znanstvenici, profesori, studenti i entuzijasti koji su zajednički doprinosili širenju znanstvenih spoznaja i promovirali suradnju među različitim segmentima društva. Prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Anica Hunjet, podsjetila je na važnost kontinuiranog učenja i znatiželje koja ne prestaje s djetinjstvom. „Festival nas podsjeća da znatiželja ne prestaje s djetinjstvom, da pitanja ne moraju imati rok trajanja, i da je učenje moguće u svakom trenutku, bez obzira na dob, zanimanje ili mjesto“, istaknula je prorektorica Hunjet zahvalivši svim organizatorima, posebice hrvatskim sveučilištima, Tehničkom muzeju Nikola Tesla, British Councilu i Ministarstvu znanosti i obrazovanja, na predanom radu i potpori.







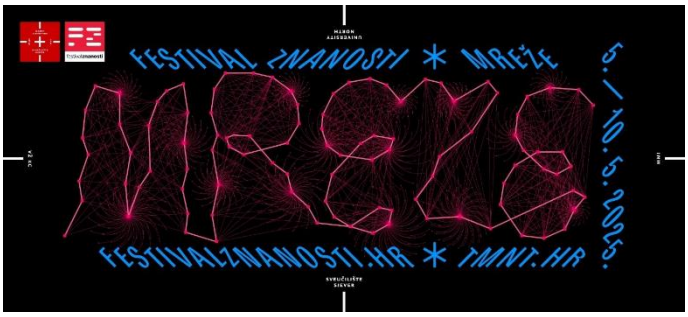


Festival je također uključivao obilježavanje Međunarodnog dana sestrinstva u okviru kojeg je održan bogat program za studente i učenike srednjih škola medicinskog usmjerenja. Tom prigodom, pročelnica Odjela za sestrinstvo, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, istaknula je važnost povezivanja među studentima, nastavnicima i mentorima, naglasivši da je razmjena iskustava ključ za napredak. „Zdravstvo je globalno, a izazovi s kojima se suočavamo ne poznaju granice. Povezivanje među studentima i mentorima omogućava nam da zajedno radimo na boljitku našeg zdravstva,“ rekla je Neuberg.

Festival znanosti organizira se u Hrvatskoj od 2003. godine, a na Sveučilištu Sjever od 2018., te se iz godine u godinu razvija i raste u nezaobilazni događaj na znanstvenoj i obrazovnoj karti Hrvatske. Kroz inovativne i obrazovne sadržaje, Sveučilište Sjever doprinosi širenju znanstvenih spoznaja i poticanju radoznalosti među svim generacijama, omogućujući otkrivanje najnovijih znanstvenih dostignuća i razmišljanja koja oblikuju budućnost.

Promoviranjem znanosti i suradnje kroz niz sličnih inicijativa, Sveučilište Sjever potiče razvoj kritičkog mišljenja, kreativnosti i znanstvene pismenosti među svim sudionicima, postavljajući temelje za buduće generacije znanstvenika i inovatora.

Knjižica sažetaka Festivala znanosti 2025. godine – „MREŽE“



Festival znanosti na Sveučilištu Sjever održan je od 5. do 10. svibnja 2025. godine, a tema ovogodišnjeg festivala bila je „Mreža“. Festival je dio šire inicijative koju organiziraju British Council, Tehnički muzej Nikola Tesla i hrvatska sveučilišta, pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja i Varaždinske županije. Glavni cilj Festivala bio je približiti znanost široj javnosti, demistificirati znanstvene pojmove i stvoriti dijalog između znanstvenika i građana, uz osvješćivanje važnosti znanosti u svakodnevnom životu.

Tijekom pet festivalskih dana na Sveučilištu Sjever održano je više od stotinu predavanja, radionica, izložbi i interaktivnih prezentacija. Program je obuhvatio širok spektar tema i pristupa – od edukativnih sadržaja za djecu do stručnih predavanja i znanstvenih rasprava.

Posebnu su pažnju privukle radionice za djecu i mlade, kao što su „Pauk plete mrežu“, „Mreža okusa, mirisa i tekstura u hrani“, „Hrana iz budućnosti: 3D printanje obroka“, koje su kroz igru i praktičan rad potaknule interes za znanost već od najmlađe dobi. Uz to, brojni su srednjoškolci i studenti sudjelovali u radionicama i projektima koji povezuju teoriju i praksu, poput „Numeričkog modeliranja proizvodnih postupaka“, „FunINO 2025 – mreža inovativnih ideja studenata ekonomije“, te „Vizualizacije mreža: kreativni pristup u grafičkom prostoru“.

Tematski, festival je obuhvatio različita znanstvena područja – od tehničkih, biotehničkih znanosti, biomedicine, do društvenih i humanističkih znanosti, a također i umjetničkog područja. Održana su predavanja kao što su „Digitalne mreže i hiperpersonalna komunikacija“, „Kompleksna mreža središnjeg živčanog sustava“, „Mreža kompenzatornih mehanizama ljudskog tijela“, ali i ona koja su otvorila prostor za etička i društvena pitanja, primjerice „Hoće li mreže AI podrške zamijeniti ginekologe u praksi?“ i „Mreže – povezivanje ili otuđivanje?“.

Nadalje, posjetitelji su mogli čuti i predavanja o utjecaju društvenih mreža na mentalno zdravlje, razvoju pametnih gradova, kao i o mrežama u poslovnom i gospodarskom kontekstu, poput teme „Ekonomija mreža – kako male ideje postaju veliki brendovi“.

Festival znanosti na Sveučilištu Sjever pokazao je kako znanstveni sadržaji mogu biti zanimljivi, edukativni i pristupačni široj javnosti. Kroz suradnju sa školama, institucijama i brojnim predavačima, stvorena je istinska mreža znanja, ideja i suradnje koja je povezala generacije, potaknula znatiželju i približila znanost svakodnevnom životu te nas povezuje već duži niz godina, a povezivat će nas i dalje.

Tom je prilikom izrađena Knjižica sažetaka s Festivala znanosti koja se može pronaći na mrežnim stranicama Sveučilišta Sjever, na poveznici: https://www.unin.hr/wp-content/uploads/KNJI%C5%BDICA-SA%C5%BDETAKA-FESTIVAL-ZNANOSTI-2025.-GODINE-MRE%C5%BDE.pdf

UNIN Connect Week, Tjedan karijera na Sveučilištu Sjever - Otvoren UNIN Connect Week – tjedan karijera koji povezuje znanost, gospodarstvo i buduće stručnjake

Svečanim otvorenjem i panel raspravom na temu „Utjecaj EU fondova na razvoj hrvatskog gospodarstva – uloga Sveučilišta Sjever u povezivanju poslovne i akademske zajednice“, započeo je ovogodišnji UNIN Connect Week, najveći tjedan karijera Sveučilišta Sjever. Manifestacija okuplja više od 200 poslodavaca, stručnjaka iz gospodarstva i obrazovanja te studentima i svim zainteresiranima otvara vrata u svijet profesionalnih mogućnosti. jedan karijera otvorio je rektor Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Marin Milković, istaknuvši važnost povezivanja obrazovanja i tržišta rada: „UNIN Connect Week prilika je za studente da se susretnu s potencijalnim poslodavcima, ali i platforma koja omogućuje razmjenu ideja, znanja i inovacija između akademskih institucija i poslovnog sektora. Sveučilište Sjever osigurava prilike za stjecanje praktičnih vještina i iskustava koja studentima omogućuju uspješan ulazak u profesionalni svijet. Ponosni smo na uspješnu suradnju s brojnim tvrtkama i institucijama – upravo ta povezanost osigurava našim studentima ne samo iskustvo, nego i konkretne prilike za razvoj karijere.“

Važnost ovakvog događanja, ali i samog Sveučilišta, ne samo za sjever već i cijelu Hrvatsku istaknuo je ministar pravosuđa, uprave i digitalne transformacije Damir Habijan. “Glavnina studijskih programa koje provodi Sveučilište Sjever su u STEAM području koje ako gledamo tržište, ali i važnost da Hrvatska bude konkurentna, inovativna te da ide u korak s onim najrazvijenijima, je ključ koji stvara najpotrebniji kadar na tržištu”, naglasio je ministar Habijan.

Sveučilište Sjever obrazovanjem stručnjaka u područjima potrebnima na tržištu rada, ali i transferom znanja i tehnologija doprinosi razvoju cijelog gospodarstva regije, a Varaždinska županija je već nekoliko godina u vrhu hrvatskog gospodarstva.

“Da bismo imali jako gospodarstvo potrebno je i jako dobro obrazovanje, ali isto tako i jaka akademska zajednica. Sveučilište Sjever je jedno od mlađih u Republici Hrvatskoj, ali s najvećim rastom. Predstavnici Sveučilišta uključeni su u brojna radna tijela Varaždinske županije, upravo zbog toga kako bismo povezali gospodarski sektor s obrazovanjem. Sveučilište Sjever daje stratešku prednost svemu tome i upravo su oni ti koji daju jedan tempo razvoju Varaždinske županije, koje je treće najjače u Hrvatskoj”, zaključio je župan Anđelko Stričak.

Connect Week, koji se održao od 19. do 23. svibnja 2025. godine, odvijao se prva tri dana u Sveučilišnom centru Varaždin, a zatim se program nastavlja u Sveučilišnom centru Koprivnica. Već prvi dan obilježila je prisutnost predstavnika izvršne vlasti i poslovne zajednice – među sudionicima panela bili su posebni savjetnik predsjednika Vlade RH Zvonimir Savić, predsjednik Uprave HAMAG BICRO-a Vjeran Vrbanec, direktor Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost Luka Balen, član Uprave HPB-a Ivan Soldo, ravnatelj CARNET-a Hrvoje Puljiz, članica Uprave FINA-e Vinka Ilak, član Uprave HBOR-a Josip Pavković te predsjednik Uprave KING ICT-a Plamenko Barišić.

“UNIN Connect Week pravi je primjer onoga što i mi ističemo, a to je povezanost gospodarstva sa znanošću, i u sve to uključivanje mladih ljudi kako bi, ne samo pronašli nove poslodavce već i vidjeli da se i sami mogu, u suradnji s gospodarstvom, upustiti u poduzetničke vode”, istaknuo je predsjednik Uprave HAMAG BICRO-a Vjeran Vrbanec.

“Smatram da je bit svega ovoga da prepoznamo trendove na tržištu rada i da mlade ljude uputimo tamo gdje je stvarno potrebno kako bi uspješno gradili svoje karijere”, naglasio je ravnatelja CARNET-a Hrvoje Puljiz.

Tijekom tjedna posjetitelji će moći sudjelovati na panelima, radionicama, prezentacijama i portfolio review susretima, gdje će studenti iz kreativnih industrija dobiti direktne povratne informacije od vodećih stručnjaka. U sklopu događanja posebno se ističe i okrugli stol žena iz poslovnog i kreativnog sektora, kao i panel „Karijera nakon Sjevera“ gdje će alumni podijeliti svoja iskustva o ulasku na tržište rada.

Po prvi put će biti predstavljen projekt „Znanjem do karijere – Suradnja s gospodarstvom“ u kojem će studenti Sveučilišta predstaviti rješenja na stvarne izazove koje je postavila prehrambena industrija Podravka.

“Veliki broj suradnika na ovogodišnjem UNIN Connect Weeku potvrđuje koliko je Sveučilište Sjever važan faktor za razvoj gospodarstva ove regije. Na Sveučilištu studira 70 % studenata s područja regije sjever, dok je 30 % izvan tog područja. Mnogi nakon završetka ostaju na ovom području, nalaze zaposlenje i na taj način čine ovaj prostor konkurentnijim i uspješnijim za rast i razvoj gospodarstva”, naglasio je prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju izv. prof. dr. sc. Petar Mišević.

Uz generalno pokroviteljstvo Hrvatske gospodarske komore, Varaždinske županije i Hrvatske poštanske banke, te potporu Grada Koprivnice, tu su i brojne tvrtke i ustanove iz regije, ali i šire – Končar, King ICT, Hamag Bicro, Fina, Safu, Carnet, PIB Extra, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Notus IT, HBOR, ACG Europe, Strojotehnika, Carlsberg, Podravka, Baltazar, Multicom i mnogi drugi partneri koji se narednih pet dana predstavljaju studentima Sveučilišta Sjever.

UNIN Connect Week pozicionirao se kao ključni događaj za povezivanje studenata i akademske zajednice s gospodarskim sektorom. Uz više od 5200 studenata i snažnu podršku gospodarstvenika, Sveučilište Sjever dodatno potvrđuje svoju ulogu pokretača promjena i razvoja regije kroz obrazovanje, inovacije i partnerstva.









Dani otvorenih vrata Sveučilišta Sjever privukli više od 700 učenika

Varaždin/Koprivnica, 3. i 4. prosinca 2024. – Sveučilište Sjever i ove je godine otvorilo svoja vrata srednjoškolcima, maturantima i svima koji razmišljaju o nastavku obrazovanja. Više od 700 učenika iz Varaždinske, Koprivničko-križevačke županije i drugih dijelova Hrvatske posjetilo je Sveučilišne centre u Varaždinu i Koprivnici, gdje su imali priliku upoznati bogatu ponudu studijskih programa, sudjelovati u interaktivnim radionicama te osjetiti atmosferu studentskog života.

Prvi dan, 3. prosinca, program se održao u Sveučilišnom centru Varaždin, a već dan kasnije, 4. prosinca, otvorena vrata dočekala su i posjetitelje u Sveučilišnom centru Koprivnica. Kroz niz radionica i aktivnosti učenici su upoznali različita područja – od tehničkih i biomedicinskih znanosti, preko umjetničkih i društvenih, do humanističkih disciplina. Obilazak suvremenih kabineta i laboratorija dodatno im je približio praktičnu dimenziju studija.









Posebnu pozornost privukao je panel „Život na Sjeveru i nakon njega”, na kojem su sadašnji i bivši studenti Sveučilišta Sjever podijelili svoja iskustva – od razloga upisa, preko izazova i prilika tijekom studiranja, do profesionalnih uspjeha nakon diplome. Njihove priče bile su snažna motivacija za učenike koji tek donose odluku o svom daljnjem obrazovanju.

Okupljene je pozdravio i prorektor Sveučilišnog centra Varaždin, prof. dr. sc. Damir Vusić, istaknuvši kako je Sveučilište Sjever „dinamična, inovativna i inkluzivna institucija koja se prilagođava potrebama društva i tržišta rada“, s jasnim ciljem oblikovanja studenata u kompetentne i prilagodljive profesionalce.

Posjetitelji su, osim radionica i panela, imali priliku razgovarati sa sadašnjim studentima i doznati više o studentskom životu, projektima te mogućnostima koje Sveučilište nudi. Ovaj događaj pokazao je da Sveučilište Sjever nije samo mjesto obrazovanja, već i prostor rasta, inovacija i profesionalne izvrsnosti, čime se još jednom potvrdilo kao jedna od vodećih obrazovnih institucija u regiji.

Projekti

Završen ERASMUS + BIRGIT projekt

Nakon tri godine intenzivnog rada, uspješno je završen BIRGIT (Training on Building InfoRmation Models Integrated with Geographical InformaTion) projekt, koji je trajao od 1. veljače 2022. do 31. siječnja 2025. Cilj projekta bio je premostiti jaz između ponude i potražnje za kompetencijama integracije BIM-a (Building Information Modelling) i GIS-a (Geographical Information Systems) povećanjem kvalitete postojeće ponude stručnog obrazovanja i osposobljavanja (VET) te razvojem novih tečajeva.

Na projektu su surađivali djelatnici Odjela za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever zajedno s međunarodnim partnerima: Ocellus Information Systems (www.ocellus.se) i Novogit (www.novogit.se) iz Švedske, GISIG (www.gisig.it) i Forma Azione (www.azione.com) iz Italije, Comunidad Foral de Navarra (www.ain.es) iz Španjolske te EfVET (www.efvet.org) iz Belgije. Svaki od ovih partnera doprinio je specifičnim znanjima i resursima koji su omogućili uspješan razvoj i implementaciju projekta.

U posljednjoj fazi projekta fokus je bio na testiranju obrazovnih materijala. Ovi materijali su primijenjeni u stvarnim uvjetima obuke u Hrvatskoj, Italiji, Španjolskoj i Švedskoj. Proces testiranja omogućio je prikupljanje povratnih informacija od krajnjih korisnika, što je omogućilo usavršavanje materijala kako bi bolje odgovarali njihovim potrebama.

Originalni i lokalizirani obrazovni materijali dostupni su na BIRGIT web stranici kao Otvoreni obrazovni resursi. Profesionalci su pozvani da istraže dostupne materijale, prilagode ih svojim potrebama te ostave povratne informacije za buduća ažuriranja. Materijali su dostupni na BIRGIT web stranici.

BIRGIT partneri pozivaju sve profesionalce da iskoriste ove vrijedne resurse, integriraju ih u svoju nastavu i rad te doprinesu daljnjem razvoju i unapređenju integracije BIM-a i GIS-a u obrazovne programe i profesionalnu praksu. Za dodatne informacije i pregled dosadašnjih aktivnosti, posjetite BIRGIT newsletter.



Sveučilište Sjever domaćin 2. transnacionalnog sastanka BIOSHIELD ERASMUS+ projekta

Od 1. do 3. srpnja 2025. godine Odjel za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever bio je domaćin 2. transnacionalnog sastanka u sklopu projekta BIOSHIELD, koji se provodi u okviru programa ERASMUS+ KA220-HED. Koordinatorica projekta na Sveučilištu Sjever je doc. dr. sc. Dunja Šamec.

Tijekom trodnevnog programa, organiziranog u Varaždinu i Koprivnici, Sveučilište je ugostilo 16 profesora i istraživača s partnerskih institucija iz Turske, Grčke i Slovenije. Na otvorenju susreta sudionike je pozdravila prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Anica Hunjet, istaknuvši važnost međunarodne suradnje i umrežavanja u području visokog obrazovanja i znanosti.

U sklopu sastanka održani su radni susreti u oba sveučilišna centra, a partnerima su predstavljeni Sveučilište Sjever, gradovi domaćini te značajna lokalna industrijska postignuća. Program je uključivao i terenske posjete kroz koje su sudionici imali priliku upoznati gospodarske i kulturne posebnosti regije.

Posebno ističemo posjet OPG-u Andreja Petrovića, gdje su se gosti upoznali s procesom proizvodnje bučinog ulja te kušali proizvode od buče, pira i heljde. Također, organiziran je i posjet tvrtki Podravka, realiziran uz potporu Društva kemijskih inženjera i tehnologa Koprivnice (Dkt Koprivnica) i njihove predsjednice dr. sc. Helene Tomić-Obrdalj, čiji su članovi gostima poželjeli srdačnu dobrodošlicu. Tijekom posjeta, sudionici su obišli tvornicu Vegete i Muzej prehrane.

Uz voditeljicu projekta, doc. dr. sc. Dunju Šamec, na sastancima je sudjelovala i asistentica Barbara Medvedec.

Sastanak je dodatno učvrstio međuinstitucionalne veze te potvrdio važnost razmjene znanja i iskustava u sklopu europskih obrazovnih i znanstvenih projekata.



Gostovanje studenata i profesora iz Novog Mesta u sklopu međunarodnog projekta

U akademskoj godini 2024./2025., Fakultet za zdravstvene vede Univerze v Novem mestu (Slovenija) i Sveučilište Sjever (Hrvatska) sudjeluju u zajedničkom međunarodnom projektu pod nazivom „International educational and research cooperation in the field of nursing in the academic year 2024/2025“, koji je usmjeren na jačanje obrazovne i istraživačke suradnje u području sestrinstva.

U sklopu projekta studenti i profesori obje visokoškolske ustanove imali su priliku sudjelovati u razmjeni znanja, iskustava i primjera dobre prakse putem gostujućih predavanja i zajedničkih istraživačkih aktivnosti na Sveučilištu Sjever u Sveučilišnom centru Varaždin.

S Fakulteta za zdravstvene vede Univerze v Novem Mestu u projektu sudjeluju istaknuti stručnjaci- izv. prof. dr. sc. Nevenka Kregar Velikonja, dekanica Fakulteta za zdravstvene vede Univerze v Novem mestu, dr. sc. Katja Molan i Mateja Šimec, univ. dipl. org., viš. pred.

Goste iz Novog mesta u vijećnici Sveučilišta Sjever dočekali su prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić, pročelnica Odjela za sestrinstvo Marijana Neuberg, te pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić i izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović, koji su im tom prilikom zaželjeli srdačnu dobrodošlicu i izrazili zadovoljstvo nastavkom uspješne suradnje između dviju institucija.

Projekt „International educational and research cooperation in the field of nursing in the academic year 2024/2025“ predstavlja vrijedan primjer uspješne međugranične suradnje u visokom obrazovanju medicinskih sestara/tehničara i potvrđuje važnost povezivanja akademskih zajednica u cilju jačanja kvalitete obrazovanja i znanstveno-istraživačkog rada medicinskih sestara/tehničara.



Znanstvenici sa Sveučilišta Sjever među 2 % najcitiranijih u svijetu

Nevjerojatna vijest! Dvoje nastavnika Odjela za prehrambenu tehnologiju ponovno su uvršteni na slavni popis 2% najcitiranijih znanstvenika na svijetu prema Stanfordovoj listi. Čestitamo doc. dr. sc. Predragu Putniku i doc. dr. sc. Dunji Šamec na ovom velikom priznanju! Vaš rad, predanost i izvrsnost u znanosti ponovno su prepoznati – ponosni smo što vas imamo među nama!



doc. dr. sc. Predrag Putnik



doc. dr. sc. Dunja Šamec

Novi doktori znanosti

Novi doktor znanosti na Sveučilištu Sjever – Marko Malenica



Marko Malenica stekao je titulu doktora znanosti obranom rada „Synergy of Networked Innovations Across the European Union“ nastalog pod mentorstvom prof. dr. sc. Ante Rončevića sa Sveučilišta Sjever. U radu se autori bavi teorijskom i empirijskom analizom sinergije umreženih inovacija i njihovim utjecajem na gospodarski rast, tehnološki napredak i konkurentnost unutar Europske unije. Rad se temelji na analizi integracije ključnih sektora inovacijskog ekosustava, kao što su obrazovanje, znanost te mala i srednja poduzeća (SME), uz evaluaciju učinkovitosti inovacijskih politika EU u promicanju suradnje. Polazište istraživanja je postavka da sinergija umreženih inovacija pozitivno doprinosi održivom gospodarskom razvoju i globalnoj konkurentnosti, te se ispituje kako sektorska suradnja doprinosi tehnološkom vodstvu i ekonomskoj otpornosti unutar EU. Rezultati su potvrdili da umrežene inovacije potiču gospodarski rast kroz poboljšanu suradnju između industrije, akademske zajednice i kreatora politika. Znanstveni doprinos disertacije ogleda se u višedimenzionalnoj analizi inovacijskog ekosustava EU, s posebnim naglaskom na sinergijske efekte suradnje obrazovnih institucija, malih i srednjih poduzeća i znanstvenih organizacija.

Novi znanstveni uspjeh na Sveučilištu Sjever – Mihaela Kranjčević-Ščurić obranila doktorsku disertaciju



S ponosom objavljujemo da je Mihaela Kranjčević-Ščurić, djelatnica Odjela za sestrinstvo i fizioterapiju Sveučilišta Sjever, 13. lipnja 2025. godine uspješno obranila doktorsku disertaciju pod naslovom „Model obrazovanja o sprečavanju infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi za studente sestrinstva i medicinske sestre/tehničare“. Disertacija je obranjena na Univerzi v Novem mestu, Fakultetu za zdravstvene vede, pod mentorstvom izv. prof. dr. Nadje Plazar. Ovim izuzetnim znanstvenim postignućem Odjel za sestrinstvo i Odjel za fizioterapiju dobiva još jednu doktoricu znanosti, čime se dodatno jača stručna i znanstvena snaga Sveučilišta Sjever u području zdravstvene njege i obrazovanja zdravstvenih djelatnika. Čestitamo dr.sc. Mihaeli Kranjčević-Ščurić na ovom uspjehu i doprinosu u razvoju Sveučilišta Sjever!

Nova doktorica znanosti na Sveučilištu Sjever

Tina Košanski, mag. med. techn. obranila je 8. srpnja 2025. doktorsku disertaciju pod naslovom "Analiza implementiranosti holističke sestrinske skrbi unutar palijativne skrbi u Republici Hrvatskoj i prijedlog unaprjeđenja izlaznih kompetencija studenata prijediplomskog studija sestrinstva" na Fakultetu za zdravstvene znanosti Univerze u Novom Mestu. Doktorat je izrađen pod vodstvom mentorice izv. prof. dr. sc. Marijane Neuberg.

Čestitke kolegici Košanski na ovom iznimnom uspjehu!



ZNANSTVENA PRODUKTIVNOST NASTAVNIKA U 2024 I 2025. GODINI

Autorska knjiga

Katalog

1. (Optimist) Bitanga, Iva-Matija

Optimist. Slavonski Brod: Galerija umjetnina grada Slavonskog Broda, Bitanga, Iva-Matija (ur.), 2025

2. (Sanjati kazalište, Predstave nastale prema djelima Ivane Brlić-Mažuranić) Bitanga, Iva-Matija; Vukelić, Leo

Sanjati kazalište, Predstave nastale prema djelima Ivane Brlić-Mažuranić. Slavonski Brod: Galerija grada Slavonskog Broda, 2024

Monografija (znanstvena)

1. Arbanas, Goran; Jambrošić Sakoman, Andrea; Kulenović Somun, Alemka; Paštar, Zvonimir; Periša, Ante; Savić, Aleksandar; Slukan, Tina

Pedofilija i seksualno nasilje nad djecom. Zagreb: Klinika za psihijatriju Vrapče, Arbanas, Goran (ur.), 2025

2. Kovačić, Matija; Buntak, Krešimir; Kovačić, Maja

Statistički alati i mrtode u sustavima upravljanja. Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024

Ostalo

1. Filipec, Manuela; Jadanec Đurin, Marinela

Fizioterapija u ginekologiji i porodništvu. Zagreb: Medicinska naklada, 2024

Priručnik

1. (Creating life champions) Aleksandar Pavlović, Balša Delibašić, Ivana Parčina, Krešimir Lacković

From football to life champions : international training practices and the pedagogical role of the football trainers. Institute for Philosophy and Social Theory, University ; University North, Center Koprivnica, Aleksandar Pavlović (ur.), 2024

Udžbenik

1. Lapov, Dunja; Bodrožić, Marko; Ivas Lazić, Kristina; Novak Orlić, Sanja; Tomašević, Vedran; Vidatić, Ines

Odabrana poglavlja u fizioterapiji Biofeedback. Zagreb: Hrvatski zbor fizioterapeuta, Zagreb, Jurinić, Antun (ur.), 2025

2. Ljevak, Ivona; Bošković, Sandra; Ribić, Rosana; Pavić, Jadranka; Friganović Adriano; Perković, Roberta; Romić, Marko; Karabatić, Sandra; Košanski, Tina; Bošnjak, Martina et al.

Osnove zdravstvene njege. Mostar: Sveučilište u Mostaru, Ljevak, Ivona (ur.), 2024

3. Stipanović, Branka; Smoljić, Hrvoje

Korporativno upravljanje i korporativne financije. Koprivnica: Sveučilište Sjever, Koprivnica, 2024

4. Luković, Tihomir; Barkiđija Sotošek, Marina; Gračan, Danijela; Bukša, Juraj; Jugović, Alen; Zec, Damir; Kundih, Branko; Marušić, Eli; Petrinović, Ranka; Mandić, Nikola et al.

Nautical tourism in Croatia. Split: Redak, Luković, Tihomir (ur.), 2024

5. Luković, Tihomir; Barkiđija Sotošek, Marina; Gračan, Danijela; Bukša, Juraj; Jugović, Alen; Zec, Damir; Kundih, Branko; Marušić, Eli; Petrinović, Ranka; Mandić, Nikola et al.

Nautički turizam Hrvatske. Split: Redak, Luković, Tihomir (ur.), 2024

6. Gojić, Mirko

Razvoj metalurgije i proizvodnje čelika u Republici Hrvatskoj. Zagreb : Sisak : Koprivnica: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, Sveučilište Sjever Koprivnica, 2024

Zbornik

1. Švoger, Siniša

PRIMJENA PROŠIRENA STVARNOSTI U 3D OBLIKOVANJU. Slavonski Brod: Sveučilište u Slavonskom Brodu, 2024

Zbornik radova s konferencije

1. Baranašić, Tesa; Sesar, Vesna; Hunjet, Anica; Korez Vide, Romana

SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND LOGISTICS. Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / University North, Koprivnica, Croatia College of Letters, Arts, and Sciences, Metropolitan State University of Denver, USA / Faculty of Economics and Business, University of Maribor, S, Recker, Nicholas; OHara, Brion; Kurečić, Petar; Belak, Jernej; Sirec, Karen (ur.), 2024

2. Vusic, Damir; Topljak, Alan; Frank, Domagoj

Influence of Augmented Reality on User Experience in E-commerce. Phuket: IEEE, 2024. doi: 10.1109/JCSSE61278.2024.10613731

3. Konecki, Mario; Baksa, Tanja; Konecki, Mladen

Teachers' Perception of AI and Their Attitudes Towards AI. Proceedings of the 16th International Conference on Computer Supported Education, Scite Press, 2024. doi: 10.5220/0012739300003693

Urednička knjiga

Monografija (stručna)

1. MATRIB 2024 - prvih 25 godina / Šolić, Sanja; Schauperl, Zdravko (ur.). Zagreb: HDMT - Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, 2024

Monografija (znanstvena)

1. The European Funds Paradigm: A Comprehensive Analysis of the Multiannual Financial Framework and NextGenerationEU / Smoljić, Mirko (ur.). Zagreb: MATE, 2025

2. Environmental Remediation in Agri-Food Industry Using Nanotechnology and Sustainable Strategies / Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela (ur.). San Diego (CA): Academic Press, 2025. doi: 10.1016/C2022-0-02118-8

Udžbenik

1. SPORTSKA MEDICINA, ODABRANA POGLAVLJA / Pećina, Marko; Dumić-Čule, Ivo i sur. (ur.). Zagreb: Medicinska naklada, 2025

2. Hitna stanja u fizioterapiji, fizioterapija u hitnim stanjima / Nesek Adam, Višnja (ur.). Zagreb: HLZ-Hrvatsko društvo za hitnu medicinu, Sveučilište Sjever, 2024

3. Hitna stanja u fizioterapiji, fizioterapija u hitnim stanjima / Nesek Adam, Višnja; Benko Meštrović, Snježana (ur.). Zagreb: HLZ - Hrvatsko društvo za hitnu medicinu; Sveučilište Sjever, 2024

4. Hitna stanja u fizioterapiji, fizioterapija u hitnim stanjima / Nesek Adam, Višnja; Benko Meštrović, Snježana; Bušac, Lea (ur.): Zagreb: HLZ - Hrvatsko društvo za hitnu medicinu; Sveučilište Sjever, 2024

Zbornik

1. 126th ESD Conference Book of Proceedings / Zavrl, Irena; Hunjet, Anica; Maghni, Ahmed et al. (ur.). Varaždin: VADEA, 2025

2. Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2024. godine - INTELIGENCIJA / Hunjet, Anica (ur.). Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024

Zbornik radova s konferencije

1. International Conference on Sustainable Transport – Proceedings / Brčić, Davor; Brlek, Predrag; Biškup, Nikola et al. (ur.): University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies, Rijeka, Croatia, 2025

2. Book of Proceedings – Selected Papers 121st esd Online 2025, 122nd esd Aveiro 2025 – Advances in Tourism, Digital Technologies and Economic Strategies / Nuno Rito Ribeiro, Humberto; Vučetić, Šime; Nechad, Abdelhamid (ur.). Aveiro: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and GOVCOPP - University of Aveiro, Portugal, 2025

3. Filmske i televizijske ekranizacije hrvatske dramske književnosti do 1990. godine i njihov kritički odjek / Vidačković, Zlatko; Sviličić, Nikša (ur.). Zagreb: Matica hrvatska, HAZU, Kulturni klub, 2025

4. MATERIALS of the XXX International Scientific and Methodological Conference TRAINING OF SPECIALISTS Part 1 / МАТЕРІАЛИ XXX Міжнародної науково-методичної конференції ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІ / Kovorv, A., Milković, M. et. al. (ur.). Odesa: Одеська державна академія будівництва та архітектури / Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture, 2025

5. Harnessing Networks to Drive Innovation and Achieve Sustanable Development Goals (SDGs) / Zavrl, Irena; Hunjet, Anica; Maghni, Ahmed et al. (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, Croatia;Faculty of Management University of Warsaw, Poland Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco Ecole Nationale de Commerce et, 2025

6. Zbornik radova : Printing&Design 2024. / Žiljak Stanimirović, Ivana (ur.). Zagreb: Fotosoft, 2024

7. Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Lasić-Lazić, Jadranka; Rosanda Žigo, Iva; Mandić, Antonija (ur.): Sveučilište Sjever, 2024

8. Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić, Antonija (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024

9. Izzivi poučevanja in vrednotenja znanja / Orel, Mojca; Queiruga Dios, Miguel Ángel; Varga, Matija (ur.). Ljubljana: EDUvision 2024, 2024

10. 111th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Navigating into the Future: The new Employee Experience": Book of Proceedings / Huszar, Barbara; Baracskai, Zoltan; Recker et al. (ur.): Varazdin Development and Entrepreneurship Agency ; University North Szechenyi Istvan University of Gyor Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat ENCGT - Ecole Nationale, 2024

11. 114th Economic and Social Development Conference Proceedings / do Rosario Anjos, Maria; Duarte Manuel, Candida; Andelinovic, Mihovil (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Universidade Lusofona - Centro Universitario do Porto CPES - Center for Research and Social Studies Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Econo, 2024

12. MATRIB 2024 - International conference on Materials, Tribology, Recycling: conference proceedings / Rogina, Anamarija ; Bušić, Matija (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2024

13. Book of Proceedings Special Issue : Modern Trends in Economic and Social Development : Selected Papers: 116th ESD Conference and 117th ESD Conference / Recker, Nicholas; O'Hara, Brian; Kurecic, Petar et al. (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, Croatia; College of Letters, Arts, and Sciences, Metropolitan State University of Denver, USA; Faculty of Economics and Business, University of Maribor, Slovenia; Faculty of Managemen, 2024

14. Crni kabinet: obrazovanje, zdravlje i rod / Vitković, Đurđica (ur.). Zagreb: Centar za ženske studije, 2024

15. DOKTORSKA KONFERENCIJA ZA DOKTORANDE POSLIJEDIPLOMSKIH SVEUČILIŠNIH DOKTORSKIH STUDIJA IZ PODRUČJA MEDIJA I KOMUNIKACIJE / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić Antonija; (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024

16. 2024 IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems (ICCC 2024) / Szakal, Aniko (ur.). Hanoi: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2024. doi: 10.1109/ICCC62278.2024

17. Proceedings of The International Conference on Management, Economics and Finance / nepoznato (ur.). Vilnius: Diamond Scientific Publishing, 2024

18. Economic and Social Development : 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development : Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education : Book of Proceedings / Bordin, Rassameethes; Sasivimol, Meeampol; Pornlapas, Suwannarat (ur.). Varaždin: Varaždin Development and Entrepreneurship Agency; University North; HAZU - Institute for Scientific Work in Varaždin, 2024

19. Building Resilient Society, 120th esd Conference / Duarte Manuel, Candida Maria; Galteic, Fran; Machrafi, Mustapha (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North, Croatia, 2024

20. Economic and Social Development : 111th International Scientific Conference on Economic and Social Development : Navigating into the Future : The new Employee Experience : Book of Proceedings / Huszar, Barbara ; Baracskai, Zoltan ; Recker, Nicholas (ur.). Budimpešta: Varaždin Development and Entrepreneurship Agency; University North; Szechenyi Istvan University of Gyor; GOVCOPP - University of Aveiro; Faculty of Management University of, 2024

21. 2024 IEEE 22nd Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) / Szakál, Anikó (ur.). Budimpešta: IEEE Hungary Section, 2024

Zbornik sažetaka s konferencije

1. Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2025. godine - MREŽE / Hunjet, Anica (ur.). Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025

2. MATRIB2025 - International Conference on Materials, Tribology, Recycling: Book of Abstracts / Dalibor Viderščak, Izabela Martinez (ur.). Varaždin: HDMT - Hrvatsko Društvo za Materijale i Tribologiju, 2025

3. Zbornik sažetaka simpozija s međunarodnim sudjelovanjem posvećen obilježavanju 8. rujna Svjetskog dana fizioterapeuta / . Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025

4. Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.): Sveučilište Sjever, 2024

5. Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever Mediji i komunikacija : knjižica sažetaka / Lasić Lazić, Jadranka; Rosanda Žigo, Iva; Mandić, Antonija (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024

6. Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever Mediji i komunikacija 2024 : knjižica sažetaka / Lasić-Lazić, Jadranka; Žigo, Iva Rosanda; Mandić, Antonija (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024

7. 2nd European Green Conference (EGC 2024) : Book of Abstracts / Šiljeg, Mario; Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2024

8. 1st INTERNATIONAL CONFERENCE Modern approach in physiotherapy / Živoder, Ivana (ur.). Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024

9. Knjiga sažetaka Simpozij HDBB s međunarodnim sudjelovanjem / Mlinarić, Selma (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, Trg dr. Žarka Dolinara 1, Koprivnica, Hrvatska, 2024

10. MATRIB 2024 - International Conference on Materials, Tribology, Recycling: Book of Abstracts / Rogina, Anamarija; Bušić, Matija (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2024

11. SuTra 2024: International Conference on Sustainable Transportation: Book of Abstracts / Brlek, Predrag; Brčić, David (ur.). Rijeka: University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies; University North, 2024

Prilog u knjizi

Izvorni znanstveni rad

1. Pupavac, Drago; Krpan, Ljudevit; Baković, Ivica

Stochactic Programming in Supply Chain Optimalization // Digitalisation of the Greening Supply Chain / Kolinski, Adam; Adamczak, Michal (ur.).

Poznań: Springer, 2025. str. 117-126

2. Vuković, Dijana ; Grmuša, Tanja ; Unterwegs, Tanja

Communication about the Sustainability of Fashion Brands – True Desire for Change in Fashion Industry or a Good PR? // Sustainable Perspectives in Business, Economics and Finance : Theoretical and Empirical Approaches / Terziev, Venelin (ur.).

Berlin: Peter Lang, 2025. str. 173-190 . doi: 10.3726/b22751

3. Strmečki, Snježana; Varga, Matija; Šimović, Vladimir

Management in Maritime Business // Management in Maritime Business: Book of Proceedings / Nadrljanski, Đorđe; Nadrljanski, Mila; Šimović, Vladimir et al. (ur.).

Split: Amazon, 2025. str. 1-16

4. Vuković, Dijana; Šipić, Neven, Husain, Petra

The role of marketing in the formation of a consumerist society - educating consumers about the transformation of values and lifestyles for a sustainable future // Financial, Economic, Educational, and Technological Determinants of Environmental Sustainability / Sezgin, Funda H. ; Sart, Gamze ; Karabetyan, Lina (ur.).

Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing, 2024. str. 61-82

5. Hižak, Jurica; Dmitrović, Lovorka Gotal

The Influence of Gossip on the Absorption Probabilities in Moran Process // Intelligent Systems and Applications: Proceedings of the 2023 Intelligent Systems Conference / Arai, Kohei (ur.).

Singapur: Springer International Publishing, 2024. str. 710-719 . doi: 10.1007/978-3-031-47718-8_45

6. Bernik, Andrija; Tunjić, Boris; Čep, Andrej

Flight Plan Optimization, Scanning and 3D Reconstruction Using an Unmanned Aerial Vehicle // Innovative Approaches to Technology-Enhanced Learning for the Workplace and Higher Education / Guralnick, David; Auer, Michael E.; Poce, Antonella (ur.).

Singapur: Springer International Publishing, 2024. str. 385-407 . doi: 10.1007/978-3-031-62269-4_27

7. Vuković, Dijana; Jurič, Boris; Hunjet, Anica

Strategic Orientation of Croatian Island Local Governments from the Aspect of Sustainability and Their Practical Application // 8th International Thematic Monograph - Modern Management Tools and Economy of Tourism Sector in Present Era / Bevanda, Vuk; Štetić, Snežana (ur.).

Beograd: Association of Economists and Managers of the Balkans; Faculty of Tourism and Hospitality Ohrid, 2024. str. 33-47 . doi: 10.31410/tmt.2023-2024.33

8. Kustura, Ivica

ANTI-MONEY LAUNDERING IN THE EUROPEAN UNION: NEW MAJOR REGULATORY SHIFTS AND THEIR IMPACT // Book of Abstracts of IRASA International Scientific Conference: SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION (SETI VI 2024) / Ristić, Vladica; Maksin, Marija; Bošković, Jelena (ur.).

Beograd: IRASA – International Research Academy of Science and Art, 2024. str. 643-655 . doi: 10.62982/seti06.ivku.55

9. Šalić, Anita ; Zagajski Kučan, Kristina ; Gojun, Martin ; Rogošić, Marko ; Zelić, Bruno

Biodiesel purification: real-world examples, case studies, and current limitations // Sustainable Biodiesel Real-World Designs, Economics, and Applications.

London: Academic Press, Elsevier, 2024. str. 185-237 . doi: 10.1016/B978-0-12-820361-3.00005-X

10. Barkiđija Sotošek, Marina; Gračan, Daniela; Marušić, Zrinka; Matoš, Božana; Asić, Antun; Bukša, Juraj; Horak, Siniša; Jugović, Alen; Luković, Tihomir

Osnovne vrste nautičkog turizma // Nautički turizam Hrvatske / Luković, Tihomir (ur.).

Split: Redak, 2024. str. 139-210

11. Barkiđija Sotošek, Marina; Gračan, Daniela; Marušić, Eli; Marušić, Zrinka; Anić, Ante; Asić, Antun; Bartoluci, Mate; Horak, Siniša; Jugović, Alen; Kizielewicz, Joanna et al.

Istraživanja vezana za nautički turizam // Nautički turizam Hrvatske / Luković, Tihomir (ur.).

Split: Redak, 2024. str. 211-332

12. Fotova Čiković, Katerina; Mitreva, Mila; Keček, Damira

The Impact of Mergers and Acquisitions on Efficiency and Performance in Banking: Empirical Evidence from Croatia // Navigating Economic Uncertainty - Vol. 1 / Ramadani, Veland; Bexheti, Abdylmenaf; Abazi-Alili, Hyrije et al. (ur.).

Springer, 2024. str. 199-222 . doi: 10.1007/978-3-031-73506-6

13. Pavin Banović, Alta; Banek Zorica, Mihaela

Centri stjecanja kompetencija informacijske pismenosti // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić, Antonija (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 273-287

Ostalo

1. Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela; Pavlić, Branimir; Velebit, Branko; Bebek Markovinović, Anica; Bursać Kovačević, Danijela

Environmental impact of meat production: pollution, health risks & remediation solutions // Environmental Remediation in Agri-Food Industry Using Nanotechnology and Sustainable Strategies / Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela (ur.).

San Diego (CA): Academic Press, 2025. str. 1-6 . doi: 10.1016/b978-0-443-13298-8.00001-8

Predgovor, pogovor

1. Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela

Preface // Environmental Remediation in Agri-Food Industry Using Nanotechnology and Sustainable Strategies / Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela (ur.).

San Diego (CA): Academic Press, 2025. str. xiii-xiii . doi: 10.1016/b978-0-443-13298-8.00020-1

Pregledni rad (stručni)

1. Poljak, Vedran; Dugandžić, Mateja; Pavić, Eva; Rahelić, Valentina

Dalmatian Cuisine: A Traditional Facilitator of Ethics and Sustainability // Bioethics and Social Ethics in The Modern World: The Environmental and Social Sustainability Context(s) / Pavić, Ivan; Alfirević, Nikša; Vuletić, Suzana (ur.).

London: Palgrave Macmillan, 2025. str. 167-176 . doi: 10.1007/978-3-031-86418-6_14

2. Kolarek Karakaš, Mirjana

Transdisciplinarni pristup djetetu oboljelom od rijetke bolesti // Rijetke bolesti - od dijagnoze do liječenja / Bralić, Irena (ur.).

Zagreb: Medicinska Naklada, 2025. str. 29-34

3. Kolarek Karakaš, Mirjana

Digitalno doba rane razvojne podrške // Suvremena pedijatrija / Bralić, Irena (ur.).

Zagreb: Medicinska naklada, 2024. str. 25-33

Pregledni rad (znanstveni)

1. Rahelić, Dario; Romić, Lucija; Perković, Tomislav; Rahelić, Valentina; Klobučar, Sanja; Mechanick, Jeffrey I.

Addressing Environmental Risks for Chronic Diseases in a Lifestyle Medicine Practice // Lifestyle Medicine: Closing Research, Practice, and Knowledge Gaps / Mechanick, Jeffrey I.; Kushner, Robert F. (ur.).

Cham: Springer Nature Switzerland, 2025. str. 563-588 . doi: 10.1007/978-3-031-82888-1_28

2. Šojić Merkulov, Daniela; Bognár, Szabolcs; Putnik, Predrag

Costs and benefits of nanotechnology application in environmental sustainability at the industrial level // Environmental Remediation in Agri-Food Industry Using Nanotechnology and Sustainable Strategies / Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela (ur.).

