UNIVERSITY NORTH

ISSN 3044-4977

Sveučilište Sjever

VŽ KC

MMI

GODIŠNJE AKTIVNOSTI SVEUČILIŠTA SJEVER

za razdoblje 2023. – 2024.

SVEUČILIŠTE SJEVER

Sveučilište Sjever

GODIŠNJE AKTIVNOSTI SVEUČILIŠTA SJEVER

Akademska godina 2023./2024.

Koprivnica, 2025.

Izdavač:

Sveučilište Sjever

Za izdavača:

Prof. dr. sc. Marin Milković

Glavna urednica:

Prof. dr. sc. Anica Hunjet

Urednice:

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

Neva Babić, univ. spec. oec.

Prijelom i priprema za tisak:

Centar za digitalno nakladništvo Sveučilišta Sjever

Naklada:
50

Godina izlaženja:
1

Broj:
1

ISSN 3044-4977

SADRŽAJ

UVODNA RIJEČ REKTORA 1
PREDSTAVLJANJE SVEUČILIŠTA SJEVER 2
ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA I UMJETNIČKA DJELATNOST 4
MEĐUNARODNA I MEĐUSVEUČILIŠNA SURADNJA 24
Rektorove nagrade 32
Promocije 34
Erasmus+ program 37
CEEPUS program 57
Međunarodna suradnja 59
Konferencije, izložbe i skupovi 100
Projekti 289
Novi doktori znanosti 309
Prijava patenta 311
ZNANSTVENA PRODUKTIVNOST NASTAVNIKA U 2023 i 2024. GODINI 313
Knjige i poglavlja u knjigama 313
Prilog u časopisu 319
Prilozi sa skupova (u zborniku) 344
Prilozi sa skupova (u časopisu) 378
Druge vrste radova 379
Ocjenski radovi 381

UVODNA RIJEČ REKTORA

Poštovani čitatelju,

u četvrtom izdanju godišnjih izvještaja Sveučilišta Sjever, predstavljamo sažetak ključnih događanja i postignuća tijekom akademske godine 2023./2024., koja je bila obilježena značajnim promjenama i napretkom.

Sveučilište Sjever nastavilo je jačati međunarodnu suradnju s prestižnim institucijama diljem svijeta. S ponosom možemo reći kako smo ostvarili uspješna partnerstva, koja su omogućila razmjenu znanja, ideja i kultura, te stvorila vrijedne prilike za naše studente i nastavnike i ostale zaposlenike.

Na znanstvenom području, naši istraživači su neumorno radili na različitim projektima koji doprinose društvenom napretku i rješavanju globalnih izazova. Rezultati njihovih istraživanja donose nova saznanja koja oblikuju naše razumijevanje svijeta i utječu na širu zajednicu. Naša Sveučilišna zajednica s ponosom ističe brojna znanstvena postignuća i publikacije koje su obilježile prošlu godinu.

U umjetničkoj sferi, naši talentirani studenti i nastavnici ostvarili su izuzetne uspjehe u različitim umjetničkim disciplinama. Njihove izložbe, koncerti, predstave i kreativni projekti osvajali su publiku i doprinijeli kulturnoj obogaćenosti našeg Sveučilišta.

Ponosni smo na aktivno sudjelovanje naših nastavnika i studenata na međunarodnim konferencijama i skupovima. Njihova angažiranost u globalnim okvirima doprinosi prepoznavanju znanstvenih i akademskih postignuća naše institucije, čime se povećava vidljivost naše Sveučilišne zajednice na međunarodnoj sceni.

Sudjelovanje naših studenata na izložbama pružilo im je neprocjenjivo iskustvo, omogućujući im da predstave svoje radove široj publici. Njihova kreativnost i inovativnost oduševile su posjetitelje, te pokrenule daljnji razvoj umjetnosti i kulture na našem Sveučilištu.

Također, trud naših nastavnika i studenata u brojnim projektima zaslužuje priznanje. Njihov entuzijazam i predanost omogućili su ostvarivanje značajnih rezultata u područjima koja imaju značajan utjecaj na društvo i lokalnu zajednicu.

Kroz ovaj godišnji izvještaj, pozivamo vas da se upoznate s bogatstvom naših aktivnosti i postignuća u akademskoj godini 2023./2024.

Nadamo se da će vam ovaj izvještaj pružiti uvid u naš trud i predanost, te nas inspirirati na daljnji napredak.

Sažetci, fotografije i komentari predstavljaju doprinos naših zaposlenika i studenata, kojima zahvaljujemo na njihovom angažmanu u interesu Sveučilišta Sjever, u cilju napretka javne i akademske zajednice. Također, zahvaljujemo Centru za digitalno izdavaštvo Sveučilišta Sjever na publiciranju ovog izvještaja.

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. Stoga, 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 2023./2024. ukupno je studiralo 4380 studenata na svim razinama studija, prijediplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima. Od toga 2155 studenata su bila u statusu redovitog studenta i 2225 u statusu izvanrednog studenta, u omjeru je to otprilike 49% prema 51%.

Tablica: Ukupni broj studenata u akademskoj godini 2023./2024.

R.br.	Razina studija	Redoviti studenti	Izvanredni studenti	Ukupno	Upisano u prvu godinu (Prvi upis)	Završili studij
1.	Prijediplomski studij	1757	1452	3209	894	554
2.	Diplomski studij	398	593	991	291	318
3.	Poslijediplomski studij	0	180	180	42	14
	SC Varaždin	1501	1717	3218	876	645
	SC Koprivnica	654	508	1162	351	241
	SVEUKUPNO	**2155**	**2225**	**4380**	**1227**	**886**

ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKA I UMJETNIČKA DJELATNOST

Sukladno odredbama Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti ojačan je sustav visokog obrazovanja i znanstvene 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.

Uvodi se Strateški odbor za istraživačku infrastrukturu radi dugoročnog planiranja te koordinacije politike ulaganja u istraživačku infrastrukturu utemeljene na jasnim kriterijima i indikatorima, a s ciljem učinkovitijeg korištenja i daljnjeg razvoja istraživačkih infrastruktura te omogućavanja pristupa europskim infrastrukturnim kapacitetima.

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. Također, 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 2022. do 2024. godine. Znanstvena produkcija zabilježila je uzlazni trend, s preko 700 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 prema zaposlenima na Sveučilištu Sjever (2022. – 2024.)

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.

	Broj nastavnika	WoS	Scopus	UKUPNO WoS+Scopus	Srednja produkcija WoS	Srednja produkcija Scopus	Srednja produkcija radova
Biomedicina i zdravstvo	38	61	12	73	1.61	0.32	1.92
Biotehničke znanosti	7	28	4	32	4.00	0.57	4.57
Društvene znanosti	54	42	18	60	0.78	0.33	1.11
Humanističke znanosti	15	3	4	7	0.20	0.27	0.47
Tehničke znanosti	91	80	11	91	0.88	0.12	1.00
Prirodne znanosti	9	5	0	5	0.56	0.00	0.56
UKUPNO	214	219	49	268	1.02	0.23	1.25

Prikaz radova evidentiranih u bazama Web of Science i Scopus po područjima znanosti za 2022. godini

	Broj nastavnika	WoS	Scopus	UKUPNO WoS+Scopus	Srednja produkcija WoS	Srednja produkcija Scopus	Srednja produkcija radova
Biomedicina i zdravstvo	40	62	9	71	1.55	0.23	1.78
Biotehničke znanosti	7	24	3	27	3.43	0.43	3.86
Društvene znanosti	62	28	14	42	0.45	0.23	0.68
Humanističke znanosti	14	0	0	0	0.00	0.00	0.00
Tehničke znanosti	96	79	25	104	0.82	0.26	1.08
Prirodne znanosti	12	6	1	7	0.50	0.08	0.58
UKUPNO	231	199	52	251	0.86	0.23	1.09

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

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 - 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

Unatoč blagom smanjenju ukupnog broja znanstvenih radova u 2023. godini, povećanje broja radova u prestižnijim kvartilima baza ukazuje na rast kvalitete i relevantnosti objavljenih istraživanja. Ovi rezultati potvrđuju kontinuiranu posvećenost istraživačkoj izvrsnosti i usmjerenost prema globalno prepoznatljivim znanstvenim doprinosima.

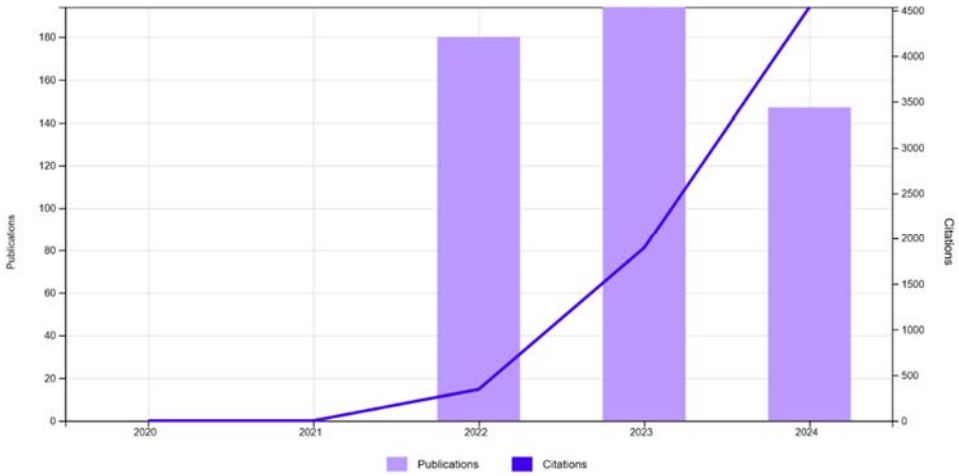
Analiza znanstvenih publikacija i citiranosti u bazi Web of Science (2022. – 2024.)

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, do sada je zabilježeno oko 150 radova, što predstavlja blagi pad u usporedbi s prethodnom godinom. Međutim, važno je istaknuti da 2024. 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 eksponencijalan rast u promatranom razdoblju. U 2022. godini radovi ustanove ostvarili su otprilike 1500 citata, dok je 2023. taj broj značajno porastao na više od 3500. U 2024. godini citiranost doseže vrhunac s više od 4500 citata, što ukazuje na sve veću relevantnost i prepoznatljivost istraživanja u znanstvenoj zajednici.

Ovaj kontinuirani rast citiranosti sugerira 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. Eksponencijalni rast citiranosti u 2024. godini dodatno je impresivan s obzirom na to da godina još nije završena, što ostavlja prostor za daljnji rast.



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

Grafikon prikazuje rast broja znanstvenih publikacija i njihove citiranosti u razdoblju od 2022. do 2024. godine, što odražava visoku razinu istraživačke aktivnosti i utjecaj znanstvenih radova ustanove. Uz to, h-indeks ustanove u ovom razdoblju iznosi 33, 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 33 u promatranom razdoblju u bazi Web of Science. Ovo ukazuje na značajnu prisutnost radova u znanstvenim bazama te njihovu prepoznatljivost u akademskim krugovima. Iako je broj radova u 2024. godini do sada nešto manji nego u prethodnoj godini, vjerojatno se radi o privremenom padu, budući da godina još traje i da je realno očekivati daljnji rast broja publikacija.

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. Naime, između 2022. i 2024. godine, od 521 objavljene publikacije u bazi Web of Science, 377 se izravno povezuje s UN-ovim ciljevima održivog razvoja, što čini 72% svih radova.

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

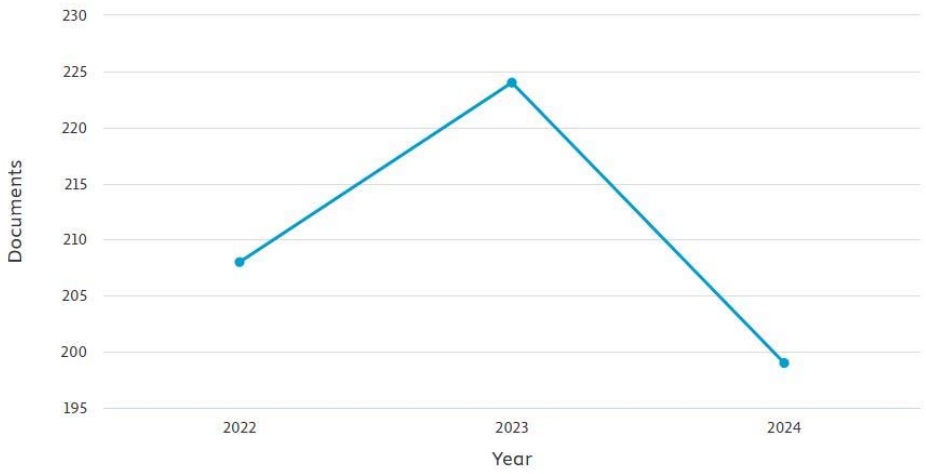
Najveći broj radova povezan je s SDG 3: Dobar zdravlje i blagostanje (215 radova), što ukazuje na snažan fokus na biomedicinske inovacije i medicinske tehnologije. Slijede SDG 11: Održivi gradovi i zajednice (48 radova), koji reflektiraju interes za održive urbane infrastrukture i pametne gradove, te SDG 6: Čista voda i sanitarni uvjeti (45 radova), koji se bave tehnologijama za pročišćavanje vode i poboljšanje sanitacije.

Također, postoji rastući broj radova vezanih uz SDG 13: Klimatska akcija (38 radova) i SDG 12: Održiva potrošnja i proizvodnja (38 radova), što ukazuje na povećanu fokusiranost na klimatske promjene i održive industrijske prakse.

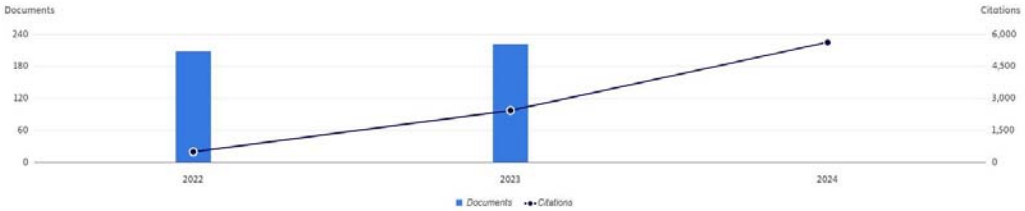
Analiza znanstvenih publikacija i citiranosti u bazi Scopus (2022. – 2024.)

U razdoblju od 2022. do 2024. godine u bazi Scopus objavljena je 631 publikacija, s time da je u 2022. godini objavljeno 208 radova, u 2023. godini 224 rada, a do sada je u 2024. godini zabilježeno 199 radova. Ovaj rast broja publikacija ukazuje na kontinuiranu istraživačku produktivnost i angažman u različitim disciplinama.

Citiranost radova također bilježi značajan porast, s 484 citata u 2022. godini, 2423 citata u 2023. godini i 5620 citata u 2024. 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 2024. godine. Navedene činjenice vidljive su iz grafikona niže.



Grafički prikaz broja publikacija u bazi Scopus za 2022., 2023. i 2024. godinu



Grafički prikaz broja citata u bazi Scopus za 2022., 2023. i 2024. godinu

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. Ovi podaci naglašavaju snažan uzlazni trend u znanstvenoj produktivnosti, koji se reflektira i u rastućem broju citata, potvrđujući značajnost istraživanja i njegovu globalnu prepoznatljivost.

Analiza znanstvenih publikacija u bazi CroRIS (2022. – 2024.)

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.

Za provedbu aktivnosti imenovan je CroRIS institucionalni koordinator, koji je završio potrebne edukacije o sustavu. Dodatno, edukacije su pohađali i urednici pojedinih modula sustava, kako bi se osigurala učinkovita implementacija i upravljanje.

Izrađen je vodič za nastavnike, koji sadrži upute za upis podataka u baze. Također je razvijen sustav internog šifriranja dodijeljenih potpora za znanstvena istraživanja i umjetnički rad. Dogovorena je mogućnost njihovog evidentiranja u bazi CroRIS pomoću tih šifri, čime se osigurava transparentnost i praćenje potpore, kao i njihovo povezivanje s proizašlim znanstvenim publikacijama iz potpora i institucionalnih projekata.

U razdoblju od 2022. do 2024. godine u bazi CroRIS evidentirano je ukupno 2083 publikacije. Njihova raspodjela po godinama je sljedeća:

- 2022. godina: 854 publikacije
- 2023. godina: 765 publikacija
- 2024. godina (do sada): 464 publikacije

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.

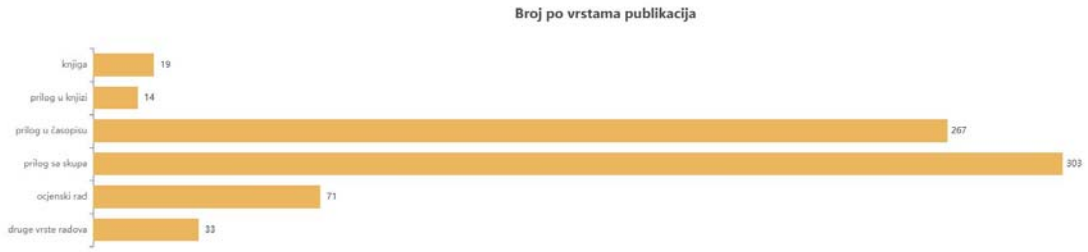
Znanstvena produkcija u razdoblju od 1. listopada 2023. do 30. rujna 2024.

U bazi CroRIS za navedeno razdoblje evidentirano je ukupno 707 publikacija, čime se potvrđuje visoka razina istraživačke aktivnosti na Sveučilištu.

Od ukupnog broja publikacija, značajan udio čine:

- Znanstveni članci u časopisima: 238 publikacija, što ukazuje na kontinuiranu prisutnost u uglednim znanstvenim časopisima.
- Prilozi sa znanstvenih skupova: 303 publikacije, što odražava aktivnu participaciju istraživača u znanstvenim konferencijama i skupovima.
- Prilozi u časopisima: 267 publikacija, dodatno osnažujući prisutnost u raznim znanstvenim izdanjima.

Po vrsti radova, najveći broj čine izvorni znanstveni radovi, kojih je evidentirano ukupno 321. Ova kategorija ističe temeljan doprinos istraživača razvoju novih znanstvenih spoznaja.



Broj publikacija po vrstama u bazi CroRIS za razdoblje 2022. – 2024. godine

Broj radova po vrstama u bazi CroRIS za razdoblje 2022. – 2024. godine

Prikaz radova evidentiranih u bazi CroRIS sukladno kategorijama za razdoblje 2022. – 2024. godine

	Vrsta rada	Ukupan broj objavljenih radova [1]	Broj radova proizašlih iz suradnje s drugim ustanovama u Republici Hrvatskoj [2]	Broj radova proizašlih iz međunarodne suradnje [3]	Broj radova u otvorenom pristupu [4]
RADOVI U ČASOPISIMA	[**Kategorija A**] Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u sljedećim Web of Science Core Collection (WoSCC)) citatnim indeksima: Science Citation Index – Expanded (SCI-EXP), Social Science Citation Index (SSCI) ili Arts and Humanities Citation Index (A&HCI) [5]	269	170	161	159
	[**Kategorija B**] Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u WoSCC citatnom indeksu Emerging Sources Citation Index (ESCI) [6]	124	50	33	82
	[**Kategorija C**] Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u bazi podataka Scopus (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-u) [7]	39	12	12	24
	[**Kategorija D**] Znanstveni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u bazama podataka EconLit ili HeinOnline (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-u i/ili Scopusu) [8]	5	0	2	4
	[**Kategorija E**] Znanstveni radovi objavljeni u ostalim časopisima [9]	107	32	20	60
	Znanstveni radovi objavljeni u časopisima - UKUPNO	**544**	**264**	**228**	**329**
	[**Kategorija A**] Stručni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u sljedećim WoSCC-ovim citatnim indeksima: SCI-EXP, SSCI ili A&HCI [10]	5	5	2	0
	[**Kategorija B**] Stručni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u WoSCC-ovom citatnom indeksu ESCI [11]	4	2	2	2
	[**Kategorija C**] Stručni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u bazi podataka Scopus (ne uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-u) [12]	4	3	0	2
	[**Kategorija D**] Stručni radovi objavljeni u časopisima koji su indeksirani u bazama podataka EconLit ili HeinOnline (ne	0	0	0	0

	Vrsta rada	Ukupan broj objavljenih radova [1]	Broj radova proizašlih iz suradnje s drugim ustanovama u Republici Hrvatskoj [2]	Broj radova proizašlih iz međunarodne suradnje [3]	Broj radova u otvorenom pristupu [4]
	uključujući one koji su indeksirani u WoSCC-u i/ili Scopusu) [13]				
	[**Kategorija E**] Stručni radovi objavljeni u ostalim časopisima [14]	43	14	5	21
	Stručni radovi objavljeni u časopisima - UKUPNO	**56**	**24**	**9**	**25**
POGLAVLJA U KNJIGAMA	Znanstvena poglavlja u knjigama [15]	36	13	9	8
	Stručna poglavlja u knjigama [16]	5	2	1	0
	Poglavlja u knjigama - UKUPNO	**41**	**15**	**10**	**8**
RADOVI U ZBORNICIMA SKUPOVA	Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima skupova [17]	373	102	25	139
	Stručni radovi objavljeni u zbornicima skupova [18]	34	10	1	13
	Radovi objavljeni u zbornicima skupova - UKUPNO	**407**	**112**	**26**	**152**
AUTORSKE KNJIGE	Autorske knjige izdane u inozemstvu [19]	9	1	2	1
	Autorske knjige izdane u Hrvatskoj [20]	25	9	2	4
	Autorske knjige - UKUPNO	**34**	**10**	**4**	**5**
UREDNIČKE KNJIGE	Uredničke knjige izdane u inozemstvu [21]	5	2	0	1
	Uredničke knjige izdane u Hrvatskoj [22]	22	11	0	7
	Uredničke knjige - UKUPNO	**27**	**13**	**0**	**8**
	Prijevodi knjiga [23]	**0**	**0**	**0**	**0**

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.

Natječaj u akademskoj godini 2023./2024.

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

UNIN International 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.

Objavljeni radovi i umjetnički doprinosi zabilježeni su na konferencijama poput International Days ESD i Forum Gran Sasso.

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 2024. godinu, raspisan u prosincu 2023. godine, predstavlja ključnu inicijativu u pružanju financijske podrške zaposlenicima Sveučilišta. S ukupno osiguranim iznosom od 300.000,00 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 2024. godinu

Natječaj za potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever za 2024. godinu raspisan je u prosincu 2023. godine, a potpore traju do 31. ožujka 2025. 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 300.000,00 EUR, raspodijeljenih prema područjima znanosti i umjetnosti.

Broj dodijeljenih potpora po područjima znanosti i umjetnosti

- Tehničko područje: 19 potpora
- Društvene znanosti: 13 potpora
- Biomedicina: 6 potpora
- Biotehničke znanosti: 4 potpore
- Humanističke znanosti: 4 potpore
- Umjetničko područje: 6 potpora
  Ukupno: 52 potpore

Dodijeljena sredstva po područjima znanosti i umjetnosti:

- Tehničko područje: 108,000.02 EUR (36%)
- Društvene znanosti: 74,991.00 EUR (25%)
- Biomedicina: 35,999.99 EUR (12%)
- Biotehničke znanosti: 39,000.00 EUR (13%)
- Humanističke znanosti: 21,000.00 EUR (7%)
- Umjetničko stvaralaštvo: 21,000.00 EUR (7%)
  Ukupno odobreno: 299,991.01 EUR.

Utrošena sredstva po područjima:

- Tehničko područje: 60,550.86 EUR (56.07% iskorištenost)
- Društvene znanosti: 50,129.15 EUR (66.85%)
- Biomedicina: 15,320.03 EUR (42.56%)
- Biotehničke znanosti: 22,721.00 EUR (58.26%)
- Humanističke znanosti: 4,886.26 EUR (23.27%)
- Umjetničko stvaralaštvo: 2,768.21 EUR (13.18%)
  Ukupno utrošeno: 156,375.51 EUR (52.13% 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.

Analiza podataka o potporama mentorima i doktorandima na studiju Mediji i komunikacija

Podaci o potporama na studiju Mediji i komunikacija pružaju uvid u status projekata te raspodjelu i iskorištenje sredstava. Ključni pokazatelji analize su sljedeći:

Od ukupno prijavljenih projekata:

- 13 projekata je prihvaćeno, što čini većinu prijava. To ukazuje na kvalitetno pripremljene prijedloge s visokim potencijalom za odobrenje.
- 6 projekata je odbijeno. Ovo može upućivati na potrebu za dodatnom podrškom doktorandima i mentorima u fazi pripreme prijedloga, poput radionica ili savjetovanja za izradu konkurentnih prijava.

Ukupno dodijeljena sredstva i njihova raspodjela pokazuju sljedeće:

- Ukupno odobreno: 15,000 EUR – iznos koji Sveučilište stavlja na raspolaganje za razvoj znanstvenih projekata za doktorande
- Utrošeno: 4,413.29 EUR – što predstavlja iskorištenost od približno 29.4%. Ovaj podatak ukazuje na ranu fazu implementacije projekata ili na izazove u realizaciji planiranih aktivnosti.
- Neutrošeno: 10,587 EUR – značajan iznos koji ostaje neiskorišten, što može ukazivati na potrebu za boljim upravljanjem projektima ili prilagodbom dinamike trošenja sredstava.

Analiza podataka o potporama mentorima i doktorandima na doktorskom studiju Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment (MEOIM)

Podaci o potporama na studiju Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment pružaju uvid u status projekata te raspodjelu i iskorištenje sredstava. Ključni pokazatelji analize su sljedeći:

Od ukupno prijavljenih potpora:

- 12 projekata je prihvaćeno, što predstavlja značajan broj prijava i ukazuje na kvalitetu predloženih projekata s velikim potencijalom za realizaciju.

Ukupno dodijeljena sredstva i njihova raspodjela pokazuju sljedeće:

- Ukupno odobreno: 13,500 EUR – iznos koji Sveučilište stavlja na raspolaganje za razvoj znanstvenih projekata za doktorande.
- Utrošeno: 8,686.15 EUR – što predstavlja iskorištenost od približno 64.4%. Ovaj podatak sugerira solidan napredak u implementaciji projekata.
- Neutrošeno: 4,814.49 EUR – iznos koji ostaje na raspolaganju za daljnju realizaciju aktivnosti, ukazujući na potencijal za optimizaciju dinamike trošenja sredstava.

Rezultati analize ukazuju na visoku stopu prihvaćanja projekata, što potvrđuje kvalitetu prijava i potencijal za daljnji razvoj znanstvenih aktivnosti. 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: 2.000.000,00 HRK (265.604,25 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
- Doktorandi: Iva Jurčević Šangut i Barbara Medvedec, Sveučilište Sjever

Diseminacija rezultata:

Objavljeni radovi u časopisima (Q1):

- "Seasonal Variation of Polyphenols..." (IF = 4.0, časopis Plants)
- "Extraction of polyphenolic compounds..." (IF = 5.6, časopis Industrial Crops and Products)
- "A Comparative Analysis of Radical Scavenging..." (IF = 7.0, časopis Antioxidants)
- "Tissue-Specific Profiling of Biflavonoids..." (IF = 4.658, časopis Plants)

Najvažniji časopisi:

- Antioxidants (Q1, IF = 7.0) – najbolji faktor utjecaja
- Industrial Crops and Products (Q1, IF = 5.6)
- Plants (Q1, IF = 4.658)

Knjige i poglavlja:

- Handbook of Dietary Flavonoids, Springer 2023, poglavlja o amentoflavonu, ginkgetinu i izoginkgetinu.

Konferencijski nastupi:

Prezentacije na 20+ međunarodnih konferencija, uključujući International Congress on Natural Products Research i European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food.

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. 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.

4. Sveučilište Sjever, pod vodstvom doc. dr. sc. Dunje Šamec, bilo je partner na velikom znanstveno-istraživačkom međunarodnom projektu ***„Plant Active Products: Research, Innovation and Knowledge Advancements through an International NETwork" (Paprika.net)***, kao jedini partner iz Hrvatske. Projekt je koordiniralo Sveučilište Basilicata iz Italije u trajanju od 2 godine.

• Završetak projekta: prosinac 2023. godine.

- **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	137
Ukupno	137
Upisani u prvu godinu (prvi upis)	31
Završili studij	3

Prikaz strukture studenata u akademskoj godini 2023./2024. – 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.

- **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.

	1. godina	2. godina	3. godina	Apsolventi	Završeni
Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment	10	5	7	3	9
UNIN studenti	2	2	2	2	1
Obrazovne i komunikacijske znanosti	0	0	3	5	6
UNIN studenti	0	0	0	0	0
sveukupno	10	5	10	8	15

Prikaz strukture studenata u akademskoj godini 2023./2024. 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	43
Ukupno	43
Upisani u prvu godinu (prvi upis)	11
Završili studij	11

Prikaz strukture studenata u akademskoj godini 2023./2024. za poslijediplomski specijalistički studij Poduzetništvo i EU fondovi

Promocija doktora znanosti

Sveučilište Sjever održalo je tri promocije u 2024. godini: prvu promociju doktora znanosti na doktorskom studiju Mediji i komunikacija, promociju doktora znanosti na združenim studijima u Austriji te promociju sveučilišnih specijalista na studiju Poduzetništvo i EU fondovi.

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 14. rujna 2024., u dvorcu Esterhazy u Eisenstadtu, održana je promocija doktora znanosti združenih studijskih programa Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment te Obrazovne i komunikacijske znanosti. Promovirano je 15 doktora znanosti, čime je potvrđen značaj ovih programa za međunarodnu suradnju i istraživanje. Promocija je naglasila važnost mentorstva, interdisciplinarnosti i međunarodne razmjene znanja.

Promocija sveučilišnih specijalista na studiju Poduzetništvo i EU fondovi

Dana 24. lipnja 2024., promovirana je prva generacija sveučilišnih specijalista na specijalističkom studiju Poduzetništvo i EU fondovi. Dodijeljene su diplome 24 studenta, potvrđujući važnost ovog jedinstvenog programa za specijalizaciju u upravljanju EU fondovima i poduzetništvu. Program je osmišljen prema potrebama tržišta i omogućuje diplomantima stjecanje ključnih vještina za konkurentnost na globalnom tržištu.

Znanstvene i umjetničke konferencije, skupovi i postignuća

Tijekom akademske godine 2023./2024., Sveučilište Sjever sudjelovalo je u organizaciji i provedbi 15 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 (Dubai, Lisabon, Prag, Porto, Rio de Janeiro, Budimpešta), 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.
- **Specijalizirane konferencije**, poput "Hrana i klimatske promjene" i "Turizam u Ateni", koje su istraživale specifične globalne i lokalne izazove u sektorima poljoprivrede, zdravstva i gospodarstva.

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:

- **Međunarodna konferencija "Hrana i klimatske promjene"**
  Održana 16. listopada 2023. u Koprivnici, okupila je **150 stručnjaka iz 12 zemalja**, s temama održive proizvodnje hrane i klimatskih promjena. Poseban naglasak bio je na nagradama za mlade znanstvenike.
- **PR, Media & Sports Days, Mostar**
  Od 8. do 10. studenoga 2023. sudjelovalo je 30 izlagača kroz pet sekcija, uključujući odnose s javnošću i umjetnu inteligenciju. Studentica Sveučilišta Sjever osvojila je nagradu za najbolji rad u studentskoj sekciji.
- **ESD konferencija: Digitalno poduzetništvo i UN-ovi ciljevi održivog razvoja**
  Održana 21.-22. studenoga 2023. u Varaždinu, konferencija je okupila stručnjake iz različitih područja koji su raspravljali o napretku prema UN-ovim ciljevima održivog razvoja do 2030. godine.
- **Godišnja konferencija Sveučilišta Sjever i peta Doktorska konferencija**
  Održana 23.-24. studenoga 2023. u Koprivnici, s fokusom na utjecaj tehnologija na obrazovanje i medije. Predstavljeno je više interdisciplinarnih istraživanja i obrazovnih inovacija.
- **International Days i 112. ESD konferencija**
  Održani 4.-5. lipnja 2024. u Varaždinu, okupili su međunarodne stručnjake i uključili rasprave o održivom razvoju, STEM-u i interdisciplinarnim pristupima globalnim izazovima.
- **Konferencija BIM-GIS tehnologija**
  Od 17.-19. lipnja 2024. u Varaždinu, konferencija je istaknula integraciju tehnologija za urbani razvoj i infrastrukturu.

- **25. Međunarodna konferencija MATRIB**
  Održana 27.-29. lipnja 2024. na Korčuli, okupila stručnjake iz područja materijala, tribologije i reciklaže.
- **SuTra 2024 – Održiva mobilnost**
  Od 26.-28. rujna 2024. u Svetom Martinu na Muri, okupila je **150 stručnjaka** koji su raspravljali o održivim prometnim rješenjima i umjetnoj inteligenciji.
- **Međunarodni skup o fizioterapiji**
  Održan 7.-8. lipnja 2024. u Varaždinu, uključio je prijenos uživo operacije uz asistenciju robota te predavanja o inovacijama u fizioterapiji.
- **ESD međunarodne konferencije**
  Tijekom akademske godine 2023./2024. održano je ukupno **15 ESD međunarodnih konferencija**, na lokacijama diljem svijeta: **Dubai, Lisabon, Rio de Janeiro, Prag, Porto, Aveiro i Budimpešta**, kao i u Hrvatskoj (**Varıaždin, Zagreb, Čakovec 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 2023./2024. 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 trojica znanstvenika sa Sveučilišta Sjever:

- Izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović (13. mjesto), biomedicina i javno zdravstvo.
- Doc. dr. sc. Predrag Putnik (18. mjesto), prehrambena tehnologija.
- Doc. dr. sc. Dunja Šamec (45. mjesto), prehrambena tehnologija.

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

Prijava patenta Zorana Žeželja

Nastavnik Zoran Žeželj, mag. med. techn., podnio je prijavu patenta za "Mehanizam za siguran intravenski pristup". Ova inovacija, objavljena u Hrvatskom glasilu intelektualnog vlasništva, ima potencijal unaprijediti sigurnost u kliničkoj praksi. Sveučilište Sjever pruža podršku razvoju i zaštiti intelektualnog vlasništva svojih stručnjaka.

Znanstveni rad izv. prof. dr. sc. Rosane Ribić na naslovnici prestižnog časopisa

Rad izv. prof. dr. sc. Rosane Ribić, objavljen u časopisu Organic & Biomolecular Chemistry (Q1 kategorija), istaknut je na naslovnici izdanja od 28. kolovoza 2024. godine. Ovo postignuće rezultat je suradnje s kolegama s drugih znanstvenih institucija u Hrvatskoj.

Članstvo u konzorciju DARIAH-HR

Sveučilište Sjever postalo je član konzorcija DARIAH-HR, pridružujući se transnacionalnoj zajednici koja promiče digitalnu umjetnost i humanistiku. Na događaju DARIAH Day 2023., prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo predstavila je aktivnosti Sveučilišta te koautorsku knjigu „Digitalna humanistika. Neka viđenja".

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 2023./2024., Sveučilište Sjever ima 61 važeći sporazum o suradnji u okviru Erasmus+ programa s partnerskim ustanovama u 26 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.

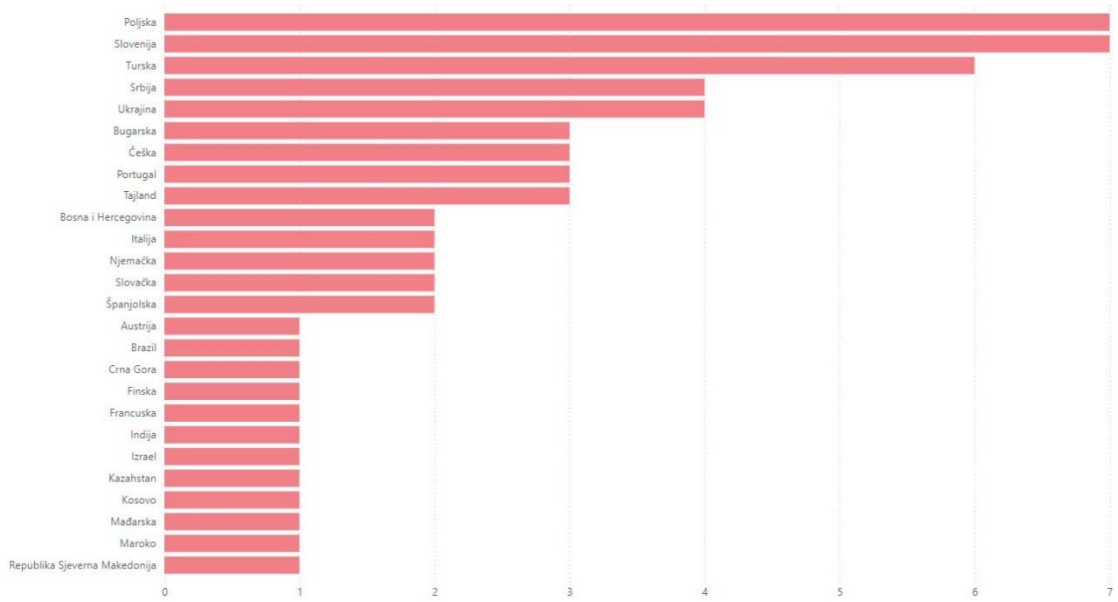
Posebna se pažnja posvećuje provođenju multidisciplinarnih istraživanja, radu u specijaliziranim laboratorijima te pristupu vrhunskoj znanstvenoj i stručnoj literaturi, što doprinosi razvoju inovativnih metoda i tehnologija. Kroz ove aktivnosti ne samo da se unapređuje kvaliteta obrazovanja i istraživanja, 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 2023./2024.

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

RB	Država	Grad	Institucija
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)
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

Grafički prikaz geografske distribucije Erasmus+ bilateralnih ugovora u ak. god. 2023./2024.



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 2023./2024. aktivno provodi niz projekata i aktivnosti u okviru međunarodne mobilnosti:

Projekti međunarodne mobilnosti Erasmus+ programa

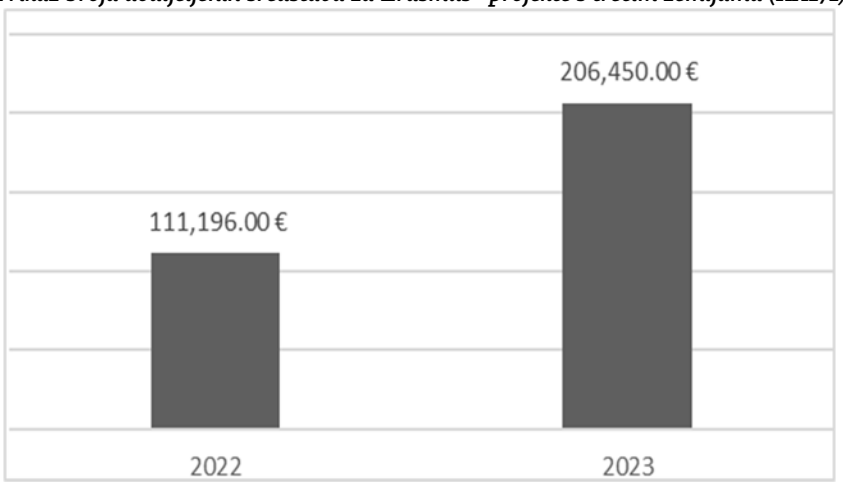
U ak. god. 2023./2024. okviru Erasmus+ programa aktualno je 5 projekata mobilnosti pojedinaca, uključujući:

- 3 projekta suradnje s programskim zemljama (KA131):
  - 2023-1-HR01-KA131-HED-000125669
  - 2022-1-HR01-KA131-HED-000064208
  - 2021-1-HR01-KA131-HED-000010143

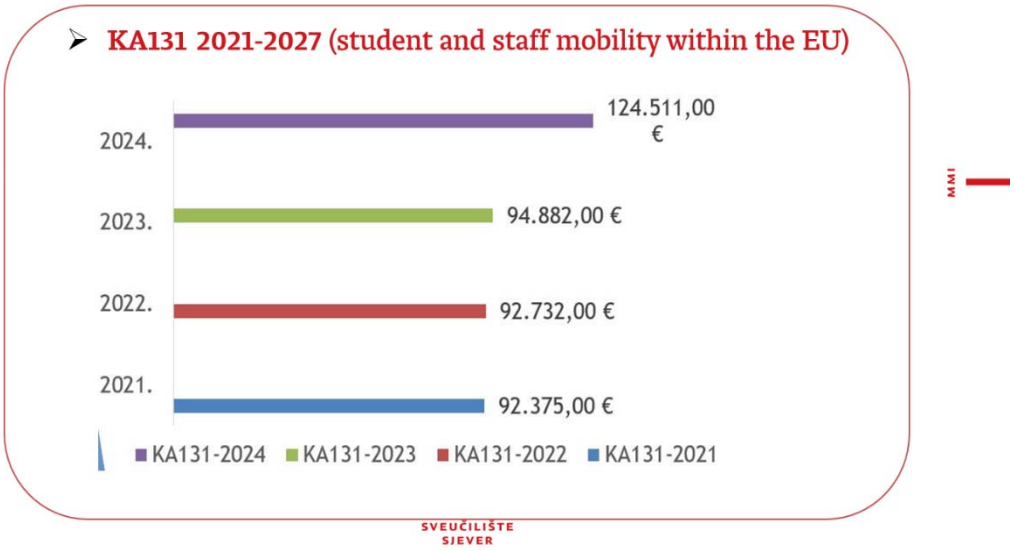
Prikaz broja dodijeljenih sredstava za Erasmus+ projekte s programskim zemljama (KA131)

- 2 projekta suradnje s partnerskim (trećim) zemljama (KA171):
  - **2023-1-HR01-KA171-HED-000140685**
  - **2022-1-HR01-KA171-HED-000077809**

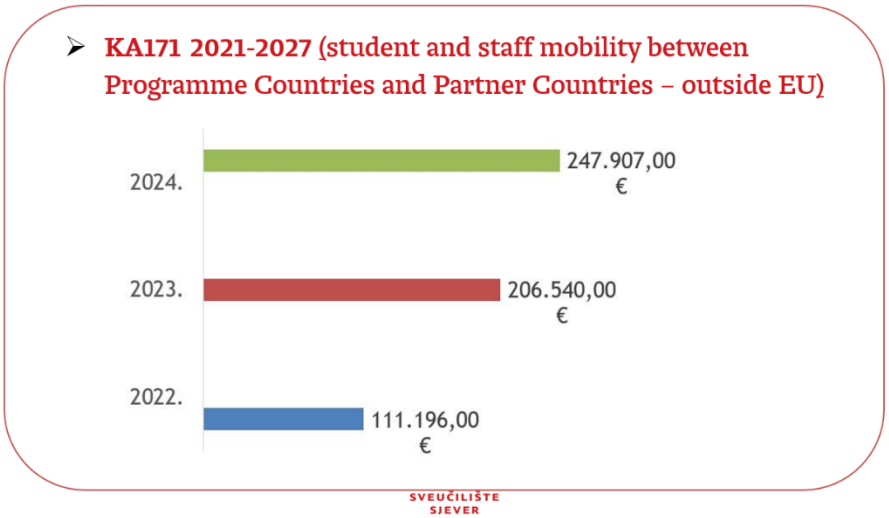
Prikaz broja dodijeljenih sredstava za Erasmus+ projekte s trećim zemljama (KA171)



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



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



Članstvo u CEEPUS mrežama

Sveučilište Sjever sudjeluje u 5 CEEPUS mreža, u kojima su angažirani različiti odjeli:

- RS-1512-00 - Improving Food Quality with Novel Food Processing Technologies (Odjel za prehrambenu tehnologiju)
- AT-0050-00 - Education Without Frontiers (Doktorski međunarodni združeni studiji: Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment te Obrazovne i komunikacijske znanosti)
- 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 2023./2024.

Ukupno je objavljeno 13 natječaja za mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja te studenata u okviru Erasmus+ programa, uključujući:

- 7 natječaja za mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja
- 6 natječaja za mobilnost studenata

Navedeni natječaji pokrivaju KA1 aktivnosti (mobilnost pojedinaca) za natječajne godine 2021., 2022., 2023. i 2024.

Od toga, u akademskoj godini 2023./2024. raspisano je 7 natječaja, od kojih:

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

Evaluacija prijava i sjednice Povjerenstva

Tijekom akademske godine održano je 16 sjednica Povjerenstva za međunarodnu suradnju, na kojima je evaluirano:

- 59 prijava za dolazne i odlazne mobilnosti nastavnog i nenastavnog osoblja
- 40 prijava za dolazne i odlazne mobilnosti studenata

Prijavljeni i odobreni projekti u 2023./2024.

U akademskoj godini 2023./2024. Sveučilište Sjever prijavilo je:

- 1 projekt međunarodne mobilnosti u EU i pridruženim zemljama (KA131)
- 1 projekt međunarodne mobilnosti u trećim zemljama (KA171)
- 5 projekata suradničkih partnerstava (KA220 i KA210)

Na temelju prijava, Sveučilištu Sjever je za KA1 i KA2 aktivnosti dodijeljeno ukupno 414.548,00 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 2023./2024.

U akademskoj godini 2023./2024. na Sveučilištu Sjever ostvareno je 27 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 2023./2024.

U akademskoj godini 2023./2024. ostvareno je ukupno 43 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 2023./2024.

U akademskoj godini 2023./2024. ostvareno je ukupno 8 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 2023./2024.

U akademskoj godini 2023./2024. ostvareno je ukupno 35 dolaznih mobilnosti nastavnog osoblja u okviru Erasmus+ programa i CEEPUS programa, a prema dostavljenim podacima, i 10 mobilnosti stranih nastavnika na različitim Sveučilišnim odjelima izvan programa mobilnosti.

Međunarodne mreže

Sveučilište Sjever u akademskoj godini 2023./2024. postalo je pridruženi član AURORA alijanse, koja je dio Aurora sveučilišne mreže osnovane 2016. godine. Ova mreža okuplja devet visoko rangiranih, istraživački intenzivnih sveučilišta u Europskoj uniji, posvećenih društvenom utjecaju i angažmanu u lokalnim zajednicama. Suradnja se odvija kroz aktivnosti usmjerene na jačanje kapaciteta (capacity building), organizaciju međunarodnih tjedana i razmjenu primjera dobre prakse, pri čemu se poseban naglasak stavlja na UN-ove ciljeve održivog razvoja.

Sveučilište Sjever aktivno sudjeluje i u radu European University Association (EUA), čiji je član od 2021. godine. EUA okuplja više od 800 sveučilišta iz 48 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 10. do 12. travnja 2024. na Swansea Sveučilištu u Ujedinjenom Kraljevstvu, gdje su ga predstavljali 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.

Na UNIN International Days, prvim danima međunarodne suradnje Sveučilišta Sjever, koji su bili posvećeni UN-ovim ciljevima održivog razvoja, među uglednim gostima sudjelovala je i prof. dr. sc. Ivanka Popović, potpredsjednica Europskog udruženja sveučilišta, dodatno potvrdivši važnost povezivanja s međunarodnim mrežama.

Također, u akademskoj godini 2023./2024., Sveučilište Sjever postalo je član konzorcija DARIAH-HR, koji je dio paneuropske Digitalne istraživačke infrastrukture za umjetnost i humanistiku (DARIAH-EU). Ova transnacionalna inicijativa, čiji je Hrvatska jedna od osnivačica, ima za cilj razvoj i podršku istraživačkih praksi temeljenih na informacijsko-komunikacijskoj tehnologiji. Konzorcij promiče digitalnu humanistiku, otvoreni pristup informacijama te slobodno dijeljenje rezultata i inovacija.

Na DARIAH Day 2023., održanom 21. prosinca u zgradi Rektorata Sveučilišta u Zagrebu, prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo, predstavnica Sveučilišta Sjever u DARIAH-HR, predstavila je aktivnosti Sveučilišta u području razvoja digitalnih kompetencija i tehnologija e-učenja. Uz to, predstavila je

i knjigu „Digitalna humanistika. Neka viđenja“, koju je napisala u koautorstvu s prof. dr. sc. Nikolajem Lazićem i prof. dr. sc. Mirkom Čubrilom.

Događanja u okviru međunarodne suradnje Sveučilišta Sjever

U akademskoj godini 2023./2024. 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 2023./2024. 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 Days

U ak. god. 2023./2024., Sveučilište Sjever organiziralo je i prve *UNIN International Days* – Dane međunarodne suradnje, posvećene **Ciljevima održivog razvoja Ujedinjenih naroda (UN SDGs)**. Ovaj dvodnevni 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 Dana održane su dvije paralelne sesije:

- **Prezentacija znanstvenih radova** pod nazivom "Stvaranje ujedinjene osnove za održivi razvoj: Interdisciplinarnost u istraživanju i obrazovanju".
- **Sesija o ženama u STEM-u**, koja je istaknula njihove međunarodne suradnje, projekte i doprinos znanosti za ostvarenje ciljeva održivog razvoja.

Drugi dan UNIN International Daysa završio je **Global Goals Talkom** i **panel raspravom** pod nazivom **„Znanost bez granica: Unapređenje UN-ovih ciljeva održivog razvoja kroz STEM“**, s uvidima nacionalnih i međunarodnih STEM stručnjaka. Uz predavanja i panele, održane su i dvije izložbe koje su prikazivale radove uglednih profesora, umjetnika i studenata Sveučilišta Sjever, te je organiziran glazbeni program od strane Odjela za umjetničke studije.

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

„Vi ste pravi primjer izvrsnosti i sretni smo što ste izabrali upravo Sveučilište Sjever za svoj obrazovni put i što svojim radom i zalaganjem doprinosite njegovom ugledu i razvoju“, istaknuo je rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković na svečanoj dodjeli Rektorove nagrade koja je održana 11. srpnja 2024. godine na Sveučilištu Sjever, u Sveučilišnom centru Koprivnica.

Prema odluci Rektora, a na temelju prijedloga pročelnika Odjela Sveučilišta Sjever, ove godine je dodijeljeno 26 Rektorovih nagrada studentima s najboljim uspjehom u prošloj akademskoj godini te četiri nagrade za najbolji studentski rad ili projekt za akademsku godinu 2022./2023.

Sveučilište Sjever, jedno od najbrže rastućih sveučilišta u Hrvatskoj, kontinuirano bilježi visok interes za upise. Ova činjenica svjedoči o prepoznatoj kvaliteti koju Sveučilište nudi. 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.

„Mladi ljudi na Sveučilištu Sjever ostvaruju zavidne uspjehe u svojim područjima i time grade put prema perspektivnoj karijeri, a Rektorova nagrada nije samo simbol priznanja za studentske uspjehe, već je i pokazatelj da uložen trud donosi rezultate koji su prepoznati i cijenjeni“, zaključio je rektor Milković.

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, magistara i sveučilišnih specijalista Sveučilišta Sjever

Na Sveučilištu Sjever održana je svečana promocija novih prvostupnika, magistara te sveučilišnih specijalista, čime je 870 mladih stručnjaka obogatilo tržište rada svojim znanjem i vještinama. Uz svečanu atmosferu u oba sveučilišna centra, promocije su održane 20. lipnja u Sveučilišnom centru Koprivnica te 24., 25. i 26. lipnja 2024. godine u Sveučilišnom centru Varaždin.

"U vašim rukama je moć da oblikujete, ne samo budućnost svojih struka već puno šire od toga. Neka vaše znanje bude svjetlo koje osvjetljava put kroz izazove koji su pred vama i svima nama. Danas vi ubirete plodove vašeg višegodišnjeg učenja", naglasio je pročelnik prof. dr. sc. Krešimir Buntak.

Promocija je bila poseban dan za sve prisutne, uključujući studente, njihove obitelji i prijatelje. "Ovo je vaš dan u kojem slavite sav uloženi trud, uložene sate u učenje, trenutke kada su se studentski problemi činili nepremostivi te sve vaše pobjede koje ste postigli sa svojom upornošću i radom. Znajte da je Sveučilište Sjever uvijek tu za vas", bile su poruke promoventima, a posebno su pohvaljeni studenti sa svakog Odjela s najboljim prosjekom ocjena te za sveukupni uspjeh i aktivnost tijekom studiranja.

Po prvi put su dodijeljene diplome sveučilišnim specijalistima Odjela za ekonomiju – sveučilišnog specijalističkog studija Poduzetništvo i EU fondovi. Prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju izv. prof. dr. sc. Petar Mišević naglasio je značaj ovog programa: „Sveučilište Sjever, u suradnji s Hrvatskom gospodarskom komorom, pokrenulo je ovaj studij 2018. godine s ciljem i svrhom da ponudi dodatno specijalističko usavršavanje za one koji žele nova i veća znanja vezano uz poduzetništvo i EU fondove. Ovakvog studija nema ni jedan ekonomski fakultet u Hrvatskoj, a iza nas su četiri generacije polaznika i to iz cijele Hrvatske".

U četiri dana promocija, uz prisustvo brojnih obitelji i prijatelja promovenata, nazočili su i uzvanici, dragi gosti Sveučilišta Sjever, uključujući ravnatelje bolnica, zdravstvenih ustanova te župana Varaždinske županije Anđelka Stričaka i saborskog zastupnika i gradonačelnika Koprivnice Mišela Jakšića.

„Želim vam da ovako silno ispunjeni emocijama, prvenstveno zadovoljstvom i ponosom, budete tijekom cijelog svog radnog vijeka jer će to značiti da ste sretni s onim što radite, ali isto tako i da doprinosite jednom puno važnijem cilju, a to je jedan veliki, važniji i kvalitetniji društveni razvoj“, poručio je gradonačelnik Jakšić, zahvalivši se pritom i svim profesorima Sveučilišta Sjever koji su cijelo vrijemo bili uz njih na ovom izazovima ispunjenom putovanju.

Župan Anđelko Stričak na promociji magistara sestrinstva naglasio je kako će Varaždinska županija po prvi put dodijeliti nagradu za životno djelo medicinskoj sestri. „Petra Horvat, koja je svoje obrazovanje stjecala upravo na Sveučilištu Sjever, u svoje 24 godine ostavila je trag koji zavrjeđuje ovu nagradu. Danas, kada živimo u brzom tempu, kada su nam tehnologije neizostavan dio života, topla riječ i stisak ruke postaju još vrjedniji“, rekao je župan Stričak.

Četiri svečana dana na Sveučilištu Sjever, nabijena emocijama i radošću, još su jednom potvrdila da je obrazovanje ključ prosperitetnijeg društva. „Dragi promoventi, vi ste ostavština koju mi nastavnici dajemo društvu i želja nam je da postanete predvodnici promjena. Da utječete na druge i da propitkujete i mijenjate ustaljena ili loša pravila. Svijet je pun mogućnosti za one koji su spremni preuzeti inicijativu i težiti izvrsnosti u onome što rade. Svaki izazov neka vam bude prilika za učenje, a greške koje ćete doživljavati sigurno će vas voditi putem ka uspjehu. Nastojte uvijek raditi s integritetom i empatijom, bilo da se radi o osobnom ili profesionalnom životu. Zapamtite, um se obogaćuje primanjem, a srce davanjem“, zaključila je pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg koja je, uz ostale pročelnike Sveučilišta Sjever, promoventima uputila inspirativne poruke te naglasila kako su im vrata Sveučilišta Sjever uvijek otvorena.

Erasmus+ program

Dani Erasmusa obilježeni na Sveučilištu Sjever

Od 9. do 14. listopada 2023. godine održani su na Sveučilištu Sjever 7. po redu Erasmus+ dani kojima se slavi uspjeh programa Erasmus+. Brojnim događanjima diljem Hrvatske u obilježavanju se priključilo i Sveučilište Sjever. Predstavnice Odjela za znanost, umjetnički rad i međunarodnu suradnju, institucionalna koordinatorica za međunarodnu suradnju i prorektorica za znanstveno-umjenički rad i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Anica Hunjet, Erasmus+ koordinatorica Martina Rajič i Nikolina Topolko, voditeljica stručnih poslova za znanost i umjetnički rad, su informativnim predavanjima na pojedinim studijskim programima upoznale studente sa specifičnostima programa Erasmus+, mogućnostima studenata u okviru tog programa te kako mogu sudjelovati i pripremiti se za mobilnost.

Kroz dane obilježavanja na Sveučilištu su bili postavljeni štandovi gdje su studenti mogli pronaći sve potrebne informacije o programu Erasmus+, ali i iz prve ruke čuti iskustva studenata koji su bili dio programa.

Sudjelovanje u programu donosi novo i nezaboravno iskustvo, kako u vidu razvoja stručnosti i stjecanja znanja tako i u osobnom rastu. Dani Erasmusa najbolja su prilika da takve priče dođu do svih studenata Sveučilišta Sjever i potaknu ih na uključivanje.

Erasmus+ iskustvo doc. dr. sc. Katerine Fotove Čiković na Sveučilištu Sv. Kiril i Metodij u Skopju, Ekonomski fakultet – Skopje, Sj. Makedonija

Doc. dr. sc. Katerina Fotova Čiković realizirala je Erasmus + mobilnost na Sveučilištu Sv. Kiril i Metodij u Skoplju, Ekonomski fakultet – Skopje, Sj. Makedonija, u razdoblju od 30. listopada do 03. studenoga 2023. godine.