San Diego (CA): Academic Press, 2025. str. 301-309 . doi: 10.1016/b978-0-443-13298-8.00018-3

3. Janči, Tibor; Putnik, Predrag

Sustainable fish production: Aquaculture systems and environmental impacts // Environmental Remediation in Agri-Food Industry Using Nanotechnology and Sustainable Strategies / Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela (ur.).

San Diego (CA): Academic Press, 2025. str. 7-22 . doi: 10.1016/b978-0-443-13298-8.00002-x

4. Fotova Čiković, Katerina; Keček, Damira

The Application of Blockchain Technology in Islamic Banking Literature: A PRISMA-Compliant Literature Review // Navigating Economic Uncertainty - Vol. 2 / Ramadani, Veland; Bexheti, Abdylmenaf; Abazi-Alili, Hyrije et al. (ur.).

Vila Real: Springer, 2025. str. 21-38 . doi: 10.1007/978-3-031-73510-3

5. Kovač Tomas, Marija

Grain production and environment // Environmental Remediation in Agri-Food Industry Using Nanotechnology and Sustainable Strategies / Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela (ur.).

San Diego (CA): Academic Press, 2025. str. 23-30 . doi: 10.1016/b978-0-443-13298-8.00003-1

6. Šojić Merkulov, Daniela; Despotović, Vesna; Finčur, Nina; Bognár, Szabolcs; Jovanović, Dušica; Putnik, Predrag; Abramović, Biljana

Nanotechnology based on AOPs in environmental remediation for sustainable agri-food industry // Environmental Remediation in Agri-Food Industry Using Nanotechnology and Sustainable Strategies / Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela (ur.).

San Diego (CA): Academic Press, 2025. str. 59-80 . doi: 10.1016/b978-0-443-13298-8.00005-5

7. Bebek Markovinović, Anica; Putnik, Predrag; Kostelac, Deni; Frece, Jadranka; Bursać Kovačević, Danijela

Primjena aditivne tehnologije 3D ispisa u proizvodnji inovativnih funkcionalnih proizvoda na bazi nusproizvoda iz prerade voća // Neke mogućnosti iskorištenja nusproizvoda prehrambene industrije - Knjiga 5. / Šubarić, Drago; Jašić, Midhat; Jokić, Stela (ur.).

Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku; Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2024. str. 77-108

8. Kovačević, Miljan; Netinger Grubeša, Ivanka; Hadzima-Nyarko, Marijana; Nyarko, Emmanuel Karlo

Application of Machine Learning Models for the Compressive Strength Prediction of Concrete With Glass Waste Powder // Artificial Intelligence Applications for Sustainable Construction / Nehdi, Moncef L.; Arora, Harish Chandra; Kumar, Krishna et al. (ur.).

United States; United Kingdom: Matthew Deans - Woodhead Publishing, 2024. str. 123-149 . doi: 10.1016/B978-0-443-13191-2.00004-3

9. Čuveljak, Jelena

Pobijanje pravnih radnji dužnika u stečaju i izvan stečaja // Modernizacija Zakona o obveznim odnosima: Rasprave o potrebi reforme obveznog prava / Tot, Ivan (ur.).

Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet, 2024. str. 43-90

10. Brumnić, Vesna; Znika, Mateja; Banović, Anela

Postura i tjelesna ne/aktivnost // Zbornik radova 10. Međunarodni znanstveno - stručni skup "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu" / Davidović Cvetko, Erna; Janković, Slavica (ur.).

Vukovar: Veleučilište "Lavoslav Ružička" u Vukovaru, 2024. str. 33-42

11. Brlek, Eva; Gotal Dmitrović, Lovorka

Parametrization of Sensory Cinema Projections Through Information Constructs // Innovative Approaches to Technology-Enhanced Learning for the Workplace and Higher Education / Guralnick, David; Auer, Michael E.; Poce, Antonella (ur.).

Singapur: Springer International Publishing, 2024. str. 458-470 . doi: 10.1007/978-3-031-84457-7_28

12. Netinger Grubeša, Ivanka; Juradin, Sandra; Mrakovčić, Silvija

Aging studies of polymer composites in freeze-thaw conditions // Aging and Durability of FRP Composites and Nanocomposites / Arya Uthaman; Sabu Thomas; Hiran Mayookh Lal (ur.).

Amsterdam: Elsevier, 2024. str. 95-134 . doi: 10.1016/b978-0-443-15545-1.00003-2

13. Pavić, Eva; Rahelić, Valentina

Food-Drug Interactions // Drug Interactions in Gastroenterology / George Y. Wu (ur.).

Springer, 2024. str. 245-263 . doi: 10.1007/978-3-031-69800-2_15

Prilog u časopisu

Izvorni znanstveni rad

1. Tomičić, Igor; Grd, Petra; Bernik, Andrija

Advancing the Threat Intelligence with AI: An Overview, Taxonomy and Roadmap // Journal of universal computer science, 31 (2025), 10; 1102-1129. doi: 10.3897/jucs.137544

2. Tkalec, Gordana

Serial Reading as the Origin of Binge-Watching: From Print Culture to Digital Immersion // Voice of the Publisher, 11 (2025), 03; 530-537. doi: 10.4236/vp.2025.113035

3. Blaži, Jelena

Media habits and digital information: user preferences in the time of social media // Knowledge - International Journal, 71 (2025), 1; 31-37

4. Moumane, Adil; Elmotawakkil, Abdessamad; Hasan, Md. Mahmudul; Kranjčić, Nikola; Batchi, Mouhcine; Karkouri, Jamal Al; Đurin, Bojan; Gomaa, Ehab; El-Nagdy, Khaled A.; M. Youssef, Youssef

Integrating GIS, Remote Sensing, and Machine Learning to Optimize Sustainable Groundwater Recharge in Arid Mediterranean Landscapes: A Case Study from the Middle Draa Valley, Morocco // Water, 17 (2025), 15; 1-30. doi: 10.3390/w17152336

5. Vidanec, Dafne; Miljković, Petar

Umjetna inteligencija između mišljenja i oblikovanja // In medias res, 14 (2025), 26; 23-46. doi: 10.46640/imr

6. Sokol, Ivana; Rakas, Anja; Kučić Grgić, Dajana; Persoons, Leentje; Daelemans, Dirk; Gazivoda Kraljević, Tatjana

Biological assessments of novel ultrasound-synthesized 2-arylbenzimidazole derivatives: antiproliferative and antibacterial effects // RSC medicinal chemistry, 1 (2025), 1; 1-2. doi: 10.1039/d5md00106d

7. Rakas, Anja; Persoons, Leentje; Daelemans, Dirk; Kučić Grgić, Dajana; Gazivoda Kraljević, Tatjana

A sustainable synthesis of novel 2-(3,4-disubstituted phenyl)benzoxazole derivatives and their antiproliferative and antibacterial evaluation // Molecules, 30 (2025), 8; 1767, 27. doi: 10.3390/molecules30081767

8. Kunkera, Zoran; Lisjak, Dragutin; Tošanović, Nataša; Sumić, Ivan; Hadžić, Neven; Blažinović, Robert

Blockchain technology in the process of financing the construction and purchase of commercial vessels // Journal of risk and financial management, 18 (2025), 4; 169, 39. doi: 10.3390/jrfm18040169

9. Hajdek, Krunoslav; Budimir, Ivan; Hajdek, Martina

Evaluation of the visual perception of crispening effect on desaturated samples on uncoated substrate // Acta graphica, 33 (2025), 1; 10-22

10. Canjuga, Irena; Kozina, Goran; Mijoč, Vesna; Dretar, Elena; Breček, Alen; Novak, Valentina; Lončarić Kelečić, Iva

Self-criticism, self-encouragement and test emotions: A cross-sectional study of croatian health students // Teaching and learning in nursing, (2025), doi: 10.1016/j.teln.2025.02.015

11. Timalsina, Rojesh; Acharya, Surendra; Đurin, Bojan; Awasthi, Mahesh Prasad; Pant, Ramesh Raj; Joshi, Ganesh Raj; Byanju, Rejina Maskey; Panthi, Khim Prasad; Joshi, Susan; Kumar, Amit et al.

An Assessment of Seasonal Water Quality in Phewa Lake, Nepal, by Integrating Geochemical Indices and Statistical Techniques: A Sustainable Approach // Water, 17 (2025), 238; 1-25. doi: 10.3390/w17020238

12. Fotova Čiković, Katerina; Cvetkoska, Violeta; Primorac, Dinko

The Nexus Between Green Finance and Artificial Intelligence: A Systemic Bibliometric Analysis Based on Web of Science Database // Journal of risk and financial management, 18 (2025), 8, 420; 1-19. doi: 10.3390/jrfm18080420

13. Ahmed, Naveed; Lu, Haishen; Đurin, Bojan; Kranjčić, Nikola; Adeyeri, Oluwafemi E.; Iqbal, Muhammad Shahid; Youssef, Youssef M.

Is the Indus Basin Drying? Disparities in the Environmental Flow, Inflow, and Outflow of the Basin // Water, 17 (2025), 10; 1-29. doi: 10.3390/w17101557

14. Kramarić, Dalibor; Netinger Grubeša, Ivanka; Torić, Neno; Ribić, Rosana; Mijatović, Nevenka; Vasić, Milica V.

Fire Resistance of Crushed Brick-Based Alkali-Activated Mortars // Civil engineering journal (Tehran), 11 (2025), 4; 1331-1352. doi: 10.28991/cej-2025-011-04-05

15. Fotova Čiković, Katerina; Mandić, Antonija; Šipek, Tanja

Relative efficiency of university libraries in Croatia: a window data envelopment analysis approach // Management (Split), 30 (2025), 1; 31-44. doi: https://doi.org/10.30924/mjcmi.30.1.3

16. Drljača, Miroslav; Petar, Saša; Brannan D. Grace; Štimac, Igor

Quality Models for Preventing the Impact of Supply Chain Disruptions in Future Crises // Sustainability, 17 (2025), 8; 3293, 29. doi: 10.3390/su17083293

17. Monti, Giacomo; Cabrini, Luca; Kotani, Yuki; Brusasco, Claudia; Kadralinova, Assiya; Giardina, Giuseppe; Chalkias, Athanasios; Nakhnoukh, Cristina; Pantazopoulos, Ioannis; Oliva, Federico Mattia et al.

Early noninvasive ventilation in general wards for acute respiratory failure: an international, multicentre, open-label, randomised trial // British journal of anaesthesia, (2025), 2; 382-391. doi: 10.1016/j.bja.2024.11.023

18. Uršulin-Trstenjak, Natalija; Poljak, Damir; Šarkanj, Bojan; Sajko, Melita; Dodlek Šarkanj, Ivana

The Impact of Education Sources on Patient Compliance with the Recommended Oral Nutritional Supplement (ONS) Intake: A Qualitative Survey // Nutrients, 17 (2025), 5; 889-899. doi: 10.3390/nu17050889

19. Mikulić, Davor; Fotova Čiković, Katerina; Keček, Damira

An application of an environmentally extended input-output model to the assessment of CO2 emissions of Croatian economic sectors // Croatian operational research review, 16 (2025), 2; 137-150

20. Fotova Čiković, Katerina ; Mandić, Antonija ; Hoić, Maja

Artificial Intelligence vs. Traditional Research Methods: An Empirical Study from Northern Croatia // Tehnički glasnik, 19 (2025), 1; 88-93. doi: 10.31803/tg-20241113001849

21. Vusić, Damir; Štumerger, Miljenko; Tomiša, Mario

HbbTV User Interface Usability // Tehnički vjesnik = Technical gazette, 32 (2025), 1; 217-223. doi: 10.17559/tv-20240702001818

22. Lisjak, Josip; Tomić, Hrvoje; Rončević, Ante; Cetl, Vlado

Developing a Spatial Analysis-Based Model for Assessing Investment Potential in Local Self-Government Using the Analytic Hierarchy Process // ISPRS International Journal of Geo-Information, 14 (2025), 2; 1-16. doi: 10.3390/ijgi14020081

23. Vuković, Dijana

Cosmetics as a Reflection of Social Responsibility and Lifestyle of Modern Consumers of Generation Z // Journal of Lifestyle & SDG´ S Review, 5 (2025), No.2.; 1-24

24. Pande, Chaitanya Baliram; Vishwakarma, Dinesh Kumar; Srivastava, Aman; Moharir, Kanak N.; Alshehri, Fahad; Din, Norashidah Md; Sidek, Lariyah Mohd; Đurin, Bojan; Tolche, Abebe Debele

A novel machine learning models for meteorological drought forecasting in the semi-arid climate region // Applied water science, 15 (2025), 6; 121, 21. doi: 10.1007/s13201-025-02445-x

25. Osman, Krešimir; Perić, Mato; Stamenković, Dragi

Implementation of Stability Analysis Approach for In-pipe Inspection Robot Movement through Pipeline Fittings // FME Transactions, 53 (2025), 2; 260-269. doi: 10.5937/fme2502260K

26. Vukša, Andrea; Čivljak, Marta; Matic, Ivica; Čargo, Marin; Mijoč, Vesna; Ivanišević, Kata; Marendić, Mario; Puharić, Zrinka; Skitarelić, Nataša; Zoranić, Sanja et al.

Croatian nursing students' motives for enrolling in the Master of Nursing program despite limited career opportunities: a qualitative study // BMC nursing, 24 (2025), 1; 507, 12. doi: 10.1186/s12912-025-03152-3

27. Hashempour, Jafar; Dadar, Sara; Đurin, Bojan; Šrajbek, Marko; Nakić, Domagoj

The evaluation of deficit irrigation effect on urban landscape plants in Mashhad (rose and treven) // Zbornik Veleučilišta u Rijeci / Journal of the Polytechnic of Rijeka, 13 (2025), 1; 351-365

28. Hunjet, Anica; Kozina, Goran; Prvčić, Martina

The Role of Tourism in the National Economy of the Republic of Croatia // Athens journal of tourism, 12 (2025), 3; 251-276. doi: 10.30958/ajt

29. Smoljan, Božo; Hajdek, Martina; Maričević, Marko

An analysis of process parameters of FFF 3D printing of PLA polymers // Journal of achievements in materials and manufacturing engineering, 129 (2025), 2; 76-85. doi: 10.5604/01.3001.0055.2654

30. Vidučić, Darija; Obranić, Sonja; Matovina, Mihaela; Babić, Fedora; Maravić-Vlahoviček, Gordana

Biological cost of aminoglycoside resistance Arm/Kam 16S rRNA methyltransferases from natural antibiotic producers and clinical pathogens // Antimicrobial agents and chemotherapy, 69 (2025), 9; e00742-25, 20. doi: 10.1128/aac.00742-25

31. Herak, Ivana; Neuberg, Marijana

Pilot istraživanje "Utjecaj postupaka u zdravstvenoj njezi na sigurnost pacijenata" // Sigurnost : časopis za sigurnost u radnoj i životnoj okolini, 66 (2025), 4; 309-317. doi: 10.31306/s.66.4.1

32. Matijević, Hrvoje; Kranjčić, Nikola; Cetl, Vlado; Vranić, Saša

Real Time Co-editing of High Vertex Count Geometries Using OpenLayers and CRDTs - a Performance Analysis // The international archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information sciences, XLVIII-4/W13-202 (2025), 171-178. doi: 10.5194/isprs-archives-xlviii-4-w13-2025-171-2025

33. Kućar, Maja; Brajša-Žganec, Andreja; Neuberg, Marijana

Personality Traits as Predictors of Academic and Work Engagement in a Sample of Nursing Students and Professionals // Nursing reports, 15 (2025), 5; 174-174. doi: 10.3390/nursrep15050174

34. Popović, Marin; Pandey, Suresh Kumar; Papac Zjačić, Josipa; Dananić, Vladimir; Kraljić Roković, Marijana; Kovačić, Marin; Kušić, Hrvoje; Šuligoj, Andraž; Štangar Lavrenčič, Urška; Lončarić Božić, Ana

Elucidating Semiconducting Properties and Photocatalytic Performance of Surface-Decorated BiVO4 for the Removal of Contaminants of Emerging Concern // Molecules, 30 (2025), 11; 2454-18. doi: 10.3390/molecules30112454

35. Ribić, Rosana; Petrović Peroković, Vesna; Meštrović, Tomislav; Neuberg, Marijana; Bradić, Nikola

Cranberry-Derived Phenolic Compounds Contribute to the Inhibition of FimH-Mediated Escherichia coli Hemagglutination // Antibiotics, 14 (2025), 4; 418, 14. doi: 10.3390/antibiotics14040418

36. Pati, Alok Kumar; Tripathy, Alok Ranjan; Nandi, Debabrata; Thakur, Rakesh Ranjan; Đurin, Bojan; Dogančić, Dragana; Fetoshi, Osman

Fluoride Risk Prognostication: A Pioneering Ensemble Machine Learning Approach for Groundwater Contamination Prediction in Parts of the East Coast of India // Water, 17 (2025), 6; 1-17. doi: 10.3390/w17060909

37. Grubješić, Iva

IGRIFIKACIJA U VISOKOŠKOLSKOME OBRAZOVANJU: ISKUSTVA STUDENATA ENGLESKOGA JEZIKA KAO JEZIKA STRUKE // Hum (Mostar), 20 (2025), 33; 50-76. doi: 10.47960/2303-7431.20.22.2025.50

38. Pontillo, Domenico; Rong, Lisa Q.; Pruna, Alessandro; Pisano, Antonio; Monaco, Fabrizio; Bruni, Andrea; Baiardo Redaelli, Martina; Ti, Lian Kah; Belletti, Alessandro; Bradic, Nikola et al.

Impact of Cardiopulmonary Bypass Duration on the Renal Effects of Amino Acids Infusion in Cardiac Surgery Patients // Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia, 2025 (2025), 4; 000 (2025), 11. doi: 10.1053/j.jvca.2025.05.050

39. Fetoshi, Osman; Koto, Romina; Shala, Albona; Sallaku, Fatbardh; Bytyçi, Pajtim; Nuha, Demokrat; Đurin, Bojan; Hasalliu, Rozeta; Bytyçi, Arbëri; Rathnayake, Upaka et al.

Klina River Water Quality Assessment Based on Diatom Algae // Ecologies, 6 (2025), 15; 1-21. doi: 10.3390/ecologies6010015

40. Bognár, Szabolcs; Jovanović, Dušica; Despotović, Vesna; Jakšić, Sandra; Panić, Sanja; Milanović, Marija; Finčur, Nina; Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela

Advanced Photocatalytic Degradation of Organic Pollutants Using Green Tea-Based ZnO Nanomaterials Under Simulated Solar Irradiation in Agri-Food Wastewater // Foods, 14 (2025), 4; 622, 20. doi: 10.3390/foods14040622

41. Klapec, Tomislav; Jurković, Martina; Sulyok, Michael; Šarkanj, Bojan; Stražanac, Danijela; Crevar, Biljana; Krska, Rudolf

Deoxynivalenol and its modified forms: food levels and dietary exposure in Croatian adults // Food control, 177 (2025), 111410, 10. doi: 10.1016/j.foodcont.2025.111410

42. Tavakoli, Mortaza; Motlagh, Zeynab Karimzadeh; Dąbrowska, Dominika; Youssef, Youssef M.; Đurin, Bojan; Saqr, Ahmed M.

Harnessing AHP and Fuzzy Scenarios for Resilient Flood Management in Arid Environments: Challenges and Pathways Toward Sustainability // Water, 17 (2025), 9; 1276, 31. doi: 10.3390/w17091276

43. Peroković, Vesna Petrović; Kovačević, Monika; Paurević, Marija; Bušljeta, Mia; Car, Željka; Ribić, Rosana; Barišić, Lidija

Ferrocene derivatives of desmuramyl peptide: Synthesis, conformational properties, and interactions with NOD2 receptor // Polyhedron, 274 (2025), 117516-117516. doi: 10.1016/j.poly.2025.117516

44. Visković, Laura; Đerić, Elena; Luić, Ljerka

Assessment of the digitalliteracy influence on the adoption of AI-based tools // Media, culture and public relations, 15 (2025), 1; 1-13. doi: https://doi.org/10.63191/mcpr.15.1.1

45. Đerić, Elena; Frank, Domagoj; Vuković, Dijana

Exploring the Ethical Implications of Using Generative AI Tools in Higher Education // Informatics (Basel), 12 (2025), 2; 36-57. doi: 10.3390/informatics12020036

46. Močibob, Marko; Obranić, Sonja; Kifer, Domagoj; Rokov-Plavec, Jasmina; Maravić-Vlahoviček, Gordana

Methylation of immature small ribosomal subunits by methyltransferases conferring aminoglycoside resistance // Archives of biochemistry and biophysics, 769 (2025), 110422, 11. doi: 10.1016/j.abb.2025.110422

47. (PROTECTION Study Group Collaborators) Belletti, Alessandro; Pisano, Antonio; Scandroglio, Anna Mara; Garofalo, Eugenio; Calabrò, Maria Grazia; Ferrod, Federica; Monaco, Fabrizio; Brambillasca, Claudio; Baiardo Redaelli, Martina; Meroi, Francesco et al.

Intravenous amino acids for renal protection in patients receiving temporary mechanical circulatory support: a secondary subgroup analysis of the PROTECTION study // European journal of cardio-thoracic surgery, 67 (2025), 2; 1-11. doi: 10.1093/ejcts/ezaf035

48. Vuksa, Andrea; Mijoc, Vesna; Matic, Ivica; Civljak, Marta; Cargo, Marin; Cukljek, Snježana; Ivanisevic, Kata; Marendic, Mario; Puharic, Zrinka; Skitarelic, Natasa et al.

Students' motives for enrolling in the master of nursing program in Croatia despite degree recognition uncertainties: a cross-sectional study // BMC nursing, 24 (2025), 1; 609, 13. doi: 10.1186/s12912-025-03261-z

49. Pontillo, Domenico; Rong, Lisa Qia; Pruna, Alessandro; Pisano, Antonio; Monaco, Fabrizio; Bruni, Andrea; Redaelli, Martina Baiardo; Ti, Lian Kah; Belletti, Alessandro; Bradic, Nikola et al.

The impact of cardiopulmonary bypass duration on the renal effects of amino acids infusion in cardiac surgery patients // Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia, 0 (2025), 0; 1-30. doi: 10.1053/j.jvca.2025.05.050

50. Kućar, Maja; Brajša-Žganec, Andreja; Neuberg, Marijana

Different Sources of Social Support and Their Associations with Academic Engagement and Life Satisfaction Among Nursing and Physiotherapy Students // Psychology international, 7 (2025), 1; 1-16. doi: 10.3390/psycholint7010016

51. Gara, Olexander; Gara, Anatoliy; Kolesnykov, Andrii; Moskalova, Khrystyna

Optimizing Carbonation Hardening for Lightweight Concrete // Tehnički glasnik, 19 (2025), 1; 72-77. doi: 10.31803/tg-20241231153205

52. Vasić, Milica V; Awoyera, Paul O; Onyelowe, Keneddy C; Mydin, Md Azree Othuman; Barišić, Ivana; Netinger Grubeša, Ivanka

AI-driven models for prediction of ceramic tiles' properties and detection of the influences: Behavior during shaping and drying // Science progress, 108 (2025), 2; 1-30. doi: 10.1177/00368504251348050

53. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Keček, Damira

Evaluating the Impact of the Covid-19 Pandemic on Snapchat’s Business Outcomes // Management Science Advances, 2 (2025), 1; 172-183

54. Eljuga, Domagoj; Mužar, Rhea Marie; Jurišić, Ivo; Peršec, Jasminka; Eljuga, Ksenija; Jaman, Josip; Roje, Željka; Martić, Krešimir; Vlajčić, Zlatko; Žic, Rado

Regional anesthesia without opioid administration in mastectomy surgeries followed by breast reconstruction with implants: a randomized controlled study // Croatian medical journal, 66 (2025), 3; 213-219. doi: 10.3325/cmj.2025.66.213

55. Ivančić Valenko, Snježana; Čačić, Marko; Žiljak Stanimirović, Ivana; Zorko, Anja

Visual Perception of Peripheral Screen Elements: The Impact of Text and Background Colors // Applied sciences (Basel), 15 (14) (2025), 7636, 22. doi: 10.3390/app15147636

56. Samal, Kshyana Prava; Thakur, Rakesh Ranjan; Panda, Alok Kumar; Nandi, Debabrata; Pati, Alok Kumar; Pegu, Kumarjeeb; Đurin, Bojan

Machine Learning-Enhanced Monitoring and Assessment of Urban Drinking Water Quality in North Bhubaneswar, Odisha, India // Limnological review, 25 (2025), 3; 44, 25. doi: 10.3390/limnolrev25030044

57. Vasić, Milica V.; Awoyera, Paul O.; Fadugba, Olaolu George; Barišić, Ivana; Netinger Grubeša, Ivanka

Advanced machine learning models for the prediction of ceramic tiles’ properties during the firing stage // Scientific reports, 15 (2025), 1; 31397, 20. doi: 10.1038/s41598-025-12011-9

58. Bebek Markovinović, Anica; Stulić, Višnja; Putnik, Predrag; Jančі, Tibor; Pavlić, Branimir; Milošević, Sanja; Herceg, Zoran; Khaneghah, Amin Mousavi; Bursać Kovačević, Danijela

Optimizing pulsed electric field and high-power ultrasound treatments to preserve anthocyanin stability and physicochemical quality in stored strawberry juice // Quality assurance and safety of crops & foods, 17 (2025), 1; 129-142. doi: 10.15586/qas.v17i1.1521

59. Nathawat, Ritu; Singh, Suraj Kumar; Sajan, Bhartendu; Pareek, Monika; Kanga, Shruti; Đurin, Bojan; Kantamaneni, Komali; Rathnayake, Upaka

Integrating Cloud-Based Geospatial Analysis for Understanding Spatio-Temporal Drought Dynamics and Microclimate Variability in Rajasthan: Implications for Urban Development Planning // Journal of Indian Society of Photo-interpretation and Remote Sensing, - (2025), -; 1-23. doi: 10.1007/s12524-025-02139-6

60. Furdi Šafarić, Petra; Hunjet, Anica; Vuković, Dijana

Emotions in Business Environment // TEM Journal, 14 (2025), 1; 768-788

61. Sharma, Poonam; Yadav, Pooja; Gowrish, Narisetty Nadha; Kumar, Sanjeev; Singh, Suraj Kumar; Kanga, Shruti; Meraj, Gowhar; Kumar, Pankaj; Đurin, Bojan

Comprehensive inventory and quantitative assessment of potential geoheritage sites in the Malwa region, Punjab // International journal of geoheritage and parks, 13 (2025), 2; 3, 15. doi: 10.1016/j.ijgeop.2025.01.003

62. Herak, Ivana; Krajačić, Ivana; Uršulin-Trstenjak, Natalija; Novak, Valentina; Sajko, Melita; Grgurović, Denis

Awareness of the general population about gallstones in the Republic of Croatia // Journal of hygienic engineering and design, 50 (2025), pp; 44-50

63. Pomper Vragović, Valentina; Mamić, Marin; Neuberg, Marijana

The Relationship Between Self-Esteem and Emotional Competence in a Sample of Nurses in Croatia // Croatian nursing journal, 9 (2025), 1; 57-65. doi: 10.24141/2/9/1/5

64. Đurin, Bojan; Kutnjak, Anja

Concept of hydropower potential of the Bednja River at the location Lovrentovec, Croatia // e-zbornik. Elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta, 15 (2025), 29; 1-14. doi: 10.47960/2232-9080.2025.29.15.1

65. Knežević, Ratko; Hajdek, Krunoslav; Mikota, Miroslav; Žiljak Stanimirović, Ivana

The influence of digital channel modifications on perception in mood photography // Acta graphica, 33 (2025), 2; 60-68. doi: 10.25027/agj2017.28.2025.33.2.2

66. Sokol, Tea; Piskač, Dominik; Hunjek, Matija; Kiđemet-Piskač, Spomenka; Poljak, Damir; Veronek, Jurica; Neuberg, Marijana

The quality of life in people with multiple sclerosis in Varaždin County // Neurologia Croatica, Vol. 70, 1, 2025 (2025), 1; 19-23

67. Barišić, Ivana; Netinger Grubeša, Ivanka; Vasić, Milica; Janaćković, Aleksandar

Assimilating nanographene into the pervious concrete - surface treatment for enhanced paving performance // Case studies in construction materials, 23 (2025), e04917, 13. doi: 10.1016/j.cscm.2025.e04917

68. Đurin, Bojan; Alamatian, Ebrahim; Ramezani, Mahmood; Dadar, Sara; Nakić, Domagoj

Enhanced Nematode Reduction in Drinking Water Using Sodium Hypochlorite and Ozone // Water, 17 (2025), 2148; 1-14

69. Gregorić, Marina; Magdalenić, Danijela; Simic, Miljana

MAXIMIZING PRODUCT PROMOTION THROUGH STRATEGIC COMMUNICATION: THE ROLE OF SOCIAL MEDIA INFLUENCERS // CroDiM, 8 (2025), 1; 75-88

70. Galić, Marin; Lechpammer, Stela; Blaži, Jelena

Consumption of Soft and Hard News on the Večernji.hr News Website and Readers' Interests: The Possibility of Using Artificial Intelligence in the Production of Diverse Media Content // Journalism and media, 6 (2025), 3; 1-21

71. Žunac, Ana Globocnik; Cvitkovic, Maja Krizanec; Perkusic, Ivana

Influence of new media on road traffic safety communication // International journal for quality research, 19 (2025), 3; 847-860. doi: 10.24874/ijqr19.03-11

72. Saci, Rayane; Keblouti, Mehdi; Katipoğlu, Okan Mert; Đurin, Bojan; Majour, Habiba; Sayad, Lamine; Bouzahar, Faiza; Benchaiba, Leila

Assessing the efficacy of various predictive models in simulating monthly reference evapotranspiration patterns and its impact on water resource management for agriculture in the Kebir-West watershed, North-East of Algeria // Journal of hydrology and hydromechanics, 73 (2025), 3; 284-294. doi: 10.2478/johh-2025-0022

73. Barišić, Ivana; Netinger Grubeša, Ivanka; Zagvozda, Martina; Zvonarić, Matija

Waste Rubber-Modified Cement-Bound Base Course: Laboratory Characterisation and Field Application // Applied sciences (Basel), 15 (2025), 4; 1983, 14. doi: 10.3390/app15041983

74. Geček, Robert; Vusić, Damir

Visual Perception of Organic and Polygonal Shapes in the Graphic Communication Processes // Tehnički glasnik, 19 (2025), 1; 78-83. doi: 10.31803/tg-20250101212243

75. Magdalenić, Danijela; Luić, Ljerka

Assessing the Impact of Digital Tools on the Recruitment Process Using the Design Thinking Methodology // Administrative sciences, 15 (2025), 4; 139, 17. doi: 10.3390/admsci15040139

76. (NAVIGATE Study Group) Monti, Giacomo; Cabrini, Luca; Kotani, Yuki; Brusasco, Claudia; Kadralinova, Assiya; Giardina, Giuseppe; Chalkias, Athanasios; Nakhnoukh, Cristina; Pantazopoulos, Ioannis; Oliva, Federico Mattia et al.

Early noninvasive ventilation in general wards for acute respiratory failure: an international, multicentre, open-label, randomised trial // British journal of anaesthesia, 134 (2025), 2; 382-391. doi: 10.1016/j.bja.2024.11.023

77. Zandona, Antonio; Jurič, Andreja; Tariba Lovaković, Blanka ; Pizent, Alica; Rašić, Dubravka; Kopjar, Nevenka; Katalinić, Maja; Rešić, Arnes; Canjuga, Irena; Neuberg, Marijana et al.

Exposure of human neuroblastoma SH-SY5Y cells to amphetamine-type stimulants leads to oxidative-antioxidative imbalance associated with DNA damage and acetylcholine antagonism // Chemico-biological interactions, 417 (2025), 111579, 11. doi: 10.1016/j.cbi.2025.111579

78. Mikulic, Filip Luka; Sagud, Marina; Nikolac Perkovic, Matea; Kudlek Mikulic, Suzana; Ganoci, Lana; Bajs Janovic, Maja; Janovic, Spiro; Filipcic Simunovic, Ivona; Mihaljevic Peles, Alma; Bozicevic, Marija et al.

Long-term effects of antipsychotics on serum BDNF levels in patients with schizophrenia // Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry, 136 (2025), 111240, 9. doi: 10.1016/j.pnpbp.2024.111240

79. Vinko, Lara; Koscak, Valentina; Plenkovic, Mia; Matic, Ivica; Civljak, Marta; Cargo, Marin; Mijoc, Vesna; Barac, Ivana; Zoranic, Sanja; Marendic, Mario et al.

Enablers and barriers in the professional development of nurses employed full-time at university nursing studies in Croatia: a qualitative study // BMC nursing, 24 (2025), 1; 854, 15. doi: 10.1186/s12912-025-03536-5

80. Đerić, Elena; Frank, Domagoj; Milković, Marin

Trust in Generative AI Tools: A Comparative Study of Higher Education Students, Teachers, and Researchers // Information, 16 (2025), 7; 622-646. doi: 10.3390/info16070622

81. Vuković, Dijana; Grmuša, Tanja; Luburić, Goran

DEVELOPMENT OF ORGANIZATIONAL CULTURE, EMPLOYEE RESILIENCE AND BUSINESS IN THE ERA OF DIGITAL TRANSFORMATION: ATTITUDES OF CROATIAN MANAGERS AND EMPLOYEES // IADIS international journal on computers science and information systems, Vol. 20, (2025), No.1.; 135-153

82. Vugrinec, Ivica; Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina

Platform models as digital transformation solution of the insurance sector: an empirical study in Northern Croatia // Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja, 24 (2025), 47; 82-87

83. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Lozić, Ines

Streaming platform Spotify on the threshold of profitability // Obrazovanje za poduzetništvo - E4E, 15 (2025), 1; 61-68. doi: 10.38190/ope.15.1.6

84. Vuković, Dijana

Understanding Consumer Behavior in Digital Banking: The DABU Model as an Extension of TAM and UTAUT // Journal of risk and financial management, 18(9) (2025), 507; 507, 28. doi: https://doi.org/10.3390/jrfm18090507

85. Miljak, Toni; Martinčević, Ivana; Sesar, Vesna

The Impact of Financial Manager Decisions on the Business Results of Micro and Small Companies in the Republic of Croatia in the Area of the City of Split // Journal of risk and financial management, 18 (2025), 9; 1-25. doi: https://doi.org/10.3390/jrfm18090522

86. Mikulić, Filip Luka; Šagud, Marina; Nikolac Perković, Matea; Kudlek Mikulić, Suzan; Ganoci, Lana; Bajs Janović, Maja; Janović, Špiro; Filipčić Šimunović, Ivona; Mihaljević Peleš, Alma; Božičević, Marija et al.

Long-term effects of antipsychotics on serum BDNF levels in patients with schizophrenia // Progress in neuro-psychopharmacology & biological psychiatry, 136 (2025), 111240, 5. doi: 10.1016/j.pnpbp.2024.111240

87. Dwivedi, Sanjay Kumar; Chandra, Naveen; Mishra, Arun Pratap; Bahuguna, Sonam; Srivastava, Aman; Arya, Dhani; Singh, Gajendra; Đurin, Bojan; Kranjčić, Nikola; Singh, Raj

Assessing the role of Alnus nepalensis D. Don in stabilizing landslide and its potential distribution: a case study from Uttarakhand, Western Himalaya // Integrated Environmental Assessment and Management, vjae002 (2025), vjae002; 1-12. doi: 10.1093/inteam/vjae002

88. Meixner, Igor; Gotal Dmitrović, Lovorka; Meixner, Jan

Development of a Model and Designing a System for Water Purification from Hydrocarbons // Journal of sustainable development of energy, water and environment systems, 13 (2025), 2; 1130544, 32. doi: https://doi.org/10.13044/j.sdewes.d13.0544

89. Dinulović, Mirko; Perić, Mato; Stamenković, Dragi; Bengin, Aleksandar; Adžić, Vuk; Trninić; Marta

Aeroelastic Behavior of 3D-Printed Tapered Polylactic Acid Plates Under Subsonic Flow Conditions // Materials, 18 (2025), 5; 1127, 16. doi: 10.3390/ma18051127

90. Bratić, Diana; Miljković, Petar; Jurečić, Denis; Grabarić, Tvrtko

AI-Driven Random Forest Model and the Six Sigma Approach for Enhancing Offset Printing Process and Product Quality // Applied sciences (Basel), 15 (2025), 5; 2266-33. doi: 10.3390/app15052266

91. Ezekiel, C.N.; Adeseluka, O.Y.; Ogunremi, O.R.; Ayeni, K.I.; Banwo, K.; Šarkanj, Bojan; Kovač, Tihomir; Adetunji, M.C.; Akinyemi, M.O.; Mwanza, M. et al.

Probiotic and mycotoxin reduction potentials of heat-tolerant Pichia kudriavzevii strains from maize- and sorghum-pap // World mycotoxin journal, (2025), doi: 10.1163/18750796-bja10015

92. Šrajbek, Marko; Đurin, Bojan; Gnjato, Slobodan; Popov, Tatjana

Regional Innovative Trend Analysis of Annual and Seasonal Discharges of Rivers in Bosnia and Herzegovina // Earth (Basel), 6 (2025), 2; 1-20. doi: 10.3390/earth6020030

93. Gajdos, Lena; Buetti, Niccolo; Tabah, Alexis; Ruckly, Stephane; Akova, Murat; Sjöval, Frederik; Arvanti, Kostoula; de Waele, Jan; Bracht, Hendrik; Barbier, Francois et al.

Shortening antibiotic therapy duration for hospital-acquired bloodstream infections in critically ill patients: a causal inference model from the international EUROBACT-2 database // Intensive care medicine, 51 (2025), 3; 518-528. doi: 10.1007/s00134-025-07857-6

94. Dinulović, Mirko; Perić, Mato; Stamenković, Dragi; Bengin, Aleksandar; Adžić, Vuk; Trninić, Marta

Aeroelastic Behavior of 3D-Printed Tapered Polylactic Acid Plates Under Subsonic Flow Conditions // Materials, 18 (2025), 5; 1127-16. doi: 10.3390/ma18051127

95. Bera, Amit; Dutta, Litan; Pal, Sanjit Kumar; Kumar, Rajwardhan; Shukla, Pradeep Kumar; Alkhuraiji, Wafa Saleh; Đurin, Bojan; Zhran, Mohamed

A Hybrid Approach for Assessing Aquifer Health Using the SWAT Model, Tree-Based Classification, and Deep Learning Algorithms // Water, 17 (2025), 10; 1-33. doi: 10.3390/w17101546

96. Glumac, Nada; Fizer, Maksym; Sakač, Nikola; Marković, Dean; Vrban, Lucija; Vianello, Robert; Šarkanj, Bojan; Sakač, Marija Kraševac; Jozanović, Marija

Study of a 1,3-dioctadecyl-1H-1,2,3-triazol-3-ium cation for potentiometric surfactants sensing applications // Journal of molecular liquids, 432 (2025), 127831, 12. doi: 10.1016/j.molliq.2025.127831

97. Tomaš, Antonia

Organizacijska kultura i komunikacija u zdravstvenim organizacijama – analiza kliničkih bolničkih centara Republike Hrvatske // Liječnički vjesnik : glasilo Hrvatskoga liječničkog zbora, 147 (2025), 5-6; 207-216. doi: 10.26800/LV-147-5-6-5

98. Blaži, Jelena

Tvorničke novine u Varaždinu: fenomen socijalističkog samoupravljanja kao ideološki i informativni alat (1945. – 1990.) // Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja, 24 (2025), 47; 41-52

99. Dinulović, Mirko; Perić, Mato; Stamenković, Dragi; Trninić, Marta; Bengin, Jovan

Mathematical Modeling and Finite Element Analysis of Torsional Divergence of Carbon Plates with an AIREX Foam Core // Mathematics, 13 (2025), 16; 1-28. doi: 10.3390/math13162695

100. Blaži, Jelena

Digital reception of culture: The role of social networks in emotional engagement Generation Z with festivals // MAP social sciences, 6 (2025), 66-76. doi: 10.53880/2744-2454.2025.6.66

101. Čerepinko, Darijo; Štefanović, Robert; Hajdek, Krunoslav; Miljković, Petar

Less Is More in Digital Games Too: A Comparative Analysis of Visual Elements of Physical and Digital Versions for Two Tabletop Games // Applied sciences (Basel), 15 (2025), 2; 715-732. doi: 10.3390/app15020715

102. Gotal Dmitrović, Lovorka; Čerepinko Darijo

Changes in the Physicochemical Parameters of Surface Water Over a Period of 35 Years // Journal of sustainable development of energy, water and environment systems, 13 (2025), 2; 1130552, 22. doi: https://doi.org/10.13044/j.sdewes.d13.0552

103. Itrić Ivanda, Katarina; Morić, Marko; Brkić, Antun Lovro; Modrić, Damir

Quantifying optical and mechanical contributions to dot gain // Nordic pulp & paper research journal, 46 (2025), 2; NPPRJ.2024.0079.R2, 16. doi: 10.1515/npprj-2024-0079

104. Čulo, Karla; Stanić, Ana; Vičević, Renata; Jurinjak Tušek, Ana; Šalić, Anita; Zelić, Bruno

Kinetic study and mathematical modelling of glucose dehydrogenase-catalysed glucose oxidation in a batch reactor and in a continuously operated microreactor // Chemical engineering science, 314 (2025), 121790, 16. doi: 10.1016/j.ces.2025.121790

105. Jurin, Ivana; Hadžibegović, Irzal; Jurin, Hrvoje; Rudan, Diana; Pavlović, Nikola; Radić, Marija; Manola, Šime; Trkulja, Vladimir

Dapagliflozin vs empagliflozin in patients with chronic heart failure: a registry analysis // Croatian medical journal, 66 (2025), 2; 135-152. doi: 10.3325/cmj.2025.66.135

106. Medvedec, Barbara; Jurčević Šangut, Iva; Macanović, Armin; Karalija, Erna; Šamec, Dunja

Biflavonoid Profiling of Juniperus Species: The Influence of Plant Part and Growing Location // Applied sciences (Basel), 15 (2025), 13; 7082, 13. doi: 10.3390/app15137082

107. Haluga, Vesna; Kurečić, Petar; Kokorić, Iva

Komunikacijski aspekti neformalne kulturne diplomacije u Gornjoj Podravini: povezivanje Hrvatske i Slovenije // Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja, 24 (2025), 47; 134-153

108. Ristanović, Vladimir; Primorac, Dinko; Mulović Trgovac, Ana

Banking in the Age of Blockchain and FinTech: A Hybrid Efficiency Framework for Emerging Economies // Journal of risk and financial management, 18 (2025), 8; 458-475. doi: 10.3390/jrfm18080458

109. Maravić-Vlahoviček, Gordana; Kindl, Marija; Andričević, Klara; Obranić, Sonja; Vladimir-Knežević, Sanda

Modulatory Effects of Satureja montana L. Essential Oil on Biofilm Formation and Virulence Factors of Pseudomonas aeruginosa // Pharmaceuticals, 18 (2025), 9; 1269-1269. doi: 10.3390/ph18091269

110. Cvitković, Ivan; Klečina, Ante; Domjan Kačarević, Nives; Ivanišević, Andrea

Integrated Clock-Face Timetable as a Tool for Optimizing the Municipal Public Transport System in the City of Ludbreg and Surrounding Municipalities // Sustainability, 17 (2025), 7943; 1-20. doi: 10.3390/su17177943

111. Ostović, Helena; Šimac, Brankica; Pražetina, Marko; Bradić, Nikola; Peršec, Jasminka

The Effect of Intravenous Lidocaine, Ketamine, and Lidocaine–Ketamine Combination in Colorectal Cancer Surgery: A Randomized Controlled Trial // Anesthesia and analgesia, 140 (2025), 1; 67-76. doi: 10.1213/ane.0000000000006555

112. Vojvodić, Sanja; Gladikostić, Nevena; Ikonić, Bojana; Teslić, Nemanja; Sknepnek, Aleksandra; Mirković, Milica; Miletić, Dunja; Božović, Danica; Zeković, Zoran; Putnik, Predrag et al.

Innovative Extraction of Caraway (Carum carvi) Essential Oil: Comparing Hydrodistillation and Microwave-Assisted Techniques for Chemical Profiling, Kinetic Modeling, Enhanced Yield, Antioxidant, and Antimicrobial Properties // Chemistry & biodiversity, 2025 (2025), e202500461, 18. doi: 10.1002/cbdv.202500461

113. Barad, Subhasmita; Thakur, Rakesh Ranjan; Nandi, Debabrata; Bera, Dillip Kumar; Sahu, Pramod Chandra; Mishra, Priyanka; Samal, Kshyana Prava; Đurin, Bojan

Hydrogeochemical and Geospatial Insights into Groundwater Contamination: Fluoride and Nitrate Risks in Western Odisha, India // Water, 17 (2025), 10; 1-23. doi: 10.3390/w17101514

114. Srpak, Dunja; Nađ, Josip; Srpak, Marko; Šumiga, Ivan

Tourism on a Budget: Retrofitting IoT Solutions in Existing Apartment Accommodation // Business systems research, 16 (2025), 1; 305-316. doi: 10.2478/bsrj-2025-0015

115. Dar, Zahid Ahmad; Gupta, Saurabh Kumar; Kanga, Shruti; Singh, Suraj Kumar; Meraj, Gowhar; Kumar, Pankaj; Sajan, Bhartendu; Đurin, Bojan; Kranjčić, Nikola; Dogančić, Dragana

Spatiotemporal Exposure to Heavy-Day Rainfall in the Western Himalaya Mapped with Remote Sensing, GIS, and Deep Learning // Geomatics, 5 (2025), 3; 37-54. doi: 10.3390/geomatics5030037

116. Buntak, Kresimir

DEVELOPING A HOLISTIC ORGANIZATIONAL COMPETENCE MODEL BASED ON GENERAL SYSTEMS THEORY: THE FOUR-DOMAIN APPROACH // International journal for quality research, 19 (2025), 3; 1027-1046. doi: 10.24874/ijqr19.03-22

117. Kaniški, Ivica

Analysis of the role of human resources in the strategic management of an organization // Obrazovanje za poduzetništvo - E4E, 15 (2025), 1; 41-49. doi: 10.38190/ope.15.1.4

118. Filipec, Manuela; Kuzmić, Anica; Ćurlin Marina, Vlahek, Pavao

Cognitive emotional regulation in physiotherapy students in Croatia // Health psychology and behavioral medicine, 12 (2024), 1; 1-15

119. Vičević, Renata; Šalić, Anita; Jurinjak Tušek, Ana; Zelić, Bruno

Kinetic modelling of Ralstonia eutropha H16 growth on different substrates // Sustainability, 16 (2024), 23; 10650, 15. doi: 10.3390/su162310650

120. Jurčević Šangut, Iva; Šola, Ivana; Šamec, Dunja

Neuroprotective, Anti-Hyperpigmentation, and Anti-Diabetic Effects and Bioaccessibility of Flavonoids in Ginkgo Leaf Infusions from Green and Yellow Leaves // Applied sciences (Basel), 14 (2024), 22; 10231, 11. doi: 10.3390/app142210231

121. Šolić, Sanja; Sakač, Iva; Tropša, Vlado; Šercer, Mario

Influence of the LPBF Process Parameters on the Porosity of the AlSi10Mg Alloy // Tehnički glasnik, 18 (2024), 1; 87-91. doi: https://doi.org/10.31803/tg-20231206200048

122. Močnik, Urban ; Čikić, Ante ; Muhič, Simon

Numerical and experimental analysis of fluid flow and flow visualization at low Reynolds numbers in a dimple pattern plate heat exchanger // Energy (Oxford), 288 (2024), 288; 129812, 12. doi: https://doi.org/10.1016/j.energy.2023.129812

123. Gojević, Anita; Netinger Grubeša, Ivanka; Juradin, Sandra; Banjad Pečur, Ivana

Resistance of Concrete with Crystalline Hydrophilic Additives to Freeze–Thaw Cycles // Applied sciences (Basel), 14 (2024), 6; 1-12. doi: https://doi.org/10.3390/app14062303

124. Grgurević, Davor

Overview of Risk Management Tools and Methods // International journal for quality research, Volume 18 (2024), Number 1 Year -; 209-218. doi: 10.24874/IJQR18.01-14

125. Milošević, Sanja; Bebek Markovinović, Anica; Teslić, Nemanja; Mišan, Aleksandra; Pojić, Milica; Brčić Karačonji, Irena; Jurica, Karlo; Lasić, Dario; Putnik, Predrag; Bursać Kovačević, Danijela et al.

Use of natural deep eutectic solvent (NADES) as a green extraction of antioxidant polyphenols from strawberry tree fruit (Arbutus unedo L.): An optimization study // Microchemical journal, 200 (2024), 110284, 14

126. Klečina, Ante; Buntak, Krešimir; Krpan, Ljudevit

THE INFLUENCE OF INDUSTRIAL REVOLUTIONS TO THE EVOLUTION OF MANAGEMENT THEORY // Revista Gestão & Tecnologia, 24 (2024), 2; 114-142. doi: https://doi.org/10.20397/2177-6652/2024.v24i2.2841

127. Glumac, Nada; Momčilović, Milan; Kramberger, Iztok; Štraus, Darko; Sakač, Nikola; Kovač-Andrić, Elvira; Đurin, Bojan; Kraševac Sakač, Marija; Đambić, Kristina; Jozanović, Marija

Potentiometric Surfactant Sensor with a Pt-Doped Acid-Activated Multi-Walled Carbon Nanotube-Based Ionophore Nanocomposite // Sensors, 24 (2024), 8; 1-14. doi: https://doi.org/10.3390/s24082388

128. Ellur, Rajath; Ankappa, Ananthakumar Maddur; Dharumarajan, Subramanian; Puttavenkategowda, Thimmegowda; Nanjundegowda, Thimmegowda Matadadoddi; Sannegowda, Prakash Salekoppal; Mishra, Arun Pratap; Đurin, Bojan; Dogančić, Dragana

Soil Quality Assessment and Its Spatial Variability in an Intensively Cultivated Area in India // Land (Basel), 13 (2024), 970; 1-22. doi: 10.3390/land13070970

129. Knežević, Josip; Kozak, Dražan; Busija, Zoran; Li, Wei

KINEMATIC ANALYSIS OF OPENING AND CLOSING ROOF MECHANISM FOR LOADING FREIGHT WAGON // MM Science Journal, November 2024 (2024), 7656-7663. doi: 10.17973/MMSJ.2024_11_2024095

130. Bognár, Szabolcs; Šojić Merkulov, Daniela; Finčur, Nina; Putnik, Predrag; Katona, Gabor; Vojvodić, Slađana; Kalić, Marina; Nastić, Nataša; Jovanović Lješković, Nataša

Mineral Water as a Sustainable Raw Material for Skincare Products and Protective Natural Antioxidant from Solar Irradiation: Stability of Vitamin C and In Vitro Antioxidant Assessments // Processes, 12 (2024), 6; 1265, 12. doi: 10.3390/pr12061265

131. Habbache, Mohamed Amine; Keblouti, Mehdi; Bouslah, Soraya; Đurin, Bojan; Bouzahar, Faiza; Saci, Rayane; Benchaiba, Leila

Assessment of overflow points in the sewer network using canoué software: case study of the city of Annaba, Northeastern Algeria // Studies in engineering and exact sciences, 5 (2024), 2; 1-16. doi: 10.54021/seesv5n2-683

132. Abia, W.A.; Tchana, A.N.; Djonabaye, D.; Šarkanj, B.; Mfopou, E.Y.; Ezekiel, C.N.; Sulyok, M.; Turner, P.C.; Elliott, C.T.; Warth, B. et al.

Assessment of urinary biomarkers of mycotoxin exposure in adults from Cameroon // World mycotoxin journal, 17 (2024), 3-4; 191-203. doi: 10.1163/18750796-bja10010

133. Imširović, Mirza; Trdan, Uroš; Klobčar, Damjan; Bračun, Drago; Nagode, Aleš; Berthe, Laurent; Bušić, Matija; Milčić, Miodrag; Milčić, Dragan; Zdravković, Nataša et al.

Enhancing Directed Energy Deposited AL5356 Through inSitu Workpiece Vibrations // Advanced technologies and materials, 49 (2024), 2; 43-47. doi: 10.24867/atm-2024-2-005

134. Gojković, Hrvojka; Fotova Čiković, Katerina

The Neet Population in The Croatian Labor Market // Obrazovanje za poduzetništvo - E4E, 14 (2024), 2; 48-63

135. Canjuga, Irena; Sakač, Dragana; Sajko, Melita; Arapović, Marija; Vuković, Dijana; Hunjet, Anica; Herak, Ivana

Justice sensitivity among nurses and physiotherapists in a Croatian rehabilitation hospital // Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 75 (2024), 3; 200-209

136. (COVID-19 Critical Care Consortium Investigators) Huth, Samuel F; Rothkopf, Alexander; Smith, Lisa; White, Nicole; Bassi, Gianluigi Li; Suen, Jacky Y; Fraser, John F

Variability of oxygen requirements in critically ill COVID-19 patients // Journal of global health, 14 (2024), 05012, 10. doi: 10.7189/jogh.14.05012

137. Farooq, Majid; Singh, Suraj Kumar; Kanga, Shruti; Meraj, Gowhar; Mushtaq, Fayma; Đurin, Bojan; Pham, Quoc Bao; Hunt, Julian

Assessing Future Agricultural Vulnerability in Kashmir Valley: Mid- and Late-Century Projections Using SSP Scenarios // Sustainability, 16 (2024), 17; 7691-7718. doi: 10.3390/su16177691

138. Ljubin-Sternak, Sunčanica; Meštrović, Tomislav; Marijan, Tatjana; Anušić, Maja; Šuto, Sandra; Vraneš, Jasmina

Detection of Macrolide and/or Fluoroquinolone Resistance Genes in Mycoplasma genitalium Strains Isolated from Men in the Northwest Region of Croatia in 2018–2023 // Genes, 15 (2024), 4; 470, 11. doi: 10.3390/genes15040470

139. Naghavi, Mohsen; Meštrović, Tomislav; Gray, Authia; Gershberg Hayoon, Anna; Swetschinski, Lucien R; Robles Aguilar, Gisela; Davis Weaver, Nicole; Ikuta, Kevin S; Chung, Erin; Wool, Eve E et al.

Global burden associated with 85 pathogens in 2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019 // Lancet. Infectious diseases, 24 (2024), 8; 868-895. doi: 10.1016/s1473-3099(24)00158-0

140. Mishra, Arun Pratap; Singh, Sachchidanand; Shekhar Sarkar, Mriganka; Singh, Raj; Chandra, Naveen; Đurin, Bojan; Sahu, Himanshu; Fatahalla Mohamed Ahmed, Mohamed; Ghassan Abdo, Hazem

Integrating Community Perceptions, Scientific Data and Geospatial tools for Sustainable Water Quality Management // Results in engineering, 23 (2024), 102563; 1-10. doi: 10.1016/j.rineng.2024.102563

141. Paurević, Marija; Maršavelski, Aleksandra; Ivanković, Siniša; Stojković, Ranko; Ribić, Rosana

Di-mannosylation enhances the adjuvant properties of adamantane-containing desmuramyl peptides in vivo // Organic & biomolecular chemistry, 22 (2024), 32; 6506-6519. doi: 10.1039/d4ob00592a

142. Hanžek, Kristina; Bratić, Vesna; Lukić, Anita; Mihaljević, Slobodan

Stress factors of nurses in COVID departments // Zdravstveni glasnik = Health bulletin, 10 (2024), 1; 68-81. doi: 10.47960/2303-8616.2024.1.9.68

143. Fotova Čiković, Katerina; Cvetkoska, Violeta; Mitreva, Mila

Investigating the Efficiency of Insurance Companies in a Developing Country: A Data Envelopment Analysis Perspective // Economies, 12 (2024), 6; 1-20. doi: 10.3390/economies12060128

144. Majnarić, Igor; Morić, Marko; Valdec, Dean; Milković, Katja

The effect of applying UV LED-cured varnish to metalized printing elements during cold foil lamination // Coatings, 14 (2024), 5; 604, 12. doi: 10.3390/coatings14050604

145. Tkalec, Gordana; Trina, Mjeda; Geček, Diana

Perception of Functional Food Among Croatian Consumers // WSB journal of business and finance, 58 (2024), 1; 1-8. doi: https://doi.org/10.2478/wsbjbf-2024-0001

146. Božić, Topić, Jelena; Fric, Urška; Čikić, Ante; Muhič, Simon

Life Cycle Assessment of Using Firewood and Wood Pellets in Slovenia as Two Primary Wood-Based Heating Systems and Their Environmental Impact // Sustainability, 16(4) (2024), 1687; 2832675, 14. doi: https://doi.org/10.3390/su16041687

147. Singh, Saurabh; Singh, Kumar Suraj; Kanga, Shruti; kr Shrivastava, Predeep; Sajan, Bhartendu; Meraj, Gowhar; Kumar, Pankaj; Đurin, Bojan; Kranjčić, Nikola; Dogančić, Dragana

Analysis of hydrological changes in the Banas River: Analysing Bisalpur Dam impact and trends of the water scarcity // Results in engineering, 2024 (2024), 2024; 101978, 31. doi: https://doi.org/10.1016/j.rineng.2024.101978

148. Tot, Nataša; Despotović, Vesna; Panić, Sanja; Kordić, Branko; Finčur, Nina; Prekodravac, Jovana; Jakimov, Dimitar; Putnik, Predrag; Abramović, Biljana; Šojić Merkulov, Daniela;

Comparative Study on the Removal Efficiency of Clomazone and Amitriptyline via Adsorption and Photocatalysis in Aqueous Media: Kinetic Models and Toxicity Assessment // Materials, 17 (2024), 6; 1369, 16. doi: 10.3390/ma17061369

149. Yıldız, Mehmet Berkant; Di Nunno, Fabio; Đurin, Bojan; Pham, Quoc Bao; de Marinis, Giovanni; Granata, Francesco

A Combined Seasonal Mann–Kendall and Innovative Approach for the Trend Analysis of Streamflow Rate in Two Croatian Rivers // Water, 16 (2024), 10; 1-24. doi: https://doi.org/10.3390/w16101422

150. Kik, Tomasz; Garašić, Ivica; Perić, Mato; Landek, Darko; Jurica, Maja; Tonković, Zdenko

Modifications of the heat source model in numerical analyses of the metal-cored arc welding process // Energy (Oxford), 302 (2024), 131811, 13. doi: 10.1016/j.energy.2024.131811

151. Rasheed, Awais; Khan, Khuram Ali; Pečarić, Josip; Pečarić, Đilda

Generalizations of Levinson-type inequalities via new Green functions and Hermite interpolating polynomial // Journal of inequalities and applications, 2024 (2024), 1; 70, 20. doi: 10.1186/s13660-024-03146-w

152. Gotal Skoko, Ana-Marija; Skendrović Babojelić, Martina; Šarkanj, Bojan; Flanjak, Ivana; Tomac, Ivana; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Sulyok, Michael; Krska, Rudolf et al.

Influence of Polyphenols on the Resistance of Traditional and Conventional Apple Varieties to Infection by Penicillium expansum during Cold Storage // Sustainability, 16 (2024), 12; 5019, 15. doi: 10.3390/su16125019

153. Vojković, Goran; Matoš, Božana

Concessions without the obligation to pay a concession fee: the Croatian case // Interdisciplinary description of complex systems, 22 (2024), 4; 441-455. doi: https://doi.org/10.7906/indecs.22.4.5

154. Puljak, Livia; Bala, Małgorzata M.; Zając, Joanna; Meštrović, Tomislav; Buttigieg, Sandra; Yanakoulia, Mary; Briel, Matthias; Lunny, Carole; Lesniak, Wiktoria; Poklepović Peričić, Tina et al.

Methods proposed for monitoring the implementation of evidence-based research: a cross-sectional study // Journal of clinical epidemiology, 168 (2024), 111247, 11. doi: 10.1016/j.jclinepi.2024.111247

155. Hunjet, Anica; Kozina, Goran; Vučaj, Anton

Advantages and Challenges of Health Tourism Development in Croatia // Athens Journal of Tourism, 11 (2024), 3; 201-224. doi: 10.30958/ajt.11-3-2

156. Ristanović, Vladimir; Primorac, Dinko; Dorić, Barbara

The Importance of Green Investments in Developed Economies—MCDM Models for Achieving Adequate Green Investments // Sustainability, 16 (2024), 15; 6341-6354. doi: 10.3390/su16156341

157. Perović, Klara; Kovačić, Marin; Kraljić Roković, Marijana; Kušić, Hrvoje; Genorio, Boštjan; Lavrenčič Štangar, Urška; Novak Tušar, Nataša; Lončarić Božić, Ana

Enhancement of TiO2-based composite with low carbon-based component ratio for improved hydrogen generation via photocatalytic water splitting // ChemNanoMat, 10 (2024), 11; e202400121, 13. doi: 10.1002/cnma.202400121

158. Agrawal, Abhishek; Kothari, Mahesh; Jaiswal, R. K.; Gautam, Vinay Kumar; Pande, Chaitanya Baliram; Ahmed, Kaywan Othman; Refadah, Samyah Salem; Khan, Mohd Yawar Ali; Abdulqadim, Tuhami Jamil; Đurin, Bojan

Integrated Basin-Scale Modelling for Sustainable Water Management Using MIKE HYDRO Basin Model: A Case Study of Parvati Basin, India // Water, 16 (2024), 19; 2739-2758. doi: 10.3390/w16192739

159. Jurčević Šangut, Iva; Šamec, Dunja

Seasonal Variation of Polyphenols and Pigments in Ginkgo (Ginkgo biloba L.) Leaves: Focus on 3′,8″-Biflavones // Plants, 13 (2024), 21; 3044, 13. doi: 10.3390/plants13213044

160. Šiško, Darko; Cetl, Vlado; Matijević, Hrvoje

Developing of a Digital Twin for Urban Planning in an International Context // Tehnički glasnik, 18 (2024), Special Issue; 23-28. doi: 10.31803/tg-20240910101801

161. Hunt, Julian David; Jurasz, Jakub; Zakeri, Behnam; Wenxuan, Tong; Nascimento, Andreas; Guo, Fei; Đurin, Bojan; Dąbek, Pavel; Yoshihide, Wada; van Ruijven, Bas et al.

Electric truck gravity energy storage: An alternative to seasonal energy storage // Energy storage, 6 (2024), e575; 1-18. doi: 10.1002/est2.575

162. Mađerić, Damir; Pavković, Branimir; Čarija, Zoran; Delač, Boris

Impact of the refrigerant charge and environmental temperature on draft beverage cooler performance // Applied thermal engineering, 242 (2024), 1; 122543-122543. doi: https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2024.122543

163. Štrajtenberger, Maja; Lugović-Mihić, Liborija; Stipić-Marković, Asja; Artuković, Marinko; Glavina, Ana; Pravica, Nika Barbara; Hanžek, Milena; Sušić, Tamara; Tešija Kuna, Andrea; Nađ Bungić, Lara

Assesment of Salivary and Serum Levels of HBD2 in Patients with Chronic Angioedema // Journal of clinical medicine, 13 (2024), 24; 7552-7566. doi: 10.3390/jcm13247552

164. Štrajtenberger, Maja; Lugović-Mihić, Liborija; Stipić-Marković, Asja; Artuković, Marinko; Mihić, Roman; Dolački, Lorena; Pravica, Nika-Barbara; Lokner, Ivica

Analysis of coagulation factors in angioedema/urticaria: increased values of D-dimer and fibrinogen in isolated angioedema // Acta Dermatovenerologica Croatica, 33 (2024), 2; 63-68. doi: 10.15570/actaapa.2024.13

165. Jurin, Ivana; Jurišić, Anđela; Rudež, Igor; Kurtić, Ena; Skorić, Ivan; Čikara, Tomislav; Šipić, Tomislav; Rudan, Diana; Manola, Šime; Hadžibegović, Irzal

Outcomes of Patients with Normal LDL-Cholesterol at Admission for Acute Coronary Syndromes: Lower Is Not Always Better // Journal of cardiovascular development and disease, 11 (2024), 4; 120-125. doi: 10.3390/jcdd11040120

166. Sviličić, Nikša; Mihanović Ijevljev, Šimun

Social Network Politics: Communication and Voter Turnout from User Gratification PerspectiveTurnout from User Gratification Perspective // Collegium antropologicum, 48 (2024), 27-33. doi: 10.5671/ca.48.1.4

167. Kuvačić, Dalija; Sviličić, Nikša; Obradović, Tajana

Analysis of the Impact of Family Communication on Shopping Behaviour of Young Customers // Collegium antropologicum, 48 (2024), 1; 9-16. doi: 10.5671/ca.48.1.2

168. Albano, Domenico; Mallardi, Carmen; Afat, Saif; Agnollitto, Paulo Moraes; Caruso, Damiano; Cannella, Roberto; Carriero, Serena; Chupetlovska, Kalina; Clauser, Paola; D'Angelo, Tommaso et al.

How young radiologists use contrast media and manage adverse reactions: an international survey // Insights into imaging, 15 (2024), 1; 92, 11. doi: 10.1186/s13244-024-01658-z

169. Antić, Marko; Globočnik Žunac, Ana; Sviličić, Nikša

Fundamentals and Validation of a Measurement Scale for Assessment of Communication as a Segment of Cyberloafing // Collegium antropologicum, 48 (2024), 1; 35-40. doi: 10.5671/ca.48.1.5

170. Aldungarova, Aliya; Muzdybayeva, Tymarkul; Mukhamejanova, Assel; Alibekova, Nurgul; Moskalova, Khrystyna; Karaulov, Sabit

Examining intermediate soil properties variability through spatial interpolation methods in GIS // Technobius, 4 (2024), 3; 0062-0062. doi: 10.54355/tbus/4.3.2024.0062

171. Rasheed, Awais; Khan, Khuram Ali; Pečarić, Josip; Pečarić, Đilda

Generalizations of Levinson-type inequalities via new Green functions and Hermite interpolating polynomial // Journal of inequalities and applications, 2024 (2024), 1; 70, 10. doi: 10.1186/s13660-024-03146-w

172. Kanižaj Rogina, Željka; Herak, Ivana; Varga, Elena; Dodlek Šarkanj, Ivana; Uršulin-Trstenjak, Natalija

THE PREVALENCE OF CELIAC DISEASE IN THE POPULATION OF NORTHWEST CROATIA // Journal of hygienic engineering and design, 49 (2024), 11-15

173. Atalla A., Mohamed; Shebl, Ali; Đurin, Bojan; Kranjčić, Nikola; AlMetwaly M., Wael

Assessment of groundwater potential zones in Kuwait's semi-arid region: a hybrid approach of multi-criteria decision making, Google earth engine, and geospatial techniques // Scientific reports, 14 (2024), 29938 (2024); 29938, 23. doi: https://doi.org/10.1038/s41598-024-76989-4

174. Venkateswaran, Narmada; Swetschinski, Lucien R.; Fastl, Christina; Bari, Carlotta Di; Criscuolo, Nicola G.; Mulchandani, Ranya; Zhao, Cheng; Meštrović, Tomislav; Ikuta, Kevin S.; Martins, Sara Babo et al.

Using priorities between human and livestock bacterial antimicrobial resistance (AMR) to identify data gaps in livestock AMR surveillance // BMC infectious diseases, 24 (2024), 1; 1027, 11. doi: 10.1186/s12879-024-09847-3

175. Botak, Zlatko; Pisačić, Katarina; Horvat, Marko; Tomić, Tanja

Determination of Optimal Machining Parameters Based on Roughness and Vibration Measurements of Pieces Produced by Whirling on a Lathe Machine // Machines, 12 (2024), 5; 328, 17. doi: 10.3390/machines12050328

176. Muhič, Simon; Manić, Dimitrije; Čikić, Ante; Komatina, Mirko

Influence of building thermal envelope modeling parameters on results of building energy simulation // Journal of building engineering, 87 (2024), 87; 1-13. doi: https://doi.org/10.1016/j.jobe.2024.109011

177. Bao Pham, Quoc; Ajim Ali, Sk; Parvin, Farhana; Van On, Vo; Mohd Sidek, Lariyah; Đurin, Bojan; Cetl, Vlado; Šamanović, Sanja; Nguyet Minh, Nguyen

Multi-spectral remote sensing and GIS-based analysis for decadal land use land cover changes and future prediction using random forest tree and artificial neural network // Advances in space research, 74 (2024), 1; 17-47. doi: https://doi.org/10.1016/j.asr.2024.03.027

178. Bhatt, Sushmita ; Pratap Mishra, Arun ; Chandra, Naveen; Sahu, Himanshu; Kumar, Shardesh Chaurasia; Pande, Chaitanya B.; Agbasi, Johnson C.; Ali Khan, Mohd Yawar; Abba, Sani I.; Egbueri, Johnbosco C. et al.

Characterizing seasonal, environmental and human-induced factors influencing the dynamics of Rispana River's water quality: Implications for sustainable river management // Results in engineering, 22 (2024), 102007; 1-13. doi: https://doi.org/10.1016/j.rineng.2024.102007

179. Drušković, Morana; Vouk, Dražen; Kučić Grgić, Dajana; Šiljeg, Mario

Influence of Different Proportions of the Addition of Electrocoagulated Metal Sludge (EMS) Obtained from Oily Wastewater Treatment on the Properties of Laboratory Bricks // Sustainability, 16 (2024), 10; 4139-1-4139-20. doi: https://doi.org/10.3390/su16104139

180. Buetti, Niccolò; Tabah, Alexis; Setti, Nour; Ruckly, Stéphane; Barbier, François; Akova, Murat; Aslan, Abdullah Tarik; Leone, Marc; Bassetti, Matteo; Morris, Andrew Conway et al.

The role of centre and country factors on process and outcome indicators in critically ill patients with hospital-acquired bloodstream infections // Intensive care medicine, 50 (2024), 6; 873-889. doi: 10.1007/s00134-024-07348-0

181. Milković, Katja; Vusić, Damir; Hajdek, Martina

Comparison of chromatic assimilation effects depending on printing substrate in the Munker-White model // Tehnički glasnik, 18 (2024), 3; 470-475. doi: 10.31803/tg-20240626221644

182. Kranjčec, Izabela; Rešić, Arnes; Buljan, Domagoj; Rajačić, Nada; Pavlović, Maja; Matijašić Stjepović, Nuša; Jadrijević Cvrlje, Filip; Bonevski, Aleksandra; Jakovljević, Gordana; Stepan Giljević, Jasminka

Pharmacogenetic profiling of paediatric oncology patients: a single-centre experience // Paediatria Croatica, 68 (2024), 2; 55-64. doi: 10.13112/pc.2024.8

183. Bujan Katanec, Ivana; Pisker, Barbara; Magdalenić, Danijela

Measuring Entrepreneurial Intentions of Students in Northwestern Croatia // Social sciences, 13 (2024), 12; 637-653. doi: 10.3390/socsci13120637

184. Vusić, Damir

Snaga boja u vizualnom komuniciranju // Polytechnic and design, 12 (2024), 2; 87-94. doi: 10.19279/TVZ.PD.2024-12-2-02

185. Sabic, Ivan; Puljiz, Hrvoje; Smoljo, Ana

Personalized Learning in the Croatian National Education System: A Study of AI Implementation in the e-Class Register // SN computer science, 5 (2024), 8; 1145, 11. doi: 10.1007/s42979-024-03515-8

186. Antonia Tomaš, Petra Kuhar, Mario Tomiša

Strateški odnosi s javnošću na javnim sveučilištima s posebnim osvrtom na Sveučilište Sjever // Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja, 23 (2024), 46; 142-164

187. Jurčević Šangut, Iva; Pavličević, Lana; Šamec, Dunja

Influence of Air Drying, Freeze Drying and Oven Drying on the Biflavone Content in Yellow Ginkgo (Ginkgo biloba L.) Leaves // Applied sciences (Basel), 14 (2024), 6; 2330, 12. doi: 10.3390/app14062330

188. Đurin, Bojan; Kositgittiwong, Duangrudee; Kranjčić, Nikola; Thi Thuy Linh, Nguyen

Sustainable energy production and resilience towards floods by using hydro and solar photovoltaic energy // Advances in civil and architectural engineering, 15 (2024), 28; 87-101. doi: https://doi.org/10.13167/2024.28.7

189. Dodlek Šarkanj, Ivana; Vahčić, Nada; Markov, Ksenija; Haramija, Josip; Uršulin-Trstenjak, Natalija; Hajdek, Krunoslav; Sulyok, Michael; Krska, Rudolf; Šarkanj, Bojan

First Report on Mycotoxin Contamination of Hops (Humulus lupulus L.) // Toxins, 16 (2024), 7; 293-307. doi: 10.3390/toxins16070293

190. Mandarić, Doroteja; Hunjet, Anica

Gender Disparities in Pro-Environmental Attitudes: Implications for Sustainable Business Practices in Croatia // Journal of business and economics review, 9 (2024), 1; 73-84. doi: 10.35609/jber.2024.9.1(4)

191. Rahelić, Valentina; Pavić, Eva; Rimac Brnčić, Suzana; Panjkota Krbavčić, Ines; Rumora Samarin, Ivana

Role of dietary intervention on sugar-sweetened beverages, fruit juices and milk consumption among obese children/adolescents // Mljekarstvo, 74 (2024), 3; 230-238. doi: 10.15567/mljekarstvo.2024.0306

192. Sajan, Bhartendu; Kanga, Shruti; Singh, Suraj Kumar; Rai, Praveen Kumar; Đurin, Bojan; Cetl, Vlado; Rathnayake, Upaka

Evidence of climate change - Investigating glacial terminus and lake inventory using earth observation data for mountainous Bhutan // Science of remote sensing, 10 (2024), 100149, 10. doi: 10.1016/j.srs.2024.100149

193. Vincek, Valentina; Vincek, Dragutin; Makovec, Melita; Šamec, Dunja

Intra-annual and regional variability of the oleic acid and linoleic acid content of pumpkin seed oil over a 10-year period // Journal of food composition and analysis, 135 (2024), 106649, 6. doi: 10.1016/j.jfca.2024.106649

194. Šurdonja, Sanja; Maršanić, Robert; Deluka-Tibljaš, Aleksandra

Speed Analyses of Intersections Reconstructed into Roundabouts: A Case Study from Rijeka, Croatia // Infrastructures, 9 (2024), 9; 159-19. doi: 10.3390/infrastructures9090159

195. Đuraš Gleđ, Jelena; Luić, Ljerka

Digital identity from the perspective of Generation X musicians // IADIS international journal on computers science and information systems, 19 (2024), 2; 37-53

196. Erceg Matijašević, Ivana; Baričević Debelec, Martina; Luić, Ljerka

Assessing Sentiments About Artificial Intelligence in Croatian Media Using the Artificial Intelligence Tool ChatGPT // Medijska istraživanja, 30 (2024), 2; 5-30. doi: https://doi.org/10.22572/mi.30.2.1

197. Radić, Ivana

The Relationship between Police Communication Channels and the Modalities of Coping with the Crisis during the Covid-19 Pandemic // Interdisciplinary description of complex systems, 22 (2024), 2; 212-227

198. Bognár, Szabolcs; Jovanović, Dušica; Despotović, Vesna; Finčur, Nina; Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela

Advancing Wastewater Treatment: A Comparative Study of Photocatalysis, Sonophotolysis, and Sonophotocatalysis for Organics Removal // Processes, 12 (2024), 6; 1256, 27. doi: 10.3390/pr12061256

199. Logožar, Robert; Mikac, Matija; Radošević, Danijel

Exploring the Access to the Static Array Elements via Indices and via Pointers — the Introductory C++ Case Expanded // Journal of information and organizational sciences, Vol. 48 (2024), 1; 3, 32. doi: https://doi.org/10.31341/jios.48.1.3

200. Milić, Jakov; Skitarelić, Nataša; Majstorović, Dijana; Zoranić, Sanja; Čivljak, Marta; Ivanišević, Kata; Marendić, Mario; Mesarić, Jasna; Puharić, Zrinka; Neuberg, Marijana et al.

Levels of depression, anxiety and subjective happiness among health sciences students in Croatia: a multi-centric cross-sectional study // Bmc psychiatry, 24 (2024), 1; 50, 11. doi: 10.1186/s12888-024-05498-5

201. Maletić, Ana; Dumić-Čule, Ivo; Žic, Rado; Milošević, Milan

Impact of hair transplantation on quality of life // Aesthetic plastic surgery, 48 (2024), 9; 1825-1830. doi: 10.1007/s00266-023-03781-6

202. Jurković, Karlo; Schauperl, Zdravko; Šolić, Sanja; Bauer, Branko

Numerical simulation of sand casting of stainless steel pump impeller // Metals, 14 (2024), 4; 435, 19. doi: 10.3390/met14040435

203. Bognár, Szabolcs; Maksimović, Ivan; Putnik, Predrag; Orčić, Dejan; Putnik-Delić, Marina; Daniela Šojić Merkulov, Daniela;

Integrated approach for sustainable degradation of tolperisone hydrochloride from water by photodegradation: Chemometrics, chemical kinetics, intermediates, and environmental toxicity assessment // Journal of photochemistry and photobiology. A, Chemistry, 453 (2024), 2024; 115628, 10. doi: 10.1016/j.jphotochem.2024.115628

204. Prelević, Vladimir; Blagus, Luka; Bošnjak, Vito; Radunović, Danilo; Marinović Glavić, Mihaela; Premužić, Vedran; Kos, Jelena; Pećin, Ivan; Željković Vrkić, Tajana; Domislović, Marija et al.

Estimated pulse wave velocity and all-cause and cardiovascular mortality in the general population // Journal of clinical medicine, 13 (2024), 12; 3377, 11. doi: 10.3390/jcm13123377

205. Skupnjak, Dino; Neuberg, Marijana; Obranić, Sonja; Meštrović, Tomislav

A Nationwide Exploration of Knowledge and Attitudes toward the Abuse of Older Individuals: A Cross-Sectional Study among the General Population of the Republic of Croatia // Social sciences, 13 (2024), 9; 467-478. doi: 10.3390/socsci13090467

206. Kos, Zeljko; Pashynskyi, Victor; Pashynskyi, Mykola; Dzhyrma, Stanislav; Grynyova, Iryna

Probabilistic Analysis of Window Frame Junctions' Thermal Reliability Indicators to Precast Concrete and Brick Walls // Tehnički glasnik, 18 (2024), 3; 370-375. doi: 10.31803/tg-20230712131540

207. Viderščak, Dalibor; Schauperl, Zdravko; Runje, Biserka; Šolić, Sanja; Ćatić, Amir; Godec, Matjaž; Paulin, Irena; Donik, Črtomir

Laser Powder Bed Fusion Parameters Optimization for Enhanced Mechanical Properties of EOS Co-Cr Dental Alloy // Materials, 17 (2024), 20; 4993-5008. doi: 10.3390/ma17204993

208. Vizjak, Maja; Paulišić, Morena; Mišević, Petar

Adapting to the Digital Shift: Skills Development and Workplace Transformation in the Era of Human-Technology Collaboration // Croatian regional development journal, 5 (2024), 2; 92-110. doi: 10.2478/crdj-2024-0010

209. Lorencin, Ivan; Frank, Domagoj; Vusić, Damir

Zero-Shot Learning in Maritime Domain: Classification of Marine Objects using CLIP // Pomorstvo : scientific journal of maritime research, 38 (2024), 2; 239-249. doi: 10.31217/p.38.2.6

210. Matijević, Hrvoje; Vranić, Saša; Kranjčić, Nikola; Cetl, Vlado

Real-Time Co-Editing of Geographic Features // ISPRS International Journal of Geo-Information, 13 (2024), 12; 441, 31. doi: 10.3390/ijgi13120441

211. Goossen, Robin L.; van Vliet, Relin; Bos, Lieuwe D.J.; Buiteman-Kruizinga, Laura A.; Hollman, Markus W.; Myatra, Sheila N.; Neto, Ary Serpa; Spronk, Peter E.; van der Woude, Meta C.E.; van Meenen, David M.P. et al.

High PEEP/low FiO2 ventilation is associated with lower mortality in COVID–19 // Journal of critical care, 83 (2024), 154854, 8. doi: 10.1016/j.jcrc.2024.154854

212. Bušić, Matija; Sanja Šolić; Vlado Tropša; Damjan Klobčar

Influence of Flux Agent Composition in A-TIG Welding Of Cu-ETP Sheets // International Journal of Mining, Materials, and Metallurgical Engineering (IJMMME), 10 (2024), 8-16. doi: 10.11159/ijmmme.2024.002

213. Boroša, Vilim Marijan; Koštan, Kristian; Vičević, Renata; Cingesar, Ivan Karlo; Vrsaljko, Domagoj; Zelić, Bruno; Jurinjak Tušek, Ana; Šalić, Anita

Optimization of glucose dehydrogenase immobilization strategies in a 3D-printed millireactor // Micromachines, 15 (2024), 12; 1514, 16. doi: 10.3390/mi15121514

214. Ratkovčić, Rosana; Trumbić, Tea

Novi prilozi istraživanju kapele sv. Martina u Dubravi kod Vrbovca – arhitektura i zidno slikarstvo // Portal (Hrvatski restauratorski zavod), 15 (2024), 83-97

215. Sviličić, Nikša; Radek, Izidora; Grabar, Ivana

Color Semiotics: Color as a Medium of Communicating Culture and Emotions // Collegium antropologicum, 48 (2024), 1; 1-7. doi: 10.5671/ca.48.1.1

216. Redaelli, Martina Baiardo; Monaco, Fabrizio; Bradić, Nikola et al.

Amino Acid Infusion for Kidney Protection in Cardiac Surgery Patients with Chronic Kidney Disease: A Secondary Analysis of the PROTECTION Trial // Anesthesiology (Philadelphia), 142 (2024), 5; 818-828. doi: 10.1097/aln.0000000000005336

217. Mahmutefendić Lučin, Hana; Štimac, Igor; Marcelić, Marina; Skočaj, Matej; Lisnić, Berislav; Omerović, Alen; Viduka, Ivona; Radić, Barbara; Karleuša, Ljerka; Blagojević Zagorac, Gordana et al.

Rab10-associated tubulation as an early marker for biogenesis of the assembly compartment in cytomegalovirus-infected cells // Frontiers in cell and developmental biology, 12 (2024), 1517236, 21. doi: 10.3389/fcell.2024.1517236

218. Podobnik, Petra; Meštrović, Tomislav; Đorđević, Aida; Kurdija, Kristian; Jelčić, Dženis; Ogrin, Nina; Bertović-Žunec, Ivan; Gebauer-Vuković, Beata; Hočevar, Grega; Lončar, Igor et al.

A Decade of Non-Invasive Prenatal Testing (NIPT) for Chromosomal Abnormalities in Croatia: First National Monocentric Study to Inform Country's Future Prenatal Care Strategy // Genes, 15 (2024), 12; 1590-13. doi: 10.3390/genes15121590

219. Alemdag, Selçuk; Yalvaç, Sefa; Bjelotomić Oršulić, Olga; Kara, Osman; Zeybek, Halil İbrahim; Bostanci, Hasan Tahsin; Markovinović, Danko

Monitoring Surface Deformations in a Fossil Landslide Zone and Identifying Potential Failure Mechanisms: A Case Study of Gümüşhane State Hospital // Sensors, 24 (2024), 15; 4995-23. doi: 10.3390/s24154995

220. Hunt, Julian David; Nascimento, Andreas; Romero, Oldrich Joel; Zakeri, Behnam; Jurasz, Jakub; Dąbek, Paweł B.; Strzyżewski, Tomasz; Đurin, Bojan; Leal Filho, Walter; Freitas, Marcos Aurélio Vasconcelos et al.

Hydrogen storage with gravel and pipes in lakes and reservoirs // Nature communications, 15 (2024), 1; 7723, 9. doi: 10.1038/s41467-024-52237-1

221. Mutavdžija, Maja; Kovačić, Matija; Buntak, Krešimir

Moving towards Sustainable Mobility: A Comparative Analysis of Smart Urban Mobility in Croatian Cities // Sustainability, 16 (2024), 5; 1-19

222. Bebek Markovinović, Anica; Stulić, Višnja; Putnik, Predrag; Bekavac, Nikša; Pavlić, Branimir; Milošević, Sanja; Velebit, Branko; Herceg, Zoran; Bursać Kovačević, Danijela

High-Power Ultrasound (HPU) and Pulsed Electric Field (PEF) in the Hurdle Concept for the Preservation of Antioxidant Bioactive Compounds in Strawberry Juice—A Chemometric Evaluation—Part II // Foods, 13 (2024), 4; 537, 16. doi: 10.3390/foods13040537

223. Osman, Krešimir; Topčić, Andrija; Perić, Mato; Stamenković, Dragi

Presentation of Control Algorithm for Cooling System in Business Building // FME Transactions, 52 (2024), 2; 206-213. doi: 10.5937/fme2402206O

224. Tuta, Jadranko; Luić, Ljerka

D-Learning: An Experimental Approach to Determining Student Learning Outcomes Using Augmented Reality (AR) Technology // Education sciences, 14 (2024), 5; 502, 18. doi: 10.3390/educsci14050502

225. Munivrana Škvorc, Helena; Anzić, Srđan Ante; Jerković, Ivana; Mrkić Kobal, Iva; Škvorc, Marko

Sensitization to inhaled allergens in children with allergic rhinitis // Sestrinski glasnik, 29 (2024), 1; 19-22. doi: 10.11608/sgnj.29.1.3

226. Huth, Samuel F; Rothkopf, Alexander; Smith, Lisa; White, Nicole; Bassi, Gianluigi Li; Suen, Jacky Y; Fraser, John F

Variability of oxygen requirements in critically ill COVID-19 patients // Journal of global health, 14 (2024), 05012, 10. doi: 10.7189/jogh.14.05012

227. Kos, Zeljko; Babii, Ihor; Grynyova, Iryna; Nikiforov, Oleksii

Ensuring the Energy Efficiency of Buildings through the Simulation of Structural, Organizational, and Technological Solutions for Facade Insulation // Applied sciences (Basel), 14 (2024), 2; 801; 1-18. doi: 10.3390/app14020801

228. Đurin, Bojan; Raič, Mirna; Sušilović, Petra; Banejad, Hossein

Analysis of homogeneity and isotropy of the flow in the watercourses by applying the RAPS and IPTA methods // Advances in civil and architectural engineering, 15 (2024), 29; 67-83. doi: https://doi.org/10.13167/2024.29.5

229. (PROTECTION Study Group) Landoni, Giovanni; Monaco, Fabrizio; Ti, Lian Kah; Baiardo Redaelli, Martina; Bradic, Nikola; Comis, Marco; Kotani, Yuki; Brambillasca, Claudio; Garofalo, Eugenio; Scandroglio, Anna Mara et al.

A Randomized Trial of Intravenous Amino Acids for Kidney Protection // The New England journal of medicine, 391 (2024), 8; 687-698. doi: 10.1056/nejmoa2403769

230. Glučina, Matko; Žigulić, Nikola; Frank, Domagoj; Matika, Dario

Enhancing Urban Security: Application of YOLOv9 Object Detection Algorithm for Weapon Detection // Interdisciplinary description of complex systems, (2024),

231. Glučina, Matko; Žigulić, Nikola; Frank, Domagoj; Matika, Dario

Enhancing Military Decision-Making through Dataset Exploration Military Decision-Making Process Enhanced by Image Detection - Dataset Preview // Interdisciplinary description of complex systems, (2024),

232. Majnarić, Igor; Morić, Marko; Pintar, Matko; Modrić, Damir

Dot gain analysis of round printing elements created by applying metalized foil using the cold-hot foil lamination process // Cellulose chemistry and technology, 58 (2024), 9-10; 991-1001. doi: https://doi.org/10.35812/CelluloseChemTechnol.2024.58.85

233. Vičević, Renata; Božinović, Marko; Zekić, NIkolina; Novak, Mario; Kučić Grgić, Dajana; Šalić, Anita; Zelić, Bruno

Development of a two-stage bioprocess for the production of bioethanol from the acid hydrolysate of brewer's spent grain // Energies (Basel), 17 (2024), 16; 3975, 19. doi: 10.3390/en17163975

234. Mišević, Petar; Knezović, Iva

Primjena umjetne inteligencije u upravljanju kriznim situacijama // Zbornik sveučilišta Libertas, 9 (2024), 10; 5-24. doi: 10.46672/zsl.9.10.1

235. Rasheed, Awais; Khan, Khuram Ali; Pečarić, Josip; Pečarić, Đilda

Estimations of Levinson-type inequalities using novel 3-convex Green functions with Taylor's formula // Journal of Applied Analysis and Computation, 2024 (2024), 2024; 00873, 10. doi: 10.1515/jaa-2024-0073

236. Rasheed, Tahir; Ihsan Butt, Saad; Pečarić, Đilda; Pečarić, Josip

New bounds of Popoviciu's difference via weighted Hadamard type inequalities with applications in information theory // Mathematical methods in the applied sciences, 47 (2024), 7; 5750-5763. doi: 10.1002/mma.9889

237. Šalić, Anita; Šepić, Lina; Turkalj, Iva; Zelić, Bruno; Šamec, Dunja

Comparative analysis of enzyme-, ultrasound-, mechanical-, and chemical-assisted extraction of biflavonoids from ginkgo leaves // Processes, 12 (2024), 5; 982, 14. doi: 10.3390/pr12050982

238. Anshul, Sud; Sajan, Bhartendu; Kanga, Shruti; Kumar Singh, Suraj; Singh, Saurabh; Đurin, Bojan; Kumar, Pankaj; Meraj, Gowhar; Sahariah, Dhrubajyoti; Debnath, Jatan et al.

Integrating RUSLE Model with Cloud-Based Geospatial Analysis: A Google Earth Engine Approach for Soil Erosion Assessment in the Satluj Watershed // Water, 16 (2024), 8; 1-18. doi: https://doi.org/10.3390/w16081073

239. Kikelj, Matija; Sabic, Ivan

Strengthening the Digital Ecosystem: Effects of the Cyber Resilience Act (CRA) on Open-Source Software // Proceedings of the IEEE, 1 (2024), 1; 557-561. doi: 10.1109/csr61664.2024.10679481

240. (GBD 2021 Antimicrobial Resistance Collaborators) Naghavi, Mohsen; Vollset, Stein Emil; Ikuta, Kevin S; Swetschinski, Lucien R; Gray, Authia P; Wool, Eve E; Robles Aguilar, Gisela; Meštrović, Tomislav; Smith, Georgia; Han, Chieh et al.