U sklopu Erasmus + programa, održala je predavanja na katedri/odjelu Menadžment, kolegij Operacijska istraživanja (OI), kod prof. dr. sc. Violete Cvetkoske. Tema predavanja bila je *Mjerenje i poboljšavanje performansi s primjenom optimizacijskog modeliranja*.

Cilj predavanja bio je upoznati studente sa modelima optimizacije za mjerenje i poboljšanje performansi, te kroz vlastito iskustvo upoznati studente s različitim znanstvenim metodama i vještinama kojima će se koristiti u istraživanjima te ih pripremiti za nove izazove u razvoju njihovih znanstvenih ili profesionalnih karijera.

U sklopu održane nastave studenti su se, u metodološkom smislu, upoznali s modelima optimizacije te neparametaske AOMP metodologije i njezine primjene u znanstveno-istraživačkim i praktičnim područjima. U aplikativnom smislu, doprinos predavanja će se ogledati u kvantifikaciji relativne učinkovitosti različitih ekonomskih sektora u Republici Hrvatskoj s naglaskom na određena područja koja nisu dovoljno istražena u dosadašnjoj literaturi.

Ovaj posjet doc. dr. sc. Fotova Čiković je iskoristila za prikupljanje informacija za kvalitetnije izvođenje gradiva na kolegijima na kojima trenutno predaje na Sveučilištu Sjever. Održavanje nastave na inozemnoj instituciji uvelike će utjecati na poboljšanje komunikacijskih, jezičnih i međukulturalnih vještina te usavršavanje vještina predavanja na engleskom jeziku što će se zasigurno značajno odraziti i na kvalitetu održavanja nastave na Sveučilištu Sjever. Također doc. dr. sc. Fotova Čiković planira se povezati s inozemnim kolegama, razmijeniti iskustva oko izvođenja nastave te isplanirati suradnju na budućim znanstvenim i istraživačkim projektima.

Doc. dr. sc. Fotova Čiković je izjavila:

"Iskustvo o Erasmus mobilnosti ću prenijeti ne samo nastavnicima Sveučilišta Sjever, već i studentima Sveučilišta Sjever te na taj način poticati odlazak na Erasmus mobilnosti, jer smatram da je nedostatak informiranosti ujedno i glavna prepreka za uključenje."

Studentica MOP-a Korina Spevec sudjelovala na Erasmus+ projektu

Sudjelovanje u Erasmus projektima mobilnosti studentima Sveučilišta Sjever otvara mogućnosti za stjecanje novih znanja, iskustava, kao i poznanstava. Studentica prijediplomskog studija Multimedije, oblikovanja i primjene Korina Spevec je od 27. listopada do 5. studenoga 2023. godine, sudjelovala na Eramus+ projektu u Šibeniku. Po povratku je iskustva podijelila sa studentskim kolegama na kolegiju „Prezentacija informacija" u Sveučilišnom centru Varaždin gdje je predstavila čime su se mladi u dobi od 18 do 29 godina, iz šest europskih zemalja, u okviru projekta „Big foot-small steps" na temu okolišne održivosti i klimatskih promjena bavili u Šibeniku.

„Bio je ovo prvi Erasmus+ projekt u kojem sam sudjelovala. Moram priznati da sam u početku imala „sumnje" i nisam znala što očekivati od samog projekta, ali me kolega koji je već ranije sudjelovao u Erasmus+ projektima potaknuo da se uključim. Drago mi je da jesam jer bilo je to odlično iskustvo. Upoznala sam se i sprijateljila s mnogo zanimljivih ljudi, radionice su bile edukativne, zabavne i sve u svemu bila sam zadovoljna s organizacijom samog programa. Jedina mana koju smatram da je ovaj projekt imao je financijski iznos za sudionike iz Hrvatske koji je iznosio 23€ za cjelokupni projekt, što je zapravo iznos za putne troškove. Bez obzira na to, bilo je nezaboravno iskustvo koje želim ponoviti, ako ne u Hrvatskoj onda sigurno u nekoj drugoj državi", poručila je Korina, pozvavši kolege da se uključe u Erasmus projekte koje provodi Sveučilište Sjever i tako putuju, uče i stječu nova prijateljstva izvan grada u kojem provode svoje studentske dane.

Dolazna Erasmus+ mobilnost na Odjelu za sestrinstvo

Dekanica Fakulteta zdravstvenih i socijalnih znanosti Slovenj Gradec, prof. dr. sc. Danica Železnik i viši predavač Uroš Železnik, boravili su u sklopu Erasmus+ mobilnosti nastavnika na Sveučilištu Sjever. Na Odjelu za sestrinstvo održali su predavanja studentima prijediplomskog studija sestrinstva te prenijeli svoja iskustva i viđenje profesije sestrinstva iz susjedne Republike Slovenije.

Ovakve suradnje doprinos su kvaliteti znanstvenog i obrazovnog rada Sveučilišta te prilika za studente, ali i nastavnike u vidu širenja dobrih praksi.

Erasmus+ mobilnost na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta Sv. Kiril i Metodij u Skopju, Sj. Makedonija

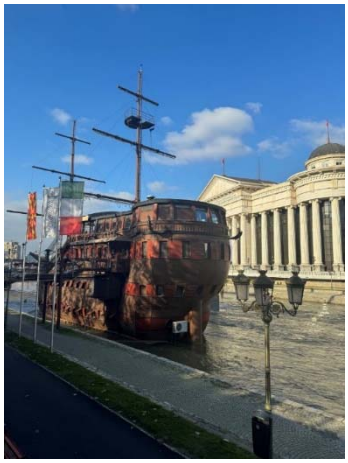
U okviru Erasmus+ mobilnosti u svrhu osposobljavanja nenastavnog osoblja, Nevena Ladić, univ. spec. oec., rukovoditeljica Odjela za studije, Ines Ožvald, mag. rel. publ., tajnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja u Odjelu rektorata te Nikolina Topolko, mag. iur., voditeljica stručnih poslova za znanost i umjetnički rad u Odjelu za znanost, umjetnički rad i međunarodnu suradnju na Sveučilištu Sjever, boravile su na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta Sv. Kiril i Metodij u Skopju, Sj. Makedonija od 04. do 08. prosinca 2023. godine.

Domaćini na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Skopju, bile su Marijana Cvetkovska, MSc (Econ), suradnik za međunarodnu suradnju i voditeljica Centra karijera i prof. dr. sc. Elena Naumovska koje su organizirale posjet fakultetu i upoznale kolegice sa cjelokupnim funkcioniranjem fakulteta i cijelog sveučilišta. Održani su sastanci sa prodekanom za znanost i međunarodnu suradnju, prof. Mijalche Santom na Ekonomskom fakultetu, tajnicom Sveučilišta u Skopju te djelatnicima službe za studije, rektorata i ureda za znanost i međunarodnu suradnju.

Na Ekonomskom fakultetu održano je zanimljivo predavanje o Nobelovim nagradama za ekonomiju.

Sveučilište u Skopju ima dugu tradiciju te se sastoji od više različitih fakulteta i znanstvenih instituta. Na Sveučilištu u Skopju studira preko 28 000 studenata.

"Slobodno vrijeme smo iskoristile za razgledavanje grada Skopja te grada Ohrida. Ovo Erasmus+ iskustvo nam je bilo veoma zanimljivo, poučno, naučile smo zanimljive stvari koje možemo primijeniti u svom daljnjem radu."



Erasmus+ Erasmus+ stručna praksa na Ekonomskom-poslovnom fakultetu Univerze u Mariboru, Slovenija

Tijekom šest mjeseci, od prosinca 2023. do svibnja 2024. godine, student sveučilišnog diplomskog studija Održive mobilnosti i logističkog menadžmenta, Bruno Cesarec imao je priliku obaviti stručnu praksu na Ekonomskom-poslovnom fakultetu Univerze u Mariboru, smještenom u gradu Mariboru u Sloveniji. Za to vrijeme radio je kao stručni suradnik u Uredu za znanstvena istraživanja i suradnju s gospodarstvom. Ova praksa bila mu je izuzetno korisna, jer je stekao brojne vještine, alate i tehnike koje i danas primjenjuje u svakodnevnom životu, bilo da se radi o organizaciji ili planiranju vremena.

Bio je zadužen za praćenje i unaprjeđenje učinkovitosti profesora i suradnika fakulteta u njihovim znanstvenim aktivnostima, uključujući publikacije, konferencije, časopise, radove, elaborate i projekte. Već u prvom mjesecu postao je član tima koji je radio na podizanju kvalitete i ugleda fakultetskog časopisa, s ciljem njegovog uključivanja u znanstvenu bazu SCOPUS. Jedan od zanimljivih aspekata ove prakse bio je to što je imao vlastiti ured koji je mogao urediti i prilagoditi prema vlastitim željama, što mu je omogućilo da stvori inspirativno radno okruženje.

Najviše je radio u programima Microsoft Word, Microsoft Excel, OneDrive i Canva. Imao je fleksibilno radno vrijeme, što mu je omogućilo da samostalno organizira svoj raspored i obaveze, a ta sloboda omogućila mu je veću produktivnost i zadovoljstvo. Vrhunski trenutak ove prakse bio je prvi kontakt s nekoliko sveučilišta u Indiji, što je rezultiralo putovanjem dekanice fakulteta u Indiju kako bi se ostvarila bilateralna suradnja i nove aktivnosti. Na kraju prakse, imao je čast biti jedan od suorganizatora međunarodne znanstvene konferencije koja je trajala tri dana, a na kojoj su sudjelovali mnogi istaknuti znanstvenici iz Europe i svijeta.

Maribor je u potpunosti zadovoljio njegove potrebe u slobodno vrijeme. Javni prijevoz bio je izuzetno učinkovit i točan, a grad je ponudio bogatstvo restorana koji su nudili različite gastronomske delicije. Studentska kartica omogućila mu je brojne popuste na javni prijevoz, restorane i članstvo u knjižnici.

"Preporučio bih svim studentima da iskoriste ovu iznimnu priliku koju Erasmus nudi, jer pruža mogućnost stjecanja novih znanja, iskustava, kao i upoznavanja inspirativnih ljudi koji mogu pozitivno utjecati na početak karijere."

"Na kraju, zahvalio bih se Odjelu za znanost, umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever na ovoj dragocjenoj prilici za osobni i profesionalni razvoj."

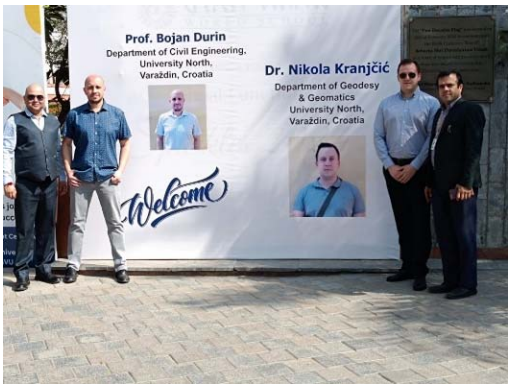
Erasmus+ mobilnost izv. prof. dr. sc. Bojana Đurina i doc. dr. sc. Nikole Kranjčića na Suresh Gyan Vihar University iz Jaipura, Indija

U okviru Erasmus+ projekta KA171, nastavnici sa Sveučilišta Sjever, izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin s Odjela za graditeljstvo te doc. dr. sc. Nikola Kranjčić s Odjela za geodeziju i geomatiku, su u vremenu od 20. do 29. ožujka 2024. godine boravili na Suresh Gyan Vihar University, Centre for Climate Change Change u Jaipuru, Indija.

Nastavnici su održali predavanja pod temama "Hydrotechnical Potential of the Water Courses" i "Remote Sensing development in Croatia as European Union" ispred studenata brojnih prijediplomskih studija, kao i zainteresiranih djelatnika spomenutog sveučilišta.

Održana mobilnost predstavlja nastavak već ranije uspostavljene suradnje s kolegama iz Indije. Inicirana od strane izv. prof. dr. sc. Bojana Đurina, suradnja je nastavljena s doc. dr. sc. Nikolom Kranjčićem i drugim suradnicima sa Sveučilišta Sjever, kao i s drugim sveučilištima iz Indije i izvan nje.

Daljnja međusveučilišna suradnja podrazumijeva koautorstva na znanstvenim radovima, sudjelovanja na znanstvenim konferencijama, prijave znanstvenih projekata, webinare te mobilnost u sklopu programa Erasmus+ KA171. Dosad je zahvaljujući ovoj suradnji objavljeno više od 20 znanstvenih radova u znanstvenoj bazi Web of Science.



Studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever na Erasmus+ programu u Bugarskoj

Vrijedni studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever sudjelovali su na Erasmus+ Blended Intensive Programmeu (BIP) pod nazivom "ADVANCING WORKPLACE HEALTH: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH", koji se održao od 22. do 26. travnja 2024. na Trakia University u Bugarskoj. Ovaj program bio je jedinstvena prilika za studente da prošire svoja znanja i vještine u području zdravstva na radnom mjestu te da se povežu s kolegama iz različitih zemalja.

Tijekom intenzivnog programa, studenti su sudjelovali u nizu interaktivnih radionica i predavanja koja su obuhvatila teme poput ergonomije, psihosocijalnog zdravlja na radu, prevencije profesionalnih bolesti i ozljeda te promocije zdravlja zaposlenika. Posebno su se istaknula predavanja o utjecaju fizičke aktivnosti na kvalitetu života starijih odraslih osoba, koje je održala predavačica s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever Željka Kanižaj Rogina.

Osim aktivnog sudjelovanja u edukativnom programu, studenti su imali i priliku istraživati bugarsku kulturu i povijest te se upoznati s lokalnim običajima i tradicijama. Kroz razmjenu iskustava i ideja s kolegama iz Turske, Slovenije i Njemačke, studenti su stekli dragocjena međunarodna iskustva koja će im koristiti u njihovom daljnjem obrazovanju i karijeri.

"Sudjelovanje u Erasmus programu u Bugarskoj bilo je nezaboravno iskustvo koje mi je omogućilo da proširim svoje znanje o zdravstvu na radnom mjestu te da se povežem s kolegama iz različitih zemalja", istaknula je studentica Ines Marinković. "Ovaj program mi je pomogao da bolje razumijem različite kulture i obrazovne sustave te da razvijem svoje međukulturne vještine. Sve što sam naučila i iskusila u Bugarskoj ostavit će dubok trag na mojoj budućoj karijeri."

Sudjelovanje studenata Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever u Erasmus+ programu u Bugarskoj potvrđuje posvećenost Sveučilišta Sjever internacionalizaciji i promociji mobilnosti studenata. Kroz ove programe, studenti stiču vrijedna iskustva koja im pomažu da postanu globalno orijentirani i odgovorni profesionalci spremni za izazove suvremenog radnog tržišta.

Erasmus+ mobilnost u svrhu podučavanja doc. dr. sc. Alekseja Aniskina na Sveučilištu L. N. Gumilyov Eurasian National University (ENU) u Astani, Republika Kazahstan

U razdoblju od 10. do 23. travnja 2024. godine, doc. dr. sc. Aleksej Aniskin, nastavnik sa Odjela za graditeljstvo na Sveučilištu Sjever, je u okviru projekta Erasmus+ KA171 posjetio Sveučilište L. N. Gumilyov Eurasian National University (ENU) u Astani, Republika Kazahstan.

Tijekom svog posjeta, doc. dr. sc. Aleksej Aniskin održao je niz predavanja studentima prijediplomskih, diplomskih studija i zainteresiranim nastavnicima ENU. Također je predstavio Sveučilište Sjever ENU studentima i nastavnicima, potičući potencijalna akademska partnerstva i mobilnosti.

Nadalje, doc. dr. sc. Aniskin je održao konstruktivne sastanke s predstavnicima sveučilišta, dekanom Arhitekturno - građevinskog fakulteta – Prof. Sabitova Ye.E., PhD; Voditeljem Odsjeka za građevinarstvo –Doc. Yeleussinova A.Ye., Ph.D; direktoricom međunarodnog odjela – Karmeluk A.V.; i profesorom Odsjeka za građevinarstvo – Prof. Utepov Ye.B., PhD. Te su se rasprave usredotočile na stvaranje suradničkih veza u području obrazovanja i istraživanja.

Teme su varirale od zajedničkih znanstvenih istraživanja do razmjene nastavnih metodologija i sadržaja kolegija. Važan aspekt suradnje između Sveučilišta Sjever i ENU-a su komentorstva koja su doktorandima na ENU-u pružili prof. Yelbek Utepov i doc. dr. sc. Aleksej Aniskin. Tijekom svog posjeta, doc. dr. sc. Aniskin je aktivno sudjelovao kao inozemni komentor u obrani doktorske disertacije Zharassova Sh.Zh., pridonoseći njenoj uspješnoj obrani. U partnerstvu s prof. Utepovom, docent Aniskin je sudjelovao u obrani prezentacija studenata te je doprinio svojim stručnim komentarima.

Osim toga, doc. dr. sc. Aniskin je sudjelovao u sastanku s prof. Askarom Zhussupbekovom D.Sc., direktorom Geotehničkog instituta ENU, s kojim je razmatrao o mogućim zajedničkim znanstvenim i stručnim projektima, kao i o organizaciji

suradničkih konferencija. Tijekom ove mobilnosti u svrhu podučavanja, istražena su i praktična rješenja u području graditeljstva i geotehnike.

Potkraj svog posjeta navedenom sveučilištu, proveden je i kulturni program. Doc. dr. sc. Aniskin imao je zadovoljstvo iskusiti bogate okuse lokalne kuhinje zajedno s predstavnicima fakulteta. To je pružilo priliku za neformalno povezivanje i kulturnu razmjenu, dodatno jačajući veze stvorene tijekom njegovog produktivnog boravka na Euroazijskom nacionalnom sveučilištu L.N. Gumiljova.

Erasmus+ KA171 iskustvo izv. prof. dr. sc. Bojana Đurina i doc. dr. sc. Nikole Kranjčića na King Mongkut's University of Technology Thonburi, Faculty of Engineering, iz Bangkoka na Tajlandu

U okviru projekta Erasmus+ KA171, nastavnici Sveučilišta Sjever, izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin s Odjela za graditeljstvo i doc. dr. sc. Nikola Kranjčić sa Odjela za geodeziju i geomatiku su u vremenu od 17. do 21. travnja 2024. godine sudjelovali u programu mobilnosti nastavnog osoblja između King Mongkut's University of Technology Thonburi, Faculty of Engineering, iz Bangkoka, Tajland i Sveučilišta Sjever.

Pritom je održana nastava za studente brojnih prijediplomskih studija unutar Department of Civil Engineering, kao i zainteresirane djelatnike u vidu izlaganja pod nazivima "Hydrometry of Water Courses-an Insignt into Modern Technologies and Procedures" i "Remote Sensing development in European Union".

Održana mobilnost nastavak je pojedinačne suradnje sa suradnicima iz Tajlanda, inicirane od strane izv. prof. dr. sc. Bojana Đurina.

Suradnja će se dalje nastaviti u sklopu koautorstva na znanstvenim radovima, zajedničkih sudjelovanja na znanstvenim konferencijama, pisanju i prijavama znanstvenih projekata, webinara te odlaznom i dolaznom mobilnošću u sklopu programa Erasmus+ KA171, a također i uključenjem studenata u različite nastavno-znanstvene aktivnosti koje omogućava King Mongkut's University of Technology Thonburi. Spomenimo da je u dosadašnjoj suradnji objavljen jedan znanstveni rad u Web of Science bazi.

Sudjelovanje na Erasmus+ Staff Week-u na Sveučilištu na Kreti, Grčka (13.-17. svibnja 2024. godine)

Odjel za međunarodne i odnose s javnošću Sveučilišta na Kreti, Grčka, u suradnji s Odjelima za međunarodne odnose u Rethymnonu i Heraklionu, organizirao je Erasmus+ Staff Week u okviru Erasmus+ projekta u razdoblju od 13. do 17. svibnja 2024. godine na kojem su sudjelovale Nikolina Topolko, mag. iur., voditeljica stručnih poslova za znanost i umjetnički rad u Odjelu za znanost, umjetnički rad i međunarodnu suradnju, Nevena Ladić, univ. spec. oec., rukovoditeljica Odjela za studije i Ines Ožvald, mag. rel. publ., tajnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja u Odjelu rektorata na Sveučilištu Sjever.

Osim sa Sveučilišta Sjever, na Erasmus+ Staff Week-u sudjelovalo je osoblje administrativnih službi sa Sveučilišta Klaipeda, Litva, Sveučilišta L'Aquila, Italija i Andrzej Frycz Sveučilišta Modrzewski Krakow, Poljska.

Prva tri dana sve su aktivnosti održane u Sveučilišnom kampusu Rethymno.

Sudionici Staff Week-a su imali prilike posjetiti Institut za mediteranske studije, Institut za tehnologiju i istraživanja u Rethymnonu, stari grad, njegove spomenike te povijest, ljude, kuhinju i običaje grada Rethymnona.

Narednih dana, u prostorijama Sveučilišta u Rethymnonu, organiziran je poseban program osposobljavanja, s fokusom na promociju Sveučilišta i njegovih sastavnica, razmjenu dobre prakse i iskustava između Sveučilišta na Kreti i dolaznih sveučilišta. Također, sudionici Staff Week-a su putem kratkih prezentacija predstavili svoja sveučilišta, gradove iz kojih dolaze, svoju kulturu i običaje te primjere dobre prakse u svom svakodnevnom radu.

Domaćini su organizirali obilazak centralne knjižnice kao i predavanja akademskoga osoblja na teme vezane uz inkluziju, brigu o osobama s manje mogućnosti, način rada IT službe, internacionalizaciju, podučavanje grčkog jezika i ostalo.

Posljednja dva dana sve su se aktivnosti održavale u Sveučilišnom kampusu Heraklion. (University Campus of Voutes - Heraklion).

Sudionici su najprije imali prilike razgledati grad Heraklion te posjetiti Prirodoslovni muzej Sveučilišta na Kreti. Osim toga, predstavnici Sveučilišnog kampusa u Heraklionu održali su prezentacije o Medicinskom fakultetu, međunarodnoj suradnji, Erasmusu te internacionalizaciji. Na kraju su sudionici posjetili Muzej medicine Sveučilišta na Kreti te saznali mnogo zanimljivih informacija o istome.

Sveučilište na Kreti osnovano je 1973. godine, javna je obrazovna ustanova smještena u regiji bogatoj drevnim i modernim mediteranskim kulturama. Trenutno na Sveučilištu na Kreti studira oko 20 000 studenata prijediplomskih i diplomskih studija i to na studijima filozofije, obrazovanja, društvenih znanosti, znanosti i tehnologije i medicine.

Erasmus+ iskustvo profesorica sa Sveučilišta Sjever na Fakultetu političkih znanosti u Podgorici, Crna Gora

Profesorica emerita Jadranka Lasić-Lazić i izv. prof. dr. sc. Željka Bagarić sa Sveučilišta Sjever, održale su na Fakultetu političkih znanosti u Podgorici predavanje o stilu jezika i analizi medijskih sadržaja studentima prve i treće godine studijskog programa Medijske studije. Dobrodošlicu gošćama iz Hrvatske poželjela je voditeljica studijskog programa prof. dr. sc. Nataša Ružić.

O značaju verbalne i neverbalne komunikacije u svakodnevnom životu, ali i važnosti poznavanja gramatike i pravopisa u novinarskom profesionalnom radu govorila je prof. emeritus Lasić-Lazić naglasivši: „Bez poznavanja standardnog jezika često vas svrstavaju u skupinu tzv. "nepismenih novinara". Jezik medija upućen javnosti podrazumijeva veliki broj primatelja, istaknula je, a mediji ne služe samo prenošenju poruka već imaju, a to treba stalno ponavljati, i važnu funkciju u obrazovanju.

Provođenje analize diskursa kroz različite metodološke alate i instrumente predstavila je izv. prof. dr. sc. Bagarić koja je posebno istaknula značaj vizuala u konotaciji medijskih sadržaja. „Jezik masovnih medija, bilo da je riječ o tradicionalnim ili modernim medijima definitivno se temelji na vizualnim sadržajima, posebice u vrijeme društvenih mreža kada fotografije govore više od 1000 riječi", naglasila je dodajući kako trebamo biti svjesni da postoje i osobe koje mogu biti osjetljivije na izgovorene riječi pa su pojmovi poput invalid, hendikep, gluhonijema osoba zabranjene u različitim konotacijama, jer su uvredljive. Predstavila je i rezultate provedenih istraživanja na uzorku od četiri države. Zajedno s kolegama istraživala je korištenje terminologije društveno-inkluzivno neprihvatljivih riječi u lifestyle magazinima u Velikoj Britaniji, Španjolskoj, Italiji i Hrvatskoj. Rezultati su pokazali kako su Velika Britanija i Španjolska iznimno inkluzivne države sa samo 6 % neprihvatljivih termina u časopisima. U Italiji je to 24 %, a u Hrvatskoj čak 67 %. „Ovakva statistika dokazuje da je težak put prema pravoj inkluzivnosti", zaključila je i dodala kako Crna Gora s dosadašnjim zakonskim okvirima ide u pravom smjeru.

Erasmus avantura u Varaždinu: Priče troje studenata iz različitih krajeva svijeta

Artur, Williams i Simay studenti su koji su Sveučilište Sjever izabrali za svoju Erasmus destinaciju te su ljetni semestar proveli u Hrvatskoj, u Varaždinu. Dolaze iz tri različite države i kulture, a s kakvim se uspomenama i dojmovima vraćaju iz Hrvatske otkrili su nam u razgovoru.

Artur - Budući inženjer s novim horizontima

Artur Samarin, student treće godine građevinarstva na Sveučilištu arhitekture i građevinarstva u Odesi u Ukrajini, odabrao je Sveučilište Sjever iz nekoliko ključnih razloga. "Akademski program savršeno se uklopio u moje interese i karijerne ciljeve. Ugled fakulteta i inovativni kolegiji bili su mi vrlo privlačni. Osim toga, privuklo me i zbog živopisnog studentskog života i prilike da uronim u novu kulturu", ističe Artur koji je zbog rata u Ukrajini tek na Sveučilištu Sjever iskusio prednosti nastave uživo i direktnog kontakta s profesorima, ali i kolegama. “Otkrio sam nove metode podučavanja, interakciju između studenata i profesora, fleksibilnost kolegija, život na kampusu i izvanškolske aktivnosti”, naglašava Artur.

Nakon semestra provedenog u Hrvatskoj, Artur se vraća kući s bogatim iskustvom i novim prijateljstvima. "Društveni život na Sveučilištu Sjever bio je živahan i ugodan. Bilo je mnogo događaja i aktivnosti koji su olakšali upoznavanje ljudi i uključivanje u zajednicu," dodaje on. Artur je također impresioniran profesionalnošću i pristupačnošću profesora, te metodama poučavanja koje su učinile učenje zanimljivim i relevantnim.

Williams - Nigerijski student očaran gostoljubivošću

Williams Chidera Umeh dolazi iz jugoistočne Nigerije i trenutno je student druge godine Sestrinstva na Sveučilištu u Pečuhu, Mađarska. Kada se otvorila prilika za studentsku razmjenu, Hrvatska je bila njegov prvi izbor. "Čuo sam da je Hrvatska predivno mjesto, a Sveučilište Sjever ima partnerstvo s mojim Sveučilištem, što je olakšalo moju odluku", kaže Williams.

Iako je društveni život bio nešto manje bogat nego što je očekivao, Williams ističe kako mu je to omogućilo fokusiranje na studentske obaveze. "Upoznao sam divne ljude i prijatelje koji će to ostati i nakon razmjene. Proveli smo vrijeme zajedno i puno su mi pomogli kada mi je trebala podrška", kaže Williams koji je, kao i Artur, jako zadovoljan pristupom profesora i odnosom prema studentima. "Vrlo su obrazovani i vidim da su vrlo entuzijastični u prenošenju svog ogromnog znanja te se trude pružiti mi sve što mi je potrebno. Volim mentore takvog tipa i jako sam sretan što sam ih imao za profesore”. Gostoljubivost Varaždinaca ostavila je dubok dojam na njega, a prilika za sudjelovanje u radionicama obogatila je njegovo akademsko iskustvo.

Simay - Turska studentica istražuje nove kulture

Simay Sezen Saral iz Istanbula, studentica Međunarodnog logističkog menadžmenta na Sveučilištu Altınbaş, oduvijek je sanjala o studentskoj razmjeni. "Odabrala sam Hrvatsku jer nije tako daleko od Turske, i za razmjenu u proljetnom semestru Hrvatska je nevjerojatna. Kolegiji na Sveučilištu Sjever najbolje su se poklopili s onima na mom matičnom fakultetu", objašnjava Simay.

Iako joj je u početku bilo izazovno prilagoditi se novoj zemlji i jeziku, Simay je brzo našla svoj put. "Svi su vrlo gostoljubivi, a šetnje gradom postale su mi omiljena aktivnost", kaže ona. U Hrvatskoj joj najviše nedostaje domaća turska hrana, a najveća kulturna razlika koju je primijetila jest način na koji vozači ovdje uvijek daju prednost pješacima, što ju je iznenadilo s obzirom na drugačiju praksu u Istanbulu.

Mjeseci provedeni u Varaždinu svima su bili ispunjeni nezaboravnim trenucima i dragocjenim iskustvima. "Najviše ću pamtiti nevjerojatan osjećaj zajednice i raznolika kulturna iskustva. Prijateljstva koja sam sklopio, zanimljive kolegije koje sam pohađao i priliku za istraživanje novog okruženja", naglašava Artur.

Williams odlazi s najljepšim dojmovima, prvenstveno o ljudima. "Jednostavno sam zadivljen ljudima koje sam upoznao i razinom gostoljubivosti koju sam doživio", kaže on.

Simay zaključuje svoje iskustvo riječima: "Biti u drugoj zemlji pomaže vam da bolje upoznate sebe. Mislim da ću dati sebi priliku ponovno ići u drugu zemlju na magistarski studij."

Studentska razmjena na Sveučilištu Sjever otvorila je vrata novim iskustvima, prijateljstvima i kulturnim spoznajama za Artura, Williamsa i Simay. Njihove priče svjedoče o vrijednosti međunarodnih akademskih programa koji ne samo da obogaćuju znanje već i šire osobne horizonte omogućujući mladima da se bolje upoznaju s različitim kulturama i stilovima života.

Dolazna Erasmus+ mobilnost na Odjelu za prehrambenu tehnologiju

U sklopu Erasmus+ programa na Odjelu za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever boravili su prof. Đani Đorđević i Simona Đorđević sa Sveučilišta za veterinarske znanosti iz Brna, Republika Češka. Zajedno s našim djelatnicima pripremili su jestivu ambalažu za hranu. Sveučilište za veterinarske znanosti iz Brna nudi programe u području sigurnosti i kvalitete hrane na prijediplomskoj, diplomskoj i doktorskoj razini koji su komplementarni našem studiju.

U laboratoriju prof. Dorđevića već je nekoliko naših studenata boravilo na stručnoj praksi u sklopu Erasmus+ programa te se nadamo uspješnoj suradnji i u budućnosti!

Studenti Odjela za logistiku i održivu mobilnost Sveučilišta Sjever sudjelovali u Erasmus+ kombiniranom intenzivnom programu u Pragu

Sedmero studenata diplomskog studija Održive mobilnost i logističkog menadžmenta, Viktorija Adamić, Sofija Česi, Marija Herceg, Monika Jelavić, Brankica Korpar, Izidor Sabolić, Damjan Županić, otputovalo je u Češku u sklopu Erasmus + projekta na program kratkoročne mobilnosti. Nositelj projekta kratkoročne mobilnosti bilo je Sveučilište Poslovne Ekonomije Prag (Prague University of Economics and Business -VŠS) koje je okupilo pedesetak studenata iz različitih dijelova Svijeta u programu „Family Business". Program je započeo sredinom travnja online predavanjima, da bi u periodu od 3. lipnja. 2024. do 7. lipnja. 2024. studenti prisustvovali na predavanjima „eks cathedra". Kroz pet dana, naši studenti imali su priliku upoznati i vidjeti na koji način se odvijaju predavanja na spomenutom Sveučilištu, povezati se sa studentima iz drugih zemalja te sklopiti nova poznanstva i razmijeniti iskustva. Za vrijeme svog boravka a u sklopu programa „Family businessa" studenti su posjetili dvije tvornice gdje su na primjerima dobre prakse mogli vidjeti kako posluju uspješne obiteljske tvrtke u Češkoj. Studenti su posjetili tvornicu BENEŠ A LAT (BL), čija tradicija poslovanja seže u 1904. godinu. Navedena tvornica je jedna od najstarijih „multi family business" kompanija u Češkoj, a bavi se proizvodnjom dijelova od aluminija i 3D printanjem komponenti za autoindustriju, medicinu, avionsku industriju i sl. U sklopu poslovanja postoji i sestrinska tvrtka, SEVA SPOJUJE, koja zapošljava osobe s invaliditetom, a u kojoj se izrađuju dječje igračke. Nakon upoznavanja s poslovanjem i prigodnog druženja s vlasnicima tvrtke, studenti su posjetili još jednu značajnu obiteljsku tvrtku u okolici Praga. Radi se o tvornici ALBA koja se bavi montažom, tapeciranjem i izradom stolica.

Posljednjeg dana boravka u Pragu, naši studenti održali su prezentaciju „Family business in Croatia" u sklopu koje su predstavili tri obiteljske tvrtke iz Hrvatske te prezentirali što proizvode, odnosno koje usluge pružaju, kakvi su odnosi unutar članova obitelji te kako rješavaju međusobne poslovne i privatne probleme. Završnom prezentacijom naši studenti su uspješno završili program BIP-a na što im čestitamo.

Odlazna studentska Erasmus+ mobilnost sa Odjela za prehrambenu tehnologiju

Dok su studenti uživali u ljetnom odmoru, studentica Marija Magdalena Babić je bila vrijedna cijelo ljeto na IFA Tulln gdje je odradila svoju stručnu praksu preko Erasmus+ programa. U posjetu sa uzorcima i na međusveučilišne dogovore došli su i nastavnici sa Odjela za prehrambenu tehnologiju.

Sudjelovanje na Erasmus+ Staff Week-u na Sveučilištu u Aveiru, Portugal (17.-21. lipnja 2024. godine)

U okviru Erasmus+ mobilnosti u svrhu osposobljavanja nenastavnog osoblja, zaposlenica Sveučilišta Sjever Monika Habek sudjelovala je na International Staff Weeku Sveučilišta u Aveiru u Portugalu u razdoblju od 17. do 21. lipnja 2024. godine.

Ovo je bila druga mobilnost koju je Monika Habek ostvarila u Aveiru, 2023. godine je također sudjelovala na International Staff Weeku. Razlozi ponovne prijave su izuzetna ljubaznost kolega sa Sveučilišta u Portugalu, zanimljiva i interaktivna predavanja i radionice obuhvaćene programom te otvorenost i toplina grada domaćina.

Ovogodišnji Staff Week bio je u znaku interkulturalne komunikacije, sudionici su pristigli iz gotovo cijele Europe, a bilo je i kolega iz Sjeverne Afrike. Izrazito zanimljive panel rasprave održale su se na teme „Kroz koju leću vidite svijet? Upravljanje međukulturalnom komunikacijom na radnom mjestu“ te „Interkulturalni izazovi u globalnim vremenima“. U utorak, 18. lipnja, sudionici mobilnosti prezentirali su ispred ostalih kolega poster plakate svojih ustanova što je bila i dobra prilika za networking. U slobodno vrijeme domaćini su sudionike Staff Weeka upoznali s gradom, ugostili na večeri te poveli na vožnju kanalima grada kultnim Moliceirom.

Drago mi je što sam imala priliku ponoviti svoje prošlogodišnje iskustvo boravka na Sveučilištu u Aveiru. Ovim putem se zahvaljujem prorektorici za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Anici Hunjet te gospođama Pauli Xavier i Sofii Bruckman iz Ureda za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Aveiru koje su me odlučile ponovno prihvatiti.

Studentice Prehrambene tehnologije sudjelovale na ESN-ovoj nacionalnoj platformi u Osijeku

Studentice prehrambene tehnologije Lara Dinjar, Marija Magdalena Babić i Ivana Ovčarić nedavno su sudjelovale na nacionalnoj platformi ESN-a (Erasmus Student Network), koju je organizirao ESN Osijek. Ovaj događaj predstavlja značajan korak u njihovom studentskom putovanju, pružajući im priliku za interakciju, učenje i angažman u širokom spektru aktivnosti.

ESN je neprofitna organizacija studenata kojoj je suosnivač Europska unija. Studenti, volonteri u organizaciji djeluju u različitim područjima znanja i vještina, pružajući podršku drugima i promičući različite oblike mobilnosti. Kroz Erasmus+ program, studenti imaju priliku razviti svoje kompetencije, upoznati nove ljude i širiti svoje horizonte kako unutar tako i izvan fakulteta.

ESN je zajednica studenata koji zajedno rade i djeluju te tako potpomažu svojim kolegama, populaciji i udrugama otvariti zadane ciljeve.

ESN-ovi događaji poput nacionalnih platformi ne samo da pružaju prilike za zabavu, već i za izgradnju zajedništva kroz volontiranje i humanitarne akcije. Sveučilište Sjever aktivno podržava takve inicijative, pružajući studentima mogućnosti za angažman u zajednici i ostvarenje njihovih ciljeva.

Ovih nekoliko dana na nacionalnoj platformi ESN-a Hrvatske pružilo je studentima uvid u djelovanje ove organizacije i područje njezina utjecaja. Nacionalne platforme služe kao prilika za izvještavanje o aktivnostima i ostvarivanju ciljeva ESN-a te se održavaju dva puta godišnje.

Sljedeća nacionalna platforma održat će se krajem ove godine i bit će još jedna prilika našim studentima za sudjelovanje i povezivanje s kolegama iz cijele Hrvatske. Kroz novoosnovanu udrugu "Korak do zdravlja" studenti Sveučilišta Sjever će se angažirati u raznim aktivnostima koje će pridonijeti široj zajednici. Svi volonteri pozvani su da dobrim idejama, ali i dobrom voljom pruže napredak studentske, ali i šire zajednice. Oni koji imaju volje i želje biti dio ove lijepe priče mogu se javiti putem društvenih mreža ili direktno kolegama studentima i biti jedan pozitivan primjer za društvo koje mijenja svijet na bolje.

Ova inicijativa ne samo da pruža priliku za osobni i profesionalni razvoj studenata, već i za stvaranje pozitivnih promjena u lokalnoj zajednici.

CEEPUS program

Izvješće s CEEPUS mobilnosti u listopadu 2023. godine

Prof. dr. sc. Anica Hunjet i prof. dr. sc. Goran Kozina u okviru programa mobilnosti CEEPUS u akademskoj godini 2023./2024. tijekom mjeseca listopad 2023. godine, boravili su u Austriji na University of Applied Sciences Burgenland, Eisenstadt.

U mjesecu listopadu održani su i intervjui za prijem novih PhD kandidata na Interdisciplinary Cross-Border Doctoral Programme in Educational & Communication Sciences, te International joint cross-border PhD programme in International Economic Relations and Management. Nadalje sudjelovali su na obrani doktorata kandidatkinje Rafaele Rica, te predobranama PhD kandidata: Sanje Zlatić, Edone Bilali i Tibora Rodigera.

U svrhu održavanja nastave sudjelovali su u izvođenju konzultativne nastave na studijskom programu združenog PhD programa Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment.

Izvješće s CEEPUS mobilnosti u ožujku 2024. godine

Prof. dr. sc. Anica Hunjet i prof. dr. sc. Goran Kozina u okviru programa mobilnosti CEEPUS u akademskoj godini 2023. / 2024. tijekom mjeseca ožujka 2024. godine boravili su u Austriji na University of Applied Sciences Burgenland, Eisenstadt.

U ožujku su održani first i second monitoring te obrane doktorske disertacije PhD kandidata na Interdisciplinary Cross-Border Doctoral Programme in Educational & Communication Sciences, te na International joint cross-border PhD programme in International Economic Relations and Management sudjelovali na Public Hearng PhD kandidata. U svrhu održavanja nastave sudjelovali su u izvođenju konzultativne nastave na studijskom programu združenog PhD programa Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment.

Međunarodna suradnja

UNIN International days 2024. i 112. ESD konferencija na Sveučilištu Sjever

Na Sveučilištu Sjever su 04. i 05. lipnja 2024. godine održani Dani međunarodne suradnje - UNIN International days 2024 koji su kroz dva dana obradili niz tema o Ciljevima održivog razvoja Ujedinjenih naroda (UN SDGs). Bogat program UNIN International days na Sveučilištu Sjever okupio je eminentna imena iz svijeta znanosti, od Indije, Tajlanda, Maroka, Južnoafričke Republike, Irana, SAD-a do Srbije, Češke, Austrije i domaćih znanstvenika. U okviru Dana međunarodne suradnje održana je i 112. ESD konferencija kojoj je Sveučilište Sjever domaćin osmi put.

Cilj Dana međunarodne suradnje je pružiti prostor za raspravu o međunarodnim aktivnostima i istraživanjima potencijalnih rješenja za postizanje UN-ovih ciljeva održivog razvoja u različitim znanstvenim disciplinama.

Koliko je važno progovarati o toj temi te povezati ju s obrazovanjem istaknula je i gošća, potpredsjednica Europskog udruženja sveučilišta (EUA), prof. dr. sc. Ivanka Popović. "Nikakvog održivog razvoja ne može biti bez jakog obrazovanja. U tom smislu većina sveučilišta u cijelom svijetu kao jedan dio svoje misije ima dostizanje ciljeva održivog razvoja, tako da je to neraskidivo povezano sa sveučilištima", istaknula je profesorica Popović koja je obnašala i funkciju rektorice Sveučilišta u Beogradu te i iz te perspektive progovara o važnosti Europskog udruženja sveučilišta koje okuplja preko 870 sveučilišta u Europi i 49 nacionalnih rektorskih konferencija. "To je zaista glas sveučilišta u Europi te centralna organizacija koja zastupa interese sveučilišta. Masovno članstvo u toj organizaciji prilika je da se čuju sve specifičnosti iz različitih područja kako bismo na osnovu zajedničkih snaga uspjeli postići zajedničke ciljeve.", zaključila je profesorica Popović.

O UN-ovim Ciljevima održivog razvoja i povezanosti s djelovanjem Svjetske zdravstvene organizacije govorio je predstavnik Republike Hrvatske u WHO doc. dr. sc. Nikica Daraboš. "UN je prije više godina krenuo s počecima razmišljanja kako promovirati jednu aktivnost globalnog razvoja da se smanji siromaštvo, minimizira glad i svim ljudima osiguraju jednaka ljudska prava u cijelom svijetu. U 17 ciljeva koje SDG agenda spominje postoje različite ljudske djelatnosti i sfere ljudskog života, a među njima je po prvi put dobilo značaj zdravstvo, kao treći cilj. Svi ti ciljevi međusobno su povezani, ali zdravlje predstavlja bazu za sve. Ulaganje u zdravlje je ulaganje u društvo jer bez zdravlja nema ni ostalih 16 ciljeva", naglasio je Daraboš koji je istaknuo zadovoljstvo što na Danima međunarodne suradnje Sveučilište Sjever stavlja naglasak na jako važnu temu.

Sve prisutne je na svečanom otvorenju pozdravila i prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anica Hunjet koja je naglasila važnost znanstvene zajednice za cjelokupni razvoj.

"Mi na Sveučilištu Sjever smo prepoznali veliku odgovornost koju imamo kao profesori, istraživači, ali i građani općenito. Naša predanost tim Ciljevima ogleda se u kurikulumu, istraživačkim inicijativama i društvenoj uključenosti. Ovim događajem želimo naglasiti važnost pristupa kako mi, kao kolektiv, možemo doprinijeti tim vitalnim ciljevima", naglasila je prorektorica Hunjet.

U sklopu Dana međunarodne suradnje održana je i promocija 2. izdanja knjige "Nautički turizam Hrvatske" nastale u suradnji 26 autora. Knjigu su predstavili urednik i voditelj projekta prof. dr. sc. Tihomir Luković, koautori prof. dr. sc. Mato Bartuloci i prof. dr. sc. Ante Rončević te recenzent prof. dr. sc. Domagoj Hruška.

"Ova je knjiga značajan doprinos u nautičkom turizmu te stavlja naglasak na turistički i pomorski aspekt nautičkog turizma dajući jasnu predodžbu o stanju nautičkog turizma u Hrvatskoj i problemima koji ga prate. Obuhvaća teoretsku osnovu, pomorski aspekt, legislativu i tržišni aspekt nautičkog turizma", istaknuo je prof. dr. sc. Luković, urednik knjige koja je uz hrvatsku verziju sada doživjela i izdanje na engleskom jeziku.

Prvi dan obilježila je panel rasprava „Održivi ciljevi u visokom obrazovanju: Perspektive iz društvenih znanosti, humanističkih znanosti i umjetnosti" pruživši uvid u različite pristupe i

strategije koje akademska zajednica može primijeniti kako bi se učinkovitije uključila u ostvarivanje globalnih ciljeva.

U sklopu dana održane su dvije paralelne sesije: prezentacija znanstvenih radova pod nazivom "Stvaranje ujedinjene osnove za održivi razvoj: Interdisciplinarnost u istraživanju i obrazovanju" i sesija o ženama u STEM-u, ističući njihove međunarodne suradnje, projekte i znanstvene doprinose ciljevima održivog razvoja. Drugi dan UNIN International Daysa završio je Global Goals Talkom i panel raspravom pod nazivom „Znanost bez granica: Unapređenje UN-ovih ciljeva održivog razvoja kroz STEM“, s uvidima nacionalnih i međunarodnih STEM stručnjaka.

Uz predavanja i panele, na prvom po redu International Days na Sveučilištu Sjever održane su i dvije izložbe koje prikazuju radove uglednih profesora, umjetnika i studenata Sveučilišta Sjever te glazbeni program organiziran od strane Odjela za umjetničke studije Sveučilišta Sjever.

Kroz dva dana na Sveučilištu Sjever je još jednom istaknuto kako su UN-ovi Ciljevi održivog razvoja dio globalne vizije. Da bismo ih postigli potrebna je kombinacija individualnog, društvenog te institucionalnog angažmana i međunarodne suradnje koja je predstavljena na Sveučilištu Sjever. Zajedno možemo učiniti značajne korake prema svijetu gdje mir, prosperitet i održivost nisu samo ciljevi već i realnost, zaključak je prvih UNIN International days.

Nastavnik Sveučilišta Sjever sudjelovao kao predavač na kongresu u Brazilu

U razdoblju od 16. do 22. listopada 2023., nastavnik Sveučilišta Sjever s Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović boravio je u Brazilu kao pozvani predavač na dvama važnim međunarodnim skupovima te kao gost na Federalnom Sveučilištu Rio de Janeiro.

Na 3. međunarodnom simpoziju o streptokoku grupe B (The 3rd International Symposium on 'Streptococcus agalactiae', ISSAD 2023) koji se održavao u Riju de Janeiru od 16. do 18. listopada 2023., izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović održao je predavanje koje se fokusiralo na globalni teret i važnost beta-hemolitičkog streptokoka grupe B za zdravlje majki i novorođenčadi. Njegovo predavanje bilo je usmjereno na istraživanja i spoznaje vezane uz epidemiologiju ovog bakterijskog uzročnika, s ciljem podizanja svijesti o njegovoj ključnoj ulozi u globalnom zdravlju.

Izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović također je bio pozvani predavač na 32. kongresu brazilskog mikrobiološkog društva koji se održao u gradu Foz do Iguaçu od 19. do 22. listopada 2023. Njegovo predavanje bavilo se patogenetskim aspektima genitourinarnih korinebakterija, a prisutni su imali priliku čuti o najnovijim spoznajama u ovom području, kao i radu izvanrednog profesora Meštrovića u tom području. Uz to, na ovom kongresu održao je i nekoliko poster-prezentacija.

U sklopu ovog posjeta Brazilu, izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović održao je predavanje i studentima s Instituta za mikrobiologiju Paulo de Góes na Federalnom Sveučilištu Rio de Janeiro. Tema predavanja bila je teret rezistencije mikroorganizama, pružajući studentima uvid u izazove vezane uz antimikrobnu rezistenciju te na koji način se suočiti s ovim izazovom.

Važno je napomenuti kako je izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović obavio dogovore s izv. prof. dr. sc. Tatianom Castro Abreu Pinto, koja već nekoliko godina djeluje kao gostujuća predavačica na kolegiju "Mikrobiologija s parazitologijom" na Sveučilištu Sjever, oko međunarodne suradnje Sveučilišta Sjever i Federalnog Sveučilišta Rio de Janeiro u okviru programa Erasmus. Njezino iskustvo i doprinos suradnji između Sveučilišta Sjever i partnera u Brazilu su dragocjeni.

U konačnici, ovaj posjet Brazilu predstavlja značajan korak prema daljnjem jačanju suradnje Sveučilišta Sjever s relevantnim stručnim društvima i sveučilištima u Brazilu. Vjerujemo kako će ova iskustva otvoriti vrata za buduće projekte i razmjene znanja te podržati daljnji napredak u području mikrobiologije i biomedicinske znanosti za naše Sveučilište.

Suradnja, zajednički projekti te snažnije povezivanje zaključci su službenog posjeta predstavnika Sveučilišta Sjever mađarskom Sveučilištu u Pečuhu

Predstavnici Sveučilišta Sjever, predvođeni rektorom prof. dr. sc. Marinom Milkovićem posjetili su 4. prosinca 2023. jednu od najvećih visokoškolskih ustanova u Mađarskoj i središte znanja unutar podunavske regije, Sveučilište u Pečuhu.

Sveučilište u Pečuhu ima 22 000 studenata, 1 600 predavača i 10 fakulteta te je vrlo intenzivno raslo u internacionalizaciji, odnosno otvaranju programa za strane studente istaknuo je rektor prof. dr. sc Attila Miseta. Upravo iskustvo rada na privlačenju stranih studenata bila je, između ostalog, tema službenog posjeta.

„Sveučilište Sjever je u svojoj strategiji u sljedećem razdoblju definiralo otvaranje prema stranim studentima, te su iskustva Sveučilišta u Pečuhu vrlo vrijedna i bit će nam korisna u razvoju zajedničkih programa i projekata koje smo na ovom susretu prepoznali i koji su od zajedničkog interesa za oba Sveučilišta“, istaknuo je rektor Milković. Osim toga kroz ERASMUS program intenzivirat će se razmjene, kako studenata tako i nastavnog osoblja, održavanjem kulturnih, znanstvenih i sportskih aktivnosti dvaju Sveučilišta što bi u konačnici trebalo rezultirati zajedničkim projektima te povezivanjem prekograničnih regija i u širem smislu, s posebnim naglaskom na razvoj gospodarstva i ulogu Sveučilišta u tom segmentu.

Uz rektora, u izaslanstvu Sveučilišta Sjever bili su prof. dr. sc. Damir Vusić, prorektor centra Varaždin, izv. prof. dr. sc Petar Mišević prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju, te Martina Mak, voditeljica ureda za EU projekte i suradnju s gospodarstvom.

Prof. dr. sc. Vlado Cetl sudjelovao na završnom događanju Erasmus+ projekta UN4DRR

Prof. dr. sc. Vlado Cetl na Odjelu za geodeziju i geomatiku, na poziv organizatora, sudjelovao je na završnom događanju Erasmus+ projekta UN4DRR (https://www.un4drr.com/) koje se održalo na Sveučilištima: University of Colombo i University of Peradeniya na Šri Lanki. U sklopu završnog događanja projekta, organizirana je i međunarodna znanstvena konferencija: International Conference on Disaster Risk Reduction and Climate Change (DRRCC-2023) (http://pgihs.ac.lk/UN4DRR/). Prof. Cetl je aktivno sudjelovao u završnoj evaluaciji projekta UN4DRR te je također prezentirao rad na DRRCC-2023 konferenciji pod nazivom: Natural Risk Zones in INSPIRE – The State of Play. U sklopu posjeta ostvareni su mnogobrojni kontakti sa znanstveno-nastavnim osobljem navedenih sveučilišta na Šri Lanki, ali i sa sveučilištima na Maldivima (The Maldives National University) i u Indoneziji (IPB University Bogor i Syiah Kuala University). Ostvareni kontakti potencijal su za buduću suradnju u navedenim azijskim zemljama. Na završnom događanju su, iz Hrvatske, sudjelovali još i profesori sa Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Posjet delegacije grada Marakeša i Sveučilišta Cadi Ayyad Sveučilištu Sjever

U službenoj posjeti gradu Varaždinu od 1. do 4. studenoga 2023. godine boravilo je izaslanstvo grada Marakeša. Dana 2. studenoga 2023. godine delegacija grada Marakeša posjetila je Sveučilište Sjever, Sveučilišni centar Varaždin. Izaslanstvo grada Marakeša predvodio je prvi zamjenik gradonačelnice g. Mohamed El Idrissi. Pored g. Idrissija članovi delegacije su bili g. Hassan Choumaiss, predsjednik obrtničke komore Marakeša– Safi, gđa. Fatima-zohra Iflahen, potpredsjednica Sveučilišta Cadi Ayyad u Marakešu, g. Hassan Amagroud, izvjestitelj Industrijske gospodarske komore, g. Samir Laaribya, voditelj Odjela za studije, planiranje i informacijski sustav Grada Marakeša, g. Lhoussine Ezzaouak, voditelj Odjela za kulturu i sport Grada Marakeša, g. Moulay Tayib Snineh, voditelj tehničkog odjela Grada Marakeša te g. Mohamed Knidiri, predsjednik udruge Veliki Atlas i bivši ministar obrazovanja Kraljevine Maroko.

S delegacijom iz Marakeša iz grada Varaždina uz zamjenika gradonačelnika Miroslava Markovića prijemu izaslanstva na Sveučilištu Sjever nazočile su gđa. Danijela Vusić, pročelnica Upravnog odjela za društvene djelatnosti, gđa. Slađana Miočić, pročelnica Upravnog odjela za gospodarske djelatnosti grada Varaždina, gđa. Lana Velimirović Vukalović, ravnateljica Pučkog otvorenog učilišta Varaždin, u funkciji prevoditeljice te gđa. Maja Hrešć, viša savjetnica za odnose s javnošću i protokol grada Varaždina.

Domaćini na Sveučilištu Sjever bili su: prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnja, prof. dr. sc. Marijan Cingula, nastavnik na Sveučilištu Sjever te predsjednik Međunarodne znanstvene konferencije ekonomskog i društvenog razvoja, doc. dr. sc. Miro Kovač, nastavnik na Sveučilištu Sjever, Domagoj Cingula, univ. spec. oec., predsjednik organizacijskog odbora Međunarodne znanstvene konferencije ekonomskog i društvenog razvoja te Martina Rajič, stručna suradnica za poslove međunarodne suradnje.

Gostima je srdačnu dobrodošlicu zaželjela prof. dr. sc. Anica Hunjet te održala prezentaciju o Sveučilištu Sjever. Prezentaciju Sveučilišta Cadi Ayyad u Marakešu održala je gđa. Fatima-zohra Iflahen, potpredsjednica Sveučilišta Cadi Ayyad u Marrakechu. Tijekom razgovora na Sveučilištu bile su istaknute mogućnosti kao i obostrana namjera u okviru buduće suradnje između dvaju Sveučilišta.

Sudjelovanje Odjela za fizioterapiju na 3. Konferenciji sportske medicine i 9. Međunarodnom znanstveno - stručnom skupu "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu"

Nastavnice Odjela za fizioterapiju doc. dr. sc. Ivana Živoder, Vesna Hodić, pred., Anica Kuzmić, pred. i Nikolina Zaplatić Degač, pred. u suradnji sa studentima fizioterapije aktivno su sudjelovale na 3. Konferenciji sportske medicine i 9. Međunarodnom znanstveno-stručnom skupu „Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu“ održanim 23. studenoga 2023. godine na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu.

Na konferenciji su se predstavile sa svoja dva izvorna znanstvena rada pod nazivom „Adaptivni procesi mišićno – koštanog sustava u rukometašica“ i „Prevencija ozljeda u nogometnom klubu Lipik“.

Održan webinar u organizaciji Binaloud Institution of Higher Education i Sveučilišta Sjever

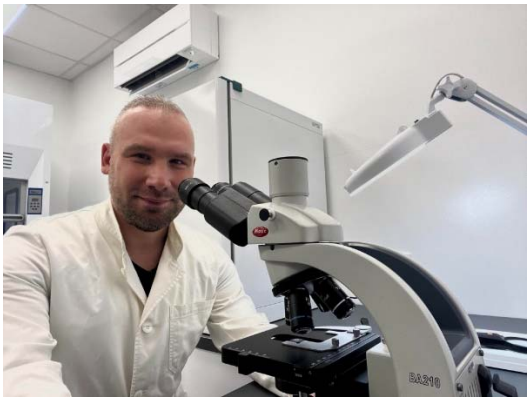
Webinar koji su zajednički organizirali Binaloud Institution of Higher Education, iz Mashhada u Iranu i Sveučilište Sjever (UNIN) održao se 12. prosinca 2023. godine putem platforme Zoom.

Odjel za graditeljstvo Sveučilišta Sjever predstavljao je izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin, a Odjel za geodeziju i geomatiku, doc. dr. sc. Nikola Kranjčić. Prezentaciju o Sveučilištu Sjever te znanosti i međunarodnoj suradnji održala je Neva Babić, univ. mag. oec., voditeljica Odjela za znanost, umjetnički rad i međunarodnu suradnju.

Predstavnica Binaloud Institution of Higher Education bila je docentica Negar Hosseinian, preko koje je uspostavljena inicijalna suradnja, koja će se nastaviti znanstvenim aktivnostima obje institucije te prijavom Erasmus+ projekta.

Intenziviranje suradnje između Sveučilišta Sjever i Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ)

Sveučilište Sjever je javno sveučilište na području sjeverne i središnje Hrvatske te jedno od pet hrvatskih sveučilišta koja su uvrštena u URAP ljestvicu 3000 najboljih sveučilišta na svijetu. Zbog visokog udjela studijskih programa u tehničkom i biomedicinskom području često se naziva i STEM sveučilištem, a između ostaloga je i partner na projektu "Kreativna škola STEM-a".



Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ) je najstarije i jedno od najvećih sveučilišta u Brazilu. Radi se o nacionalnoj i međunarodno priznatoj ustanovi koja ima središnju ulogu u razvoju mikrobiologa i specijalista za zarazne bolesti, a na istom studira 65 tisuća studenata iz različitih dijelova Brazila te različitog socioekonomskog statusa.

Dosadašnja suradnja, predvođena prof. Meštrovićem i. prof. Pinto, pokazuje da postoji osnova za daljnje proširenje i jačanje partnerstva. Cilj daljnjeg zajedničkog rada je intenziviranje aktivnosti kroz predavanja, znanstvena istraživanja i edukativne programe.

Sveučilište Sjever i UFRJ već su doprinijeli razvoju mikrobiologije i javnoga zdravlja na lokalnoj i međunarodnoj razini.

Osim predavanja, zajedničkom suradnjom su proizašli i zajednički znanstveni članci javnozdravstvenog značajai obrazovnog značaja:

1) Meštrović T, Cevik M, Pinto TCA, Barać A, Servín-Garcidueñas LE, Ong DSY. The Convergent Effect of International Collaboration between Young Leaders of Two Global Societies: Strengthening Microbiology Education and Training Practices Worldwide. J Microbiol Biol Educ. 2019;20:20.1.27. doi: 10.1128/jmbe.v20i1.1669;
2) Neves FPG, Mestrovic T, Pinto TCA. Editorial: Drug resistance in maternal and paediatric bacterial and fungal infections: Is COVID-19 changing the landscape. Front Microbiol. 2023;14:1177669. doi: 10.3389/fmicb.2023.1177669;
3) Costa NS, Oliveira LMA, Meštrović T, Obiero CW, Lee SS, Pinto TCA. The urgent need to recognize and properly address prenatal-onset group B Streptococcus disease. Int J Infect Dis. 2022;124:168-170. doi: 10.1016/j.ijid.2022.10.016

Uspješno formalizirana suradnja između Sveučilišta Sjever i Universidade de Panama

Nastavnik na Sveučilištu Sjever, doc. dr. sc. Ivo Dumić-Čule je u sklopu svog rada na Sveučilištu Sjever objavio prva dva istraživanja o percepciji liječnika prema umjetnoj inteligenciji. Istraživanjem su obuhvaćeni svi radiolozi iz dvije zemlje Europske Unije te je po prvi put pokazan stav prema AI onih koji koriste takve alate u svakodnevnom radu. Trenutno je s dr. Chen Stanziola sa Sveučilišta u Panami završen dizajn istraživanja o percepciji o AI (Artificial Intelligence) koji bi obuhvatio više grupa zdravstvenih djelatnika u Panami i Hrvatskoj.

Uz pitanja etike i percepcije, ova anketa obuhvaća i procjenu mišljenja zdravstvenih djelatnika o pravnim aspektima upotrebe AI. Shodno tome, partnerstvo će se temeljiti na dijeljenju stručnosti i resursa te izgradnji inovativnih programa i aktivnosti.

Prethodno iskustvo suradnje s visokim učilištima vidljivo je u potpisivanju 'Memorandum of Understanding' između prijavitelja i partnerskog sveučilišta, što osigurava temelj za nastavak uspješne suradnje. Također, dr. Chen Stanziola održala je predavanje studentima Sveučilišta Sjever virtualnim putem u realnom vremenu, vezano uz mediko-legalne aspektne umjetne inteligencije. Partnerstvo karakterizira komplementarnost u područjima interesa, ekspertize i resursa, a suradnja se temelji na zajedničkim ciljevima i strategijama internacionalizacije. Trenutno je u izradi i publikacija koja tematiku obrađuje na interdisciplinaran i integrativan način.

Radovi proizašli iz suradnje:

1) Orešković T, Snoj Ž, Sanwalka M, Brkljačić B, Kujundžić Tiljak M, Orešković S, Dumić-Čule I. A survey on practitioners' attitudes toward artificial intelligence in radiology. Croat Med J. 2023 Aug 31;64(4):289-291;
2) Dumić-Čule I, Orešković T, Brkljačić B, Kujundžić Tiljak M, Orešković S. The importance of introducing artificial intelligence to the medical curriculum - assessing practitioners' perspectives. Croat Med J. 2020 Oct 31;61(5):457-464

Sveučilište Sjever suorganizator Međunarodne znanstveno – stručne konferencije PR, Media & Sports Days University of Mostar

Na Međunarodnoj znanstveno - stručnoj konferenciji PR, Media & Sports Days University of Mostar koja se održala od 8. do 10. studenoga, u panelima i izlaganjima aktivno su sudjelovali profesori, nastavnici i studenti Sveučilišta Sjever, a upravo najboljim radom u studentskoj sekciji proglašen je rad studentice našeg Sveučilišta.

Na otvorenju Konferencije je, u ime organizatora, pozdravni govor održao rektor Sveučilišta u Mostaru prof. dr. sc. Zoran Tomić, dok su se kao međunarodni suorganizatori obratili rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković i prof. dr. sc. Stine Grønvold, prorektorica za znanost s Inland Norway University of Applied Sciences.

Program Konferencije sastojao se od trideset izlaganja u pet sekcija: Odnosi s javnošću, Mediji, Sport, Studentska sekcija te Poster prezentacije na temu Umjetna inteligencija u odnosima s javnošću, medijima i sportu.

Izv. prof. dr. sc. Gordana Tkalec sudjelovala je u panel raspravi „Umjetna inteligencija u odnosima s javnošću – trendovi i perspektive“, zajedno s prof. dr. sc. Zoranom Tomićem, rektorom Sveučilišta u Mostaru te doc. dr. sc. Đorđem Obradovićem sa Sveučilišta u Dubrovniku

U sekciji Sport je predstavljen rad „Korištenje informatičke tehnologije i analitike u sportskim medijima“, čiji su autori doc. dr. sc. Krešimir Lacković, izv. prof. dr. sc. Gordana Tkalec i Ivan Pavić sa Sveučilišta Sjever.

„Utjecaj tehnologije na razvoj i afirmaciju odnosa s javnošću – od pamfleta do umjetne inteligencije“ bila je poster prezentacija predavačica Sveučilišta Sjever Antonije Tomaš i Petre Kuhar, a u sklopu Studentske sekcije Sveučilište Sjever je predstavljala studentica Morena Martinović izlaganjem na temu „Lažne vijesti u eri umjetne inteligencije: primjeri i rješenja“. Ponosni smo što je upravo rad studentice Sveučilišta Sjever proglašen najboljim u studentskoj sekciji.

Ciljevi konferencije su prezentirati, promovirati te analizirati i istražiti suvremene trendove odnosa s javnošću, podijeliti stečene spoznaje i iskustva znanstvenika i praktičara područja odnosa s javnošću, integrirane komunikacije i medija, otvoriti dijalog i raspravu s naglaskom na istraživanja i buduće trendove u struci i srodnim disciplinama, pratiti rad mladih znanstvenika i praktičara i poticati ih na stvaranje i prihvaćanje profesionalnih standarda i etičkih načela te nagrađivati izvrsnost na navedenom komunikacijskom području.

Organizatori konferencije su Studij odnosa s javnošću i Studij novinarstva Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, a uz Sveučilište Sjever međunarodni suorganizator je i Fakultet za audiovizualne medije i kreativne tehnologije Sveučilišta primijenjenih znanosti Inland Norveška.

Pročelniku Odjela za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Markovinoviću dodijeljena posebna zahvalnica u Mostaru

Na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Mostaru u petak, 15. prosinca 2023. održana je svečana promocija prvostupnika građevinarstva, prvostupnika arhitekture i urbanizma, te prvostupnika geodezije i geoinformatike, a u okviru svečanosti pročelnik Odjela za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Danko Markovinović dobio je posebnu Zahvalnicu za doprinos kreiranju, izvedbi i razvoju studija geodezije i geoinformatike u Mostaru.

Tijekom ove godine mostarski Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije obilježavao je 45. obljetnicu svog postojanja i uspješnog rada, dokazavši svoj značajni doprinos u razvoju znanstvenih disciplina u području tehničkih znanosti i važnu ulogu u promicanju znanja, koje prate i kontinuirana ulaganja u opremanje prostora i zapošljavanje mladih znanstvenika, organizacija okruglih stolova, uključivanje u znanstvene međunarodne projekte i relevantne znanstvene baze.

Suradnja Odjela za graditeljstvo i Odjela za geodeziju i geomatiku sa Thu Dau Mot i Van Lang University iz Vijetnama

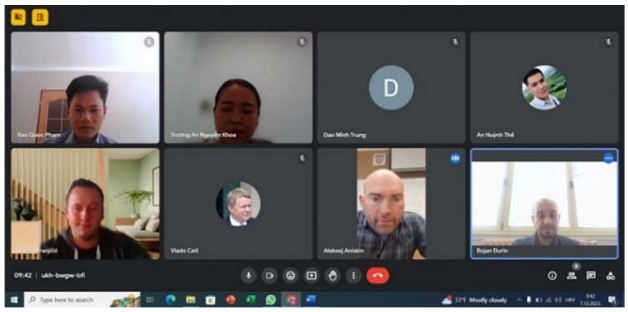
Dana 7. prosinca 2023. godine, održan je prvi virtualni sastanak s predstavnicima Sveučilišta Thu Dau Mot iz istoimenog grada u Vijetnamu. Sastanku su prisustvovali nastavnici s Odjela za graditeljstvo, izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin, koji je bio pokretač suradnje, te doc. dr. sc. Aleksej Aniskin, koordinator za međunarodnu suradnju Odjela za graditeljstvo.

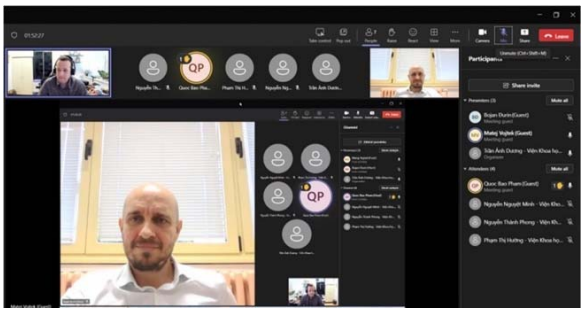
Sastanku su također prisustvovali nastavnici s Odjela za geodeziju i geomatiku, prof. dr. sc. Vlado Cetl i doc. dr. sc. Nikola Kranjčić.

Interes obje institucije za suradnju razvijen je kroz znanstvena istraživanja i program Erasmus+ mobilnosti, što je rezultiralo potpisivanjem Memoranduma o suradnji.

Zatim je 18. siječnja 2024. godine, održan webinar s predstavnicima Sveučilišta Van Lang iz grada Ho Chi Minh u Vijetnamu, na kojem je izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin održao izlaganje pod nazivom "Modern Approaches to the River Flow and Velocity Analysis."

Interes za nastavak suradnje bio je obostran i jasno izražen, što će rezultirati budućim zajedničkim znanstvenim istraživanjima.





Međunarodna suradnja Sveučilišta Sjever i Tehničkog fakulteta Sveučilišta "Sveti Kliment Ohridski" iz Bitole, Sjeverna Makedonija

Nakon potpisivanja Sporazuma o suradnji između Sveučilišta Sjever i Tehničkog fakulteta Sveučilišta "Sveti Kliment Ohridski" iz Bitole, Sjeverna Makedonija, održan je radni sastanak sa predstavnikom fakulteta, prof. dr. sc. Zlatkom Sovreskim, s Odjela za promet i prometno inženjerstvo.

Prof. dr. sc. Zlatko Sovreski, osim na Tehničkom fakultetu iz Bitole, vanjski je suradnik Fakulteta prometnih znanosti Češkog tehničkog sveučilišta iz Praga, Češka.

Sastanci s prof. dr. sc. Zlatkom Sovreskim održani su u oba sveučilišna centra, a također i s prorektoricom za znanstveno–umjetnički rad i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anicom Hunjet, pročelnikom Odjela za logistiku i održivu mobilnost, prof. dr. sc. Krešimirom Buntakom, pročelnikom Odsjeka za logistiku i mobilnost, izv. prof. dr. sc. Predragom Brlekom, te voditeljem projekata s gospodarstvom na Odjelu za logistiku i održivu mobilnost Ivanom Cvitkovićem, pred.

Kako bi se proširila postojeća suradnja između Sveučilišta Sjever, Tehničkog fakulteta iz Bitole te Fakulteta prometnih znanosti iz Praga, predloženi su daljnji koraci u vidu mobilnosti studenata i osoblja preko Erasmus+ programa, vanjske suradnje u nastavi te kroz postojeće znanstveno-stručne konferencije u organizaciji Sveučilišta Sjever (https://sutra-conference.com/) i Tehničkog fakulteta iz Bitole (https://ttsconf.org/).

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

Sveučilište Sjever i ove je godine kao punopravni član Europskog udruženja Sveučilišta sudjelovalo, zajedno s više od 850 sveučilišta, na njihovoj godišnjoj konferenciji koja se održala u razdoblju od 10. – 12. travnja 2024. godine na Swansea sveučilištu u Ujedinjenom Kraljevstvu.

Europsko udruženje Sveučilišta (European University Association)

predstavlja više od 850 sveučilišta i nacionalnih rektorskih konferencija u 49 europskih zemalja. Udruženje igra ključnu ulogu u Bolonjskom procesu i u utjecaju na politike EU-a o visokom obrazovanju, istraživanju i inovacijama. EUA promiče znanstveno-istraživačku i akademsku suradnju među sveučilištima. Kroz stalnu interakciju s nizom drugih europskih i međunarodnih organizacija, ono osigurava da se čuje neovisni glas europskih sveučilišta.

Teme o kojima se govorilo na plenarnim sesijama i radionicama:

- Vođenje s integritetom
- Preoblikuju li nove tehnologije temeljna načela istraživačke etike
- Može li sveučilišni integritet postojati bez digitalnog suvereniteta?
- Kada je točan odgovor pogrešan – izazovi za integritet učenja i podučavanje
- Rješenja koja osiguravaju cjelovitost učenja i poučavanja
- Virtualni slon u sobi: što AI znači za visoko obrazovanje?
- Kako izgraditi kulturu akademskog integriteta
- Priprema dojmljivih FP10 projekata
- Prema poštenom i transparentnom ocjenjivanju akademskih karijera

S ciljem iniciranja potencijalnih novih suradnji na projektnim i znanstvenim aktivnostima Sveučilišta Sjever na godišnjoj EUA konferenciji 2024. u ime Sveučilišta Sjever sudjelovali su prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju i izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša, prorektor za nastavu i studentska pitanja. Zaključci i preporuke će se u kratkom vremenu razmotriti i implementirati i u radu Sveučilišta Sjever.

Studentica Komunikologije, medija i novinarstva ostvarila odličan uspjeh na "Women in AI" Hackathonu

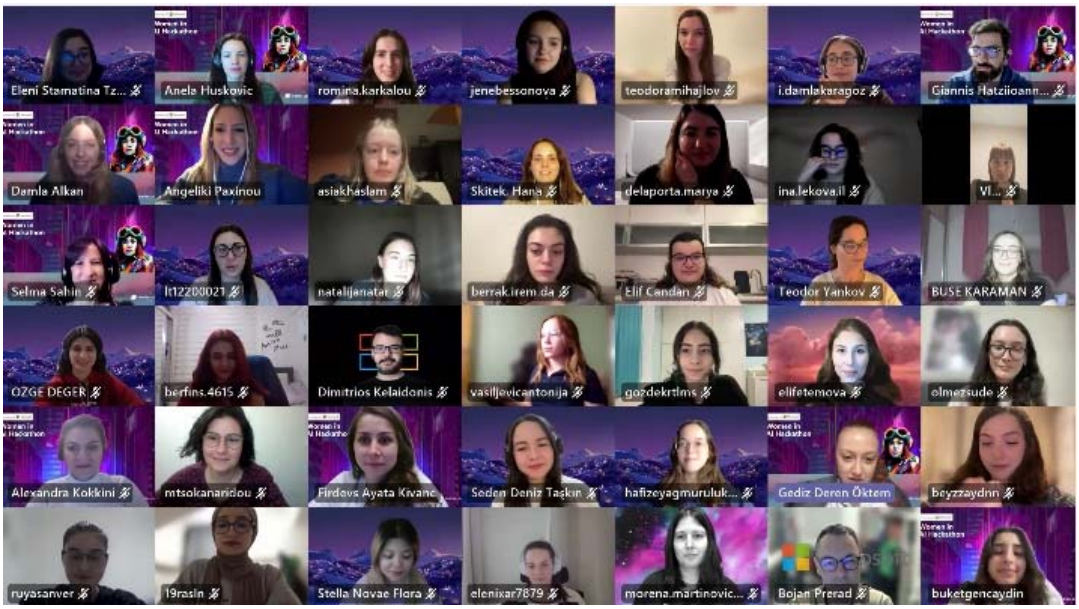
"Women in AI" Hackathon, ekskluzivni događaj organiziran od strane Microsofta prilagođen je studenticama i novim diplomanticama sa sveučilišta jugoistočne Europe, uključujući zemlje poput Turske, Grčke, Malte, Cipra, Srbije, Hrvatske, Bugarske i Slovenije. Ova jedinstvena prilika stvorena je kako bi potaknula sudionice da iskoriste potencijal umjetne inteligencije (AI), pokazujući svoje talente, potičući međusobno učenje i suradnju na vrhunskim AI projektima.

Na ovom događaju sudjelovala je i studentica Sveučilišta Sjever, 1. godine diplomskog studija Komunikologija, mediji i novinarstvo Morena Martinović koja je sa svojom grupom osvojila izvrsno 3. mjesto.

Sudjelovalo je ukupno 120 sudionica podijeljenih u 10 timova. Cilj projekta je bio osmisliti rješenje za postojeći društveni problem pomoću umjetne inteligencije, ali sukladno Microsoftovom "AI for Good" vizijom. Tim Morene Martinović, pod brojem 7, odlučio se za projekt nazvan "ClimaHealth" i težio je viziji AI for Good u kategoriji - AI for Earth.

"ClimaHealth" je AI pomoćnik sa zdravstvenim preporukama usredotočen na klimatske promjene poput zagađenja zraka i visokih temperaturnih odskakanja.

Hackathon, koji je trajao od 8. – 9. ožujka 2024. godine, okupio je sudionice u timski rad preko granica, razvijajući pilot projekte s potencijalom da ostvare opipljiv utjecaj na svijet, a našoj studentici Moreni Martinović još jednom čestitamo na izvrsnom uspjehu.



Sveučilište Sjever na međunarodnom simpoziju dobitnik nekoliko nagrada

25. međunarodni simpozij o kvaliteti u organizaciji Hrvatskog društva menadžera kvalitete (HDMK), a pod radnim nazivom "Kvaliteta – jučera, danas, sutra" održan je od 20. do 22. ožujka 2024. godine u Šibeniku, u hotelu Ivan, hotelske grupacije Amadria Park.

Uz Sveučilište Sjever, suorganizatori simpozija bili su: MSEECQI – Middle and South-East European Countries Quality Initiative (Inicijativa za kvalitetu zemalja srednje i jugoistočne Europe); Department of Production Engineering and Safety, Faculty of Management Czestochowa, University of Technology, Czestochowa iz Poljske; University of Žilina iz Slovačke; Veleučilište u Šibeniku i Međimursko veleučilište Čakovec.

Simpozij je bio iznimno uspješan, okupivši 160 sudionika iz 10 zemalja svijeta te autore znanstvenih i stručnih radova iz čak 20 zemalja svijeta: Argentine, Costa Rice, Crne Gore, Finske, Francuske, Indije, Mađarske, Meksika, Sjeverne Makedonije, Poljske, Rumunjske, SAD, Slovačke, Slovenije, Srbije, Švicarske, Tajlanda, Turske, Švedske i Hrvatske.

Ovaj važan skup bio je prilika za razmjenu ideja, iskustava i najbolje prakse u području kvalitete, uz naglasak na prošlost, sadašnjost i budućnost. Sudionici su imali priliku sudjelovati u panel raspravama te prisustvovati prezentacijama 27 znanstvenih i stručnih radova, što je obogatilo rasprave i potaknulo razmišljanje o najnovijim trendovima i inovacijama.

Po peti put je dodijeljena i „Nagrada dr. sc. Josip Čiček" za najbolji studentski rad iz područja sustava upravljanja. Ovogodišnje laureatkinje su bile studentice Sveučilišta Sjever, Paula Čaklec i Patricija Kotolenko, čiji je rad na temu "Kvaliteta i sigurnost u prometnom sektoru: Smanjivanje rizika i poboljšanje performansi", pod mentorstvom prof. dr. sc. Krešimira Buntaka zaslužio posebno priznanje. Pored ove nagrade studenti su dobili i vouchere za besplatno školovanje prema EOQ harmoniziranoj shemi, za Predstavnika uprave za kvalitetu, a koje, u suradnji, dodjeljuju Oskar – centar za razvoj i kvalitetu iz Zagreba i Oskar Edukos – ustanova za certificiranje osoblja iz Zagreba. Nagrade studentima uručili su predsjednik HDMK, izv. prof. dr. sc. Miroslav Drljača i Anita Zado Bešker, prof. – direktorica Oskar d.o.o.

Osim toga, Sveučilištu Sjever je dodijeljena i Povelja za naročite zasluge u razvoju djelatnosti društva i kvalitete.

Najviše priznanje, Plaketu HDMK, za iznimno veliki doprinos razvoju i djelatnosti Društva i kvalitete uopće, zaslužio je prof. dr. sc. Krešimir Buntak sa Sveučilišta Sjever. Njegov doprinos i angažman u promicanju kvalitete jasno su prepoznati i nagrađeni.

Osim stručnih aktivnosti, simpozij je bio prilika za izgradnju međunarodnih veza i suradnje. Sudionici su dolazili iz različitih dijelova svijeta, što je omogućilo razmjenu perspektiva i iskustava te potaknulo buduće suradnje i projekte.

Na kraju, predsjednik HDMK zahvalio je svim sudionicima, suorganizatorima, pokroviteljima i sponzorima na njihovom doprinosu uspjehu simpozija. Najavio je objavljivanje Zbornika radova 25. simpozija tijekom 2024. godine te idući 26. međunarodni simpozij o kvaliteti 2025. godine, što svjedoči o kontinuitetu i važnosti ovakvih događaja u promicanju kvalitete i razmjene znanja u budućnosti.

Sveučilište Sjever na "Hrvatskom danu" u Pečuhu

Predstavnici Sveučilišta Sjever, predvođeni rektorom prof. dr. sc. Marinom Milkovićem sudjelovali su, uz predstavnike Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer Osijek, na Hrvatskom danu u Pečuhu u organizaciji Sveučilišta u Pečuhu. Razgovaralo se o mogućnostima razvoja stručno-znanstvene suradnje između ove tri institucije, a događaj je obogaćen sportskim i kulturnim programom.

Na početku Hrvatskog dana u Pečuhu održan je okrugli stol predstavnika triju institucija gdje se detaljnije razgovaralo o mogućim zajedničkim projektima, internacionalizaciji i proširenju suradnje. Prisutne je pozdravio domaćin, rektor Sveučilišta u Pečuhu prof. dr. sc. Attila Miseta koji je naglasio zadovoljstvo dosadašnjom suradnjom i vjeru kako povezivanje i suradnja otvaraju mnoga vrata za sve, a osobito studente ovih sveučilišta.

Da su sveučilišta pokretači regionalnog razvoja naglasio je i predstavnik vlade Republike Mađarske, Gabor Mayer, Državni tajnik za regionalni razvoj koji je istaknuo kako povezivanje hrvatskih i mađarskih sveučilišta može doprinijeti razvoju cijele regije.

Bivši rektor Sveučilišta u Pečuhu, a sada predsjednik Zaklade prof. Jozsef Bodis pozdravio je prisutne istaknuvši kako je Sveučilište u Pečuhu najstarije sveučilište u Mađarskoj.

Rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković istaknuo je zadovoljstvo biti dijelom događanja na Sveučilištu u Pečuhu. „Imamo dobru suradnju s nekim sveučilištima u Mađarskoj, osobito sa Sveučilištem u Šopronu s kojima imamo dva poslijediplomska sveučilišna programa, također počinjemo zajedničke projekte s Obuda Sveučilištem u Budimpešti, ali zbog geografske lokacije i povezanosti, vjerujem kako će Sveučilište u Pečuhu biti naš najbliži partner s kojim planiramo intenzivirati suradnju kroz projekte prekogranične suradnje, razmijene studenata te zajedničkim konferencijama “, zaključio je rektor Milković.

Na okruglom stolu među predstavnicima Sveučilišta Sjever uz rektora su bili i prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica prof. dr. sc. Mario Tomiša, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anica Hunjet sa suradnicima.

Predstavnici Sveučilišta na čelu s rektorom Milkovićem sudjelovali su i na Godišnjoj Skupštini Pannon Europske grupacije za teritorijalnu suradnju, EGTC gdje su predstavili svoj interes, očekivanja ali i doprinos pridruživanja Sveučilišta Sjever ovoj grupaciji, kojeg su članovi jedinice Regionalne i lokalne samouprave s obje strane pograničnog područja te je u procesu širenje partnerstva prema Sveučilištima koja su, osim svojeg primarno visoko obrazovnog rada, predstavljena kao nukleusi znanja, tehnologija, inovacija i razvoja. Prvi konkretni projekti i aktivnosti očekuju se u rujnu ove godine.

U sklopu Hrvatskog dana održan je i kulturni program u Hrvatskoj školi Miroslav Krleža u Pečuhu gdje su predstavnici Sveučilišta Sjever i predstavnici Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer iz Osijeka proveli publiku kroz bogatstvo glazbenog stvaralaštva.

Sveučilište Sjever u kulturnom programu su predstavili pročelnik Odsjeka za glazbu i medije doc. mr. art. Ivan Batoš na klaviru te mezzosopranistica izv. prof. art. Sofija Cingula i Nina Šešić Mežnarić koje su uz pratnju izvele tradicijske pjesme i komponirane skladbe hrvatskih skladatelja.

U sportskom dijelu programa boje Sjevera su branili studenti Sveučilišta koji su se natjecali u košarci i malom nogometu. Predvođeni trenerom Nedjeljkom Pavlecom ostvarili su odlične rezultate, pa su košarkašice Sjevera donijele kući zlato, a muške ekipe u nogometu zauzele su četvrto i treće mjesto.

Hrvatski dan u Pečuhu Sveučilište Sjever je iskoristilo za povezivanje dobrih praksi, promociju kulturnih bogatstva naše zemlje, širenje prijateljstva među studentima triju institucija te razvoj buduće suradnje.

Sveučilište Sjever suorganizator međunarodne konferencije "Izazovi i prilike za razvoj ruralnih područja"

Međunarodna konferencija, održana 22. veljače 2024. godine na Veleučilištu u Križevcima, okupila je poljoprivredne proizvođače, znanstveno-istraživački i javni sektor s ciljem informiranja o ulozi lokalne samouprave u ostvarivanju koncepta "pametnih sela", održivosti poljoprivredne proizvodnje s naglaskom na inovacije, umrežavanju poljoprivrednih proizvođača i kratkih opskrbnih lanaca te raspoloživim izvorima financiranja poljoprivredne djelatnosti u okviru Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023.-2027.

U sklopu konferencije održane su prezentacije i panel rasprave koje su okupile stručnjake iz javnog, privatnog, znanstveno-istraživačkog i civilnog sektora.

Docentica s Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever dr. sc. Dunja Šamec sudjelovala je u raspravi "Kako poljoprivredu učiniti održivom, inovativnom te privlačnom za razvoj gospodarskih aktivnosti kao preduvjeta za ostanak mladih ljudi u ruralnim područjima".

"Na Sveučilištu Sjever kroz studijske programe raznih studija adresira se održivost kao jedan od ključnih čimbenika u gospodarstvu. Na studiju prehrambene tehnologije, kroz brojne kolegije studenti imaju priliku steći znanja u području prerade i sigurnosti hrane no i široka znanja koja im omogućuju pokretanje vlastitih OPG-ova nakon završetka školovanja. Već tijekom školovanja imaju priliku izrađivati vlastite poslovne planove te se upoznaju s mogućim izvorima financiranja npr. kroz sredstva Europske unije. Posebna se pažnja posvećuje proizvodnji ekološke i tradicionalne hrane kao važnim komponentama u održivosti ali i inovacijama. Iako je studij mlad imamo pozitivne primjere bivših studenata koji su se uključili u rad OPG-ova ili obiteljskih tvrtki čija poslovanja moderniziraju sa znanjima stečenim tijekom studija", istaknula je doc. dr. sc. Dunja Šamec.

Uz nju, u raspravi je sudjelovala i studentica Prehrambene tehnologije na Sveučilištu Sjever Korina Grcić koja je iznijela svoja iskustvima studiranja. Posebno je naglasila iznimnu opremljenost i stručan kadar kao veliku prednost studiranja na Sjeveru.

Uz Sveučilište Sjever, organizatori konferencije su bili Koprivničko-križevačka županija, PORA – Regionalna razvojna agencija Koprivničko-križevačke županije, Veleučilište u Križevcima te lokalne akcijske grupe koje djeluju na području Koprivničko-križevačke županije – LAG Podravina, LAG Mura-Drava, LAG Izvor, LAG Prigorje i LAG Prizak, a sufinancirana je iz Višegodišnjeg akcijskog plana Nacionalne mreže zajedničke poljoprivredne politike.

Sudjelovanje doc. dr. sc. Domagoja Nakića i izv. prof. dr. sc. Bojana Đurina s Odjela za graditeljstvo na znanstvenoj konferenciji „4 th International Conference WATERS IN SENSITIVE AND PROTECTED AREAS", 10.-13. travnja 2024., Pula

Nastavnik na Odjelu za graditeljstvo, doc. dr. sc. Domagoj Nakić sudjelovao je kao član Organizacijskog i Znanstvenog odbora 4. međunarodne konferencije VODE U OSJETLJIVIM I ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA koja se održala u Puli od 10. do 13. travnja 2024. godine.

Glavni organizatori konferencije su Hrvatsko društvo za zaštitu voda i Europska agencija za vode (EWA), a među brojnim pokroviteljima konferencije bilo je i Sveučilište Sjever.

Doc. dr. sc. Domagoj Nakić je na konferenciji sudjelovao aktivnim izlaganjem dva znanstvena rada pod nazivima „Sewage sludge biochar as adsorbent used in wastewater treatment" i „Combined approach methodology vs numerical analysis of pollution spread from a submarine outfall".

Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin, nastavnik istog Odjela, sudjelovao je na konferenciji s radom pod nazivom „Application of the hydrometry in the karst areas as an indicator of the potential flooding – a case study of the river Mirna in Croatia", u poster sekciji u koautorstvu sa studenticama stručnog prijediplomskog studija Graditeljstva: Karlom Novak, Doroteom Topalović i Emom Trstenjak.

U sklopu konferencije održana je i radionica pod nazivom „Integralno upravljanje otpadnim vodama - od razine kućanstva do sagledavanja problema na cijelom slivnom području" gdje je docent Nakić ponovno bio jedan od predavača.

Sa preko 260 sudionika iz cijeloga svijeta konferencija je ocijenjena iznimno uspješnom, a posebno se zanimljivim i aktualnim pokazao okrugli stol na temu „Changes in water legislation within the framework of the EU Green Deal - challenges and open questions", na kojem su uz domaće stručnjake sudjelovale i predstavnica Europske komisije te predsjednica EWA-e.

Detaljnije informacije o zaključcima konferencije, kao i objavljene sažetke i cjelovite radove može se pronaći na službenoj web stranici: https://www.wspa2024.org/index.php.

Izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg sudjelovala na XVI. međunarodnoj znanstveno-stručnoj konferenciji u Dubrovniku

Na XVI. međunarodnoj znanstveno-stručnoj konferenciji "Čimbenici kvalitete zdravstvene njege u kući" u Dubrovniku, održanoj od 11. do 14. travnja 2024. godine, ispred Sveučilišta Sjever koje je ujedno i suorganizator konferencije, pročelnica Odjela za sestrinstvo, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, zauzela je važno mjesto s prigodnim predavanjem.

Pod temom "Suvremeni načini poučavanja - izazov za obrazovni sustav i sestrinsku praksu", prof. Neuberg istaknula je ključne aspekte koji utječu na suvremeno obrazovanje medicinskih sestara. Njezino predavanje osvijestilo je aktualne izazove s kojima se susrećemo u obrazovnom procesu i sestrinskoj praksi, ističući važnost prilagodbe tehnološkim i medijskim trendovima.

Uz prof. Neuberg, koautorice na radu bile su Tina Košanski, pred., Đurđa Vizjak, bacc. med. techn., te Vesna Sertić, viši predavač. Konferencija je bila organizirana u suradnji s Udrugom medicinskih sestara zdravstvene njege u kući - ZNJUK, koja slavi 20 godina djelovanja. Osim Sveučilišta Sjever, među suorganizatorima su bili i Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Osijek.

Sudjelovanje Sveučilišta Sjever na ovoj konferenciji predstavlja kontinuiranu predanost unapređenju zdravstvene njege i obrazovanja medicinskih sestara te potvrđuje važnost našeg Odjela u stručnim i znanstvenim krugovima.

Nastavnici Odjela za sestrinstvo aktivno sudjelovali na 2. međunarodno - znanstvenom kongresu UZNJUK-a u Poreču

Od 18. do 21. travnja 2024. godine, u Poreču, održan je 2. međunarodni znanstveni kongres Udruge medicinskih sestara i medicinskih tehničara zdravstvene njege u kući (UZNJUK). Ovaj kongres okupio je stručnjake iz različitih područja medicinske njege i rehabilitacije te postavio temelje za buduće inovacije i suradnju unutar struke.

Pod temom "Želje, mogućnosti i realnost; suvremeni trendovi ustanova za zdravstvenu njegu i rehabilitaciju", kongres je ponudio bogat program predavanja, radionica i panel rasprava. Uz domaćina UZNJUK, kongres su podržali i partneri poput Društva medicinskih sestara/tehničara digestivne kirurgije, Hrvatske udruge patronažnih sestara, Hrvatskog sestrinskog društva hitne medicine te Udruge fizioterapeuta u zajednici.

Tom prigodom predavanje je održala i izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, fokusirajući se na specijalističko usavršavanje prvostupnika sestrinstva iz Zdravstvene njege u kući. Njeno predavanje naglasilo je izazove s kojima se susreću polaznici, institucije i profesija u kontekstu obrazovanja i prakse.

Sudionici kongresa imali su priliku ne samo slušati o najnovijim dostignućima i izazovima u struci, već i aktivno sudjelovati u diskusijama koje su otvorile nove perspektive za unapređenje zdravstvene njege i rehabilitaciju.

Sudjelovanje Odjela fizioterapije na 14. znanstvenoj konferenciji s međunarodnim sudjelovanjem »Krepitev in varovanje zdravja v sodobni družbi«

Nastavnice Odjela za fizioterapiju Vesna Hodić, univ. mag. physioth., pred. i Jasminka Potočnjak, univ. mag. physioth., v. pred. sudjelovale su 23. svibnja 2024. godine u Slovenj Gradecu na 14. znanstvenoj konferenciji s međunarodnim sudjelovanjem »Krepitev in varovanje zdravja v sodobni družbi« na kojoj su predstavile znanstvene radove.

Predavačica Sveučilišta Sjever Vesna Hodić imala je čast otvoriti konferenciju s plenarnim predavanjem na temu „Fizioterapija u promociji zdravlja", te kao članica organizacijskog odbora je bila moderator 2. sekcije. Viša predavačica na Odjelu za fizioterapiju Sveučilišta Sjever Jasminka Potočnjak, univ. mag. physioth. izlagala je znanstveni rad na temu „Fizioterapeut u sportu".

Radovi naših nastavnica ističu važnost inovativnih pristupa u fizioterapiji i naglašavaju važnu ulogu fizioterapeuta u promicanju zdravlja i prevenciji bolesti.

Sudjelovanje na međunarodnim znanstvenim konferencijama od iznimne je važnosti za profesionalni razvoj nastavnika i unaprjeđenje struke. Razmjena iskustva, znanja i inovacija s kolegama iz drugih institucija doprinosi kontinuiranom poboljšanju kvalitete obrazovanja i savladavanja teoretskog znanja u praksi u fizioterapiji.

Sveučilište Sjever domaćin prestižne međunarodne konferencije o BIM-GIS tehnologijama

Na Sveučilištu Sjever održana je Međunarodna konferencija "Izazovi i prilike u integraciji BIM-GIS tehnologija", koja je okupila stručnjake iz cijelog svijeta kako bi raspravljali o najnovijim dostignućima i izazovima u integraciji ovih dviju ključnih tehnologija. Konferencija je trajala tri dana i organizirana je u suradnji s Međunarodnom federacijom geodeta, Odjelom za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever, Hrvatskim geodetskim društvom te u sklopu BIRGIT projekta.

Cilj konferencije bio je pružiti platformu za razmjenu znanja i iskustava, kao i promicanje novih istraživanja i inovacija u području BIM (Building Information Modeling) i GIS (Geographic Information Systems) tehnologija. Tijekom konferencije, stručnjaci su predstavili najnovija istraživanja i projekte, raspravljajući o temama kao što su BIM kao transformativna tehnologija u upravljanju modernim gradovima, GIS za održive gradove, sustavi i tehnologije za pametne gradove, te 3D modeli i aplikacije za transformativne gradove.

Jedan od najzapaženijih govornika bio je profesor Anders Östman, bivši profesor geografskih informacijskih tehnologija na Tehnološkom sveučilištu Luleå i profesor geomatike na Sveučilištu Gävle. Profesor Östman ima bogato iskustvo u istraživanju kvalitete geoprostornih podataka i infrastruktura prostornih podataka (SDI). Također je jedan od osnivača europske istraživačke organizacije AGILE (Associations of GI Laboratories in Europe) i dugogodišnji član europske istraživačke organizacije EuroSDR (European Spatial Data Research). Iako je formalno umirovljen, i dalje aktivno doprinosi struci kroz svoju konzultantsku tvrtku Novogit AB.

Na konferenciji je profesor Östman održao pozvano predavanje na temu obrazovnih resursa za integraciju BIM i GIS tehnologija. Istaknuo je važnost implementacije ovih tehnologija u obrazovni proces kako bi budući stručnjaci bili bolje pripremljeni za izazove u upravljanju i planiranju modernih gradova. Naglasio je kako kombinacija BIM i GIS tehnologija može značajno unaprijediti procese planiranja, izgradnje i upravljanja infrastrukturom, što je ključno za održivi razvoj i učinkovitije upravljanje urbanim sredinama.

Konferencija je pružila sudionicima priliku za umrežavanje i razmjenu ideja, što je ključno za daljnji razvoj i implementaciju BIM i GIS tehnologija. Predavanja i panel diskusije bile su usmjerene na praktične primjere i studije slučajeva, čime su sudionici mogli dobiti uvid u stvarne izazove i rješenja u integraciji ovih tehnologija.

Jedan od ključnih zaključaka konferencije je potreba za daljnjim istraživanjem i razvojem obrazovnih programa koji će obuhvatiti integraciju BIM i GIS tehnologija. Kroz ovakve programe, studenti i stručnjaci mogu steći potrebna znanja i vještine za suočavanje s kompleksnim izazovima u modernom urbanom planiranju i upravljanju infrastrukturom. Organizacija ovakvih konferencija ukazuje na važnost tema kojima se bavi te ujedno pomaže u jačanju suradnje između akademske zajednice, industrije i javnog sektora.

Profesorica Sofija Cingula s Odjela glazbe i medija sudjelovala na festivalu Bloomsady u Dublinu

U Dublinu je 15. lipnja 2024. godine u Centru James Joyce održan festival Bloomsady na kojem je sudjelovala i profesorica s Odsjeka za glazbu i medije izv. prof. mr. art. Sofija Cingula. Naime, posebnim koncertom na kojem su izvedena djela talijansko-hrvatskog skladatelja Antonija Smareglie obilježeno je i prijateljstvo između skladatelja i irskog književnika Jamesa Joycea koji su bili i susjedi dok su obojica živjeli u Trstu i u Puli. Malteška pijanistica Charlene Farrugia Bozac i mezzosopranistica Sofija Cingula oživjele su vokalnu liriku i glazbu iz opera koje bi Joyce u to vrijeme slušao i kojima se divio, a dio su Smareglina studentskog djela Caccia lontana te kasnijih Nozze Istriane, Liriche za glas i klavir, sve do fragmenata iz Oceane, Smareglinog najromantičnijeg djela glazbenog kazališta, poznatog kao teatro di poesia. U organizaciji Društva Smaregliana u Dublinu je održana i prezentacija kroatista dr. Vita Paoletića (Sveučilište u Puli) o Joyceovom vremenu u Puli, kao i vezama grada s Bloomsdayom.

Nakon pozdravnog govora Berislava Živkovića, ministra savjetnika iz Veleposlanstva Republike Hrvatske u Irskoj, koji je istaknuo je kako je događaj učvrstio veze između Hrvatske i Irske i stvorio perspektivu za dodatna istraživanja kulturnih spona i ostvarivanje intenzivnije suradnje, uvod o glazbeniku Antoniju Smareglii i njegovoj povezanosti s Jamesom Joyceom održala je dr. Juliana Linčinić van Walstijn (Queen's University Belfast), predsjednica Društva Smaregliana.

Gostovanje koje je podsjetilo na prijateljstvo dvojice značajnih umjetnika, ali i na povezanost između Trsta, Pule i Dublina, organiziralo je Društvo Smaregliana u suradnji sa Sveučilištem u Puli i Centrom James Joyce, pod pokroviteljstvom Veleposlanstva Republike Hrvatske u Dublinu. Inače o Smaregli, skladatelju rođenom u Puli prije točno 170 godina, Joyce je 1911. godine napisao da ga mnogi drže najoriginalnijim od živućih talijanskih glazbenika.

„Bila je ogromna čast nastupiti u Dublinu u sklopu poznatog Bloomsday festivala. Osobno se već petnaestak godina bavim proučavanjem i izvođenjem djela Antonia Smareglie. Njegovu smo operu Caccia lontana, u koprodukciji varaždinskog HNK i Istarskog narodnog kazališta - Gradskog kazališta Pula imali priliku praizvesti i na londonskom Opera in the City festivalu (gdje smo imali veći broj izvedbi no u matičnom varaždinskom kazalištu). Solo pjesme objedinjene u zbirci Liriche per voce e pianoforte imala sam priliku nekoliko puta integralno izvesti, no posebno je zadovoljstvo bilo izvoditi ih združeno muzicirajući s vrhunskom malteškom pijanisticom Charlene Faruggia Bozac. Uz pedagoške aktivnosti i rad u nastavi, najsretnija sam kad mogu spojiti glazbenu interpretaciju s istraživanjima i prezentacijom manje poznatih skladatelja i njihovih opusa. Velika je čast promovirati predstavnike hrvatske kulturne baštine u svijetu te ih smjestiti u širi europski i svjetski kontekst", istaknula je izv. prof. mr. art. Sofija Cingula.

Posjet predstavnika Odjela za logistiku i održivu mobilnost Sveučilištu primijenjenih znanosti u Bredi te sajmu Intertraffic u Amsterdamu

Predstavnici Sveučilišta Sjever s Odjela za logistiku i održivu mobilnost posjetili su Sveučilište primijenjenih znanosti u Bredi u Nizozemskoj. Razlog posjeta je budućnost suradnje te nastavničke i studentske razmjene između dvaju Sveučilišta.

Naše predstavnike ugostili su Lucette Roovers, Don Guikink, Ekaterina Uzunova, Zhan Goosen i Elly Khademi s Odjela za urbanizam, koji je specijaliziran za urbanu mobilnost, promet i transport, prostorno planiranje ili urbanistički dizajn. Nakon ugodne dobrodošlice, naši predstavnici prisustvovali su sastanku s domaćinima na kojem se raspravljalo o budućoj suradnji dvaju Sveučilišta i razmjeni studenata, jer upravo srodnost u programima kojeg nude odjeli povezuje ova dva Sveučilišta.

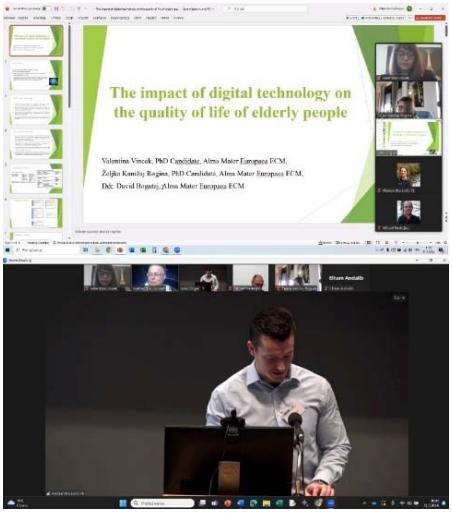
Nakon sastanka organiziran je obilazak kampusa kako bi se predstavili istraživački, obrazovni i drugi sadržaji koje domaćini nude. Potencijalni format suradnje između Sveučilišta Sjever (Odjela za logistiku i održivu mobilnost) i Sveučilišta primjenjenih znanosti u Bredi dodatno će se razviti u narednim mjesecima na Međunarodnoj konferenciji o održivom prometu (SuTra24) koja će se održati u Hrvatskoj u organizaciji Sveučilišta Sjever (Odjela za logistiku i održivu mobilnost), a bit će posvećena i posebna sesija o CIVITAS edukacijskoj mreži.

Pročelnik Odsjeka za logistiku i mobilnost, izv. prof. dr. sc. Predrag Brlek naglasio je kako je potrebno ostvariti dublju suradnju između Sveučilišta jer imaju toliko toga zajedničkog, ne samo u našim aspektima nastave i istraživanja.

Ovaj posjet Nizozemskoj, predstavnici Odjela, iskoristili su i za posjet Intertraffic-u, vodećem globalnom sajmu o pametnoj mobilnosti, infrastrukturi, upravljanju prometom, sigurnosti na cestama i parkiranju, na kojem se kroz četiri dana predstavilo više od 900 tvrtki za prometnu tehnologiju i mobilnost te više od 35 000 stručnjaka i znanstvenika podijelilo mišljenja i predstavilo novosti iz tog područja.

Nastavnice Odjela za sestrinstvo aktivno sudjelovale na međunarodnoj IFAC TECIS 2024 konferenciji u Irskoj

Nastavnice Odjela za sestrinstvo, Željka Kanižaj Rogina, pred. i Valentina Vincek, pred., u sklopu doktorskog studija iz socijalne gerontologije na Univerzi Alma Mater Europaea u Mariboru, aktivno su sudjelovale na prestižnoj međunarodnoj konferenciji IFAC TECIS 2024 (Conference on Technology, Culture and International Stability).



Tema njihovog rada bila je „The impact of digital technology on the quality of life of elderly people – literature review". Ova značajna konferencija održala se u organizaciji South East Technological University (SETU) u Irskoj.

Željka Kanižaj Rogina, pred. i Valentina Vincek, pred., bile su među osam doktorskih studenata čiji su radovi uopće prihvaćeni za izlaganje na konferenciji. Radovi će biti objavljeni u uglednim časopisima indeksiranim u bazama WoS i Scopus, što dodatno potvrđuje kvalitetu i međunarodnu prepoznatljivost njihovog istraživačkog doprinosa iz područja socijalne gerontologije.

Australski skladatelj Alan Holley gost Odsjeka za glazbu i medije

U sklopu projekta UNinESCO - Muzika na Sjeveru u srijedu, 23. svibnja na Sveučilištu Sjever gostovao je australski skladatelj Alan Holley. U panel-diskusiji koju je moderirala doc. dr. sc. mr. art. Tamara Jurkić Sviben predstavio se studentima prijediplomskog studija Glazbe i medija koji su iskazali veliku zainteresiranost za temu suvremenog glazbenog stvaralaštva.

Alan Holley karijeru je započeo kao instrumentalist - trubač, a studente su posebno zanimali motivi zbog kojih je odlučio stvarati vlastitu glazbu. Također su razgovarali o definiranju identiteta australskog skladatelja koji se temelji na potpuno drugačijoj tradiciji od one europske. Alan Holley inspiraciju ponajviše crpi iz zvukova prirode, a obrazložio je to na primjeru skladbi koje su pripremljene za autorski koncert koji je održan navečer u Europa Media Klubu HNK u Varaždinu. Za svaku od skladbi ispričao je kratku priču o nastanku i motivima i na taj način pripremio studente na aktivno slušanje koncerta. Na koncertu su nastupili umjetnici od kojih je dobar dio obrazovanjem bio vezan za varaždinsku glazbenu školu (Ivan Mučić, Marko Bobičanec i Danijel Požgaj iz Podium brass kvinteta), kao i nastavnici Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever doc. dr. sc. mr. art. Tamara Jurkić Sviben i v.d. pročelnika Odsjeka doc. mr. art. Ivan Batoš.

Izv. prof. dr. sc. Đani Đorđević sa Sveučilišta za veterinarske znanosti u Brnu gostovao na Sveučilištu Sjever

U sklopu Erasmus+ programa, Sveučilište Sjever imalo je čast ugostiti izv. prof. dr. sc. Đanija Đorđevića sa Sveučilišta za veterinarske znanosti u Brnu. Tijekom trotjednog boravka na Odjelu za prehrambenu tehnologiju u Sveučilišnom centru Koprivnica, profesor Đorđević je usko surađivao s našim znanstvenicima i sudjelovao na Stručnom skupu "Prehrana i zdravlje tijekom života" organiziranom povodom 35. obljetnice Društva kemičara i tehnologa Koprivnica.

„Studenti Sveučilišta Sjever dolazili su već dva puta na Sveučilište u Brno, a ovaj put sam odlučio posjetiti i upoznati Odjel za prehrambenu tehnologiju na Sveučilištu Sjever. Također, u znanstvenom području se bavim sličnim stvarima kao i docentica Šamec tako da imamo puno dodirnih točaka“, istaknuo je.

Profesor Đorđević naglasio je važnost ove suradnje, ističući da se kroz zajednička istraživanja mogu ostvariti značajni rezultati. Ideja je da se određena istraživanja provode na Sveučilištu Sjever, a druga na Sveučilištu za veterinarske znanosti u Brnu, što bi također moglo biti usmjereno na područje studentskih radova.

„Sveučilište Sjever je odlično, s vrhunskom opremom i zaista sam impresioniran. Provodite veliki broj projekata, veći nego što provodi moje Sveučilište, tako da od vas možemo i puno naučiti“, dodao je izv. prof. dr. sc. Đorđević, izrazivši zadovoljstvo i pohvalu studentima Sveučilišta Sjever koji su boravili na razmjeni u Brnu. „Studenti sa Sjevera su bili odlični. Kod nas su boravili dva mjeseca, a tijekom tog vremena odradili su cijeli eksperiment, samostalno radili u laboratorijima, te je cijeli eksperiment publiciran u indeksiranom znanstvenom časopisu“, rekao je.

Ovakva suradnja sa stručnjakom u području kvalitete i sigurnosti hrane iznimno je važna za Sveučilište Sjever. „Danas u EU smo svi povezani, svi smo jedno znanstveno tržište i bez međunarodne razmjene znanja i studenata ne možemo napredovati u tom području. Jako smo sretni što su naši studenti imali priliku boraviti na Sveučilištu u Brnu. Bili su jako zadovoljni jer općenito takve razmjene pruže novu perspektivu i neprocjenjivo iskustvo rada u drugim laboratorijima“, istaknula je doc. dr. sc. Dunja Šamec s Odjela prehrambene tehnologije na Sveučilištu Sjever, koja s profesorom Đorđevićem surađuje već nekoliko godina.

Tijekom boravka u Koprivnici, profesor je studentima i kolegama sa Sveučilišta Sjever pojasnio produkciju razgradivih bio filmova, odnosno jestive ambalaže koja se stavlja na hranu i omogućava prirodnu zaštitu hrane. „Idemo prema održivosti i otvara se mogućnost za aplikaciju projekata prema održivim tehnologijama u sektoru hrane“, dodao je.

Uz pročelnika Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Bojana Šarkanja te docenticu dr. sc. Dunju Šamec sudjelovao je na 35. obljetnici Društva kemičara i tehnologa Koprivnica u Podravki, gdje je na Stručnom skupu održao predavanje na temu „Razvoj jestive/biorazgradive ambalaže na bazi biljnih ekstrakata i nusproizvoda“, dok je doc. dr. sc. Dunja Šamec održala predavanje „Biljke i biljni pripravci za zdravlje i ljepotu: znanstveni pogled“.

Ovaj posjet još je jedan korak prema jačanju međunarodne suradnje i razmjene znanja na Sveučilištu Sjever. Kroz ovakve inicijative, Sveučilište Sjever nastavlja pružati vrhunsku edukaciju i stvarati prilike za svoje studente da se razvijaju i napreduju u globalnom znanstvenom okruženju.

Studenti Poslovne ekonomije sudjelovali na AER Summer Academy 2024. u norveškom gradu Bodø

Dvoje studenata Diplomskog studija Poslovne ekonomije, smjer Digitalna ekonomija i inovacije sudjelovali su na AER Summer Academy 2024. koju je od 12. do 16. kolovoza 2024. u norveškom gradu Bodø organizirala Assembly of European Regions (AER) s glavnom temom Fostering Youth Participation and Inclusion through Culture. U sklopu događaja održana je i dodjela MYFER nagrade za najprijateljskiju europsku regiju za mlade. Prepoznajući potencijal predstavljanja studentskog projekta na ovom događanju, Studentski zbor Sveučilišta Sjever odlučio je podržati odlazak studenata na AER Summer Academy.

Studenti Katarina Rončević i Matija Kučić predstavljali su tako Varaždinsku županiju i Sveučilište Sjever prezentacijom FunINO Festivala Inovativnih Ideja – studentskog festivala koji je nagrađen Rektorovom nagradom za najbolji studentski projekt u akademskoj godini 2022./2023. FunINO prezentiran je u sklopu završne ceremonije i dodjele MYFER nagrade pred oko 100 predstavnika iz 22 europske regije, od kojih su neki izrazili interes za suradnju, pa su uspostavljeni kontakti i temelji za međunarodno širenje Festivala. Prijepodnevni sati bili su rezervirani za interaktivne radionice s vrlo zanimljivim i relevantnim temama kao što su panel diskusija na temu poticanja inkluzije i sudjelovanja mladih kroz kulturu, mentalno zdravlje mladih, povijesna regionalna pripadnost, te predstavljanja različitih europskih regionalnih kultura poput Donegalske kulture, Sámi kulture i slično. Organizirane su druge aktivnosti kako bi sudionici što bolje upoznali okolicu grada domaćina, te iskusili fjordove, morsku struju i ostale prirodne ljepote sjevernog arktičkog kruga u Norveškoj.

Zahvaljujući Studentskom zboru koji je prepoznao vrijednost ove studentske inicijative, studenti Katarina i Matija vratili su se kući prepuni dojmova, ali i novih međunarodnih poznanstava i prijateljstava za koje vjeruju da će rezultirati nekim oblikom suradnje u budućnosti te tako pridonijeti međunarodnoj vidljivosti Varaždinske županije i Sveučilišta Sjever.

Sveučilište Sjever sudjelovalo na ONE HEALTH PhD ljetnoj školi na Çanakkale Onsekiz Mart University u Turskoj

Od 25. do 30. kolovoza 2024. godine, Sveučilište Sjever imalo je čast sudjelovati na prestižnoj PhD ljetnoj školi „ONE HEALTH" koja se održala na Çanakkale Onsekiz Mart University (ÇOMU) u Turskoj. Ova ljetna škola, koja je okupila međunarodne stručnjake i doktorande iz različitih područja, organizirana je u suradnji s nekoliko uglednih sveučilišta, uključujući Trakia University iz Bugarske, Alma Mater Europea University iz Maribora, University „St. Kliment Ohridski" iz Bitole, Sveučilišta Sjever te domaćina, Çanakkale Onsekiz Mart University.