Global burden of bacterial antimicrobial resistance 1990–2021: a systematic analysis with forecasts to 2050 // The Lancet, 404 (2024), 10459; 1199-1226. doi: 10.1016/s0140-6736(24)01867-1

241. Rončević, Ante ; Ličanin, Aleksandra

Utjecaj poslovnog inkubatora na poslovni uspjeh poduzetnika početnika na primjeru tehnološko-inovacijskog centra u Međimurskoj županiji // Croatian regional development journal, 4 (2024), 2; 65-83. doi: https://doi.org/10.2478/crdj-2023-0008

242. Paudel, Ganga; Pant, Ramesh Raj; Joshi, Tark Raj; Saqr, Ahmed M.; Đurin, Bojan; Cetl, Vlado; Kamble, Pramod N.; Bishwakarma, Kiran

Hydrochemical Dynamics and Water Quality Assessment of the Ramsar-Listed Ghodaghodi Lake Complex: Unveiling the Water-Environment Nexus // Water, 16 (2024), 23; 1-23. doi: 10.3390/w16233373

243. Bebek Markovinović, Anica; Brdar, Dora; Putnik, Predrag; Bosiljkov, Tomislav; Durgo, Ksenija; Huđek Turković, Ana; Brčić Karačonji, Irena; Jurica, Karlo; Pavlić, Branimir; Granato, Daniel et al.

Strawberry tree fruits (Arbutus unedo L.): Bioactive composition, cellular antioxidant activity, and 3D printing of functional foods // Food chemistry, 433/2024 (2024), 137287, 10. doi: 10.1016/j.foodchem.2023.137287

244. Močnik, Urban; Čikić, Ante; Muhič, Simon

Numerical and experimental analysis of fluid flow and flow visualization at low Reynolds numbers in a dimple pattern plate heat exchanger // Energy (Oxford), 288 (2024), 288; 129812, 12. doi: https://doi.org/10.1016/j.energy.2023.129812

245. Karalija, Erna; Lošić, Ajna; Demir, Arnela; Šamec, Dunja

Effects of Seed Priming on Mitigating the Negative Effects of Increased Salinity in Two Varieties of Sweet Pepper (Capsicum annuum L.) // Soil systems, 8 (2024), 1; 35, 13. doi: 10.3390/soilsystems8010035

246. Sesar, Vesna; Martinčević, Ivana; Globočnik Žunac, Ana

Student Perception About Trust Barriers Regarding Online Purchase Intention // TEM Journal, 13 (2024), 2; 1126-1132. doi: 10.18421/TEM132-27

247. Senko, Helena; Kajić, Sanja; Huđ, Anastazija; Palijan, Goran; Petek, Marko; Rajnović, Ivana; Šamec, Dunja; Udiković-Kolić, Nikolina; Mešić, Armin; Brkljačić, Lidija et al.

Will the beneficial properties of plant-growth promoting bacteria be affected by waterlogging predicted in the wake of climate change: A model study // Applied soil ecology, 198 (2024), 105379, 6. doi: 10.1016/j.apsoil.2024.105379

248. Neuberg, Marijana; Sopić, Danijela; Košanski, Tina; Križaj Grabant, Mateja; Ribić, Rosana; Meštrović, Tomislav

Gender Bias and Perceptions of the Nursing Profession in Croatia: A Cross-Sectional Study Comparing Patients and the General Population // SAGE open nursing, 10 (2024), 1-13. doi: 10.1177/23779608241271653

249. Pukleš, Iva; Páger, Csilla; Sakač, Nikola; Matasović, Brunislav; Kovač-Andrić, Elvira; Šarkanj, Bojan; Samardžić, Mirela; Budetić, Mateja; Molnárová, Katarína; Marković, Dean et al.

A new green approach to l-histidine and β-alanine analysis in dietary supplements using rapid and simple contactless conductivity detection integrated with high-resolution glass-microchip electrophoresis // Analytical & bioanalytical chemistry, 416 (2024), 15; 3605-3617. doi: 10.1007/s00216-024-05314-9

250. Fetoshi, Osman; Koto, Romina; Sallaku, Fatbardh; Çadraku, Hazir; Rizani, Smajl; Bytyçi, Pajtim; Nuha, Demokrat; Đurin, Bojan; Durmishi, Berat; Haziri, Veton et al.

Assessments of Heavy Metal Contaminants in the Drenica River and Bioremediation by Typha angustifolia // Hydrology, 11 (2024), 9; 140-157. doi: 10.3390/hydrology11090140

251. Martinus, Marija; Mihaljević, Slobodan; Reiner, Krešimir; Verzak, Željko; Kocman Panić, Monika; Strahija, Aleksandra; Glunčić, Vicko; Lukić, Ivan Krešimir; Lukić, Anita

Analgesic effect of ultrasound-guided extraoral mandibular nerve block compared to intraoral conductive block of the inferior alveolar nerve after lower third molar alveolectomy: a clinical prospective study // BMC Oral Health, 24 (2024), 1; 1041, 11. doi: 10.1186/s12903-024-04787-5

252. Vuković, D., Untersweg, T.

The Current Role of Retro Marketing // MAP social sciences, Vol.5. (2024), 78-87. doi: doi: https://doi.org/10.53880/2744-2454.2024.5.78

253. Galović, Tomislav; Mišević, Petar; Balaž, Davorin

The effects of terrorism on foreign direct investments: The case of OECD countries // Acta oeconomica, 74 (2024), 3; 427-443. doi: 10.1556/032.2024.00020

254. Das, Subhasmita; Nandi, Debabrata; Thakur, Rakesh Ranjan; Bera, Dillip Kumar; Behera, Duryadhan; Đurin, Bojan; Cetl, Vlado

A Novel Approach for Ex Situ Water Quality Monitoring Using the Google Earth Engine and Spectral Indices in Chilika Lake, Odisha, India // ISPRS International Journal of Geo-Information, 13 (2024), 11; 381, 27. doi: 10.3390/ijgi13110381

255. Globočnik Žunac, Ana

The Well-Being Equation: Investigating Critics, Negative Emotions, and Demotivation in the Workplace // Central European Business Review, 13 (2024), 1; 105-121. doi: 10.18267/j.cebr.360

256. Pukleš, Iva; Páger, Csilla; Sakač, Nikola; Šarkanj, Bojan; Marković, Dean; Sakač, Marija Kraševac Sakač; Jozanović, Marija

Green Microfluidic Method for Sustainable and High-Speed Analysis of Basic Amino Acids in Nutritional Supplements // Molecules, 29 (2024), 23; 5554-21. doi: 10.3390/molecules29235554

257. Varga, Matija

Web Programming and Multi-Tier Architecture of Web Applications // TEM Journal, 13 (2024), 4; 3286-3294. doi: 10.18421/TEM134-63

258. Mileusnić Škrtić, Mira; Tišma, Sanja; Grgurević, Davor

Conservation Under Siege: The Intersection of Tourism and Environmental Threats in Croatian Protected Areas // Land (Basel), 13 (2024), 12; 1-22. doi: 10.3390/land13122114

259. Dorić, Barbara; Primorac, Dinko; Pejić Bach, Mirjana

Government Effectiveness in the Petroleum Sector: Two-step Analysis Combining Linear Regression and Artificial Neural Networks // Organizacija : journal of management, information systems and human resources, 57 (2024), 4; 363-378. doi: 10.2478/orga-2024-0026

260. Varga, Matija; Ružić, Dražen

Utvrđivanje važnosti radnih mjesta za realizaciju web projekta na području Podravine // Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja, 23 (2024), 46; 174-182

261. Loiodice, Ambre; Bailly, Sébastien; Ruckly, Stéphane; Buetti, Niccolò; Barbier, François; Staiquly, Quentin; Tabah, Alexis; Timsit, Jean-François; Tabah, Alexis; Lipman, Jeffrey et al.

Effect of adequacy of empirical antibiotic therapy for hospital-acquired bloodstream infections on intensive care unit patient prognosis: a causal inference approach using data from the Eurobact2 study // Clinical microbiology and infection, 30 (2024), 12; 1559-1568. doi: 10.1016/j.cmi.2024.09.011

262. Lorencin, Ivan; Frank, Domagoj; Tanković, Nikola; Horvat, Tomislav

K-means Clustering of Intracellular Calcium Signal Transients // Acta Polytechnica Hungarica, 21 (2024), 9; 73-88. doi: 10.12700/APH.21.9.2024.9.6

263. Vynnykov, Yurii; Kharchenko, Maksym; Manhura, Svitlana; Aniskin, Aleksej; Manhura, Andrii

Neural network analysis of safe life of the oil and gas industrial structures // Mining of mineral deposits, 18 (2024), 1; 37-44. doi: 10.33271/mining18.01.037

264. Šalić, Anita; Bajo, Matea; Cvjetko Bubalo, Marina; Radović, Mia; Jurinjak Tušek, Ana; Zelić, Bruno; Šamec, Dunja

Extraction of polyphenolic compounds from ginkgo leaves using deep eutectic solvents: A potential solution for the sustainable and environmentally friendly isolation of biflavonoids // Industrial crops and products, 219 (2024), 119068, 13. doi: 10.1016/j.indcrop.2024.119068

265. Galić, Marin; Zoretić, Dajana; Bilić, Zlatan

FOOTBALL RIVALRY ON SOCIAL MEDIA: THE CASE OF GNK DINAMO AND HNK HAJDUK ON FACEBOOK, INSTAGRAM AND TIK TOK // Activities in Physical Education and Sport, 14 (2024), 1; 23-26. doi: 10.46705/APES2414123g

266. Marčinko Trkulja, Željka; Primorac, Dinko; Martinčević, Ivana

The Influence of Consumer Motivation on Engagement with Sports Club Social Media: An Intrinsic and Extrinsic Analysis // Business systems research, 15 (2024), 1; 91-109. doi: https://doi.org/doi.org/10.2478/bsrj-2024-0005

267. Marčinko Trkulja, Željka; Primorac, Dinko; Martinčević, Ivana

Consumer Engagement with Sports Clubs on Social Media: Impact of Demographic Factors and Loyalty // Interdisciplinary description of complex systems, 22 (2024), 4; 478-496. doi: https://doi.org/10.7906/indecs.22.4.7

268. Kovačević, Miljan; Hadzima-Nyarko, Marijana; Netinger Grubeša, Ivanka; Radu, Dorin; Lozančić, Silva

Application of Artificial Intelligence Methods for Predicting the Compressive Strength of Green Concretes with Rice Husk Ash // Mathematics, 12 (2024), 1; 1-25. doi: 10.3390/math12010066

269. Jovanov Apasieva, Tamara; Mitreva, Mila; Fotova Čiković, Katerina

Crafting future entrepreneurs from emerging adults: what matters more – personality or context? // International journal of education economics and development, 15 (2024), 1/2; 31-56. doi: 10.1504/IJEED.2023.10048768

270. Bognár, Szabolcs; Jovanović, Dušica; Putnik, Predrag; Despotović, Vesna; Ivetić, Tamara; Bajac, Branimir; Tóth, Elvira; Finčur, Nina; Maksimović, Ivana; Putnik-Delić, Marina et al.

Solar-driven removal of selected organics with binary ZnO based nanomaterials from aquatic environment: Chemometric and toxicological assessments on wheat // Journal of environmental chemical engineering, 12 (2024), 2; 112016, 16. doi: 10.1016/j.jece.2024.112016

271. Bušić, Matija; Šolić, Sanja; Tropša, Vlado; Klobčar, Damjan

Influence of flux agent composition on the ionization potential in A-TIG welding of the electrolytic tough pitch copper (Cu-ETP) sheets // Journal of materials research and technology, 29 (2024), March - April 20; 1253-1261. doi: https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2024.01.155

272. Papac Zjačić, Josipa; Katančić, Zvonimir; Kovačić, Marin; Kušić, Hrvoje; Hrnjak-Murgić, Zlata; Dionysiou, Dionysios D.; Karamanis, Panaghiotis; Lončarić Božić, Ana

Fragmentation of polypropylene into microplastics promoted by photo-aging; release of metals, toxicity and inhibition of biodegradability // Science of the total environment, 935 (2024), 173344, 14. doi: 10.1016/j.scitotenv.2024.173344

273. Lukavečki, Lovro; Šaran, Olha; Jakopović, Hrvoje

Elements of War Propaganda in Volodymyr Zelenskyy's Crisis Communication // Medijska istraživanja, 30 (2024), 1; 5-30. doi: https://doi.org/10.22572/mi.30.1.1

274. Kumar, Ajay; Gill, Simranpreet Singh; Singh, Gurpreet; Sharma, Shubham; Dwivedi, Shashi Prakash; Mohammed, Kahtan A.; Sharma, Kuldeep; Kozak, Dražan; Hunjet, Anica; Abbas, Mohamed

Experimental investigation into machining performance of magnesium alloy AZ91D under dry, minimum quantity lubrication, and nano minimum quantity lubrication environments // High temperature materials and processes, 43 (2024), 1; 20220328, 15. doi: 10.1515/htmp-2022-0328

275. Cimbola, Zdravko; Crnoja, Anđelko; Barišić, Ivana; Netinger Grubeša, Ivanka

Evaluation of the Applicability of Waste Rubber in Insulation Panels with Regard to Its Grain Size and Panel Thickness // Materials, 17 (2024), 21; 1-12. doi: 10.3390/ma17215251

276. Jovanović, Dušica; Bognár, Szabolcs; Despotović, Vesna; Finčur, Nina; Jakšić, Sandra; Putnik, Predrag; Deák, Cora; Kozma, Gábor; Kordić, Branko; Šojić Merkulov, Daniela

Banana Peel Extract-Derived ZnO Nanopowder: Transforming Solar Water Purification for Safer Agri-Food Production // Foods, 13 (2024), 16; 2643, 21. doi: 10.3390/foods13162643

277. Arora, Hitesh; Kumar, Rajeev; Gulati, Piyush; Sharma, Shubham; Dwivedi, Shashi Prakash; Saxena, Ambuj; Kumar, Abhinav; Sharma, Kuldeep; Kozak, Dražan; Hunjet, Anica et al.

Numerical simulation of temperature distribution and residual stress in TIG welding of stainless-steel single-pass flange butt joint using finite element analysis // High temperature materials and processes, 43 (2024), 1; 20240015, 17. doi: 10.1515/htmp-2024-0015

278. Cetl, Vlado; Šiško, Darko; Matijević, Hrvoje; Markovinović, Danko

Assessment and the Future Development of the Zagreb 3D City Model // Tehnički glasnik, 18 (2024), Special Issue; 17-22. doi: 10.31803/tg-20240909232934

279. Lukavečki, Lovro; Šaran, Olha; Jakopović, Hrvoje

Elements of War Propaganda in Volodymyr Zelenskyy's Crisis Communication // Medijska istraživanja, 30 (2024), 1; 5-30. doi: 10.22572/mi.30.1.1

280. Veble, Genoveva; Bernik, Andrija; Čep, Andrej

Swot Analysis of Virtual Reality Application in Architecture and Construction // Journal of Computer Sciences, 20 (2024), 10; 1231-1242. doi: 10.3844/jcssp.2024.1231.1242

281. Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Hižak, Magdalena; Huđ, Anastazija; Senko, Helena; Jurčević Šangut, Iva; Mlinarić, Selma; Petek, Marko; Palijan, Goran; Udiković Kolić, Nikolina et al.

Evaluating drought impact on white cabbage: Plant stress response and soil microbiome adaptation // Plant stress, 14 (2024), 100683, 12. doi: 10.1016/j.stress.2024.100683

282. Kotani, Yuki; Baiardo Redaelli, Martina; Pruna, Alessandro; Losiggio, Rosario; Cocozza, Susanna; Ti, Lian Kah; Bradic, Nikola; Comis, Marco; Landoni, Giovanni; Bellomo, Rinaldo

Intravenous amino acid for kidney protection: current understanding and future perspectives // Clinical kidney journal, 18 (2024), 2; 1-9. doi: 10.1093/ckj/sfae409

Kratko priopćenje

1. Kolarek Karakaš, Mirjana

Djece je sve manje ali su potrebe sve veće // Paediatria Croatica. Supplement, 69 (2025), Suppl 1; 41-43. doi: 10.13112/pc.1007

Ostalo

1. Benčić Šestak, Viktorija; Kolarek Karakaš, Mirjana

Učinkovita suradnja primarnog pedijatra i patronažne sestre, što nosi budućnost? // Paediatria Croatica, 69 (2025), Suppl 3; 23-24. doi: 10.13112/pc.1095

2. Kolarek Karakaš, Mirjana

Transdisciplinarni pristup dječjem zdravlju, preduvjet dobrih ishoda // Paediatria Croatica. Supplement, 69 (2025), Suppl 3; 25-27. doi: 10.13112/pc.1099

3. Vincek, Valentina; Kanižaj Rogina, Željka; Bogataj, David

Impact of Digital Technology on the Quality of Life of Older Adults - Literature Review // IFAC-PapersOnLine, 58 (2024), 3; 304-309

4. Kolarek Karakaš, Mirjana ; Draušnik, Željka ; Višekruna Vučina, Vesna

Procijepljenost djece u Republici Hrvatskoj 2022. godine // Paediatria Croatica, 68 (2024), 1; 24-24

5. Kolarek Karakaš, Mirjana

Dječje zdravlje u vrtlogu klimatskih promjena // Paediatria Croatica, 68 (2024), 1; 19-19

6. Benčić Šestak, Viktorija ; Petak, Ivana ; Kolarek Karakaš, Mirjana

Primarni pedijatar i patronažna sestra: sinergija u zaštiti dječjeg zdravlja // Paediatria Croatica, 68 (2024), 1; 28-29

Pismo uredniku

1. Meštrović, Tomislav

The presence of Corynebacterium glucuronolyticum in chronic balanitis: A case of coincidence or causation? // The French Journal of Urology, 35 (2025), 1; 102746, 2. doi: 10.1016/j.fjurol.2024.102746

2. Meštrović, Tomislav; Sviben, Mario; Jurišić, Antonija; Stevanovski, Filip; Beck, Relja; Balen Topić, Mirjana

A ticking time bomb? A position paper on the rising and neglected threat of alveolar echinococcosis in the Republic of Croatia // Clinical microbiology and infection, 31 (2025), 6; 896-898. doi: 10.1016/j.cmi.2025.01.017

Popularni rad

1. Gombar, Marija

Enhancing Public Support Through Modern Communication Strategies: A Study on Croatian Military Relations and Recruitment Dynamics // European journal of communication and media studies, 4 (2025), 1; 1-12. doi: 10.24018/ejmedia.2025.4.1.40

Pregledni rad (stručni)

1. Ostović, Helena; Šimac, Brankica; Peršec, Jasminka

Biomarkers in the intensive care unit // Liječnički vjesnik : glasilo Hrvatskoga liječničkog zbora, 147 (2025), 1-2; 57-65. doi: 10.26800/lv-147-1-2-6

2. Pavo, Perković; Diana, Culej Bošnjak; Ivan, Bertović Žunec; Dejana, Lučić; Željko, Duić; Danijel, Bursać

Motherhood on a precarious path: Pregnancy following breast carcinoma – Case report // European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology: X, 23 (2024), 100335-100338. doi: 10.1016/j.eurox.2024.100335

3. Rahelić, Valentina; Matanić, Josipa; Bival, Sandra; Šmuljić, Zrinka; Pavić, Eva

UTJECAJ PREHRANE NA RASPOLOŽENJE I MENTALNO ZDRAVLJE // Hrana u zdravlju i bolesti, 13 (2024), 28-35

4. Ožegić, Ognjen; Bedenić, Branka; Ljubin Sternak, Sunčanica; Sviben, Mario; Talapko Jasminka; Pažur, Iva; Škrlec, Ivana; Segedi, Ivan; Meštrović, Tomislav

Antimicrobial resistance and sports: The scope of the problem, implications for athletes' health and avenues for collaborative public health action // Antibiotics, 13 (2024), 3; 232, 15. doi: 10.3390/antibiotics13030232

5. Kolarek Karakaš, Mirjana

Hrvatsko društvo za preventivnu i socijalnu pedijatriju Hrvatskoga liječničkog zbora // Liječnički vjesnik : glasilo Hrvatskog liječničkog zbora. Suplement, 146 (2024), 6; 126-128

6. Madžar, Tomislav; Mašina, Tonči; Žaja, Roko; Kaštelan, Snježana; Pucarin Cvetković, Jasna; Brborović, Hana; Dvorski, Matija; Kirin, Boris; Vukasović Barisić, Andreja; Čehok, Ivan et al.

Overtraining syndrome as a risk factor for bone stress injuries among paralympic athletes // Medicina, 60 (2024), 1; 52, 11. doi: 10.3390/medicina60010052

7. Bursać, Danijel; Pavlović Vinogradac, Valentina

Soft Skills–Willingness of Taekwondo Coaches in Croatia for Learning: Sex Differences // European journal of sport science, 3 (2024), 5; 1-7. doi: 10.24018/ejsport.2024.3.5.182

8. Čučković, Marcela; Peršec, Jasminka

Utjecaj anestezije na kirurški stresni odgovor // Liječnički vjesnik : glasilo Hrvatskoga liječničkog zbora, 146 (2024), 11-12; 413-418

9. Bursać, Danijel; Zadro, Matilda; Haramina, Suzana; Bošnjak, Diana Culej; Tučkar, Neven; Kuna, Krunoslav

Unusual presentation of late-stage ectopic tubal pregnancy (19 weeks' gestation): Case report and literature review // European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology, 295 (2024), 150-152. doi: 10.1016/j.ejogrb.2024.02.015

Pregledni rad (znanstveni)

1. Filipec, Manuela; Jadanec Đurin, Marinela

Thermoregulation and Endocrine Response During Exercise in Pregnancy // Physiologia, 5 (2025), 1; 2, 13. doi: 10.3390/physiologia5010002

2. Srb, Nika; Talapko, Jasminka; Meštrović, Tomislav; Fureš, Rajko; Stupnišek, Mirjana; Milostić-Srb, Andrea; Škrlec, Ivana

A Comprehensive Overview of Candida albicans as the Leading Pathogen in Vulvovaginal Candidiasis // Journal of fungi, 11 (2025), 632, 20. doi: 10.3390/jof11090632

3. Dumic, Emil; da Silva Cruz, Luís A.

Three-Dimensional Point Cloud Applications, Datasets, and Compression Methodologies for Remote Sensing: A Meta-Survey // Sensors, 25 (2025), 6; 1-45. doi: 10.3390/s25061660

4. Gojić, Mirko

Povijesni razvoj ljevarstva na području današnje Republike Hrvatske // Kemija u industriji : časopis kemičara i tehnologa Hrvatske, 74 (2025), 7-8; 321-334

5. Bekavac, Nikša; Krog, Korina; Stanić, Ana; Šamec, Dunja; Šalić, Anita; Benković, Maja; Jurina, Tamara; Gajdoš Kljusurić, Jasenka; Valinger, Davor; Jurinjak Tušek, Ana

Valorization of Food Waste: Extracting Bioactive Compounds for Sustainable Health and Environmental Solutions // Antioxidants, 14 (2025), 6; 714-32. doi: 10.3390/antiox14060714

6. Karalija, Erna; Ibragić, Saida; Dahija, Sabina; Šamec, Dunja

Transgenerational Memory of Phenotypic Traits in Plants: Epigenetic Regulation of Growth, Hormonal Balance, and Stress Adaptation // Current issues in molecular biology, 47 (2025), 6; 404, 14. doi: 10.3390/cimb47060404

7. Šola, Ivana; Poljuha, Danijela; Pavičić, Ivana; Jurinjak Tušek, Ana; Šamec, Dunja

Climate Change and Plant Foods: The Influence of Environmental Stressors on Plant Metabolites and Future Food Sources // Foods, 14 (2025), 3; 416-416. doi: 10.3390/foods14030416

8. Mandić, Antonija; Marković, Biljana; Rosanda Žigo, Iva

Risks of the Use of FinTech in the Financial Inclusion of the Population: A Systematic Review of the Literature // Journal of risk and financial management, 18 (2025), 5; 1-15. doi: 10.3390/jrfm18050250

9. Cetl, Vlado; Markovinović, Danko; Šamanović, Sanja; Matijević, Hrvoje; Bjelotomić Oršulić, Olga; Rezo, Milan

Geodesy and geomatics in the support of the Sustainable Development Goals (SDGs) // Environmental engineering = Inženjerstvo okoliša, 11 (2025), 1-2; 1-6. doi: 10.37023/ee.11.1-2.1

10. Sahu, Himanshu; Purohit, Pooja; Pratap Mishra, Arun; Kumar, Amit; Sardar, Purnendu; Đurin, Bojan; Rathnayake, Upaka

Traditional knowledge in soil management and water conservation: Perspectives from the agrodiverse state of Uttar Pradesh, India // Asian Journal of Water, Environment and Pollution, 0 (2025), 0; 1-18. doi: 10.36922/ajwep025060035

11. Netinger Grubeša, Ivanka; Šamec, Dunja; Juradin, Sandra; Hadzima-Nyarko, Marijana

Utilizing Agro-Waste as Aggregate in Cement Composites: A Comprehensive Review of Properties, Global Trends, and Applications // Materials, 18 (2025), 10; 2195-2195. doi: 10.3390/ma18102195

12. Kurečić, Petar

Geopolitics and the development of transport corridors: a comparative analysis of the Western Balkans and Croatia // Hrvatski geografski glasnik, 87 (2025), 1; 59-82. doi: 10.21861/hgg.2024.87.01.03

13. Kurečić, Petar; Kampmark, Binoy; Kokotović, Filip

The China-Taiwan Struggle for Diplomatic Recognition: The Importance of SDGs on Small Island States of the Caribbean and the South Pacific // Journal of Lifestyle and SDGs Review, 5 (2025), 3; 1-22. doi: 10.47172/2965-730x.sdgsreview.v5.n03.pe05805

14. Meštrović, Tomislav; Bandov, Goran

The Interplay of Sustainable Development Goals on Education and Peace: Enhancing Trauma-Informed Approaches in Informal Learning Environments for Displaced and Vulnerable Populations // Health Policy, Economics and Sociology Review, 8 (2025), 2; 54-63. doi: 10.52340/healthecosoc.2024.08.02.05

15. Smoljić, Mirko

THE LEGAL ENVIRONMENT OF LOBBYING // MIANU - Science and practice (SAP), I (2025), 5; 11-16

16. Hrgović, Josip

Ultimate Context of the Termination of Parental Investment // International journal of environmental research and public health, 22 (2025), 6; 944-944. doi: 10.3390/ijerph22060944

17. Rahelić, Valentina; Banjari, Ines; Matanić, Josipa; Bival, Sandra; Pavić, Eva

Uloga nutritivne intervencije u liječenju graničnog poremećaja ličnosti i poremećaja u jedenju // Glasilo Future, 8 (2025), 1-2; 42-59. doi: 10.32779/gf.8.1-2.4

18. Klobučar, Sanja; Detel, Dijana; Igrec, Miljenka; Bergoč, Ajda; Rahelić, Valentina; Rahelić, Dario

Overweight and Obesity in Adults with Type 1 Diabetes: A Growing Challenge // Diabetology, 5 (2024), 3; 234-245. doi: 10.3390/diabetology5030018

19. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina

Digital transformation: The connection of changes in society and organizations // Polytechnic and design, 12 (2024), 1; 9-18

20. Vidanec, Dafne; Miljković, Petar

UMJETNA INTELIGENCIJA U KONTEKSTU UPRAVLJANJA U GRAFIČKOJ PRODUKCIJI: INTERDISCIPLINARNI PRISTUP PROBLEMATICI E-KNJIGE // Media, culture and public relations, 15 (2024), 2; 116-130

21. Milostić Srb, Andrea; Srb, Nika; Talapko ,Jasminka; Meštrović, Tomislav; Žiger, Tihomil; Pačarić, Stana; Fureš, Rajko; Makarović, Vedrana; Škrlec, Ivana

The Effect of COVID-19 and COVID-19 Vaccination on Assisted Human Reproduction Outcomes: A Systematic Review and Meta-Analysis // Diseases, 12 (2024), 9; 201, 16. doi: 10.3390/diseases12090201

22. Furkan, Eker; Akdaşçi, Emir; Duman, Hatice; Yalçıntaş, Yalçın Mert; Canbolat, Ahmet Alperen; Kalkan, Arda Erkan; Karav, Sercan; Šamec, Dunja

Antimicrobial Properties of Colostrum and Milk // Antibiotics, 13 (2024), 3; 251, 28. doi: 10.3390/antibiotics13030251

23. (RECROP COST) Agho, Collins; Avni, Adi; Bacu, Ariola; Bakery, Ayat; Balazadeh, Salma; Baloch, Faheem Shehzad; Bazakos, Christos; Čereković, Nataša; Chaturvedi, Palak; Chauhan, Harsh et al.

Integrative approaches to enhance reproductive resilience of crops for climate-proof agriculture // Plant stress, (2024), doi: 10.1016/j.stress.2024.100704

24. Kotani, Yuki; Redaelli, Martina Baiardo; Pruna, Alessandro; Losiggio, Rosario; Cocozza, Susanna; Ti, Lian Kah; Bradic, Nikola; Comis, Marco; Landoni, Giovanni; Bellomo, Rinaldo

Intravenous amino acid for kidney protection: current understanding and future perspectives // Clinical kidney journal, 18 (2024), 2; sfae409, 9. doi: 10.1093/ckj/sfae409

25. Kondić, Veljko; Knok, Željko; Horvat, Marko; Hegeduš, Ivan

Building Models for a Scientific Approach to Problem Solving in Production Systems // Tehnički glasnik, 18 (2024), 2; 331-336. doi: 10.31803/tg-20230705204106

26. Paurević, Marija; Šrajer Gajdošik, Martina; Ribić, Rosana

Mannose Ligands for Mannose Receptor Targeting // International journal of molecular sciences, 25 (2024), 1370; 1-23

27. Šamec, Dunja; Jurčević Šangut, Iva; Karalija, Erna; Šarkanj, Bojan; Zelić, Bruno; Šalić, Anita

3′-8″-Biflavones: a review of their structural diversity, natural occurrence, role in plants, extraction and identification // Molecules, 29 (2024), 19; 4634, 49. doi: 10.3390/molecules29194634

28. Putnik, Predrag;

Sustainable and innovative processing of safe and healthy foods // Food chemistry advances, 4 (2024), 2024; 100588, 2. doi: 10.1016/j.focha.2023.100588

29. Kalenić, Smilja; Palić, Romana; Budimir, Ana; Bošnjak, Zrinka; Leto, Ines; Magaš, Morana; Močenić, Martina; Kranjčević-Ščurić, Mihaela

Vezna sestra za prevenciju i kontrolu infekcija u akutnim bolnicama – opsežan pregled literature // Sestrinski glasnik, 29 (2024), 2; 100-113. doi: 10.11608/sgnj.29.2.3

30. Tomaš, Antonia; Topić Stipić, Davorka; Glubušić, Ivica

Sto godina izučavanja odnosa s javnošću s posebnim osvrtom na Bosnu i Hercegovinu i doprinos Sveučilišta u Mostaru // Hercegovina (Filozofski fakultet Sveučilišta u Mostaru), 3 (2024), 367-390

31. Hunjet, Anica; Ladić, Nevena; Tomaš, Antonia

IMPACT OF THE PANDEMIC COVID-19 ON PAYMENT METHODS IN THE REPUBLIC OF CROATIA // Vallis aurea, 2024. (2024), -; 96-107. doi: 10.62598/9thicva.009

32. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Bačić, Lucija

The Disney+ Platform: The Walt Disney Company's Digital Business Transformation // Polytechnic and design, 12 (2024), 3; 226-234

33. Vidak Vasić, Milica; Muñoz Velasco, Pedro; Bueno-Rodríguez, Salvador; Netinger Grubeša, Ivanka; Dondi, Michele; Pérez Villarejo, Luis; Eliche-Quesada, Dolores; Zanelli, Chiara

State and perspectives of sustainable production of traditional silicate ceramics // Open ceramics, - (2024), -; 1-12. doi: https://doi.org/10.1016/j.oceram.2024.100537

34. Primorac,Dinko

Analiza društveno odgovornog poslovanja na području Podravine // Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja, 24 (2024), 45; 87-93

35. Klarić, Darijo; Mandić, Josip

Russian Utilization of Reflexive Control: a Case Study of Serbia // National security and the future, 25 (2024), 2; 75-104. doi: 10.37458/nstf.25.2.3

36. Blaži Jelena; Marković Biljana; Dukarić Laura

Izazovi digitalne transformacije medija u suvremenome društvu // South Eastern European journal of communication, 6 (2024), 2; 81-90. doi: 10.47960/2712-0457

37. Talapko, Jasminka; Juzbašić, Martina; Meštrović, Tomislav; Matijević, Tatjana; Mesarić, Dora; Katalinić, Darko; Erić, Suzana; Milostić-Srb, Andrea; Flam, Josipa; Škrlec, Ivana

Aggregatibacter actinomycetemcomitans: From the Oral Cavity to the Heart Valves // Microorganisms, 12 (2024), 7; 1451, 18. doi: 10.3390/microorganisms12071451

38. Sesar, Vesna

The Relationship Between Continuous Improvement and Sustainable Performance: Bibliometric Analysis and Literature Review // International journal for quality research, 18 (2024), 3; 757-775. doi: 10.24874/IJQR18.03-05

39. Smoljić, Mirko; Indir, Matija

THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MARKET ANALYSIS AND BUSINESS PLAN DEVELOPMENT // MIANU - Science and practice (SAP), I (2024), 4; 59-73

40. Kustura, Ivica

Navigating the Challenges of the Fight Against Money Laundering and Terrorist Financing in the European Union // MIANU - Science and practice (SAP), I (2024), 4; 74-94

41. Vincek, Valentina; Kanižaj Rogina, Željka; Bogataj, David

Impact of Digital Technology on the Quality of Life of Older Adults - Literature Review // IFAC-PapersOnLine, 58 (2024), 304-309. doi: https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2024.07.168

42. Đuraš Gleđ, Jelena

Institucionalna glazbena terapija: izazovi u radu sa starijim i nemoćnim osobama // Kultura komuniciranja, 1 (2024), 7; 11-26

43. Tavra, Marina; Lisec, Anka; Galešić Divić, Morena; Cetl, Vlado

Unpacking the role of volunteered geographic information in disaster management: focus on data // Geomatics Natural Hazards & Risk, 15 (2024), 1; 2300825, 26. doi: https://doi.org/10.1080/19475705.2023.2300825

44. Jurak-Plantak, Jasmina; Perkušić, Ivana; Globočnik Žunac, Ana

The Importance of Higher Education ICT Libraries Due to a Crisis // Lingua Montenegrina, 33 (2024), 1; 367-383. doi: 10.46584/lm.v33i1

45. Tomaš, Antonia; Topić Stipić, Davorka; Glibušić, Ivica

Sto godina izučavanja odnosa s javnošću s posebnim osvrtom na Bosnu i Hercegovinu i doprinos Sveučilišta u Mostaru // Hercegovina (Filozofski fakultet Sveučilišta u Mostaru), (2024), 10; 367-390. doi: 10.47960/2712-1844.2024.10.367

46. Mihanović Ijevljev, Šimun; Vukić, Tijana

Analiza političkoga diskursa na službenim Facebook profilima kandidata za gradonačelnika Splita tijekom drugoga kruga izborne kampanje 2021. godine // Communication management review, 9 (2024), 2; 96-115. doi: 10.22522/cmr202402101

47. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Lozić, Ines

Digitalna transformacija kao proces uspostave digitalne optimizacije procesa u organizaciji // Zbornik sveučilišta Libertas, 9 (2024), 10; 59-72

Prethodno priopćenje

1. Štavlić, Katarina; Lacković, Krešimir; Štavlić, Igor

Public Relations of Complementary Micro-enterprises in the Maintenance of Construction Facilities // Tehnički glasnik, 19 (2025), 2; 313-317. doi: 10.31803/tg-20240117203325

2. Grčić, Marin; Luić, Ljerka

Innovative Culture: A Predictor of Digital Transformation in Technical Manufacturing Companies // Tehnički glasnik, 19 (2025), 4; 628-635. doi: https://doi.org/10.31803/tg-20240525152340

3. Pisačić, Katarina; Pintarić, Mario

Deformation of the Cooling Vessel's Shell // Tehnički glasnik, 19 (2025), 1; 103-109. doi: 10.31803/tg-20231008170542

4. Vojković, Goran

New Legal Framework for Concessions in Maritime Ports of the Republic of Croatia // Pomorski zbornik, 64 (2024), 1; 157-176. doi: https://doi.org/10.18048/01

5. Čirjak, Kristina; Cvjetković, Matea; Perić, Željka

Analiza sadržaja informativne televizijske emisije u kontekstu upotrebe mobitela u izvještavanju o ratu u Ukrajini // Communication management review, 9 (2024), 1; 102-123. doi: 10.22522/cmr20240196

6. Mlakar, Maja; Luić, Ljerka

Stav o digitalnom otisku – prediktor digitalne pismenosti generacije Z // Medijska istraživanja, 30 (2024), 2; 51-78. doi: https://doi.org/10.22572/mi.30.2.3

7. Puljević, Sara; Fotova Čiković, Katerina

Digitization of The Recruitment Process: A Case Study of The Talentlyft Platform // UTMS Journal of economics, 15 (2024), 2; 148-155

8. Zalović, Luka; Mastelić-Ivić, Siniša; Rončević, Ante

Selection of an Appropriate Extrinsic Camera Calibration Method for Handheld Mobile Mapping Systems // Tehnički glasnik, 18 (2024), Special Issue; 55-61. doi: 10.31803/tg-20240904220222

9. Šamanović, Sanja; Bjelotomić Oršulić, Olga; Cetl, Vlado; Markovinović, Danko; Östman, Anders

Challenges and Opportunities for BIM-GIS Integration – BIRGIT Case Study // Tehnički glasnik, 18 (2024), Special Issue; 75-83. doi: 10.31803/tg-20240910124250

10. Mulović Trgovac, Ana; Mandić, Antonija; Marković, Biljana

Tools of Artificial Intelligence Technology as a Framework for Transformation Digital Marketing Communication // Tehnički glasnik, 18 (2024), 4; 660-665. doi: 10.31803/tg-20240708161118

11. Rosanda Žigo, Iva; Međurečan, David

GENERACIJSKE RAZLIKE U PERCEPCIJI PARALINGVISTIČKIH ELEMENATA GLASA: KVALITATIVNA ANALIZA EMOCIONALNIH REAKCIJA NA VOKALNE INTERPRETACIJE // South Eastern European journal of communication, 6 (2024), 31-40. doi: 10.47960/2712-0457

12. Antić, Marko; Globočnik Žunac, Ana; Martinčević, Ivana

Manager Communication Style and Work Engagement of Employees in Healthcare Services // Interdisciplinary description of complex systems, 22 (2024), 4; 415-440. doi: https://doi.org/10.7906/indecs.22.4.4

13. Dujić, Lidija; Čerepinko, Darijo; Bagarić, Željka

Aspects of the carnivalesque and the performative in public discourse // Narodna umjetnost : hrvatski časopis za etnologiju i folkloristiku, 61 (2024), 2; 93-105. doi: 10.15176/vol61no25

Prikaz slučaja

1. Gosić, Elvir; Filipec, Manuela

Physiotherapy approach in vulvodynia // Physiotherapia Croatica, 23 (2025), 1; 455-461

2. Beck, David; Balen Topić, Mirjana; Višković, Klaudija.; Papić, Neven; Žic, Rado; Sviben, Mario; Meštrović, Tomislav; Baković Kovačević, Adrijana; Beck, Relja

Double trouble on the lower leg - unique human coinfection with Echinococcus granulosus and Echinococcus multilocularis without liver involvement // Pathogens, 14 (2025), 4; 343, 11. doi: 10.3390/pathogens14040343

3. Čulo, Ivona; Sviličić, Nikša; Pašalić, Anđa

Personal Public Relations and the Influencer Phenomenon: A Case Study of the Artist Salvador DalíPheno // Collegium antropologicum, 48 (2024), 41-50. doi: 10.5671/ca.48.1.6

4. Mustapić, Vito; Predrijevac, Mladen; Dilber, Dario; Rotkvić, Luka; Škopljanac Mačina, Andrija; Šesto, Igor; Štambuk, Krešimir

Acute ST Elevation Myocardial Infarction Following Bypass Graft Surgery: A case of Coronary Subclavian Steal Syndrome (CSSS) Successfully Treated with Percutaneous Intervention // Acta clinica Croatica, 63 (2024), S1; 96-100. doi: 10.20471/acc.2024.63.s1.18

5. Vuzdar Trajkovski, Ana; Reiner, Krešimir; Džaja, Nikolina; Mamić, Gloria; Mažar, Mirabel; Peršec, Jasminka; Glunčić, Vicko; Lukić, Anita

Anesthetic management for cesarean section in two parturient with ascending aortic aneurysm: a case-based discussion // BMC Anesthesiology, 24 (2024), 1; 169, 9. doi: 10.1186/s12871-024-02553-2

6. Pupić-Bakrač, Ana; Knežević, Josip; Pupić-Bakrač, Jure; Škegro, Ivan; Pavan, Josip; Jukić, Anđela; Rašić, Mario; Jukić, Tomislav

Aesthetic and functional outcomes of upper blepharoplasty combined with dacryoadenopexy in lacrimal gland prolapse // Aesthetic plastic surgery, 48 (2024), 2246-2253. doi: 10.1007/s00266-024-03972-9

7. Dilber, Dario; Šesto, Igor; Szavits-Nossan, Janko; Jelić, Alan; Škopljanac Mačina, Andrija; Štambuk, Krešimir

Intravascular Lithotripsy for Severe Stent Underexpansion // Acta clinica Croatica, 63 (2024), S1; 101-104. doi: 10.20471/acc.2024.63.s1.19

Prikaz, osvrt, kritika

1. Štimac Ljubas, Vlatka

Cetinjski filološki dani IV., 6.–8. rujna 2023. // Studia lexicographica, 18 (2024), 35; 135-138

2. Sviličić, Nikša

Tattoos through Dialectics: Communication, Subjective Perceptions, and Neo-Scholastic Subjective Perceptions, and Neo-Scholastic Interpretations // Collegium antropologicum, 48 (2024), 59-66. doi: 10.5671/ca.48.1.8

3. Štimac Ljubas, Vlatka

Enciklopedijski rječnik odnosa s javnošću; Zoran Tomić, Enciklopedijski rječnik odnosa s javnošću, Synopsis, Zagreb – Mostar – Sarajevo, 2023. // Jezik : časopis za kulturu hrvatskoga književnog jezika, 71 (2024), 1; 37-40

Stručni rad

1. Horvat, Sven; Horvat, Tomislav; Havaš, Ladislav; Crčić, Dražen

AI-Powered Chatbots for Enhancing Accessibility in Higher Education ─ Design and Implementation // Elektrotehniški vestnik, 92 (2025), 1-2; 61-67

2. Majnarić, Igor; Valdec, Dean; Vujčić, Đorđe

Possibility of exact realization of silver tones in electrophotographic printing // JGED. Journal of graphic engineering and design, 16 (2025), 3; 41-49. doi: 10.24867/JGED-2025-3-041

3. Grubješić, Iva

Izazovi u prevođenju stručne terminologije u logistici // Suvremena trgovina (Zagreb), 50. (2025), 2.; 23.-26.

4. Poljak, Josip; Crčić, Dražen; Horvat, Tomislav

Comparative Analysis of Text Similarity Algorithms and Their Practical Applications in Computer Science // Elektrotehniški vestnik, 92 (2025), 3; 151-156

5. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Lozić, Ines

Strategija „Frictionless entry“ ili „nježni blitzkrieg“ // Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, 16 (2025), 1; 53-72

6. Pancer, Adella; Bursać, Danijel; Kranjčec, Izabela

Inicijalna prezentacija i zbrinjavanje akutne leukemije u djece // Paediatria Croatica, 69 (2025), 1; 137-145

7. Bogojević, Martina; Lozić, Joško

Analiza korištenja streaming platformi u Sjevernoj Hrvatskoj // Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, 15 (2024), 2; 5-18

8. Herak, Ivana; Kuzmić, Matija; Vincek, Valentina; Neuberg, Marijana

“Assessment of nurses’ and technicians’ knowledge of the use of advanced therapeutic dressings in the management of chronic wounds: Implications for continuing professional development” // Reformator (Sarajevo), 2 (2024), 12-15

9. Dujić, Lidija

U potrazi za autentičnim glasom Ivane Brlić-Mažuranić // Kolo : časopis Matice hrvatske, 2024 (2024), 3; 135-142

10. Dujić, Lidija

Izbor iz dnevnika Božene Loborec // Artikulacije, 9 (2024), 17; 45-93

11. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Bačić, Lucija

The impact of COVID 19 pandemic on business result of the Tik Tok platform // Polytechnic and design, 12 (2024), 4; 263-271

12. Trninić, Veronika; Bjelotomić Oršulić, Olga; Šamanović, Sanja; Markovinović, Danko

Analysis of the burned area in Grebaštica using Sentinel-2 satellite imagery and vegetation indices // e-zbornik. Elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta, 14 (2024), 28; 72-84. doi: 10.47960/2232-9080.2024.28.14.72

13. Lisjak, Josip; Petrinović, Matej; Keleminec, Stjepan

Harnessing Remote Sensing Technologies for Successful Large-Scale Projects // Tehnički glasnik, 18 (2024), Special Issue; 104-109. doi: 10.31803/tg-20240925140236

14. Dujić, Lidija

Pisac opće prakse // Riječi : časopis za književnost, kulturu i znanost, 2024 (2024), 1-2; 4-8

15. Varga, Matija; Ružić, Dražen

Umjetna inteligencija u obrazovanju // Varaždinski učitelj, 7 (2024), 15; 87-96

16. Vidaček, Ivana; Filipec, Manuela

Folikularni adenom štitnjače // Hrvatski časopis za javno zdravstvo, 19 (2024), 59; 58-66

17. Pokec, Ivan; Meštrović, Tomislav; Bis, Sabina; Salaj, Tamara

Ispitivanje navika stanovništva Republike Hrvatske u kontekstu pandemije bolesti COVID-19 // Paviljon: časopis za primijenjene znanosti, 1 (2024), 1; 1-11. doi: 10.70856/p.1.1.2

Uvodnik

1. Oliveira, Laura M.A.; Costa, Natália S.; Meštrović, Tomislav; Jauneikaite, Elita; Pinto, Tatiana C.A.

The battle against antimicrobial resistance is more important now than ever: Time to educate, advocate and act // International journal of infectious diseases, 150 (2025), 107301, 2. doi: 10.1016/j.ijid.2024.107301

2. Dumic-Cule, Ivo

Current Status and Future Directions of Bone Trauma Surgery // Medicina, 60 (2024), 8; 1297-1298. doi: 10.3390/medicina60081297

Prilog sa skupa (u zborniku)

Izvorni znanstveni rad

1. Babić, Gordana; Bosanac, Daša; Vojković, Goran

Nove web tehnologije i percepcija dostupnosti psihosocijalne podrške kod mladih // Unapređenje kvalitete života djece i mladih / Improving the Quality of Life of Children and Youth / Tematski zbornik / Conference Proceedings - Prvi dio / Part I / Nikolić, Milena ; Vantić-Tanjić, Medina (ur.).