Predstavnice Sveučilišta Sjever, Martina Mak, mag. oec., voditeljica Odjela za EU fondove, razvojne projekte, suradnju s gospodarstvom i transfer tehnologija, te Nikolina Topolko, mag. iur., voditeljica stručnih poslova za znanost i umjetnički rad u Odjelu za znanost, umjetnički rad i međunarodnu suradnju, dale su značajan doprinos ovom događaju.

Martina Mak održala je dva iznimno relevantna predavanja pod nazivima „Corporative Digital Responsibility (CDR) in Health Industry" i „Principles of Defining the Most Challenged Indicator 'Impact' in Health Research Project for Horizon Application, as a Collaboration Tool for Research Institutions". U svojim predavanjima, Mak je istaknula važnost digitalne odgovornosti u zdravstvu te ključne aspekte mjerenja utjecaja u istraživačkim projektima financiranim od strane programa Horizon, što je izazvalo veliko zanimanje među sudionicima.

Nikolina Topolko je također održala dva značajna predavanja, „Patients' Rights in the European Union" i „Animal Welfare and Protection: EU Legislation", gdje je predstavila ključne zakonske okvire i regulative unutar Europske unije koje se tiču prava pacijenata i dobrobiti životinja. Ova predavanja su pružila sudionicima važne uvide u složena pitanja koja se odnose na zaštitu prava u zdravstvenom sektoru i dobrobit životinja u EU.

O Çanakkale Onsekiz Mart University i Dardanos kampusu

Çanakkale Onsekiz Mart University (ÇOMU) osnovan je 1992. godine i danas je jedno od vodećih javnih sveučilišta u Turskoj. Sveučilište okuplja gotovo 48.000 studenata, 2.000 akademika i 2.300 administrativnog osoblja. S 21 fakultetom, 13 strukovnih škola, 45 istraživačkih centara, sveučilišnom bolnicom i brojnim kampusima, ÇOMU se pozicioniralo kao međunarodni centar akademske i znanstvene izvrsnosti.

Ljetna škola održana je na Kampusu Dardanos, smještenom na obali Mramornog mora, koji pruža jedinstvenu kombinaciju akademskog okruženja i prirodnih ljepota.

Sudionici su imali priliku ne samo stjecati nova znanja i vještine već i uživati u predivnom ambijentu koji potiče kreativnost i međusobnu suradnju.

Sudjelovanje Sveučilišta Sjever na ONE HEALTH PhD ljetnoj školi još je jedan dokaz uspješne međunarodne suradnje i predanosti našeg sveučilišta promicanju znanja i inovacija na globalnoj razini.

Doc. dr. sc. Matija Bušić s Odjela za strojarstvo Sveučilišta Sjever sudjelovao je na konferenciji „ICMIE 2024 – 13th International Conference on Mechanics and Industrial Engineering"

Doc. dr. sc. Matija Bušić s Odjela za strojarstvo Sveučilišta Sjever prezentirao je znanstveni rad: „An influence of flux components in A-TIG welding of copper Cu-ETP sheets", koji je izradio zajedno s izv. prof. dr. sc. Sanjom Šolić, izv. prof. dr. sc. Vladom Tropšom te izv. prof. dr. sc. Damjanom Klobčarom s Fakultete za Strojništvo Sveučilišta u Ljubljani. U organizaciji International ASET, Ontario, Kanada, od 22. do 24. kolovoza 2024. održana je konferencija „ICMIE 2024 – 13th International Conference on Mechanics and Industrial Engineering" u Barceloni, Španjolska. Na konferenciji je sudjelovalo 140 sudionika pristiglih iz 35 zemalja. Konferencija je održana u okviru kongresa MCM – Mechanical, Chemical and Materials. Članovi programskog odbora konferencije bili su Dr. Huihe Qiu s The Hong Kong University of Science & Technology, Hong Kong; Dr. Yuwen Zhang s University of Missouri, USA; Dr. Marcello Iasiello s Università degli Studi di Napoli Federico II, Italija. Na konferenciji su prezentirani i drugi radovi iz područja strojarstva, mehatronike, primjene senzora u industriji, primjene novih materijala i proizvodnih tehnologija te većinom industrijski orijentiranih istraživanja koja će svoju primjenu uskoro pronaći u proizvodnji novih proizvoda širom svijeta.

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.

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.

SuTra 2024 – 2. Međunarodna konferencija o održivoj mobilnosti

Od 26. do 28. rujna 2024. godine, u predivnom ambijentu Svetog Martina na Muri, održana je 2. Međunarodna konferencija o održivom transportu – SuTra 2024. Organizatori ovog događaja, Odjel za logistiku i održivu mobilnost Sveučilišta Sjever i Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, okupili su više od 150 domaćih i međunarodnih stručnjaka iz područja prometa, logistike, urbanog planiranja i drugih srodnih disciplina kako bi kroz tri dana intenzivnih rasprava, izlaganja i panel sesija istražili ključne aspekte održive mobilnosti.

Svečano otvaranje konferencije obilježili su pozdravni govori prorektora za nastavu i studentska pitanja Sveučilišta Sjever, izv. prof. dr. sc. Vlade Tropše, i dekanice Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, prof. dr. sc. Ane Perić Hadžić. Izv. prof. Tropša, koji je govorio u ime rektora Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Marina Milkovića, naglasio je kako je aktivno sudjelovanje u ovakvim događanjima ključno za Sveučilište Sjever. „Praćenje inovacija i promjena u struci, koje su rezultat ovakvih konferencija, omogućuje nam njihovu implementaciju u nastavnom procesu, čime podižemo kvalitetu obrazovanja naših studenata i razvijamo struku na regionalnoj i međunarodnoj razini," istaknuo je prorektor Tropša.

Dekanica Perić Hadžić naglasila je važnost povezivanja struke i obrazovnih institucija s ciljem iznalaženja održivih rješenja koja će doprinijeti razvoju prometa i infrastrukture. U svom govoru naglasila je kako ovakvi događaji ne samo da stvaraju platformu za razmjenu znanja, već i potiču umrežavanje stručnjaka koji zajednički traže inovativna rješenja za suvremene prometne izazove.

Sve prisutne su pozdravili i direktor Turističke zajednice Međimurske županije Rudi Grula te zamjenik župana Međimurske županije Josip Grivec koji su pružili i veliku podršku u samoj organizaciji ovog događanja.

Nastavljajući uspjeh prvog izdanja konferencije održanog 2022. godine u Opatiji, SuTra 2024 donijela je bogat i raznolik program, koji se sastojao od osam tematskih sesija, četiri panel rasprave te dva pozvana predavanja. Raspravljalo se o suradnji lokalnih vlasti i institucija na poboljšanju sigurnosti prometa i održivom razvoju infrastrukture, o ruralnoj mobilnosti kao podršci ruralnom turizmu, te o utjecaju generativne umjetne inteligencije u prometnim sustavima.

Teme poput održivog prometa, pametnih gradova, pomorskog i kopnenog prijevoza, kao i zračnog, željezničkog i cestovnog prometa, bile su u središtu zanimljivih rasprava tijekom cijele konferencije. Poseban interes izazvao je panel o mogućnostima suradnje između visokoškolskih ustanova kroz program Civitas, koji okuplja edukacijske institucije i stručnjake s ciljem unapređenja znanja i praksi u području održive mobilnosti.

U sklopu konferencije, istaknuti međunarodni stručnjaci Sergio A. Useche i Stephanie E. Trpkov održali su dva pozvana predavanja, a također je održana i promocija knjige „Energetska tranzicija – Vodikova paradigma“, autora Darka Pavlovića i Melite Srpak. U kontekstu europskih politika i globalnih napora za smanjenje emisije stakleničkih plinova, ova knjiga predstavlja vrijedan doprinos razumijevanju potencijala vodikovih tehnologija kao rješenja za budućnost.

Jedna od glavnih poruka SuTra 2024 konferencije bila je važnost suradnje različitih struka i sektora kako bi se uspješno razvila i implementirala održiva prometna rješenja. Stručnjaci su se složili kako rješenja u prometnom sektoru moraju biti integrirana s urbanističkim planiranjem, zaštitom okoliša i socijalnim razvojem zajednica. Samo kroz zajednički rad, razmjenu iskustava i kontinuirano istraživanje moguće je kreirati strategije koje će zadovoljiti potrebe današnjice, ali i osigurati održiv razvoj za buduće generacije.

SuTra konferencija već je postala prepoznatljiva platforma za raspravu o prometnim pitanjima i razmjenu ideja među stručnjacima. Sveučilište Sjever i Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci ovom konferencijom nastavljaju svoju predanost razvoju struke te jačanju suradnje između akademske zajednice, gospodarstva i javnih institucija.

Nadodajmo kako su Konferenciji nazočili i prorektori Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Anica Hunjet te prof. dr. sc. Goran Kozina, prodekani Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci izv. prof. David Brčić, izv. prof. Srđan Žuškin i prof. Edvard Tijan, kao i pročelnici odjela i odsjeka Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Krešimir Buntak, izv. prof. dr. sc. Predrag Brlek, prof. dr. sc. Dinko Primorac i izv. prof. dr. sc. Tomislav Veliki.

Na 13. izdanju konferencije ISABS-a sudjelovali vrhunski stručnjaci i Nobelovci

Između 17. i 20. lipnja 2024. godine, u Splitu je održana 13. konferencija Međunarodnog društva za primijenjene biološke znanosti (International Society for Applied Biological Sciences; ISABS) tematskog naziva *"Conference on Applied Genetics and Mayo Clinic Lectures in Translational Medicine"*. Navedenom događaju su bile pridružene četiri konferencije: dvije održane 16. lipnja 2024. (9th Croatian Human Genetics Conference i 2nd Croatian Personalized and Precision Medicine Conference), zatim The First Conference of the International Regenerative Medicine Experts Society održana 19. lipnja 2024. i godišnji skup Zdravstvene komisije Europskih olimpijskih odbora, kao i *"Crime Scene Investigation Training Course"* održan 21. lipnja 2024. na Pravnom fakultetu Sveučilišta u Splitu. Uz gore navedeno društvo, glavni organizatori skupa bili su Specijalna bolnica Sv. Katarina, Klinika Mayo (Mayo Clinic) te Američka akademija za forenzičke znanosti (AAFS). Među ko-organizatorima događaja je i Sveučilište Sjever kojeg su na događaju predstavljali djelatnici Sveučilišta, izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović i doc. dr. sc. Ivo Dumić-Čule.

Stručnjak iz Velike Britanije Robert Dobson gost Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever

Osnivač i savjetnik prehospitalnog zbrinjavanja za žurne službe u Velikoj Britaniji Robert Dobson ovih je dana boravio u Varaždinskoj županiji kao gost Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever. U srijedu, 3. srpnja osnivač paramedika u Ujedinjenom Kraljevstvu Velike Britanije i Sjeverne Irske, nekadašnji savjetnik Ministarstva obrane za medicinsko zbrinjavanje unesrećenih u zemlji i svijetu, te organizator medicinskog zbrinjavanja na velikim sportskim događanjima u Londonu održao je predavanje u Sveučilišnom centru Varaždin kojem su nazočili uz nastavnike i profesore Odjela za sestrinstvo i predstavnici žurnih službi koje djeluju na području Varaždinske županije.

Dobson je istaknuo kako je u Hrvatskoj bio prvi put 2007. godine kada su članovi Londonske hitne pomoći bili u posjeti Slavonskom Brodu, te okupljene upoznao s načinom educiranja kako u području hitnih timova u Velikoj Britaniji kao i paramedika, razlikama i mogućnostima napredovanja, te izazovima s kojima se susreću medicinski djelatnici. Predstavio je i nekoliko konkretnih velikih akcija u kojima je sudjelovao sa svojim timovima od osiguranja velikih sportskih manifestacija do zbrinjavanja unesrećenih u velikim nesrećama u Ujedinjenom Kraljevstvu, Aziji, ali i u ostatku svijeta.

„Drago nam je da smo gospodina Dobsona imali priliku ugostiti na Sveučilištu Sjever i tako osigurati nadstandard u edukacijama i novim znanjima ne samo za naše profesore i predavače, već i pripadnike žurnih službi. Do posjeta gosta iz Londona došlo je na poticaj našeg nastavnika Zorana Žeželja i njihove suradnje. Iznimno je vrijedno što smo imali priliku čuti i doznati više o nekim od standarda u planiranju medicinskog odgovora na velike nesreće i pandemije, kao i iskustvima tečaja koji se provode pod vodstvom gospodina Dobsona u nizu svjetskih zemalja, pa i u Hrvatskoj“, istaknula je pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.

Tijekom boravka u Varaždinskoj županiji gost iz Londona, koji je i suautor vrijednih knjiga - "Medicinski odgovor na masovne nesreće" 2012. godine, "NATO udžbenik planiranja medicinskog odgovora na velike nesreće i pandemije" 2012.godine, "Medicinsko i operativno zbrinjavanje eksplozivnih i blast ozljeda" 2021. godine, kao i udžbenika pisanog za Sveučilište u Bangkoku "Zbrinjavanje velikih nesreća" 2021. godine susreo se i sa županom Varaždinske županije Anđelkom Stričakom, obišao Medicinsku školu u Varaždinu, Opću bolnicu Varaždin, Nastavni zavod za hitnu medicinu te Specijalnu bolnicu za medicinsku rehabilitaciju u Varaždinskim Toplicama.

Pročelnik Odjela za umjetničke studije osvojio drugo mjesto na Sarajevo Photography Festivalu

Treći Sarajevo Photography Festival održan je od 27. svibnja do 2. lipnja 2024. godine, a u okviru takmičarskog programa stigle su prijave iz 56 zemalja svijeta s nekoliko tisuća fotografija. Osam kategorija festivala žirirali su regionalni i svjetski eminentni umjetnici, što je dodatno podiglo razinu prestiža i konkurencije. U kategoriji konceptualne fotografije, drugo mjesto osvojio je fotograf doc. dr. sc. Mario Periša, pročelnik Odjela za umjetničke studije Sveučilišta Sjever, čije su inovativne i kreativne fotografije impresionirale stručni žiri.

Periša je poznat po svom jedinstvenom pristupu fotografiji, kombinirajući umjetničku viziju s tehničkom izvrsnošću. Njegov uspjeh na Sarajevo Photography Festivalu još je jedno priznanje za njegov rad i doprinos području konceptualne fotografije.

Ovaj festival, organiziran uz podršku Grada Sarajeva, Europske Unije u Bosni i Hercegovini, kompanije Canon i ASA Banke, ne samo da pruža priliku fotografima da prikažu svoje radove na međunarodnoj sceni, već također potiče kulturnu razmjenu i kreativnost među umjetnicima i značajna je platforma za fotografe širom svijeta.

U predavanju se osvrnuo na svoje dugogodišnje iskustvo suradnje s različitim instrumentalistima, kako kolegama tako i studentima, a predstavio je i prijediplomski studijski program Glazbe i medija kao odmak od tradicionalnog podučavanja glazbenih vještina kombinacijom umjetnosti i tehnologije. Na sastanku s dekanom sveučilišnog odjela Komunikacijskih znanosti Sveučilišta u Teramu prof. Christianom Corsijem i njegovom zamjenicom prof. Paolom Besutti dogovorena je nastavna i umjetnička suradnja sa Sveučilištem Sjever, s kojim Sveučilište u Teramu ima značajne dodirne točke.

Varaždin i Teramo, naime, imaju približno isti broj stanovnika, a oba sveučilišta uspješno integriraju raznovrsna područja znanosti i umjetnosti s naglaskom na neophodnu interdisciplinarnost u pristupu podučavanju novih generacija.

Svečana promocija doktora znanosti združenih doktorskih studija održana u Austriji

Dana 14. rujna 2024. godine, u ambijentu dvorca Esterhazy u Eisenstadtu, Austrija, održane su svečane promocije doktora znanosti združenih doktorskih studijskih programa „Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment“ te „Obrazovne i komunikacijske znanosti“. Na promociji je promovirano ukupno 15 doktora znanosti, čime je još jednom potvrđen značaj ovih međunarodnih združenih studijskih programa za razvoj akademske i istraživačke zajednice.

Promociju su predvodili ugledni akademski stručnjaci: prof. dr. sc. Tomáš Šubrt, dekan Fakulteta ekonomije i menadžmenta sa Sveučilišta u Pragu, te prof. dr. sc. Irena Zavrl, direktorica združenih doktorskih studijskih programa „Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment“ i „Obrazovne i komunikacijske znanosti“.

Ova promocija predstavlja značajan korak prema internacionalizaciji obrazovanja i istraživanja, ključnim komponentama europske akademske zajednice. Združeni doktorski programi pružaju priliku za suradnju među sveučilištima, potičući razmjenu znanja i iskustava te razvoj novih metodologija u istraživanju i mentoriranju.

Posebno nas veseli promocija dr. sc. Sanje Zlatić, koja je doktorirala pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Valtera Boljunčića sa Sveučilišta Sjever. Tema njezine disertacije, „Methodological Approach on Defining and Optimizing Key Stakeholder Requirements and Its Impact on the Development of the QFD Method”, bavi se inovativnim pristupima optimizaciji zahtjeva ključnih dionika, pružajući značajan doprinos razvoju metode QFD (Quality Function Deployment).

Združeni doktorski programi poput ovih promoviraju multidisciplinarni pristup te omogućuju studentima stjecanje međunarodnog iskustva u istraživanju i pisanju znanstvenih radova. Kroz intenzivnu suradnju s mentorima i stručnjacima iz različitih institucija, polaznici su razvijali vještine potrebne za prijenos novih znanja između partnera unutar programa.

Promocija doktora znanosti u Eisenstadtu naglašava ne samo individualna postignuća promoviranih, već i značaj Sveučilišta Sjever kao dijela međunarodne akademske zajednice. Ovaj događaj nije samo priznanje za promovirane doktore znanosti, već i podsjetnik na važnost obrazovanja, istraživanja i suradnje u izgradnji boljeg i povezanijeg društva.

Konferencije, izložbe i skupovi

Nastavnice s Odjela za fizioterapiju održale predavanja u sklopu Psihošpancira

Na tradicionalnom festivalu psihologije Psihošpanciru sudjelovale su nastavnice Odjela za fizioterapiju Vesna Hodić, pred., Jasminka Potočnjak, v. pred. te Marija Arapović, pred. Festival se održao od 06. do 08. listopada u Varaždinu na Sveučilištu Sjever te u Čakovcu na dvije lokacije – u dvorani Muzeja Međimurja u Starom gradu Čakovec i Dvorani Scheier.

Program je uključivao više od 130 predavanja, interaktivnih predavanja, team building i radionica. Vesna Hodić, pred., održala je predavanje na temu "Smijeh u prevenciji zdravlja", Jasminka Potočnjak, v.pred., je svoje predavanja održala na temu „Hedonizam ili osnovna potreba održavanja zdravlja" , dok je Marija Arapović, pred., govorila o problemu pretilosti u predavanju „Pretilost kao javnozdravstveni problem".

01.10.2023. obilježen Međunarodni dan starijih osoba

U vrijeme održavanja 4. Hrvatskog gerontološkog i gerijatrijskog kongresa obilježen je i Međunarodni dan starijih osoba 1. listopada. Kao doprinos obilježavanju ovog dana provedena je GERONTOLOŠKO-JAVNOZDRAVSTVENA AKCIJA pod nazivom „Ključni aspekti aktivnog zdravog starenja". Starijim osobama su mjerene vitalne funkcije, razina šećera u krvi te je učinjena kognitivna procjena. Odaziv navedenoj javnozdravstvenoj akciji bio je velik i iznad očekivanja, a sudionici kongresa su aktivno sudjelovali u provedbi akcije.

Održan 4. Hrvatski gerontološki i gerijatrijski kongres u Puli

Od 29.09. do 01.10.2023. godine u Puli je održan 4. Hrvatski gerontološki i gerijatrijski kongres s međunarodnim sudjelovanjem a s ciljem razmjene znanja i povezivanja znanstvenika i stručnjaka različitih područja te naglašavanja nužnosti primjene višedisciplinarnog pristupa u području zaštite zdravlja i kvalitete života osoba starije dobi. Kao i u većini europskih zemalja suočavamo se sa sve većom potražnjom za kvalitetnim zdravstvenim, socijalnim, obrazovnim i gospodarstvenim uslugama namijenjenim rastućoj starijoj populaciji pa se stoga i zdravstveni sustav uz sinergiju ostalih mora usmjeriti prema integriranom pristupu skrbi za starije osobe. Brojni znanstvenici i stručnjaci iz područja gerijatrije, psihijatrije, fizikalne medicine, fizioterapije, zdravstvene njege te socijalne skrbi su svojim izlaganjem potaknuli razmišljanja o poticanju personalizirane i holistički orijentirane skrbi za osobe starije dobi. Na konferenciji je aktivno sudjelovala i v.d. pročelnica odjela fizioterapije doc. dr. sc. Ivana Živoder.

Sveučilište Sjever postalo članom konzorcija DARIAH-HR

Sveučilište Sjever postalo je članom konzorcija DARIAH-HR, a za predstavnicu u konzorciju imenovana je prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo, v.d. pročelnice Odjela za odnose s javnostima Sveučilišta Sjever. DARIAH-RH dio je paneuropske Digitalne istraživačke infrastrukture za umjetnost i humanističke znanosti DARIAH-EU, a Hrvatska je jedna od 15 zemalja osnivačica tog konzorcija.

DARIAH-HR kao dio transnacionalne istraživačke zajednice promiče i povećava svijest o digitalnoj umjetnosti i humanistici, projektima, alatima i najboljim praksama te se zalaže za otvoreni pristup informacijama i slobodno dijeljenje rezultata i inovacija.

Riječ je o velikom, dugoročnom, paneuropskom poduhvatu koji ima za cilj razvoj i održavanje infrastrukture u prilog istraživačkih praksi koje su temeljene na informacijsko-komunikacijskoj tehnologiji.

Dana, 21. prosinca 2023. godine u zgradi Rektorata Sveučilišta u Zagrebu održan je DARIAH Day 2023. Riječ je o događaju kojim se nastavlja tradicija povezivanja sudionika iz različitih istraživačkih i AKM zajednica. U sklopu programa DARIAH Day 2023., prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo predstavila je aktivnosti Sveučilišta Sjever, Centra za razvoj digitalnih kompetencija i tehnologija e-učenja, te knjigu „Digitalna humanistika. Neka viđenja“, koju je napisala u koautorstvu s prof. dr. sc. Nikolajem Lazićem i prof. dr. sc. Mirkom Čubrilom.

Policijskim službenicima Policijske uprave varaždinske uručene potvrdnice o osposobljavanju u području taktičke medicine

Sveučilište Sjever provelo je tijekom protekle godine trodnevne tečajeve edukacije za 60 policijskih službenika u području taktičke medicine kako bi bili što bolje spremni za pružanje stručne hitne prve pomoći na licu mjesta, a s ciljem uspješne stabilizacije žrtava traume. Edukacije su provedene uz potporu Varaždinske županije, a uvjerenja su po njihovom završetku uručena u srijedu, 10. siječnja u Policijskoj upravi varaždinskoj. Uručenju su nazočili načelnik Policijske uprave varaždinske Predrag Benčić i njegov zamjenik Dalibor Božić te predstavnici Sveučilišta Sjever, pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić i predavač Zoran Žeželj koji je i voditelj tečaja. Fokus ove edukacije je na specifičnim zahtjevima zbrinjavanja ozljeda na terenu koji se razlikuju od tradicionalnih sustava civilne hitne medicinske službe. Policijski službenici osposobljeni su za neposredno provođenje osnovnih i naprednih postupaka održavanja života te su usvojili pristup terenskim procjenama i zbrinjavanju unesrećenih osoba. Polaznici edukacije razvili su niz kliničkih vještina, stekli dublje razumijevanje ključnih aspekata taktičke medicine te razvili komunikacijske i upravljačke sposobnosti potrebne za učinkovito upravljanje akutnim traumama, masovnim nesrećama i terorističkim napadima. Glavni cilj edukacije je smanjenje mogućnosti ozljeda te pružanje optimalne medicinske skrbi od mjesta intervencije policijskih službenika do zdravstvene ustanove.

„Ova edukacija uspostavlja minimalni skup medicinskih kompetencija policijskih službenika i služi kao platforma za osiguravanje minimalnog znanja polaznika edukacije. Ključna uloga je pružiti relevantna znanja i vještine iz područja taktičke medicine, omogućujući policijskim službenicima učinkovito djelovanje u hitnim situacijama i smanjenje rizika od ozljeda. Edukacija policijskih službenika u taktičkoj medicini na Sveučilištu Sjever omogućuje konkretan doprinos zajednici i sigurnosti, koristeći stručno znanje i resurse“, istaknula je izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

„Pohvaljujem naše djelatnike koji su uspjeli uz svoj intenzivan redovni rad pronaći vremena za stjecanje novih znanja i vještina koje će sasvim sigurno zatrebati im tijekom rada na terenu. Živimo u izazovnim vremenima u kojim se trebamo brzo prilagođavati promjenama i situacijama, pa je i ova edukacija dokaz da je cjeloživotno obrazovanje imperativ“, rekao je načelnik Policijske uprave varaždinske Predrag Benčić.

Suradnja Policijske uprave varaždinske i Sveučilišta Sjever nastavlja se i dalje, a sve s ciljem zajedničkog rada za sigurniju zajednicu u kojoj živimo.

Po prvi put studenti Odjela za sestrinstvo imaju priliku pohađati inovativan izborni kolegij "Nove tehnologije i robotika u medicini"

Sveučilište Sjever ove je akademske godine ostvarilo iznimno značajan korak prema inovacijama i napretku u obrazovanju, predstavljajući novi izborni kolegij "Nove tehnologije i robotika u medicini". Vodeći stručnjaci ovog inspirativnog kolegija, doc. dr. sc. Denis Tršek i doc. dr. sc. Hrvoje Klobučar, uspjeli su privući 43 studenata Odjela za sestrinstvo svojim iznimno stručnim znanjem i entuzijazmom.

Studenti su imali priliku detaljnije istražiti područje umjetne inteligencije, primjene robotike u medicini i najnovije tehnologije u rehabilitaciji, otorinolaringologiji i ortopediji. Posebnu pažnju izazvala je demonstracija rada robotske ruke sa šest stupnjeva slobode, pružajući tako studentima uvid u visokotehnološke aspekte medicinske prakse.

Naglasak na praktičnom iskustvu postignut je kroz iznimno vrijedan seminar održan u Specijalnoj bolnici za ortopediju i traumatologiju Akromion u Zagrebu. Doc. dr. sc. Denis Tršek izveo je operacijski zahvat ugradnje potpune endoproteze koljena, a zahvaljujući naprednoj tehnologiji, studenti su imali priliku pratiti ovu složenu operaciju u stvarnom vremenu. Ovo interaktivno iskustvo pružilo je studentima sestrinstva jedinstvenu priliku za povezivanje teorijskog znanja sa stvarnim kliničkim situacijama.

Na osmom Psihošpanciru 170 stručnjaka naglasilo važnost mentalnog zdravlja

Tradicionalni festival psihologije, Psihošpancir, održan je od 6. do 8. listopada 2023. godine u Varaždinu i Čakovcu. U organizaciji Društva psihologa Varaždin te suorganizaciji Sveučilišta Sjever, Hrvatske psihološke komore i Međimurske županije, ovogodišnje osmo izdanje okupilo je 170 predavača iz zemlje i inozemstva, različitih stručnjaka koji se bave mentalnim zdravljem.

Otvorenje je održano na Sveučilištu Sjever, a brojne prisutne je tom prilikom pozdravio prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić koji je istaknuo zadovoljstvo što je Sveučilište jedan od organizatora ovako važne manifestacije koja progovara o bitnim temama za današnje društvo. "Živimo u doba kada nam svima skupa, počevši od djece, treba pomoć u smislu izgradnje kvalitetnijeg društva, jer znamo kakve sve izazove donosi digitalizacija", istaknuo je prorektor Vusić te naglasio zadovoljstvo što osim profesora Sveučilišta na Psihošpanciru sudjeluje i veliki broj sadašnjih i bivših studenata.

Uz predavanja u sklopu Psihošpancira održane su i brojne radionice, okrugli stolovi, pa i team building, a dio predavanja mogao se pratiti i online putem. Andreja Bogdan, predsjednica Društva psihologa Varaždin koje je i pokrenulo ovu manifestaciju prije osam godina, istaknula je dvije posebne teme ovogodišnjeg Psihošpancira. „Skrećemo pozornost na dva simpozija: Simpozij za poduzetnike namijenjen djelatnicima i vlasnicima tvrtki, ravnateljima ustanova i drugim menadžerima i simpozij Psihologija i mediji namijenjen svima koji rade u medijima, studiraju novinarstvo, kao i svim ostalim zainteresiranim građanima", istaknula je Bogdan.

Okupljenima se obratila i pročelnica Upravnog odjela za zdravstvo, socijalnu skrb, civilno društvo i hrvatske branitelje Ljubica Božić. „Mentalno zdravlje tiče se svih nas i izrazito je važno da društvo spozna važnost očuvanja mentalnog zdravlja građana. Posebna odgovornost jest mladima pružiti podršku, razumijevanje i sigurnost. Varaždinska županija shvaća važnost brige o mentalnom zdravlju, te u suradnji sa Savjetom za zdravlje i Zavodom za javno zdravstvo imamo niz aktivnosti. Uskoro bi trebao s radom započeti centar za mentalno zdravlje pri Medicinskoj školi, čime želimo pružiti priliku svima da dobiju potrebne savjete i pomoć jer današnje turbulentno vrijeme ostavlja traga na svima nama", naglasila je pročenica Božić.

Psihošpancir je otvorila zastupnica u Europskom parlamentu prof. dr. sc. Romana Jerković. „Hvala što ste izabrali tako dobru temu, aktualnu i važnu, ne samo za Hrvatsku već i za cijelu Europsku uniju. Nema napretka i dobrog društva bez zdravlja. Mentalni poremećaji često se ne vide i o njima

treba govoriti, biti glasan. Ne smijemo zaboraviti niti na trenutak da smo odgovorni za one u koje se vrlo često kunemo, a to su mladi ljudi. Nemamo pravo stavljati stvari sa strane ili šutjeti o ovom problemu. Mentalno zdravlje zaslužuje da bude prioritet i zaslužuje pažnju“, istaknula je prof. dr. Jerković.

U programu Psihošpanicira sudjelovao je značajn broj profesora i nastavnika Sveučilišta Sjever kao i bivši studenti čime je posebno zadovoljna pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg. “Ovakve manifestacije našim studentima pružaju priliku učiti od eminentnih stručnjaka, čuti najnovije teorije iz tog područja te ih ujedno potiču na aktivno uključivanje i promišljanje o temi koja je iznimno važna za sve nas. Ponosna sam što su i naši bivši student dio ove manifestacije, a to samo potvrđuje povezanost cijele institucije i onih zbog kojih smo tu, naših studenata”, istaknula je pročelnica Neuberg.

Otvorenju su nazočili i zamjenik gradonačelnika Grada Varaždina Miroslav Marković, ravnatelj Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije Mladen Smoljanec te pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. Rosana Ribić.

Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na godišnjoj konferenciji Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala

Na godišnjoj konferenciji Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala kao organizatori su sudjelovali njegovi članovi, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Damir Vusić i prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju izv. prof. dr. sc. Petar Mišević. Na poziv Vijeća na konferenciji, čija je tema bila "Pridonosi li Hrvatski kvalifikacijski okvir prilagodbi obrazovnog sustava izazovima digitalne i zelene tranzicije? - deset godina provedbe Hrvatskog kvalifikacijskog okvira" kao panelist je na panel diskusiji Doprinos visokih učilišta jačanju ljudskih potencijala razvojem vještina budućnosti sudjelovao i pročelnik Odjela za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Danko Markovinović.

Nacionalno vijeće za razvoj ljudskih potencijala središnje je strateško tijelo Republike Hrvatske za razvoj Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (HKO). Procjenjuje i vrednuje javne politike, i to prvenstveno politike obrazovanja, zapošljavanja, cjeloživotnog profesionalnog usmjeravanja i regionalnog razvoja sa stajališta utjecaja na razvoj ljudskih potencijala i njihov doprinos postizanju strateških ciljeva i konkurentnosti Republike Hrvatske te razvoj društva; daje preporuke o procesu planiranja i razvoja ljudskih potencijala u skladu s nacionalnom razvojnom strategijom Republike Hrvatske; predlaže mjere integriranih i međusobno usklađenih politika zapošljavanja, obrazovanja i regionalnog razvoja; prati i vrednuje učinke HKO-a i pojedinih kvalifikacija, te daje preporuke o poboljšanjima u povezivanju obrazovanja i potreba tržišta rada; daje mišljenje ministru nadležnom za obrazovanje i znanost o preporukama sektorskih vijeća oko upisne politike, upisnih kvota i financiranja kvalifikacija iz javnih izvora, prema kvalifikacijama i prema županijama.

Kroz plenarna predavanja sudionici ovogodišnje konferencije raspravljali su o vještinama budućnosti koje su preduvjet za digitalne i zelene tranzicije, a panel rasprava bila je prilika za razmjenu mišljenja i iskustava o doprinosu visokih učilišta, strukovnih škola i ustanova za obrazovanje odraslih u jačanju ljudskih potencijala razvojem vještina budućnosti. Godišnja konferencija Nacionalnog vijeća za razvoj ljudskih potencijala bila je namijenjena poslodavcima, predstavnicima strukovnih škola, ustanovama za obrazovanje odraslih i visokim učilištima.

Na Sveučilištu Sjever vrsni znanstvenici iz 12 zemalja raspravljaju o problematici i mogućim rješenjima na temu hrane i klimatskih promjena

Međunarodna konferencija "Hrana i klimatske promjene" koja je ove godine okupila 150 sudionika, znanstvenika i stručnjaka iz 12 zemalja, a u organizaciji je Sveučilišta Sjever, Odjela za prehrambenu tehnologiju, Instituta Ruđer Bošković, Hrvatskog toksikološkog društva i Međunarodne udruge dijetetske prehrane i sigurnosti hrane započela je 16. listopada 2023. godine u Sveučilišnom centru Koprivnica.

Konferencija se održava u sklopu Svjetskog dana hrane, jednog od najvažnijih dana za sve stručnjake u području prehrambene tehnologije, koji se u cijelom svijetu obilježava upravo 16. listopada.

"Ove godine moto Svjetskog dana hrane je Voda je život. Moramo biti svjesni važnosti vode, čuvati ju, biti odgovorni pri upotrebi vode i osvijestiti činjenicu kako nas s klimatskim promjenama očekuju sve veći problemi s vodom. Srećom, Hrvatska je jedna od zemalja koja ima najveće resurse vode. Zato ih je važno čuvati i održati vodu što je moguće čišćom. Na ovogodišnjoj konferenciji čut ćemo od znanstvenika iz cijelog svijeta kako se suprotstaviti problemima s klimatskim promjenama i proizvodnjom hrane", istaknuo je na otvorenju pročelnik Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever, ujedno i član organizacijskog odbora konferencije izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj.

Jedan od suorganizatora konferencije je i Međunarodna organizacija dijetetske prehrane i sigurnosti hrane čiji je predsjednik prof. dr. sc. Jianbo Xiao predstavio rad i važnost ove međunarodne udruge. Ovu neprofitnu međunarodnu organizaciju registriranu u Španjolskoj vode kineski znanstvenici uz dobrovoljno sudjelovanje znanstvenih istraživanja, poduzeća i vladinog osoblja u području prehrane i sigurnosti hrane u cijelom svijetu. "Organizacija se zalaže za širenje i napredak znanja o nutricionizmu i sigurnosti hrane, jačanju razmjene i suradnje znanstvenika diljem svijeta te promicanju razvoja industrije toga znanstvenog područja", naglasio je predsjednik prof. dr. sc. Jianbo Xiao.

Konferenciju je otvorio saborski zastupnik i gradonačelnik Grada Koprivnice Mišel Jakšić koji je ujedno zahvalio Sveučilištu Sjever na svemu što radi za grad i time doprinosi rastu obrazovanja u Koprivnici i cijeloj Koprivničko – križevačkoj županiji. "Koprivnica je grad hrane i time se veoma ponosimo ali također smo grad sveučilišta, stoga hvala Vam na tome i na svemu što radite za znanost i za ovu zajednicu. Vjerujem kako će i ova konferencija izlučiti niz korisnih zaključaka za sve nas", zaključio je gradonačelnik Jakšić.

2. Međunarodna konferencija „Hrana i klimatske promjene" traje dva dana tijekom kojih će znanstvenici iz cijelog svijeta održati izlaganja na teme iz područja hrane i klimatskih promjena, kao što su klimatske promjene, društvo i kreiranje politika, prilagodba različitih organizama na promjene okoliša, klimatske promjene i rizici za zdravlje, održiva proizvodnja hrane i menadžment, izazovi povezani s klimatskim promjenama na proizvodnju hrane te rješenja za ublažavanje klimatskih promjena i očuvanje sigurnosti hrane.

Na konferenciji će biti dodijeljene nagrade od strane Međunarodne organizacije dijetetske prehrane i sigurnosti hrane koja će tri nagrade dodijeliti mladim znanstvenicima za najbolja izlaganja dok će časopis Plants nagraditi dva najbolja rada na temu bilja.

Sveučilište Sjever iznimno se ponosi aktivnim znanstvenim radom svojih profesora koji ovakvim konferencijama doprinose razvoju znanosti te ujedno promiču važan glas znanstvenika do šire javnosti.

Djelatnici Odjela za geodeziju i geomatiku sudjelovali na 16. simpoziju ovlaštenih inženjera geodezije

Prošlog je tjedna u Poreču održan 16. simpozij ovlaštenih inženjera geodezije na kojem su sudjelovali i djelatnici Odjela za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever: profesor Vlado Cetl, docentica Olga Bjelotomić Oršulić i docent Hrvoje Matijević.

Profesor Cetl i docentica Bjelotomić Oršulić aktivno su sudjelovali kao članovi znanstveno-stručnog odbora te ujedno kao i autori radova. Profesor Cetl prezentirao je rad „Od 3D modela do digitalnih blizanaca gradova“, dok je docentica Bjelotomić Oršulić predstavila rad „Korištenje Copernicusovog CEMS servisa za detekciju obuhvata elementarnih nepogoda pri upravljanju kriznim situacijama na području Republike Hrvatske“.

Na simpoziju je prisustvovalo preko tisuću stručnjaka iz različitih dijelova industrije. Razgovaralo se i raspravljalo o najnovijim tehnologija u geodetskom inženjeringu, fokusirajući se na temu simpozija odnosno upravljanju kriznim situacijama. Raspravljane su i najnovije smjernice i standardi unutar struke na brojnim panelima. Kao i svake godine, i ovogodišnji Simpozij pružio je izvanrednu platformu za razmjenu ideja, iskustava i uspostavljanje budućih suradnji među stručnjacima.

Voda na dlanu 2023. - 3. konferencija o obradi, pripremi, pročišćavanju i zaštiti voda, vodoopskrbi i odvodnji

U prostorijama hotela Antunović u Zagrebu je 30. studenoga 2023., održana konferencija "Voda na dlanu" u organizaciji Energetika marketing i HESO-a (HRVATSKE STRUČNO-ZNANSTVENE UDRUGE ZA ENERGETIKU, STROJARSKE TEHNOLOGIJE I OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE). Na konferenciji je sudjelovala studentica Sveučilišta Sjever Marta Jurišić s Odjela za ambalažu, recikliranje i zaštitu okoliša zajedno sa studenticama Rudarsko-geološko-naftnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Lanom Šteko i Ivanom Mladinović te su na taj način pospješile učvršćenje odnosa dva Sveučilišta i na studentskoj razini, ostavljajući prostor za razvoj međusobne suradnje i prijateljstva.

Prema objavi s konferencije voda je svuda oko nas no, potrebna je odgovarajuća oprema, uređaji, sustavi i postrojenja kako bi se već na izvorištu, bez obzira na to radi li se o površinskoj vodi (iz rijeka ili jezera), podzemnoj, bočatoj ili pak oporabljenoj vodi, osigurala vrhunska kvaliteta i čistoća. Isto vrijedi i s vodom koja ulazi u kuću, zgradu, industrijsko ili energetsko postrojenje - ona također mora zadovoljiti parametre pitke vode ili pak tehnološke vode u raznim procesima, za što je također često nužna njezina obrada, priprema i pročišćavanje. Uostalom, dobri primjeri za to su prehrambena i farmaceutska industrija, gdje voda mora zadovoljiti visoke higijenske standarde ili hoteli i bolnice u kojima su vodovodne instalacije iznimno složene i razgranate, a voda se mora obraditi tako da se onemogućava razvoj bilo kakvih opasnih mikroorganizama (npr. legionela).

Pročelnica Odjela za sestrinstvo sudjelovala na Okruglom stolu "Klinično okolje in zbiranje virtualnih všečkov"

U četvrtak 12. listopada 2023. godine izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg sudjelovala je online na okruglom stolu pod nazivom "KLINIČNO OKOLJE IN ZBIRANJE VIRTUALNIH VŠEČKOV" - predlog poteka dogodka. Sudionici okruglog stola bili su: dr. Alenka Oven iz Inštituta za dolgotrajno oskrbo, mag. Jožica Rešeti iz SB Novo mesto, Hermina Smole, dipl. m. s., DSO Trebnje, Alajoša Lapanja, dipl. zn., univ. dipl. soc. ped, UPK Ljubljana, član Delovne skupine za nenasilje v zdravstveni in babiški negi te izvr. prof. dr. Marijana Neuberg ispred Sveučilišta Sjever Odjela za Sestrinstvo. Moderator okruglog stola bio je dr. Gorazd Laznik.

Tema okruglog stola bila je nasilje nad starijim osobama, štićenicima i pacijentima. Osim toga željelo se upozoriti prisutne studente i mentore iz kliničkih sredina kako je bilo kakav oblik fizičkog ili psihičkog nasilja nad korisnicima ili bolesnicima nedopustiv, te također naglasiti važnost nulte tolerancije za takve događaje uključujući i "prikupljanje virtualnih lajkova". Ujedno, okupljeni su raspravljali o tome kako je ovakva vrsta ponašanja kažnjiva, zahtjeva sankcije, preuzimanje odgovornosti te koja su pritom prava i dužnosti.

Ovo je još jedan oblik dugogodišnje i vrlo uspješne suradnje između Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever i Fakulteta za zdravstvene vede Novo mesto.

Tim Komunalca studentima približio metode uspješnog poslovanja

Studenti 2. i 3. godine Poslovanja i menadžmenta te Prehrambene tehnologije u petak, 17. studenoga 2023. godine su imali priliku iz prve ruke čuti o izradi planova u području marketinga, poslovanja i promocije na primjeru Komunalca - Gradskog komunalnog poduzeća. Članica Uprave Komunalca, Dubravka Horvat, sa svojim timom, direktoricom sektora zelenih površina, groblja i tržnica, Tanjom Vukušić, direktorom sektora ljudskih potencijala, prava i općih poslova Matijom Tormom, voditeljicom Gradske tržnice Mirjanom Smolek Potočnik i voditeljicom Marketinga i odnosa s javnošću Petrom Bijač studente je upoznala o dobrim praksama iz njihovog područja rada.

"Komunalac općenito jako dobro surađuje sa Sveučilištem Sjever, po različitim temama, od zelenih površina do različitih aktivnosti koje se odvijaju u kampusu koji je na upravljanju Komunalca. Ovo je još jedna prilika da se povežemo sa studentima i iz prve ruke i vlastitog iskustva im pokažemo koliko posao može biti zanimljiv, te da im kroz naše iskustvo prikažemo kako to zaista funkcionira i pomognemo kako se bolje pripremiti za kolegije koje slušaju. Danas ćemo obraditi tržnicu i Smutek, ali smo otvoreni za sva pitanja vezana uz bilo koji drugi objekt kojim upravljamo", istaknula je članica Uprave Dubravka Horvat.

Tim Komunalca studentima je ponudio mogućnost i terenskog obilaska svega prezentiranog na predavanju čime bi se još bolje upoznali i pripremili za ono što ih očekuje u poslovnom svijetu nakon diplome.

"Gostujuće predavanje tima Komunalca studentima je otvorilo novu perspektivu u području poslovanja i marketinga, približilo funkcioniranje jednog veliko poduzeća te su imali priliku iz prve ruke saznati kako uspješno voditi projekte u takvoj organizaciji. Sveučilište Sjever nastoji ovakvim predavanjima studentima što bolje približiti gospodarski sektor i omogućiti im učenje i stjecanje iskustva na realnim primjerima", naglasila je prof. Ana Mulovac Trgovac.

Studente su predstavnici Komunalca počastili i s delicijima iz Smuteka, a također su im se predstavile i maskote Komunalca koje su ujedno i marketinški brend kojim Komunalac ostvaruje svoju prepoznatljivost kod najmlađih sugrađana. Dosadašnja suradnja Gradskog komunalnog poduzeća Komunalac i Sveučilišta Sjever ovime je dodatno proširena te se u okviru marketinških kolegija studenti uključuju u projekte gospodarskog sektora

Galovićeva jesen na Odjelu za komunikologiju, medije i novinarstvo

I ove godine Sveučilište Sjever aktivno se uključilo u tradicionalnu koprivničku manifestaciju Galovićeva jesen.

Tako je 3. listopada u sklopu programa Galovićeve jeseni o procesu nazvanom „Od teksta do knjige" studentima prve godine diplomskoga studija Komunikologija, mediji i novinarstvo govorio Zoran Maljković, urednik s dugogodišnjom uredničkom karijerom u Mozaiku knjige, Egmontu i Petrinim knjigama. Predavanje je održano u sklopu kolegija Uredništvo izv. prof. dr. sc. Gordane Tkalec u Sveučilišnom centru Koprivnica.

Maljković je studente upoznao s fazama uredničkoga posla, osnovama nakladništva, autorskim pravima, financijskim aspektom izdavaštva, posebnim zahtjevima uredništva i specifičnim vještinama koje urednik mora imati, zahtjevima publike i izazovima suvremenog izdavaštva.

„Ideje za nakladništvo vam dolaze kada ne koristite mozak za neke druge svrhe, što je danas vrlo rijetko" otkrio je studentima Maljković. „Jako puno stvari utječe na uredničke odluke. Urednik mora biti kreativac koji će smišljati sadržaj."

Gostujuća predavanja vrsnih stručnjaka još su jedan važan segment kojim Sveučilište Sjever svojim studentima pruža mogućnost učiti od najboljih znalaca iz struke kao i čuti savjete iz prve ruke.

Svjetski dan palijativne skrbi obilježen u Novom Marofu

Svjetski dan palijativne skrbi pod geslom "Suosjećajne zajednice - zajedno za palijativnu skrb" obilježen je u petak, 13. listopada 2023. godine u Općoj bolnici Varaždin, u Službi za produljeno liječenje i palijativnu skrb Novi Marof. Tom prilikom organiziran je obilazak Odjela palijativne skrbi, nastup Dječjeg vrtića Novi Marof i radni sastanak stručnjaka s područja palijativne skrbi na kojem se govorilo i o daljnjem razvoju palijativne skrbi na području primarne i sekundarne zdravstvene zaštite.

Na sastanku su, uz Anu Gluhinić, predstavnicu Ministarstva zdravstva i Vlastu Vučevac, predsjednicu Hrvatskog društva za palijativnu medicinu Hrvatskog liječničkog zbora, te brojne eminentne stručnjake, sudjelovale i nastavnice Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i Valentina Novak. Program obilježavanja Dana palijativne skrbi započeo je obilaskom Odjela palijativne skrbi koji je sa svojih 89 kreveta najveća palijativna služba u ovom dijelu Europe. Razgovaralo se o brojnim prijedlozima rješenja za praktične probleme u pružanju palijativne skrbi i kroničan nedostatak zdravstvenog osoblja svih profila. Naglasak je stavljen na važnost kontinuirane edukacije i intenziviranje suradnje između resornog Ministarstva i pružatelja palijativne skrbi.

Profesorice Sveučilišta Sjever sudjelovale na Halal Business Forumu

Treći po redu Halal Business Forum uspješno je održan od 2. do 3. listopada 2023. u hotelu Westin u Zagrebu, pod organizacijom Centra za certificiranje halal kvalitete. Ovogodišnji Forum okupio je relevantne sugovornike iz cijelog svijeta.

Naglasak je bio stavljen na važnost suradnje i inovacija unutar industrije i akademske zajednice. Na Halal Business Forumu aktivno su sudjelovale izv. prof. dr. sc. Natalija Uršulin Trstenjak i Željka Kanižaj Rogina, pred., u panelu pod nazivom: „EDUCATION IN HALAL INDUSTRY" - Industry-Academia Collaboration.

Za potrebe sudjelovanja na Halal Business Forumu napravljen je i istraživački rad na temu: „Informiranost o halal proizvodima među općom populacijom" autora izv. prof. dr. sc. Natalije Uršulin Trstenjak, doc. Aldina Dugonjića i Željke Kanižaj Rogina, pred., a istoimeni rad objavljen je u časopisu Economic Challenges.

Sudjelovanje na 3. kongresu Kromreže hematoloških medicinskih sestara i tehničara s međunarodnim sudjelovanjem

U Trogiru je od 19. – 22. listopada 2023. godine održan 3. kongres Kromreže hematoloških medicinskih sestara i tehničara s međunarodnim sudjelovanjem. Pročelnica Odjela za sestrinstvo, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg te Tina Košanski, pred. sudjelovale su na kongresu kao pozvani predavači s temom „Izazovi u radu s višegeneracijskim timom".

Sudjelovanje naših profesorica potvrđuje njihov znanstveni doprinos i stručan rad te ujedno i kvalitetu koju nudi Sveučilište Sjever.

Nastavnici i studenti druge godine Odjela za sestrinstvo posjetili udrugu POGLED

U srcima mladih studenata 2. godine Odjela za sestrinstvo, stvorila se posebna toplina prigodom posjete članovima POGLED - udruga za autizam i Plavo srce. Sa željom da podare osmijeh, donirali su prigodne poklone i novčana sredstva te zajedno sa članovima Udruge izrađivali predivne božićne čestitke.

Čestitke su namijenjene osobama čiji su domovi stradali u potresu te osobama u kontejnerskom naselju. Gesta studenata pokazala je da empatija, pažnja i brižnost nemaju granice.

Studente su u njihovoj akciji podržale i nastavnice Odjela za sestrinstvo Ivana Herak i Valentina Vincek.

Po prvi put dodijeljene volonterske nagrade "Petra Horvat" studentima sestrinstva na Sveučilištu Sjever

Studentima Odjela sestrinstva koji su ostvarili najveći broj volonterskih sati u akademskoj godini 2022./2023. u Sveučilišnom centru Varaždin Sveučilišta Sjever 14. prosinca dodijeljene su, po prvi put, volonterske nagrade. Novoutemeljene volonterske nagrade studentima koji nesebično pronalaze vremena za volontiranje u Općoj bolnici Varaždin, na javnozdravstvenim akcijama i sportskim događanjima, udrugama za djecu i osobama s invaliditetom nose ime Petre Horvat, prije dvije godine tragično preminule studentice Sveučilišta Sjever, mlade žene koja je za svog kratkog života ostavila trajan trag dobrote, nesebično darujući svoje vrijeme za volontiranje i humanost. „Vjerujem da bi danas Petra bila ponosna na sve svoje mlade kolegice i kolege koji uz studentske obveze pronalaze vrijeme za volontiranje. „Nema tog dobrog djela koliko god malo bilo koje je učinjeno uzalud", stara je uzrečica koju iz dana u dan potvrđuju i marljivi studenti Sveučilišta Sjever koji slobodno vrijeme nesebično daruju čineći brojnima svakodnevicu ljepšom. Dobitnici volonterske nagrade koja nosi Petrino ime, siguran sam, nastavljat će i njenu misiju pomoći i baviti se uspješno poslom kojeg je i ona voljela", istaknuo je na prigodnoj svečanosti prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić.

„Vaš angažman i doprinos u javnozdravstvenim, socijalnim i sportskim aktivnostima svjetlo su koje obasjava put drugima i čini razliku u njihovim životima. Hvala vam na vašoj nesebičnosti, inspiraciji i ulozi koju igrate u stvaranju boljeg svijeta. Petra je ostavila neizbrisiv trag kroz svoju nesebičnu predanost kao volonterka, uvijek spremna pružiti pomoć i podršku drugima. Kao studentica, njena strast prema učenju bila je zarazna, potičući inspiraciju kod ostalih kolega. Kao prijateljica, bila je oslonac i osoba od povjerenja, uvijek spremna saslušati i pružiti podršku i ljubav. Osobno sam imala privilegiju biti njezina nastavnica i mentorica na završnom radu te sam tako bila svjedok njenog neumornog truda i beskompromisne posvećenosti. Petra zadužila si nas svojom osobnošću i dobrotom. Utrla si put kojim nam je ići", prisjetila se svoje studentice pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.

Dodjeli nagrada kojima je nazočila i Petrina obitelj, čiji su članovi zahvalili Sveučilištu Sjever na sjećanju na njihovu prerano preminulu Petru, mladu ženu koja je imala velike planove i ambicije, te posebice što će njeno ime nositi nagrada za mlade volontere i u budućim generacijama Sveučilišta Sjever. Petra Horvat bila je ambiciozna, hrabra i predana svojim ciljevima. Bila je odlična učenica tijekom školovanja i predana studentica studija Sestrinstva. Uz studentske obveze radila je i niz poslova zarađujući vlastiti novac, a nesebično je dijelila svoje znanje i dajući instrukcije. Po završetku fakulteta zaposlila se kao medicinska sestra, a upravo zahvaljujući predanom radu ubrzo je postala glavna sestra u domu za odrasle osobe s psihičkim poteškoćama Bistričak u Jalžabetu. Volontirala je u udrugama, a sa svojih 24 godine bila je udomiteljica četvero mališana. Pokazivala je suosjećanje prema svakoj osobi, a energiju usmjeravala prema dobrobiti drugih.

Župan Varaždinske županije Anđelko Stričak čestitao je volonterima na radu, dodajući „kako su zalog za još bolju budućnost". "Zahvaljujem vam i u ime Varaždinske županije na vašem velikom srcu za dobra djela i nadam se da ćete tu želju za pomaganjem zadržati i kada napustite Sveučilište Sjever i započnete svoje profesionalne karijere", istaknuo je župan Stričak koji je na kraju svečanosti najavio kako će posthumno Petri Horvat biti dodijeljena nagrada za životna djela Varaždinske županije.

Luka Lipovac, Marko Pavlenić, Paula Kontek, Matija Kuzmić, Marta Bermanec, Ksenija Vitelić, Iva Lovrinović, Tena Funjak, Klara Mlinarić, Helena Sever, Marko Pavlenić, Mihaela Andrašek, Amanda Milković, Tena Dežić, Lorena Zebec, Ana Bubnjar, Ana Polančec, Glorija Matanović, Karla Herman, Adriana Mlinarić i Ines Kučko prvi su dobitnici nagrada za volontiranja „Petra Horvat" za predani volonterski rad u prošloj akademskoj godini. „Volimo volontirati i rado se odazivamo svim akcijama od obilježavanja dana vezanih uz zdravlje, pomaganja ako zatreba u organizaciji i provođenju događanja, zapravo kad god se ukaže prilika i stvarno nam nije teško. Pozvali bi i druge da nam se pridruže", istaknuli su studenti sestrinstva Iva i Luka, dodajući kako se za volonterstvo uvijek pronalazi vremena uz studentske i druge obveze.

Inače, u prošloj akademskoj godini studenti volonteri - studenti sestrinstva Sveučilišta Sjever odradili su ukupno 2000 volonterskih sati. I u ovoj akademskoj godini marljivo rade, pa su tako nedavno značajno doprinijeli smanjenju listi čekanja u Općoj bolnici Varaždin na čemu im je i na ovoj dodjeli nagrada zahvalio ravnatelj Opće bolnice Varaždin dr. sc. Damir Poljak.

Nastavnici i studenti volonteri Odjela za Sestrinstvo sudjelovali na Božićnom humanitarnom koncertu Udruge „Uz tebe sam“

Dana 16. prosinca 2023. godine u kinu Gaj je održan Božićni humanitarni koncert Udruge savjetovališta "Uz tebe sam". Prihod od ulaznica namijenjen je nastavku terapija za djecu s teškoćama u razvoju koji omogućuje jačanje njihovih sposobnosti u svakodnevnom životu i u školi. Svojim prisustvom svi zajedno poručili su djeci s teškoćama u razvoju: I ja sam uz tebe!

Donacijama je osigurano sedamdesetak sati učenja za djecu s teškoćama u razvoju. Uz brojne glazbene izvođače, ovu hvalevrijednu Božićnu humanitarnu akciju podržala je izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg te studenti volonteri Odjela za Sestrinstvo. Tom prigodom predsjednica Udruge Dijana Telebar uručila je sliku kao zahvalu za uspješnu suradnju Odjela za Sestrinstvo i Udruge „Uz tebe sam.“

Ovaj koncert nije bio samo glazbeni događaj. Bio je to čin ljubavi, solidarnosti i nesebičnosti, koji je okupio srca velikog broja ljudi u zajedničkom cilju - pružiti nadu, podršku i osmijeh djeci koja trebaju našu pažnju i podršku. Njihova snaga postala je naša inspiracija, a njihova radost naša najveća nagrada. Ovakva večer postala je podsjetnik da zajedno možemo učiniti velike stvari, šireći radost i ljubav u svijetu koji treba više osmijeha.