Tuzla: Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih, 2025. str. 353-365

2. Hocenski, Ines; Barišić, Mario

Technical Innovation and Sustainability in Publishing Production: Responding to Trends // Proceedings of 14th International Scientific Conference Region, Entrepreneurship, Development (RED) / Oberman Peterka, Sunčica; Delić, Anamarija (ur.).

Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Economics and Business in Osijek, Croatia, 2025. str. 350-361

3. Čukelj, Juraj; Grozdek, Marino; Veliki, Tomislav; Zanki, Vlasta

Assessing the delivered energy in buildings // E-Proceedings of the INTER-KLIMA Conference / Dović, Damir; Soldo, Vladimir; Mudrinić, Saša (ur.).

Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, 2025. str. 1-10

4. Osman, Krešimir; Perić, Mato

Web based Group Decision Support System for usage in Air Handling Unit Concept Development // 2025 10th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (Splitech 2025) / Rodrigues, Joel J.P.C. ; Nižetić, Sandro (ur.).

Split: FESB, 2025, 1, 6. doi: 10.23919/SpliTech65624.2025.11091707

5. Kuhar Petra

Application of Factor Analysis in Determining the Dimensions of the Public Relations Model in Croatian Higher Education Institutions // 48th ICT and Electronics Convention MIPRO 2025 / Skala, Karolj (ur.).

Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology – MIPRO, 2025. str. 1556-1561

6. Valdec, Dean; Horvat, Tomislav; Havaš, Ladislav

COMPARISON OF THE STUDENT SCORES USING ONLINE TEST OF THE EDUCATIONAL PLATFORM MERLIN AND THE RESULTS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLS // EDULEARN25 Proceedings : 17th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.).

Valencia: IATED Academy, 2025. str. 2976-2983. doi: 10.21125/edulearn.2025.0809

7. Boroša, Vilim Marijan; Koštan, Kristian; Vičević, Renata; Cingesar, Ivan Karlo; Vrsaljko, Domagoj; Zelić, Bruno; Šalić, Anita

Optimization of glucose dehydrogenase immobilization in a 3D-printed millireactor // KNJIGA SAŽETAKA: 5 th ZORH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL PROTECTION, SUSTAINABLE PRODUCTION, AND EXAMPLES OF BEST PRACTICES April 9 – 11, 2025 SPLIT, CROATIA / Tamara Đolonga (ur.).

Split: University of Split, Faculty of Chemistry and Technology, 2025. str. 62-62

8. Milković, Marin; Vuković, Dijana; Kerum, Fani;

Literacy as a Key Skill in Higher Education: Attitudes of Students and Professors" // International Institute of Informatics and Cybernetics / Nagib, Callaos (ur.).

Orlando (FL): International Institute of Informatics and Cybernetics, Orlando, Florida, SAD, 2025. str. 14-22. doi: https://doi.org/10.54808/ICSIT2025.01

9. Križanec Cvitković, Maja; Globočnik Žunac, Ana; Antić, Marko

CYBER RISKS OF CYBERLOAFING - HRM PERSPECTIVES OF ORGANIZATIONAL SECURITY // Proceedings : The First International Conference FUTURE-BME 2024 (Forging the Future: Pioneering Approaches in Business, Management and Economics Engineering to Overcome Emerging Global Challenges) / Ivanišević, Andrea (ur.).

Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, 2025. str. 1002-1012. doi: 10.24867/future-bme-2024-109

10. Hodić, Vesna; Zaplatić Degač, Nikolina

Povezanost ovisnosti o vježbanju s kvalitetom sna kod sportaša u rukometu – pilot istraživanje // Izzivi za zagotavljanje kakovosti in varnosti na področju zdravstva in sociale v času globalnih sprememb / Uroš, Železnik (ur.).

Slovenj Gradec: Fakulteta za zdravstvene in socialne vede Slovenj Gradec, 2025. str. 72-80

11. Adamić Ciglar, Viktorija; Buntak, Krešimir; Globočnik Žunac, Ana

Overview of risk management tools using the PDCA cycle // 15th International Quality Conference : Conference Manual / Stefanović, Miladin ; Đorđević, Aleksandar (ur.).

Kragujevac: Faculty of Engineering, Center for Quality, 2025. str. 59-70

12. Kik, Tomasz; Perić, Mato; Moravec, Jaromir; Klápště, Daniel; Galić, Ivica; Osman, Krešimir

Numerical Analyses of S460MC and S460NL Butt Joints Welding Process // 2025 10th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (Splitech 2025) / Rodrigues, Joel J.P.C. ; Nižetić, Sandro (ur.).

Split: FESB, 2025, EM2-3, 5. doi: 10.23919/SpliTech65624.2025.11091624

13. Mandić, Antonija

Optimizing the Research Process: The Role of AI Tools in Scientific Literature Searches // 48th ICT and Electronics Convention MIPRO 2025 / Skala, Karolj (ur.).

Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology – MIPRO, 2025. str. 1331-1335

14. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Lozić, Ines

The impact of the presidential campaign in the USA on the business results of the X/Twitter platform // 48th ICT and Electronics Convention MIPRO 2025 / Skala, Karolj (ur.).

Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology – MIPRO, 2025. str. 1192-1197

15. Grubješić, Iva; Ivanjko, Tomislav

Using Gamification to Enhance the Acquisition of English as a Second or Foreign Language in Higher Education: A Scoping Review // INTED2025 Proceedings 19th International Technology, Education and Development Conference 3-5 March, 2025 Valencia, Spain / Gómez Chova, Luis; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.).

Valencia: IATED Academy., 2025. str. 1662-1670. doi: 10.21125/inted.2025.0502

16. Geric, Michaela; Marković, Biljana; Blaži, Jelena

INFLUENCE OF ORGANIZATIONAL STRUCTURE ON INNOVATION - EXAMPLE OF THE COMPANY “OPREMA INC. LUDBREG” // Harnessing Networks to Drive Innovation and Achieve Sustanable Development Goals (SDGs) / Zavrl, Irena; Hunjet, Anica; Maghni, Ahmed et al. (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, Croatia;Faculty of Management University of Warsaw, Poland Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco Ecole Nationale de Commerce et, 2025. str. 261-271

17. Gojić, Mirko; Kožuh, Stjepan; Ivanić, Ivana; Dumenčić, Daniela; Garašić, Ivica; Kosec, Borut; Nagode, Aleš

Microstructural analysis of Cu-Al-Mn shape memory alloy before and after TIG welding // Proceedings of 14th International Conference Mechanical Technologies and Structural Materials 2025 / Čatipović, Nikša; Krolo, Jure; Gjeldum, Nikola (ur.).

Split: Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, 2025. str. 91-96

18. Granić, Martina; Luić, Ljerka

The communicational aspects of the Mediterranean aesthetics subversive chic : a systematic literature review // Mediterranean: Past, Present, Future / Jurčević, Katica ; Kaliterna Lipovčan, Ljiljana ; Medić, Rino et al. (ur.).

Zagreb: Institute of Social Sciences Ivo Pilar; VERN’ University, 2025. str. 221-231

19. Gložinić, Marko; Perić, Mato; Čikić, Ante

Contribution to Process Development and Energy Efficiency of Beeswax Sterilization // 2025 10th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (Splitech 2025) / Rodrigues, Joel J.P.C. ; Nižetić, Sandro (ur.).

Split: FESB, 2025. str. 1-4. doi: 10.23919/splitech65624.2025.11091672

20. Kukavica, Ana; Arapović, Marija; Potočnjak, Jasminka;

POVEZANOST TJELESNE AKTIVNOSTI I USPJEŠNOG STARENJA KOD STARIJIH OSOBA // Zbornik sažetaka simpozija s međunarodnim sudjelovanjem posvećen obilježavanju 8. rujna Svjetskog dana fizioterapeuta.

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 15-15

21. Fotova Čiković, Katerina

Artificial intelligence in sustainable supplier search: A comprehensive bibliometric analysis using Scopus database // 7 th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications May 23-24, 2025, Ankara - Turkiye PROCEEDINGS / Özseven, Turgut (ur.).

Ankara: IEEE, 2025. str. 1-6

22. Srpak, Dunja; Srpak, Josip; Šumiga, Antonija; Frančić, Filip

Implementation of OpenPLC concept for cost effective industrial automation // PROCEEDINGS OF IEEE 23rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTELLIGENT SYSTEMS AND INFORMATICS / Szakál, Anikó (ur.).

Budimpešta: IEEE Hungary Section, 2025. str. 171-175

23. Gladović, Neven; Fudurić, Martina; Pintarić, Sebastijan

Differences in motor abilities of students with mild and moderate intellectual disabilities // 3rd International Scientific Conference: 4 Healthy Academic Society / Ćurković, Sanja; Jovanović, Željko (ur.).

Rijeka: Faculty of Health Studies, Rijeka, 2025. str. 108-112

24. Rončević, Ante; Gregorić, Marina; Magdalenić, Danijela

Innovative Methodological Approach for Assessing the Impact of Digitalization on the ESG Framework in the Domain of Nautical Tourism // Mediterranean issues, book 5 / jurčević, katica; kaliterna lipovčan, ljiljana; medić, rino et al. (ur.).

Zagreb: Institut za društvene znanosti Ivo Pilar; Sveučilište Vern, 2025. str. 509-517

25. Klobčar, Damjan; Trdan, Uroš; Imširović, Mirza; Bračun, Drago; Ghavi, Mohammad Reza; Vuherer, Tomaž; Polanski, Marek; Đurić, Aleksija; Bušić, Matija; Miličić, Miodrag

Enhancing the mechanical properties of directed energy deposition arc (DED-Arc) via processing innovations // Proceedings of the 11th International Scientific Conference – IRMES 2025 Research and Development of Mechanical Elements and Systems / Milčić, Dragan; Miltenović, Aleksandar; Banić, Milan et al. (ur.).

Niš: Faculty of Mechanical Engineering, Niš, 2025. str. 37-48

26. Cvitković, Ivan; Klečina, Ante; Stojanović, Katarina

Conceptual design for urban street reconstruction using the shared space approach // Proceedings : The First International Conference FUTURE-BME 2024 (Forging the Future: Pioneering Approaches in Business, Management and Economics Engineering to Overcome Emerging Global Challenges) / Ivanišević, Andrea (ur.).

Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, 2025. str. 1122-1130

27. Marčinko Trkulja, Željka; Primorac,Dinko; Bilić, irena

Investing in Customer Loyalty Programs: Simulating Costs in Defensive Strategies // Artificial intelligence and productivity: Challenges and opportunities / Conference proceedings of the 7th International Scientific Conference: Economics of Digital Transformation (EDT Conference 2024) / Drezgić, Saša; Buterin, Vesna; Dukić Samaržija, Nikolina et al. (ur.).

Rijeka: University of Rijeka, Faculty of Economics and Business, 2025. str. 243-264

28. Blaži, Jelena; Marković Biljana, Dukarić Laura

Blockchain technology in regulating the truthfulness of digital content // 48th ICT and Electronics Convention MIPRO 2025 / Skala, Karolj (ur.).

Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology – MIPRO, 2025. str. 522-526

29. Milenković, Melita; Vojković, Goran

Implementation of Regulation (EU) 2024/1183 in Higher Education in the Republic of Croatia // 48th ICT and Electronics Convention MIPRO 2025 / Skala, Karolj (ur.).

Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology – MIPRO, 2025. str. 1847-1852

30. Galić, Marin; Šulentić, Anita; Rosanda Žigo, Iva

Familiarity with AI and Its Use in Programme Production by Croatia's Most Listened-to Radio Stations // 48th ICT and Electronics Convention MIPRO 2025 / Skala, Karolj (ur.).

Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology – MIPRO, 2025. str. 657-662

31. Jalušić, Boris; Šolić, Sanja; Bušić, Matija

Numerical Modeling of Residual Stresses due to Thermo-Mechanical Loading of a Plate // Conference proceedings of the 26th International Conference on Materials, Tribology & Recycling MATRIB 2025 / Viderščak, Dalibor; Martinez, Izabela (ur.).

Zagreb: HDMT – Hrvatsko Društvo za Materijale i Tribologiju, 2025. str. 136-142

32. Horvat, Tomislav; Havaš, Ladislav; Valdec, Dean; Crčić, Dražen

THE USE OF AI CHATBOTS IN STEM EDUCATION: A STUDY ON UNIVERSITY NORTH STUDENTS IN CROATIA // EDULEARN25 Proceedings : 17th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.).

Valencia: IATED Academy, 2025. str. 3190-3197. doi: 10.21125/edulearn.2025.0848

33. Srpak, Dunja; Srpak, Josip; Mustapić, Miljenko

Application of Internet of Things in urban mobility // Proceedings of the 36th International Scientific Conference: Central European Conference on Information and Intelligent Systems: CECIIS 2025 / Begičević Ređep, Nina; Bubanić, Marijana (ur.).

Varaždin: University of Zagreb Faculty of Organization and Informatics, 2025. str. 516-521

34. Vuković, Dijana ; Grmuša, Tanja ; Luburić, Goran

The impact of digital transformation on organizational culture and business: views of managers and employees // Proceedings of the 18th IADIS International Conference Information Systems 2025 & the e-Society 2025 / Nunes, Miguel Baptista; Isaías, Pedro; Powell, Philip et al. (ur.).

Lisabon: IADIS Press, 2025. str. 275-283

35. Zlatić, Sanja; Boljunčić, Valter; Buntak, Krešimir

Dimensionality Reduction Techniques in Sustainable Tourism // Mediterranean: Past, present, future / Jurčević, Katica; Kaliterna Lipovčan, LJiljana; Medić, Rino et al. (ur.).

Vis: Institut društvenih znanosti 'Ivo Pilar', Sveučilište Vern, 2025. str. 445-454

36. Vuković, Dijana; Slamić Tarade, Sara; Tolić, Ivan

Investigating Consumer Sentiment and Ratings of Sports Footwear Features // Artificial intelligence and productivity: Challenges and opportunities / Conference proceedings of the 7th International Scientific Conference: Economics of Digital Transformation (EDT Conference 2024) / Drezgić, Saša; Buterin, Vesna; Dukić Samaržija, Nikolina et al. (ur.).

Rijeka: University of Rijeka, Faculty of Economics and Business, 2025. str. 132-147

37. Maršić, Kristina; Hunjet, Anica

Evaluation of the current Process of inspection supervision (AS-IS) and recommendations for the Future (TO-BE) model in Croatia // 48th ICT and Electronics Convention MIPRO 2025 / Skala, Karolj (ur.).

Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology – MIPRO, 2025. str. 1301-1306

38. Osman, Krešimir; Hegolj, Dominik; Perić, Mato; Alajbeg, Trpimir

Presentation of the control algorithm for the drive of a workstation in the automotive industry // 2025 10th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (Splitech 2025) / Rodrigues, Joel J.P.C. ; Nižetić, Sandro (ur.).

Split: FESB, 2025. str. 1-6. doi: 10.23919/SpliTech65624.2025.11091805

39. Daraboš, Nikica; Vidaček Hainš, Violeta; Ladić, Nevena

Gender equality in the fields of information and communication technology in healthcare // Proceedings of the 36th International Scientific Conference: Central European Conference on Information and Intelligent Systems: CECIIS 2025 / Begičević Ređep, Nina; Bubanić, Marijana (ur.).

Varaždin: University of Zagreb Faculty of Organization and Informatics, 2025. str. 703-710

40. Vidačković, Zlatko; Rosanda Žigo, Iva; Bublić, Mateja

CREATIVE LEARNING IN THE DIGITAL AGE: THE ROLE OF ONLINE ENCYCLOPEDIAS IN UNIVERSITY EDUCATION // Harnessing Networks to Drive Innovation and Achieve Sustanable Development Goals (SDGs) / Zavrl, Irena; Hunjet, Anica; Maghni, Ahmed et al. (ur.).

Varaždin: arazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, Croatia;Faculty of Management University of Warsaw, Poland Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco Ecole Nationale de Commerce et d, 2025. str. 224-231

41. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Keček, Damira

The Impact of the COVID-19 Pandemic on the Business Result of the Snapchat Platform // Proceedings of 6th Virtual International Conference Path to a Knowledge Society-Managing Risks and Innovation / Stanković, Miomir; Nikolić, Vesna (ur.).

Niš: Complex System Research Centre, Niš, Serbia; Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, 2024. str. 241-248. doi: https://doi.org/10.5281/zenodo.14708106

42. Ivančić Valenko, Snježana; Možanić, Gabriela; Zorko, Anja; Morić, Marko

The impact of the model`s gaze direction on the user experience // Proceedings - The Twelfth International Symposium GRID 2024 / Pál, Magdolna (ur.).

Novi Sad: UNIVERSITY OF NOVI SAD, FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES, DEPARTMENT OF GRAPHIC ENGINEERING AND DESIGN, 2024. str. 211-216. doi: 10.24867/grid-2024-p21

43. Đaić, Vjekoslav; Felger, Branimir; Lesinger, Gordana

WOMEN HARASSMENT IN COMMUNICATIONS - THE TYPES AND OCCURRENCES IN CROATIAN TV NEWSROOMS // Interdisciplinary Management Research XX / Glavaš, Jerko; Papac, Nikola; Erceg, Aleksandar (ur.).

Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Economics and Business in Osijek, Croatia, 2024. str. 134-152

44. Rosanda Žigo, Iva; Blaži, Jelena

Značaj alata umjetne inteligencije u kontekstu visokoškolskoga obrazovanja // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija

iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić, Antonija (ur.).

Zagreb: Sveučilište Sjever, 2024. str. 360-373

45. Vuković, Dijana; Kurečić, Petar

Interdependent Planning and Business Decision-Making Processes: Lessons Learned // 116th ESD Conference Book of Proceedings Special Issue Modern Trends in Economic and Social Development / Recker, Nicholas; O'Hara, Brian; Kurecic, Petar et al. (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, Croatia; College of Letters, Arts, and Sciences, Metropolitan State University of Denver, USA; Faculty of Economics and Business, University of Maribor, Slovenia; Faculty of Managemen, 2024. str. 27-34

46. Fotova Čiković, Katerina; Milković, Marin; Boljunčić, Valter

The intersection of artificial intelligence and green Fintech: a PRISMA compliant analysis and literature review – a bibliometric study // Book of Proceedings Special Issue : Modern Trends in Economic and Social Development : Selected Papers: 116th ESD Conference and 117th ESD Conference / Recker, Nicholas; O'Hara, Brian; Kurecic, Petar et al. (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, Croatia; College of Letters, Arts, and Sciences, Metropolitan State University of Denver, USA; Faculty of Economics and Business, University of Maribor, Slovenia; Faculty of Managemen, 2024. str. 1-10

47. Đuraš Gleđ, Jelena; Luić, Ljerka

Developing a musician's digital identity as a co-creator of the digital ecosystem // Proceedings of the International Conferences on Digital Transformation and Innovation Management 2024, DTIM 2024; and ICT, Society and Human Beings 2024, ICT 2024 / Isaias, Pedro; Miranda, Paula; Kommers, Piet (ur.).

Lisabon: IADIS Press, 2024. str. 29-36

48. Martinčević, Ivana; Primorac, Dinko; Bilić, Irena

Sustainable Accounting in the Function of Sustainable Development // Proceedings of the ENTRENOVA - ENTerprise REsearch InNOVAtion Conference (2024) : Vol 10, 1 / Pejić Bach, Mirjana (ur.).

Zagreb: IRENET, Udruga za promicanje istraživanja i inovacija u ekonomiji, 2024. str. 299-316. doi: 10.54820/entrenova-2024-0025

49. Antić, Marko; Globočnik Žunac, Ana; Perkušić ex. Stanić, Ivana

Assertive communication of healthcare professionals employed in the Republic of Croatia // Economic and Social Development 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education" Book of Proceedings / Bordin Rassameethes; Sasivimol Meeampol; Pornlapas Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North; Faculty of Management University of Warsaw; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat; ENCGT; HAZU - Institute for SAZU - Institute for Scientif, 2024. str. 190-197

50. Hendija, Karlo ; Mikac, Matija ; Logožar, Robert ; Dumić, Emil

Face Mask Detection as a Laboratory Exercise in a Computer Vision Course // INTED2024 Proceedings: 18th International Technology, Education and Development Conference : Conference Proceedings / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.).

Valencia, Španjolska: IATED Academy, 2024. str. 2361-2366. doi: 10.21125/inted.2024.0653

51. Galović, Tomislav; Mišević, Petar; Balaž, Davorin

International competitiveness of EU in the age of the fourth industrial revolution // Economic and Social Development 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education" Book of Proceedings / Bordin Rassameethes; Sasivimol Meeampol; Pornlapas Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North; Faculty of Management University of Warsaw; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat; ENCGT; HAZU - Institute for SAZU - Institute for Scientif, 2024. str. 1-12

52. (Zbornik skupa je izdan u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti (HAZU), koja je suizdavač istog.) Šimpraga, Sergej; Kurečić, Petar; Kokotović, Filip

The Resistance Capacity of the European Monetary Union to Symmetry Shocks and the Possibility of Establishing an Optimum Currency Area // Economic and Social Development 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education" Book of Proceedings / Bordin Rassameethes; Sasivimol Meeampol; Pornlapas Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North; Faculty of Management University of Warsaw; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat; ENCGT; HAZU - Institute for SAZU - Institute for Scientif, 2024. str. 179-189

53. Srpak, Josip; Žirovec, Anđelko; Nađ, Josip

Application of the IOT concept in the family home automation // EDULEARN24 Proceedings : 16th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.).

Valencia: IATED Academy, 2024. str. 7235-7241. doi: 10.21125/edulearn.2024.1710

54. Horvat, Tomislav; Havaš, Ladislav; Crčić, Dražen; Frank, Domagoj

COMPARISON OF ACTUAL STUDENT TEST SCORES VERSUS RESULTS USING PUBLICLY AVAILABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLS // EDULEARN24 Proceedings / Gómez Chova, Luis (ur.).

Valencia: IATED, 2024. str. 2134-2141. doi: 10.21125/edulearn.2024.0612

55. Keček, Damira; Fotova Čiković, Katerina; Mikulić, Davor

Efficiency evaluation of waste management: A systematic literature review of DEA applications // Proceedings of The International Conference on Management, Economics and Finance / nepoznato (ur.).

Vilnius: Diamond Scientific Publishing, 2024. str. 1-12. doi: 10.33422/icmef.v1i1.574

56. Horvatić, Miroslav; Mikac, Matija; Logožar, Robert

USING A GRAPHICALLY PROGRAMMED CONFIGURABLE USB INTERFACE DEVICE IN THE DIGITAL ELECTRONICS COURSE // EDULEARN24 Proceedings / Gómez Chova, Luis (ur.).

Valencia: IATED, 2024. str. 10267-10275. doi: 10.21125/edulearn.2024.2497

57. Krstanović, Hrvoje; Benko Meštrović, Snježana

UČINKOVITOST PLUĆNE REHABILITACIJE NA SNAGU RESPIRATORNE MUSKULATURE KOD BOLESNIKA S KRONIČNOM OPSTRUKTIVNOM PLUĆNOM BOLESTI // Zbornik radova Kongresa s međunarodnim sudjelovanjem "Od kliničke prakse do znanosti" / Benko Meštrović, Snježana (ur.).

Zagreb: Hrvatska komora fizioterapeuta, 2024. str. 29-35

58. Felger, Branimir; Đaić, Vjekoslav ; Lesinger, Gordana

Women harassment in communications - the types and occurrences in Croatian TV newsrooms // Interdisciplinary Management Research XX / Glavaš, Jerko; Papac, Nikola; Erceg, Aleksandar (ur.).

Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Economics and Business in Osijek, 2024. str. 133-152

59. Dumić, Emil

Learning neural network design with TensorFlow and Keras // ICERI2024 Proceedings: 17th annual International Conference of Education, Research and Innovation / Chova, Luis Gómez; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.).

Sevilla: IATED, 2024. str. 10689-10696. doi: 10.21125/iceri.2024.2775

60. Marčinko Trkulja, Željka; Primorac, Dinko; Bilić, Irena

THE IMPACT OF UEFA CHAMPION LEAGUE ON BRAND AWARENESS AND FAN ENGAGEMENT: A CONCEPTUAL FRAMEWORK // 9th International Scientific Conference CRODMA 2024: Book of Papers / Huzjan, Vladimir; Dobrinić, Damir; Gregurec, Iva (ur.).

Varaždin: Croatian Academy of Sciences and Arts; University of Zagreb Faculty of Organization and Informatics; Croatian Direct Marketing Association, 2024. str. 195-208

61. Galić, Ivica; Perić, Mato; Zadro, Luka; Kik, Tomasz; Žeželj, Dragan; Mašović, Robert

Comparison Results of Residual Stress in the Whole Model of the Generator Shield and the Model Part with Introduced Symmetries // Proceedings of SpliTech 2024 - 9th International Conference on Smart and Sustainable Technologies / Rodrigues, Joel J.P.C. ; Nižetić, Sandro (ur.).

Split: FESB, University of Split, 2024. str. 1-3. doi: 10.23919/SpliTech61897.2024.10612691

62. Havaš, Ladislav; Kraš, Matija; Srpak, Josip; Tomičić, Emilija

APPLICATION OF NFC TECHNOLOGY IN AUTHENTICATION // EDULEARN24 Proceedings : 16th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.).

Valencia: IATED Academy, 2024. str. 3910-3917. doi: 10.21125/edulearn.2024.0991

63. Nađ, Josip; Srpak, Dunja; Zdelar, Dominik; Tomiša, Petar

The importance of using visual simulation tools in electrical engineering studies // EDULEARN24 Proceedings : 16th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.).

Valencia: IATED Academy, 2024. str. 4062-4068. doi: 10.21125/edulearn.2024.1017

64. Cvetkoska, Violeta; Fotova Čiković, Katerina; Kitanovikj, Bojan

Inception of Human-Machine Teams: A Prisma-Compliant Visualization, Analysis and Review of Bibliometric Data // XIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM: UNLOCKING THE HIDDEN POTENTIALS OF ORGANIZATION THROUGH MERGING OF HUMANS AND DIGITALS - SYMPOSIUM PROCEEDINGS / Kostić-Stanković, Milica; Mijatović, Ivana; Krivokapić, Jovan (ur.).

Beograd: University of Belgrade – Faculty of Organizational Sciences, 2024. str. 338-345

65. Ignjatić, Andrej; Vojković, Goran

Collecting (Personal) Passenger Data in Public Transport or Do Carriers Really Need Our (Personal) Data? – An Overview of the Situation in the Republic Of Croatia // Proceedings of 47th ICT and Electronics Convention (MIPRO) / Skala, Karolj; Mornar, Vedran (ur.).

Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology - MIPRO, 2024. str. 1711-1715. doi: 10.1109/MIPRO60963.2024.10569751

66. Srpak, Dunja; Šac, Vladimir; Tomičić, Emilija

INTRODUCING THE STUDENTS TO THE WORLD OF IOT // EDULEARN24 Proceedings : 16th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.).

Valencia: IATED Academy, 2024. str. 7104-7111. doi: 10.21125/edulearn.2024.1682

67. Srpak, Dunja; Havaš, Ladislav; Srpak, Josip; Dokša, Robert

CREATION OF A METEOROLOGICAL STATION - STUDENT SOLUTION // EDULEARN24 Proceedings / Gómez Chova, Luis (ur.).

Valencia: IATED, 2024. str. 3925-3934. doi: 10.21125/edulearn.2024.0993

68. Gregorić, Marina; Magdalenić, Danijela; Lazar, Anita

Implications of country-of-origin for international business in wartime conditions // Proceedings of the 13th International Scientific Symposium on Region, Entrepreneurship, Development (RED) / Crnković, Boris (ur.).

Osijek: Crnković, Boris; Ekonomski fakultet u Osijeku, 2024. str. 339.-352.

69. Gregorić, Marina; Bogadi, Nela; Rončević, Ante

The Future of Business Tourism in Northwestern Croatia After The Covid-19 Pandemic From The Perspective of Hotels With Congress Facilities // Proceedings of the 13th International Scientific Symposium on Region, Entrepreneurship, Development (RED) / Crnković, Boris (ur.).

Osijek: Crnković, Boris; Ekonomski fakultet u Osijeku, 2024. str. 68-85

70. Martinčević, Ivana; Primorac, Dinko; Dorić, Barbara

Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD): Obligations, Challenges and Requirements for Companies // Proceedings of the ENTRENOVA - ENTerprise REsearch InNOVAtion Conference (2024) : Vol 10, 1 / Pejić Bach, Mirjana (ur.).

Zagreb: IRENET, Udruga za promicanje istraživanja i inovacija u ekonomiji, 2024. str. 317-327. doi: 10.54820/entrenova-2024-0026

71. Varga, Matija; Vladimir, Križaić; Lovro, Gradišer

STEAM područja i informacije o edukacijskoj Njutn sobi // 14. mednarodna konferenca EDUvision 2024 : »Novi izzivi današnjega časa – priložnosti za vključevanje inovativnih rešitev v izobraževanje 21. stoletja« : zbornik prispevkov / Orel, Mojca; Brala-Mudrovčić, Jasminka; Miletić, Josip (ur.).

Polhov Gradec: EDUvision, 2024. str. 1223-1229

72. Miletić, Lana; Globočnik Žunac, Ana; Antić, Marko

Sociodemographic Factors of Intercultural Intelligence and Competence // Proceedings of the ENTRENOVA - ENTerprise REsearch InNOVAtion Conference (2024) : Vol 10, 1 / Pejić Bach, Mirjana (ur.).

Zagreb: IRENET, Udruga za promicanje istraživanja i inovacija u ekonomiji, 2024. str. 53-63. doi: 10.54820/entrenova-2024-0006

73. Tomerlin, Renata; Tomiša, Mario; Hajdek, Krunoslav; Žurbi Tina

Povezanost klimatskih promjena i ambalažnih materijala za prehrambene proizvode // Zbornik radova : Printing&Design 2024. / Žiljak Stanimirović, Ivana (ur.).

Zagreb: Fotosoft, 2024. str. 7-15

74. Aniskin Aleksej, Soldo Božo, Moskalova Khrystyna, Orešković Matija.

Calculation of the limit state of equilibrium of anisotropic soil by graphic methods // The ninth international conference Civil engineering - science & practice : GNP 2024 proceedings / Knežević, Miloš; Rakočević, Marina; Pejović, Jelena (ur.).

Kolašin: University of Montenegro, Faculty of civil engineering, 2024. str. 951-957

75. Čulo, Ivona; Hamzić, Sven

A COMPARATIVE ANALYSIS OF PUBLICH RELATIONS IN THE MUSIC INDUSTRY // MIC – Vis, 2024 : Mediterranean Islands Conference : Book of abstracts / Kaliterna Lipovčan, Ljiljana; Medić, Rino; Ramljak, Ozana (ur.).

Zagreb: Institute of Social Sciences Ivo Pilar; VERN' University, 2024. str. 565-572

76. Štimac Ljubas, Vlatka

Baletno nazivlje - leksikografski pogled // Dani hvarskoga kazališta. Hvarsko komunalno kazalište u kontekstu mediteranskih komunalnih kazališta. Promjene očišta: hrvatska književnost i hrvatsko kazalište te znanost o njima u proteklih pola stoljeća / Senker, Boris; Ljubić, Lucija; Buzančić-Glunčić, Vinka (ur.).

Zagreb : Split: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Književni krug Split, 2024. str. 482-490

77. Tuta, Jadranko; Luić, Ljerka

Evaluation of the Impact of Active Learning Using Augmented Reality on Cadets' Knowledge // Proceedings of the International Conferences on e-Learning and Digital Learning 2024, ELDL 2024; Sustainability, Technology and Education 2024, STE 2024 / Nunes, Miguel Baptista; Isaias, Pedro; Issa, Tomayess et al. (ur.).

Lisabon: IADIS Press, 2024. str. 199-209

78. Posavec, Lorena; Kurečić, Petar; Vuković, Dijana

Management in the Function of Managing Human Resources in Order to Achieve Business Excellence // 108th International Scientific Conference on Economic and Social Development – „Financial Literacy for Economic and Social Development" Book of Proceedings / Ribeiro, Humberto; Tomić, Daniel; Klopotan, Igor (ur.).

Aveiro: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North; GOVCOPP - University of Aveiro; Faculty of Management University; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University; ENCGT; Medimurje University of Applied Scien, 2024. str. 1-12

79. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Lozić, Ines

Basic stages of digital transformation // Economic and Social Development 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education" Book of Proceedings / Bordin Rassameethes; Sasivimol Meeampol; Pornlapas Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North, 2024. str. 155-166

80. Omazić, Mislav Ante; Uroić, Patricia; Galić, Marin

The stealth leaders: unveiling the competitive edge of Croatian hidden champions // Economic and Social Development 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education" Book of Proceedings / Bordin Rassameethes; Sasivimol Meeampol; Pornlapas Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North, 2024. str. 769-779

81. Galić, Marin; Barbaros, Petar; Bilić, Zlatan

RODNA MEDIJSKA RAVNOPRAVNOST NA HRVATSKIM PORTALIMA NA PRIMJERU AUSTRALIAN OPENA 2024. // Tjelesna pismenost u kineziologiji - karika koja nedostaje? / Leko, Goran (ur.).

Zagreb: Hrvatski kineziološki savez, 2024. str. 584-588

82. Vojković, Goran; Milenković, Melita

Legal Relationship between Smart Airport and Smart City // Proceedings of 47th ICT and Electronics Convention (MIPRO) / Skala, Karolj; Mornar, Vedran (ur.).

Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology - MIPRO, 2024. str. 1730-1734. doi: 10.1109/MIPRO60963.2024.10569492

83. Muhič, Simon; Čikić, Ante; Perić, Mato

Building with an Active Thermal Protection in Combination with High Share of Renewable Energy Sources Use // Proceedings of SpliTech 2024 - 9th International Conference on Smart and Sustainable Technologies / Rodrigues, Joel J.P.C. ; Nižetić, Sandro (ur.).

Split: FESB, University of Split, 2024. str. 1-4. doi: 10.23919/splitech61897.2024.10612420

84. Zaplatić Degač, Nikolina; Kuzmić, Anica; Živoder, Ivana

UTJECAJ TJELESNE AKTIVNOSTI NA KVALITETU SNA ADOLESCENATA // Unapređenje kvalitete života djece i mladih 2024: Prvi dio/ / Nikolić, Milena; Vantić-Tanjić, Medina (ur.).

Tuzla: Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih,Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Univerzitet u Tuzli, 2024. str. 509-520

85. Potočnjak, Jasminka; Uljanić, Gabriel, Hodić, Vesna

FIZIOTERAPEUTI U SPORTU – VAŽNOST DODATNIH EDUKACIJA I TIMSKA SURADNJA // Zbornik radova Kongresa s međunarodnim sudjelovanjem "Od kliničke prakse do znanosti" / Benko Meštrović, Snježana (ur.).

Zagreb: Hrvatska komora fizioterapeuta, 2024. str. 43-47

86. Rumenović, Branko; Maletić, Sandra; Košeto Nadinić, Manuela

Stavovi građana Republike Hrvatske o simbolima odabranim za hrvatske eurokovanice // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić, Antonija (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 288-299

87. Zdjelar, Robertina; Jembrek, Dario,; Frank, Domagoj

TWO DECADES OF BECOMING SUSTAINABLE - CITY OF KOPRIVNICA LONGITUDINAL CASE STUDY // Book of Proceedings Special Issue : Modern Trends in Economic and Social Development : Selected Papers: 116th ESD Conference and 117th ESD Conference / Recker, Nicholas; O'Hara, Brian; Kurecic, Petar et al. (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, Croatia; College of Letters, Arts, and Sciences, Metropolitan State University of Denver, USA; Faculty of Economics and Business, University of Maribor, Slovenia; Faculty of Managemen, 2024. str. 44-57

88. Vuković, Dijana; Keček, Damira; Tkalec, Damira

Digitization as a tool of strategic development of companies in the function of creating social responsibility // Economic and Social Development 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education" Book of Proceedings / Bordin Rassameethes; Sasivimol Meeampol; Pornlapas Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North, 2024. str. 265-276

89. Rados, Tomislav

How to assess digital transformation readiness // Economic and Social Development : 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development : Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education : Book of Proceedings / Bordin, Rassameethes; Sasivimol, Meeampol; Pornlapas, Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varaždin Development and Entrepreneurship Agency; University North; HAZU - Institute for Scientific Work in Varaždin, 2024. str. 643-651

90. Vuković, Dijana; Slamić Tarade, Sara

Investigating the Value of Sports Footwear Brands using Natural Language Processing Methods // 9th International Scientific-Business Conference: LIMEN 2023 Conference Proceedings / Bevanda, Vuk (ur.).

Graz: Technical University of Graz, 2024. str. 105-115. doi: https://doi.org/10.31410/LIMEN.2023.105

91. Frank, Domagoj; Bernik, Andrija; Milković, Marin

Efficient Generative AI-Assisted Academic Research: Considerations for a Research Model Proposal // 2024 IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems (ICCC) / Szakál, Anikó (ur.).

Hanoi: IEEE, 2024. str. 000025-000030. doi: 10.1109/iccc62278.2024.10583155

92. Blažek, Marta; Jakešević, Nela; Galović, Matea; Mihalić, Petra; Zelić, Bruno; Šalić, Anita

Transesterifikacija jestivog suncokretovog ulja katalizirana ljuskama jajeta // Knjiga sažetaka - 2. STUDENTSKI KONGRES O ODRŽIVOJ KEMIJI I INŽENJERSTVU (2. SKOKI) / Felber, Dora; Ljubičić, Dora (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), 2024. str. 27-28

93. Srpak, Melita; Slavinec, Goran; Brlek, Predrag; Pavlović, Darko

Development of the transport network of Varaždin county // Economic and Social Development : Book of Proceedings of 109th International Scientific Conference on Economic and Social Development „Green Economy & Sustainable Development“ / Brian O'Hara, Mustapha Machrafi, Abdelhamid Nechad (ur.).

Čakovec: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / Medimurje University of Applied Sciences in Cakovec, Cakovec, Croatia / GOVCOPP - University of Aveiro, Aveiro, Portugal / Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland /, 2024. str. 49-67

94. Buntak, Krešimir

SUSTAV UPRAVLJANJA KVALITETOM KROZ FINANCIJSKE PARAMETRE KVALITETE POSLOVANJA // Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost / Punoševac, Zoran; Jelenković, Ana (ur.).

Kruševac: Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 2024. str. 182-190

95. Križaj Grabant, Mateja ; Hudak, Petra ; Meštrović, Tomislav

Informiranost o vodenim kozicama među osobama zdravstvenog i nezdravstvenog usmjerenja: komparativno presječno istraživanje // Celosna obravnava pacienta, 13. mednarodna znanstvena konferenca, / Kregar Velikonja, Nevenka (ur.).

Novo mesto: Univerza v Novem mestu Fakulteta za zdravstvene vede, 2024. str. 314-319

96. Havaš, Ladislav; Horvat, Tomislav; Srpak, Dunja

The application of data mining in preparations for a marathon // MIC – Vis, 2024 : Mediterranean Islands Conference : Book of abstracts / Kaliterna Lipovčan, Ljiljana; Medić, Rino; Ramljak, Ozana (ur.).

Zagreb: Institute of Social Sciences Ivo Pilar; VERN' University, 2024. str. 53-53

97. Majnarić, Igor; Žilić, Gabrijel; Valdec, Dean; Morić, Marko

The Influence of the Flexo Plate Mounting Foam Backing on the Quality of Magenta Colour Reproduction // Proceedings of 12th International Symposium on Graphic Engineering and Design GRID 2024 / Pál, Magdolna (ur.).

Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of technical sciences, Department of graphic engineering and design, 2024. str. 75-82

98. Gregorić, Marina; Magdalenić, Danijela; Simic, Miljana

MAXIMIZING PRODUCT PROMOTION THROUGH STRATEGIC COMMUNICATION: THE ROLE OF SOCIAL MEDIA INFLUENCERS // 9th International Scientific Conference CRODMA 2024: Book of Papers / Huzjan, Vladimir; Dobrinić, Damir; Gregurec, Iva (ur.).

Varaždin: Croatian Academy of Sciences and Arts; University of Zagreb Faculty of Organization and Informatics; Croatian Direct Marketing Association, 2024. str. 127-140

99. Mikulec, Daria; Stibohar, Samson; Bagaric, Zeljka

Strenghtening the Methodology Skills of Posgraduate Students: Netnography Research on Countering Misinformation on Mass School Shooting // INTED2024 Proceedings: 18th International Technology, Education and Development Conference : Conference Proceedings / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.).

Valencia, Španjolska: IATED Academy, 2024. str. 7430-7436. doi: 10.21125/inted.2024.1950

100. Smoljić, Mirko; Konjić, Zdenko

FOREIGN FINANCIAL INVESTMENTS (FDI) AND CRIMINAL LAW PROTECTION OF INVESTORS // Economic and Social Development : 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development : Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education : Book of Proceedings / Bordin, Rassameethes; Sasivimol, Meeampol; Pornlapas, Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varaždin Development and Entrepreneurship Agency; University North; HAZU - Institute for Scientific Work in Varaždin, 2024. str. 674-683

101. Frank, Domagoj; Bernik, Andrija; Milković, Marin

Efficient Generative AI-Assisted Academic Research: Considerations for a Research Model Proposal // 2024 IEEE 11th International Conference on Computational Cybernetics and Cyber-Medical Systems (ICCC 2024) / Szakal, Aniko (ur.).

Hanoi: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2024. str. 000025-000030. doi: 10.1109/iccc62278.2024.10583155

102. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina

Digital optimization: core concept of digital transformation // 108th International Scientific Conference on Economic and Social Development – „Financial Literacy for Economic and Social Development“ Book of Proceedings / Tomić, Daniel ; Klopotan, Igor (ur.).

Aveiro: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with GOVCOPP - University of Aveiro, Portugal Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Ra, 2024. str. 75-87

103. Osman, Krešimir; Premuš, Dominik; Perić, Mato

Modelling and control simulation of car braking system // Proceedings of SpliTech 2024 - 9th International Conference on Smart and Sustainable Technologies / Rodrigues, Joel J.P.C. ; Nižetić, Sandro (ur.).

Split: FESB, University of Split, 2024, EM1-1, 5. doi: 10.23919/SpliTech61897.2024.10612655

104. Buntak, Krešimir

QUO VADIS KVALITETA // Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost / Punoševac, Zoran; Jelenković, Ana (ur.).

Kruševac: Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, 2024. str. 37-45

105. Vojković, Goran

Office management of legal entities with public authority – a Croatian example // Economic and Social Development 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education" Book of Proceedings / Bordin Rassameethes; Sasivimol Meeampol; Pornlapas Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North, 2024. str. 646-653

106. Galić, Ivica; Perić, Mato; Busija, Zoran; Tonković, Zdenko; Vučković, Krešimir; Čular, Ivan; Zadro, Luka

Residual Stresses in the Welded Valve Body // Proceedings of SpliTech 2024 - 9th International Conference on Smart and Sustainable Technologies / Rodrigues, Joel J.P.C. ; Nižetić, Sandro (ur.).

Split: FESB, University of Split, 2024. str. 1-3. doi: 10.23919/splitech61897.2024.10612518

107. Hunjet, Anica; Ladić, Nevena; Tomaš, Antonia

Utjecaj pandemije Covid-19 na načine plaćanja u Republici Hrvatskoj // Proceedings of 9th International Conference Vallis Aurea: Sustainable Development and Innovation / Miličević, Borislav; Rangus, Marjetka; Serzhanov, Vitalij Viktorovych (ur.).

Požega: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Tourism and Rural Development in Pozega, 2024. str. 96-107

108. Fotova Čiković, Katerina; Milković, Marin; Hajdek, Martina

The Intersection Of Artificial Intelligence And Green And Sustainable Insurance: A Prisma Compliant Analysis And Literature Review // 115th International Scientific Conference on Economic and Social Development Book of Proceedings / Meirinho,Marcelo; Resende, David; Ribeiro, Humberto (ur.).

Rio de Janeiro: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North; Fluminense Federal University; Faculty of Management University of Warsaw; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat; ENCGT - Ecole Nationale de, 2024. str. 20-28

109. Galić, Marin; Kalea, Kristina; Bilić, Zlatan

A NEW KIND OF ARTIFICIALLY CREATED GLOBAL SPORTS COMMUNITIES // 3rd International Scientific Conference: 4 Healthy Academic Society / Ćurković, Sanja; Jovanović, Željko (ur.).

Rijeka: Faculty of Health Studies, Rijeka, 2024. str. 256-260

110. Radoš, Tomislav

How to Assess Digital Transformation Readiness // Economic and Social Development : 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development : Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education : Book of Proceedings / Bordin, Rassameethes; Sasivimol, Meeampol; Pornlapas, Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varaždin Development and Entrepreneurship Agency; University North; HAZU - Institute for Scientific Work in Varaždin, 2024. str. 643-651. doi: 10.3390/s23156717

111. Lozić, Joško; Vojković, Goran; Fotova Čiković, Katerina

Business Analysis of the Netflix Platform in the Post-COVID-19 Time // Proceedings of 47th ICT and Electronics Convention (MIPRO) / Skala, Karolj; Mornar, Vedran (ur.).

Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology - MIPRO, 2024. str. 1135-1140

112. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina

The key concept of the disruptive development model // Economic and Social Development 111 th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Navigating into the Future: The new Employee Experience" Book of Proceedings / Huszar, Barbara ; Baracskai, Zoltan ; Recker, Nicholas (ur.).

Budimpešta: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / University North, Koprivnica, Croatia / Szechenyi Istvan University of Gyor, Budapest, Hungary / GOVCOPP - University of Aveiro, Aveiro, Portugal / Faculty of Management University of, 2024. str. 182-191

113. Fotova Čiković, Katerina; Mandić, Antonija; Šipek, Tanja

How Efficient Are University Libraries in Eastern Croatia? A Data Envelopment Analysis Approach // Proceedings of the 13th International Scientific Symposium on Region, Entrepreneurship, Development (RED) / Crnković, Boris (ur.).

Osijek: Crnković, Boris; Ekonomski fakultet u Osijeku, 2024. str. 31-48

114. Svetlačić,Robert;Primorac,Dinko;Milanović,Luka

IMPACT OF CROATIA'S SPORTS SUCCESSES ON DOMESTIC TOURISM AND ITS SUSTAINABILITY // Proceedings of the 13th International Scientific Symposium on Region, Entrepreneurship, Development (RED) / Crnković, Boris (ur.).

Osijek: Crnković, Boris; Ekonomski fakultet u Osijeku, 2024. str. 521-536

115. Fotova Čiković, Katerina; Martinčević, Ivana; Lozić, Joško

Artificial Intelligence (AI) in Economics and Business-Related Research with Data Envelopment Analysis (DEA) Application: A Systematic Literature Review // 2024 International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (HORA) / Ozseven, Turgut (ur.).

Istanbul: IEEE, 2024. str. 1-6. doi: 10.1109/hora61326.2024.10550546

116. Rosanda Žigo, Iva; Tomić, Zoran; Lazić, Nikolaj

New challenges for the field of higher education // INTED2024 Proceedings: 18th International Technology, Education and Development Conference : Conference Proceedings / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.).

Valencia, Španjolska: IATED Academy, 2024. str. 7437-7442. doi: 10.21125/inted.2024.1952

117. Rosanda Žigo, Iva; Lasić Lazić, Jadranka; Milković, Marin; Šantalab, Martina

Valuation and funding of science // INTED2024 Proceedings: 18th International Technology, Education and Development Conference : Conference Proceedings / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.).

Valencia, Španjolska: IATED Academy, 2024. str. 7422-7429. doi: 10.21125/inted.2024.1945

118. Kocijan, Samanta; Vuković, Dijana; Jurič, Boris

Utjecaj izravne marketinške komunikacije na potrošače generacije Z pri kupnji proizvoda za kućne ljubimce // 9th International Scientific Conference CRODMA 2024: Book of Papers / Huzjan, Vladimir; Dobrinić, Damir; Gregurec, Iva (ur.).

Varaždin: Croatian Academy of Sciences and Arts; University of Zagreb Faculty of Organization and Informatics; Croatian Direct Marketing Association, 2024. str. 11-29

119. Tkalec, Gordana; Čulo, Ivona; Tomiša, Mario; Gašparić, Tea

Impact of Instagram influencers on young mothers in Croatia // Economic and Social Development : 113th International Scientific Conference on Economic and Social Development : Book of Proceedings / Sirec, Karin; Doric, Barbara; Bilic, Irena (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Croatia; University North, Koprivnica, Croatia; University of Aveiro, Aveiro, Portugal; Faculty of Management University of Warsaw, Poland; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed, 2024. str. 53-63

120. Čekada, Tina; Potočnjak, Jasminka

USPOREDBA MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI STUDENATA FIZIOTERAPIJE KOJI SE BAVE SPORTOM I TJELESNO NEAKTIVNIH STUDENATA FIZIOTERAPIJE // Zbornik radova Kongresa s međunarodnim sudjelovanjem "Od kliničke prakse do znanosti" / Benko Meštrović, Snježana (ur.).

Zagreb: Hrvatska komora fizioterapeuta, 2024. str. 75-82

121. Vusić, Damir; Radošević, Danijel; Bernik, Andrija

Generation of Student’s Programming Exercises Using SCT Generator // Proceedings of the Future Technologies Conference (FTC) / Arai, Kohei (ur.).

Cham: Springer, 2024. str. 670-680. doi: 10.1007/978-3-031-73125-9_43

122. Mišević, Petar; Perić Kaselj, Marina; Rudančić, Andreja

Marketing strategy in tourism on the model of the Croatian hotel industry / Marketinška strategija u turizmu na modelu hrvatske hotelske industrije // Economic and Social Development 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education" Book of Proceedings / Bordin Rassameethes; Sasivimol Meeampol; Pornlapas Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North, 2024. str. 49-61

123. Srpak, Dunja; Nađ, Josip; Šumiga, Antonija

Bachelor thesis mentoring in STEM– case study: designing an automation project // EDULEARN24 Proceedings : 16th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.).

Valencia: IATED Academy, 2024. str. 7163-7168. doi: 10.21125/edulearn.2024.1692

124. di Tommaso, Marzia ; Rossi, Mosè ; Comodi, Gabriele ; Renzi, Massimiliano ; Đurin, Bojan ; Testarmata, Fabio ; Margione, Diego

Water Mills Refurbishment for Increasing the Hydropower Capacity: an Italian Case Study // Proceedings of ECOS 2024 / Karellas, Sotirios; Roumpedakis, Tryfon; Braimakis, Konstantinos (ur.).

Rodos: American Society of Mechanical Engineers (ASME), 2024. str. 1-11

125. Vuković, Dijana; Tkalec, Damira; Keček, Damira

Održivi ruralni turizam utemeljen na tradiciji // Zbornik radova – 4. međunarodna znanstveno-stručna konferencija za razvoj ruralnog turizma „Holistički pristup razvoju studijskih programa menadžmenta i turizma“ / Jurakić, Marko ; Barišić, Petra ; Bašić, Maja et al. (ur.).

Zagreb: Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2024. str. 24-43

126. Mikac, Matija; Horvatić, Miroslav; Logožar, Robert; Dumić, Emil

ChatGPT in Education - Use Cases in an Introductory Web Programming Course // INTED2024 Proceedings: 18th International Technology, Education and Development Conference : Conference Proceedings / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.).

Valencia, Španjolska: IATED Academy, 2024. str. 3173-3182. doi: 10.21125/inted.2024.0853

127. Osman, Krešimir; Perić, Mato; Alajbeg, Trpimir

Matrix-based product configurator used in configuration and change management in cooling plant design // Proceedings of SpliTech 2024 - 9th International Conference on Smart and Sustainable Technologies / Rodrigues, Joel J.P.C. ; Nižetić, Sandro (ur.).

Split: FESB, University of Split, 2024, E2-6, 5. doi: 10.23919/SpliTech61897.2024.10612499

128. Osman, Krešimir; Perić, Mato

Implementation of non–cooperative games in decision making process during group product design // Proceedings of SpliTech 2024 - 9th International Conference on Smart and Sustainable Technologies / Rodrigues, Joel J.P.C. ; Nižetić, Sandro (ur.).

Split: FESB, University of Split, 2024, E4-2, 5. doi: 10.23919/SpliTech61897.2024.10612324

129. Fotova Čiković, Katerina; Keček, Damira; Lozić, Joško

Application of the environmentally extended input-output method in the identification of key sectors: A PRISMA-guided systematic review // Proceedings of the International Conference on Research in Management / Nepoznato (ur.).

ICR, 2024. str. 7-17. doi: 10.33422/icrmanagement.v1i1.527

130. Srpak, Dunja; Skok, Srđan; Srpak, Josip

Power supply for an island house from renewable energy sources // MIC – Vis, 2024 : Mediterranean Islands Conference : Book of abstracts / Kaliterna Lipovčan, Ljiljana; Medić, Rino; Ramljak, Ozana (ur.).

Zagreb: Institute of Social Sciences Ivo Pilar; VERN' University, 2024. str. 118-118

131. Glučina, Matko; Žigulic, Nikola; Frank, Domagoj; Lorencin, Ivan; Matika, Dario

Comparative Analysis of YOLOv9 and YOLOv10 Algorithms for Urban Safety Improvement // 2024 IEEE 22nd Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) / Szakál, Anikó (ur.).

Budimpešta: IEEE Hungary Section, 2024. str. 000185-000190. doi: 10.1109/sisy62279.2024.10737612

132. Žigulić, Nikola; Glučina, Matko; Frank, Domagoj; Lorencin, Ivan; Šverko, Zoran; Matika, Dario

Deploying YOLOV10 for Affordable Real-Time Handgun Detection // 2024 IEEE 22nd Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) / Szakál, Anikó (ur.).

Budimpešta: IEEE Hungary Section, 2024. str. 000283-000288. doi: 10.1109/sisy62279.2024.10737626

133. Vidačković, Zlatko

HRT i hrvatski film: Interkulturalni dijalog od lokalnih priča do koprodukcija i međunarodnih festivala // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić, Antonija (ur.).

Zagreb: Sveučilište Sjever, 2024. str. 381-389

134. Đerić, Elena; Frank, Domagoj; Malenica, Marko

Comparison and Quantification of GAI Tools Use Among Different Academic Population Segments // MIPRO 2024 : 47th ICT and Electronics Convention : mipro proceedings / Skala, Karolj; Mornar, Vedran (ur.).

Rijeka: Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology – MIPRO, 2024. str. 730-735. doi: 10.1109/mipro60963.2024.10569253

135. Kuhar, Sanja; Benko Meštrović, Snježana; Nesek Adam, Višnja

NA ŠTO NAM MOŽE UKAZATI ANALIZA TIJELA BIOLEKTRIČNOM IMPEDANCIJOM? // Zbornik radova Kongresa s međunarodnim sudjelovanjem "Od kliničke prakse do znanosti" / Benko Meštrović, Snježana (ur.).

Zagreb: Hrvatska komora fizioterapeuta, 2024. str. 57-63

136. Potočnjak, Jasminka; Krnjak, Filip; Živoder, Ivana

ANALIZA UČINKOVITOSTI FOAM ROLLERA I SAMOMASAŽE KAO SREDSTVA ZA POVEĆANJE SNAGE STISKA ŠAKE KOD STUDENATA FIZIOTERAPIJE // Zbornik radova Kongresa s međunarodnim sudjelovanjem "Od kliničke prakse do znanosti" / Benko Meštrović, Snježana (ur.).

Zagreb: Hrvatska komora fizioterapeuta, 2024. str. 35-41

137. Đerić, Elena; Frank, Domagoj; Malenica, Marko

Comparison and Quantification of GAI Tools Use Among Different Academic Population Segments // 2024 47th MIPRO ICT and Electronics Convention (MIPRO) : Proceedings / Babić, Snježana ; Car, Željka, Čičin-Šain, Marina ; Čišić, Dragan et al. (ur.).

Piscataway (NJ): IEEE, 2024. str. 730-735. doi: 10.1109/mipro60963.2024.10569253

138. Radek, Izidora; Žabek, Ines; Sviličić, Nikša

Organizacijska pravednost u privatnom i javnom sektoru // DOKTORSKA KONFERENCIJA ZA DOKTORANDE POSLIJEDIPLOMSKIH SVEUČILIŠNIH DOKTORSKIH STUDIJA IZ PODRUČJA MEDIJA I KOMUNIKACIJE / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić Antonija; (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 208-215

139. Bernik, Andrija; Frank, Domagoj; Kober, Dejan

An Empirical Study of Enhancing 3D Scanning Techniques Through Augmented Reality and LiDAR // 2024 IEEE 22nd Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) / Szakál, Anikó (ur.).

Budimpešta: IEEE Hungary Section, 2024. str. 000021-000026. doi: 10.1109/sisy62279.2024.10737609

140. Ratkovčić, Rosana

Adriobziantizam u dubrovačkom zaleđu – ulomci zidnih slika iz crkve nepoznatog titulara u Paniku kod Bileće i sv. Tome u Kutima kod Herceg Novog // Ljubo Karaman pedeset godina poslije. Zbornik radova s međunarodnog znanstvenog skupa održanog u Splitu 23. i 24. rujna 2021. / Tomić, Radoslav; Basić, Ivan; Bilić, Darka (ur.).

Split, Zagreb: Književni krug Split; Institut za povijest umjetnosti, 2024. str. 441-458

141. Smoljić, Mirko

EUROPEAN UNION DIRECTIVES, NATIONAL REGULATIONS, AND ZERO TRUST NETWORK ARCHITECTURE // 2024 47th MIPRO ICT and Electronics Convention (MIPRO) : Proceedings / Babić, Snježana ; Car, Željka, Čičin-Šain, Marina ; Čišić, Dragan et al. (ur.).

Piscataway (NJ): IEEE, 2024. str. 1762-1767

Kratko priopćenje

1. Despotović, Vesna; Bognár, Szabolcz; Putnik, Predrag; Jovanović, Dušica; Finčur, Nina; Tot, Nataša, Ivetić, Tamara; Šojić Merkulov, Daniela

Optimization of the photocatalytic degradation of clomazone using binary ZnO based nanomaterials in aquatic environment // Proceedings of VI Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies / Vítor Jorge Pais Vilar; Regina de Fátima P. Muniz Moreira (ur.).

Florianópolis: Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos Universidade Federal de Santa Catarina, 2024. str. 1-2

2. Šojić Merkulov, Daniela; Bognár, Szabolcz; Putnik, Predrag; Orčić, Dejan; Despotović, Vesna; Finčur, Nina; Jovanović, Dušica;

Holistic investigation of sustainable tolperisone hydrochloride degradation from water through photodegradation // Proceedings of VI Iberoamerican Conference on Advanced Oxidation Technologies / Vítor Jorge Pais Vilar; Regina de Fátima P. Muniz Moreira (ur.).

Florianópolis: Departamento de Engenharia Química e Engenharia de Alimentos Universidade Federal de Santa Catarina, 2024. str. 1-2

Ostalo

1. Lacković, Krešimir; Pernjak, Dejan; Bosilj Nika

Football players', coaches' and club officials' view of supporters' groups in the Mediterranean // Mediterranean : Past, Present, Future : selected papers / Jurčević, Katica ; Kaliterna Lipovčan, Ljiljana; Medić, Rino et al. (ur.).

Zagreb: Institute of Social Sciences Ivo Pilar; VERN' University, 2025. str. 223-241

Pregledni rad (stručni)

1. Križaj Grabant, Mateja ; Stančić Soldatek, Ivana ; Neuberg, Marijana ; Ribić, Rosana

Utjecaj sindroma sagorijevanja kod pedijatrijskih medicinskih sestara/tehničara na sigurnost djeteta tijekom hospitalizacije - pregled literature // Izzivi za zagotavljanje kakovosti in varnosti na področju zdravstva in sociale v času globalnih sprememb / Železnik, Uroš (ur.).

Slovenj Gradec: Fakulteta za zdravstvene in socialne vede, 2025. str. 88-103

2. Dretar, Elena; Canjuga, Irena; Obranić, Sonja; Pajtak, Alen

Celijakija i necelijakična osjetljivost na gluten: dijagnoza i dijetoterapija // Izzivi za zagotavljanje kakovosti in varnosti na področju zdravstva in sociale v času globalnih sprememb / Železnik, Uroš (ur.).

Slovenj Gradec: Fakulteta za zdravstvene in socialne vede, 2025. str. 261-273

3. Rabuzin, Lovro; Potočnjak, Jasminka; Znika, Mateja;

INCIDENCIJA LATERALNOG EPIKONDILITISA I FIZIOTERAPIJSKI POSTUPCI // Zbornik sažetaka simpozija s međunarodnim sudjelovanjem posvećen obilježavanju 8. rujna Svjetskog dana fizioterapeuta.

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 13-13

4. Posavec,Lorena; Potočnjak, Jasminka; Arapović, Marija;

UTJECAJ NOŠENJA VISOKIH PETA NA ZDRAVLJE // Zbornik sažetaka simpozija s međunarodnim sudjelovanjem posvećen obilježavanju 8. rujna Svjetskog dana fizioterapeuta.

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 12-12

5. Bucina, Anja; Potočnjak, Jasminka; Hodić, Vesna;

DJECA U SPORTU // Zbornik sažetaka simpozija s međunarodnim sudjelovanjem posvećen obilježavanju 8. rujna Svjetskog dana fizioterapeuta.

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 11-11

6. Mandić, Antonija; Jakšić, Tanja; Ferenčić, Martina

AI Tools for Personalization in Marketing Communication: Systematic Review // Harnessing Networks to Drive Innovation and Achieve Sustanable Development Goals (SDGs) / Zavrl, Irena; Hunjet, Anica; Maghni, Ahmed et al. (ur.).

Varaždin: arazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, Croatia;Faculty of Management University of Warsaw, Poland Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco Ecole Nationale de Commerce et d, 2025. str. 271-280

7. Bijelić, Mihael; Potočnjak, Jasminka; Živoder, Ivana;

TJELESNA AKTIVNOST KOD STARIJIH OSOBA // Zbornik sažetaka simpozija s međunarodnim sudjelovanjem posvećen obilježavanju 8. rujna Svjetskog dana fizioterapeuta.

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 14-14

8. Stupin Višnja; Peršec, Jasminka

Use of GLP-1 agonists in the perioperative period: review and recommendations // 32. Mednarodni simpozij intenzivne medicine: Zbornik sažetaka / Markota, Andrej (ur.).

Ljubljana: Slovensko združenje za intenzivno medicino, 2025. str. 42-45

9. Klečina, Ante; Domjan Kačarević, Nives

UTJECAJ STANDARDA KVALITETE NA KORIŠTENJE USLUGE REGIONALNOG, GRADSKOG I LOKALNOG JAVNOG PRIJEVOZA NA PRIMJERU ISTARSKE ŽUPANIJE // Zbornik radova - 25. međunarodni simpozij o kvaliteti "Kvaliteta – jučer, danas, sutra" / Drljača, Miroslav (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, 2024. str. 381-396. doi: https://doi.org/10.52730/ZRRL2337

10. Maršanić, Robert; Brlek, Predrag; Vupora, Karla

Međusobna povezanost problema parkiranja i turističke ponude u turističkim destinacijama // CESTE 2024: Zbornik radova / Plenoria (ur.).

Rovinj: Plenoria, 2024. str. 177-186

11. Maršanić, Robert; Brlek, Predrag; Vupora, Karla

MEĐUSOBNA POVEZANOST PROBLEMA PARKIRANJA I TURISTIČKE PONUDE U TURISTIČKIM DESTINACIJAMA // CESTE 2024: Zbornik radova / Plenoria (ur.).

Rovinj: Plenoria, 2024. str. 177-186

12. Križaj Grabant, Mateja ; Neuberg, Marijana ; Železnik, Danica

ZNANJE MEDICINSKIH SESTARA/TEHNIČARA O PREPOZNAVANJU NASILJA NAD DJECOM – PREGLED LITERATURE // Krepitev in varovanje zdravja v sodobni družbi : 14. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo s področja zdravstvenih in socialnih ved : zbornik predavanj z recenzijo / Železnik, Uroš (ur.).

Slovenj Gradec: Fakulteta za zdravstvene in socialne vede Slovenj Gradec, 2024. str. 143-156

13. Klečina, Ante; Domjan Kačarević, Nives

Utjecaj standarda kvalitete na korištenje usluge regionalnog, gradskog i lokalnog javnog prijevoza na primjeru Istarske županije // Zbornik radova - 25. međunarodni simpozij o kvaliteti "Kvaliteta – jučer, danas, sutra" / Drljača, Miroslav (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, 2024. str. 381-396. doi: 10.52730/ZRRL2337

14. Klečina, Ante; Domjan Kačarević, Nives

Utjecaj standarda kvalitete na korištenje usluge regionalnog, gradskog i lokalnog javnog prijevoza na primjeru Istarske županije // Zbornik radova - 25. međunarodni simpozij o kvaliteti "Kvaliteta – jučer, danas, sutra" / Drljača, Miroslav (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, 2024. str. 381-396. doi: https://doi.org/10.52730/ZRRL2337

15. Crnoja, Anđelko; Kos, Željko; Kersh, Volodymyr; Popov, Oleg

PANELI IZ RECIKLIRANIH AUTOMOBILSKIH GUMA KAO TOPLINSKI IZOLATOR // MATRIB 2024 - International conference on Materials, Tribology, Recycling: conference proceedings / Rogina, Anamarija ; Bušić, Matija (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2024. str. 94-99

Pregledni rad (znanstveni)

1. Horvat, Marko; Botak, Zlatko; Pisačić, Katarina; Busija, Zoran, Nova, Katerina

Properties of the heat affected zone of high-strength steels // STROJARSKE TEHNOLOGIJE U IZRADI ZAVARENIH KONSTRUKCIJA I PROIZVODA, SBZ 2025. / Samardžić, Ivan; Pavić, Josip; Marić, Dejan (ur.).

Slavonski Brod: Sveučilište u Slavonskom Brodu, 2025. str. 68-72

2. Horvat, Marko; Botak, Zlatko; Pisačić, Katarina; Busija, Zoran; Samardžić, Ivan

Cold cracks in welded joints of high strength steels // STROJARSKE TEHNOLOGIJE U IZRADI ZAVARENIH KONSTRUKCIJA I PROIZVODA, SBZ 2025. / Samardžić, Ivan; Pavić, Josip; Marić, Dejan (ur.).

Slavonski Brod: Sveučilište u Slavonskom Brodu, 2025. str. 73-78

3. Vojković, Goran; Smoljić, Mirko

Permits in the Maritime Domain of the Republic of Croatia // Mediterranean: Past, Present, Future / Jurčević, Katica ; Kaliterna Lipovčan, Ljiljana ; Medić, Rino et al. (ur.).

Zagreb: Institute of Social Sciences Ivo Pilar; VERN' University, 2025. str. 251-257

4. Bušić, Matija; Šolić, Sanja; Tropša, Vlado; Klobčar, Damjan;

REVIEW OF TIG WELDING PROCESS VARIANTS // Conference proceedings of the 26th International Conference on Materials, Tribology & Recycling MATRIB 2025 / Viderščak, Dalibor; Martinez, Izabela (ur.).

Zagreb: HDMT – Hrvatsko Društvo za Materijale i Tribologiju, 2025. str. 79-93

5. Pisačić, Katarina; Horvat, Marko; Botak, Zlatko; Busija, Zoran

Optimisation of a simple rod structure - case study // STROJARSKE TEHNOLOGIJE U IZRADI ZAVARENIH KONSTRUKCIJA I PROIZVODA, SBZ 2025. / Samardžić, Ivan; Pavić, Josip; Marić, Dejan (ur.).

Slavonski Brod: Sveučilište u Slavonskom Brodu, 2025. str. 79-109

6. Haluga, Vesna; Kurečić, Petar; Kokorić, Iva

INTERCULTURAL COMMUNICATION AS A FACTOR OF CULTURAL AND CITIZEN DIPLOMACY: A REVIEW // Harnessing Networks to Drive Innovation and Achieve Sustanable Development Goals (SDGs) / Zavrl, Irena; Hunjet, Anica; Maghni, Ahmed et al. (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, Croatia;Faculty of Management University of Warsaw, Poland Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco Ecole Nationale de Commerce et, 2025. str. 32-38

7. Fotova Čiković, Katerina; Keček, Damira; Lozić, Joško

Applications of the DEA Methodology in Smart Tourism: A Prisma-Compliant Systematic Literature Review // Mediterranean issues, book 5 / jurčević, katica; kaliterna lipovčan, ljiljana; medić, rino et al. (ur.).

Zagreb: Institut za društvene znanosti Ivo Pilar; Sveučilište Vern, 2025. str. 473-480

8. Bebek Markovinović, Anica; Bosiljkov, Tomislav; Zavadlav, Sandra; Kostić, Marko; Putnik, Predrag; Bursać Kovačević, Danijela

3D Functional Food Printing - Myth, Reality or Future? // 3rd International Symposium on Biotechnology : proceedings / Mašković, Pavle ; Petrović, Miloš ; Dosković, Vladimir et al. (ur.).

Čačak: University of Kragujevac, Faculty of Agronomy in Čačak, 2025. str. 1-6. doi: 10.46793/sbt30.01dbk

9. Čep, Andrej; Bernik, Andrija

GPT Models and Video Game Narrative: A Meta-Analysis of Language Model Studies // Proceedings of the Future Technologies Conference (FTC) / Arai, Kohei (ur.).

Cham: Springer, 2024. str. 501-512. doi: 10.1007/978-3-031-73122-8_33

10. Daraboš, Nikica; Hunjet, Anica; Ladić, Nevena

Preparedness of the global health system for new disasters related to natural hazzards // Economic and Social Development 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education" Book of Proceedings / Bordin Rassameethes; Sasivimol Meeampol; Pornlapas Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North, 2024. str. 277-289

11. Đaić, Vjekoslav; Felger, Branimir; Lesinger, Gordana

Prevalence and consequences of cyberbullying among students: the need for preventive strategies and education // 2nd International Scientific Conference 4 HEALTHY ACADEMIC SOCIETY: Proceedings / Ćurković, Sanja; Jovanović, Željko (ur.).

Rijeka: Faculty of Health Studies, Rijeka, 2024. str. 228-235

12. Lacković, Krešimir; Ivanović, Milan; Škoko, Ines

Umjetna inteligencija kao čimbenik lokalnoga ruralnoga razvoja // Proceedings of 9th International Conference Vallis Aurea: Sustainable Development and Innovation / Miličević, Borislav; Rangus, Marjetka; Serzhanov, Vitalij Viktorovych (ur.).

Požega: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Tourism and Rural Development in Pozega, 2024. str. 157-170. doi: 10.62598/9thICVA.014

13. Zaplatić Degač, Nikolina

THE APPLICATION OF BIOELECTRICAL IMPEDANCE IN THE ANALYSIS OF BODY COMPOSITION IN OBESE ADOLESCENTS // Health science and physiotherapy: proceedings book with peer review / Mežnarec N., Suzanna; Jakšič, Edvard (ur.).

Maribor: Univerza Alma Mater Europaea, Alma Mater Press, 2024. str. 45-50

14. Mandarić, Doroteja; Benjak, Ivana; Hunjet, Anica

THE IMPACT OF GENDER AND AGE ON PERCEIVED ETHICAL STANDARDS AND THE TRUTHFULNESS OF ONLINE INFORMATION // Economic and Social Development 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education" Book of Proceedings / Bordin Rassameethes; Sasivimol Meeampol; Pornlapas Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North; Faculty of Management University of Warsaw; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat; ENCGT; HAZU - Institute for SAZU - Institute for Scientif, 2024. str. 731-747

15. Sezen, Saral, Simay; Martinčević, Ivana; Sesar, Vesna

THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ACCOUNTING AND FINANCE // Economic and Social Development 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education" Book of Proceedings / Bordin Rassameethes; Sasivimol Meeampol; Pornlapas Suwannarat (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North; Faculty of Management University of Warsaw; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat; ENCGT; HAZU - Institute for SAZU - Institute for Scientif, 2024. str. 674-682

16. Vojković, Goran

Concessions on beaches and concessions on demand in the new Croatian law // Proceedings of the ENTRENOVA - ENTerprise REsearch InNOVAtion Conference (2024) : Vol 10, 1 / Pejić Bach, Mirjana (ur.).

Zagreb: IRENET, Udruga za promicanje istraživanja i inovacija u ekonomiji, 2024. str. 221-233. doi: 10.54820/entrenova-2024-0019

17. Antić, Marko; Globočnik Žunac, Ana; Sesar, Vesna

SBAR – Advantages and Disadvanatges of Structured Nursing Communication // Proceedings of Symposium on Information Security and Intellectual Property (ISIP) - SoftCOM 2024 / Marija Boban; Gordan Ježić (ur.).

Split: Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, 2024. str. 1-6

18. Tomaš, Antonia; Ladić, Nevena

Organizacijska komunikacija – pristup temeljen na kompetenciji // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić, Antonija (ur.).

Zagreb: Sveučilište Sjever, 2024. str. 216-224

19. Križanec Cvitković, Maja; Globočnik Žunac, Ana; Martinčević, Ivana

COMPARISON OF ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF CHATBOTS IN MARKETING COMMUNICATION - USING THE METHOD OF SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW // 9th International Scientific Conference CRODMA 2024: Book of Papers / Huzjan, Vladimir; Dobrinić, Damir; Gregurec, Iva (ur.).

Varaždin: Croatian Academy of Sciences and Arts; University of Zagreb Faculty of Organization and Informatics; Croatian Direct Marketing Association, 2024. str. 367-384

20. Tkalec, Gordana

Primjena Zakona o hrvatskom jeziku na mrežnim stranicama županija kontinentalne Hrvatske // Kontinentalna Hrvatska: povijesni kontekst, aktualnosti i perspektive u budućnosti (2) / Bratulić, Josip; Dabo, Krešimir (ur.).

Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Institut za istraživanje migracija, 2024. str. 443-456

21. Globočnik Žunac, Ana

COMMUNICATION ASPECTS OF ESG REPORTING // Economic and Social Development in Period of Global Instability (Book of Proceedings), Special Issue / da Silva, Ana Lorga; Serzhanov, Vitaliy; Zahariev, Andrey et al. (ur.).

Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia; University North, Koprivnica, Croatia; Faculty of Economics, Uzhhorod National University, Ukraine; Faculty of Economics, Uzhhorod National University, Ukraine; GOVCOPP - University, 2024. str. 275-283

22. Čep, Andrej; Bernik, Andrija

ChatGPT and Artificial Intelligence in Higher Education: Literature Review Powered by Artificial Intelligence // Intelligent Computing : Proceedings of the 2024 Computing Conference / Arai, Kohei (ur.).

Cham: Springer Nature, 2024. str. 240-248. doi: 10.1007/978-3-031-62269-4_17

23. Mišević, Petar; Kikelj, Matija; Šabić, Ivan

Nacionalni i EU propisi i standardi u funkciji jačanja kibernetičke sigurnosti u Republici Hrvatskoj // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić, Antonija (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 195-206

24. Brlek, Predrag; Globočnik Žunac, Ana; Cvitković, Ivan; Biškup, Nikola

Utjecaj poduzeća na kreiranje održive mobilnosti zaposlenika // Zbornik radova - 25. međunarodni simpozij o kvaliteti "Kvaliteta – jučer, danas, sutra" / Drljača, Miroslav (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, 2024. str. 369-380. doi: 10.52730/PSDO5570

25. Vučemilović, Vesna; Rončević, Ante

Izazovi demografskih trendova u Republici Hrvatskoj – starenje stanovništva // Zbornik radova s II. međunarodne znanstveno-stručne konferencije "Suvremeni usud gastarbajterskoga naslijeđa Hrvatske" / Šterc, Stjepan; Balija, Monika; Bodor, Tamara (ur.).

Zagreb: Fakultet hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu; Hrvatsko katoličko sveučilište, 2024. str. 75-86

26. Kos, Željko; Klymenko, Yevhenii; Grynyova, Iryna; Borzović, Viktor;Herak, Mario

NON-METALLIC REINFORCEMENT AND THEIR ENVIRONMENTAL BENEFITS // CONFERENCE PROCEEDINGS 25th International Conference on Materials, Tribology & Recycling / Rogina, Anamarija; Bušić, Matija (ur.).

Zagreb: HDMT – Hrvatsko Društvo za Materijale i Tribologiju, 2024. str. 174-180

27. Herak, Ivana; Neuberg, Marijana

Sigurnost pacijenata: izazovi i mogućnosti u zdravstvenoj njezi // 14. mednarodna znanstvena konferenca CELOSTNA OBRAVNAVA PACIENTA: zbornik prispevkov / Blažič, Marjan (ur.).

Novo Mesto: Založba Univerze v Novem mestu, 2024. str. 148-165

28. Hodić, Vesna ; Potočnjak, Jasminka

Fizioterapija u promociji zdravlja // Krepitev in varovanje zdravja v sodobni družbi : 14. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo s področja zdravstvenih in socialnih ved : zbornik predavanj z recenzijo / Železnik, Uroš (ur.).

Slovenj Gradec: Fakulteta za zdravstvene in socialne vede Slovenj Gradec, 2024. str. 16-24

29. Hunjet, Anica; Kuštelega, Lea; Vuković, Dijana

Influence of Competency Development on Corporate Climate and Economical Knowledge Management in Organizations // Proceedings of the 15th International Conference on Society and Information Technologies: ICSIT 2024 / Callaos, Nagib; Horne, Jeremy; Sanchez, Belkis et al. (ur.).

International Institute of Informatics and Systemics, 2024. str. 35-42. doi: 10.54808/icsit2024.01.35

30. Britvec, Anita; Grgurević, Davor; Zlatić, Sanja

Komparativna analiza smjernica norme ISO 37002:2021 i relevantnih pravnih propisa s područja zaštite zviždača u Republici Hrvatskoj – implementacija u hrvatsku javnu upravu // Zbornik radova - 25. međunarodni simpozij o kvaliteti "Kvaliteta – jučer, danas, sutra" / Drljača, Miroslav (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, 2024, 1, 18

31. Antić, Marko; Globočnik Žunac, Ana; Križanec Cvitković, Maja

Exploring the Link between Empathy and Assertive Communication in Healthcare Settings // Proceedings of the ENTRENOVA - ENTerprise REsearch InNOVAtion Conference (2024) : Vol 10, 1 / Pejić Bach, Mirjana (ur.).

Zagreb: IRENET, Udruga za promicanje istraživanja i inovacija u ekonomiji, 2024. str. 44-52. doi: 10.54820/entrenova-2024-0005

32. Gregorinčić, Sanja; Balažinec, Luka; Bušić, Matija

Izazovi u zavarivanju nehrđajućih čelika TIG postupkom zavarivanja // MATRIB 2024 - International conference on Materials, Tribology, Recycling: conference proceedings / Rogina, Anamarija ; Bušić, Matija (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2024. str. 126-135

33. Fotova Čiković, Katerina; Keček, Damira; Lozić, Joško

Applications of the DEA Methodology in Smart Tourism: A Prisma-Compliant Systematic Literature Review // MIC – Vis, 2024 : Mediterranean Islands Conference : Book of abstracts / Kaliterna Lipovčan, Ljiljana; Medić, Rino; Ramljak, Ozana (ur.).

Zagreb: Institute of Social Sciences Ivo Pilar; VERN' University, 2024. str. 471-478

34. Frank, Domagoj

Pregled tehnološkog napretka, primjene i etičkih izazova velikih jezičnih modela // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Lasić-Lazić, Jadranka; Rosanda Žigo, Iva; Mandić, Antonija (ur.).

Zagreb: Sveučilište Sjever, 2024. str. 403-410

35. Antić, Marko

Metode razvijanja empatije kod studenata sestrinstva // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić, Antonija (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 15-23

36. Gojić, Mirko; Kožuh, Stjepan; Ivanić, Ivana; Dumenčić, Daniela

Development of metallurgy and environmental protection in the Republic of Croatia in the period from 1900 to 2020 // Proceedings of 31st International Conference Ecological Truth & Enviromental Research / Šerbula, Snežana (ur.).

Bor: University of Belgrade, Technical Faculty in Bor, 2024. str. 246-250

37. Mišević, Petar; Volarević, Hrvoje; Perić, Marko

Non-profit Organization project As a Potential Private Equity/Startup Investment / Projekt neprofitne organizacije kao potencijal privatnog startup ulaganja // KNJIGA SAŽETAKA Kontinentalna Hrvatska: povijesni kontekst, aktualnosti i perspektive u budućnosti (2) / BRATULIĆ, Josip; DABO, Krešimir (ur.).

Đakovo: Znanstveni kontekst, obrt za znanstvenu i druge djelatnosti, vl. Danijel Knežević, 2024. str. 160-162

38. Znika, Mateja; Živoder, Ivana; Brumnić, Vesna

Addressing the Challenges of Aging Populations: Insights from Exercise Program Environmental Factors // Health of Working-Age and Older Adults, 7th scientific and professional international conference, Izola, 19th and 20th September 2024, Book of Abstracts / Petelin, Ana (ur.).

Kopar: Založba Univerze na Primorskem, 2024. str. 111-111

39. Tomiša, Mario

Percepcija ljubavi na društvenim mrežama: digitalni izazov // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić, Antonija (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 390-395

40. Mašić, Ivana; Ercegovac, Petra; Perkušić ex. Stanić, Ivana

The Role of the Principal in the Educational System: Analysis of Public Relations and School Management // 9th International Scientific Conference CRODMA 2024: Book of Papers / Huzjan, Vladimir; Dobrinić, Damir; Gregurec, Iva (ur.).

Varaždin: Croatian Academy of Sciences and Arts; University of Zagreb Faculty of Organization and Informatics; Croatian Direct Marketing Association, 2024. str. 355-366

41. Pernjak, Dejan

O digitalnoj povijesti: problemi i razvoj s kratkim osvrtom na stanje u Hrvatskoj // Društvo, znanost i umjetnost u (post)digitalnom dobu / Society, Sciences, and Arts in the (Post)Digital Era / Josipović, Igor; Papo, Demian; Potlimbrzović, Hrvoje (ur.).

Osijek: Filozofski fakultet Osijek; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti - Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2024. str. 219-233

42. Marković, Biljana; Rončević, Ante

Artificial intelligence's potential in enhancing hospital performance // 110th International Scientific Conference on Economic and Social Development - "ESG Evolution: Charting the Path to Responsible Governance" (XII. OFEL) Book of Proceedings / Tipurić, Darko; Buljan, Antonija (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and CIRU – Governance Research and Development Centre in cooperation with University of Dubrovnik, 2024. str. 165-179

Prethodno priopćenje

1. Murković, Karlo; Šolić, Sanja; Bušić, Matija; Jalušić, Boris

Comparison of Tensile Strength of Laminated Wood and Aluminium Reinforced Wood Composite Material // Conference proceedings of the 26th International Conference on Materials, Tribology & Recycling MATRIB 2025 / Viderščak, Dalibor; Martinez, Izabela (ur.).

Zagreb: HDMT – Hrvatsko Društvo za Materijale i Tribologiju, 2025. str. 188-196

2. Kokotović, Filip; Kurečić, Petar

The Rise of Political Radicalization in the Face of Growing Inflation: Warning Signs from Germany // 114th Economic and Social Development Conference Proceedings / do Rosario Anjos, Maria; Duarte Manuel, Candida; Andelinovic, Mihovil (ur.).

Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Universidade Lusofona - Centro Universitario do Porto CPES - Center for Research and Social Studies Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Econo, 2024. str. 176-183

3. Fruk, Željka; Antić, Marko; Perkušić, Ivana

The Importance of Communication for the Promotion of Preventive Health Programs in the Republic of Croatia // 9th International Scientific Conference CRODMA 2024: Book of Papers / Huzjan, Vladimir; Dobrinić, Damir; Gregurec, Iva (ur.).

Varaždin: Croatian Academy of Sciences and Arts; University of Zagreb Faculty of Organization and Informatics; Croatian Direct Marketing Association, 2024. str. 171-182

4. Burazer Pavešković, Josip; Vrkljan, Joso; Mustapić, Miljenko

Prostorno vođenje osi ceste u funkciji sigurnosti prometa // Zbornik radova - 5. međunarodna znanstveno-stručna konferencija za razvoj ruralnog turizma RRT 2024 : Ruralni razvoj kao pokretač lokalnog razvoja / Jurakić, Marko; Barkiđija Sotošek, Marina; Trinajstić, Maša et al. (ur.).

Opatija: Veleučilište Vimal i Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, 2024. str. 114-128

5. Murković, Karlo; Lehpamer, Adam; Šolić, Sanja; Šercer, Mario; Tropša, Vlado

UTJECAJ ŽARENJA NA MIKROSTRUKTURNE KARATERISTIKE I VLAČNU -ČVRSTOĆU AlSi10Mg LEGURE DOBIVENE ADITIVNIM LPBF POSTUPKOM // MATRIB 2024 - International conference on Materials, Tribology, Recycling: conference proceedings / Rogina, Anamarija ; Bušić, Matija (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2024. str. 249-256

6. Tuta, Jadranko; Luić, Ljerka

Utjecaj različitih oblika aktivnog učenja primjenom proširene stvarnosti na ishode učenja studenata // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Lasić-Lazić, Jadranka; Rosanda Žigo, Iva; Mandić, Antonija (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 225-238

7. Rumenović, Branko; Jakovljević, Marija; Macolić Kuparić, Klara

Za što učenici Gimnazije i strukovne škole Bernardina Frankopana u Ogulinu koriste digitalne medije? // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Lasić-Lazić, Jadranka; Rosanda Žigo, Iva; Mandić, Antonija (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 300-312

Prikaz slučaja

1. Zaplatić Degač, Nikolina; Knezić, Josip; Ladišić, Darija

Effects of Hippotherapy on Balance of an Adult with cerebral Palsy // 14. mednarodna znanstvena konferenca CELOSTNA OBRAVNAVA PACIENTA: zbornik prispevkov / Blažič, Marjan (ur.).

Novo Mesto: Založba Univerze v Novem mestu, 2024. str. 100-100

Prošireni sažetak izlaganja sa skupa

1. Havaš, Ladislav; Horvat, Tomislav; Srpak, Josip; Matika, Dario

Contemporary ICT Tools and Methods in Higher Education // Book of abstracts of the ENTRENOVA – Enterprise Research Innovation Conference (Online) / Pejić Bach, Mirjana (ur.).

Zagreb: Udruga za promicanje inovacija i istraživanja u ekonomiji "IRENET", Zagreb, Croatia Hrvatskih iseljenika 1, 10000 Zagreb, Croatia, 2025. str. 25-25

2. Aniskin, Aleksej; Zharassov, Shyngys; Moskalova, Khrystyna; Utepov, Yelbek; Aubakirov Maqsat

EFFICIENT USE OF FLAT AND PITCHED ROOFS IN CIVIL CONSTRUCTION WITH APPLICATION OF ADVANCED MATERIALS // MATRIB2025 - International Conference on Materials, Tribology, Recycling: Book of Abstracts / Dalibor Viderščak, Izabela Martinez (ur.).

Varaždin: HDMT - Hrvatsko Društvo za Materijale i Tribologiju, 2025. str. 12-12

3. Srpak, Dunja; Srpak, Josip; Šumiga, Ivan

Comparison of experiences with wet and dry pumping stations // 3rd European Green Conference (EGC 2025) : Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.).

Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2025. str. 160-160

4. Baikhojayeva, Zhuldyz I.; Aldigazieva, Assel; Akhmetov, Daniyar A.; Aniskin, Aleksej; Moskalova, Khrystyna

BLAST FURNACE SLAG AS A COMPONENT OF THREE-COMPONENT BINDER IN MODIFIED CONCRETE FOR LAND RECLAMATION PURPOSES // MATRIB2025 - International Conference on Materials, Tribology, Recycling: Book of Abstracts / Dalibor Viderščak, Izabela Martinez (ur.).

Varaždin: HDMT - Hrvatsko Društvo za Materijale i Tribologiju, 2025. str. 13-13

5. Srpak, Dunja; Nađ, Josip; Srpak, Marko; Šumiga, Ivan

Advantages of Applying IoT in Tourism // Book of abstracts of the ENTRENOVA – Enterprise Research Innovation Conference (Online) / Pejić Bach, Mirjana (ur.).

Zagreb: Udruga za promicanje inovacija i istraživanja u ekonomiji "IRENET", Zagreb, Croatia Hrvatskih iseljenika 1, 10000 Zagreb, Croatia, 2025. str. 7-7

6. Filipec, Manuela

Physiotherapy in primary health care // Book of abstracts - XV. DNOOM International Congress.

Zagreb: Redak, 2024. str. 182-182

7. Denac1, Zlatko1; Kuzmić1, Anica1; Zaplatić Degač2, Nikolina2

TEHNOLOŠKI POTPOMOGNUTA VERTIKALIZACIJA I POSTURALNA KONTROLA NAKON OZLJEDE KRALJEŽNIČNE MOŽDINE – OKRUŽENJE SIGURNO OD PADA // Zbornik sažetaka 1. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Suvremeni pristupi u fizioterapiji" / Ivana Živoder, Nikolina Zaplatić-Degač, Marija Arapović (ur.).