Studenti Odjela za sestrinstvo obasjali "Ludbreško sunce" i "Specijalnu bolnicu za kronične bolesti dječje dobi" ljubavlju i darovima

Studenti i nastavnice Odjela za sestrinstvo posjetili su Udrugu za osobe s invaliditetom "Ludbreško sunce" kojoj je cilj podizanje kvalitete života osoba s poteškoćama u razvoju te pomoć njihovim obiteljima, donoseći sa sobom toplinu blagdanskog duha i veliko srce. U sklopu posjeta, studenti su se družili s korisnicima, pružajući im trenutke sreće i razveseljavajući ih prigodnim božićnim pjesmama. No, dobrota studenata nije stala samo na riječima - pripremili su božićne poklone i novčanu donaciju.

Studenti i nastavnice proširili su krug dobrote te su posjetili i Specijalnu bolnicu za kronične bolesti dječje dobi u Gornjoj Bistri. Ovaj posjet označen je gestom suosjećanja prema najmlađima koji se bore s najsloženijim zdravstvenim problemima. Studenti prijediplomskog i diplomskog studija pripremili su velikodušnu donaciju potrepština koje će olakšati svakodnevni život djece u bolnici, te unaprijediti kvalitetu boravka u bolnici.

Ova divna inicijativa studenata i nastavnica Odjela za sestrinstvo naglašava važnost zajedništva, solidarnosti te brižnosti prema onima kojima je podrška najpotrebnija. Njihova posvećenost humanitarnom radu svijetli poput blagdanske svjetlosti, potičući nas da se inspiriramo i zajedno gradimo bolje društvo.

Studenti Prehrambene tehnologije na terenskoj nastavi otkrili tajne Podravkine recepture i ukusnih domaćih Slatkih delicija

Studenti 3. godine Odjela prehrambene tehnologije Sveučilišta Sjever 5. prosinca su posjetili slastičarnicu 'Slatke delicije' i Muzej prehrane 'Podravka' u svrhu nadograđivanja znanja i primjene prakse u okviru kolegija 'Vođenje poslovanja u slastičarstvu', kojeg predaje doc. dr. sc. Predrag Putnik.

U koprivničkom pogonu Slatke delicije, djelatnici te vlasnici Branka Kolarić-Medved i Damir Kolarić praktično su prikazali proizvodnju kolača i slastica, te procese od pripreme sirovina do ukrašavanja finalnog proizvoda i tako dodatno zainteresirali studente za slastičarstvo. Nakon posjeta pogonu, studenti su posjetili 'Slatke delicije' u centru Koprivnice gdje su imali prilike isprobati i senzorski ocijeniti vrhunske kolače čiju su proizvodnju ranije imali prilike vidjeti.

Također, studenti su posjetili i Muzej prehrane 'Podravka', gdje su im voditeljica muzeja, profesorica Nada Matijaško i poznati Promotor kulinarstva Podravke d.d., Zlatko Sedlanić, detaljno opisali povijest razvoja Podravke, autohtone slastice starijih generacija kao i ruralnu opremu za proizvodnju hrane koja se u ondašnje vrijeme koristila. Na kraju je studentima bila opisana trenutna paleta Dolcela proizvoda za slastičarsku industriju, zanimljiva proizvodnja poznate kokošje juhe koju još uvijek proizvodi Podravka te prikazan film o procesu razvoja Podravke od njezinih samih početaka do danas.

Izložba Bitno, autora Siniše Švogera, donosi prikaz jedne ere razvoja računalne tehnologije

U palači Sermage Gradskog muzeja Varaždin otvorena je izložba BITNO, autora Siniše Švogera, predavača na Sveučilištu Sjever. U fascinantnom putovanju kroz povijest računalne tehnologije izložba prikazuje evoluciju računalnih strojeva od najranijih mehaničkih kalkulatora do legendarnih osobnih računala i igraćih konzola. Jedinstvena je i po tome što su izložbeni prostor i eksponati digitalizirani u obliku 3D modela i sklopova, pa je cijeli koncept dostupan i pomoću virtualnih naočala (VR) i u proširenoj stvarnosti (AR).

„Prvi susret s računalom tipa Orao imao sam krajem 80-ih godina. Već onda sam znao da će moja strast prema računalima biti pokretačka snaga u mom profesionalnom razvoju. Izazove i uspjehe svog putovanja podijelio sam sa studentima i kolegama na odjelima Mehatronike i Proizvodnog strojarstva Sveučilišta Sjever u Varaždinu, čiji sam redoviti zaposlenik. Stara računala i računsku tehniku počeo sam sakupljati 2005. godine, uglavnom putem različitih donacija od prijatelja i poznanika. Ideja o organizaciji izložbe došla je spontano, uz dodatno nagovaranje prijatelja. Naročito mi je drago što mi se ostvarila želja da prezentiram povijest računala i računske tehnologije u muzeju, mjestu gdje se sadašnjost susreće s prošlošću – da nam svima pokaže budućnost“, istaknuo je autor izložbe Siniša Švoger.

Izložba je podijeljena u nekoliko cjelina koje čine: rana mehanička i električna računala, kalkulatori i digitalni organizatori; mehanička dječja računala-pitalice, elektronički šah, LCD igre i Nintendo Gameboy kao revolucionarni predstavnik prijenosnih igraćih konzola; stare računalne knjige i časopisi, u kojima se naslućuju i počeci umjetne inteligencije; PC tehnika s matičnim pločama i procesorima; računala Zx Spectrum, Commodore 64, inačice Pentiuma... kao i hrvatska računala PEL Orao i Ivel Ultra – i još puno toga... sve do suvremenog računala s VR naočalama Vive Pro i konzole Nintendo Wii. U virtualnoj retroigraonici posjetitelji imaju prilike isprobati „starinske“ igre kao što su Pacman, Pong, Super Mario, Space Invaders i druge.

„Izložba Bitno pokazuje jednu eru od pedesetak godina, period razvoja od jako jednostavnih, malih računalnih sklopova pa sve do modernih igraćihi uređaja. Postav povezuje sve generacije i svatko može pronaći dio koji obilježava njegovo razdbolje. Izložba pokazuje ljubav i strast jednog čovjeka, Siniše Švogera, našeg kolege sa Sveučilišta, koji je to pretočio u današnji događaj. Možemo vidjeti preko 200-tinjak jako vrijednih eksponata“, istaknuo je na otvorenju doc. dr. sc. Andrija Bernik sa Sveučilišta Sjever.

Kroz interaktivnu i edukacijsku izložbu prisjećamo se pionirskih početaka računalstva, njegova razvojnog puta, kao i globalnog utjecaja na različite aspekte u životu ljudi. Ujedno je to i posveta dosezima ljudske genijalnosti u stvaranju tehnologije koja neprestano mijenja cijeli svijet.

„Na stvaranju ove izložbe radio sam kroz cijelu prošlu, 2023. godinu. Prikupljanje primjeraka, izrada 3d modela i sklopova do same pripreme postava zahtjevalo je iscrpan trud. Ova je izložba posvećena svim onim prijateljima i poznanicima koji su donirali opremu i računala te prvim pionirima iz firme PEL Varaždin koji su se bavili proizvodnjom i razvojem prvih hrvatskih računala. Na tragu tih pionira, izložba BITNO također je svojevrstan pionir – to je prva izložba čija je priprema odrađena digitalno uz pomoć 3D modela i sklopova uz dodatnu pomoć imerzivnih tehnologija: proširene i virtualne stvarnosti."

Izložba je realizirana uz podršku Magic Net-a, a suorganizatori su Sveučilište Sjever, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike Varaždin i Gradski muzej Varaždin te se besplatno može razgledati do 11. veljače.

Panel "Karijere u odnosima s javnošću: Kako izgleda život poslije studiranja?"

"Karijere u odnosima s javnošću: Kako izgleda život poslije studiranja?" naziv je panela koji se održao 20. prosinca 2023. godine u Sveučilišnom centru Koprivnica.

Na panelu su sudjelovali Krešimira Rendulić, direktorica agencije Prorsus komunikacije, Kristina Turković Lovrić, savjetnica za odnose s javnošću – glasnogovornica Grada Bjelovara, doc. dr. sc. Ivona Čulo, v. d. pročelnice Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo na Sveučilištu Sjever te Dijana Marković, zamjenica predsjednice Kontinentalne podružnice Hrvatske udruge za odnose s javnošću u ulozi moderatorice.

Odnosi s javnošću – zanimanje koje je često percipirano kao atraktivno i dinamično te mnogima čest izbor u odabiru karijere. No, što ustvari odnosi s javnošću uključuju, kako je raditi taj posao iz aspekta jedinica lokalne samouprave, sveučilišta ili agencije? Samo su neka od pitanja na koja su studenti i svi zainteresirani mogli dobiti odgovore te saznati kako se mogu pripremiti za buduću karijeru na temelju višegodišnjeg iskustva sudionica panela u organizaciji Kontinentalne podružnice Hrvatske udruge za odnose s javnošću te u suradnji sa Sveučilištem Sjever.

Studenti Sveučilišta Sjever kroz projekt popularizirali knjižnicu na način zanimljiv njihovim generacijama

Dana 15. studenoga 2023. godine u Knjižnici i čitaonici "Fran Galović" Koprivnica predstavljeni su rezultati projekta *OTKRIVAMO KNJIŽNICU! Grafički i video sadržaji u funkciji razvoja knjižnične pismenosti mladih* te dodjeljene nagrade autorima radova nastalim kroz ovaj projekt čiji je nositelj Knjižnica i čitaonica "Fran Galović" Koprivnica zajedno sa Sveučilištem Sjever, Odsjekom za medijskih dizajn.

Učenici Gimnazije "Fran Galović", Srednje škole Koprivnica i studenti 3. godine prijediplomskog studija Medijskog dizajna tom su prilikom upoznali javnost s video i grafičkim radovima kojima popularizira knjižnicu na način koji je zanimljiv njihovim vršnjacima, mladima, koji je slabije poznaju ili ju uopće ne koriste.

Mulitmedijski radovi o knjižnici nastali su metodom tzv. vršnjačkog učenja tijekom kojega su studenti medijskog dizajna svojim znanjem i iskustvom pomagali srednjoškolcima u osmišljavanju i izradi video i grafičkih radova o knjižnici.

Knjižnica i čitaonica "Fran Galović" pokrenula je projekt početkom ove godine kako bi popularizirala i približila knjižnicu mladima na način koji je blizak njihovim interesima za vizualnim komuniciranjem i multimedijskim izražavanjem. To je neka vrsta odgovora na problem s kojim se suočavaju knjižnice diljem svijeta, a radi se o nezainteresiranosti mladih za knjižnicu kao tradicionalnu kulturnu i obrazovnu ustanovu. Jedan od načina da se knjižnice približe mladima je korištenje vizualnog izražavanja kao prevladavajućeg oblika komunikacije mladih u suvremenom društvu. Stoga je i cilj ovog projekta korištenjem multimedije mladima „otkriti" knjižnicu te poboljšati njihovu informiranost o knjižnici kao zanimljivom mjestu koje nudi više od knjiga i koje im itekako može biti korisno u obrazovanju, cjeloživotnom učenju, provođenju slobodnog vremena kao i svakodnevnom životu općenito.

Osim studenata i profesora medijskog dizajna Sveučilišta Sjever, u aktivnosti projekta pod nazivom Storytelling je sudjelovala i izv. prof. dr. sc. Lidija Dujić s Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo Sveučilišta Sjever. Sudionicima projekta - srednjoškolcima i studentima je održala tri radionice o tome kako ispričati priču i koristiti naraciju u funkciji medijskog izražavanja. Prva aktivnost projekta bila je webinar Magija animacije, a treća aktivnost, koja se odvijala u direktnoj suradnji srednjoškolaca sa studentima i profesorima Sveučilišta Sjever – studija Medijskog dizajna bila je tehnička izvedba plakata i videa.

Provedbu projekta financijski su omogućili Ministarstvo kulture i medija Republike Hrvatske, Grad Koprivnica i Knjižnica i čitaonica „Fran Galović" Koprivnica.

Studenti Multimedije, oblikovanja i primjene na terenskoj nastavi kolegija Medijska fotografija

Studenti treće godine prijediplomskog stručnog studija Multimedija, oblikovanje i primjena Sveučilišta Sjever u okviru kolegija Medijska fotografija posjetili su dvije izložbe u Varaždinu. Svojim su objektivima fotoaparata i mobitela zabilježili trenutke s otvorenja izložbe slovenskog umjetnika Marijana Mirta u izložbenom salonu Galerije Kovačić Macolić, te na izložbi članova varaždinskog Hrvatskog društva likovnih umjetnika u Kuli stražarnici varaždinskog Starog grada pod nazivom „Recent 2023."

Na izložbi koja ostaje otvorena za razgled do 9. siječnja 2024., 16 je umjetnika i umjetnica predstavilo umjetnička ostvarenja nastala u raznim tehnikama, među kojima je sa svoja tri rada i naš pročelnik Odjela za multimediju izv. prof. art. dr. sc. Robert Geček, kao član HDLU-a. Posjet izložbama bio je prigoda da se studenti upoznaju s raznim umjetničkim izričajima, ali i steknu vještinu analitičkog razumijevanja i tumačenja umjetničkih djela o kojima u teorijskom dijelu uče na kolegiju „Medijska fotografija" čiji su nositelji doc. art. Mario Periša i izv. prof. Svetislav Cvetković.

Studenti Multimedije, oblikovanja i primjene na terenskoj nastavi u nekoliko vodećih tiskarskih tvrtki

Studenti Multimedije, oblikovanja i primjene su, u sklopu kolegija Tiskarske tehnike, uspješno obavili terensku nastavu. Posjetili su tiskaru Zagreb, Denoni, GZH, Print Grupu, Kerschoffset, Radin, Printeru i Muraplast gdje su ih vodili doc. dr. sc. Marko Morić, stručni suradnik Anja Zorko i predavač Nikolina Bolčević Horvatić.

Odabrane su tiskare koje se bave različitim poslovima upravo kako bi studenti vidjeli širok spektar proizvoda koji se radi te način na koji se ti gotovi proizvodi dobivaju u proizvodnom procesu. Tako su imali priliku vidjeti proizvodne procese časopisa, novina, knjiga, revija, plakata te ostalih proizvoda marketinško - reklamnih kampanja. U svakoj tiskari studentima su procese i kompletan proizvodni proces nastajanja gotovog proizvoda objašnjavali iskusni stručnjaci u polju grafičke tehnologije te im još jednom hvala na tome.

Podršku u organizaciji posjeta pruža im i Studentski zbor koji financijski pomogne prijevoz studenata u spomenute tvrtke.

Interes za terensku nastavu je iznimno velik što je pokazatelj koliko ovakav pristup studentima doprinosi u kvaliteti njihova obrazovnog procesa. Samim tim je podrška od strane Sveučilišta i Studentskog zbora te dobrodošlica u tvrtkama ključna za realizaciju terenskih posjeta.

Radovi studenata Medijskog dizajna izloženi u prostoru Hrvatskog sabora

Sinergija znanosti i umjetnosti ključ je za uspješno obrazovanje građana. Zato je ovo važan i simboličan uspjeh za studente, odsjek, ali i Sveučilište u cjelini, istaknuo je pročelnik Odsjeka za medijski dizajn doc. art. Luka Borčić

Nakon Koprivnice, Varaždina i Greencajt festivala u Zagrebu, nevladina udruga Terra Hub je u sklopu edukativne kampanje pod imenom "Terrapija" otvorila izložbu plakata s pojmovima Klimatskog rječnika u Hrvatskom saboru koje su u sklopu natječaja izradili student Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever. Namjera postavljanja izložbe u Saboru je dodatno podići svijest političara, kreatora politika i donositelja odluka o klimatskim promjenama te kako njihove odluke danas mogu utjecati na pojačavanje ili pak ublažavanje negativnih posljedica klimatskih promjena na društvo, građane i gospodarstvo.

Plakati su izloženi u prizemlju Sabora ispred Bašćanske ploče kao uvod u sjednicu saborskog Odbora za zaštitu okoliša i prirode. Studenti su svojim uvidima u temu i impresijama budućnosti izradili vizualna rješenja za klimatske pojmove poput neto-nule, točke preokreta, adaptacije, ponora ugljika i drugih.

"Jako mi je drago kao pročelniku Odsjeka za medijski dizajn da naši studenti, njihova razmišljanja i ideje dobivaju vidljivost na jednoj tako visokoj razini poput Hrvatskog sabora. Upravo je svrha dizajnerskog djelovanja da apstraktne ili teško razumljive koncepte učini razumljivima široj publici. Sinergija znanosti i umjetnosti ključ je za uspješno obrazovanje građana. Zato je ovo važan i simboličan uspjeh za studente, odsjek, ali i Sveučilište u cjelini", izjavio je pročelnik Odsjeka za medijski dizajn Sveučilišta Sjever doz. art. Luka Borčić.

Cijeli projekt ima za cilj građanima približiti ključne pojmove vezane uz klimatske promjene. Pojmove s kojima se svakodnevno susrećemo, ali ih možda ne razumiju u potpunosti ili ih smatraju apstraktnima. "Ovo je još jedan korak prema poticanju promišljanja cjelokupne javnosti o tome što nam donose klimatske promjene, te koliki utjecaj na njih imamo i mi sami. Ponosni smo što su studenti obogatili pojmove radovima koji prikazuju širok spektar emocija, od šokantnih do romantičnih interpretacija, a svaki od njih donosi osoban, individualni doprinos", istaknula je Sandra Vlašić, izvršna direktorica nevladine udruge Terra Hub.

Izložba će u Saboru biti otvorena do četvrtka, a Klimatski rječnik, kao i svi radovi studenata dostupni su građanima na web stranici terrapija.terrahub.eu. Hrvatska verzija Klimatskog rječnika trenutno obuhvaća 30 ključnih pojmova povezanih s klimatskim promjenama, a po potrebi je planirano dodavati nove pojmove.

Komorni zbor Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever briljirao u operi Madame Butterfly u varaždinskom HNK-u

Komorni zbor Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever čiji su članovi Anett Glavak, Sara Pavković, Petra Abramović, Ivana Brkašić, Paula Kolarić, Valerija Marković, Klara Šimunović, Arian Bocek, Dominik Gabud, Antonio Hranić, Juraj Kovač, Renato Krizman, Marko Majić, Marin Mikić, Demian Puškarić, Neven Stipčić, Tin Kumrić i Hrvoje Matak debitirao je u premijernoj izvedbi opere Madama Butterfly Giacoma Puccinija u varaždinskom Hrvatskom narodnom kazalištu u subotu, 16. ožujka 2024. godine. Opera čiju režiju i dramaturgiju potpisuje Marin Blažević, glavnu ulogu nosi sopranistica Anamarija Knego, a izvedbom dirigira Ivan Hut nastala je u koprodukciji varaždinskog HNK-a i dubrovačkog kazališta Marina Držića.

Operna drama koja govori o sudbini žene kojoj oduzimaju dijete, što nju dovodi do sloma i oduzimanja vlastitog života, jedna je od najpopularnijih opera u svijetu, a u varaždinskom teatru slijedom zadanih prilika, postavljena je u nešto skraćenom obliku uz smanjeni instrumentalni sastav, zadržavši pritom puninu umjetničkog izraza. Za neke od uloga u operi u varaždinskom su HNK-u raspisali audiciju, pa su uloge dodijeljene mladim opernim pjevačima, a po prvi put su studenti Sveučilišta Sjever imali priliku sudjelovati u opernom projektu koji je oduševio brojnu publiku okupljenu na premijeri. „Odsjek za glazbu i medije među najmlađim je studijskim programima koji se izvode na Sveučilištu Sjever: prva će generacija naših studenata kroz koji mjesec obraniti svoje završne radove. Poziv koji nam je stigao iz varaždinskog HNK-a i intendantice gđe. Senke Bulić da sudjelujemo u pripremi, a potom i izvedbi opere razveselio nas je i spremno smo prihvatili izazov da u relativno kratkom roku pripremimo naše studente okupljene u Komornom zboru. Reakcije publike bile su odlične, što vjerujem da je i nagrada našim studentima koji su se vrijedno pripremali i u veljači kada je vrijeme ispitnih rokova. Projekti poput ovog pružaju studentima mogućnost praktične primjene znanja stečenih na studiju i opravdavaju postojanje novopokrenutog studijskog smjera koji obuhvaća interdisciplinarno područje znanosti i umjetnosti. Jedinstven studijski program prati suvremene potrebe glazbenog umjetnika koji razumije i usavršava izvedbenu, pedagošku i tehnološku dimenziju svog poziva“, istaknuo je v. d. pročelnika Odsjeka za glazbu i medije na Sveučilištu Sjever Sofijom Cingulom pripremao članove zbora.

„Naši studenti tijekom svog obrazovanja na Sveučilištu Sjever stječu brojna glazbena znanja i usavršavaju svoje vještine, a sudjelovanje u pripremi ove opere sigurno im je iskustvo koje će dugo pamtiti. Raditi s priznatim i poznatim glazbenicima poput Marina Blaževića, maestra Ivana Huta, odlične sopranistice Anamarije Knego i drugim kolegama za njih je neprocjenjivo i prilika je zapravo koju nemaju često niti studenti na muzičkim akademija, a posebno na drugim sličnim smjerovima obrazovanja. Veseli nas što smo imali prigodu zajedno raditi i vježbati i sigurna sam da je ovo početak jedne nove suradnje koja će iznjedriti još niz zajedničkih projekata s varaždinskim kazalištem, a možda i drugim institucijama, jer znamo da je Varaždin UNESCOV kreativni grad glazbe, a snage, ideja i potencijala u našem gradu i na Sveučilištu itekako ima da bi bili još bolje pozicionirani na kulturnoj karti ovog dijela Europe. Zajednička sinergija svih studenata i profesora studija Glazba i mediji omogućili su kvalitetnu pripremu i doveli do ovog vrijednog iskustva koje će, sigurni smo, postati komparativna prednost naših studenata i primjer dobre prakse u godinama koje su pred nama“, dodala je izv. prof. art. Sofija Cingula. Podršku glazbenim snagama Sveučilišta Sjever dali su na premijeri i prof. dr. sc. Damir Vusić, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin Sveučilišta Sjever i doc. dr. sc. Mario Periša, pročelnik Odjela za umjetničke studije Sveučilišta Sjever.

Terenska nastava studenata Odjela za strojarstvo

Studenti treće godine preddiplomskog studija Proizvodno strojarstvo u utorak, 29.11.2023. su u sklopu kolegija Tehnologija II i Površinska obrada materijala odradili terensku nastavu.

U sklopu terenske nastave posjetili su tvrtke Gumiimpex – GRP (proizvodnja gumeno – tehničkih proizvoda) u Varaždinu, tvrtku Gumiimpex – Recycling u Trnovcu te tvrtke Promming d.o.o. i LTH Alucast d.o.o. u Čakovcu. U svim tvrtkama studenti su obišli tehnološku pripremu, kontrolu kvalitete, konstrukcijski dio i samu proizvodnju.

U tvrtki Gumiimpex-GRP studenti su se upoznali s dijelovima proizvodnog procesa tehničkih proizvoda od elastomera, pripremom i oplemenjivanjem prirodnih i sintetskih elastomera za daljnje oblikovanje te procesom reparacije pneumatika za terenska vozila. Nakon obilaska proizvodnje studenti su se uputili u tvrtku Gumiimpex – Recycling gdje su obišli pogon za mehaničku oporabu pneumatika. Tu su se upoznali sa svim dijelovima procesa mehaničke oporabe elastomernih kompozita (pneumatika), separacijom pojedinih dijelova kompozita i izdvajanja nečistoća te izradom reciklata u obliku praha i granulata te su dalje obišli i specijalizirani pogon za proizvodnju i izradu proizvoda od potpuno recikliranog materijala.

U tvrtki Promming d.o.o. vidjeli su tehnologije deformiranja metala, laserskog rezanja i zavarivanja te tehnologiju izrade nosivih konstrukcijskih dijelova od čelične žice, a upoznali su se i s proizvodnim procesima i tehnologijama izrade čeličnih profila, nosivih elemenata i proizvoda iz čeličnih limova te dio proizvodnje iz drvene građe.

U tvrtki LTH Alucast d.o.o. upoznali su se s tlačnim lijevanjem aluminijskih legura za izradu dijelova električnih automobila i kućišta sustava senzora za autonomnu vožnju u novim serijama vozila, dimenzijskom i strukturnom kontrolom kvalitete aluminijskih odljevaka, pripremom taline za lijevanje, te održavanjem i reparacijom alata za tlačni lijev.

Promjene se događaju - mi ih moramo pratiti

Utjecaj informacijsko-komunikacijskih tehnologija na struku odnosa s javnošću, tema je panel rasprave održane na Sveučilištu Sjever 28. veljače 2024. godine.

Aktualiziranje pitanja nužnosti osuvremenjivanja studijskih programa iz područja odnosa s javnošću i srodnih struka sadržajima koji se odnose na primjenu tehnika, alata i metoda umjetne inteligencije, bila je okosnica panel rasprave koja je okupila stotinjak sudionika koji su događaj pratili i online putem.

Rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković u tom je smislu istaknuo: „Razvoj informacijsko-komunikacijskih tehnologija promijenio je način, svrhu, ali i cjelokupni okoliš gotovo svih aktivnosti djelovanja. Jasno je da u tom kontekstu obrazovanje mora pratiti promjene. Sveučilište Sjever svojim strateškim opredjeljenjem, da bude moderno, poželjno i kvalitetno mjesto za studij, nastoji pratiti i tržište rada i tako osigurati prednost pri zapošljavanju svojih diplomanata“, dodao je rektor Milković.

Da se cijeli prostor visokog obrazovanja mijenja naglasio je i rektor Sveučilišta u Mostaru prof. dr. sc. Zoran Tomić, koji je bio i jedan od sudionika ovog panela, te je istaknuo: “Okvirni europski kvalifikacijski okvir donesen od strane EU ukazuje na promjene unutar visokog obrazovanja te su nam time dali zadaću slijediti te promjene. Umjetna inteligencija, ali i tehnologije u cjelini, potpuno mijenjaju ishode učenja. Moramo se vratiti bazičnom obrazovanju unutar visokog obrazovanja, moramo zadržati tradicionalne metoda obrazovanja i tradicionalne kurikulume, ali u isto vrijeme moramo biti svjesni kako će oni koji neće unaprijediti svoje programe s obzirom na razvoj tehnologije zaostati. Vrlo brzo naši studijski programi mogu zastarjeti. Umjetna inteligencija će nam svima biti izazov, kako sami alati tako i etika. Nemamo odgovore na sva ta pitanja i zato su događaji ovoga tipa, rasprave, seminari i paneli – jedan od načina na koji nastojimo odgovoriti izazovima današnjice. Priroda suvremene znanosti temelji se na transdisciplinarnosti pa sinergijom različitih disciplina i metoda, sinergijom, integriranjem i konvergiranjem naših ljudskih kapaciteta nastojimo naći optimalan okvir i mjesto umjetne inteligencije u obrazovanju“, naglasio je rektor Tomić.

Panel rasprava održana je u organizaciji Odjela za odnose s javnostima Sveučilišta Sjever. Prof. dr. sc. Jadranka Lasić-Lazić izrazila je veliko zadovoljstvo interesom za ovu temu, dok je v.d. pročelnice Odjela prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo istaknula koliko su alati umjetne inteligencije važni upravo za struku odnosa s javnošću. “Studija koja je napravljena pokazuje da 12 % vještina PR-ovaca mogu zamijeniti alati umjetne inteligencije. Smatra se da će u sljedećih 5 godina taj postotak porasti do 38 %. Trenutno postoji 5800 alata koji se mogu koristiti u području struke odnosa s javnošću, a činjenica je da ih se koristi samo 2 %. Ne postoji studijski program odnosa s javnošću koji je implementirao u potpunosti alate umjetne inteligencije, ali postoje programi koji kroz različite radionice i neke dodatne oblike obrazovanja otvaraju put u tom smjeru i to je nešto prema čemu će se programi morati usmjeravati. Sveučilište Sjever uvijek nastoji biti u korak s trendovima, pratiti promjene koje se događaju i time pokazati iskorake prema modernom obrazovanju”, zaključila je pročelnica Rosanda Žigo.

Na panel raspravi sudjelovali su stručnjaci iz područja odnosa s javnošću, od onih koji se tom strukom bave sa znanstvenog aspekta pa do onih koji svakodnevno primjenjuju praktične vještine u tom poslu.

Krešimir Macan, istaknuti hrvatski PR stručnjak te vlasnik PR agencije nadovezao se na ovu temu kroz prizmu praktičara. “Potrebno je proizvoditi ljude koji su odmah sposobni nešto raditi. Kada upišete fakultet taj je program već za četiri godine zastario. Iz tog razloga važno je poticati studente na aktivno sudjelovanje i praćenje što se događa oko njih. Onaj koji će za vrijeme studija raditi na

tome da bude u korak s promjenama, ti će biti perspektivniji na tržištu rada", naglasio je Macan i dodao kako su danas veoma važna i tehnološka znanja.

O zahtjevima tržišta rada u području odnosa s javnošću nadovezao se i Gordan Turković iz agencije CTA komunikacije koji je istaknuo znanje, otvorenost, pristupačnost i sposobnost kritičkog razmišljanja kao glavne značajke dobrog PR-ovca.

Prof. dr. sc. Petar Jandrić s Tehničkog veleučilišta u Zagrebu istaknuo je kako umjetna inteligencija nije nova tehnologija. "Fakulteti su ti koji i dalje u velikoj mjeri vode tehnološki razvoj i istraživanja, a treba djelovati proaktivnije kada je riječ o PR-u. Trebamo razmišljati što bi htjeli da PR bude pa studijske programe i koncipirati kroz sinergiju znanja, javnoga sektor, a i prakse", ističe Jandrić.

O odnosima s javnošću u javnom sektoru nešto je više rekla Željka Perić iz Ureda za komunikacije Središnje agencije za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije s naglaskom koliko su društvene mreže doprinijele u poboljšanju vidljivosti. Osvrnula se i na uporabu umjetne inteligencije te istaknula njene izazove, izdvojivši lažne vijesti kao jedan od većih problema.

Josip Popovac iz Agencije za elektroničke medije smatra kako je umjetna inteligencija alat s kojim se moramo naučiti služiti, znati predvidjeti njene rizike i osvijestiti mogućnosti. "Što prije počnemo razmišljati o široj i praktičnoj upotrebi umjetne inteligencije na korist čovječanstva time ćemo biti uspješniji i u tome ne smijemo kasniti", nadodao je Popovac.

Na panel raspravi sudjelovali su i studenti sveučilišnog diplomskog studija Odnosi s javnostima Sveučilišta Sjever koji su istaknuli kako nova metodologija podučavanja ne ovisi samo o studentima i profesorima, već je to izazov cijelog društva uz upotrebu novih tehnologija. Složili su se kako su uz studij odnosa s javnostima na Sjeveru nadogradili znanje i stekli nove kompetencije. Također su ukazali kako bi bilo dobro da se tijekom studija više osiguraju i gostovanja praktičara.

Panel raspravom otvorena su nova promišljanja i pravci u potrebi osuvremenjivanja studijskih programa, ali i poručeno kako i studenti trebaju ulagati u svoje znanje te se okrenuti različitim oblicima cjeloživotnog učenja.

Terenska nastava studenata strojarstva

Studenti druge godine prijediplomskog studija Proizvodno strojarstvo Sveučilišta Sjever u utorak, 7. svibnja 2024. godine su imali priliku sudjelovati u terenskoj nastavi koja je obogatila njihovo akademsko iskustvo i pružila im uvid u stvarni svijet proizvodnje. Organizirana kao dio kolegija Tehnologija I, ova terenska nastava realizirana je u renomiranoj tvrtki MIV d.d. u Varaždinu, koja se ističe u proizvodnji predmeta od sivog i nodularnog lijeva. Posjet tvrtki MIV d.d. pružio je studentima jedinstvenu priliku da se približe upoznaju s tehnologijom lijevanja u pješčane kalupe, procesom izrade kalupa i jezgri te kontrolom kalupnog materijala. Kroz interakciju sa stručnjacima tvrtke, studenti su imali priliku razumjeti kompleksnost ovog postupka proizvodnje, uključujući i kemijski sastav taline te mehanička svojstva odljevaka.

Terensku nastavu vodio je doc. dr. sc. Zlatko Botak, čije je stručno vodstvo osiguralo da studenti dobiju maksimalnu korist iz ove praktične edukacije te imaju priliku primijeniti teorijska znanja stečena na predavanjima u stvarnom industrijskom okruženju,

Sudjelovanje u terenskim aktivnostima poput posjeta tvrtki MIV d.d. pruža studentima vrijedno iskustvo koje nadopunjuje njihovo formalno obrazovanje i daje im uvid u njihov budući profesionalni put. Organizacija terenskih nastava pokazatelj je predanosti Sveučilišta Sjever u razvoju praktičnih vještina i znanja studenata što osigurava da uz teorijsko znanje razviju i ključne vještine i spremnost za ulazak na tržište rada.

Studenti Proizvodnog strojarstva Sveučilišta Sjever na terenskoj nastavi u tvornici Kalnik

Studenti druge godine prijediplomskog studija Proizvodno strojarstvo Sveučilišta Sjever u petak, 17. svibnja 2024. godine imali su priliku posjetiti tvornicu Kalnik u Varaždinu, koja je dio grupe Podravka. Ovaj posjet bio je organiziran kao dio kolegija 3D oblikovanje, pružajući studentima jedinstvenu priliku da se pobliže upoznaju s procesnom industrijom, osobito najnovijim pogonom za primarnu preradu rajčice.

Posjet tvornici Kalnik omogućio je studentima da detaljno prouče automatizirane i robotizirane linije za pakiranje i preradu voća i povrća. Posebna pažnja posvećena je elementima strojeva te profilnim i limenim konstrukcijama koje se 3D oblikuju unutar kolegija. Ova iskustva su ključna za studente jer im pomažu povezati teorijska znanja stečena u učionicama s praktičnom primjenom u industriji.

Studente je dočekao direktor tvornice, g. Nevio Tumpić, koji je detaljno predstavio pogon. Kroz interakciju s tehničkim direktorom, g. Markom Đurinom, i tehnologom, g. Domagojem Šantekom, studenti su dobili uvid u kompleksnost postupka proizvodnje u tvornici. Ovo je bila jedinstvena prilika za studente da iz prve ruke čuju o izazovima i tehnologijama koje se koriste u modernoj industriji prerade hrane.

Terensku nastavu vodio je predavač Siniša Švoger, mag. ing. mech., koji ima bogato iskustvo kao bivši zaposlenik Podravke i Belupa. Od 2020. godine, Siniša Švoger radi na Odjelu za mehatroniku Sveučilišta Sjever, a njegovo iskustvo i stručnost pružili su dodatnu vrijednost ovoj terenskoj nastavi, omogućujući studentima da dobiju korisne savjete i upute iz prve ruke.

Sudjelovanje u terenskoj nastavi, poput posjeta tvornici Kalnik, pruža studentima vrijedno iskustvo i praktično znanje koje je neophodno za njihov budući rad u industriji. Nakon ovakvih posjeta, studenti mogu bolje razumjeti teoriju kroz prizmu stvarnih industrijskih procesa, što im omogućuje da stvore jasniju sliku o svojim budućim poslovima i karijerama.

Ovaj posjet također je otvorio vrata za buduću suradnju. Dogovoreno je da će se ovakvi posjeti organizirati na godišnjoj razini, integrirajući ih u nastavni plan i program kao dio praktične nastave što će studentima omogućiti kontinuirani pristup industrijskim praksama, čime se dodatno poboljšava njihovo obrazovanje i priprema za tržište rada.

Posjet tvornici Kalnik bio je iznimno uspješan i koristan za studente, potvrđujući važnost praktične nastave u obrazovanju budućih stručnjaka u proizvodnom strojarstvu.

Studentice Odjela za geodeziju i geomatiku i Odjela za graditeljstvo sudjelovale na okruglom stolu povodom Međunarodnog dana žena u organizaciji tvrtke Colas

Dana 08. ožujka 2024. godine na Sveučilištu Sjever studentice Odjela geodezije i geomatike te Odjela za graditeljstvo, sudjelovale su na okruglom stolu u organizaciji tvrtke Colas na temu uloge žena u graditeljstvu i geodeziji. Nakon pozdravnog govora direktorice ljudskih potencijala tvrtke Colas, Jasenke Maltarić Dujić u okviru kojeg su studentice upoznate s poslovanjem i ulogom tvrtke u hrvatskoj cestogradnji, okupljenima su se kratkim pozdravom obratili izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin i doc. dr. sc. Sanja Šamanović sa Sveučilišta Sjever. Oboje su naglasili važnost suradnje s realnim sektorom te se zahvalili tvrtki Colas na dugogodišnjoj suradnji i promoviranju uloge žena u građevinskoj industriji.

Nakon uvodnih govora, održan je okrugli stol na kojem su sudjelovale dvije djelatnice tvrtke Colas, magistre inženjerke građevinarstva, Mateja Košćak i Ines Belalov Dovečer, te studentica geodezije i geomatike Maja Kaurin. Iako je svaka od njih u različitoj poslovnoj i životnoj fazi, dotakle su se zajedničkih izazova vezanih za terenski i uredski posao, kao i problematike usklađivanja poslovnog i privatnog života i suradnje s kolegama, ali su naglasile i prednosti s kojima se susreću kao žene u inženjerstvu vezanom uz graditeljstvo i geodeziju. Kroz izuzetno zanimljivu diskusiju imali smo priliku saznati za veliki udio studentica na Odjelu za geodeziju i geomatiku te Odjelu za graditeljstvo, ali i opsežnom rasponu poslova u kojem žene sudjeluju u tvrtki Colas.

Nakon okruglog stola, studentice su posjetile Asfaltnu bazu Motičnjak gdje su se upoznale s procesom proizvodnje asfalta i emulzija.

Ljetne aktivnosti Odjela za graditeljstvo

Iako je ljetni ispitni rok pri kraju i ljetni praznici samo što nisu počeli, na Odjelu graditeljstva itekako su aktivni. Profesori i predavači Odjela sa svojim studentima prijediplomskog i diplomskog studija srpanjske dane provode na terenu i gradilištima velikih investicija na području Varaždinske županije.

Uz terensku opremu kojom Odjel raspolaže, ovakve aktivnosti na terenu pridonose stjecanju novih znanja studentima koji će s diplomom Sveučilišta Sjever brzo pronaći svoje radno mjesto.

„Oprema kojom raspolažemo na Odjelu za graditeljstvo uistinu je vrhunska i ne zaostaje nimalo za onom koju imaju profesionalne tvrtke koje se bave građevinskim radovima i njihovom provedbom. Upravo to nam je i cilj, da studente pripremio za realan sektor i da svoja stečena znanja na Sveučilištu Sjever nadopune s terenskim radom. U tijeku su velike građevinske investicije u Varaždinskoj županiji i s ponosom mogu reći je Sveučilište prepoznato kod investitora kao dobar partner u educiranju kadrova. Studentima je ovaj oblik rada na terenu važan i iz razloga što imaju prigodu upoznati svoje potencijalne buduće poslodavce. U ljetnim tjednima bez nastave našu ćemo laboratorijsku i terensku opremu provjeriti i nadopuniti s onim što nam možda trenutno nedostaje, kako bismo bili spremni za novu generaciju studenata koju željno čekamo najesen. Trud koji ulažemo u naše studente i upravo u tu sinergiju stjecanja znanja, kako na Sveučilištu tako i na terenu, prepoznat je te smo već u ljetnom upisnom roku za novu akademsku godinu popunili sva uspisna mjesta“, ističe prof. dr. sc. Božo Soldo, pročelnik Odjela za graditeljstvo.

Tijekom ljetnih radova na terenu studentima i profesorima Odjela za graditeljstvo pridružili su se i kolege Odjela za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever.

Studenti geodezije i geomatike posjetili tvrtke GDi i Zavod za fotogrametriju

Studenti druge godine prijediplomskog studija Geodezije i geomatike u pratnji doc. dr. sc. Sanje Šamanović i doc. dr. sc. Olge Bjelotomić Oršulić, u sklopu terenske nastave, posjetili su 11. siječnja 2024., tvrtke GDi i Zavod za fotogrametriju u Zagrebu.

U GDi-ju, tvrtki koja se bavi visokotehnološkim informatičkim rješenjima upravljanja prostornih podataka, pozdravio ih je Vandolin Palokaj. Ivan Lukić i kolege s odjela za Smart Data i Gdi rješenja održali su zanimljiva predavanja na temu Smart Cityja te integracije raznovrsnih podataka sa svrhom kreiranja digitalnih blizanaca. Na primjeru gradova Splita i Koprivnice studenti su se upoznali s portalima prostornih podataka te galerijama web GIS preglednika i informacijskih ploča, kao i mogućnostima analiza i vizualizacija. Predstavljen je i projekt određivanja solarnog potencijala za grad Varaždin sufinanciran sredstvima Europske unije koji je tvrtka realizirala u suradnji s Regionalnom energetskom agencijom Sjever, a koji građanima omogućuje informacije o solarnim potencijalima krovova vlastitih objekata.

U Zavodu za fotogrametriju Borongaj studente je pozdravio voditelj Sektora za upravljanje zadacima, Stjepan Miletić te ih upoznao s djelatnosti ove najstarije tvrtke u hrvatskoj osposobljene za fotogrametrijsku djelatnost. Djelatnici Zavoda studente su upoznali s procesom izrade pilot projekta uspostave e-Registra zgrada za područje Varaždinske županije koji je proveden u suradnji s DGU, Ministarstvom regionalnog razvoja i fondova Europske unije i SAFU. Direktor Filip Pavelić održao je zanimljivo predavanja o katastarskoj izmjeri kao jednom segmentu djelatnosti Zavoda. Nakon predavanja studenti su imali priliku isprobati rad na fotogrametrijskim radnim stanicama.

Terenska nastava dala je studentima uvid u široki spektar primjene geodezije i geomatike, te im omogućila da teorijska i praktična znanja stečena tijekom studiranja upotpune iskustvima iz realnog sektora. Ova suradnja doprinosi razmjeni znanja i iskustava, čime se poboljšava veza između akademske zajednice i industrije, stvarajući obostrane koristi za studente i poslovne partnere. Veselimo se nastavku suradnje i nadamo se budućim prilikama za zajedničke aktivnosti.

Ovim putem zahvaljujemo tvrtkama GDi i Zavod za fotogrametriju na mogućnosti edukacijskog posjeta kao i na angažmanu i pristupačnosti njihovih djelatnika.

Odjel za logistiku i održivu mobilnost izrađivač Prometne studije za uspostavu mreže linija javnog autobusnog prijevoza Varaždinske županije

Izrađivač studije je Odjel za logistiku i održivu mobilnost Sveučilišta Sjever koji ima veliko iskustvo u izradi studija razvoja održivih prometnih rješenja, pa tako i unapređenja sustava javnog prijevoza putnika.

U sklopu izrade Prometne studije za uspostavu mreže linija javnog županijskog linijskog prijevoza putnika autobusom u Varaždinskoj županiji u Županijskoj palači održana je radionica na koju su bili pozvani načelnici i gradonačelnici s područja Varaždinske županije, ravnatelji srednjih škola, predstavnici Sveučilišta Sjever, ŽUC-a, PU varaždinske, prijevoznika, članovi županijskog Savjeta za sigurnost prometa na cestama predvođeni predsjednikom dr. sc. Zvonimirom Sabatijem.

Pozdravivši okupljene, župan Varaždinske županije Anđelko Stričak podsjetio je kako su formirali Savjet za sigurnost prometa na cestama Varaždinske županije koji daje prijedloge i rješenja za sve ono što se smatra da je kritično u prometu, a uz to već dvije godine promišlja se i o javnom linijskom prometu. Pročelnik Darko Majhen pozdravio je okupljene u ime Upravnog odjela za gospodarstvo i europske poslove koji je između ostalog zadužen i za poslove prometa u Varaždinskoj županiji.

Ante Klečina sa Sveučilišta Sjever, koji je s pročelnikom Odsjeka za logistiku i mobilnost izv. prof. dr. sc. Predragom Brlekom predstavio stanje u sustavu županijskog linijskog prijevoza putnika u Varaždinskoj županiji, istaknuo je kako će novi sustav biti izrađen na principu integriranog taktnog voznog reda koji će omogućiti veliki broj veza u sustavu, te će građani tako moći ostvariti znatno veće mogućnosti putovanja nego do sada. To praktično znači da će se uz jedno do dva presjedanja između lokalnih linija u ključnim čvorovima moći ostvariti putovanje na gotovo bilo kojoj relaciji na području županije, i to u pravilnim razmacima, npr. svakih 120 minuta ili svakih 60 minuta, tijekom cijelog dana - objasnio je Klečina te pozvao širu javnost da se u izradu studije uključe i putem anketnog upitnika koji će izrađivačima pomoći u pronalasku kvalitetnih rješenja.

Inspirativni i zanimljivi gosti na kolegiju „Pristup osobama s invaliditetom“

Dana 23. siječnja 2024., studenti prve godine diplomskog studija menadžmenta u sestrinstvu imali su čast ugostiti dvoje iznimnih sportaša u sklopu kolegija "Pristup osobama s invaliditetom". Na predavanje su došli Senada Halilčević, dvostruka svjetska prvakinja i trostruka europska prvakinja u para taekwondo-u, kao i najbolja natjecateljica (MVP) svjetskog prvenstva 2023. godine, te Mario Komorčec, dvostruki viceprvak svijeta i trostruki viceprvak Europe u istoj disciplini.

Njihove inspirativne priče i postignuća posebno su važne za studente menadžmenta u sestrinstvu, budući da pružaju dragocjen uvid u specifične potrebe i izazove s kojima se osobe s invaliditetom susreću..

Zahvaljujemo se Senadi Halilčević i Mariju Komorčecu na njihovom vremenu i inspirativnim riječima, te se nadamo daljnjem povezivanju i suradnji.

Posebnu zahvalu upućujemo doc. dr. sc. Danijelu Bursaću, treneru ovih izuzetnih sportaša i nastavniku Odjela za sestrinstvo, koji je prepoznao i istaknuo vrijednost njihovog gostovanja.

Akademik prof. dr. sc. Davor Miličić održao gostujuće predavanje na Sveučilištu Sjever

U sklopu kolegija Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu na prijediplomskom stručnom studiju Sestrinstvo gostujuće predavanje je održao akademik prof. dr. sc. Davor Miličić.

"Do posljednjeg daha i još dalje – transplantacija i umjetno srce" bila je tema predavanja koje se baziralo na prošlosti, sadašnjosti i budućnosti transplantacije i umjetnom srcu na temelju istraživanja, zainteresiralo je brojne studente diplomskog sveučilišnog studija Sestrinstvo, prijediplomskog stručnog studija Fizioterapija te nastavnike Sveučilišta Sjever.

Akademik prof. dr. sc. Davor Miličić je nakon završetka Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 1994. godine zaposlen kao viši asistent, a kasnije je napredovao do redovitoga profesora u trajnom zvanju. Školovao se i u inozemstvu — na Sveučilištu u Hamburgu (DAAD), zatim u Udinama i Padovi iz transplantacijske kardiologije, u Beču iz područja mehaničke cirkulacijske potpore te na nizu kraćih edukacijski programa u Europi i SAD-u. U Klinici za bolesti srca i krvnih žila KBC-a Zagreb 2000. godine postaje pročelnikom Odjela za koronarnu intenzivnu skrb i aritmije, koji se pod njegovim rukovodstvom promaknuo u Zavod za intenzivno kardiološko liječenje, aritmije i transplantacijsku kardiologiju, a u Zavodu je osnovao dva nacionalna referentna centra: Centar za akutno i intenzivno liječenje kardioloških bolesnika te Centar za zatajivanje srca i transplantacijsku kardiologiju. Voditelj je Programa transplantacije srca u KBC-u Zagreb, koji je stekao svjetsku reputaciju te je predstavnik Hrvatske u Eurotransplantu. U dva mandata bio je i dekan Medicinskog fakulteta u Zagrebu.

Autor je više od 250 radova u uglednim časopisima i osnivač je časopisa Cardiologia Croatica. Voditelj je i suradnik na više domaćih i inozemnih znanstvenih projekata. Dobitnik je više nagrada i priznanja, medu kojima i nagrade HAZU 2010. godine. Redoviti član HAZU postaje 2012. godine, gdje je pored ostalih aktivnosti bio i predsjednikom Radne skupine za izradbu aktualnog dokumenta o Viziji, misiji i strategiji Akademije za razdoblje 2016.-2020. godine. Od 1. siječnja 2019. godine potpredsjednik je Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Studenti Digitalne ekonomije i inovacija semestar završili radionicama i panelom „INO-Strateški scenariji i Razvojna strategija Hrvatska 2030.“

Studenti Digitalne ekonomije i inovacija priveli su kraju treći semestar diplomskog studija Poslovne ekonomije u Sveučilišnom centru Varaždin radionicama i panel raspravom na temu „INO-Strateški scenariji i Razvojna strategija Hrvatska 2030.“ koji su se odvijali u sklopu nastave iz kolegija Inovacije i strateški razvoj.

Nastava je održana u skladu s nazivom smjera, na inovativan način. Studenti su nova saznanja o strateškom razvoju inovacija stjecali metodom obrnute učionice (izradom kritičkih prikaza), aktivnim sudjelovanjem tijekom predavanja i seminara u klasičnoj učionici, suradničkim učenjem kroz interaktivne radionice i timsko-plenarne panel diskusije. Anonimno, korištenjem mobilne aplikacije, metodom istorazinskog ocjenjivanja studenti su vrednovali postignute ishode učenja svojih kolega.

Tako je završio kolegij Inovacije i strateški razvoj, a kako je počeo?

Prije dolaska na nastavu studenti su trebali proučiti obveznu literaturu, napisati kritički osvrt na zadanu temu i proučiti Nacionalnu razvojnu strategiju Republike Hrvatske do 2030. godine https://hrvatska2030.hr/. Na temelju proučene građe, podijeljeni u četiri tima po šest članova, studenti su trebali izraditi INO-Strateški scenarij u okviru odabranog razvojnog smjera HR-2030: 1. Održivo gospodarstvo i društvo, 2. Jačanje otpornosti na krize, 3. Zelena i digitalna tranzicija i 4. Ravnomjeran regionalni razvoj, na način da u okviru odabranog smjera razviju svoj INO-Strateški scenarij i isti mapiraju u okviru strateških ciljeva Hrvatska 2030.

Tijekom dva dana interaktivnih radionica koje su mentorirali izvoditelji kolegija prof. dr. sc. Ljerka Luić i dr. sc. Ivan Šabić, primjenom PESTLED metode i samo-evaluacijskih alata razvoja inovacije od ideje do tržišta, timovi su razvijali svoj INO-Strateški scenarij, rezultate koje su prezentirali treći dan u okviru panel rasprava pred cijelom generacijom DEI studenata. Na kraju svakog panela uslijedila je konstruktivna rasprava s prijedlozima poboljšanja inovacije i provedba istorazinskog vrednovanja.

Nositeljica kolegija prof. dr. sc. Ljerka Luić panel je pratila iz pozadine, a na kraju je pozvala voditelje timova te moderirala zaključni panel nakon kojeg su studenti s osmijehom i zadovoljstvom dali svoje komentare. Vrijedno je istaknuti komentar: „Hvala Vam na prilici da učimo jedni od drugih, na taj način se razvijamo i još više povezujemo kao grupa“.

Uz ovaj inovativan metodološki pristup studenti su ujedno polagali ispit te svoj predzadnji semestar Sveučilišnog diplomskog studija Poslovne ekonomije smjer Digitalna ekonomija i inovacije završili s novim saznanjima o strateškom promišljanju, inovativnim idejama i viziji strateškog razvoju Hrvatske u sljedećih 30 godina.

Profesori i studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever uključili se u obilježavanje „Dana mimoza“

Tradicionalno ispred Županijske palače u Varaždinu održana je javnozdrastvena akcija Dan mimoza - Nacionalni dan borbe protiv raka vrata maternice. Organizator akcije bila je Opća bolnica Varaždin u suradnji s Zavodom za javno zdravstvo, Medicinskom školom Varaždin, Sveučilištem Sjever te Srednjom školom u Maruševcu s pravom javnosti. Akciju su podržali i župan Varaždinske županije Anđelko Stričak, njegova zamjenica Silvija Zagorec, zamjenik gradonačelnika Grada Varaždina Miroslav Marković, ravnatelj Opće bolnice Varaždin doc. dr. sc. Damir Poljak, predsjednica Savjeta za zdravlje Varaždinske županije prim. doc. dr. sc. Spomenka Kiđemet Piskač, ravnatelji zdravstvenih ustanova čiji je osnivač Varaždinska županija, studenti i profesori Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, te učenici i profesori Medicinske škole Varaždin.

„U protekloj godini na Odjelu ginekologije Opće bolnice Varaždin dijagnosticirali smo 11 novih slučajeva raka vrata maternice i to kod pacijentica u dobi od 35 do 50 godina. Na nacionalnoj razini, od raka vrata maternice godišnje obolijeva oko 320 žena, oko 110 žena umire od posljedica bolesti, a više od trećine žena mlađe je od 60 godina. U skupini žena od 30. do 39. godine života ovo je treće sijelo karcinoma, iza karcinoma dojke i karcinoma štitnjače. Kad govorimo o raku vrata maternice govorimo o specifičnoj vrsti raka po tome što točno znamo koji mu je uzročnik, a to je kronična infekcija visoko rizičnim podtipovima Humani papiloma virusa, dok s druge strane imamo vrlo učinkovite mjere kojima ga možemo gotovo u potpunosti eliminirati, a to su cjepivo protiv Humani papiloma virusa, i s druge strane, redoviti ginekološki pregled s PAPA testom kao primarnim probirom u žena do 29. godine života i HPV tipizacijom kao primarnim probirom u žena starijih od 29. godine života. Znamo da cjepivo protiv HPV-a štiti od visokorizičnih podtipova virusa i to onih koji su najčešći uzročnik raka vrata maternice. Zahvaljujući našim kolegicama iz djelatnosti za školsku medicinu, u našoj županiji procijepljenost je 70% djevojčica 8. razreda i 63% dječaka. Na nacionalnoj razini, cijepljeno je 51% djevojčica i 37% dječaka“, rekla je Ivana Risek, dr. med. pročelnice Službe za ginekologiju i opstetriciju Opće bolnice Varaždin.

Na Danu mimoza istaknuto je da je Varaždinska županija na vrhu po procijepljenosti, a i ova javno zdrastvena akcija usmjerena je građanima da vode brigu o vlastitom zdravlju i preveniraju zloćudne bolesti. „Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever uvijek se odaziva ovakvim akcijama, jer znamo da je prevencija itekako važna, a i naši studenti kao budući zdravstveni djelatnici daju svoj doprinos, na čemu smo im i mi zahvalni jer rado sudjeluju u svim akcijama“, istaknula je pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.

Ovacije za balet „Snježna kraljica“ Davora Bobića, profesora i suradnika Sveučilišta Sjever

U osječkom HNK-u u petak, 16. veljače 2024. godine praizveden je balet „Snježna kraljica“ kojeg je na bajkovitu priču Hansa Christiana Andersena skladao Varaždinac Davor Bobić, profesor i suradnik na Odsjeku Glazba i mediji Sveučilišta Sjever. Izvedbom koja je nagrađena dugotrajnim pljeskom i ovacijama ravnao je dirigent Stjepan Vuger, također suradnik Odsjeka. „Čast mi je i velika radost biti dijelom ovog velikog projekta, moguće i prvog u smislu originalno pisanog baleta za osječki HNK. Suradnja s redateljem i koreografom Sveborom Svečakom bila je izvrsna i uvjeren sam da je nastalo velebno ostvarenje protkano iznimnim dramaturškim sadržajem, prožeto iskrenim osjećajima koji će zasigurno odaslati snažnu poruku današnjem poimanju svijeta“, istaknuo je skladatelj Bobić, zahvalivši svima koji su sudjelovali u stvaranju baleta i pružili mu priliku, povjerenje i ostvarenje profesionalnog sna. „Glazba je neoklasična, ali karakterom i stilom jako odgovara bajkovitom svijetu Hansa Christiana Andersena, pa će biti bliska publici, prihvatljiva i zanimljiva“, dodao je dirigent Vuger.

Ovaj veliki i izazovan projekt rezultat je koprodukcije osječkog i splitskog HNK-a, u sklopu konzorcija nacionalnih kazališnih kuća K-HNK, a svojevrsna je uvertira u obilježavanje 150. godine smrti slavnog danskog pisca u 2025.