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. str. 53-54

8. Horvat, Matej; Brlek, Iva; Kuzmić, Anica

ROBOTIKA U NEUROLOGIJI // Zbornik sažetaka 1. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Suvremeni pristupi u fizioterapiji" / Ivana Živoder, Nikolina Zaplatić-Degač, Marija Arapović (ur.).

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. str. 65-66

9. Filipec, Manuela; Gosić, Elvir

Application of artificial intelligence in physiotherapy // 1st INTERNATIONAL CONFERENCE Modern approach in physiotherapy.

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. str. 50-50

10. Kovačić, Nikola; Hodić, Vesna

Rana postoperativna rehabilitacija nakon bilateralne endoproteze zgloba kuka u jednom aktu // Zbornik sažetaka 1. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Suvremeni pristupi u fizioterapiji" / Ivana Živoder, Nikolina Zaplatić-Degač, Marija Arapović (ur.).

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. str. 43-44

11. Petrović Peroković, Vesna; Kovačević, Monika; Paurević, Marija; Ribić, Rosana; Car, Željka; Barišić, Lidija

Ferrocene ester and amide Derivates of Desmuramyl Peptides: Synthesis and Analysis of Intramolecular Intercations and Interactions with NOD2 receptor // 20. Ružičkini dani Danas znanost - sutra industrija / Jukić, Ante; Ocelić Bulatović, Vesna; Kučić Grgić, Dajana (ur.).

Osijek, Zagreb: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa; Sveučilište Josipa Jurja Strosssmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, 2024. str. 37-37

12. Colarić, Ivona; Kuzmić, Anica; Živoder, Ivana

PRIMJENA BIOFEEDBACKA-A KOD LEZIJE BRAHIJALNOG PLEKSUSA // Zbornik sažetaka 1. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Suvremeni pristupi u fizioterapiji" / Ivana Živoder, Nikolina Zaplatić-Degač, Marija Arapović (ur.).

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. str. 67-68

13. Šobota, Dijana

Prolegomena za konceptualno-teleološku transformaciju informacijske pismenosti: kritička informacijska pismenost na radnome mjestu // Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever Mediji i komunikacija 2024 : knjižica sažetaka / Lasić-Lazić, Jadranka; Žigo, Iva Rosanda; Mandić, Antonija (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 49-50

14. Vidanec, Dafne; Miljković, Petar

Artificial Intelligence within Graphical Production Management Context // 29. International Scientific Conference Society and Technology 2024 -Creative Industries and Artificial Intelligence: Book of Abstracts / Balabanić, Ivan (ur.).

Maribor: Alma Mater Europea - ECM, 2024. str. 44-44

15. Đurin, Bojan; Novak, Karla; Topalović, Dorotea; Trstenjak, Ema

Application of the Hydrometry in the Karst Areas as an Indicator of the Potential Flooding – A Case Study of the River Mirna in Croatia // 4th International Conference WATERS IN SENSITIVE AND PROTECTED AREAS Book of abstracts / Vouk, Dražen; Nakić, Zoran; Nakić, Domagoj (ur.).

Zagreb: CROATIAN WATER POLLUTION CONTROL SOCIETY, 2024. str. 61-62

16. "Štimac, Karla; Kuzmić, Anica; Zaplatić Degač, Nikolina"

ZRCALNA TERAPIJA - INOVATIVNA TEHNIKA U FIZIOTERAPIJI // Zbornik sažetaka 1. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Suvremeni pristupi u fizioterapiji" / Ivana Živoder, Nikolina Zaplatić-Degač, Marija Arapović (ur.).

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. str. 21-22

Sažetak izlaganja sa skupa

1. Zorko, Anja; Bolčević Horvatić, Nikolina; Ivančić Valenko, Snježana

Vizualizacija mreža: Kreativni pristup u grafičkom prostoru // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2025. godine - MREŽE / Hunjet, Anica (ur.).

Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 71-71

2. Petra Kuhar

Umijeće govorenja – od glasa do utjecaja na društvenim mrežama // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2025. godine - MREŽE / Hunjet, Anica (ur.).

Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 103-103

3. Netinger Grubeša, Ivanka; Wurth, Donka; Juradin, Sandra; Hadzima-Nyarko, Marijana; Frntić, Milena

Benefits and Drawbacks of Using Crushed Brick as an Aggregate in Concrete // 3rd European Green Conference (EGC 2025) : Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.).

Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2025. str. 98-98

4. Domjan Kačarević, Nives; Biškup, Nikola; Tišler Kovač, Petra

Šareni svijet prometa // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2025. godine - MREŽE / Hunjet, Anica (ur.).

Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 56-56

5. Petek, Ema; Škrlec, Iva; Vidoša, Paula; Medvedec, Barbara; Jurčević Šangut, Iva; Šamec, Dunja

Razlike u profilu biflavonoida u listovima ginka (Ginkgo biloba L.) s 23 lokacije u Hrvatskoj // Knjiga sažetaka SANITAS 2025- 8. Studentski kongres zaštite zdravlja / Turkalj, Rebeka; Kostadinović, Anja; Marjanović, Antea et al. (ur.).

Rijeka: FOSS MEDRI, 2025. str. 91-91

6. Jozanović, Marija; Šarkanj, Bojan; Ivančan, Petra; Glumac, Nada; Sakač, Nikola; Filipović, Nikolina; Marković, Dean

Antifungalno djelovanje novosintetiziranih kvaternih amonijevih soli // Međunarodna znanstveno-stručna konferencija Globalni izazovi 21. stoljeća – knjiga sažetaka / Brust Nemet, Maja; Miškulin, Ivan; Miškulin, Maja et al. (ur.).

Osijek: Rotary klub Osijek Academia, 2025. str. 70-71

7. Ivančić Valenko, Snježana; Bolčević Horvatić, Nikolina; Zorko, Anja;

Mreže kao alat za organizaciju u grafičkoj pripremi i dizajnu // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2025. godine - MREŽE / Hunjet, Anica (ur.).

Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 42-42

8. Šamec, Dunja; Jurčević Šangut, Iva; Kovač Tomas, Marija; Medvedec, Barbara

Biological and Ecological Variability of Biflavonoids in Ginkgo (Ginkgo biloba L.) Leaves // 60th Croatian and 20th International Symposium on Agriculture : Book of Abstracts / Majić, Ivana; Antunović, Zvonko (ur.).

Bol: Faculty of Agrobiotechnical Sciences Osijek, University Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2025. str. 69-69

9. Galić, Marina; Rinkovec, Tamara; Ribić, Rosana; Persoons, Leentje; Daelemans, Dirk; Banjanac, Mihailo; Bruketa, Tea; Vianello, Robert, Hranjec, Marijana

SYNTHESIS, BIOLOGICAL ACTIVITY AND INHIBITION OF RIPK2 KINASE OF BENZOXAZOLE ACRYLONITRILES // International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry EFMC-ASMC 2025 Book of Abstracts / - (ur.).

Porto: LD Organisation srl Scientific Conference Producers, 2025. str. 203-203

10. Neuberg, Marijana; Košanski, Tina; Vizjak, Đurđa; Sertić, Vesna

Primjena komplementarnih metoda u zdravstvenoj njezi u kući // XVII. međunarodna znanstveno-stručna konferencija ČIMBENICI KVALITETE ZDRAVSTVENE NJEGE U KUĆI: „Promocija, inovacije i standardi“ / Lovrić, Robert; Barać Ivana; Vujanović, Jasenka et al. (ur.).

Zagreb: UDRUGA MEDICINSKIH SESTARA ZDRAVSTVENE NJEGE U KUĆI (UZNJUK); Sveučilište Sjever; Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek; Sveučilište u Splitu, 2025. str. 6-7

11. Vičević,Renata; Bazianec, Petra; Prebanda, Lorena; Šakić, Roberta; Štulić Ceronja, Ela; Turčić, Nikola; Šalić, Anita; Jurinjak Tušek, Ana; Zelić, Bruno

Optimization of hydrogenase extraction from Ralstonia eutropha H16 cultivated on biodiesel-derived glycerol // SUMMER CONFERENCE OF CROATIAN CHEMICAL SOCIETY RIJEKA – PULA 2025 - Book of abstracts / Rezić, Meštrović Iva (ur.).

Rijeka: Hrvatsko kemijsko društvo, 2025. str. 88-88

12. Jozanović, Marija; Marković, Dean; Vianello, Robert; Čož - Rakovac, Rozelindra; Šarkanj, Bojan; Sakač, Nikola

Quaternary ammonium salts as selective potentiometric sensor materials and efficient antimicrobial agents // SUMMER CONFERENCE OF CROATIAN CHEMICAL SOCIETY RIJEKA – PULA 2025 - Book of abstracts / Rezić, Meštrović Iva (ur.).

Rijeka: Hrvatsko kemijsko društvo, 2025. str. 13-13

13. Blažon, Monika; Horvat, Dajana Maria ; Topolko, Nikolina

Disneyeva tajna mreža - kako su priče povezane // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2025. godine - MREŽE / Hunjet, Anica (ur.).

Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 16-16

14. Jurčević Šangut, Iva; Šamec, Dunja

Changes in pigment composition during leaf yellowing in ginkgo (Ginkgo biloba L.) // Eighth Croatian Botanical Symposium: Book of Abstracts / Ljubešić, Zrinka; Sandev, Dubravka; Koletić, Nikola (ur.).

Zagreb: Croatian Botanical Society, 2025. str. 30-30

15. Ranogajec, Alda; Ilić, Ana; Karić, Antonija; Benko Meštrović, Snježana; Rumbak, Ivana

Processed food intake patterns in patients with chronic obstructive pulmonary disease across four severity stages // 15th International Scientific and Professional Conference With Food to Health : Book of Abstracts / Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Jašić, Midhat (ur.).

Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Food Tehnology Osijek, 2025. str. 14-14

16. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina

Digital transformation and zero marginal cost // Abstract Book of 4th International Conference on Scientific and Innovative Studies ICSIS 2025 / All Sciences Academy (ur.).

Konya: All Sciences Academy, 2025. str. 93-93

17. Pifar, Ines; Hodić, Vesna

REHABILITACIJA NAKON REKONSTRUKCIJE PREDNJEG KRIŽNOG LIGAMENTA KOD RUKOMETAŠICA // Zbornik sažetaka simpozija s međunarodnim sudjelovanjem posvećen obilježavanju 8. rujna Svjetskog dana fizioterapeuta.

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 16-16

18. Jozanović, Marija; Miloš, Marija; Čož-Rakovac, Rozelindra; Ivančan, Petra; Šarkanj, Bojan; Glumac, Nada; Drenjančević, Domagoj; Filipović, Nikolina; Sakač, Nikola; Marković, Dean

Influence of alkyl chain length on antibacterial and antifungal activities of vinylimidazolium quaternary ammonium compounds // 29th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers and 7th Symposium Vladimir Prelog : Book of abstracts / Vrsalović Presečki, Ana (ur.).

Split: Croatian Chemical Society, 2025. str. 184-184

19. Vičević, Renata; Šalić, Anita; Cvjetko Bubalo, Marina; Jurinjak Tušek, Ana; Valinger, Davor; Zelić, Bruno

Integration of Computational Modelling and Experimental Validation to Improve the Stability of GDH and Hydrogenase in DES-based Systems // 29th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers - Book of abstracts.

Split: Croatian Chemical Society, 2025. str. 201-201

20. Neuberg, Marijana; Meštrović, Tomislav

UTJECAJ DEMOGRAFSKIH PROMJENA NA PROVOĐENJE ZDRAVSTVENE NJEGE U KUĆI – ŠTO NAM DONOSI BUDUĆNOST? // 3. međunarodni znanstveno-stručni kongres UDRUGE MEDICINSKIH SESTARA I MEDICINSKIH TEHNIČARA ZDRAVSTVENE NJEGE U KUĆI (UZNJUK) Raznolikosti, inkluzija i resursi: Trendovi u današnjem poslovanju ustanova za zdravstvenu njegu i rehabilitaciju / Mrzljak, Vlatka; Krznarić, Kristina; Nikša, Matas, Siniša et al. (ur.).

Zagreb: Udruga medicinskih sestara i medicinskih tehničara zdravstvene njege u kući (UZNJUK), 2025. str. ---

21. Jakić Đurić, Marija; Pukleš, Iva; Sakač, Nikola; Filipović, Nikolina; Šarkanj, Bojan; Marković, Dean; Matasović, Brunislav; Jozanović, Marija

Application of microchip electrophoresis for the determination of inorganic analytes in dietary supplements // SUMMER CONFERENCE OF CROATIAN CHEMICAL SOCIETY RIJEKA – PULA 2025 - Book of abstracts / Rezić, Meštrović Iva (ur.).

Rijeka: Hrvatsko kemijsko društvo, 2025. str. 60-60

22. Hodić, Vesna; Kovačić, Nikola

FIZIOTERAPIJA I DOPING U VRHUNSKOM SPORTU // Zbornik sažetaka simpozija s međunarodnim sudjelovanjem posvećen obilježavanju 8. rujna Svjetskog dana fizioterapeuta.

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 19-19

23. Šalić, Anita; Vičević, Renata; Jurinjak Tušek, Ana; Zelić, Bruno

Development of Deep Eutectic Solvents with Adjustable Properties for Sustainable Enzymatic Processes // 29th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers - Book of abstracts.

Split: Croatian Chemical Society, 2025. str. 200-200

24. Cvitković, Ivan; Domjan Kačarević, Nives; Biškup, Nikola; Tišler, Petra

Mreža znakova u prometnom labirintu // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2025. godine - MREŽE / Hunjet, Anica (ur.).

Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 38-38

25. Netinger Grubeša, Ivanka; Kramarić, Dalibor; Crnoja, Anđelko; Aniskin, Aleksej

Development and Evaluation of Agro-Waste-Based Capsules for Self-Healing of Concrete Cracks // 12th International conference on civil and urban engineering-Proceedings / Tosti, Fabio (ur.).

Rim: Tosti, Fabio, 2025. str. 1-1

26. Klečina, Ante; Domjan Kačarević, Nives; Biškup, Nikola

Tko se boji mreže tramvaja još? - Mreže sustava gradsko-prigradskog i regionalnog javnog prijevoza putnika kao alat za poticanje održivih putovanja // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2025. godine - MREŽE / Hunjet, Anica (ur.).

Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2025. str. 56-56

27. Jurčević Šangut, Iva; Karalija, Erna; Medvedec, Barbara; Šamec, Dunja

Ginkgo (Ginkgo biloba L.) callus induction from different plant parts // MESMAP – 11 Proceeding book abstracts and full papers / ŞEKEROĞLU, Nazım; SÜNTAR, İpek; BAHADIRLI, Nadire Pelin (ur.).

Gaziantep: MESMAP, 2025. str. 114-114

28. Jurčević Šangut, Iva; Medvedec, Barbara; Šamec, Dunja

Establishment of in vitro callus culture of ginkgo (Ginkgo biloba L.) for studying the biosynthesis of 3',8''-biflavones // PBE 2025 Budapest Programme and Book of Abstracts / / (ur.).

Budimpešta: PBE, 2025. str. 181-181

29. Jozanović, Marija; Ivančan, Petra; Šarkanj, Bojan; Glumac, Nada; Drenjančević, Domagoj; Filipović, Nikolina; Sakač, Nikola; Matasović, Brunislav; Marković, Dean

ANTIFUNGAL ACTIVITY OF SELECTED N-SUBSTITUTED IMIDAZOLE AND BENZIMIDAZOLE CATIONIC SURFACE ACTIVE IONIC LIQUIDS // 23rd International Symposium and Summer School on Bioanalysis - Book of abstracts / Pocrnić, Marijana (ur.).

Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Science, Zagreb, Croatia, 2025. str. 72-72

30. Galić, Marina; Rinkovec, Tamara; Persons, Lentje; Daelemans, Dirk; Radić Stojković, Marijana; Ribić, Rosana; Vianello, Robert; Hranjec, Marijana

Synthesis of biologically active benzoxazoles // First Croatian Summer School on Medicinal Chemistry Book of abstracts / Stepanić, Višnja; Malatesti, Nela; Gabelica Marković, Vesna et al. (ur.).

Zagreb: Croatian Chemical Society, 2025. str. 31-31

31. Jurčević Šangut, Iva; Šamec, Dunja

Investigation of the Biological Activity in Ginkgo (Ginkgo biloba L.) Seeds // 4th DOBEŠ DAYS CONFERENCE on Food Science, Ecology and Environment - Book of abstracts / Dordević, Simona; Dordević, Dani; Tremlová, Bohuslava (ur.).

Brno: UNIVERSITY OF VETERINARY SCIENCES BRNO, 2024. str. 19-19

32. Luić, Ljerka

Retro/Perspektiva istraživanja digitalne inteligencije u području medija i komunikacije iz perspektive profesora-mentora // Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever Mediji i komunikacija : knjižica sažetaka / Lasić Lazić, Jadranka; Rosanda Žigo, Iva; Mandić, Antonija (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 56-56

33. Županić, Mara; Zoranić, Sanja; Brući, Snježana; Živoder, Ivana

Community nurse in the role of protecting the elderly in the local community // Health of Working-Age and Older Adults, 7th scientific and professional international conference, Izola, 19th and 20th September 2024, Book of Abstracts / Petelin, Ana (ur.).

Kopar: Založba Univerze na Primorskem, 2024. str. 148-149

34. Rumenović, Branko; Antić, Marko

Primjena umjetne inteligencije u obrazovanju s ciljem razvijanja komunikoloških kompetencija // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 148-148

35. Jurčević Šangut, Iva; Šamec, Dunja

Intraspecific variation in biflavonoid profiles during leaf yellowing in ginkgo leaves // CMAPSEEC-2024- proceedings book abstracts & full papers / Şekeroğlu, Nazım; Erdoğan Orhan, İlkay; Süntar, İpek et al. (ur.).

Izmir: Association of Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (AMAPSEEC), 2024. str. 45-45

36. Erceg Matijašević, Ivana; Baričević Debelec, Martina; Luić, Ljerka

Assessing Sentiments About Artificial Intelligence Using Artificial Intelligence on the example of Croatian Media // 29. International Scientific Conference Society and Technology 2024 -Creative Industries and Artificial Intelligence: Book of Abstracts / Balabanić, Ivan (ur.).

Maribor: Alma Mater Europea - ECM, 2024. str. 33-33

37. Šalić, Anita; Botlek, Ana; Garaj, Anton; Palaversa, Bruna; Zelić, Bruno; Šamec, Dunja

Polymerization of apigenin catalysed by horseradish peroxidase and laccase in a batch and microreactor // 2nd European Green Conference (EGC 2024) : Book of Abstracts / Šiljeg, Mario; Habuda-Stanić, Mirna (ur.).

Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2024. str. 83-83

38. Šindija, Ante; Barišić, Lena; Hodić Vesna

Uloga fizioterapeuta u prevenciji kardioloških oboljenja // Zbornik sažetaka 1. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Suvremeni pristupi u fizioterapiji" / Ivana Živoder, Nikolina Zaplatić-Degač, Marija Arapović (ur.).

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. str. 16-17

39. Halusek, Vlado

Pošumljavanje zapuštenog zemljišta u teško pristupačnom području // Knjiga sažetaka Zeleni dodir Medvednice – 2. znanstveno – stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem / Popijač, Marina; Petrinec, Branko (ur.).

Zagreb: Javna ustanova Park prirode Medvednice; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 2024. str. 84-84

40. Rathnayake, Namal; Hoshino, Yukinobu; Đurin, Bojan; Rathnayake, Upaka; Šantatić, Andreja

Advancing Hydrological Forecasting: Machine Learning Approaches for Enhanced Water Flow Prediction in the Bednja River, Croatia // SYMPOSIUM PROCEEDINGS 18th International Symposium WATER MANAGEMENT & HYDRAULIC ENGINEERING WMHE 2024 / Michaela Červeňanská, Andrej Šoltész, Dana Baroková, Lea Čubanová (ur.).

Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 2024. str. 116-116

41. Pukleš, Iva; Páger, Csilla; Sakač, Nikola; Matasović, Brunislav; Šarkanj, Bojan; Jozanović, Marija

Utilizing microchip electrophoresis with contactless conductivity detection for analysis of basic amino acids in dietary supplements analysis // XII. Interdisciplinary Doctoral Conference Book of Abstracts / Kovács, Bettina; Glázer-Kniesz, Adrienn; Tislér, Ádám (ur.).

Pečuh: University of Pécs, 2024. str. 170-170

42. Jurčević Šangut, Iva; Šamec, Dunja

Seasonal variation of dimeric flavonoids in ginkgo (Ginkgo biloba L.) leaves // International Congress on Natural Products Research Abstracts Book.

Kraków: -, 2024. str. 305-305

43. Lončarić, Ante; Gotal Skoko, Ana-Marija; Kovač, Tihomir; Skendrović Babojelić, Martina; Fruk, Goran; Šarkanj, Bojan; Sulyok, Michael; Krska; Rudolf; Šubarić, Drago et al.

Impact of chemical parameters on patulin contamination in traditional and commercial apple cultivars // Zbornik sažetaka 59. hrvatskog i 19. međunarodnog simpozija agronoma / Carović-Stanko, Klaudija; Kljak, Kristina (ur.).

Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, 2024. str. 241-241

44. Hoić, Maja

Alati umjetne inteligencije za pretraživanje znanstvenih baza podataka – zamke ili prednosti za pronalazak literature // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: INTELIGENCIJA / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 149-149

45. Granić, Martina; Luić, Ljerka

THE SUBVERSIVE CHIC OF THE COMMUNICATIONAL ASPECT OF THE TERM MEDITERRANEAN AESTHETICS: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW // MIC – Vis, 2024 : Mediterranean Islands Conference : Book of abstracts / Kaliterna Lipovčan, Ljiljana; Medić, Rino; Ramljak, Ozana (ur.).

Zagreb: Institute of Social Sciences Ivo Pilar; VERN' University, 2024. str. 50-50

46. Šamec, Dunja

Biflavonoids: New Insights into Long-Known Molecules // Final Conference NATURALLY project and Conference "From Plant to Pharmacy"- Book of Abstracts / Poljuha, Danijela (ur.).

Poreč: Institute of Agriculture and Tourisam, 2024. str. 8-8

47. Šamec, Dunja; Jurčević Šangut, Iva; Medvedec, Barbara

Harnessing Plant Metabolites: Nature's Defense Against Climate Change // 4th DOBEŠ DAYS CONFERENCE on Food Science, Ecology and Environment - Book of abstracts / Dordević, Simona; Dordević, Dani; Tremlová, Bohuslava (ur.).

Brno: UNIVERSITY OF VETERINARY SCIENCES BRNO, 2024. str. 7-7

48. Jurčević Šangut, Iva; Šamec, Dunja

Ginkgo Tree's Fallen Yellow Leaves: Green Waste or Source of Bioactive Compounds? // 2nd European Green Conference (EGC 2024) : Book of Abstracts / Šiljeg, Mario; Habuda-Stanić, Mirna (ur.).

Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2024. str. 70-70

49. Miličević, Stipe, Rončević, Ante

B2B: Umjetna inteligencija u proizvodnim procesima // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 80-80

50. Rončević, Ante

Digitalizacija kao poduzetnička prilika u nautičkom turizmu // 9th International Scientific Conference CRODMA 2024: Book of Papers / Huzjan, Vladimir; Dobrinić, Damir; Gregurec, Iva (ur.).

Varaždin: Croatian Academy of Sciences and Arts; University of Zagreb Faculty of Organization and Informatics; Croatian Direct Marketing Association, 2024. str. 1-1

51. Klečina, Ante; Krpan, Ljudevit; Cvitković, Ivan; Vilke, Siniša

Improving the public bus network and timetables in Varaždin County in Croatia // SuTra 2024: International Conference on Sustainable Transportation: Book of Abstracts / Brlek, Predrag; Brčić, David (ur.).

Rijeka: University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies; University North, 2024. str. 71-74

52. Bognár, Szabolcs; Despotović, Vesna; Panić, Sanja; Finčur, Nina; Jovanović, Dušica; Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela;

Application of ZnO nanomaterials based on green tea leaf extract for enhanced photocatalytic degradation of tembotrione // Meeting point of the science and practice in the fields of corrosion, materials and environmental protection / Pavlović, Miroslav; Pantović Pavlović, Marijana; Pavlović, Miomir; (ur.).

Beograd: Serbian Society of Corrosion and Materials Protection, 2024. str. 147-147

53. Lazarus, Maja; Sekovanić, Ankica; Šamec, Dunja; Jurčević Šangut, Iva; Šprem, Nikica; Širić, Ivan

Variation of bioactive compounds in fresh and processed wild edible Boletus mushrooms // 9th International Congress of Nutritionists / Croatian Federation of Nutrition Associations (ur.).

Zagreb: Vivid Original d.o.o., 2024. str. 100-100

54. Rončević, Ante; Gregorić, Marina; Magdalenić, Danijela

INNOVATIVE METHODOLOGICAL APPROACH OF THE ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF DIGITALIZATION ON THE ESG FRAMEWORK IN THE DOMAIN OF NAUTICAL TOURISM // MIC – Vis, 2024 : Mediterranean Islands Conference : Book of abstracts / Kaliterna Lipovčan, Ljiljana; Medić, Rino; Ramljak, Ozana (ur.).

Zagreb: Institute of Social Sciences Ivo Pilar; VERN' University, 2024. str. 103-103

55. Jurčević Šangut, Iva; Oreški, Rebeka; Šamec, Dunja

COMPARISON OF THE BIFLAVONOID PROFILE OF GINKGO (Ginkgo biloba L.) LEAVES EXTRACTS PREPARED WITH DIFFERENT SOLVENTS // XV Meeting Of Young Chemical Engineers : Book Of Abstracts / XV. susret mladih kemijskih inženjera : knjiga sažetaka / Ujević Andrijić, Željka; Vidak, Andrej (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), 2024. str. 108-108

56. Skok, Srđan; Vaccaro, Alfredo; Djokic, Sasa; Mak, Martina

Synchronized IoT based digital twin management platform for flexible wind farm operation – sync - twinwind academic project // INTED2024 Proceedings: 18th International Technology, Education and Development Conference : Conference Proceedings / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.).

Valencia, Španjolska: IATED Academy, 2024. str. 7921-7928

57. Šamec, Dunja; Šalić, Anita; Zelić, Bruno; Šepić, Lina; Turkalj, Iva

Identification and quantification of biflavones in ginkgo leaf extracts prepared by convenient and assisted extraction methods // Book of Abstracts Summer Conference of Croatian Chemical Society Rijeka - Pula 2024 / Rezić Meštrović, Iva; Vidović, Nikolina; Petković Didović, Mirna et al. (ur.).

Rijeka: Croatian Chemical Society, 2024. str. 72-72

58. Đurin, Bojan; Svrta, Mario; Bahmanpouri, Farhad; Barbetta, Silvia; Moramarco, Tommaso

Comprehensive Analysis of River Velocity Data and Prediction Model Evaluation // SYMPOSIUM PROCEEDINGS 18th International Symposium WATER MANAGEMENT & HYDRAULIC ENGINEERING WMHE 2024 / Michaela Červeňanská, Andrej Šoltész, Dana Baroková, Lea Čubanová (ur.).

Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 2024. str. 32-33

59. Šalić, Anita; Jurinjak Tušek, Ana; Anđelović, Sara; Ćurić, Željka; Zelić, Bruno

Optimizing Ralstonia eutropha H16 growth and ultrasonic cell disruption // 20 Ružička Days: TODAY SCIENCE – TOMORROW INDUSTRY September 18–20, 2024: Book of abstracts / Jukić, Ante; Ocelić Bulatović, Vesna; Kučić Grgić, Dajana (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa Sveučilište Josipa Jurja Strosssmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Croatian Society of Chemical Engineers Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Food Technology, 2024. str. 63-63

60. Vidanec, Dafne; Miljković, Petar

»Božja Riječ« u dobu umjetne inteligencije: od logosa do eidosa // 65. Godišnji simpozij Hrvatskog filozofskog društva. Filozofija i religija, Zagreb, 28. 30. studenoga 2024. / Radić, Stjepan (ur.).

Zagreb: Hrvatsko filozofsko društvo, 2024. str. 75-75

61. Rosanda Žigo, Iva; Blaži Jelena

Očekivanja i ishodi političke komunikacije - javna komunikacija i parlamentarni izbori // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 64-65

62. Mlakar, Maja; Luić, Ljerka

Stav o digitalnom otisku – prediktor digitalne pismenosti generacije Z // 29. International Scientific Conference Society and Technology 2024 -Creative Industries and Artificial Intelligence: Book of Abstracts / Balabanić, Ivan (ur.).

Maribor: Alma Mater Europea - ECM, 2024. str. 37-37

63. Šamec, Dunja; Jurčević Šangut, Iva; Zelić, Bruno; Šalić, Anita

Optimizing extraction strategies for isolating 3', 8'' biflavones from ginkgo (Ginkgo biloba L.) // CMAPSEEC-2024- proceedings book abstracts & full papers / Şekeroğlu, Nazım; Erdoğan Orhan, İlkay; Süntar, İpek et al. (ur.).

Izmir: Association of Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (AMAPSEEC), 2024. str. 20-20

64. Bebek Markovinović, Anica; Zavadlav, Sandra; Pavlić, Branimir; Kostić, Marko; Dedović, Nebojša; Bosiljkov, Tomislav; Putnik, Predrag; Bursać Kovačević, Danijela

Printing of Future Food - Challenges, Opportunities and Perspectives // 5th International Congress Food Technology Quality and Safety / Šarić, Ljubiša (ur.).

Novi Sad: University of Novi Sad, Institute of Food Technology in Novi Sad, 2024. str. 14-14

65. Šamec, Dunja; Jurčević Šangut, Iva; Kovač Tomas, Marija; Šarkanj, Bojan; Karalija, Erna

Biological activity and biflavone content of ginkgo (Ginkgo biloba L.) – ornamental, medicinal and food plant // Zbornik sažetaka 59. hrvatskog i 19. međunarodnog simpozija agronoma / Carović-Stanko, Klaudija; Kljak, Kristina (ur.).

Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet, 2024. str. 118-118

66. Šamec, Dunja; Jurčević Šangut, Iva; Kovač Tomas, Marija; Šarkanj, Bojan

Istraživanje uloge biflavonoida u biljkama: rezultati biološke aktivnosti in vitro te distribucija u različitim tkivima ginka (Ginkgo biloba L.) // Knjiga sažetaka. Simpozij HDBB / Mlinarić, Selma; Kalinić, Lidija; Šrajer Gajdošik, Martina (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo za biljnu biologiju, 2024. str. 41-42

67. Jurčević Šangut, Iva; Šamec, Dunja

Assessment of polyphenol variability, flavonoids, phenolic acids, pigments, and antioxidant activity across two growth stages of ginkgo leaves // PSE Trends in Natural Products 2024Young Scientists' Meeting, 21st-24thMay 2024, Brno, Czech Republic, BIOACTIVE NATURAL PRODUCTS IN BIOLOGY, PHARMACY AND COSMETICS / Brožova, Hana; Helcman, Martin; Hlavata, Daniela et al. (ur.).

Brno: Masaryk University Brno, 2024. str. 103-103

68. Areki, Wayne; Đurin, Bojan; Šantatić, Andreja; Šrajbek, Marko

Integrated Water Resource Management in Fiji: a Novel Approach to Enhancing Water Supply and Mitigating Flood Risks // SYMPOSIUM PROCEEDINGS 18th International Symposium WATER MANAGEMENT & HYDRAULIC ENGINEERING WMHE 2024 / Michaela Červeňanská, Andrej Šoltész, Dana Baroková, Lea Čubanová (ur.).

Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 2024. str. 66-66

69. Grabar, Ivana; Kolednjak, Marijana; Filipec, Manuela

Esencija inteligencije: Pametniji smo nego što mislimo? // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: INTELIGENCIJA / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 39-39

70. Goran Kozina

Renewable energy sources and their potential // 114th International Scientific Conference on Economic and Social Development: Book of Proceedings / Anjos, Maria do Rosario; Duarte Manuel, Candida; Anđelinovic, Mihovil (ur.).

Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2024. str. 111-118

71. Blaži, Jelena;

Digitalna inteligencija i generacija Z // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 45-45

72. Bursać, Danijel

Razumijevanje uzroka i liječenje neplodnosti // Zbornik radova Kontinentalna Hrvatska: povijesni kontekst, aktualnosti i perspektive u budućnosti (2) / Bratulić, Josip; Dabo, Krešimir (ur.).

Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti; Institut za istraživanje migracija, 2024. str. x-x

73. Tomić, Jovana; Borišev, Ivana, Šarkanj, Bojan; Jović, Danica; Babić Jurislav; Sulyok, Michael;Krska, Rudolf; Kovač, Tihomir

Effects of fullerenol nanoparticles on the secondary metabolites' profile of Fusarium spp. // 4th International Student Conference - DISC2024 / Petrović, Maja; Mihajlović, Ivana; Živančev, Nevena (ur.).

Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, 2024. str. 84-84

74. Ratkovčić, Rosana

Doprinos Ane Deanović istraživanju srednjovjekovnog zidnog slikarstva sjeverne Hrvatske // "Otkrića, istraživanja, prezentacije" u povodu 105. godišnjice rođenja Ane Deanović / Damiani, Suzana; Ožanić, Martina, Žmegač, Andrej (ur.).

Zagreb: Odsjek za konzerviranje i restauriranje umjetnina, Sveučilište u Zagrebu, Akademija likovnih umjetnosti, 2024. str. 26-27

75. Nenadić, Miljenko; Rončević, Ante

Ekonomski i gospodarski razvoj RH potpomognut razvojem inteligencije BI/NBI // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 93-93

76. Poljuha, Danijela; Šola, Ivana; Šamec, Dunja

Synergy in Science: Collaborative Phytochemical Studies in Croatia // Book of Abstracts Summer Conference of Croatian Chemical Society Rijeka - Pula 2024 / Rezić Meštrović, Iva; Vidović, Nikolina; Petković Didović, Mirna et al. (ur.).

Rijeka: Croatian Chemical Society, 2024. str. 59-59

77. Đurin, Bojan; Svrta, Mario; Rossi, Mosè; Šrajbek, Marko

Assessment of Velocity Distribution and Kinetic Turbine Power Output in Water Courses // SYMPOSIUM PROCEEDINGS 18th International Symposium WATER MANAGEMENT & HYDRAULIC ENGINEERING WMHE 2024 / Michaela Červeňanská, Andrej Šoltész, Dana Baroková, Lea Čubanová (ur.).

Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 2024. str. 34-35

78. Jurčević Šangut, Iva; Šamec, Dunja

Comparative analysis of polyphenolic compounds and biological activity of ginkgo infusions from spring and autumn leaves // 8th Faculty of Science PhD Student Symposium: Book of Abstracts / Posarić, Laura; Gmižić, Daria; Ostojić, Tea et al. (ur.).

Zagreb: Faculty of Science, University of Zagreb, Zagreb, Croatia, 2024. str. 73-73

79. Rončević, Katarina; Luić, Ljerka; Rončević, Ante

THE INFLUENCE OF CONTENT TYPE ON SOCIAL MEDIA ON THE INTENSITY OF COMMUNICATION WITH CLIENTS // MIC – Vis, 2024 : Mediterranean Islands Conference : Book of abstracts / Kaliterna Lipovčan, Ljiljana; Medić, Rino; Ramljak, Ozana (ur.).

Zagreb: Institute of Social Sciences Ivo Pilar; VERN' University, 2024. str. 104-104

80. Boroša, Vilim Marijan; Koštan, Kristijan; Cingesar, Ivan Karlo; Zelić, Bruno; Šalić, Anita

Maximizing glucose dehydrogenase performance in 3D printed microreactors with various immobilization strategies // Natural Resources Green Technology and Sustainable Development 5 (2024): Book of Abstracts / Redovniković Radojčić, Ivana; Jakovljević, Tamara ; Hanousek Čiča, Karla et al. (ur.).

Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Food Technology and Biotechnology, 2024. str. 79-79

81. Stanić, Ana; Šalić, Anita; Jurinjak Tušek, Ana; Zelić, Bruno

Biotransformacija glukoze u mikroreaktoru katalizirana imobiliziranim enzimom glukoza dehidrogenaza // Knjiga sažetaka - 2. STUDENTSKI KONGRES O ODRŽIVOJ KEMIJI I INŽENJERSTVU (2. SKOKI) / Felber, Dora; Ljubičić, Dora (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), 2024. str. 15-16

82. August, Karla; Ropac, Jana; Gotovuša, Mia; Zelić, Bruno; Šalić, Anita

Kemijska transesterifikacija otpadnog suncokretovog ulja višim alkoholima u kotlastom reaktoru // Knjiga sažetaka - 2. STUDENTSKI KONGRES O ODRŽIVOJ KEMIJI I INŽENJERSTVU (2. SKOKI) / Felber, Dora; Ljubičić, Dora (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), 2024. str. 21-22

83. Petra Kuhar

Primjena alata umjetne inteligencije u odnosima s javnošću – izazovi i prilike // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 67-67

84. Rončević, Katarina; Luić, Ljerka

Utjecaj primjene Design thinking metode na upravljanje i ishode inovativnog projekta „Festival inovativnih ideja – FunINO“ // Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever Mediji i komunikacija : knjižica sažetaka / Lasić Lazić, Jadranka; Rosanda Žigo, Iva; Mandić, Antonija (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 70-70

85. Bukvić, Zlatko; Canjuga, Irena

Perceptivno - motoričke aktivnosti kroz dugotrajnu i zdravstvenu skrb neuroloških bolesnika u kući // Čimbenici kvalitete zdravstvene njege u kući: „Tehnologija, mediji i obrazovanje“ / Plužarić, Jadranka; Možanić, Renata; Neuberg, Marijana (ur.).

Zagreb: Udruga medicinskih sestara zdravstvene njege u kući, 2024. str. 25-25

86. Potočnjak, Jasminka; Hodić, Vesna; Arapović, Marija

Doživljaj studenata o fizioterapiji u kući // Zbornik sažetaka 1. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Suvremeni pristupi u fizioterapiji" / Ivana Živoder, Nikolina Zaplatić-Degač, Marija Arapović (ur.).

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. str. 55-56

87. Rumenović, Branko; Maletić, Sandra

Uspjeh učenika srednje škole i vrijeme provedeno na društvenim mrežama // Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever Mediji i komunikacija 2024 : knjižica sažetaka / Lasić-Lazić, Jadranka; Žigo, Iva Rosanda; Mandić, Antonija (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 37-37

88. Mustapić, Miljenko; Trstenjak, Maja; Vrkljan, Joso

The relationship between creative solutions in outdoor marketing and young drivers’ distraction // SuTra 2024: International Conference on Sustainable Transportation: Book of Abstracts / Brlek, Predrag; Brčić, David (ur.).

Rijeka: University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies; University North, 2024. str. 89-90

89. Batoš, Ivan; Mičija, Martina

Klavir kao sredstvo komunikacije: pregled stečenih iskustava i smjernice za opstanak u eri umjetne inteligencije // Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever Mediji i komunikacija 2024 : knjižica sažetaka / Lasić-Lazić, Jadranka; Žigo, Iva Rosanda; Mandić, Antonija (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 16-16

90. Jurčević Šangut, Iva; Šamec, Dunja

Influence of flavonoid 3’,8’’ dimerization on antioxidant, neuroprotective, anti- hyperpigmentation and anti-diabetic activities: comparative in vitro analysis of acacetin and isoginkgetin // International Congress on Natural Products Research Abstracts Book.

Kraków: -, 2024. str. 326-326

91. Kučić, Matija; Rončević, Katarina; Luić, Ljerka; Rončević, Ante

Understanding Design Thinking at University: A Project Approach to the Development of Students’ Innovative Culture // Book of Abstracts / The 9th International Scientific Conference ERAZ 2023, Knowledge Based Sustainable Development / Bevanda, Vuk (ur.).

Beograd: Association of Economists and Managers of the Balkans – UdEkoM Balkan, 2024. str. 41-41

92. Šamec, Dunja

Varaždinsko bučino ulje kao funkcionalna hrana // Varaždinsko bučino ulje - III. znanstveni skup : sažetak predavanja / Vincek, Dragutin (ur.).

Varaždin: Varaždinska županija, 2024. str. 9-9

93. Šamec, Dunja; Jurčević Šangut, Iva; Šarkanj, Bojan; Kovač Tomas, Marija; Karalija, Erna

Exploring Living Fossil Plants: Unveiling Novel Molecules for Chemical Priming // Climate-Proof Crop Reproduction: from lab to farm First RECROP Annual Meeting- Book of Abstracts.

Murcia: University of Murcia, 2024. str. 98-98

94. Šalić, Anita; Jurinjak Tušek, Ana; Krog, Valentina; Zelić, Bruno

Chemical permeabilization of Ralstonia eutrophia H16 cells // 20 Ružička Days: TODAY SCIENCE – TOMORROW INDUSTRY September 18–20, 2024: Book of abstracts / Jukić, Ante; Ocelić Bulatović, Vesna; Kučić Grgić, Dajana (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa Sveučilište Josipa Jurja Strosssmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Croatian Society of Chemical Engineers Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Food Technology, 2024. str. 62-62

95. Rosanda Žigo, Iva; Blaži, Jelena

Vrijeme promjena: umjetna inteligencija i mediji // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 42-42

96. Palijan, Goran; Senko, Helena; Huđ, Anastazija; Lazarević, Boris; Petek, Marko; Šamec, Dunja; Brkljačić, Lidija; Rajnović, Ivana; Kajić, Sanja; Mešić, Armin et al.

Short flooding of agricultural soil alter soil enzyme activity // Knjiga sažetaka VI. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa - Inovacije i agrobiznis / Čop, Tajana (ur.).

Osijek: Hrvatsko agroekonomsko društvo, 2024. str. 38-38

97. Mulović Trgovac, Ana; Marković, Biljana; Rončević, Ante

Primjena emocionalne inteligencije u obrazovnom okruženju // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 113-113

98. Mandić, Antonija; Šipek, Jasna; Topolko, Nikolina; Ladić, Nevena

Djeca u svijetu knjiga na Sveučilištu Sjever // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 125-126

99. Jurčević Šangut, Iva; Šamec, Dunja

Mjesečna dinamika nakupljanja 3',8'' - biflavona u lišću ginka (Ginkgo biloba L.): Preliminarna jednogodišnja studija // Knjiga sažetaka Simpozij HDBB s međunarodnim sudjelovanjem / Mlinarić, Selma (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, Trg dr. Žarka Dolinara 1, Koprivnica, Hrvatska, 2024. str. 17-18

100. Visković, Laura; Đerić Elena; Luić, Ljerka

Assessment of the Digital Literacy Influence on the Adoption of AI-Based Tools // 29. International Scientific Conference Society and Technology 2024 -Creative Industries and Artificial Intelligence: Book of Abstracts / Balabanić, Ivan (ur.).

Maribor: Alma Mater Europea - ECM, 2024. str. 63-63

101. Šalić, Anita; Botlek, Ana; Zelić, Bruno; Šamec, Dunja

Polymerization of apigenin catalysed by horseradish peroxidase in a microreactor // 7th International Conference IMPLEMENTATION OF MICROREACTOR TECHNOLOGY IN BIOTECHNOLOGY – IMTB 2024 - BOOK OF ABSTRACTS / Jurinjak Tušek, Ana; Šalić, Anita; Zelić, Bruno et al. (ur.).

Ljubljana: Faculty of Chemistry and Chemical Technology, University of Ljubljana, 2024. str. 22-23

102. Vičević, Renata; Šalić, Anita; Jurinjak Tušek, Ana; Zelić, Bruno

Kinetic modeling of Ralstonia eutropha H16 growth on different media // Natural Resources Green Technology and Sustainable Development 5 (2024): Book of Abstracts / Redovniković Radojčić, Ivana; Jakovljević, Tamara ; Hanousek Čiča, Karla et al. (ur.).

Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Food Technology and Biotechnology, 2024. str. 113-113

103. Kozina, Goran

Renewable energy sources and their potential // 114th International Scientific Conference on Economic and Social Development: Book of Proceedings / Anjos, Maria do Rosario; Duarte Manuel, Candida; Anđelinovic, Mihovil (ur.).

Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2024. str. 111-119

104. Kozina, Goran

Renewable energy sources and their potential // 114th International Scientific Conference on Economic and Social Development: Book of Proceedings / Anjos, Maria do Rosario; Duarte Manuel, Candida; Anđelinovic, Mihovil (ur.).

Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2024. str. 111-118

105. Arapović, Marija; Kuzmić, Anica; Zaplatić Degać, Nikolina; Hodić Vesna

ANALYSIS AND CORRELATION OF WORK LOCUS OF CONTROL AND LIFE SATISFACTION AMONG HEALTHCARE WORKERS IN THE REPUBLIC OF CROATIA // It's About People 2024: In Service of Sustainability and Dignity / Toplak, Jurij ; Siter, Daniel ; Hellmuth Kramberger, Anja et al. (ur.).

Maribor: Alma Mater Europaea – ECM, Alma Mater Press, 2024. str. 189-189

106. Rončević, Ante, Gregorić, Marina; Topolko, Nikolina

Turistička ponuda i umjetna inteligencija na području sjeverozapadne Hrvatske // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 89-89

107. Čulo, Ivona; Blaži, Jelena

Kreativna industrija i umjetna inteligencija // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.).