Na praizvedbi baleta o kraljici ledena srca, djevojčici Gerdi i njenom prijatelju Kaju, snazi prijateljstva i ljubavi, u osječkom HNK-u okupili su se brojni uzvanici, a ulaznica više tražila se i na izvedbama u idućim danima.

„Čestitam kolegama Bobiću i Vugeru na ovom iznimnom umjetničkom projektu i drago mi je da su dio našeg tima na Sveučilištu Sjever. Zasigurno će iskustvo rada na stvaranju ovog baleta podijeliti s našim studentima na Odsjeku Glazbe i medija. Zahvaljujem i našem studentu Krešimiru Jelečkom koji je sudjelovao u izradi notne partiture za „Snježnu kraljicu“. Nadamo se i da će naši studenti imati priliku pogledati ovaj balet, a mi ćemo se na Odsjeku i dalje truditi našim studentima osigurati da uz teorijska znanja nazoče što većem broju koncerata, a i da u nastavnom kadru imamo priznate i poznate glazbenike i umjetnike“, istaknuo je doc. mr. art. Ivan Batoš, pročelnik Odsjeka Glazba i mediji na Sveučilištu Sjever.

Mladi glazbenici iz Karlovca posjetili Sveučilište Sjever

Učenici Glazbene škole iz Karlovca, najstarije gradske glazbene škole u Hrvatskoj i jedine umjetničke škole u Karlovačkoj županiji, u pratnji svojih profesorica i profesora posjetili su Sveučilište Sjever-Sveučilišni centar Varaždin. Među srednjoškolcima koji pohađaju program glazbene gimnazije bili su i maturanti koji će iduće godine biti pred odlukom gdje nastaviti svoje obrazovanje. Dvojica njihovih starijih kolega uspješni su studenti na odjelu Glazba i mediji Sveučilišta Sjever, pa je posjet Varaždinu bio prigoda da se mladi Karlovčani upoznaju s tim, ali i ostalim studijskim programima Sveučilišta Sjever.

Dobrodošlicu u Varaždin - grad glazbe, baroka i cvijeća poželio im je v. d. pročelnik odsjeka za Glazbu i medije doc. mr. art. Ivan Batoš i proveo ih prostorima Sveučilišnog centra Varaždin - od tonskog i video studija u kojem brojna nova znanja stječu studenti Sveučilišta Sjever do Centra za digitalno nakladništvo i predstavio studijske programe Sveučilišta, petog po broju studenata u Republici Hrvatskoj. „Rado predstavljamo naše studijske programe srednjoškolcima u njihovim školama, ali posjet Sveučilištu posebno je značajan jer ovdje oni imaju priliku upoznati i profesore i prostore u kojima će, nadamo se uskoro studirati. Naš je studijski program specifičan i poseban u hrvatskim okvirima, jer uspješno spaja glazbu i medije, a upravo ta atraktivnost koja ujedinjuje i izvođenje glazbe na instrumentima, praktično i teorijsko znanje, iskorak u razne vrste medija privlačni su studentima koji nam stižu iz svih dijelova Hrvatske. Tijekom ovog posjeta gosti iz Karlovca upoznali su i našeg predavača Predraga Krobota koji ih je proveo kroz dio vezan uz audio snimanje koje se također uči tijekom studija, a znamo da je posebno dobro čuti i iskustva studenata, pa nam pridružio i naš student druge godine studija Dominik Varović. Bilo je ovo lijepo druženje i siguran sam da će nam se u budućim generacijama pridružiti u studijskim klupama i neki od ovih mladih glazbeno darovitih Karlovčana“, istaknuo je v. d. pročelnik Ivan Batoš.

Profesorica Sveučilišta Sjever održala seminar za nastavnike i učenike Umjetničke škole Luke Sorkočevića u Dubrovniku

U Umjetničkoj školi Luke Sorkočevića u Dubrovniku izv. prof. mr. art. Sofija Cingula s Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever održala je seminar za nastavnike i učenike pjevanja.

Kroz tri dana održavanja seminara 14 je učenika i učenica srednjoškolskog obrazovanja pod stručnim vodstvom intenzivno radilo na proučavanju vokalne tehnike stječući dragocjeno iskustvo od izv. prof. mr. art. Sofije Cingule koja iza sebe ima bogatu umjetničku karijeru. Seminaru su nazočile i profesorice solo pjevanja Dubravka Hilje i Diana Stanoš, te pijanistica Stefani Grbić. „Treći sam puta sudjelovala na seminaru za mlade darovite pjevače i njihove profesore u Dubrovniku i uvijek se rado odazovem pozivu kolegice Hilje da razmijenimo iskustva i obogatimo glazbene živote ovih divnih mladih Dubrovčana. Iskoristila sam priliku da im i predstavim naš studij glazbe i medija u Sveučilišnom centru Varaždin na kojem već studiraju studenti iz područja cijele Hrvatske, pa se nadamo da će u budućim generacijama biti studenata koji će povezati sjever i jug Hrvatske upravo preko Sveučilišta Sjever“, istaknula je izv. prof. mr. art. Sofija Cingula.

Novi koncertni ciklus u Varaždinu - UNESCO-vom gradu glazbe

Odsjek za glazbu i medije Sveučilišta Sjever i Glazbena škola u Varaždinu pokrenuli su zajednički novi koncertni ciklus koji će iz mjeseca u mjesec ugošćavati glazbenike raznih profila, a sve s ciljem da se studentima Sveučilišta, učenicima Glazbene škole i varaždinskoj glazbenoj publici približi još više raznolikost glazbe, glazbenih izričaja i djela koje nisu imali prigodu poslušati u Varaždinu, UNESCO-vom gradu glazbe. Novi su koncertni ciklus otvorili doc. Ivan Batoš, pročelnik Odsjeka za glazbu Sveučilišta Sjever i poznati slovenski klarinetist i profesor klarineta na Muzičkoj akademiji u Ljubljani Tadej Kenig.

„Ovaj koncertni ciklus nastavak je uspješne suradnje koju sad već godinama Sveučilište Sjever realizira s Glazbenom školom u Varaždinu i na kojoj smo zahvalni jer naši studenti upravo u ovom povijesnom zdanju palače Erdody razvijaju svoje glazbeno obrazovanje, a zasigurno je i ovakav prostor u kojem se glazba čuje na svakom koraku dodatno inspirativan. Želeći dodatno upotpuniti koncertnu ponudu u Varaždinu pokrenuli smo ovaj ciklus koji će obuhvatiti po jedan koncert mjesečno i za koje se neće naplaćivati ulaznice. Za naše studente bit će to i svojevrsna terenska nastava i dodatna mogućnost da proučavaju glazbu, razne glazbene stilove i naravno ono što je također važno stilove u interpretaciji glazbenih djela. Zahvalan sam kolegi Kenigu koji se odazvao pozivu za ovaj koncert i nadam se da je publika uživala“, istaknuo je doc. Batoš, koji je zajedno s gostom iz Slovenije, višestruko nagrađivanim i međunarodno priznatim klarinetistom izveo djela Brahmsa, Schumanna i Bassija, a publici predstavio nedavno objavljene Etide za mlade, pet etida za klavir Dubravka Palanovića. Na programu koncerta u Velikoj koncertnoj dvorani Glazbene škole u Varaždinu našlo se i djelo koje je napisao talijanski skladatelj Luciano Berio-Sequenza IX za klarinet solo. Ovo virtuozno djelo u svojoj strukturi skriva melodijske linije za koje je klarinetist u kratkom uvodu sugerirao publici da ih pokuša raspoznati i upozna djelo jednog od najistaknutijih predstavnika talijanske avangardne glazbe i pionira elektronske glazbe.

Druženje s publikom dvojica su glazbenika zaokružila posebnim glazbenim poklonom - izvedbom djela „Shalom Aleichem, Rov Feidman“ mađarskog klarinetista Béle Kovács pokazavši odličan glazbeni spoj klavira i klarineta.

Pročelnik Odsjeka za glazbu i medije Ivan Batoš sudjelovao u promociji notnog izdanja Etida za mlade

Dana 12. siječnja 2024. u Maloj dvorani Glazbenog učilišta Elly Bašić u Zagrebu održana je promocija notnog izdanja Etida za mlade Dubravka Palanovića. Etide su napisane kao zadane skladbe za 30. međunarodno natjecanje Mladi virtuozi koje će se sredinom veljače ove godine održati u Zagrebu. Organizator ovog natjecanja je Glazbena škola Pavao Markovac iz Zagreba, a održava se svake godine naizmjenično u disciplinama klavir i violina. Dugogodišnja je praksa organizatora da angažira jednog hrvatskog skladatelja da napiše po jednu etidu za svaku dobnu kategoriju koju natjecatelji izvode kao zadanu skladbu natjecateljskog programa. Notno se izdanje tiska u suradnji s Hrvatskim društvom skladatelja i izdavačkom kućom Cantus, a skladbe na promociji praizvodi pozvani umjetnik.

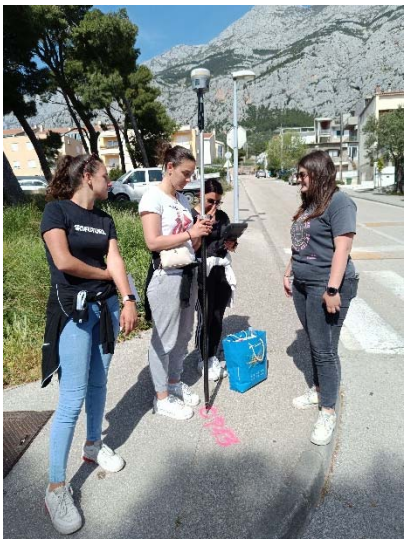
Ove su godine organizatori angažirali pijanista doc. mr. art. Ivana Batoša, pročelnika Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišta Sjever, a za notografiju izdanja bio je zadužen Andrej Skender, naslovni predavač na Odsjeku GIM. Prema riječima autora etide su zamišljene kao muzikalne skladbe motivirajuće za vježbanje i sviranje, a ne nužno suhoparne vježbe za neki tehnički problem. Svojom zahtjevnošću poredane su u pet kategorija i bave se različitim elementima klavirske tehnike, ali i glazbene interpretacije.

Studenti geodezije i geomatike na terenu - Praktično iskustvo u suradnji s Gradom Makarskom

Studenti druge godine prijediplomskog sveučilišnog studija geodezije i geomatike na Sveučilištu Sjever imali su privilegiju sudjelovati na stručnoj praksi koja se održala od 8. do 12. travnja 2024. godine u suradnji s Odjelom za geodeziju i geomatiku Sveučilišta Sjever te Gradom Makarskom. Ova vrijedna prilika omogućila je studentima da steknu neprocjenjivo iskustvo u prikupljanju geoprostornih podataka od interesa za Grad Makarsku.

Tijekom tjedna trajanja prakse, studenti su aktivno radili na terenu, koristeći svoje znanje i vještine kako bi prikupili relevantne geoprostorne podatke. Njihov rad usmjeren je na dobivanje informacija koje će biti od koristi Gradu Makarskoj u različitim područjima, od urbanističkog planiranja do održavanja infrastrukture.

Ova stručna praksa nije samo pružila studentima priliku da primijene teorijsko znanje u stvarnom svijetu, već im je omogućila i da surađuju sa stručnjacima iz područja geodezije i geomatike te s predstavnicima lokalne samouprave. Kroz ovu interakciju, studenti su dobili uvid u stvarne izazove i potrebe s kojima se susreće lokalna zajednica, što će im zasigurno koristiti u njihovoj budućoj karijeri.



Osim toga, suradnja s Gradom Makarskom predstavlja izvrsnu priliku za Sveučilište Sjever da demonstrira svoju predanost praktičnom obrazovanju i suradnji s lokalnom zajednicom. Zahvaljujemo Gradu Makarskoj na gostoprimstvu i podršci koju su pružili našim studentima tijekom ove važne prakse.

Ponosni smo na naše studente koji su pokazali izvanrednu predanost i profesionalizam tijekom stručne prakse, te se veselimo budućim prilikama za suradnju i učenje.

Praktično iskustvo za studente Sveučilišta Sjever u suradnji s koprivničkim Komunalcem

Sveučilište Sjever u svom obrazovnom procesu veliki naglasak stavlja na praktični dio nastave, a osobito na mogućnost stjecanja iskustva u privredi još za vrijeme studiranja. Primjer toga je i suradnja s koprivničkim Komunalcem koja je realizirana na nizu projekata, a jedan od njih je vezan i uz studij Poslovanja i menadžmenta.

I u ljetnom semestru su studenti Sveučilišta Sjever, 2. godine prijediplomskog studija Poslovanje i menadžment radili svoje projektne zadatke na realnim primjerima iz gospodarstva. Ovaj put su na kolegiju Istraživanje tržišta radili na istraživačkom projektu Gradskih bazena Cerine, dok su na kolegiju Korporativne komunikacije izrađivali plan komunikacije za tvrtku Komunalac.

Studentima je to bila odlična prilika za stjecanje iskustva u rješavanju stvarnih problemskih zadataka što ih priprema za tržište rada koje ih očekuje nakon stjecanja diplome.

"Na Sveučilištu Sjever radimo na tome da što manje nastave bude klasičnih teorijskih predavanja već da naši profesori, koji dolaze s bogatim iskustvom u praksi, prenose svoja znanja kroz stvarne primjere iz gospodarstva. Upravo smo zato sretni da imamo ovako uspješnu suradnju i s koprivničkom tvrtkom Komunalac te vjerujem kako su ovakvi zajednički projekti korisni za obje strane", naglasio je pročelnik Odsjeka za poslovanje i menadžment doc. dr. sc. Mirko Smoljić.

Kroz cijeli proces studente je mentorirala dr. sc. Ana Mulović Trgovac, viša predavačica Sveučilišta Sjever, a radove je ocijenilo povjerenstvo koje su činili predstavnici Sveučilišta Sjever te Komunalac Koprivnica d.o.o.

Ispred Sveučilišta Sjever radove su ocijenili pročelnik Odjela za ekonomiju prof. dr. sc. Ante Rončević, pročelnik Odsjeka za poslovanje i menadžment doc. dr. sc. Mirko Smoljić te dr. sc. Ana Mulović Trgovac, viša predavačica, dok su ispred Komunalca povjerenstvo sačinjavali članica Uprave Dubravka Horvat, direktor sektora ljudskih potencijala, prava i općih poslova Matija Torma, direktorica marketinga i PR-a Petra Bijač te voditeljica Gradskih bazena Cerine Sonja Šafar.

Nagrade najboljim radovima dodijeljene su 17. lipnja 2024. Na Gradskim bazenima Cerine, a timovi koji su ostvarili najbolje rezultate nagrađeni su ulaznicama za bazen i relax zonu na Gradskim bazenima Cerine.

"Ovo je za nas jako korisno iskustvo jer imamo priliku kroz studentske radove dobiti bolju sliku potreba naših korisnika, a često su njihove ideje nama koristan putokaz na čemu moramo poraditi ili kako unaprijediti uslugu koju pružamo", naglasili su iz koprivničkog Komunalca.

Vjerujemo kako će neke od ideja svoje ostvarenje doživjeti i u poslovanju Komunalca te time doprinijeti iskustvu naših studenata, a ujedno biti uspješan nastavak suradnje Sveučilišta i Komunalca u budućem razdoblju.

Suradnja s koprivničkom tvrtkom Komunalac d.o.o rezultirala invotivnim rješenjima i idejama studenata

Sveučilište Sjever u svom obrazovnom procesu veliki naglasak stavlja na praktični dio nastave, a osobito na mogućnost stjecanja iskustva u privredi još za vrijeme studiranja. Primjer toga je i suradnja s koprivničkim Gradskim komunalnim poduzećem Komunalac.

Studenti 2. i 3. godine Odjela za prehrambenu tehnologiju i Odjseka za poslovanja i menadžmenta, Odjela za ekonomiju u okviru kolegija iz poduzetništva, marketinga i promocije imali su priliku na stvarnim primjerima iz prakse rješavati izabrani projektni zadatak, a njihova rješenja su vrednovana od strane povjerenstva u sastavu predstavnika Komunalca i Sveučilišta Sjever.

U projektu je sudjelovalo 129 studenata podijeljenih u 34 tima gdje su pod mentorstvom dr. sc. Ane Mulović Trgovac, više predavačice Sveučilišta Sjever kroz svoje projektne zadatke pronalazili nova idejna rješenja za pojedine sastavnice Komunalca, a one najbolje je Komunalac nagradio vrijednim poklonima.

Dodjela nagrada održana je 31. siječnja 2024. godine u Sveučilišnom centru Koprivnica na kojoj su nazočili prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica prof. dr. sc. Mario Tomiša, predsjednica Uprave Komunalca Nataša Tetec, članovi Uprave Dubravka Horvat i Goran Međurečan sa suradnicima te pročelnici i profesori Sveučilišta Sjever.

Ispred Sveučilišta Sjever povjerenstvo su činili pročelnik Odjela za ekonomiju prof. dr. sc. Ante Rončević, pročelnika Odjela za prehrambenu tehnologiju izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj, pročelnik Odsjeka za poslovanje i menadžment doc. dr. sc. Mirko Smoljić te dr. sc. Ana Mulović Trgovac, viša predavačica, dok su ispred Komunalca bili predsjednica Uprave Nataša Tetec, članica Uprave Dubravka Horvat, direktor sektora ljudskih potencijala, prava i općih poslova Matija Torma te direktorica marketinga i PR-a Petra Bijač.

Studentski timovi su izrađivali poslovne planove, marketing planove i planove integrirane marketinške komunikacije za brendove Gradska tržnica Koprivnica i Smutek - domaći kutek, a neki čak i za krovni brend Komunalac. Razvoj novih proizvoda, kao što je sirup od koprive "Koprica", novi slogani, inovativne usluge, razvoj novog vizualnog identiteta, kao i novog podbrenda dječjih kašica „Kašek“ samo su neke od ideja koje su rezultat radova studenata.

Vjerujemo kako će neke od njih svoje ostvarenje doživjeti i u poslovanju Komunalca te time doprinijeti iskustvu naših studenata, a ujedno nastaviti suradnju Sveučilišta i Komunalca u budućem razdoblju.

O marketingu neprofitnih organizacija govorio student Sveučilišta Sjever Matej Stoprd

U okviru ekonomskih kolegija dr. sc. Ana Mulović Trgovac 16. siječnja 2024. organizirala je gostujuće predavanje na temu Marketing neprofitnih organizacija. Gost predavač bio je student Sveučilišta Sjever Matej Stoprd koji je ovim predavanjem najavio i knjigu Marketinška komunikacija neprofitnih organizacija.

Matej Stoprd na Sveučilištu Sjever stekao je zvanje prvostupnika ekonomije, te studira na diplomskom studiju Održive mobilnosti i logističkog menadžmenta.

"Ovim predavanjem želim povezati temu svog završnog rada Marketing neprofitnih organizacija s knjigom koja je u stvaranju, a koja se bavi s nešto užim područjem -marketinškim komunikacijama neprofitnih organizacija. Pokušavam ovu temu približiti kroz moj rad u neprofitnoj udruzi, gdje sam aktivan već 19 godina", ističe Stoprd koji trenutno polazi osposobljavanje za časnika u vatrogastvu, a zaposlen je u Ministarstvu unutarnjih poslova.

"Tijekom rada na knjizi puno sam se posvetio povijesti neprofitnih organizacija kao i izazovima s kojima se neprofitne organizacije susreću u svom radu. Nadam se da ću studentima uspješno približiti ovu temu ali i zainteresirati ih za uključivanje u neku vrstu volonterskog rada, jer sve je manje onih koji svoje vrijeme odvoje za pomoć drugima", naglašava Matej Stoprd, a ujedno s dr. sc. Anom Mulović Trgovac poziva student, kao i sve ostale da ulože sebe i svoje vrijeme u neprofitni rad te tako ojačaju naše društvo u postizanju željenih, često i teško dostižnih ciljeva pojedinca, ali ne i organizacije.

Studenti iz prve ruke slušali o promociji u sportu na primjeru RK Podravka

Romana Mihalec, voditeljica marketinških komunikacija i odnosa s medijima u Rukometnom klubu Podravka 3. studenoga je na Sveučilištu Sjever održala gostujuće predavanje za studente 2. i 3. godine prijediplomskog studija Poslovanje i menadžment.

Predavanje je održano u sklopu marketinških kolegija Uvod u marketing i Promocija.

Kroz predavanje na temu "Promocija u sportu na primjeru RK Podravka" gošća predavačica je studente upoznala s elementima promocije, od stvaranja identiteta i brendiranja, kvalitetnog marketinga i oglašavanja do pojavljivanja na društvenim mrežama i uspješnih odnosa s javnostima.

„Promocija je ključ uspješnog sportskog događaja, a uspjeh je zagarantiran uz dobro brendiranje, kontinuiran marketing, prisutnost na društvenim mrežama i kvalitetne odnose s javnostima", zaključila je Mihalec.

Predavanje u sklopu VOOGLE akceleratora održala doc. dr. sc. Katerina Fotova Čiković

Docentica Katerina Fotova Čiković održala je 11. listopada 2023. godine, predavanje u sklopu VOOGLE akceleratora u Tehnološkom parku Varaždin na temu Poduzetničke vještine, mentalni sklop poduzetnika i njihovi najveći izazovi.

Voogle akcelerator je program koji osigurava podršku inovativnim idejama te omogućava ubrzan razvoj snažnih i održivih startupova kroz povezivanje, umrežavanje, edukacije, treninge, mentorsku potporu i investitore koji su spremni uložiti novac u najbolji inovativni proizvod ili uslugu. Sastoji se od 4-tjednog programa koji daje znanje, mrežu i samopouzdanje potrebno za skaliranje njihovih poduzeća.

Voogle akcelerator organizira Tehnološki park Varaždin i Udruga Makerspace, uz podršku Grada Varaždina, Sveučilišta Sjever te Fakulteta organizacije i informatike.

Na Dan crvenih haljina poručeno: Moždani udar može se spriječiti

Prvog petka u veljači u Varaždinskim Toplicama održana je javnozdravstvena akcija „Dan crvenih haljina“, koju su u hotelu Minerva organizirali Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu skrb, civilno društvo i hrvatske branitelje Varaždinske županije i Savjet za zdravlje Varaždinske županije, u suradnji s Općom bolnicom Varaždin i Specijalnom bolnicom za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice.

Predavanje o specifičnostima moždanog udara kod žena održala je doc. prim. dr. sc. Spomenka Kiđemet-Piskač, dr. med. spec. neurolog, predsjednica Savjeta za zdravlje Varaždinske županije i voditeljica Odjela za neurologiju Opće bolnice Varaždin, a održana je i modna revija varaždinske dizajnerice Ane Kraš čije su nove modele u crvenoj boji nosile medicinske sestre i liječnice Odjela za neurologiju Opće bolnice Varaždin i studentice Sveučilišta Sjever. „Na Odjelu neurologije u prošloj godini od posljedica moždanog udara liječeno je oko 490 osoba, a oko 56% bilo je žena. Smrtnost je isto bila veća u ženskoj nego u muškoj populaciji, a veliki broj žena obolijeva u dobi između 31. i 50. godine života. Ujedno, trećina preživjelih kao posljedicu moždanog udara ima određeni stupanj invalidnosti, bilo smetnje govora ili motorike i osjeta udova, odnosno poremećaja ravnoteže. Prošle godine na Dan crvenih haljina, zahvaljujući Varaždinskoj županiji, otvorili smo Jedinicu za liječenje moždanog udara, koja na jedan specifičan način, sukladno svim smjernicama europskih društava za liječenje moždanog udara zbrinjava naše pacijente i tu se već vide rezultati i napredak. Kao tim kojeg čine vrhunski liječnici i medicinske sestre, te fizioterapeut i radni terapeut činimo sve kako bi život nakon moždanog udara bio što normalniji“, istaknula je doc. prim. dr. sc. Kiđemet Piskač i dodala kako žene imaju sve riziko faktore za nastanak moždanog udara kao i muškarci, a to su hipertenzija, šećerna bolest, pušenje, povišene masnoće u krvi, ali i specifične rizike poput estrogenskog statusa. „Budimo svjesne da je svaka od nas podložna nastanku moždanog udara, reagirajmo na vrijeme, prepoznajmo simptome koje nam tijelo šalje, ali još važnije – djelujmo na riziko faktore promjenom stila života, liječenjem bolesti koje dovode do moždanog udara, jer moždani udar se može spriječiti“, poručila je. „Danu crvenih haljina“ u Varaždinskim Toplicama nazočile su i pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić.

Pred početak novog semestra nova aktivnost studenata Sestrinstva na terenu

Studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever kraj veljače i sezone ispitnih rokova će obilježiti radno.

Već tradicionalno Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever podržava aktivnosti vezane uz provođenje zdravstvenih programa i pomoći zajednici, a po prvi put će sudjelovati na obilježavanju Dana civilne zaštite kojeg za četvrtak, 29. veljače 2024. godine zajednički pripremaju Varaždinska županija, Grad Varaždin i operativne snage žurnih službi.

Nakon svečane sjednice Stožera civilne zaštite Grada i Županije, na Kapucinskom trgu će se održati tehničko-taktički zbor operativnih snaga od 11 do 13 sati na kojem će svoja znanja i vještine pokazati, uz Nastavni zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije, 10-tak studenata Sestrinstva. „Naši studenti rado se odazivaju na akcije, a ovo je događanje prigoda i za nove generacije da pokažu, ne samo znanje stečeno na Sveučilištu Sjever već i nauče više o radu žurnih službi. Također, kroz ovu će akciju upoznati i rad Stožera civilne zaštite jer će se zasigurno tijekom svoje profesionalne karijere i rada u zdravstvenom sektoru susretati s brojnim izazovima u kojima će im i ova iskustva dobro doći“, istaknule su, uz pohvalu studentima koji će novi nastavni semestar započeti radno na terenu, pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić. Ujedno, pročelnice pozivaju Varaždince da podrže studente posljednjeg dana veljače na varaždinskom Kapucinskom trgu.

Više od 150 sudionika na međunarodnom skupu "Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi" u SC Varaždin

U organizaciji Hrvatske udruge medicinskih sestara - Društva za prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi, te suorganizaciji Sveučilišta Sjever, Sveučilišnog centra Varaždin i Odjela za sestrinstvo, Hrvatske komore medicinskih sestara, Kliničkog zavoda za kliničku mikrobiologiju, prevenciju i kontrolu infekcija Kliničkog bolničkog centra Zagreb-Referentnog centra Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske za bolničke infekcije i Opće bolnica Varaždin na Sveučilištu Sjever 29. veljače 2024. godine, počeo je dvodnevni međunarodni skup pod nazivom „Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi".

Okupio je više od 150 medicinskih sestara i tehničara iz cijele Hrvatske, kojima je dobrodošlicu na svečanom otvorenju poželio prof. dr. sc. Damir Vusić, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin Sveučilišta Sjever. „Možda i nikada prije do pandemije koronavirusa nismo previše promišljali o infektivnim bolestima koje nas okružuju, a upravo je pandemija pokazala kolika je važnost jačanja zdravstvenog sektora, ali i stjecanja novih znanja. U današnje vrijeme, usprkos svim modernim tehnologijama, možemo biti suočeni s ugrozama i krizama, ali i izazovima kako čuvati svoje zdravlje i kontinuirano unapređivati zdravstvenu skrb", istaknuo je prorektor Vusić i čestitao organizatorima skupa.

Predsjednica Hrvatske udruge medicinskih sestara Tanja Lupieri podsjetila je kako je zahvaljujući Komori medicinskih sestara omogućeno svim bolnicama u Hrvatskoj od KBC-a, županijskih do općih bolnica sudjelovanje na skupu i dodala: „Drago mi je i ponosna sam što medicinske sestre i tehničari rade, napreduju. Dragi učenici i studenti želim da steknete nova znanja i od naših kolegica inova iskustva za izazove koji stoje pred vama. Posebno mi je drago da Sveučilište Sjever daje prostor i podršku za ovo događanje."

Martina Močenić iz Hrvatske udruge medicinskih sestara - Društva za prevenciju i kontrolu infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi istaknula je kako je prošlogodišnji skup imao dobre rezultate, a ovogodišnji je još ispunjeniji predavanjima i još više posjećen. O važnosti prenošenja iskustva među strukom, ali i studentima i učenicima govorio je predsjednik Hrvatske komore medicinskih sestara Mario Gazić i zaključio: „Siguran sam da ćete steći nova iskustva i nova znanja koja ćete moći primijeniti u svojim ustanovama".

„Koliko je skup važan, govori i njegova popunjenost, jer vidimo da se u ovoj dvorani traži mjesto više. Okupili su se u Varaždinu medicinske sestre i tehničari iz cijele Hrvatske, eminentni stručnjaci i predavači, što potvrđuje koliko je ova tema važna. Grad Varaždin podupire i kontinuirano podržava sve aktivnosti u pogledu javnozdravstvenih akcija jer nam je važno razvijati zdravu i kvalitetnu okolinu za naše sugrađane, a time i cjelokupnu zajednicu u gradu Varaždinu“, naglasio je Lovro Lukavečki, predsjednik Gradskog vijeća Grada Varaždina.

Pokrovitelji skupa su Ministarstvo zdravstva, Grad Varaždin i Varaždinska županija, a u ime župana Varaždinske županije Anđelka Stričaka, skup je otvorila pročelnica Upravnog odjela za zdravstvo, socijalnu skrb, civilno društvo i hrvatske branitelje Ljubica Božić, koja je naglasila kako je zdravstvo jedan od prioriteta Varaždinske županije, čemu svjedoče ne samo velika ulaganja u zdravstvene objekte, već i ulaganja u djelatnike u zdravstvenom sektoru jer medicinske sestre i tehničari iznimno su važni u onom što se želi postići u Varaždinskoj županiji, a to je vrhunska zdravstvena i medicinska skrb u dobro opremljenim prostorima. „Respektabilan broj sudionika dovoljno govori o važnosti teme i nužnosti razmjene iskustava, znanja i spoznaja i u području prevencije i kontrole infekcija. Iskorak koji ste učinili gostovanjem stručnjaka iz inozemstva zaslužuje svaku pohvalu jer zasigurno će znanja koja će vam prenijeti gosti biti itekako dobro došla i nadamo se primjenjiva i u našem zdravstvenom sustavu. Mi u Varaždinskoj županiji trudimo se što investicijama što projektima očuvati i unaprijediti zdravlje naših građana, a hvala vam na vašem doprinosu u stvaranju što zdravije županija“, naglasila je otvarajući skup pročelnica Božić.

Svečanom otvaranju skupa nazočila je i prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju, doc. dr. sc. Damir Poljak, ravnatelj Opće bolnice Varaždin sa suradnicima, pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i pročelnica Odsjeka za sestinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić i drugi uzvanici, a predavanjima i radionicama u sklopu dvodnevnog skupa pridružili su se i studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever i učenici Medicinske škole Varaždin.

Sedmi međunarodni dan za podizanje svjesnosti o HPV infekciji na Sveučilištu Sjever

U ponedjeljak 4. ožujka 2024. godine Sveučilište Sjever će se po sedmi put pridružiti više od 80 eminentnih svjetskih organizacija kako bi obilježili Međunarodni dan za podizanje svjesnosti o HPV infekciji (International HPV Awareness Day). Cilj ovog dana (koji će se i dalje održavati svake godine) jest potaknuti razgovor i razmjenu ideja, znanja i znanstvenih spoznaja o humanom papilomavirusu (HPV) te bolestima do kojih može dovesti. International HPV Awareness Day (Međunarnodni dan svjesnosti o HPV-u) predvodi Međunarodno društvo za papilomaviruse (International Papillomavirus Society) s višegodišnjim geslom Prema svijetu s jednom brigom manje (One less worry). Kao dio ove kampanje, Odjel za sestrinstvo Sveučilišnog centra Varaždin Sveučilišta Sjever će, uz potporu pročelnice Odjela izv. prof. dr. sc. Marijane Neuberg i pročelnice Odsjeka izv. prof. dr. sc. Rosane Ribić, 4. ožujka 2024. godine (s početkom u 17 sati) organizirati "HPV Dan" s primarnim ciljem podizanja svijesti studenata i svih drugih zainteresiranih osoba o ovoj infekciji. Uz glavne organizatore izv. prof. dr. sc. Tomislava Meštrovića i doc. dr. sc. Danijela Bursaća te nastavnike na Sveučilištu Sjever, ovom događaju će kao glavni predavači prisustvovati i izv. prof. dr. sc. Goran Malenković i izv. prof. dr. sc. Sanja Tomić s Medicinskog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, doc. dr. sc. Oliver Vasilj s Poliklinike za ginekologiju i porodništvo Medifem Zagreb i Sveučilišta Sjever, doc. dr. sc. Sonja Obranić sa Sveučilišta Sjever te Katarina Popec, mag. med. techn. koja je završila diplomski studij sestrinstva na Sveučilištu Sjever. „Iznimno smo počašćeni, ali isto tako osjećamo obvezu kontinuirano sudjelovati u obilježavanju ovog međunarodnog dana posvećenog podizanju svijesti o HPV-u. U Hrvatskoj i dalje bilježimo visok broj žena koje gube život zbog raka vrata maternice dok se svaka druga spolno aktivna osoba zarazi ovim virusom", ističe izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever. „Ove godine nam je prioritet naglasiti javnozdravstvenu perspektivu koja obuhvaća važnost cijepljenja i pravovremene dijagnostike HPV infekcije. Želimo educirati javnost o važnosti redovitih pregleda i dostupnosti cjepiva kako bismo smanjili pojavnost raka vrata maternice i širenje ovog virusa među populacijom", dodaje izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović, predstavnik Međunarodnog društva za HPV za kampanju u Hrvatskoj te nastavnik na Sveučilištu Sjever.

Stoga vas pozivamo da prisustvujete na ovom važnom događaju na Sveučilištu Sjever te na taj način date svoj obol u borbi protiv ove infekcije.

Tjedan mozga obilježen na Sveučilištu Sjever

„Ulaganje u obrazovanje najbolja je investicija. Pet godina ulaganja - 40 godina „naplate“, poručio je na kraju svog predavanja u sklopu Tjedna mozga prof. dr. sc. Zoran Zoričić, vodeći stručnjak s područja ovisnosti i profesor na nizu fakulteta koji je studentima Sveučilišta Sjever održao zanimljivo i poučno predavanje pod nazivom „Ovisnosti: uzajamnost ili uključivost“. Govorio je o ovisnosti o alkoholu i drogi, ali i epidemiji ovisnosti o kockanju te istaknuo kako je poseban problem i to što su primjerice komercijalne poruke kod sportskih događanja o alkoholnim pićima usmjerene prema mladima što je loše, a mladi su jednako suočeni i s neformalnim pritiscima u društvu, odnosima s autoritetima, a nerijetko i s time da nisu spremni preuzeti odgovornost.

Doc. dr. sc. Spomenka Kiđemet Piskač, voditeljica Odjela za neurologiju Opće bolnice Varaždin i predsjednica Savjeta za zdravlje Varaždinske županije otvorila je Tjedan mozga na Sveučilištu Sjever kao izaslanica varaždinskog župana Anđelka Stričaka te održala predavanje o Alzheimerovoj demenciji i multidisciplinarnom pristupu liječenju bolesti. Govorila je o istraživanju demencije kao velikog zdravstvenog problema, simptomima, fazama bolesti, ali i izazovima s kojima se susreću obitelji i njegovatelji oboljelih osoba. Istaknula je kako je važno rano prepoznavanje simptoma demencije, odgovarajuća dijagnostika, liječenje koje uključuje i farmakološke i nefarmakološke intervencije, ali i nužnost uključivanja svih relevantnih struktura - od županija, domova zdravlja, udruga do palijativne skrbi.

"Sveučilište Sjever uključuje se u obilježavanje Tjedna mozga već nekoliko godina i trudimo se našim studentima osigurati predavanja vrhunskih predavača, kao i profesora s kojima se susreću tijekom studija, a zasigurno i u svom profesionalnom radu kasnije kada završe svoje obrazovanje“, istaknuo je izv. prof. dr. sc. Hrvoje Hećimović, profesor na Sveučilištu Sjever.

Obilježavanju Tjedna mozga pridružile su se i pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić, doc. dr. sc. Damir Poljak, ravnatelj Opće bolnice Varaždin i Željka Gajski, pomoćnica ravnatelj OB Varaždin za sestrinstvo. „Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever uključuje se u obilježavanje svih važnih datuma u zdravstvenom sektoru, pa tako i svjetske akcije poput Tjedna mozga koji iz godine u godinu otvara nova promišljanja i istraživanja o neslućenim mogućnostima mozga. Smatramo da je važno i da naše studente upoznajemo i na gostujućim predavanjima o novim istraživanjima. Rasprave i promišljanja o ovisnosti itekako su važni jer znamo da je vrijeme pandemije donijelo nove ovisnosti, posebice među mladima“, zaključila je izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever i zahvalila predavačima što su podijelili svoja stručna iskustva s mladim studentima.

Sveučilište Sjever suorganizator 8. Konferencije o debljini održane u Varaždinu

U organizaciji Udruge za prevenciju prekomjerne težine, Opće bolnice Varaždin i Sveučilišta Sjever, u suorganizaciji s Hrvatskim društvom za debljinu i Hrvatskim društvom za barijatrijsku kirurgiju, a pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravstva, Varaždinske županije, Grada Varaždina, Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i Koalicije udruga u zdravstvu u varaždinskoj palači Herzer, u petak, 15. ožujka održan je 8. kongres o debljini. Okupio je stručnjake iz različitih disciplina, uključujući medicinu, nutricionizam i psihologiju, koji su zajedno raspravljali i razmijenili najnovija saznanja o ovoj sve prisutnijoj zdravstvenoj problematici.

Predsjednik organizacijskog odbora konferencije doc. dr. sc. Alen Pajtak, specijalist abdominalne kirurgije i voditelj odjela u Općoj bolnici Varaždin, te suradnik Sveučilišta Sjever istaknuo je kako uspješan Tim za liječenje pretilosti, barijatrijsku i metaboličku kirurgiju u Općoj bolnici Varaždin djeluje od 2019. godine, a broj pacijenata raste iz godine u godinu. „Svi naši pacijenti koji su se odlučili za kirurško liječenje kažu da su već probali brojne metode da bi riješili taj problem - i lijekove i promjenu prehrambenih navika. Uglavnom uspiju skinuti određeni dio kilaže, ali ga vrlo često i vraćaju i nakon nekoliko pokušaja se odluče na kiruršku metodu. Prošle godine smo imali više od 30 pacijenata, a ove očekujemo još i veći broj", rekao je docent Pajtak.

Pretilost je veliki problem, a prema predviđanjima Svjetske zdravstvene organizacije do 2025. godine na globalnoj razini bit će pretilo 18 % muškaraca i 21 % žena. „Ovo je treći put da se u Varaždinskoj županiji obilježava Dan svjesnosti o debljini koja je doista javnozdravstveni problem. Podaci su zabrinjavajući, stoga ćemo i dalje kao Županija i kao Savjet za zdravlje itekako djelovati na svim akcijama na kojima možemo te organizirati i sponzorirati sve drugo da bi se ta javna pošast smanjila na najmanju moguću mjeru", istaknula je na otvorenju predsjednica Savjeta za zdravlje Varaždinske županije doc. dr. sc. Spomenka Kiđemet Piskač, voditeljica Odjela za neurologiju Opće bolnice Varaždin i suradnica Sveučilišta Sjever.

Konferenciji je nazočila i pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, koja je naglasila kako je izuzetna čast da je Sveučilište jedan od organizatora. „Sveučilište Sjever je najveća visokoškolska institucija na Sjeveru Hrvatske i važno je da govori o pretilosti među mladima i odraslima. Ujedno kako provodimo studije iz područja biomedicine i zdravstva - sestrinstvo i fizioterapiju čiji će studenti u budućnosti biti nositelji preventivnih aktivnosti, važno je da se studenti uključuju u ovakve projekte i konferencije kao aktivni članovi. Sveučilište Sjever jedno je od prvih sveučilišta koje je uvelo izborni kolegij barijatrijske kirurgije među svoje studente sestrinstva i fizioterapije. Ujedno kao znanstvena institucija provodimo brojna istraživanja u suradnji s Općom bolnicom Varaždin", zaključila je izv. prof. Neuberg.

Hrvatska je u samom vrhu Europe s gotovo 65 % osoba s prekomjernom tjelesnom težinom, koja vodi do niza bolesti, a posebno su zabrinjavajući podaci vezani uz djecu, na što je upozorila i epidemiologinja Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo Sanja Musić Milanović koja je istaknula: „Varaždinska županija u tome je bitno bolja od panonske i jadranske regije. O problemu debljine trebamo progovoriti, prepoznati ga kao zdravstveni rizik i ne smijemo ga stigmatizirati".

Među govornicima istaknula se i nastavnica Sveučilišta Sjever Odjela za sestrinstvo Valentina Vincek, koja je održala predavanje na temu "Uloga medicinske sestre u prevenciji debljine", naglašavajući ključnu ulogu koju medicinske sestre imaju u borbi protiv debljine. Osim stručnjaka, na kongresu su aktivno sudjelovali i studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, te Odjela za fizioterapiju, i to u dvostrukoj ulozi. Oni su bili ne samo slušači, željni stjecanja novih znanja i uvida u problematiku debljine, već su se istaknuli i kao volonteri mjereći prolaznicima krvni tlak i tjelesnu težinu pružajući tako podršku u organizaciji i provedbi ovog značajnog događaja. Njihovo sudjelovanje doprinijelo je ne samo uspješnoj realizaciji kongresa, već je studentima pružilo i dragocjeno iskustvo te priliku za učenje kroz praksu i aktivnu participaciju u profesionalnom okruženju.

Studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever sudjelovali na obilježavanju Međunarodnog dana civilne zaštite i Dana civilne zaštite RH

U Varaždinu je tradicionalno obilježen Međunarodni dan civilne zaštite i Dan civilne zaštite Republike Hrvatske svečanom sjednicom u Županijskoj palači i prezentacijom opreme i tehnike operativnih snaga sustava civilne zaštite i žurnih službi na Kapucinskom trgu.

Po prvi put pripadnicima žurnih službi pridružili su se i studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever kojima su podršku pružile i pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić.

„Sustav civilne zaštite iznimno je bitan faktor zaštite i spašavanja ljudi te njihove imovine, posebno danas u vrijeme intenzivnih klimatskih promjena. U Varaždinskoj županiji u protekle dvije godine proglašeno je 10 prirodnih nepogoda, a u svim tim izvanrednim situacijama pokazalo se da je naš sustav civilne zaštite jako dobro organiziran. Sve sastavnice civilne zaštite i žurne službe pokazale su izniman stupanj spremnosti i odgovornosti. Zahvaljujem im na predanom radu, na tome što pružaju sigurnost našim građanima te pravodobno reagiraju u spašavanju života i imovine“, istaknula je na obilježavanju Međunarodnog dana civilne zaštite i Dana civilne zaštite načelnica Stožera civilne zaštite Varaždinske županije i zamjenica varaždinskog župana Silvija Zagorec, a zamjenik varaždinskog gradonačelnika i načelnik gradskog stožera Miroslav Marković najavio je kako će u Varaždinu ponovno „oživjeti“ civilna zaštita kao što je propisano zakonom uz nadu da će se građani aktivno priključiti u taj program jer preventiva je najbitnija.

Studentima Sestrinstva sudjelovanje na ovom događanju na Kapucinskom trgu bilo je višestruko korisno, jer osim što su pokazali svoje vještine uz djelatnike Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije upoznali su rad i djelovanje i drugih službi u sustavu žurnih službi. „U ponedjeljak počinje novi semestar za naše studente, a njih desetak spremno je podijelilo svoje slobodno vrijeme za sudjelovanje u ovoj smotri žurnih službi koja je potaknula i interes Varaždinaca, a ono što nam je posebno drago i djece. Tijekom studiranja trudimo se studentima sestrinstva organizirati predavanja i predstavljanja službi i djelatnosti s kojima će se susretati, a i surađivati kasnije tijekom svoje profesionalne karijere. Sudjelovanje u ovakvoj akciji pružilo je studentima nova iskustva i praktična znanja od iskusnijih kolega, a i onih koji su uvijek spremni za intervenciju u izvanrednim situacijama. Sve će to zasigurno trebati i našim studentima u skoroj budućnosti“, istaknule su pročelnice Neuberg i Ribić.

Na Sveučilištu Sjever održan radni sastanak s predstavnicima PU međimurske

Na inicijativu Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, a u svrhu uspostave formalne suradnje, u petak, 1. ožujka 2024. godine u Sveučilišnom centru Varaždin je održan radni sastanak predstavnika Sveučilišta Sjever i Policijske uprave međimurske. Prisustovali su mu 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., a iz Policijske uprave međimurske Danijel Mikulić - zamjenik načelnika PU međimurske, Vladimir Faber - savjetnik ministra unutarnjih poslova, Zlatko Baranašić - voditelj službe kriminalističke policije i Nenad Plevnjak - voditelj službe za javni red i sigurnost PU međimurske.

Svrha sastanka bila je definirati konkretne mogućnosti suradnje između Sveučilišta Sjever i Policijske uprave međimurske na svim područjima od zajedničkog interesa, a u svrhu stručnog i praktičnog usavršavanja djelatnika Policijske uprave međimurske kroz radionice, stručna predavanja, organizaciju znanstvenih i stručnih skupova, zajedničko sudjelovanje na konferencijama, simpozijima i drugim znanstvenim i stručnim skupovima, te na ostalim područjima.

Koprivnički gimnazijalci upoznali život na Sjeveru

Članovi novinarske i radijske grupe Gimnazije „Fran Galović“ Koprivnica posjetili su Sveučilište Sjever, Sveučilišni centar Koprivnica te sa svojim profesorom Sašom Kresojevićem saznali sve o studijskim programima koji se izvode na Sveučilištu.

Nakon uvodnog dijela gdje ih je dočekala v.d. pročelnice Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo doc. dr. sc. Ivona Čulo sa suradnicima te kraćeg predstavljanja cijelog Sveučilišta Sjever, učenici su prošetali prostorom Sveučilišnog centra Koprivnica, upoznali studente Komunikologije, medija i novinarstva te studente Medijskog dizajna i imali priliku saznati odgovore na sva pitanja vezana uz studije koji ih zanimaju. Osobito ih se dojmio posjet redakciji Pressedana gdje su vidjeli radijski studio kao i upoznali ekipu koja stoji iza tekstova na portalu Pressedan i radijskog programa.

Za kraj ih je pročelnik Odjela za prehrambenu tehnologiju izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj proveo kroz najnovije i suvremeno opremljene laboratorije u zgradi Prehrambene tehnologije.

Učenici Gimnazije imali su brojna pitanja i iskazali interes za sve viđeno na Sveučilištu Sjever. Zainteresirale su ih mogućnosti nastavka školovanja koje im se nude u njihovom gradu kao i opremljenost Sveučilišta koje prati najnovije trendove u obrazovanju i školuje mlade ljude za karijere potrebne na tržištu rada.

O važnosti prevencije i liječenju malignih bolesti na predavanju u Sveučilišnom centru Varaždin

Mjesec ožujak posvećen je svjesnosti o raku debelog crijeva, a na Sveučilištu Sjever, u Sveučilišnom centru Varaždin obilježen je edukativnim predavanjem o važnosti prevencije i liječenja malignih bolesti.

U srijedu, 14. ožujka 2024. velik broj studenata okupio se na predavanju kojeg je održao cijenjeni specijalist internist i uži specijalist internističke onkologije Željko Vojnović, dr. med., pročelnik Službe za interne bolesti OB Varaždin i suradnik Sveučilišta Sjever, koji je s prisutnima podijelio svoje bogato znanje, ističući ključne strategije prevencije, važnost redovnih pregleda i potrebu za ranim otkrivanjem bolesti, te značaj multidisciplinarnog tima u skrbi za bolesnike.

Kroz gostujuća predavanja na Sveučilištu Sjever se progovara o nizu važnih tema gdje studenti imaju priliku čuti iskustva, znanja i spoznaje stručnjaka iz različitih područja.

Student Sveučilišta Sjever Mihael Šorgo osvojio prvu nagradu na nacionalnom natječaju mladih autora

Student treće prijediplomske godine Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever, Mihael Šorgo osvojio je prvu nagradu na nacionalnom natječaju mladih autora “Svijet oko nas 2023.”. Natječaj je raspisao Centar vizualnih umjetnosti “Batana” u Rovinju, a prijavila su se 94 mlada autora s čak 340 autorskih fotografija s područja Republike Hrvatske. Pobjednički rad našeg studenta također je uvršten u izložbu koja je otvorena za javnost od 20. siječnja do 11. veljače 2024. u umjetničkoj galeriji “Batana” u Rovinju.

"Fotografija je spontano nastala kad sam prepoznao jedinstvenu priliku za snimku zanimljivog kadra kojeg čini susjedni obiteljski ručak u pogledu s mog balkona. Ova fotografija ujedno pripada mojoj seriji fotografija pod nazivom “Not a drone” gdje kroz kut i visinu kadra želim dočarati osjećaj snimanja dronom. Središnja ideja ove fotografije je prikazati osjećaj zajedništva u mom susjedstvu iz djetinjstva. Bojama i toplinom tonova želim dočarati ugodu proljetnog doba i osjećaj sreće koji proizlazi iz obiteljskih okupljanja. Unatoč bogatstvu individualnih priča i karaktera osoba prisutnih za stolom, fotografija namjerno ne ističe pojedinačne sudionike, već umjesto toga svaka osoba postaje figura i glumac što čini dio zajedničke slike", ističe Mihael koji je fotografiju "Shallow Philosophy 1" snimio u Bjelovaru na praznik rada 1. svibnja 2020. godine.

Uspjesi naših studenata čine nas ponosnima, a ujedno potvrđuju kvalitetan rad naših profesora i nastavnika koji svoja znanja i vještine uspješno prenose na niz generacija studenata Sveučilišta Sjever.

Na Odjelu za sestrinstvo obilježen Svjetski dan osoba s Down sindromom

Na Odjelu za sestrinstvo u srijedu, 20. ožujka 2024. godine obilježen je Svjetski dan osoba s Down sindromom kroz posebno inspirativno gostujuće predavanje koje je održao doc. dr. sc. Danijel Bursać. Ovaj dan prilika je da se podsjetimo na važnost inkluzije, razumijevanja i podrške osobama s Down sindromom u svim aspektima društvenog života, a predavanje su dodatno obogatile dvije iznimne gošće Mia i Samia, članice sportske udruge Čigra, koje ne samo da su s Down sindromom već svojom strašću i posvećenosti inspiriraju mnoge oko sebe.

Njihova disciplina? Taekwondo. Kroz svoju predanost ovom sportu dokazuju da su mogućnosti neograničene i da predrasude nemaju mjesto u modernom društvu. Predavanje je bilo ispunjeno emotivnim i poučnim pričama, a vrhunac je svakako bio demonstracijski dio. Uz demonstraciju tehničkih vještina, gošće su pokazale iznimnu snagu, hrabrost i odlučnost. Predavanje i druženje bilo je vrlo inspirativno za sve prisutne studente i nastavnike. "Ovim događajem želimo dodatno podići svijest o važnosti uključivanja osoba s Down sindromom u sve sfere društva, te potaknuti sve naše studente i kolege da se aktivno uključe u promicanje inkluzije i jednakih mogućnosti za sve. Zahvaljujemo doc. Bursaću i našim divnim gošćama iz udruge Čigra na nezaboravnom predavanju i izvanrednoj demonstraciji snage duha i tijela kroz taekwondo. Neka njihova priča bude inspiracija svima nama da gradimo otvorenije, inkluzivnije i tolerantnije društvo", poručuju s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

Održano prigodno predavanje povodom Dana narcisa na Odjelu za sestrinstvo

Povodom Dana narcisa, 25. ožujka 2024. godine je na Odjelu za sestrinstvo Sveučilišta Sjever doc. Ivan Milas, dr. med., spec. opće i plastične kirurgije, subspecijalist onkološke kirurgije, održao inspirativno predavanje namijenjeno studentima sestrinstva treće godine. Predavanje je predstavljalo važan korak u osvještavanju o važnosti prevencije i ranog otkrivanja raka dojke. Studenti su imali priliku čuti o najnovijim saznanjima o raku dojke te saznati kako mogu doprinijeti borbi protiv ove bolesti u svom profesionalnom radu. Hvala doc. Milasu na inspirativnom predavanju i svim studentima koji su se odazvali. Nastavimo zajedno podizati svijest o važnim temama kao što je zdravlje žena.

Sveučilište Sjever podržalo konferenciju "Žene i poduzetništvo u Varaždinskoj županiji"

Druga po redu konferencija "Žene i poduzetništvo u Varaždinskoj županiji" održana u Županijskoj palači upravo povodom Međunarodnog dana žena, okupila je preko 100-tinjak žena koje iza sebe imaju uspješne i zanimljive priče.

U sklopu konferencije održana su tri panela na teme vezane uz žene poduzetnice: „Financiranje žena poduzetnica - bespovratna sredstva, poticaji, sufinanciranje kamata - razvoj start-up okruženja, zeleno i digitalno", Netipična-tipična muško-ženska zaposlenja" te panel "Kako sam uspjela!" u kojem je sudjelovala i pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg koja je istaknula svoj znanstveni i karijerni put te koliki je izazov uspješno balansirati između privatnog i poslovnog dijela života.

"Dobro upravljanje vremenom i razvoj nekih vještina koje smo kroz život usvojili garancija su uspjeha", rekla je pročelnica Neuberg te dodala: "Važan je postupan rast u karijeri. Vi, kao pojedinac, morate upoznati sustav i sve njegove dijelove kako biste mogli raditi u sinergiji." Pročelnica uz rad na Sveučilištu i obiteljske obveze pronalazi vremena i za volontiranje. "Najviše sam o životu naučila od ljudi na kraju života. Volontiranje me čini boljom osobom", zaključila je pročelnica Neuberg.

Organizatori konferencije su Varaždinska županija i LALS MEDIA d.o.o. čija je direktorica Marijana Sopek naglasila kako je cilj konferencije poticati žene na poduzetništvo, omogućiti im umrežavanje, poticanje konkurentnosti, razmjenu iskustva kao i poticanje novih poslovnih suradnji.

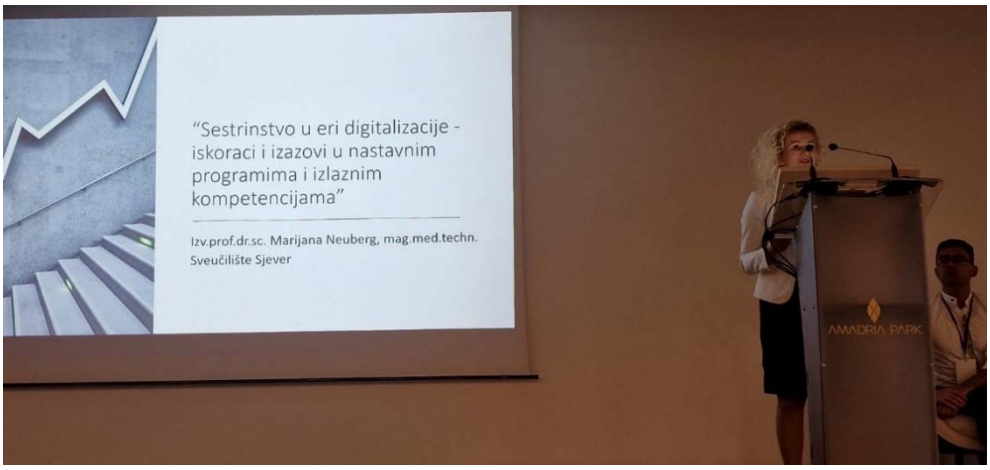
Partner konferencije bilo je i Sveučilište Sjever koje je svoje studijske programe i aktivnosti predstavilo na info pultu, a na samom događaju nazočila je i prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anica Hunjet.

Konferenciju su podržali župan Varaždinske županije Anđelko Stričak, njegova zamjenica Silvija Zagorec, saborske zastupnice Boška Ban Vlahek i Ljubica Jembrih, državna tajnica u Središnjem državnom uredu za demografiju i mlade Željka Josić, državni tajnik u Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja Ivo Milatić, državni tajnik u Ministarstvu poljoprivrede Zdravko Tušek, Romina Krušec Lilek u ime potpredsjednika Vlade RH i ministra obrane Ivana Anušića te gradonačelnik Grada Varaždina dr. sc. Neven Bosilj.

“Sestrinstvo bez granica” - pročelnica Neuberg istaknula važnost praktičnih vještina u eri digitalizacije obrazovanja u sestrinstvu

U razdoblju od 21. do 24. ožujka 2024. godine, Opatija je bila domaćin 13. međunarodnog kongresa Hrvatske udruge medicinskih sestara pod nazivom "Sestrinstvo bez granica". Ovogodišnji kongres bio je posvećen ključnoj temi "Izazovi i modeli zapošljavanja medicinskih sestara i tehničara", te je okupio ugledne stručnjake iz različitih dijelova svijeta s ciljem razmjene znanja, iskustava i najboljih praksi u području sestrinstva, posebno ističući globalne trendove zapošljavanja i profesionalnog razvoja.