Sveučilište Sjever, 2024. str. 75-75

108. Nenadić, Miljenko, Rončević, Ante

Nacionalni Business Intelligence sustavi u funkciji gospodarskog rasta (primjer Kine i njezina utjecaja na Zapadni Balkan) // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić, Antonija (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 31-45

Stručni rad

1. Vojković, Goran

The Legal Status and Conduct of Economic Activities on Seabeaches in Croatia // Book of Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Maritime Law / Jelovčić (ur.).

Split: Faculty of Law University of Split, 2025. str. 241-269

2. Cvitković, Ivan; Domjan Kačarević, Nives; Kučiš Sara

The Key Role of Electromobility in the Future of Sustainable Transport // International Conference on Sustainable Transport – Proceedings / Brčić, Davor; Brlek, Predrag; Biškup, Nikola et al. (ur.).

University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies, Rijeka, Croatia, 2025. str. 93-107

3. Klečina, Ante; Cvitković, Ivan; Krpan, Ljudevit; Domjan Kačarević, Nives

Concept of an Integrated Timetable in the Area of the City of Varaždin, Croatia // 4th International Conference "Transport for Today's Society" 24-25 April 2025, Ohrid, Republic of North Macedonia / Kostov, Mitko (ur.).

Bitola: University "St. Kliment Ohridski", 2025. str. 27-33. doi: 10.20544/TTS2025.4.1.25.p04

4. Gojić, Mirko; Kožuh, Stjepan; Ivanić, Ivana; Dumenčić, Daniela; Kozina, Franjo; Garešić, Ivica; Juraga, Ivan; Kosec, Borut; Nagode Aleš

Zavarivanje Cu-Al-Ni legure s prisjetljivosti oblika TIG postupkom // Zbornik radova 13. Međunarodno znanstveno-stručno savjetovanje SBZ 2025 "Strojarske tehnologije u izradi konstrukcija i proizvoda, SBZ 2025" / Samardžić, Ivan; Pavić, Josip; Marić, Dejan (ur.).

Slavonski Brod: Sveučilište u Slavonskom Brodu, 2025. str. 338-347

5. Canjuga, Irena; Sajko, Melita; Mijoč, Vesna; Dretar, Elena; Breček, Alen

Kako studenti osjećaju prije, tijekom i nakon ispita? // Izzivi za zagotavljanje kakovosti in varnosti na področju zdravstva in sociale v času globalnih sprememb / Železnik, Uroš (ur.).

Slovenj Gradec: Fakulteta za zdravstvene in socialne vede, 2025. str. 241-250

6. Sajko, Melita; Canjuga, Irena; Kučej, Helena; Herak, Ivana; Uršulin-Trstenjak, Natalija

USAMLJENOST STARIJIH OSOBA – JAVNOZDRAVSTVENI IZAZOV // Izzivi za zagotavljanje kakovosti in varnosti na področju zdravstva in sociale v času globalnih sprememb / Železnik, Uroš (ur.).

Slovenj Gradec: Fakulteta za zdravstvene in socialne vede, 2025. str. 174-180

7. Novak, Špela; Klobčar, Damjan; Ščetinec, Aljaž; Bračun, Drago; Selak, Luka; Trdan, Uroš; Bušić, Matija

Razvoj digitalnega dvojčka robotske varilne celice // Zbornik Dneva varilne tehnike 2025 / Lešnjak, Andrej; Tušek, Janez; Klobčar, Damjan et al. (ur.).

Celje: Celjski sejem d.d., 2025. str. 95-101

8. Arih, Antonio; Bušić, Matija; Šolić, Sanja; Tropša, Vlado; Tomić, Tanja

Utjecaj brzine rezanja i položaja žarišta na kvalitetu laserskog rezanja aluminijeve legure EN AW 5754 // MATRIB 2024 - International conference on Materials, Tribology, Recycling: conference proceedings / Rogina, Anamarija ; Bušić, Matija (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2024. str. 20-30

9. Busija, Zoran; Švoger, Siniša; Srpak Josip; Horvat Lovro

Korištenje web servera u Siemens LOGO! aplikacijama // PLIN 2024 - Zbornik radova 15. međunarodnog skupa o prirodnom plinu, toplini i vodi / Raos, Pero; Kozak, Dražan; Raos, Marija et al. (ur.).

Slavonski Brod: Sveučilište u Slavonskom Brodu, 2024. str. 239-248

10. Zoranić, Sanja; Županić, Mara; Živoder, Ivana; Iveta, Vedrana

Incidence of depression in institutionalized older people // Health of Working-Age and Older Adults, 7th scientific and professional international conference, Izola, 19th and 20th September 2024, Book of Abstracts / Petelin, Ana (ur.).

Kopar: Založba Univerze na Primorskem, 2024. str. 38-39

11. Županić, Mara; Zoranić, Sanja; Brući, Snježana; Živoder, Ivana

Community nurse in the role of protecting the elderly in the local community // Health of Working-Age and Older Adults, 7th scientific and professional international conference, Izola, 19th and 20th September 2024, Book of Abstracts / Petelin, Ana (ur.).

Kopar: Založba Univerze na Primorskem, 2024. str. 148-149

12. Stojanović, Katarina; Cvitković, Ivan; Domjan Kačarević, Nives

Ethics of the Digital Future // Peta međunarodna naučna konferencija “Jačanje medijskog kredibiliteta kroz unapređenje etičkih standarda” : zbornik radova / Branislav Sančanin (ur.).

Sremski Karlovci: Centar za kulturu, obrazovanje i medije "Akademac", 2024. str. 367-375. doi: 10.18485/akademac_nsk.2024.5.ch25

13. Kranjčević Ščurić, Mihaela; Ščurić, Ivica; Gorupić, Blaženka; Živoder, Ivana; Herak, Ivana

POVIJEST IZOLACIJE - OD KARANTENE DO COVIDA-19 // 13. međunarodni kongres Hrvatske udruge medicinskih sestara „Sestrinstvo bez granica“-Izazov i modeli zapošljavanja medicinskih sestara i tehničara: knjiga sažetaka / Aldan, Damjan Abou (ur.).

HUMS, 2024. str. 280-281

14. Šrajbek, Marko; Kovač, Ivan, Đurin, Bojan; Gilja, Gordon

Trend and Correlation Analysis of Groundwater Quality at the Bartolovec Wellfield in Croatia // Symposium proceedings of 18th International Symposium Water Management & Hydraulic Engineering (WMHE 2024) / Červeňanská, Michaela ; Šoltész, Andrej ; Baroková, Dana et al. (ur.).

Bratislava: Slovak University of Technology in Bratislava, 2024. str. 232-244

15. Jurčević Šangut, Iva; Cvitković, Ante; Valjetić, Marijana; Sudarić Bogojević, Mirta

Upoznatost stanovništva Brodsko-posavske županije s invazivnim vrstama komaraca // Zbornik radova 35. znanstveno - stručno - edukativnog seminara s međunarodnim sudjelovanjem DDD i ZUPP 2024 / Korunić, Javorka (ur.).

Zagreb: KORUNIĆ d.o.o., 2024. str. 51-57

16. Habuda-Stanić, Mirna; Romić, Željka; Šiljeg, Mario; Žinić, Helena

Utjecaj ispiranja vodoopskrbne mreže na kvalitetu vode u vodoopskrbnom sustavu // Crovik - Aktualnosti u vodoopskrbi i odvodnji; Stručni skup Hrvatske grupacije vodovoda i kanalizacije; Zbornik radova 2024. / Kopić, Jasna; Štefanac, Dario; Kovačić, Miroslav (ur.).

Pula: A.T.I. d.o.o., 2024. str. 15-27

17. Kraljević, Aleksandra: Tadejević, Matej: Rado, Vlatka: Glavočević, Dino

PRIMJENA SUVREMENIH METODA U RESPIRATORNOJ FIZIOTERAPIJI U JEDINICAMA INTENZIVNOG LIJEČENJA- NAŠA ISKUSTVA // Zbornik sažetaka 1. Međunarodnog znanstveno-stručnog skupa "Suvremeni pristupi u fizioterapiji" / Ivana Živoder, Nikolina Zaplatić-Degač, Marija Arapović (ur.).

Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. str. 25-26

18. Aleksej Aniskin, Shyngys Zharassov, Khrystyna Moskalova, Yelbek Utepov

SENSOR BASED APPROACH TO STUDY THE INTERCORRELATION OF FACTORS AFFECTING CONCRETE STRENGTH GAIN // MATRIB 2024 - International conference on Materials, Tribology, Recycling: conference proceedings / Rogina, Anamarija ; Bušić, Matija (ur.).

Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2024. str. 11-19

19. Đurin, Bojan; Kranjčić, Nikola; Cetl, Vlado; Markovinović, Danko; Frntić, Ana

APPLICATION OF GEODETIC AND HYDROMETRIC MEASUREMENTS FOR THE PURPOSES OF DEFINING THE WATER BALANCE – THE EXAMPLE OF “DEDIN MLIN” NEAR SVETI ĐURĐ ON THE PLITVICA RIVER, CROATIA // Proceedings of International Conference on Contemporary Theory and Practice in Construction XVI / Maksimović, Snježana; Malinović, Miroslav (ur.).

Banja Luka: University of Banja Luka Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, 2024. str. 700-709. doi: 10.7251/stp202401074DJ

20. Kikelj, Matija; Horvat, Dajana Maria; Mišević, Petar

EDUCATIONAL PROGRAMMES FOR TRAININGS IN THE AREA OF EU FUNDS IN THE REPUBLIC OF CROATIA // 9th International Scientific Conference CRODMA 2024: Book of Papers / Huzjan, Vladimir; Dobrinić, Damir; Gregurec, Iva (ur.).

Varaždin: Croatian Academy of Sciences and Arts; University of Zagreb Faculty of Organization and Informatics; Croatian Direct Marketing Association, 2024. str. 439-449

21. Kranjčić, Nikola; Markovinović, Danko; Cetl, Vlado; Bjelotomić Oršulić, Olga

Underground infrastructure data acquisition using electromagnetic locator device // Proceedings of the International Symposium on Engineering Geodesy / Paar, Rinaldo; Marendić, Ante (ur.).

Zagreb: Croatian Geodetic Society, 2024. str. 319-325

22. Maletić, Sandra; Košeto Nadinić, Manuela

Stavovi obrazovatelja o digitalnim pravima // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija iz područja Medija i komunikacije održane u Koprivnici 23. i 24. 11. 2023. / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić, Antonija (ur.).

Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. str. 185-194

Prilog sa skupa (u časopisu)

Izvorni znanstveni rad

1. Anica Hunjet, Lea Kuštelega, Dijana Vuković

Influence of Competency Development on Corporate Climate and Economical Knowledge Management in Organizations // American international journal of contemporary research, ISSN: 2771- 6368, 2024. str. 35-42. doi: https://doi.org/10.54808/ICSIT2024.01

2. Hadzima-Nyarko, Marijana; Kovačević, Miljan; Netinger Grubeša, Ivanka; Lozančić, Silva

Prediction of the Characteristics of Concrete Containing Crushed Brick Aggregate // Engineering proceedings, 68, 1, 2024. str. 1-10. doi: 10.3390/engproc2024068024

Pregledni rad (znanstveni)

1. Klobcar, Damjan; Reza Ghavi, Mohammad; Povh, Janez; Bračun, Drago; Trdan, Uros; Bušić, Matija; Đurić, Aleksija; Imširović, Mirza; Ščetinec, Aljaž

A Review of Recent Advances and Future Trends in Wire Arc Additive Manufacturing // Advances in Science and Technology, 163, 2025. str. 21-37. doi: 10.4028/p-gq1x0e

Sažetak izlaganja sa skupa

1. Herak, Ivana; Krajačić, Ivana; Uršulin-Trstenjak, Natalija; Novak, Valentina; Sajko, Melita; Grgurović, Denis

Awareness of the general population about gallstones in the Republic of Croatia // Journal of hygienic engineering and design, 50, pp, 2025. str. 10-10

2. Jurčević Šangut, Iva; Šarkanj, Bojan; Šamec, Dunja

Unlocking the bioactive potential of dimeric flavonoids: Comparison of 3'-8''-dimers versus monomeric subunits // Genetics & applications, SI:2-EuSPMF, 2024. str. 91-91

3. Kanižaj Rogina, Željka; Herak, Ivana; Varga, Elena; Dodlek Šarkanj, Ivana; Uršulin-Trstenjak, Natalija

The prevalence of celiac disease in the population of northwest Croatia // Journal of hygienic engineering and design, 49, 2024. str. 4-4

4. Šamec, Dunja; Jurčević Šangut, Iva; Kovač Tomas, Marija; Šarkanj, Bojan; Karalija, Erna; Šalić, Anita; Zelić, Bruno

New insights into ginkgo biflavonoids a century after their initial discovery // Genetics & applications, SI:2-EuSPMF, 2024. str. 5-5

Stručni rad

1. Županić, Mara; Zoranić, Sanja; Živoder, Ivana

Comparison of quality of life indicators of the elderly in Croatian urban and rural areas // Liječnički vjesnik : glasilo Hrvatskog liječničkog zbora. Suplement, 145, suplement 9, 2024. str. 4-4. doi: https://doi.org/10.26800/LV-145-supl9-4

Druge vrste radova

Izložba

1. Švoger, Siniša

BITNO - izložba starih računala, računalne opreme i virtualna retroigraonica // Varaždinski muzealac - glasilo Gradskog muzeja Varaždin, 61. Varaždin: Gradski muzej Varaždin, 2024. 4-5

Izvještaj

1. Milković, Marin; Hunjet, Anica; Topolko, Nikolina; Babić, Neva

Godišnje aktivnosti Sveučilišta Sjever za razdoblje 2023.-2024. // Godišnje aktivnosti Sveučilišta Sjever za razdoblje 2023.-2024., 1 / Hunjet, Anica; Topolko, Nikolina; Babić, Neva (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2025. 1-399

Katalog

1. Bitanga, Iva-Matija

Sanjati kazalište, predstave nastale prema djelima Ivane Brlić-Mažuranić // Sanjati kazalište, 28 / Tekić, Romana (ur.). Slavonski Brod: Muzej grada Slavonskog Broda, 2024. 4-6

Ostali članci/prilozi

1. Vojković, Goran

Pravni status morskih plaža, kategorizacija i gospodarsko korištenje // IUS-INFO. Zagreb: Lexpera, 2024

2. Vojković, Goran

Koncesije na zahtjev na pomorskom dobru – nova mogućnost u razvoju turizma // IUS-INFO. Zagreb: Lexpera, 2024

Ostalo

1. Meštrović, Tomislav; Neuberg, Marijana; Jurić Oliver; Kevrić Jelena

Higijena i socijalna medicina / Thompson, Matea (ur.), 2024. ---

2. Batoš, Ivan

Varaždin flute fest, 2024

3. Hoić, Maja

Pregled online AI alata za pretraživanje znanstvenih baza podataka, 2024. doi: 10.5281/zenodo.11175389

Popularni rad

1. Štimac Ljubas, Vlatka

Briga o nazivlju kao dio Nacionalnoga plana hrvatske jezične politike // Hrvatska revija / Polić-Bobić, Mirjana (ur.). Zagreb: Matica hrvatska, 2025. 13-14

2. Brlek, Predrag

Geoprometni položaj i značaj Republike Hrvatske // Suvremena trgovina - Logistika i održiva mobilnost, Vol. 49, dodatak br.2 / Buntak, Krešimir (ur.). Zagreb: Seniko studio d.o.o., 2024. 32-34

3. Hunjet, Anica; Furdi Šafarić, Petra; Vuković, Dijana

Emocionalna inteligencija // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: INTELIGENCIJA / Hunjet, Anica (ur.). koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. 95-95

4. Blažon, Monika ; Globočnik Žunac, Ana ; Zorko, Anja

Emocionalna inteligencija: zašto je važno imati mentalni sklop pobjednika? // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2024. godine - INTELIGENCIJA. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. 115-115

5. Neuberg, Marijana; Ribić, Rosana; Kanižaj Rogina, Željka; Gloc, Izabela; Udiljak, Danijela; Balog, Davor, Bunčić, Irena

Utjecaj pojedinih namirnica te komponenti energetskih pića na koncentraciju i inteligenciju adolescenata // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2024. godine - INTELIGENCIJA. Varaždin, Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. 36-36

6. Šalić, Anita; Zelić, Bruno

Bridging the Gap Between Biotechnology and Industry: Integrating Design Thinking and Flipped Learning, Workshop (Koprivnica, 2024), 2024

7. Novak, Valentina; Vincek, Valentina; Novosel, Luka; Polanec, Ana Marija; Bedeković Nina; Ranogajec, Jelena

Inteligentno, ali problematično korištenje interneta, 2024

8. Mandarić, Doroteja; Hunjet, Anica

Percepcija inteligencije i ključ za uspjeh // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: INTELIGENCIJA / Hunjet, Anica (ur.). Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. 54-54

9. Valentina, Vincek; Ivana, Herak; Stojsavljević, Nika

Supstitucijske ovisnosti (alkohol, droge, duhanski proizvodi) te utjecaj istih na inteligenciju osobe // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2024. godine - INTELIGENCIJA: Sveučilište Sjever, 2024

10. Turšić, Vito; Hunjet, Anica

Umjetna inteligencija i ljudska glupost // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: INTELIGENCIJA / Hunjet, Anica (ur.). Koprivnica, varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. 94-94

11. Canjuga, Irena; Canjuga, Anđelko; Dretar, Elena

Korelati uspješnog rukovođenja-kvalitativna studija // Celostna obravnava pacienta / Fakulteta za zdravstvene vede, Univerza v Novom mestu (ur.). Novo mesto: Fakulteta za zdravstvene vede, Univerza v Novem mestu, 2024. 4-109

12. Novak, Valentina; Vincek, Valentina; Novosel, Luka; Polanec; Ana Marija; Bistrović, Edita; Bedeković, Nina; Ranogajec, Jelena

Inteligentno, ali i problematično korištenje interneta // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2024. godine - INTELIGENCIJA, 2024

13. Križanec Cvitković, Maja

U AKCIJI : INTELIGENCIJA I ZNANOST // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2024. godine - INTELIGENCIJA. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. 150-150

14. Rudančić, Andreja; Puljiz, Hrvoje; Gršić, Zvonimir

Povijesni razvoj i značaj poslovne inteligencije u poslovanju organizacija // Festival znanosti 2024., Inteligencija / Hunjet, Anica (ur.). Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. 59-59

15. Benjak, Ivana; Hunjet, Anica

Emocionalna inteligencija i obrazovanje // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: INTELIGENCIJA / Hunjet, Anica (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. 51-51

16. Vuković, Dijana; Keček, Damira; Hunjet, Anica

Zašto je emocionalna inteligencija važna u razvoju djeteta? // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: INTELIGENCIJA / Hunjet, Anica (ur.). Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. 53-53

17. Hoić, Maja

Upravljanje istraživačkim podacima u hrvatskoj znanosti: o istraživačkim podacima na konferenciji Dani e-infrastrukture DEI 2024, 2024

18. Žeželj, Zoran; Novak, Valentina; Matoc, Mario; Đuran, Luka

Primjena inteligencije u pružanju prve pomoći u hitnim situacijama // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2024. godine - INTELIGENCIJA. Varaždin, Koprivnica: Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. 33-33

Skripta

1. Slunjski, Robert; Mišević, Petar

Ekonomska geografija // Ekonomska geografija. Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. 1-107

Ocjenski radovi

Diplomski rad (stručni)

1. Šarušić, Ivan

Utjecaj digitalnih marketinških kanala na poslovanje poduzeća u građevinskom sektoru Republike Hrvatske / Rončević, Ante (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

Diplomski rad (sveučilišni)

1. Košti, Maja

Dizajn i proizvodnja ambalaže s minimalnim utjecajem na okoliš: Sinergija grafike i reciklaže / Hajdek, Krunoslav (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2025

2. Glavica, Kristina

Procjena utjecaja organizacijskog učenja i inovacija na održivu konkurentsku prednost / Luić, Ljerka (mentor).

Varazdin, Sveučilište Sjever, 2025

3. Prvčić, Petra

Oporaba PET ambalaže / Hajdek, Krunoslav (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2025

4. Martinčević-Mikić, Mihael

Primjena posebnih vrsta turbina na lokacijama kod mjernih postaja "Luke" i "Turkovići" na rijeci Gornjoj Dobri / Đurin, Bojan (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

5. Toplak, Mihovil

Utjecaj parametara zavarivanja pri MAG zavarivanju čelika za poboljšavanje / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

6. Šajatović, Nikola

Oblikovanje, izrada i ispitivanje višefunkcijskog alata za tokarenje / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

7. Kardum, Mario

Povratno inženjerstvo s analizom točnosti izrade vilice mjenjača proizvedene metodom selektivnog laserskog taljenja metala u komori / Karakašić, Mirko (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

8. Benček, Suzana

Utjecaj nagrađivanja na motiviranost i pozitivno organizacijsko ponašanje zaposlenika / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

9. Zadro, Luka

Optimiranje štita kućišta generatora / Galić, Ivica (mentor); Perić, MAto (neposredni voditelj) .

Zagreb, Fakultet strojarstva i brodogradnje, 2025

10. Nizić, Marko

Analiza dimenzijske točnosti optičkim i kontaktnim mjernim sustavom CNC glodanjem izrađene viljuške prijenosnika snage i gibanja / Karakašić, Mirko (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

11. Vrban, Ivana

Istraživanje utjecaja organizacijskog nezadovoljstva na fluktuaciju zaposlenika / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

12. Šokec, Doris

Istraživanje uloge motivacije žena u procesu pokretanja poduzetničkog pothvata / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

13. Balažinec, Luka

Utjecaj parametara zavarivanja pri TIG zavarivanju aluminijevih legura / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

14. Drvarek, Silvija

Konceptualni model poslovne analitike korištenjem podatkovne analitike ostvarene primjenom BI alata u svrhu procjene doprinosa stranih radnika regionalnom razvoju Hrvatske / Luić, Ljerka (mentor).

Varazdin, Sveučilište Sjever, 2025

15. Zelić, Mihael

Unos i provođenje topline pri TIG zavarivanju bakra i legura bakra / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

16. Ištvan, Igor

Primjena ultrazvučne kontrole zavarenih spojeva u proizvodnji izmjenjivača topline / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

17. Rončević, Katarina

Utjecaj primjene Design thinking metode na ishode inovativnog projekta - Temeljena na primjeru FunINO, autorskom projektu studenata Sveučilišta Sjever / Luić, Ljerka (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

18. Kovačić, Bruno

Utjecaj pandemije COVID-19 na odvijanje putničkog prometa na području RH / Brlek, Predrag (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

19. Kušt, Valentino

Pogreške i nepravilnosti pri zavarivanju trenjem rotirajućim alatom / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

20. Perković, Veronika

Clickbait naslovi u medijima i njihov utjecaj na stavove mladih / Vojković, Goran (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

21. Belavić, Zvonimir

Sigurnost i zaštita osobnih dokumenata u javnom komuniciranju / Žiljak Gršić, Jana (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

22. Čulić, Una

Utjecaj riječi i glasa na međusobno razumijevanje i poticanje emocija kod mladih osoba / Tomiša, Mario (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

23. Duljak, Slavica

Društveno odgovorno poslovanje i povjerenje zaposlenika u logističkim poduzećima / Sesar, Vesna (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

24. Šignjar, Lorena

Ambalaža u prehrambenoj industriji / Hajdek, Krunoslav (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

25. Antolić, Katarina

Detekcija i prepoznavanje lica koristeći duboko učenje i SQL bazu za pohranu / Dumić, Emil (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

26. Jelušić, Matea

Detekcija loga u digitalnom marketingu koristeći modele dubokog učenja / Dumić, Emil (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

27. Kešina, Spomenko

Otkrivanje krivotvorenja slika i njihova lokalizacija / Dumić, Emil (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

28. Maleš, Ante

Utjecaj gravitacije na geometriju izratka pri navarivanju MIG/MAG postupkom u aditivnoj proizvodnji / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

29. Hrastinski, Martin

TIG zavarivanje bakra i legura bakra / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

30. Gregorinčić, Sanja

TIG zavarivanje nehrđajućih čelika / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

31. Lehpamer, Adam

Utjecaj parametara u MIG/MAG postupku navarivanja na geometrijska svojstva izratka pri aditivnoj proizvodnji / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

32. Kučić, Matija

Procjena utjecaja inovativne kulture sveučilišta na inovativnost studenata - Temeljena na primjeru FunINO, autorskom projektu studenata Sveučilišta Sjever / Luić, Ljerka (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

33. Petrović, Ena

Objektivno i subjektivno ispitivanje kvalitete slika nadopunjenih s modelima dubokog učenja / Dumić, Emil (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

34. Škorjanec, Anabela

Metalna ambalaža u prehrambenoj industriji / Hajdek, Krunoslav (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

35. Zemljak, Valentina

Zaštita ispisanih poslovnih isprava u knjigovodstvu / Žiljak Gršić, Jana (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

36. Mandarić, Matija

Razvoj design thinking ekspertize kod studenata poslovne ekonomije / Luić, Ljerka (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

37. Novko, Lana

Upravljanje ljudskim potencijalima u zdravstvenoj ustanovi / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

38. Pavlic Nikola

Razvoj koncepta stroja za usitnjavanje biljnih žetvenih ostataka / Botak Zlatko (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

39. Vidačić, Krunoslav

Utjecaj javnog prijevoza na smanjenje potrebe za parkirnim mjestima: primjer Grad Varaždin / Brlek, Predrag (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

40. Lisičak, Paula

Dijeljena mobilnost u Europskoj uniji i Republici Hrvatskoj / Brlek, Predrag (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

41. Mužic, Dominik

Proizvodne tehnologije primijenjene u izradi steznog uređaja za CNC obradni centar / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

42. Jug, Marko

Interkulturalna komunikacija na primjeru stranih radnika u gradu Ivancu / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

43. Šambar, Marko

Menadžment ljudskih potencijala kao temelj uspjeha organizacije / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

44. Kolenko, Marko

Društvene mreže kao suvremeni marketinški alat / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

45. Jerešić, Romina

Žene i poduzetništvo / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

46. Milošević, Luka

Steganografija slike / Dumić, Emil (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

47. Hajdinjak Leo

Izbor najbolje varijante konstrukcije malčera primjenom AHP metode za višekriterijsko odlučivanje / Botak Zlatko (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

48. Tunić, Gabrijela

Utjecaj parametara navarivanja na konačnu iskoristivost izratka pri aditivnoj proizvodnji MIG/MAG tehnologijom / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

49. Kutnjak, Anja

Hidroenergetski potencijal rijeke Bednje na lokaciji Lovrentovec / Đurin, Bojan (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

50. Kuzmić, Dominik;

Proizvodne tehnologije korištene pri izradi steznog uređaja za CNC glodalicu / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

51. Adamić Ciglar, Viktorija

Sistemski pregled metoda i tehnika za procjenu rizika primjenom norme ISO 31010:2019 / Buntak, Krešimir (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

52. Šoštarić, Ines

Utjecaj veličine plodova jagode (Fragaria ananassa × Duch.) na bioaktivni sastav i antioksidacijski potencijal / Bursać Kovačević, Danijela (mentor); Bebek Markovinović, Anica; Putnik, Predrag; Duralija, Boris (neposredni voditelj) .

Zagreb, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, 2024

53. Čolić, Siniša

Utjecaj unutarnjih i vanjskih čimbenika motivacije na zadovoljstvo zaposlenika / Hunjet, Anica (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

54. Košti, Lea

Mjere sigurnosti i zaštite u proizvodnji staklene ambalaže, s naglaskom na recikliranje stakla / Brkić, Vladislav (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

55. Huzek, Mateja

Žensko poduzetništvo na području Republike Hrvatske- otvaranje dječjeg vrtića / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

56. Cmuk, Marko

Optimiranje konstrukcije kabelskih ljestava / Karakašić, Mirko (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

57. Kapeš Kozjak, Dunja

Utjecaj pandemije COVID-19 na poslovanje malih poduzeća Varaždinske županije / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

58. Šatvar, Ivana

Zeleni marketing i utjecaj ambalaže na okoliš / Hajdek, Krunoslav (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

59. Boltek, Laura

Usporedba H.266/VVC i AV-1 kodiranja pomoću ffmpeg programa i različitih objektivnih mjera / Dumić, Emil (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

60. Šoštarić, Anja

Utjecaj inteligentnih transportnih sustava na održivu mobilnost: Analiza i primjeri iz Hrvatske i Europe / Brlek, Predrag (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

61. Sabolić, Izidor

Doprinos sustava dijeljene mobilnosti povećanju mobilnosti u urbanim sredinama / Brlek, Predrag (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

62. Korpar, Brankica

Implementacija i učinci naprednih elektroničkih pomoćnih sustava (ADAS) u biciklističkoj sigurnosti / Brlek, Predrag (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

63. Lesničar, Dejan

MIG zavarivanje nehrđajućeg čelika X5CrNi18-10 / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

64. Kaić, Ivan

Integracija kolaborativnog robota u sustav za robotizirano lasersko zavarivanje / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

65. Baranašić, Tesa

Održivi razvoj u području logistike i zelena logistika / Sesar, Vesna (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

66. Murković, Karlo

Utjecaj žarenja na mehanička svojstva AlSi10Mg legure dobivene aditivnim postupkom selektivnog laserskog taljenja praha u komori (LPBF) / Šolić, Sanja (mentor).

Sveučilišni centar Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

67. Čičko, Tina

Prometni izazovi urbanih sredina: Perspektiva Zagreba i uloga podzemne željeznice kao potencijalnog rješenja / Brlek, Predrag (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

68. Vuković, Sara

A-TIG zavarivanje nehrđajućih čelika / Bušić, Matija (mentor).

Varaždng, Sveučilište Sjever, 2024

Doktorski rad

1. Kristek Janković, Antonija

Primjena kemijski modificiranih lignoceluloznih materijala pri uklanjanju nitrata iz otpadnih voda / Habuda-Stanić, Mirna; Šiljeg, Mario (mentor).

Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2024

2. Blaži, Jelena

Povijest varaždinskog novinarstva i njegov utjecaj na društveni život / Rosanda Žigo, Iva; Huzjan, Vladimir (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

3. Petra Kuhar

Integrativni model odnosa s javnošću u hrvatskom sustavu visokog obrazovanja / Darijo Čerepinko (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

4. Dodlek Šarkanj, Ivana

Utjecaj mikotoksina na senzorski profil craft piva korištenjem kvantitativne deskriptivne analize / Vahčić, Nada; Markov, Ksenija (mentor).

Zagreb, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, 2024

Završni rad (stručni)

1. Budinski, Antonio

Utjecaj parametara zavarivanja pri MIG zavarivanju aluminijeve legure EN AW 1050 / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

2. Špac, Filip

Upravljanje sigurnosnim aspektima tehničke komponente poslovno-informacijskih sustava / Luić, Ljerka (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2025

3. Pantaler, Maja

Istraživanje predtretmana sjemena bijelog kupusa etanolom i ekstraktom lista ginka u svrhu ublažavanja posljedica solnog stresa u in vitro uvjetima / Šamec, Dunja (mentor); Jurčević Šangut, Iva (neposredni voditelj) .

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2025

4. Vidović, Ivor

Dizajn i priprema za tisak autorskih karata za društvenu igru / Zorko, Anja (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

5. Arnautović, Lara

Aflatoksin M1 u fermentiranim mliječnim proizvodima: pojavnost, rizici i uloga mikrobne kulture / Kovač Tomas, Marija (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2025

6. Štefanec, Gabrijela

Inovativne metode ublažavanja kontaminacije hrane mikotoksinima / Kovač Tomas, Marija (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2025

7. Mušlek, Mateo

Mikotoksikogene plijesni i kontaminacija hrane mikotoksinima / Kovač Tomas, Marija (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2025

8. Vlahović, Antonio

Projektiranje tehnoloških procesa i izrada koda za CNC obradu / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

9. Fijačko, Monika

Usporedba uvježbavanja pomoću simulatora za zavarivanje i stvarnog REL zavarivanja / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

10. Picer, Alana

Kontrola osnovnih parametra kvalitete pšenice na ulazu u silos prilikom otkupa / Kovač Tomas, Marija (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2025

11. Šijan, Ivana

Uloga fizioterapeuta u prevenciji i liječenju osoba s arterijskom hipertenzijom / Filipec, Manuela (mentor).

Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024

12. Drveni, Iva

Konceptualni okvir evaluacije poslovno-komunikacijskog sustava zatvorskog sustava / Luić, Ljerka (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

13. Topalović, Dorotea

Hidrološko - hidraulička svojstva vodotoka – primjer rijeke Bednje na lokaciji Lovrentovec / Đurin, Bojan (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

14. Begović, Nives

Inovtivni oblici korištenja glazbe u radnom okruženju primjenom Design thinking metode / Luić, Ljerka (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

15. Levanić, Adrian

Određivanje parametara obrade i izrada CNC koda za obradu utora glodanjem aluminijeve legure EN AW 6082 / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

16. Kovač, Josipa

Dostupnost fizioterapije nakon mastektomije / Filipec, Manuela (mentor).

Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024

17. Blažeković, Dora

Fizioterapijska procjena i intervencija kod žena s urinarnom inkontinencijom / Filipec, Manuela (mentor).

Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024

18. Perhaj, Franciska

Začini u slastičarstvu / Šamec, Dunja (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

19. Čordašev, Kristijan

Utjecaj generativne umjetne inteligencije na navike mladih / Varga, Matija (mentor).

Đurđevac, Sveučilište Sjever, 2024

20. Horvat, Davor

Taktički urbanizam / Brlek, Predrag (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

21. Šmic, Tija

Procjena boli u kralježnici kod uredskih poslova / Filipec, Manuela (mentor).

Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024

22. Knežević, Karlo

Međunarodni pomorski transport, opis ljudi i poslova na primjeru broda Maersk Kendal / Brlek, Predrag (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

23. Hunjadi, Elena

Određivanje ukupnih polifenola, flavonoida i fenolnih kiselina u soku i octu od jabuke iz konvencionalnog i ekološkog uzgoja / Šamec, Dunja (mentor); Jurčević Šangut, Iva (neposredni voditelj) .

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

24. Švagelj, Leonardo

Teretni međunarodni promet, primjer nesreće u Baltimoreu / Brlek, Predrag (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

25. Blažan, Anamarija

Fizioterapijski postupci kod cerebralne paraliza / Filipec, Manuela (mentor).

Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024

26. Zlatar, Viktorija

Portretna fotografija inspirirana grčkom mitologijom / Periša, Mario; Tomiša, Mario (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

27. Meštrić, Marko

Specifičnosti prehospitalnog zbrinjavanja politraumatiziranih pacijenata / Herak, Ivana (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

28. Gotal, Nina

Razvoj sigurnih raskrižja i održivih ulica na području grada Belog Manastira / Brlek, Predrag (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

29. Kuček, Gabrijel

Nutritivna i funkcionalan svojstva leguminoza / Šamec, Dunja (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

30. Antoljak, Luka

Pivo: proizvodnja i utjecaj konzumacije na zdravlje / Šamec, Dunja (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

31. Artić, Filip

Prijedlog uspostave zone smirenog prometa u centru grada Ivanca / Brlek, Predrag (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

32. Cahunek, Silvija

Fizioterapijski pristup kod gestacijskog dijabetesa / Filipec, Manuela (mentor).

Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024

33. Jurin, Mateo

Primjena umjetne inteligencije u obradi materijala za potrebe grafičkog dizajna / Zorko, Anja (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

34. Žugec, Renata

Zdravstvena njega bolesnika s prijelomom vrata bedrene kosti / Herak, Ivana (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

35. Kapeš, Anja

Informiranost žena reproduktivne dobi o važnosti preventivnih samopregleda dojki / Herak,Ivana (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

36. Zrinšćak, Leonarda

Važnost određivanja povoljne lokacije logističkog centra i industrijske zone / Brlek, Predrag (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

37. Stojko, Lea

Projektiranje tehnoloških procesa za CNC obradu spojke / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

38. Colarić, Ivona

Usporedba Vojta i Bobath koncepta kod neurorizičnog djeteta / Filipec, Manuela (mentor).

Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024

39. Lepen, David

Pregled korištenja modernih alata za razvoj web aplikacija na primjeru jednostavne web aplikacije primjenjive u vatrogasnoj postaji / Mikac, Matija (mentor); Mikac, Matija (neposredni voditelj) .

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

40. Gruber, Laura

Analiza udaljenosti prometnih čvorišta do urbanih područja u zemljama Europske unije / Brlek, Predrag (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

41. Tepeš, Fran

Utjecaj parametara obrade na hrapavost pri glodanju aluminijeve legure EN AW 6082 / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

42. Sakač, Marija

Utjecaj parametara obrade na točnost dimenzija pri glodanju polimera PA 6 / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

43. Novak, Karla

Primjena "Monkey Cheek" koncepta zaštite od poplava na primjeru rijeke Bednje kod Ludbrega / Đurin, Bojan (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

44. Lončar, Matija

Biljni i životinjski pripravci i hrana kao afrodizijak / Šamec, Dunja (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

45. Kljunić, Lorena

Informiranost opće populacije o osteoporozi / Herak, Ivana (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

46. Zadravec, Benjamin

MIG navarivanje općeg konstrukcijskog čelika s nehrđajućim čelikom / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

47. Cimerman, Marta

Sindrom karpalnog kanala u trudnoći / Filipec, Manuela (mentor).

Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024

48. Novak, Fran Ivan

Izrada CNC koda za obradu korištenjem CAM programskog alata u kombinaciji s ručnim unošenjem programa / Bušić, Matija (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

49. Kokot, Mihaela

Fizioterapijski pristup nakon akutnog infarkta miokarda / Filipec, Manuela (mentor).

Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024

50. Trstenjak, Ema

Hidrološko-morfološka analiza ušća rijeke Mure u Dravu / Đurin, Bojan (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

Završni rad (sveučilišni)

1. Varović, Dominik

Glazbene aktivnosti u ranom i predškolskom odgoju i obrazovanju na primjeru Varaždinske županije / Blašković Galeković, Jelena (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

2. Kramar, Lea

Zaštita osobnih podataka na internetu / Vojković, Goran (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2025

3. Šindija, Ante

Rehabilitacija nakon ugradnje totalne endoproteze kuka / Hodić, Vesna (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

4. Knapić, Matteo

Rehabilitacija nakon ozljede meniska / Hodić, Vesna (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

5. Cerovečki, Patrik

Rehabilitacija nakon rupture stražnjeg križnog ligamenta / Hodić, Vesna (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

6. Biškup, Ema

Uloga fizioterapeuta u prevenciji ozljeda u sportskom plesu / Hodić, Vesna (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

7. Salihbegović, Ivna

Utjecaj Taekwondo-a na motorički razvoj kod djece / Hodić, Vesna (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

8. Birkić, Veronika

Kvaliteta života i obavljanje svakodnevnih aktivnosti kod osoba s kroničnom križoboljom / Hodić, Vesna (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

9. Kolarić, Paula

Skladbe za klavir solo posvećene Meliti Lorković: Povijesni i analitički pregled / Batoš, Ivan (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

10. Radmilović, Lucian

Fizioterapija najčešćih ozljeda u amaterskom nogometu / Hodić, Vesna (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever Sveučilišni centar Varaždin Odjel za fizioterapiju, Sveučilište Sjever, 2024

11. Miklaužić, Marija

Fizioterapijski pristup kod osoba oboljelih od multiple skleroze / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

12. Šajatović1, Tina1

Fizioterapijski pristup kod osteoartritisa kuka / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

13. Herceg, Jurica

Mentalno zdravlje studenata fizioterapije / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

14. Zagoršćak, Klara

Fizioterapija u liječenju kardioloških bolesti / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

15. Stanković, Lovro

Fizioterapija u rehabilitaciji osoba nakon moždanog udara / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

16. Pervan, Ivana

Medijsko praćenje masovnih pucnjava u školama / Vojković, Goran (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

17. Gavranović, Ana

Fizioterapijski postupci kod dijastaze m. rectus abdominisa / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

18. Horvat, Matej

Deformacije kralježnice i fizioterapijska procjena kifoze i kifotičnog držanja temeljena na video-raster-stereografiji / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

19. Pandurević1, Aleksandra1

Empatija kod fizioterapeuta / Kuzmić, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

20. Lončar, Jan

Trenažni procesi i međusobna povezanost sportaša u nogometu / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

21. Marić, Ida

Dinamička neuromuskularna stabilizacija / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

22. Brlek, Iva

Procjena opterećenja stopala u statičkim i dinamičkim uvjetima / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

23. Hranić, Leon

Utjecaj istezanja u prevenciji sportskih ozljeda u košarci / Hodić, Vesna (mentor).

Varaždin Sveučilište Sjever (Sveučilišni centar Varaždin) (Odjel za fizioterapiju), Sveučilište Sjever, 2024

24. Pifar, Ines

Rehabilitacija nakon rekonstrukcije prednjeg križnog ligamenta kod rukometašica / Hodić, Vesna (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever Sveučilišni centar Varaždin Odjel za fizioterapiju, Sveučilište Sjever, 2024

25. Šimunko, Lucija

Izvještavanje javnosti i mišljenje branitelja o procesu mirne reintegracije hrvatskog Podunavlja (Feral Tribune 1996. – 1998.) / Vojković, Goran (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

26. Bajsić, Adriana

Urinarna inkontinencija kod žena tijekom trudnoće / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

27. "Kokolek, Matej"

Pareza facijalnog živca - fizioterapija i postupci liječenja / "Kuzmić1, Anica1" (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

28. Bistrović, Veronika

Učestalost i uzroci spuštenog stopala kod djece / Hodić, Vesna (mentor).

Koprivnica (Sveučilišni centar Varaždin) (Odjel za fizioterapiju), Sveučilište Sjever, Sveučilište Sjever, 2024

29. Ferlin,Sandi

Fizioterapijski postupak kod ozljede prednjeg križnog ligamenta / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

30. Matić, Diana

Informacijski i komunikacijski alati u novinarstvu / Pečarić, Đilda (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

31. Djura, Janja

Senzacionalizam i etika u online novinarstvu / Vojković, Goran (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

32. Klarić1, Karla1

Fizioterapijski pristup kod djece s cerebralnom paralizom / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

33. Selthofer, Klaudia

Utecaj zaposlenika na sigurnost informacijskih sustava organizacije / Varga, Matija (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

34. Grgić, Magdalena

Sloboda govora i govor mržnje na društvenim mrežama / Vojković, Goran (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

35. Karaži, Nikol

Schroth metoda u liječenju skolioza / Kuzmić1, Anica1 (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

36. Kukavica, Danijela

Izvještavanje medija o slučajevima samoubojstva / Vojković, Goran (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

37. Šćrbak, Marta

Vizualni prikaz podataka u podatkovnom novinarstvu / Pečarić, Đilda (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

38. Balažinec, Kristijan

Fizioterapijska prevencija i intervencija kod oboljelih od astme / Hodić, Vesna (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever (Sveučilišni centar Varaždin) (Odjel za fizioterapiju) Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

39. Sremec, Erin

Fizioterapija kod ozljeda u twirlingu / Hodić, Vesna (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever Sveučilišni centar Varaždin Odjel za fizioterapiju, Sveučilište Sjever, 2024

Završni specijalistički (sveučilišni)

1. Držaić, Mario

Poduzetništvo i e-Uprava: Pravni i digitalni aspekti osnivanja poslovnih subjekata u suvremenom okruženju / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

2. Ivandija Kristić, Melita

Izrada strateških planova u javnim kulturnim ustanovama Republike Hrvatske prema europskim smjernicama te nacionalnim i lokalnim razvojnim okvirima / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

3. Babić, Maja

Žene u poduzetništvu i izazovi s kojima se suočavaju u poslovnom svijetu / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

4. Šoltić, Karlo

Osnivanje privatne detektivske agencije Veritas / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

5. Rajković, Željka

Proces uspostave inovacijskog ekosustava kao rezultat razmjene znanja između različitih dionika u području plave ekonomije – primjer strateškog projekta InnovaMare / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

6. Valjak, Andrea

Utjecaj programa Obzor 2020 na poslovanje malih i srednjih poduzeća u Republici Hrvatskoj / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2025

7. Ličanin, Aleksandra

Utjecaj sportskih manifestacija na razvoj turizma u gradu Čakovcu / Rončević, Ante (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

8. Buić, Tihana

Analiza socijalno prihvatljivog stanovanja u kontekstu hrvatskog tržišta nekretnina i europskih praksi / Hunjet, Anica (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

9. Topolko, Nikolina

Transformacija muzejske komunikacije: digitalni pristupi od pojave pandemije Covid-19 do lipnja 2024. godine / Rončević, Ante (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

10. Gaić Gotić, Željka

Digitalni marketing dentalnih trgovačkih društava s područja kontinentalne Hrvatske / Rončević, Ante (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

11. Sever, Viktorija

Važnost edukacije računovođa u kontroliranju i usmjeravanju financijskih tokova u EU projektima / Hunjet, Anica (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

12. Buljan, Marijan

Funkcionalni model poslovne analitike korištenjem podatkovne analitike ostvarene primjenom BI alata u svrhu unapređenja prodajnih aktivnosti / Luić, Ljerka (mentor).

Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

13. Dukarić, Robert

COACHING PRODAJE U SUVREMENOM POSLOVANJU / Hunjet, Anica (mentor).

Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024