Izvanredna profesorica dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, svojim je plenarnim predavanjem pod nazivom "Sestrinstvo u eri digitalizacije: iskoraci i izazovi u nastavnim programima i izlaznim kompetencijama" istaknula važnost kontaktnog obrazovanja u sestrinstvu. Fokus je bio na neprocjenjivoj važnosti praktičnih vještina, neposredne interakcije s pacijentima i međuljudske komunikacije koje poučavanje putem digitalnih platformi teško može nadomjestiti.



Pročelnica Neuberg naglasila je važnost kontinuiranog razvoja i prilagodbe obrazovnih programa sestrinstva kako bi se osigurala visoka razina kvalitete i usklađenost s potrebama suvremenog zdravstvenog sustava. “Ključno je održavati ravnotežu između teorijskog znanja i praktičnih vještina te osigurati da budući medicinski stručnjaci budu u potpunosti opremljeni za zahtjevne izazove suvremenog sestrinstva. Mi, na Sveučilištu Sjever upravo na praktični dio nastave stavljamo veliki naglasak te naše studente, buduće medicinske sestre i tehničare, pripremamo za ono što ih očekuje na radilištima nakon obrazovanja”, naglasila je pročelnica Neuberg.

Kongres je bio izvanredna prilika za povezivanje stručnjaka iz različitih dijelova svijeta, razmjenu ideja i iskustava te stvaranje novih smjernica i strategija za unaprjeđenje sestrinstva u globalnom kontekstu.

Sudjelovanje nastavnika Odjela za sestrinstvo na 1. kongres hitne medicine i imobilizacije u Vodicama

U Vodicama je od 18. do 20. travnja 2024. godine uspješno održan 1. kongres hitne medicine i imobilizacije. Kongres, organiziran 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, okupio je eminentne domaće i međunarodne stručnjake u ovom vitalnom području medicine.

Uz suorganizaciju Sveučilišta Sjever i Opće bolnice Šibensko-kninske županije, kongres je bio prilika za razmjenu najnovijih znanstvenih dostignuća i kliničkih iskustava. Svoje pozdravne riječi uputili su izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, 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.

U plenarnom dijelu kongresa, dr. Nikola Bradić, viši predavač na Odjelu za sestrinstvo, održao je predavanje na temu "Ekstrakorporealna kardiopulmonalna reanimacija (E-CRP)", uz suautorstvo Marijane Neuberg, Zorana Žeželja te Antonija Bradića, što je dodatno obogatilo znanstveni program kongresa.

Posebna pažnja bila je usmjerena na praktične radionice i debate koje su pokrivale širok spektar tema od kojih je istaknuta radionica o transportnoj (privremenoj) imobilizaciji odraslih i djece, koju je vodio mag. med. techn. Zoran Žeželj, nastavnik Odjela za sestrinstvo. Također, Ivana Herak, mag. med. tech., moderirala je zanimljivu debatu na temu "Rotacija na OHBP-u: svi znamo sve".

Ovaj kongres je pružio izvrsnu platformu za usporedbu praksi hitne medicine različitih zemalja, sa 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.

Studenti Odjela za sestrinstvo volontirali na 47. regionalnoj Domijadi

U subotu, 27. travnja, Učenički dom Varaždin bio je domaćin 47. regionalne Domijade, natjecanja učeničkih domova u sportu i kulturi. Ova manifestacija okupila je brojne učenike iz različitih dijelova regije, pružajući im priliku da pokažu svoje talente i vještine u različitim disciplinama.

Naši vrijedni studenti s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever bili su neizostavan dio ovog događaja, pružajući svoju neumornu podršku i angažman kao volonteri uz članove GDCK Varaždin. Njihova predanost i energija bili su ključni u organizaciji i provedbi ovog značajnog natjecanja.

Ovaj primjer zajedničkog rada i solidarnosti između studenata Sveučilišta Sjever i lokalne zajednice pokazuje duboku povezanost i angažman koji karakteriziraju ovo sveučilište. Ponosni smo na naše studente s Odjela za sestrinstvo i zahvalni smo na njihovom iznimnom doprinosu koji je obogatio ovu važnu manifestaciju u gradu Varaždinu.

Sveučilište Sjever obilježilo sedmi Međunarodni dan podizanja svjesnosti o HPV infekciji

Sveučilište Sjever već je sedmu godinu zaredom glavni partner Međunarodnog društva za papilomaviruse za Hrvatsku te aktivno sudjeluje u kampanji za podizanje svijesti o HPV infekciji. Ove godine u organizaciji Odjela za sestrinstvo, uz potporu pročelnice Odjela izv. prof. dr. sc. Marijane Neuberg i pročelnice Odsjeka izv. prof. dr. sc. Rosane Ribić obilježen je Međunarodni dan podizanja svjesnosti o HPV infekciji pod višegodišnjim geslom „Prema svijetu s jednom brigom manje" („One less worry"). Kao glavni organizatori ispred Sveučilišta bili su izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović, dr. med. i doc. dr. sc. Danijel Bursać, dr. med.

Na početku ljetnog semestra, u ponedjeljak 4. ožujka 2024. godine u Sveučilišnom centru Varaždin obilježen je Međunarodni dan podizanja svjesnosti o HPV infekciji kod studenata, medicinskih sestara i liječnika te se kroz predavanja progovorilo i o dijagnostici i modalitetima prevencije. Na „HPV Danu" kao predavači i govornici sudjelovali su izv. prof. dr. sc. Goran Malenković i izv. prof. dr. sc. Sanja Tomić s Medicinskog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, doc. dr. sc. Oliver Vasilj s Poliklinike za ginekologiju i porodništvo Medifem Zagreb i Sveučilišta Sjever, doc. dr. sc. Sonja Obranić sa Sveučilišta Sjever, te Katarina Popec, mag. med. techn. koja je završila diplomski studij sestrinstva na Sveučilištu Sjever.

Predavanja su obuhvatila širok spektar tema vezanih uz HPV. Raspravljalo se o temeljnim aspektima infekcije, onkogenom potencijalu i teretu bolesti uzrokovanih ovim virusom. Također su se istaknule dileme i zablude vezane uz HPV, posebice kada je riječ o cijepljenju. Predstavljeni su rezultati istraživanja o znanju studenata o prevenciji raka maternice tijekom pandemije COVID-19 te hrvatske nacionalne smjernice za cervikalne intraepitelne neoplazije. Nadalje, istaknuta je važnost laboratorijske dijagnostike HPV infekcije, a predstavljeno je i studentsko istraživanje stavova opće populacije o ovoj infekciji.

„Svjesni smo da je suzbijanje ove izuzetno raširene spolno prenosive infekcije zahtjevno te zahtijeva suradnju i zajedničke napore stručnjaka različitih profila. Zbog toga smo ponosni što se doprinos Sveučilišta Sjever u takvim javnozdravstvenim inicijativama sve više prepoznaje. Vjerujemo da će uloga našeg Sveučilišta u edukaciji i javnom zdravstvu biti još istaknutija u budućnosti. Za više informacija o Međunarodnom danu svjesnosti o HPV infekciji, posjetite: https://www.askabouthpv.org/", poručuju s Odjela za sestrinstvo.

„Mislite na sebe i mentalno zdravlje“ - poruka je s obilježavanja Svjetskog dana zdravlja na Sveučilištu Sjever

Pod motom „Moje zdravlje, moje pravo“ diljem svijeta 7. travnja obilježen je Svjetski dan zdravlja, a tradicionalno u obilježavanje toga dana uključio se i Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever s dva predavanja za studente i nastavnike posvećenih mentalnom zdravlju. „Obilježavanje Svjetskog dana zdravlja prigoda je da promislimo više o vlastitom zdravlju, ali i da osvijestimo koliko kao društvo brinemo o zdravlju u današnje vrijeme obilježeno klimatskim promjenama, ali i ratovima i prirodnim katastrofama, kada su ugrožena prava milijunima stanovnika širom svijeta. Važno je živjeti zdravo koliko je god to moguće u današnjoj stresnoj svakodnevici. Upravo zato su i ova predavanja važna kako bismo se prisjetili da treba zastati i razmisliti o mentalnom zdravlju“, istaknuo je, pozdravljajući okupljene, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić.

Pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg istaknula je kako se Svjetski dan zdravlja obilježava na Sveučilištu Sjever i Odjelu za sestrinstvo unatrag nekoliko godina s različitim temama. „Ove godine odlučili smo uz fizičko zdravlje govoriti i o mentalnom zdravlju koje je izuzetno osjetljivo u svakoj životnoj dobi, a posebice među mladima i djecom. Naši studenti dio su svog obrazovanja stjecali tijekom pandemije i zatvorenosti te je potrebno što više raditi i na njihovoj međusobnoj interakciji, socijalizaciji, ali i otvorenoj komunikaciji u obrazovnom procesu. Danas su u ulozi studenata, a već sutra profesionalci koje će i bolesni i zdravi pitati za savjet, oni su edukatori populacije o prevenciji bolesti, a naša je uloga što bolje ih pripremiti za to“, dodala je pročelnica Neuberg.

O mentalnom zdravlju studentima je govorila ravnateljica Medicinske škole i voditeljica Centra za mentalno zdravlje djece i mladih Varaždinske županije, prvog takve vrste u jednoj obrazovnoj instituciji u Hrvatskoj, mr. sc. Mirjana Grabar Kruljac. „Živimo u vremenu kada se od nas očekuje da budemo savršeni u svakom trenutku, u svakoj životnoj ulozi bilo da je riječ o obiteljskim, rodbinskim, poslovnim pa i studentskim obvezama. No, trebamo stati i zapitati se: Jesmo li mi, svaki ponaosob dobro? Moramo i promisliti ako nas muči uznemirenost jer je i to način da spoznamo kako nešto nije u redu s našim mentalnim zdravljem i podijeliti to s nekim. Balans je nužan u našim životima i nije sebično, već itekako potrebno uzeti si tijekom dana par minuta samo za sebe, napraviti introspekciju. Ne moramo biti savršeni već moramo biti dobro“, poručila je studentima mr. sc. Grabar Kruljac.

Zanimljivo je bilo i predavanje Enesa Garibovića, hrvatskog karate reprezentativca, koji je za svoje brojne uspjehe u sportskim natjecanjima nagrađen nizom medalja, a devet je puta ponio i titulu najboljeg sportaša grada Varaždina. Uz vrhunske sportske rezultate, završio je i FER u roku, a uz sportsku karijeru gradi i onu profesionalnu. „Sportom sam se počeo intenzivnije baviti tijekom srednje škole, a profesionalno tijekom studija. Upravo mi je sport pomogao da mislim na zdravlje, brinem za sebe, ali i da tijekom dana uspijem uskladiti i treninge, prije studiranje, a danas posao. Uz sport i fizičku aktivnost jednostavno se osjećamo bolje i mentalno smo jači, a treninzi pomažu u fokusiranju na druge životne zadatke. Nikad nije prekasno baviti se tjelesnom aktivnosti i nikad nije kasno krenuti, samo treba imati volje i krenuti korak po korak prema ispunjenijem i sretnijem životu, posebice u ovom vremenu kada su negativne vijesti u medijima i nažalost mrzovolja itekako prisutni“, istaknuo je Enes Garibović koji je sa studentima održao i trening razgibavanja na susjednom igralištu Centra za odgoj i obrazovanje Tomislav Špoljar. Obilježavanje Svjetskog dana zdravlja u Sveučilišnom centru Varaždin poduprla je i Grupa Vindija koja je za vrijedne studente nakon tjelesnih aktivnosti osigurala i nove ISO sport okuse.

Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever pridružio se obilježavanju Nacionalnog dana hitne medicinske službe

Javnozdravstvenom akcijom „Dan kada učimo spašavati živote“ na središnjem varaždinskom gradskom trgu 30. travnja obilježen je u organizaciji Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije Nacionalni dan medicinske službe. Djelatnicima Hitne njihov dan čestitali su župan Varaždinske županije Anđelko Stričak i pročelnica za zdravstvo, socijalnu skrb, civilno društvo i hrvatske branitelje Ljubica Božić, a partner javnozdravstvenoj akciji bio je Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

„Sveučilište Sjever kao vodeća visokoobrazovna institucija u ovom dijelu regije, a posebice u Varaždinskoj županiji sudjeluje u edukaciji zdravstvenih djelatnika, prije svega medicinskih sestara i tehničara, ali i fizioterapeuta. Od prošle godine započeli smo s provedbom specijalističkog usavršavanja prvostupnika i magistara sestrinstva iz hitne medicine, jedinstvenim projektom na razini cijele države. Interes polaznika za ovu specijalizaciju je velik, što daje sigurnost i snagu Varaždinskoj županiji, ali i ovom dijelu regije da ćemo imati dobro opremljene kadrove u skladu s najnovijim smjernicama, protokolima i najboljom praksom u području hitne skrbi“, rekla je pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, koja je s pročelnicom Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosanom Ribić i studenticama i studentima nazočila akciji tijekom koje se na Korzu građane željelo upozoriti na težinu iznenadnog srčanog zastoja, educirati ih o osnovnim mjerama održavanja života uz uporabu automatskog vanjskog defibrilatora (AVD), te ih upoznati s organizacijom i djelokrugom rada hitne medicinske službe.

Ravnatelj Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije Mladen Smoljanec istaknuo je kako svake godine Zavod uoči Nacionalnih dana hitne medicinske službe organizira zajedničku vježbu svih žurnih službi čime provjeravaju svoju spremnost i koordiniranost, a tijekom godine organiziraju ili sudjeluju u brojnim akcijama kojima žele educirati građane o njihovoj ulozi prilikom pružanja prve pomoći, kao i o radu Hitne.

„Medicinsko-prijavno-dojavna jedinica Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije primi godišnje čak oko 30.000 poziva. Biti u takvoj službi nije lako. Oni rade jedan od najstresnijih poslova, svakodnevno se suočavajući s kriznim situacijama naših građana, ali sve to odrađuju s puno empatije, požrtvovnosti i stručnosti. Hvala im na tome“, poručio je župan Stričak.

Odjel za sestrinstvo predstavio svoj rad na Danima otvorenih vrata KB Sveti Duh

U ponedjeljak, 29. travnja i utorak, 30. travnja 2024. godine, Klinička bolnica Sveti Duh otvorila je svoja vrata u sklopu manifestacije Dana otvorenih vrata. Ova iznimno važna inicijativa imala je za cilj pružiti učenicima srednjih škola uvid u mogućnosti karijere u području biomedicinskih znanosti te im omogućiti upoznavanje s radom klinika, ustanova i visokoobrazovnih institucija.

Jedan od aktivnih sudionika ovog događanja bio je i Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever. Nastavnici i studenti ovog odjela predstavljali su svoje programe i aktivnosti, pružajući informacije i podijelivši svoja iskustva s učenicima srednjih medicinskih škola iz Zagreba, kao i s prisutnim zaposlenicima.

Nastavnici i studenti Odjela za sestrinstvo također su posjetili i Školu za medicinske sestre Vrapče te Srednju školu u Maruševcu. Tom prilikom, imali su priliku razgovarati s nastavnicima i učenicima viših razreda, pruživši im dublji uvid u prednosti studiranja na Odjelu za sestrinstvo Sveučilišta Sjever u Varaždinu.

Ovaj susret bio je prilika za razmjenu iskustava, informacija i ideja između nastavnika, studenata i budućih stručnjaka iz područja sestrinstva. Također, naglasio je važnost suradnje između obrazovnih institucija i zdravstvenih ustanova u cilju promicanja visokih standarda obrazovanja i kvalitete zdravstvene skrbi.

Sudjelovanje Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever u ovom događanju potvrđuje predanost razvoju stručnjaka u području zdravstva te promicanju kvalitetnog *obrazovanja i prakse u sestrinstvu*.

Studenti i nastavnici Odjela za sestrinstvo uspješno obilježili Svjetski dan činjenja dobrih dijela u suradnji s Udrugom „Uz tebe sam“

U Varaždinu, 13. travnja 2024. godine u prostorijama udruge "Uz tebe sam", studenti i nastavnici Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, zajedno s učenicima OŠ Šemovec, obilježili su Svjetski dan činjenja dobrih dijela. Cilj ovog zajedničkog druženja je bio poboljšati kvalitetu života osoba s invaliditetom te istaknuti značaj volontiranja.

Događaj je bio ispunjen ne samo edukativnim radionicama, već i veseljem i zajedništvom. Sudionici su uživali u plesu, pjesmi, te izradi narukvica prijateljstva, što je dodatno obogatilo atmosferu. Također, organizirana je igra koja je potaknula interakciju i zabavu među prisutnima. Poseban trenutak bio je rođendansko iznenađenje za jednu štićenicu udruge, što je dodatno razveselilo prisutne te izmamilo osmijehe.

Radionica o volontiranju gdje su iskusni volonteri udruge pružili uvid u svakodnevne izazove s kojima se susreću osobe s invaliditetom, naglasila je ključne osobine koje su poželjne kod volontera, potičući empatiju, strpljenje, toleranciju i razumijevanje među sudionicima.

Posebno zahvaljujemo studentima koji već godinu dana predano volontiraju u udruzi "Uz tebe sam". Njihova iskustva i predanost inspiriraju ali i pokazuju kako volontiranje obogaćuje živote svih nas.

Zahvaljujemo i gospođi Dijani Petek, predsjednici Udruge, čiji su trud i posvećenost bili ključni za uspjeh ovog događaja. Također, zahvaljujemo svim sudionicima čiji doprinosi pomažu u izgradnji inkluzivnije zajednice.

Pozivamo sve studente i nastavnike da se aktivno uključuju u slične aktivnosti.

Vaš doprinos je neprocjenjiv, a zajedno možemo učiniti više na putu ka svijetu punom razumijevanja i podrške.

Sreća i dobrota „upakirane“ su u male svakodnevne stvari!

Studenti i nastavnici Odjela za sestrinstvo volontirali na obilježavanju Tjedna Crvenog križa

U čast obilježavanja Tjedna Crvenog križa koji se održava od 8. do 15. svibnja, studenti i nastavnici Odjela za sestrinstvo zajedno s članovima Gradskog društva Crvenog križa Varaždin 9. svibnja 2024. godine su demonstrirali svoje vještine i znanje na Gradskoj tržnici u Varaždinu.

Tijekom jutra, naši studenti i članovi Crvenog križa pružali su besplatne zdravstvene usluge, kao što su mjerenje šećera u krvi i krvnog tlaka. Osim toga, demonstrirali su i neke postupke prve pomoći poput Heimlichova hvata, pružajući građanima priliku da nauče kako reagirati u hitnim situacijama gušenja stranim tijelom.

Ovaj događaj bio je odlična prilika za naše studente da primijene naučeno u stvarnim situacijama te da doprinesu zajednici pružajući osnovne medicinske usluge i edukaciju.

Zahvaljujemo svim građanima koji su posjetili naš štand i pokazali interes za svoje zdravlje i sigurnost.

Vaša podrška motivira nas da nastavimo s našim volonterskim aktivnostima i dalje te da širimo znanje koje može spašavati živote!

Studenti Sveučilišta Sjever na Agronomijadi osvojili prvo mjesto u kvizu znanja

Studenti Sveučilišta Sjever, Odjela za prehrambenu tehnologiju, Odjela za ambalažu, zaštitu okoliša i recikliranje te Odjela za sestrinstvo sudjelovali su na međunarodnom studentskom sportsko-edukativnom natjecanju Agronomijada 2024., koje se ove godine održalo od 31. svibnja do 4. lipnja u Trebinju u Bosni i Hercegovini.

Agronomijada je renomirana međunarodna manifestacija koja okuplja studente iz različitih zemalja regije, najvećim dijelom iz područja agronomije. Svake godine, ovaj događaj privuče oko 1000 studenata, a ističe se kao centar pozitivne energije, prijateljstva i stjecanja novih iskustava. Ove godine, Agronomijada je okupila studente iz Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Srbije, Makedonije i Slovenije.

Boje Sveučilišta Sjever ponosno je branilo 15 studenata koji su se natjecali u različitim disciplinama. Studenti su pokazali iznimne vještine, znanje i timski duh, postigavši odlične rezultate u odbojci, futsalu, košarci, stolnom tenisu i kvizu znanja.

Najveći uspjeh postigli su u kvizu znanja, gdje je Abel Korunek osvojio prvo mjesto, demonstrirajući izvanrednu razinu stručnosti i pripremljenosti. Također, ženska košarkaška ekipa Sveučilišta Sjever ostvarila je značajan uspjeh osvajanjem trećeg mjesta, što svjedoči o njihovoj predanosti i timskom radu.

Sudjelovanje na Agronomijadi studentima je većim dijelom omogućilo Sveučilište Sjever uz podršku sponzora: Grada Koprivnice, Općine Sračinec, Općine Sveti Ilija, tvrtke Komunalac i Carlsberg. Ova podrška bila je ključna za osiguranje uspješnog sudjelovanja i postizanje izvrsnih rezultata naših studenata.

"Agronomijada nije samo prilika za sportsko natjecanje, već i za akademsku razmjenu i stjecanje novih prijateljstava. Upoznali smo kolege iz drugih zemalja, proveli lijepo i korisno vrijeme te imali priliku pokazati svoja znanja i vještine. Sretni smo s postignutim rezultatom, a vjerujem kako ćemo sljedeće godine biti još i bolji", istaknuo je student Prehrambene tehnologije Nikola Kelc.

Čestitamo našim studentima na odličnom uspjehu i želimo im još mnogo sličnih uspjeha u budućnosti. Ovaj uspjeh ne samo da potvrđuje njihovu kvalitetu i pripremljenost, već i doprinosi ugledu Sveučilišta Sjever kao institucije koja potiče izvrsnost i aktivno sudjelovanje u međunarodnim događanjima.

Studenti i nastavnice Odjela za fizioterapiju razveselili korisnike Centra za odgoj i obrazovanje Tomislav Špoljar povodom Sv. Nikole

Povodom blagdana svetog Nikole studenti i nastavnice Odjela za fizioterapiju posjetili su Centar za odgoj i obrazovanje Tomislav Špoljar. Za korisnike centra pripremili su prigodan program, a cijelo druženje oplemenili pjevanjem božićnih pjesama. U duhu nadolazećih blagdana djecu su darivali slatkim poklonima.

Ovim putem upućujemo zahvalu svim studentima koji su doprinijeli darivanju, ravnatelju centra Marinu Vučiću, mag. rel. publ.; prof. def. ref. te svim korisnicima centra koji su nas u ovo predblagdansko vrijeme podsjetili koliko su osmijeh, veselje, razumijevanje, empatija i podrška važni u ljudskom postojanju.

Međunarodni instruktor Giorgio Rucli održao gostujuće predavanje na Odjelu za fizioterapiju

Na Odjelu za fizioterapiju 6. prosinca 2023. godine gostovao je Giorgio Rucli, međunarodni instruktor rada s fascijama po Stecco metodi.

Fizioterapeut s dugogodišnjim iskustvom u radu i bavljenjem suvremenim pristupima u rehabilitaciji od kojih razvija i dodatne metode rada s mekim tkivima te bogatim iskustvom u podučavanju fizioterapeuta tom metodom rada u više država svijeta.

U prepunoj dvorani studenti su s interesom pratili predavanje na engleskom jeziku i imali priliku postavljati pitanja nakon kojih je potaknuta zanimljiva rasprava.

Nakon održanog predavanja, v.d. pročelnica Odjela za fizioterapiju, doc. dr. sc. Ivana Živoder uručila je prigodne poklone gostujućem predavaču.

Ovakvim gostovanjima studentima se pruža prilika uvida u širine konkretnih usko specifičnih mogućnosti fizioterapije.

Studenti i nastavnice Odjela za fizioterapiju posjetili i darivali korisnike Doma za starije i nemoćne u Varaždinu

Studenti fizioterapije kraj godine obilježili su humanim gestama te uljepšali blagdane potrebitima. Ujedinili su svoje snage u donacijama i darivali korisnike Doma za starije i nemoćne u Varaždinu te uz zajedničko provedeno vrijeme kroz igre i pjesme uveselili ovo blagdansko vrijeme krajem godine.

Humanitaran rad jedna je od važnih stavki koje studenti fizioterapije prakticiraju te se rado uključuju u razne akcije kojima pomažu onima kojima je ta pomoć najpotrebnija.

Terenska nastava u sklopu kolegija Hipoterapija

U sklopu vježbi iz izbornog kolegija Hipoterapija studenti treće godine prijediplomskog studija Fizioterapije posjetili su centar „Ritam s konjem“ gdje su pod stručnim vodstvom hipoterapeuta Josipa Knezića sudjelovali u procesu terapije uz pomoć konja.

Osim što su popratili odvijanje hipoterapijskog procesa sa stvarnim korisnicima i sami su se okušali u ulogama članova hipoterapeutskog tima čime je prethodila adekvatna priprema konja za terapiju.

Cilj ove terenske nastave bio je primijeniti stečena teoretska znanja u praktičnom radu uz vodstvo licenciranog hipoterapeuta te steći uvid u primjenjivost i učinkovitost hipoterapije kao vrste terapijskog pristupa djeci s teškoćama u razvoju i odraslim osobama s kroničnim bolestima.

Obilježen Međunarodni dan tjelesne aktivnosti

Studenti Odjela za fizioterapiju Sveučilišta Sjever su u petak, 10. svibnja 2024. godine obilježili Međunarodni dan tjelesne aktivnosti na jedinstven i dinamičan način te naglasili važnost kretanja i redovite tjelesne aktivnosti.

Međunarodni dan tjelesne aktivnosti obilježava se diljem svijeta svake godine 10. svibnja s ciljem podizanja svijesti o važnosti redovite tjelesne aktivnosti za zdravlje i dobrobit pojedinca. Ovaj dan promiče važnost kretanja i potiče ljude svih dobnih skupina na aktivno sudjelovanje u sportskim aktivnostima, rekreaciji ili jednostavno, tjelesnoj aktivnosti u svakodnevnom životu.

Tjelesna aktivnost ima brojne pozitivne učinke na fizičko i mentalno zdravlje. Redovita tjelovježba smanjuje rizik od razvoja bolesti poput srčanih oboljenja, dijabetesa tipa 2, te pomaže u održavanju zdrave tjelesne težine i jačanju mišića i kostiju. Također, tjelesna aktivnost pozitivno utječe na mentalno zdravlje, smanjujući osjećaj stresa, tjeskobe i depresije te poboljšava raspoloženje i kognitivne funkcije.

Studenti Odjela za fizioterapiju svjesni su važnosti fizičke aktivnosti na cjelokupno zdravlja te su svojim aktivnostima željeli i širu populaciju podsjetiti na nužnost uključivnanja svakodnevnog kretanja i tjelesne aktivnosti kod pojedinca.

Ovogodišnje obilježavanje Međunarodnog dana tjelesne aktivnosti posebno je i po tome što su studenti zaplesali, sada već viralni ples ‚na ritmove hrvatske pjesme na Eurosongu te snimljenim videom poslali podršku našem predstavniku.

Hrvatsko novinarsko društvo na Sveučilištu Sjever - HND je tu za svakog medijskog djelatnika

Predsjednik Hrvatskog novinarskog društva Hrvoje Zovko sa svojim suradnicama Matejom Budimir i Monikom Kutri održao je 19. ožujka 2024. godine u Sveučilišnom centru Koprivnica gostujuće predavanje na temu "Hrvatsko novinarsko društvo - kako štitimo novinare i javno izražavanje" u organizaciji Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo Sveučilišta Sjever.

Uz studente komunikologije, medija i novinarstvo priliku upoznati rad i misiju Hrvatskog novinarskog društva, neovisne udruge profesionalnih novinara koja prvenstveno zastupa prava i interese svih medijskih djelatnika imali su i studenti medijskog dizajna, a ujedno je najavljeno i potpisivanje sporazuma između HND-a i Sveučilišta Sjever.

Hrvatsko novinarsko društvo je jedno od najstarijih profesionalnih udruženja u Hrvatskoj, u čije su početke bila uključena značajna novinarska i književna imena poput Antuna Gustava Matoša i Marije Jurić Zagorke, a koje se danas bori za očuvanje ugleda i dostojanstva novinarske profesije.

"Živimo u nikad izazovnijim vremenima, u društvu u kojem su poremećene vrijednosti. Ovaj posao je težak i na neki način to je poziv. Što god radili danas - sutra u medijskoj industriji morate znati da ćete se susresti s brojnim problemima. Imajte na umu da su u medijima svi jednako važni jer ne možemo bez fotoreportera, bez snimatelja, spikera. Uvijek morate biti solidarni i poštivati kolegice i kolege", istaknuo je predsjednik HND-a Hrvoje Zovko koji iza sebe ima respektabilnu novinarsku karijeru te je na čelu Hrvatskog udruženja novinara posljednjih šest godina.

Hrvatsko novinarsko udruženje sukladno ciljevima djeluje na području demokratsko-političke kulture, javnog informiranja i medija, na području ljudskih prava, prava na pristup informacijama te na području strukovnog obrazovanja. Posebno su istaknuli zaštitu novinara od samovolje izdavača i vlasnika medija, materijalnu i socijalnu zaštitu novinara te pravnu pomoć koju udruženje pruža svojim članovima.

Gostujućem predavanju nazočio je i prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica prof. dr. sc. Mario Tomiša koji je na početku i pozdravio goste te izrazio veliko zadovoljstvo što studenti imaju priliku upoznati se s radom udruge koja će većini njih sigurno biti važna u karijeri.

"Upravo su studiji Komunikologije, medija i novinarstva kao i Medijskog dizajna bili među prvim smjerovima koje je Sveučilište Sjever provodilo i to je dodatni razlog zbog kojeg današnje predavanje ima još veći značaj za nas i naše studente", naglasio je prorektor Tomiša.

Predsjednik Hrvatskog novinarskog društva izrazio je zadovoljstvo gostovanjem na Sveučilištu Sjever i ujedno pozvao studente da jednog dana postanu članovi HND-a. "U svom mandatu želim ostvariti da smo HND svi mi. Ono što je ključno jest osjećaj pripadnosti, da znate da se negdje možete obratiti i da imate podršku iza sebe u bilo kojem pogledu", naglasio je Hrvoje Zovko te zaključio: "Novinarska profesija, uz sve svoje probleme je ipak napravila velike stvari. Razotkrila je najveće tajne društva, razne afere. Pokušajmo zamisliti kako bi današnje društvo izgledalo da nije bilo hrabrih novinara. Mnogi kolege su bili ključni u pomoći najpotrebitijima, a osjećaj da nekome pomognete je ono što vrijedi."

Zajednička inkluzivna terenska nastava i stručni posjet studenata ustanovama za integriranu nastavu djece s poteškoćama u razvoju u Krapinskim Toplicama

Studenti Odjela za Komunikologiju, medije i novinarstvo i Odjela za odnose s javnostima su 7. svibnja 2024. godine u sklopu izbornog kolegija Komunikacija i socijalna inkluzija, odnosno Komunikacija s ranjivim skupinama, uz stručno vodstvo nositeljice kolegija izv. prof. dr. sc. Željke Bagarić, sudjelovali na terenskoj nastavi i stručnom posjetu Centru za odgoj i obrazovanje Krapinske Toplice i Osnovnoj školi Krapinske Toplice.

Realizirao se tako praktični dio nastave u sklopu ovih kolegija koji studente upoznaju s konceptom socijalne inkluzije, te obilježjima i komunikacijskim poteškoćama nekih margnaliziranih – ranjivih, i uglavnom tihih, skupina osoba, na koje nailaze u izgradnji njihovih identiteta ali i primjere dobre prakse u cilju njihova sudjelovanja u javnom životu zajednice. Studentima se omogućilo iskustveno učenje u smislu senzibiliziranja i podizanja osobnih sustava vrijednosti u pogledu komunikacijske integracije djece s teškoćama u razvoju, a temeljem primjera predanog i kvalitetnog rada ovih pomažućih profesija, približile su im se i suvremene metode odgoja i obrazovanja te njihova radna svakodnevica obilaskom specijaliziranih učionica za integriranu predmetnu nastavu (O.Š. Krapinske Toplice) kao i kabineta rane intervencije i senzornih soba (u COO Krapinske Toplice).

Studenti, njih 25, tijekom ovog posjeta su proveli i kvalitativno timsko istraživanje (sudioničko opažanje i polustrukturirani intervjui) u cilju dobijanja uvida u osobna i radna iskustva djelatnika rehabilitatora i edukatora i postizanja ishoda učenja ovih izbornih kolegija.

Projekt terenske nastave, prirodan je produžetak vrlo uspješne suradnje koja se u navedenom kontekstu odvija zadnjih godina kroz gostujuća predavanja ravnatelja O.Š. Krapinske Toplice, g. Samsona Štibohara, ujedno i doktoranda doktorskog studija Mediji i komunikacija Sveučilišta Sjever, i gđe. Darije Mikulec, voditeljice školske knjižnice, doktorandice doktorskog studija sociologije Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. On predstavlja inovativan, kreativan i održiv program koji je od značaja za Sveučilište Sjever, u smislu postizanja ciljeva treće misije i vidljivosti inkluzivnih nastavnih programa u zajednici. Realizacija terenske nastave i stručnog posjeta financirana je iz sredstava Studentskog zbora Sveučilišta Sjever.

Zaključno bismo istaknuli kako se cjelokupni posjet odvijao u vrlo opuštenoj i vedroj domaćinskoj atmosferi, uz svesrdnu asistenciju svih uključenih stručnjaka, kao i djece, a naše posebne zahvale idu prema ravnateljima ustanova, koji su ljubazno odvojili za potrebe ove nastavne aktivnosti svoj radni dan kako bi nam pokazali i omogućili realizirati planirano te da se osjećamo u potpunosti dobrodošlima.

Terenske i kreativne vježbe u sklopu kolegija „Uloga fizioterapije u promociji zdravlja i prevenciji bolesti“

U sklopu izbornog kolegija „Uloga fizioterapije u promociji zdravlja i prevenciji bolesti“, studenti druge godine preddiplomskog studija Fizioterapije aktivno su sudjelovali, pod stručnim vodstvom nositeljice kolegija Vesne Hodić, u izradi kreativnih promotivnih plakata na temu uloga fizioterapije u promociji zdravlja i prevenciji bolesti.

Provodili su preventivne programe vježbi na otvorenom demonstrirajući važnost fizioterapije u svakodnevnom životu i podizanju svijesti o zdravlju. Između ostalog, provodili su preventivne aerobne programe vježbi za odrasle i antistres programe, a kod osoba starije životne dobi Tai Chi.

Cilj ovakve vježbovne nastave je primjena stečenih teoretskih znanja u radu s djecom, odraslom populacijom i osobama starije životne dobi te poticanje studenata da prepoznaju, analiziraju i kritički procjene korisnost i važnost preventivnih programa u prevenciji bolesti.

Sudjelovanje Odjela fizioterapije na svečanoj ceremoniji izvlačenja ždrijeba za SP 2025 u rukometu

Na svečanoj ceremoniji izvlačenja ždrijeba za 29. Svjetsko prvenstvo u rukometu za seniore, koje se održalo u Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog u srijedu, 29. svibnja, sudjelovala je nastavnica Odjela fizioterapije Vesna Hodić, univ. mag. physioth. koja je dugogodišnja članica stručnog stožera ženske seniorske rukometne reprezentacije. Vesna Hodić, surađuje s Hrvatskim rukometnim savezom 28 godina, a posljednjih 13 godina je član stručnog stožera ženske seniorske reprezentacije.

Ceremonija i prateći program okupili su mnoge istaknute goste u prepunoj Koncertnoj dvorani Vatroslava Lisinskog.

Svjetsko prvenstvo za seniore 2025. godine zajednički organiziraju Hrvatska, Danska i Norveška, a sudjelovat će ukupno 32 ekipe, podijeljene u osam skupina po četiri tima. Hrvatska će biti domaćin za tri skupine, a gradovi domaćini su Poreč, Varaždin i Zagreb. Hrvatska muška seniorska rukometna reprezentacija smještena je u grupu H, kojoj je domaćin grad Zagreb, a natjecat će se protiv Egipta, Argentine i Bahreina. Predstavljena je i maskota turnira (lisica) koja čeka da joj publika i žiri odaberu ime.

Izvlačenja ždrijeba za 29 SP je ključan korak prema nadolazećem prvenstvu, a sudjelovanje Vesne Hodić još je jednom istaknulo značaj stručne podrške i suradnje unutar rukometne zajednice u svijetu.

Nastavnice s Odjela za fizioterapiju sudjelovale na kongresu "Multidisciplinarni pristup prevenciji i skrbi za djecu rane i predškolske dobi"

Na kongresu "Multidisciplinarni pristup prevenciji i skrbi za djecu rane i predškolske dobi," koji se održao od 16. do 18. svibnja 2024. godine u Hotelu Trakošćan, sudjelovale su nastavnice s Odjela fizioterapije, Anica Kuzmić i Nikolina Zaplatić Degač. Ovaj značajan događaj okupio je stručnjake iz različitih disciplina s ciljem razmjene znanja i iskustava te promicanja najboljih praksi u području skrbi za najmlađe.

Nastavnice Kuzmić i Zaplatić Degač predstavile su svoj rad pod nazivom "Fizioterapeut u edukaciji roditelja o pravilnom postupanju kod neurorizičnog djeteta". U svom su izlaganju naglasile ključnu ulogu fizioterapeuta u pružanju edukacije roditeljima koji skrbe o djeci s neurorizikom te potrebu za podrškom od strane drugih stručnjaka i zajednice u izradi smjernica o primjeni pravilnog postupanja od najranije dobi bez obzira postoji li neurorizik ili ne.

Kongres u Trakošćanu pružio je izvrsnu platformu za razmjenu inovativnih pristupa i metoda u radu s djecom rane i predškolske dobi. Rad Anice Kuzmić i Nikoline Zaplatić Degač dao je vrijedan doprinos razumijevanju i unapređenju uloge fizioterapeuta u multidisciplinarnom timu koji zajednički radi na osiguravanju najboljih mogućih ishoda za djecu i njihove obitelji. Njihovo sudjelovanje na kongresu pokazalo je posvećenost Sveučilišta Sjever i Odjela fizioterapije unapređenju stručne prakse i promicanju interdisciplinarne suradnje u skrbi za najmlađe članove društva.

Na Sveučilištu Sjever uspješno održan 1. Međunarodni znanstveno-stručni skup "Suvremeni pristupi u fizioterapiji"

Na Sveučilištu Sjever je 7. i 8. lipnja 2024. godine održan 1. Međunarodni znanstveno-stručni skup „Suvremeni pristupi u fizioterapiji". Organizator ovog značajnog događaja bio je Odjel za fizioterapiju Sveučilišta Sjever, dok su suorganizatori bili Dom zdravlja Varaždinske županije i Opća bolnica Varaždin. Skup je okupio velik broj stručnjaka iz područja fizioterapije i srodnih znanosti koji su tijekom dva dana trajanja skupa raspravljali o različitim stručnim temama unutar fizioterapijske prakse.

Prorektor Sveučilišnog centra Varaždin, prof. dr. sc. Damir Vusić, otvorio je skup i istaknuo važnost fizioterapije u zdravstvenom sustavu: „Fizioterapija ima ključnu ulogu u zdravstvenom sustavu, što potvrđuju i teme predavanja na ovoj konferenciji koje obuhvaćaju širok spektar stanja i bolesti u kojima se pacijenti mogu naći. Zahvaljujući stručnjacima u javnom i privatnom sektoru, pacijentima je omogućena najbolja skrb na putu njihova oporavka", rekao je prorektor Vusić.

Jedinstveni trenutak na početku skupa bio je prijenos operacijskog zahvata ugradnje proteze koljena uz asistenciju robota, izveden u Specijalnoj bolnici za ortopediju i traumatologiju Akromion. Sudionici su putem video prijenosa u realnom vremenu pratili operaciju koju su vodili doc. dr. sc. Hrvoje Klobučar i doc. dr. sc. Denis Tršek. Ovaj prijenos omogućio je prisutnima da iz prve ruke vide napredak tehnologije i njen utjecaj u zdravstvu.

Skup je obuhvatio i brojna stručna predavanja te izlaganja eminentnih predavača. Fizioterapeut i međunarodni predavač Fascijalne manipulacije, dr. Giorgio Rucli, održao je predavanje na temu „Anatomija i fiziologija fascijalnog sustava". Rektorica Norveške škole sportskih znanosti u Oslu, prof. dr. sc. Kari Bø, govorila je na temu „Dokazi za trening mišića zdjeličnog dna tijekom trudnoće i nakon poroda", čime je obogatila program skupa svojim znanstvenim doprinosom.

Prorektor Vusić je također naglasio doprinos Sveučilišta Sjever razvoju profesije fizioterapeuta: „Uloga fizioterapeuta u današnje vrijeme sve je važnija i upravo je zato Sveučilište Sjever ponosno što doprinosi razvoju profesije educirajući mlade stručnjake. Kroz ovakve konferencije potičemo i znanstveni doprinos u razvoju profesije fizioterapije", zaključio je prorektor Vusić.

Pročelnica Odjela za fizioterapiju, doc. dr. sc. Ivana Živoder, dodatno je naglasila važnost ovog skupa za struku: „Ova konferencija predstavlja platformu za razmjenu znanja i iskustava među stručnjacima iz različitih područja fizioterapije. Kroz prezentacije i rasprave, sudionici imaju priliku unaprijediti svoja znanja i vještine te se upoznati s najnovijim istraživanjima i praksama u fizioterapiji", istaknula je pročelnica Živoder.

Održavanje ovog skupa na Sveučilištu Sjever naglašava predanost same institucije poticanju znanstvenog istraživanja i unapređenju obrazovanja u fizioterapiji, čime se osigurava kontinuirani razvoj i poboljšanje kvalitete zdravstvene skrbi.

Filmska akcija u središtu Varaždina demonstrirala uigranost svih žurnih službi

Međunarodni dan sestrinstva Sveučilište Sjever je u suorganizaciji s PU varaždinskom obilježilo na veoma atraktivan i zanimljiv način. U središtu Varaždina održana je pokazna vježba u kojoj je prikazana akcija žurnih službi u situaciji pljačke banke te demonstrirana odlična spremnost i koordinacija svih žurnih službi.

"Imali smo priliku vidjeti kako bi sastavnice domovinske sigurnosti reagirale u slučaju pljačke banke, pucnjave, jurnjave i ranjavanja, a uvjerili smo se da su sve sastavnice dobro opremljene i osposobljene", istaknuo je župan Varaždinske županije Anđelko Stričak te podsjetio da Varaždinska županija u suradnji s civilnom zaštitom projektira Regionalni centar civilne zaštite Varaždin, dok je u suradnji s Vladom i resornim ministarstvom proteklih nekoliko godina nabavljeno 14 vatrogasnih vozila. "Kao osnivač Nastavnog zavoda za hitnu medicinu svakodnevno ulažemo u njihovu opremu i vozila. Prepoznali smo i potrebu da se policijski službenici educiraju o tome kako pružiti prvu pomoć unesrećenima, jer su oni često prvi koji se zateknu na mjestu događaja. Upravo zato smo podržali edukaciju na Odjelu za sestrinstvo Sveučilišta Sjever", istaknuo je župan Stričak.

Sveučilište Sjever i njegov Odjel za sestrinstvo svojim brojnim aktivnostima daje snažnu potporu lokalnoj zajednici, naglasio je prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić. "Pokretanjem specijalizacije u području hitne medicine dan je veliki obol dodatnim kompetencijama koje djelatnici Zavoda za hitnu medicine posjeduju. Na Sveučilištu Sjever pokrenuli smo i tečaj taktičke medicine, a danas smo imali priliku vidjeti naše završene polaznike i njihovu spremnost u izazovnim situacijama kao što je prikazana pokaznom vježbom", istaknuo je prorektor Vusić.

Sveučilištu Sjever je na uspješnoj organizaciji ovako zahtjevnog događaja čestitao i gradonačelnik Grada Varaždina dr. sc. Neven Bosilj. "Dota humanosti koja se pokazuje već gotovo 200 godina kod naših medicinskih sestara i tehničara je nešto što se njeguje i educira na Sveučilištu Sjever", naglasio je gradonačelnik Bosilj i zaključio kako se građani Varaždina mogu osjećati sigurnima.

Pokrovitelji pokazne vježbe "Zajedno 2024" su Varaždinska županija i Grad Varaždin, a uz Sveučilište Sjever suorganizator je Policijska uprava varaždinska čiji je načelnik, Predrag Benčić naglasio koliko je važna komunikacija i učinkovitost rada svih žurnih službi. "Današnjim prikazom smo se uvjerili u sinergiju i uigranost u zahtjevnim situacijama kakva je bila ova, prikazana na Kapucinskom trgu u Varaždinu", zaključio je načelnik Benčić.

Vještine spašavanja i akcije demonstrirali su djelatnici partnera ovog događanja PU varaždinske, Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije, Opće bolnice Varaždin, Javne vatrogasne postrojbe grada Varaždina, Državne uprave za zaštitu i spašavanje, te sanitetskog tima Ministarstva obrane Republike Hrvatske. Akciju u središtu Varaždina pratili su brojni građani, a ujedno su imali priliku detaljnije upoznati rad svih žurnih službi.

Uoči Međunarodnog dana sestrinstva, koji se u cijelom svijetu obilježava 12. svibnja u čast rođenja i sjećanja na Florence Nightingale, utemeljiteljice modernog sestrinstva, još smo se jednom podsjetili na požrtvovan i predan rad svih medicinskih sestara i tehničara.

Uspješna suradnja Sveučilišta Sjever i Opće bolnice Koprivnica

Sveučilište Sjever i Opća bolnica Koprivnica nastavljaju svoju dugogodišnju uspješnu suradnju kako bi unaprijedili kvalitetu obrazovanja i zdravstvene skrbi. U sklopu toga, održan je sastanak između predstavnika obaju institucija, na kojem su razmijenili ideje i planove za buduću suradnju.

Na sastanku su sudjelovali ravnatelj Opće bolnice Koprivnica, Mato Devčić, dr. med., specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, zajedno sa svojim suradnicama, zamjenicom doc. dr. sc. Biljanom Marković, dipl. oec., univ. mag. admin. sanit. i pomoćnicom ravnatelja bolnice za sestrinstvo – v.d. glavne sestre bolnice, Ružicom Evačić, magistrom sestrinstva. Ispred Sveučilišta na sastanku su prisustvovali prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica, prof. dr. sc. Mario Tomiša, te pročelnice Odjela i Odsjeka za sestrinstvo, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić.

Ravnatelj Devčić izrazio je zadovoljstvo mentora u Bolnici kao i svih djelatnika sa studentima koji dolaze sa Sveučilišta Sjever te naglasio dosadašnju dobru suradnju Sveučilišta i OB Koprivnica.

Prorektor Sveučilišta Sjever je zahvalio na dosadašnjoj uspješnoj suradnji te istaknuo strateški razvoj studija sestrinstva. "Uložena su velika financijska sredstva u opremanje specijaliziranih laboratorija kako bi studenti imali najbolje uvjete za vježbovnu nastavu, a također je veliki naglasak stavljen na izvrstan nastavni kadar", istaknuo je prorektor Tomiša.

Pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg izrazila je svoju zabrinutost za profesiju generalno, te potrebu za pronalaskom rješenja kako mlade ljude zadržati u sestrinstvu jer se zdravstveni sustav suočava s nedostatkom medicinskih sestara i tehničara. "Osim ljudstva, izazov predstavlja i digitalno poučavanje u sestrinstvu jer smatramo kako je za povećanje kompetencija medicinskih sestara i tehničara u budućosti ključna kontaktna nastava u kojoj se razvijaju komunikacijske vještine, sposobnost argumentiranja, timski rad te uči empatija", naglasila je pročelnica Neuberg.

Predstavnici Sveučilišta su ujedno ravnatelja Devčića upoznali s novostima koje se na Sjeveru provode u području zdravstva, od specijalističkog usavršavanja prvostupnika i magistra sestrinstva iz Hitne medicine koji je ove godine upisao 2. generaciju u svrhu čega su opremljeni posebni laboratoriji upravo za hitnu medicinu. Također, na vaučer mjeru je prijavljeno obrazovanje njegovatelja te se uskoro planira pokretanje. "Nadamo se kako ćemo u skoro vrijeme na Sveučilištu Sjever krenuti i s novim studijima u području biomedicinskih znanosti", zaključila je pročelnica Neuberg te pozvala predstavnike OB Koprivnica na sudjelovanje na nadolazećem Tjednu karijera Sveučilišta Sjever koji će se održati od 13. do 17. svibnja u oba Sveučilišna centra.

Kroz ovakve inicijative, Sveučilište Sjever i Opća bolnica Koprivnica nastavljaju svoju predanost razvoju obrazovanja i zdravstvene skrbi te promicanju visokih standarda u sestrinstvu i biomedicinskim znanostima.

Promocija knjige “Osnove zdravstvene njege” – novog resursa za obrazovanje i razvoj u zdravstvu

U petak, 22. ožujka 2023. godine u amfiteatru Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta u Mostaru svečano je održana promocija sveučilišnog udžbenika "Osnove zdravstvene njege" koji predstavlja temeljit pregled ključnih aspekata zdravstvene njege. Autorica ove vrijedne knjige je Ivona Ljevak, uz suradnju s eminentnim stručnjacima u području zdravstvene skrbi. Među koautorima knjige ističu se pročelnica Odsjeka za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić i predavačica na SVeučilištu Sjever Tina Košanski, mag. med. techn., dok je recenziju djela obavila izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestinstvo Sveučilišta Sjever.

“Ovaj znanstveno-stručni udžbenik pruža temeljit pregled ključnih aspekata zdravstvene njege, predstavljajući dragocjen izvor znanja za sve zainteresirane, kako studente tako i profesionalce iz područja zdravstvenih studija”, istaknula je pročelnica Neuberg koja je uz pročelnicu Ribić te brojne ugledne goste iz sektora zdravstva, uključujući predstavnike ministarstva, obrazovnih institucija i medicinskih ustanova, nazočila promociji u Mostaru.

Ova promocija knjige još jednom je istaknula čvrstu suradnju između Sveučilišta Sjever i Sveučilišta u Mostaru koja se kontinuirano manifestira kroz brojne zajedničke projekte, gostujuća predavanja i razmjenu nastavnika. Uspješna suradnja doprinosi daljnjem unaprjeđenju kvalitete obrazovanja u području zdravstva te jača veze između dviju akademskih institucija.

Promocija knjige "Osnove zdravstvene njege" predstavlja važan korak u daljnjem razvoju zdravstvenih studija te pruža vrijedan doprinos edukaciji i stručnom usavršavanju budućih i trenutnih zdravstvenih profesionalaca.

Sveučilište Sjever suorganizator obilježavanja 1. Nacionalnog dana palijativne skrbi

U Novom Marofu održan je u subotu, 11. svibnja 2024. povodom 1. Nacionalnog dana palijativne skrbi simpozij pod nazivom „Rano uključivanje u sustav palijativne skrbi" u organizaciji Varaždinske županije, a u suorganizaciji s Hrvatskim zavodom za hitnu medicinu, Općom bolnicom Varaždin, Domom zdravlja Varaždinske županije, Specijalnom bolnicom za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske županije i Sveučilištem Sjever, uz pokroviteljstvo Hrvatskog sabora i Ministarstva zdravstva.

Hrvatski sabor 15. prosinca 2023. godine donio je odluku da se 11. svibanj proglasi Nacionalnim danom palijativne skrbi, jer taj je datum vezan uz početak rada Odjela palijativne skrbi u Specijalnoj bolnici za kronične bolesti Novi Marof, danas Službe za produženo liječenje i palijativnu skrb Novi Marof Opće bolnice Varaždin 2012. godine. Upravo iz Varaždinske županije krenula je inicijativa za obilježavanje ovog dana kojim se želi građanima približiti palijativna medicina. „Palijativni pacijent je onaj kome smo dužni pružiti svu moguću pažnju i trebamo stremiti tome da uključimo sve dionike, a ne samo zdravstvene radnike. Palijativni pacijenti nisu samo stare osobe, imamo i dječju palijativnu skrb, mlade ljude koji su obuhvaćeni teškim kroničnim bolestima i koji zaista zahtijevaju palijativni pristup", istaknula je otvarajući Simpozij ravnateljica Hrvatskog zavoda za hitnu medicinu i izaslanica predsjednika Hrvatskog sabora prim. mr. Maja Grba Bujević.

Prema podacima Svjetske zdravstvene organizacije oko 56,8 milijuna ljudi godišnje treba palijativnu skrb, od kojih 25,7 milijuna u posljednjoj godini života. Samo 14 % osoba koje trebaju palijativnu skrb u konačnici je i dobije. U Varaždinskoj županiji u prosjeku 23,32% palijativnih bolesnika prima specijalističku palijativnu skrb. „Ciljevi obilježavanja Nacionalnog dana palijativne skrbi su pridodati dodatnu važnost toj vrsti skrbi te osvješćivanje cjelokupne zajednice da se više pažnje posveti palijativnoj skrbi i angažiranju oko palijativnih bolesnika i njihovih obitelji. Tu je upravo značajna podrška svim ljudima koji se suočavaju sa smrtonosnom bolešću da prihvate takav tijek na afirmativan način te da znaju da neće biti usamljeni i prepušteni sami sebi", rekao je župan Varaždinske županije Anđelko Stričak.

„Razvoj palijativne medicine je, i mora dalje biti, u skladu s demografskim trendovima i epidemiološkim pokazateljima, ali isto tako temeljeno na spoznajama suvremene medicine i s potrebama pacijenta. Svjesni smo da starenjem populacije dolazi i do porasta broja kroničnih nezaraznih bolesti u koje se ubrajaju i onkološke bolesti, i time se povećava potreba za dugotrajnim liječenjem i palijativnom skrbi koja možda u prošlosti nije bila u tom opsegu i mi moramo prilagoditi bolničke kapacitete tome", naglasila je Anita Milas-Anzić, načelnica Sektora za bolničku zdravstvenu zaštitu i kvalitetu zdravstvene zaštite pri Ministarstvu zdravstva.

U Službi za produženo liječenje i palijativnu skrb Novi Marof 89 je palijativnih kreveta. „Palijativni pacijent je onaj koji u svojoj završnoj fazi života treba imati dostojanstvo do kraja života kao i kvalitetu skrbi, a u Općoj bolnici Varaždin i u Službi za produženo liječenje i palijativnu skrb to je na jednom svjetskom nivou", rekao je u svom govoru ravnatelj Opće bolnice Varaždin doc. dr. sc. Damir Poljak, a gradonačelnik Novog Marofa Siniša Jenkač dodao: „Ulaganje u palijativu ulaganje je u budućnost. Vrijedno je kada u svojoj blizini imate instituciju koja se u teškim trenucima može pobrinuti za sve potrebe oboljelog člana obitelji, a vašoj obitelji omogućiti normalno funkcioniranje".

Uz brojne predavače i medicinske djelatnike vezane uz palijativnu skrb, na Simpoziju su sudjelovale i pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić te nastavnici i studenti Sveučilišta Sjever. „Sudjelovanje studenata na simpoziju dragocjeno je iskustvo jer su imali prigodu čuti brojna iskustva medicinskih sestara i tehničara, te liječnika o brizi i skrbi za bolesnike u palijativnoj skrbi. Tijekom njihovog obrazovanja na Sveučilištu Sjever ih gostujućim predavanjima nastojimo pripremiti za izazove koje donosi rad u palijativnoj medicini. Rad u palijativi i nažalost s pacijentima koji su stigli do kraja svog životnog puta nosi i teške trenutke stoga buduće prvostupnike sestrinstva treba naučiti kako da provode najbolju skrb i kako da se brinu za sebe kako bi prevenirali sagorijevanje na poslu“, istaknula je pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. Neuberg. Ujedno, povodom Međunarodnog dana sestrinstva pročelnica Neuberg svim je medicinskim sestrama i tehničarima čestitala njihov dan uz ovogodišnje geslo "Naše medicinske sestre/tehničari - naša budućnost".

Gostovanje glumice Barbare Rocco na diplomskom studiju sestrinstva

Glumica Barbara Rocco sudjelovala je kao gost predavač na diplomskom studiju sestrinstva. U sklopu kolegija Estetska znanja u sestrinstvu, nositeljica izv. prof. dr. sc. Marijane Neuberg i doc. dr. sc. Irene Canjuge, Barbara Rocco je vodila vježbe prepoznavanja emocija i empatije sa studentima 1. godine diplomskog studija sestrinstva. Prilika je to u kojoj su studenti igranjem uloga imali mogućnost uvježbavanja empatije i komunikacijskih vještina koje će im koristiti u budućem svakodnevnom radu s pacijentima, ali i svojim kolegama/icama.

Zahvaljujemo gđi. Rocco što se odazvala pozivu i provela zanimljivu i vrijednu radionicu za naše studente.

Učenici Medicinskog učilišta Srednje škole Bedekovčina posjetili Sveučilište Sjever

Učenici Medicinskog učilišta Srednje škole Bedekovčina posjetili su 10. svibnja 2024.godine Sveučilište Sjever kao dio svog edukativnog obilaska koji je uključivao i posjet Medicinskoj školi Varaždin te Općoj bolnici Varaždin, kao i sudjelovanje na pokaznoj vježbi hitnih službi u organizaciji Sveučilišta Sjever. Tijekom posjeta Sveučilištu, učenici su imali priliku upoznati studente i profesore Odjela za sestrinstvo, te obići prostore Sveučilišta u kojima se provode predavanja i vježbovna nastava.

Tom je prilikom pokrenuta inicijativa suradnje između obrazovnih ustanova s ciljem jačanja veza između srednjoškolskog i sveučilišnog obrazovanja u području sestrinstva. Bit će to prilika da učenici srednjih škola steknu dublji uvid u svijet akademskog obrazovanja i profesionalnog razvoja, a studenti sestrinstva će imati priliku podijeliti svoja iskustva studiranja.

Sveučilište Sjever suorganizator 1. kongresa "Multidisciplinarni pristup prevenciji i skrbi za djecu rane i predškolske dobi“

Prvi kongres pod nazivom „Multidisciplinarni pristup prevenciji i skrbi za djecu rane i predškolske dobi“ održan je od 16. do 18. svibnja 2024. godine u prekrasnom okruženju Trakošćana. Ovaj značajan događaj, u organizaciji Doma zdravlja Varaždinske županije i uz pokroviteljstvo Vlade RH, Ministarstva zdravstva, Varaždinske županije, Općine Bednja te Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti (HAZU), okupio je brojne stručnjake, liječnike različitih specijalnosti i razina zdravstvene zaštite djece, medicinske sestre, odgojitelje, psihologe, pedagoge, edukacijske rehabilitatore, logopede iz Hrvatske i inozemstva koji su zajednički raspravljali o važnim temama vezanim uz zdravlje i dobrobit djece.

Kongres je održan u suorganizaciji Sveučilišta Sjever, Opće bolnice Varaždin i Hrvatske udruge za ranu intervenciju u djetinjstvu (HURID). Cilj kongresa bio je razmotriti i promovirati najbolju praksu u prevenciji i skrbi za djecu rane i predškolske dobi te potaknuti interdisciplinarnu suradnju među stručnjacima različitih profila, uključujući liječnike, medicinske sestre, psihologe, socijalne radnike, pedagoge i druge stručnjake koji rade s djecom.

Posebno smo ponosni na sudjelovanje studenata i nastavnika Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever. Studenti su se uključili kao volonteri, pružajući značajnu podršku organizaciji kongresa. Njihova prisutnost bila je od iznimnog značaja jer su imali jedinstvenu priliku slušati predavanja vrhunskih stručnjaka i stjecati nova znanja koja će im biti izuzetno vrijedna u budućoj profesionalnoj karijeri.

Zahvaljujemo se svim sudionicima i veselimo se nastavku suradnje na budućim projektima i događanjima koji će unaprijediti naš zajednički cilj – očuvanje zdravlja i dobrobiti djece.

Studentice Sestrinstva pridružile se obilježavanju završetka VRO "Bljesak" u Pakracu

Povodom završetka VRO „Bljesak“ članovi Udruge branitelja „Voća“, u suradnji s Klubom varaždinskih branitelja 1991- 1995 Varaždin, Udrugom SJP PU Varaždin „RODA“, HVIDR-om Pakrac te s Časničkim zborom Pakrac-Lipik organizirali su 4. svibnja 2024. godine putovanje u Pakrac. Udrugama proizašlim iz Domovinskog rata pridružile su se studentice Odjela sestrinstva Sveučilišta Sjever, Lorena Zebec, Jona Sladoljev, Tamara Jagačić, Lana Grošanić zajedno s predavačem Odjela sestrinstva Sveučilišta Sjever Zoranom Žeželjom.

Obilježavanje je organizirao Klub varaždinskih branitelja 1991-95., a predsjednik Kluba Vladimir Leskovar informirao je sve prisutne o samoj akciji kao i o aktivnostima kluba. Položen je vijenac i zapaljene su svijeće za sve poginule na pakračkom području kod središnjeg križa i zahvalne ploče stradalim pripadnicima 104. brigade HV na pakračkom groblju. Kraće vrijeme proveli su i u planinarskom domu na Omanovcu iznad Pakraca, a u poslijepodnevnim satima obilazak tog područja završen je dojmljivim posjetom Spomen sobe hrvatskih branitelja te Spomen-obilježja osloboditeljima Lipika. Zajedničko obilježavanje 29. godišnjice završetka VRO Bljesak u Pakracu omogućeno je kroz zajednički projekt pod nazivom „Pobjeda u srcu zapadne Slavonije“, na inicijativu predsjednika Kluba varaždinskih branitelja 1991-1995.. Vladimira Leskovara.

Osnovni cilj projekta kojeg sufinacira Ministarsvo hrvatskih branitelja jest, kroz zajedničko djelovanje projektnih partnera, svojim djelovanjem širu javnost upoznati s najnovijom poviješću sa stvaranjem Republike Hrvatske. Ovakvi hvalevrijedni projekti daju značajan doprinos očuvanju i promicanju istine o vrijednostima iz Domovinskog rata, s najvećim naglaskom na promicanje istine među mlađom generacijom te da se time ne zaboravi žrtva naših heroja.

Odjel za sestrinstvo sudjelovao na na Prvom kongresu hitne medicine u Sarajevu

Od 17. do 19. svibnja 2024. u Sarajevu je održan Prvi kongres hitne medicine Udruženja hitnih medicinskih tehničara Federacije Bosne i Hercegovine s međunarodnim sudjelovanjem.

Na poziv Udruženja hitnih medicinskih tehničara Federacije BiH na kongresu su aktivno kao predavači sudjelovali izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, izvanredna profesorica iz interdisciplinarnog područja, polje javno zdravstvo i kliničke znanosti na Sveučilištu Sjever s temom predavanja; „Specijalističko usavršavanje medicinskih sestara/tehničara u djelatnosti hitne medicine u RH - iskustva Sveučilišta Sjever“ i Zoran Žeželj, mag. med. techn., predavač za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, koordinator programa Specijalističkog usavršavanja prvostupnika sestrinstva u djelatnosti hitne medicine na Sveučilištu Sjever s temom predavanja; „Izvanbolnička ekstrakorporalna kardiopulmonalna reanimacija“. Na kongresu je sudjelovala i Valentina Vincek, mag. med. techn., predavač za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti.

Nastavnice Sveučilišta Sjever sudjelovale na 14. znanstvenoj konferenciji »Krepitev invarovanje zdravja v sodobni družbi«

U Slovenj Gradecu 23. svibnja 2024. godine održana je 14. znanstvena konferencija s međunarodnim sudjelovanjem »Krepitev in varovanje zdravja v sodobni družbi« na kojoj su sudjelovale nastavnice Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever. Svoje su radove predstavile doc. dr. sc. Irena Canjuga, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, Mateja Križaj Grabant, mag. med. techn., Ivana Herak, mag. med. techn., Valentina Vincek, mag. med. techn. i Valentina Novak, mag. med. techn.

Radovi naših nastavnica obuhvaćali su širok spektar tema iz područja sestrinstva, ističući važnost inovativnih pristupa u obrazovanju i praksi te naglašavajući ulogu zdravstvenih djelatnika u promicanju zdravlja i prevenciji bolesti.

Sudjelovanje na ovakvim znanstvenim konferencijama od iznimne je važnosti za profesionalni razvoj nastavnika i unaprjeđenje obrazovnih programa. Razmjena znanja, iskustava i inovacija s kolegama iz drugih institucija doprinosi kontinuiranom poboljšanju kvalitete obrazovanja i prakse u sestrinstvu. Nastavnice Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever svojim su radovima i prezentacijama pokazale predanost svojoj profesiji i misiji unapređenja zdravstvene skrbi kroz obrazovanje i inovacije.

Studenti Odjela za sestrinstvo već tradicionalno volontirali na sedmoj po redu Maturantici

S ponosom objavljujemo da su i ove godine naši studenti Odjela za sestrinstvo, zajedno s članovima Gradskog društva Crvenog križa, pokazali svoj humanitarni duh volontiranjem na tradicionalnoj manifestaciji Maturantika. Tijekom tri dana, od 22. do 24. svibnja, studenti su u Parku mladih u Varaždinu pružali prvu pomoć i podršku maturantima, potvrđujući svoju predanost i profesionalnost u praksi.

Maturantika, koja se ove godine održava po sedmi put, rezultat je uspješne suradnje Policijske uprave varaždinske, Varaždinske županije, Grada Varaždina i Koncertnog ureda Varaždin. Ovaj događaj označava kraj školske godine za maturante, no isto tako nudi i platformu mladima kako bi naučili više o važnosti sigurnog ponašanja i međusobnog poštovanja.

Zahvaljujemo našim studentima i članovima Crvenog križa na neumornom trudu i predanosti koju su pokazali, pridonoseći tako sigurnosti i dobrobiti svih sudionika Maturantike.

Njihov volonterski rad je primjer kako teorijsko znanje pretvoriti u praktične vještine koje su ključne za budući profesionalni razvoj.

Drugi Tečaj fetalne ehokardiografije održan na Sveučilištu Sjever

Na Odjelu za sestrinstvo Sveučilišta Sjever 8. lipnja 2024. godine je održan drugi po redu Tečaj fetalne ehokardiografije. Organizatori ovog značajnog edukativnog događaja bili su Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever te Poliklinika za ginekologiju i porodništvo Medifem, a tečaj su vodili vanjski suradnik Odjela za sestrinstvo i jedan od osnivača Poliklinike Medifem, subspecijalist fetalne medicine doc. dr. sc. Oliver Vasilj te prof. dr. sc. Ivan Malčić, jedan od najpoznatijih dječjih kardiologa u Hrvatskoj i priznati stručnjak fetalne ehokardiografije.

Tečaju je prisustvovalo dvadeset liječnika specijalista ginekologije koji su nakon teorijskih predavanja imali priliku primijeniti stečeno znanje u praksi, radeći ultrazvučne preglede na najsuvremenijim 4D ultrazvučnim aparatima. Ova interaktivna komponenta tečaja omogućila je liječnicima usavršavanje vještina u izvođenju fetalne ehokardiografije što je ključno za rano otkrivanje i liječenje srčanih abnormalnosti u fetusa.

Tom prilikom, na vježbama je prisustvovalo dvadeset trudnica kojima su obavljeni 4D ultrazvučni pregledi fetusa s naglaskom na fetalnu ehokardiografiju. Ove preglede su vodili doc. dr. sc. Oliver Vasilj i prof. dr. sc. Ivan Malčić, pružajući dragocjeno praktično iskustvo sudionicima tečaja.

Organizaciji tečaja značajno je doprinijela studentica 3. godine prijediplomskog studija sestrinstva, Iva Lovrinović, koja je koordinirala i pripremala trudnice za preglede. Njena angažiranost i predanost organizaciji osigurali su glatki tijek tečaja, a trudnicama su pruženi stručni i pažljivi pregledi.

Ovim putem zahvaljujemo svim trudnicama koje su se odazvale na ultrazvučne preglede te studentici Ivi Lovrinović na njenom trudu i pomoći u organizaciji tečaja. Njihova suradnja i podrška omogućili su uspjeh ovog edukativnog događaja, koji ima za cilj unaprijediti znanja i vještine liječnika specijalista te osigurati bolju skrb za trudnice i njihove nerođene bebe.

Sudjelovanje nastavnika i studenata Odjela za sestrinstvo na obilježavanju Svjetskog dana multiple skleroze

Nastavnici i studenti Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever aktivno su sudjelovali u obilježavanju Svjetskog dana multiple skleroze u Varaždinskoj županiji, koji je ove godine organiziran s ciljem podizanja svijesti o multiploj sklerozi, kroničnoj i neizlječivoj upalnoj bolesti središnjeg živčanog sustava.

Kampanju pod nazivom „Ja sam više od MS-a!" zajednički su organizirali Društvo multiple skleroze Varaždinske županije, Upravni odjel za zdravstvo, socijalnu skrb, civilno društvo i hrvatske branitelje Varaždinske županije te županijski Savjet za zdravlje. Naši studenti su dijelili informativne materijale i narančaste ruže, koje simboliziraju multiplu sklerozu, te tako aktivno doprinosili širenju svijesti i informiranju javnosti o ovoj bolesti.

Svojom prisutnošću događaj su podržali i zamjenica župana Varaždinske županije Silvija Zagorec, gradonačelnik Grada Varaždina dr. sc. Neven Bosilj, predsjednica Savjeta za zdravlje Varaždinske županije doc. prim. dr. sc. Spomenka Kiđemet-Piskač, dr. med., zamjenica pročelnice Upravnog odjela za društvene djelatnosti Grada Varaždina Andreja Bobek, te mnogi drugi.

Renata Mesić, koja živi s multiplom sklerozom, podijelila je svoja iskustva i istaknula važnost podrške i razumijevanja okoline. Naglasila je kako je ključno pronaći odgovarajuću rutinu koja uključuje vrijeme za vježbanje, odmor, učenje i rad, uz pažnju na prehranu i izbjegavanje stresa. Ova poruka odražava temeljnu misiju kampanje - pokazati da su osobe s MS-om više od same dijagnoze i da uz pravu podršku mogu voditi ispunjen život.

Zahvaljujemo se svima koji su sudjelovali u organizaciji i obilježavanju Svjetskog dana multiple skleroze te se nadamo da će ovakvi događaji i dalje doprinositi boljoj informiranosti i razumijevanju multiple skleroze u našoj zajednici.

Doc. dr. sc. Dunja Šamec predstavila svoj rad na znanstvenom skupu o Varaždinskom bučinom ulju

U Županijskoj palači u Varaždinu održan je III. znanstveni skup posvećen Varaždinskom bučinom ulju kojem je cilj javno predstaviti rezultate istraživanja i nove spoznaje znanstvenika i stručnjaka o ovom proizvodu svjetske kvalitete.

Istraživanja su pokazala da je Varaždinsko bučino ulje proizvod vrhunske kvalitete, čije redovno konzumiranje ima niz pozitivnih učinaka na zdravlje zbog čega ima puni potencijal osvojiti svjetska tržišta.

Svoj znanstveni rad „Potencijal bučinog ulja kao funkcionalne hrane" objavljen u jednom od najprestižnijih časopisa kad je u pitanju hrana, „Comprehensive reviews in food science and food safety", predstavila je doc. dr. sc. Dunja Šamec s Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever. Upravo ona je imala čast biti koordinator međunarodnog tima znanstvenika iz sedam država, koji su u radu sumirali sve ikad objavljene znanstvene podatke o benifitima bučinog ulja.

„Znanstvene i kliničke studije pokazale su da konzumacija bučinog ulja ima pozitivne učinke na kardiovaskularne bolesti, na prevenciju benigne hiperplazije prostate kod muškaraca, a dokazani su i benefiti kod žena u menopauzi, odnosno da konzumacija bučinog ulja smanjuje različite simptome menopauze. Dnevno bi trebalo konzumirati jedan do dva grama, odnosno jednu žličicu bučinog ulja svaki dan. Također, bučino ulje ima veliki potencijal i u kozmetičkim pripravcima. Aplikacija bučinog ulja na kosu, jedan mililitar dnevno, pokazala je da poboljšava rast kose. Bučino ulje može se dodavati i u kozmetičke pripravke za pomlađivanje te se pokazalo i kao dobar zaštitni faktor kod UV zračenja, jednako kao komercijalne kreme", navela je doc. Dunja Šamec.

Rezultate prvog znanstvenog rada isključivo posvećenog Varaždinskom bučinom ulju na znanstvenom skupu je predstavila Melita Makovec, magistra inženjerka molekularne biotehnologije s Bioinstituta Čakovec. Zajedno s kolegama iz Bioinstituta i Sveučilišta Sjever istraživala je osnovne kemijske pokazatelje kvalitete na uzorcima bučinih ulja proizvedenih od 2013. do 2022. godine. O tome kako lokalne namirnice utječu na naše zdravlje i dugovječnost govorio je dr. sc. Sebastijan Orlić iz Kvalitete života i Veleučilišta u Karlovcu.

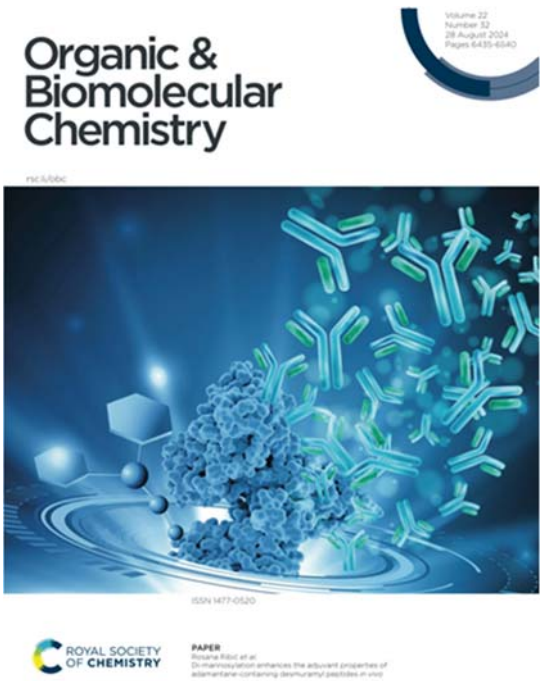
Organizatori skupa su udruga Varaždinsko bučino ulje i Varaždinska županija koja, osim što kroz različite mjere i potpore potiče poljoprivrednike na proizvodnju bučinog ulja, u svibnju organizira 13. nacionalnu i 6. međunarodnu izložbu bučinih ulja. Varaždinsko bučino ulje osvaja brojna priznanja na takvim natjecanjima naglasila je zamjenica župana Varaždinske županije Silvija Zagorec. „Kruna svih tih uspjeha je dobivanje najveće moguće zaštite, europske zaštićene oznake zemljopisnog podrijetla, čime je Varaždinsko bučino ulje postalo 44. zaštićeni hrvatski proizvod u Europskoj uniji. Kvaliteta Varaždinskog bučinog ulja je neupitna, a više nije upitno ni to da je naše „crno zlato" pravi dar za naše zdravlje", zaključuje Zagorec.

Znanstveni rad izv. prof. dr. sc. Rosane Ribić istaknut na naslovnici časopisa Organic & Biomolecular Chemistry

Znanstveni rad izv. prof. dr. sc. Rosane Ribić, pročelnice Odsjeka za sestrinstvo na Sveučilištu Sjever, objavljen je u prestižnom časopisu Organic & Biomolecular Chemistry u izdanju Royal Society of Chemistry, a koji je uvršten u Q1 kategoriju prema Web of Science, što ga svrstava među najistaknutije časopise u području organske i biomolekularne kemije.

Rad pod naslovom "Di-mannosylation enhances the adjuvant properties of adamantane-containing desmuramyl peptides in vivo" rezultat je suradnje izv. prof. dr. sc. Rosane Ribić s uglednim kolegama: dr. sc. Marijom Paurević s Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, izv. prof. dr. sc. Aleksandrom Maršavelski s Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te dr. Rankom Stojkovićem i dr. sc. Sinišom Ivankovićem s Instituta Ruđer Bošković. Zajedno su uspješno proveli višegodišnje istraživanje, čiji su rezultati sada priznati na globalnoj razini.

Ono što ovo postignuće čini dodatno značajnim jest činjenica da je rad istaknut na naslovnici izdanja časopisa od 28. kolovoza 2024. godine. Uredništvo časopisa Organic & Biomolecular Chemistry pozvalo je autore da pripreme naslovnu sliku, što je velika čast i priznanje vrijednosti njihovog istraživanja.



U središtu ovog istraživanja nalazi se dizajn i sinteza manoznih derivata peptidoglikanskog fragmenta, poznatog kao desmuramil-peptid, te evaluacija njihovih imunostimulacijskih svojstava in vivo. Glavni cilj bio je proučiti kako stupanj manozilacije utječe na imunološki odgovor organizma. Osim kemijskog aspekta, istraživači su koristili molekulsko-dinamičke simulacije kako bi istražili afinitet vezanja ovih spojeva na NOD2 protein, ključan u imunološkom sustavu. Rezultati su pokazali da manoza stupa u specifične interakcije s ključnim aminokiselinskim ostacima NOD2 receptora, čime značajno doprinosi jačanju afiniteta vezanja.

Istraživanje je provedeno uz potporu Sveučilišta Sjever kroz program potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu. Izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić ističe kako je potpora Sveučilišta bila ključna za uspješno provođenje ovog istraživačkog projekta, koji ne samo da pridonosi razumijevanju složenih biokemijskih procesa već i jača ugled Sveučilišta Sjever u međunarodnim znanstvenim krugovima.

Rad izv. prof. dr. sc. Rosane Ribić i njenih suradnika predstavlja značajan doprinos području organske kemije i imunologije, a njegovo uvrštavanje na naslovnicu časopisa Organic & Biomolecular Chemistry dodatno svjedoči o njegovoj važnosti i inovativnosti, te potvrđuje kvalitetu i relevantnost istraživanja koje provode znanstvenici s našeg Sveučilišta.

Za više informacija o istraživanju i samom radu, posjetite web stranicu časopisa Organic & Biomolecular Chemistry: https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2024/ob/d4ob00592a.

Predstavljena “Varaždinska heljda” - knjiga koja doprinosi očuvanju kulturne i agrikulturne baštine varaždinskog kraja

U prostorijama Varaždinske županije svečano je predstavljena knjiga "Varaždinska heljda" autora dr. sc. Dragutina Vinceka, mr. sc. Romana Ozimeca, izv. prof. dr. sc. Nataliju Uršulin Trstenjak, Maru Bogović, Ružu Levatić te Damira Crlenog koja predstavlja važan doprinos očuvanju kulturne i agrikulturne baštine ovog kraja. Knjiga, izdana pod nakladništvom Varaždinske županije, detaljno obrađuje povijest, uzgoj i korištenje heljde, koja je stoljećima prisutna na varaždinskim poljima.

Jedna od autorica knjige, izv. prof. dr. sc. Natalija Uršulin-Trstenjak s Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever, istaknula je značaj ovog izdanja. „Ova knjiga posvećena je svima onima koji su stoljećima uzgajali heljdu, čuvali njeno sjeme, te pripremali i konzumirali jela od heljde na ovom području, čime su sačuvali kompletnu tradiciju korištenja ove dragocjene biljke“, rekla je Uršulin-Trstenjak tijekom promocije.

Knjiga "Varaždinska heljda" predstavlja sveobuhvatan izvor informacija o heljdi, pokrivajući različite aspekte od njenog botaničkog opisa do zakonodavstva vezanog za heljdu u Europskoj uniji i Hrvatskoj. U uvodnom dijelu knjige obrađeni su taksonomija, bionomija i etimologija heljde, dok je specijalni dio knjige posvećen agroekološkim uvjetima na području Varaždinske županije i tehnologiji uzgoja i prerade heljde.

„Heljda je izuzetno nutritivno vrijedna biljka koja donosi brojne zdravstvene benefite u prehrani“, istaknula je Uršulin-Trstenjak, dodajući kako knjiga pruža detaljan pregled nutritivnih vrijednosti heljde i njenog značaja za zdravlje. Osim znanstvenih i tehnoloških aspekata, knjiga također predstavlja izvor domaćih tradicionalnih recepata s heljdom, čime se dodatno obogaćuje gastronomska ponuda i čuva kulinarska baština varaždinskog kraja.

Promocija knjige okupila je brojne uzvanike, uključujući predstavnike lokalne vlasti, stručnjake iz područja agronomije i prehrambene tehnologije, kao i ljubitelje heljde i domaće kuhinje. Tijekom promocije, prisutni su imali priliku čuti zanimljive detalje o povijesti i važnosti heljde za varaždinski kraj, kao i o istraživanjima i projektima vezanim za njezin uzgoj i primjenu.

Ovo izdanje, koje će zasigurno postati referentni izvor za sve buduće istraživače, poljoprivrednike i kulinarske entuzijaste, predstavlja značajan korak u očuvanju i promicanju kulturne i agrikulturne baštine Varaždinske županije.

Na Sveučilištu Sjever posađena najveća šuma hrane u Hrvatskoj

Svjetska organizacija za zaštitu prirode WWF u suradnji s Gradom Koprivnica i njihovim komunalnim poduzećem Komunalac posadila je na Sveučilištu Sjever najveću šumu hrane u Hrvatskoj obilježivši tako Dan planeta Zemlje. Ova šuma hrane, bit će javno dostupna studentima i građanima, a „niknula" je kao učinkovit alat prilagodbe na sve jaču klimatsku krizu.

Šuma hrane dinamičan je ekosustav dizajniran da oponaša strukturu i funkcije prirodne šume u kojoj raste voće, povrće i drugo korisno bilje. Sastoji se od slojeva jestivih biljaka, stabala, grmova i biljaka, pažljivo posađenih kako bi se stvorio održiv i produktivan krajolik. Na 1/10 hektara zemlje sadnjom na permakulturan način može se uzgojiti više od 2000 kg hrane godišnje.

„Prvu smo šumu hrane posadili prošle godine u Koprivnici, središtu Europske Amazone, UNESCO-vog petodržavnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav. Ovaj Dan planeta Zemlje obilježavamo sadnjom najveće šume hrane, čak pet puta veće od prošlogodišnje, sa 150 stabala voćaka i čak 750 sadnica komplementarnog aromatičnog i začinskog bilja, te manjih voćaka i povrtnica. Najljepše od svega je da je zbog sadnje na permakulturan način ona zapravo – samoodrživa", istaknula je Nataša Kalauz, izvršna direktorica WWF Adrije prilikom sadnje upriličene na sam Dan planeta Zemlje na Sveučilištu Sjever, posebno zahvalivši Komunalcu na odličnoj suradnji i predanosti ovom velikom i značajnom projektu.

Uoči same sadnje šume hrane, u kojoj su sudjelovali gradonačelnik Koprivnice Mišel Jakšić, kao i brojni vrtićari, učenici i studenti, tijekom kratkog osvrta na Dan planeta Zemlje, direktorica programa zaštite prirode u WWF Adriji Dunja Mazzocco Drvar istaknula je zašto je šuma hrane najbolji način sadnje s obzirom na klimatsku sadašnjost: „Iz mjeseca u mjesec svjedoci smo različitih klimatskih rekorda pa i vremenskih ekstrema koji nas podsjećaju da se klima već promijenjena te da se i dalje mijenja i čini i prirodu i nas sve ranjivijima. Baš je danas objavljen izvještaj europskog klimatskog servisa Copernicus u kojem uz ostalo stoji da je u 2023. godini zabilježen rekordan broj dana s ekstremnim toplinskim stresom te da se smrtnost povezana s vrućinom povećala za 30% u posljednjih 20 godina. Zelene površine u gradovima jedan su od efikasnijih načina smanjenja toplinskog otoka, a ovako sađene šume i same će sebe očuvati u promijenjenim klimatskim uvjetima. Upravo su ovakve akcije i ohrabrivanje građana da repliciraju šume hrane u svojim domovima koristan alat prilagodbe na klimatsku krizu i sve vremenske ekstreme s kojima se suočavamo".

Tijekom ove proslave proglašeni su i pobjednici Terrapije 2.0 „Glasaj za Zemlju!". Nakon prošlogodišnje Terrapije, koja je predstavila prvi hrvatski digitalni Klimatski rječnik, u svom nastavku projekt je usredotočen na pojašnjavanje tematike klimatskih promjena uz poziv na akciju. Studenti Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever predstavili su svoje radove, dok je u dvorištu nicala šuma hrane.

Sadnja najveće šume hrane održala se zahvaljujući financijskoj podršci partnera i prijatelja ovog događaja, grupacije Intesa Sanpaolo.

Na Sveučilištu Sjever prva berba plodova u najvećoj Šumi hrane u Hrvatskoj

U najvećoj šumi hrane u Hrvatskoj koja se nalazi upravo na Sveučilištu Sjever, u Sveučilišnom centru Koprivnica, održana je prva berba plodova u organizaciji Komunalca d.o.o. i Sveučilišta. Studenti Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever zajedno s pročelnikom izv. prof. dr. sc. Bojanom Šarkanjom i studentima Odjela za ambalažu, recikliranje i zaštitu okoliša uz podršku djelatnika Komunalca sudjelovali su u berbi povrća i voća uzgojenog na permakulturni način. Berbi plodova prisustvovao je i prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica prof. dr. sc. Mario Tomiša sa svojim suradnicima te Predsjednica Uprave Komunalaca Nataša Tetec s članovima Uprave, Dubravkom Horvat i Goranom Međurečanom.

Na jednoj desetini hektara zemlje, na kojoj je bila šikara i neobrađena površina, danas se prostire Šuma hrane koja je na korist studentima, ali i cijeloj zajednici. Šuma hrane je posađena u proljeće, a danas su već ubrani prvi plodovi i to rajčice, paprike, tikvice, blitva, špinat, cikla, mrkva, borovnice, maline. Tu su i stabla različitih vrsta voćaka koja se lijepo razvijaju, a svoje plodove će donijeti u narednim godinama.

Ovaj ekosustav dizajniran je tako da oponaša strukturu i funkcije prirodne šume u kojoj raste voće, povrće i drugo korisno bilje. Sastoji se od slojeva jestivih biljaka, stabala i grmova pažljivo posađenih kako bi se stvorio održiv i produktivan krajolik.

Prilikom berbe studenti su mogli naučiti i o korovskim biljkama koje su ovdje samonikle, a koje ljudi iz neznanja čupaju i uništavaju dok su one vrlo korisne za ljude i ekosustav. Naučili su i kako izgleda naša invazivna i alergena biljka – ambrozija, koju su ovom prilikom prije cvatnje iščupali i uklonili s površine kako se ne bi dalje širila.

Nakon berbe Smutek je od prvih plodova pripremio zdravi doručak za sve prisutne i to hladno prešane sokove od mrkve, cikle, špinata i blitve te slane zalogaje od blitve i domaću zlevanku od koprive. Ostatak ubranih plodova djelatnici Komunalca dostavili su u Dječji vrtić Tratinčica kako bi i mališani koji su sudjelovali u sadnji ove Šume hrane okusili prve plodove i dobili obrok pun vitamina.

Podsjetimo, najveća šuma hrane u Hrvatskoj posađena je povodom Dana planeta Zemlje u suradnji sa Svjetskom organizacijom za zaštitu prirode WWF, Gradom Koprivnica, Sveučilištem Sjever te uz financijsku podršku partnera i prijatelja ovog događaja, grupacije Sanpaolo i Grupom Podravka, a služi studentima iz cijele Hrvatske ne samo kao prirodna kantina nego i kao zaštita od jakog ljetnog sunca, za smanjenje emitiranja ugljičnog dioksida i upijanje viška vode tijekom jačih oborina. U ovom samoodrživom voćnjaku raste više od 900 biljaka posađenih na permakulturni

način, a s obzirom na to da na Odjelu prehrambene tehnologije svaki student na prvoj godini dobiva svoju voćku o kojoj brine tijekom cijelog studija, te na kraju studija donosi finalni prehrambeni proizvod, Šuma hrane ima i tu dodatnu ulogu.

Sveučilište Sjever će i dalje sa svojim studentima i profesorima, uz stručno vodstvo pročelnika Odjela za prehrambenu tehnologiju izv. prof. dr. sc. Bojana Šarkanja i stručnog osoblja iz Komunalca, kontinuirano voditi brigu oko Šumi hrane te provođenjem aktivnosti utjecati na klimatske promjene i čuvati naš planet Zemlju za buduće generacije, ali i za sve nas.

Studenti Odjela za prehrambenu tehnologiju u Zavodu za javno zdravstvo Koprivničko - križevačke županije

Studenti treće godine u sklopu kolegija Gastronomija i dijetetika nositeljice izv. prof. dr. sc. Natalije Uršulin-Trstenjak nastavljaju svoju aktivnost u povezivanju teoretskog dijela i prakse posjetom Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-Križevačke županije, odnosno Savjetovalište za prevenciju prekomjerne tjelesne težine i debljine gdje ih je dr. med. Maja Blažeković, spec. epidemiologije upoznala s načinom rada savjetovališta. Studenti su imali prilike saznati na koji način se radi s pretilim osobama kako bi se smanjila njihova tjelesna masa. I ovom prilikom bilo je istaknuto kolika je važnost prevencije u nastanku istog jer danas debljina predstavlja najveći, globalni, kronični problem koji uvjetuje nastanak skoro svih kroničnih nezaraznih bolesti.

Studenti su također imali priliku vidjeti i osobno isprobati primjenu impedancijske vage koja se koristi za optimalno mjerenje mase i analizu tijela (analizira masu, indeks tjelesne mase, postotak masti u tijelu, postotak mišića, koštanu masu, postotak vode u tijelu i automatski određuje potrebe za kalorijama i idealnu masu), koja radi na principu bioelektrične impedancijske analize (BIA).

Na temelju dobivenih podataka vaganja i kompletne biokemijske, antropometrijske analize, analize anamneze pacijenta, kao i vođenja dnevnika prehrane kreće se u individualno nutricionističko savjetovanje i savjetovanje prema primjeni odgovarajuće fizičke aktivnosti.

Vrlo je bitno da liječnici obiteljske medicine prepoznaju kod svojih pacijenata pretilost kao bolesti, napomenula je izv. prof. dr. sc. Uršulin-Trstenjak, kao što je istaknula i dr. med. Blažeković, spec. epidemiologije da rezultat liječenja najviše ovisi o volji i ustrajnosti pacijenta.

O zdravlju i gastronomiji na Odjelu za prehrambenu tehnologiju

Studenti Odjela za prehrambenu tehnologiju su u sklopu kolegija Gastronomija i dijetetika imali nekoliko zanimljivih aktivnosti kojima su obilježili Svjetski dan zdravlja i blagostanja ali i iz prve ruke saznali nešto više o tajnama gastronomije i ugostiteljstva.

Svjetski dan zdravlja i blagostanja obilježile su studentice Mihaela Mutvar i Nikolina Kovačić koje su, uz mentorstvo nositeljice kolegija izv. prof. dr. sc. Natalije Uršulin-Trstenjak, pripremile seminarsko predavanje i podsjetile svoje kolege studente na dan kojim se obilježava godišnjica osnivanja Svjetske zdravstvene organizacija SZO (engl. World Health Organization, WHO) kao i najpoznatiju definiciju SZO iz 1948.: „Zdravlje je stanje potpunog fizičkog, psihičkog i socijalnog blagostanja, a ne samo odsustvo bolesti i iznemoglosti".

Naglasak je stavljen na ovogodišnju temu obilježavanja: „Moje zdravlje, moje pravo". U današnjem svijetu zdravlje ljudi narušeno je različitim faktorima kao što su glad, siromaštvo, ratni sukobi, nedostupnost zdravstvene skrbi, klimatske promjene, neinformiranost, dezinformiranost i niz drugih utjecaja na temeljne odrednice zdravlja.

Pravo na zdravlje je pravo svih ljudi na ovome svijetu. To podrazumijeva od odgovarajuće zdravstvene usluge preko kvalitetne prehrane, pitke vode, zraka i okoliša. Stoga je i odgovornost prehrambenih tehnologa da stvaraju prehrambene proizvode koji svojom konzumacijom doprinose pravilnoj prehrani – rečeno je u zaključku.

Kao svoju dodatnu vrijednost, Odjel Prehrambene tehnologije Sveučilišta Sjever u Koprivnici ističe organizaciju gostujućih predavanja. U sklopu kolegija Gastronomija i dijetetika nositeljice izv. prof. dr. sc. Natalije Uršulin-Trstenjak 11. travnja je gostujuće predavanje održao gosp. Damir Crleni, predsjednik odbora za edukaciju Hrvatske kulinarske akademije (u jednoj od svojih funkcija) koji je na temelju svog dugogodišnjeg iskustva upoznao studente s organizacijom rada u ugostiteljstvu dajući naglasak na objašnjenja tradicionalnog i modernog pristupa gastronomiji, odabiru namirnica i ponudi. Osvrnuo se i na ugostiteljske objekte s Michelinovim zvjezdicama i podjelom istih. Dodatnu zanimljivost predavanju dao je objašnjavajući pripremu i tijek kulinarskih natjecanja u kojima je sudjelovao bezbroj puta po cijelome svijetu pri čemu rezultat nikada nije izostao. Upoznao je studente i s aktivnostima Županijskih tijela i njegovim osobnim angažmanom u stjecanju Varaždinskog klipiča, Varaždinskog bučinog ulja-premium, Ludbreškog hrena i Zagorskog purana kao proizvoda sa zaštitnom oznakom zemljopisnog podrijetla i Zagorskog bagremovog med sa zaštićenom oznakom izvornosti i izdavanju nekoliko monografija s tradicijskim receptima. Nazočnim studentima podijelio je i materijale u vidu knjiga i brošura čiji je autor i koautor u izdanju Varaždinske Županije.

Upoznao je studente i sa samim radom i zahtjevima (od higijene, važnosti kvalitete korištenih namirnica do discipline) poslova unutar ugostiteljstva kroz primjer rada restorana u kojem odnedavno razvija zanimljivu priču „povezanost kroz tanjur i čašu cijele Hrvatske". To znači da se koriste proizvodi s OPG-ova od Dalmacije, Slavonije, Istre, Međimurja i Varaždina u sustavu " od polja do stola".

To je u velikoj mjeri povezano s poslovima prehrambenog tehnologa koji po istim zahtjevima i principima teži stvaranju novog proizvod, napominje nositeljica kolegija.

Da je svojim predavanjem pobudio interes nazočnih studenata, dokazuje i niz postavljenih pitanja.

Istraživačka radionica prof. Karalije sa Sveučilišta u Sarajevu

U sklopu aktivnosti projekta Hrvatske zaklade za znanost (UIP-2019-04-1018) koji se provodi na Odjelu za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever pod vodstvom doc. dr. sc. Dunje Šamec, održana je trodnevna istraživačka radionica „In vitro uzgoj biljaka" za djelatnike i studente Sveučilišta Sjever.

Voditeljica radionice bila je prof. Erna Karalija, redovna profesorica Prirodno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Sarajevu uz asistenciju Ive Jurčević Šangut, asistentice na Sveučilištu Sjever. Prof. Karalija međunarodno je priznata znanstvenica u području biljne biologije te trenutno sudjeluje na nekoliko europskih HORIZON projekata, a ujedno je i suradnica na HRZZ projektu kojeg provodi Sveučilište Sjever.

Prvog dana radionice studenti su imali priliku čuti osnove uspostave in vitro kulture kao i njihove sve veće primjene u biotehnologiji i prehrambenoj tehnologiji. Također, asistentica Jurčević Šangut prezentirala je svoje rezultate rada na projektu, ali i svoje nedavno iskustvo dvotjednog boravka na Sveučilištu u Sarajevu gdje je stjecala iskustva u radu s in vitro biljnim kulturama. Naredna dva dana radionice studenti su uspostavili svoje kulture ginka i inicirali nastajanje kalusa.

„S docenticom Šamec uspješno surađujem već više od deset godina na različitim projektima, stoga me veseli što se ta suradnja nastavlja i nakon njenog dolaska na Sveučilište Sjever. Ovdje sam imala priliku održati radionicu u sklopu HRZZ projekta, a studenti su pokazali iznimno velik interes, čak smo primili više sudionika nego što smo planirali. S obzirom na klimatske promjene, očekuje se da će se u budućnosti in vitro uzgoj sve više koristiti u biotehnološkom sektoru i prehrambenoj tehnologiji. Uspostavljanjem ovih metoda na Sveučilištu, studentima je omogućen pristup najnovijim trendovima. Impresionirana sam opremljenošću vaših laboratorija, koja može konkurirati najboljim europskim i svjetskim istraživačkim centrima. Nadam se da će se naša suradnja nastaviti i u budućnosti, posebno u sklopu europskih projekata koji su trenutno pod evaluacijom", izjavila je profesorica Karalija

In vitro uzgoj biljaka podrazumijeva uzgoj biljaka u laboratorijskim uvjetima „u epruveti" čime je u potpunosti moguća kontrola vanjskih uvjeta. Takav se uzgoj danas već primjenjuje u proizvodnji presadnica voća, povrća i ornamentalnog bilja, ali su i in vitro kulture našli široku primjenu u proizvodnji bioaktivnih komponenata za prehrambenu i farmaceutsku industriju. Uspostava ove metodologije omogućit će vrhunska istraživanja na Sveučilištu Sjever, a učenje te metodologije planira se uvrstiti i u nastavni program za studente prehrambene tehnologije.

Radionica i boravak prof. Karalije financiran je u sklopu projekta Hrvatske zaklade za znanost „Uloga biflavonoids u biljkama: Ginkgo biloba l. kao modelni sustav" (UIP-2019-04-1018).

Studentici Sveučilišta Sjever Petri Horvat posthumno dodijeljena Nagrada za životno djelo Varaždinske županije

Na svečanoj sjednici Županijske skupštine Varaždinske županije uz Dan županije u petak, 6. rujna 2024. godine Nagrada za životno djelo dodijeljena je posthumno medicinskoj sestri, humanitarki i studentici Sveučilišta Sjever Odjela za sestrinstvo Petri Horvat.

Kako je u svom govoru naglasio župan Varaždinske županije Anđelko Stričak, županijska Nagrada za životno djelo do sada je dodijeljena 28 puta i to umjetnicima, poduzetnicima, svećenicima, sportašima, odvjetniku, sveučilišnom profesoru, vatrogascu i jednom načelniku, a ove godine po prvi put medicinskoj sestri. „Kod donošenja odluke postavilo se pitanje može li osoba sa svega 24 godine života ostaviti trag za životno djelo. Jednoglasan stav županijskih vijećnika bio je da može, jer trag dobrote najdublji je i ne poznaje dob, spol ili nacionalnost. Nagrada njoj je i nagrada svim medicinskim sestrama koje su prve uz nas kad nam je najteže“, istaknuo je župan Stričak, završivši svoj govor upravo Petrinim životnim motom kojeg je napisala dvije godine prije nego je tragično preminula u prometnoj nesreći. „Volim glasnu muziku, jaku kavu i velike snove. Volim šarolike dane, ljude sa strašću i razgovore koji potiču najbolje u meni. Želim živjeti kao da sutra ne postoji. Želim izraziti ono najbolje u sebi i svim srcem voljeti ljude u svojem životu, poboljšati svijet i živjeti punim plućima. Igrajte do kraja! Riskirajte. Posežite dalje. Ne osvrćite se unatrag, budite izvorni. Budite veliki“, podsjetio je na Petrine riječi župan Stričak.

Petri Horvat Nagrada za životno djelo posthumno je dodijeljena za izniman doprinos u udomiteljstvu, humanitarnom djelovanju i volonterskom radu posvećenom boljitku potrebitih pojedinaca i cijele zajednice, a nagradu je primila njezina majka Ljuba Horvat. Svečanoj sjednici uz Dan Varaždinske županije održanoj podno dvorca Opeka u Vinici nazočio je i predsjednik Vlade Republike Hrvatske Andrej Plenković, te ministri Radovan Fuchs i Damir Habijan, a među uzvanicima bio je i rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damir Vusić, prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju izv. prof. dr. sc. Petar Mišević, te pročelnici sveučilišnih odjela, među kojima i izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odjela za sestrinstvo, koji je predložio Petru za dobitnicu Nagrade za životno djelo Varaždinske županije. „Prošle godine smo na Sveučilištu Sjever utemeljili nagradu za volonterski rad studenata koja nosi upravo ime Petre Horvat, naše drage studentice čiji nesebičan rad u sestrinstvu i humanitarnom radu pamtimo i sigurno ćemo čuvati uspomenu na nju. Sa samo 24 godine Petra je udomila četvero mališana, uspješno polagala ispite, radila kao glavna sestra doma za starije, volontirala na Sveučilištu, uspješno balansirajući sve obveze. Svi su za nju, od domova gdje je radila, udruga, njenih kolega, kako na poslu tako i na Sveučilištu, imali samo riječi hvale.

Uistinu je bila posebna osoba i sretna sam da sam joj bila profesorica i mentorica jer je Petra mene, kao i moje kolege dodirnula svojim stavom prema životu, svojom energijom. Sigurna sam da bi još puno toga postigla u životu, no njeni su veliki snovi nažalost prekinuti u teškoj prometnoj nesreći. Ostaju nam uspomene, ali i vrijednosti za koje se ona zalagala, a mi ih upravo dodjelom volonterske nagrade našim studentima nastojimo prenijeti i budućim generacijama. Humanost, dobrota, lijepa riječ i osmijeh uvijek će se cijeniti, bez obzira na sve moderne tehnologije koje nas prate iz dana u dan", istaknula je pročelnica Neuberg.

Suradnja Sveučilišta Sjever i Tehničkog fakulteta u Rijeci

Sveučilište Sjever potpisalo je Sporazum o suradnji s Tehničkim fakultetom Sveučilišta u Rijeci s ciljem uspostave suradnje u području visokog obrazovanja i znanstveno-istraživačke djelatnosti.

Na sastanku održanom 8. veljače 2024. godine na Sveučilištu Sjever nazočili su dekan Tehničkog fakulteta u Rijeci prof. dr. sc. Lado Kranjčević i prodekan izv. prof. dr. sc. Jonatan Lerga, a ispred Sveučilišta Sjever prorektor za nastavu i studentska pitanja izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša, prorektorica za znanstveno–umjetnički rad i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anica Hunjet, pročelnik Odjela za elektrotehniku prof. dr. sc. Dario Matika, pročelnica Odjela za strojarstvo izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić i pročelnik Odjela za mehatroniku prof. dr. sc. Ante Čikić.

Kroz Sporazum o suradnji dvije visokoobrazovne institucije definirane su najvažnije suradnje kao što su provedba zajedničkih znanstveno-istraživačkih projekata i međusobna razmjena rezultata istraživanja od obostranog interesa, organizacija i razmjena iskustva na novim studijskim programima, međusobna razmjena nastavnog osoblja, izdavačka djelatnost i drugi oblici suradnje od zajedničkog interesa.

"Potpisivanjem ovog Sporazuma naši studijski programi u tehničkom području dodatno će osnažiti i unaprijediti svoju kvalitetu kroz blisku suradnju sa srodnim respektabilnim tehničkim fakultetom, primjeri dobre prakse s obje strane kao i projektne suradnje svakako će doprinijeti podizanju kvalitete nastavnog procesa i znanstveno-istraživačke komponente", istaknuo je prorektor za nastavu i studentska pitanja izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša.

Predstavnici Tehničkog fakulteta u Rijeci obišli su Sveučilište Sjever, Sveučilišni centar Varaždin i bolje upoznali rad Sveučilišta, kao i uvjete u kojima studenti u suvremeno opremljenim kabinetima i laboratorijima stječu praktična znanja iz svojih područja obrazovanja.

Nastavnici Odjela za sestrinstvo sudjelovali na proslavi 20 godina Udruge zdravstvene njege u kući u Zagrebu

Pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, te nastavnici Odjela Zoran Žeželj, mag. med. techn., i Valentina Novak, mag. med. techn. aktivno su sudjelovali u proslavi 20 godina postojanja Udruge zdravstvene njege u kući, kao i na 5. Otvorenim vratima zdravstvene njege u kući održanima u utorak, 9. rujna 2024. u Zagrebu.

Ovaj značajan događaj okupio je medicinske sestre i tehničare zdravstvene njege u kući koji su raspravljali o pružanju palijativne skrbi u kućnim uvjetima. Nastavnici Odjela za sestrinstvo svojim su znanjem i stručnošću doprinijeli razmjeni vrijednih iskustava i znanja, važnima za daljnji razvoj i poboljšanje kvalitete zdravstvene njege bolesnicima s potrebom za palijativnom skrbi u kući.

Pročelnica izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg sudjelovala je u panel diskusiji, gdje je naglasila važnost edukacije u unapređenju kvalitete rada. Diskusije su obuhvatile teme integracije palijativne skrbi u kući, važnosti multidisciplinarnog pristupa i istaknule nužnost pružanja podrške obiteljima pacijenata.

Uz pročelnicu Neuberg, u panelu su sudjelovali i Andrea Bičanić, dr. med. iz Ministarstva zdravstva; Mario Gazić, mag. sestrinstva, predsjednik Hrvatske komore medicinskih sestara; Marijana Filipić iz Hrvatske udruge poslodavaca – direktorica granskih udruga; Jasna Dvorščak, dipl. oec. predstavnica Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje; Vlasta Vučevac, dr. med., predsjednica Hrvatskog društva za palijativnu skrb; Nataša Dumbović, mag. sestrinstva, koordinatorica palijativne skrbi Doma zdravlja Varaždinske županije i tajnica Hrvatskog društva medicinskih sestara u palijativnoj skrbi; dr. sc. Renata Možanić, predsjednica Udruge medicinskih sestara zdravstvene njege u kući te Marko Mioković, mag. sestrinstva, potpredsjednik Udruge ZNJUK.

Ovaj događaj još jednom je naglasio značaj kontinuiranog profesionalnog razvoja i suradnje među zdravstvenim stručnjacima, s ciljem osiguranja najviše kvalitete skrbi za pacijente u kućnom okruženju.

Odjel za sestrinstvo uključio se u obilježavanje Svjetskog dana sepse

Pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, pročelnica Odsjeka za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić, te nastavnici Odjela za sestrinstvo pridružili su se u petak, 13. rujna obilježavanju Svjetskog dana sepse na varaždinskom Franjevačkom trgu. Javnozdravstvenu akciju organizirali su Opća bolnica Varaždin i Hrvatsko društvo medicinskih sestara anestezije, reanimacije, intenzivnog liječenja i transfuzije, a na njoj su sudjelovali učenici i nastavnici Medicinske škole u Varaždinu, kao i Srednje škole u Maruševcu s pravom javnosti. Podršku su dale i Ljubica Božić, pročelnica Upravnog odjela za zdravstvo, socijalnu skrb, civilno društvo i hrvatske branitelje Varaždinske županije, te doc. prim. dr. sc. Spomenka Kiđemet-Piskač, specijalistica neurologije u Općoj bolnici Varaždin i predsjednica Savjeta za zdravlje Varaždinske županije.

Akcije koje se uz Svjetski dan sepse organiziraju već godinama imaju za cilj podizanje svijesti o sepsi, ranom prepoznavanju simptoma i važnosti pravovremenog liječenja ove ozbiljne zdravstvene prijetnje.

„Opća bolnica Varaždin u ovoj kampanji sudjeluje već niz godina, te svake godine tim povodom ima organizirano nekoliko aktivnosti, a sve s ciljem da naši zdravstveni radnici, ali i šira javnost, budu što više upoznati sa sepsom“, istaknuo je ravnatelj Opće bolnice Varaždin doc. dr. sc. Damir Poljak, a njegova pomoćnica za sestrinstvo Željka Gajski dodala je kako mnogi nisu svjesni ozbiljnosti sepse i često ne prepoznaju njene simptome na vrijeme, pa su i akcije poput ove ključne u educiranju i informiranju građana.

„Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever aktivno sudjeluje su svim javnozdravstvenim akcijama u Varaždinskoj županiji. Naši studenti uskoro se vraćaju u svoje studentske klupe i spremno će se ponovno odazvati za sudjelovanje u akcijama koje za cilj imaju što veću edukaciju naših građana kako očuvati zdravlje. Upravo taj volonterski rad u akcijama na terenu važan je za studente jer razvijaju svoje komunikacijske vještine, a i mogu se upoznati s brojnim temama o kojima će učiti tijekom svog obrazovanja kako na prijediplomskom, tako i diplomskom obrazovanju na Sveučilištu Sjever“, istaknula je pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.

Povodom Međunarodnog dana starijih osoba na Trakošćanu održan simpozij pod nazivom „Zlatne godine“

U hotelu Trakošćan posljednjeg rujanskog petka i subote održan je dvodnevni gerontološko-gerijatrijski-javnozdravstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem pod nazivom „Zlatne godine” čiji su organizatori bili Opća bolnica Varaždin i Hrvatska udruga socijalnih gerontologa, a suorganizatori Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar”, Hrvatski liječnički zbor – Hrvatsko društvo za gerontologiju i gerijatriju, Sveučilište Sjever te Dom za starije i nemoćne osobe Varaždin.

Cilj simpozija bio je približiti i osvijestiti aspekte starenja, razgovarati o poboljšanju kvalitete života starijih osoba, odgovoriti na pitanja kakva je gerijatrijska zdravstvena skrb u Hrvatskoj i što donosi Rezolucija o položaju i pravima starijih osoba. Na simpoziju su aktivno sudjelovali stručnjaci različitih profila u zdravstvenoj i socijalnoj skrbi, posebice iz područja gerijatrije, gerontologije i javnog zdravstva.

Ravnatelj Opće bolnice Varaždin doc. dr. sc. Damir Poljak istaknuo je kako su starije osobe sa zdravstvenih, socijalnih, ekonomskih i drugih aspekata, skupina koju treba poštivati i poboljšati kvalitetu njihovih života, a pročelnica Odjela za zdravstvo, socijalnu skrb, civilno društvo i hrvatske branitelje Varaždinske županije Ljubica Božić dodala: „Svakako treba uzeti u obzir činjenicu da cjelokupno stanovništvo stari i da nam je takva skrb svakim danom sve potrebnija. Sukladno tome, potreban je i razvoj znanja jer unaprjeđenje te skrbi je izuzetno bitno, ne samo unutar granica županije, već i izvan nje.“

Anita Milas Anzić, izaslanica ministra zdravstva prof. dr. sc. Vilija Beroša, načelnica Sektora za bolničku zdravstvenu zaštitu i kvalitetu zdravstvene zaštite istaknula je da Ministarstvo kontinuirano provodi reformu zdravstva u području preventivne, kurativne medicine i rehabilitacije te naglasila: „ Pred nama je također značajan zamah palijativne medicine. Treba reći da se značajna sredstva iz državnog proračuna i EU fondova ulažu u područja infrastrukture, medicinske opreme i zdravstvene radne snage, da se sve te započete reformske mjere provode i nadalje i da se trebaju uvijek usuglasiti i odraditi sa zdravstvenim potrebama stanovništva i suvremenom medicinskom znanošću". Okupljenima se obratila i predsjednica Hrvatske udruge socijalnih gerontologa doc. dr. sc. Mara Županić. Nastavnici i profesori Odjela za sestrinstvo te Odjela za fizioterapiju Sveučilišta Sjever aktivno su sudjelovali na simpoziju. Pročelnica Odjela za

sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg moderirala je panel na početku simpozija na kojem se govorilo o hrvatskim i slovenskim iskustvima u skrbi i brizi za starije osobe. S kolegom izv. prof. dr. sc. Tomislavom Meštrovićem okupljenima je predstavila rezultate preliminarnog istraživanja o životu starijih osoba u Varaždinskoj županiji koje je obuhvatilo više od 1200 ispitanika, od kojih većina vodi aktivan društveni život.

„Unatoč relativnoj pokretljivosti i društvenoj uključenosti, prosječna ocjena kvalitete života ispitanika iznosila je 3,44, što ukazuje na određene izazove u održavanju kvalitete života ove dobne skupine. Osobe starije dobi ukazuju na probleme dostupnosti zdravstvene zaštite, servisa za pomoć. Važno je napomenuti da ovo istraživanje nije obuhvatilo najvulnerabilnije osobe starije dobi, što dodatno naglašava potrebu za sveobuhvatnim pristupom u analizi kvalitete života starije populacije. Pored izazova s kvalitetom života, financijska situacija osoba starije dobi također je zabrinjavajuća, s obzirom na to da jedan veći dio umirovljenika u Varaždinskoj županiji ima prosječnu mirovinu manju od 500 eura. Ova činjenica dodatno otežava ovoj populaciji održavanje adekvatnog životnog standarda i pristup potrebnim uslugama. Navedeni podaci naglašavaju potrebu za specifičnom podrškom svih struktura i kvalitetnom skrbi za osobe starije dobi.“, istaknula je pročelnica Neuberg, dodajući kako ni postojeći smještajni kapaciteti trenutno nisu dovoljni za potrebe starije populacije.

Prepoznajući važnost ovih izazova, Varaždinska županija prva je u Hrvatskoj započela s izradom strategije „Županija – prijatelj zlatne dobi”. Ovaj pionirski pristup usmjeren je na pružanje kvalitetne skrbi, osiguravanje dostatnih kapaciteta i razvijanje sustava podrške za osobe starije dobi, s ciljem unapređenja kvalitete života starije populacije, te osiguravanja dostojanstvenog i kvalitetnog starenja u skladu s europskim standardima i najboljim praksama, istaknuto je na Trakošćanu.

Sveučilište Sjever suorganizator je 25. međunarodne konferencije MATRIB 2024 – Materials, Tribology, Recycling

Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju - HDMT, zajedno sa Sveučilištem Sjever, Institute of Materials and Machine Mechanics Slovak Academy of Science iz Slovačke, Technological University Dublin, Institute of Metals and Technology iz Slovenije, Grafičkim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu, Fakultetom strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu te Metalskom jezgrom Čakovec ove godine organizira 25. međunarodnu konferenciju MATRIB 2024 - Materials, Tribology, Recycling.

Međunarodna konferencija MATRIB jedan je od rijetkih međunarodnih znanstvenih skupova u tehničkom području koji se kontinuirano svake godine održava u Republici Hrvatskoj posljednjih 25 godina. Prva konferencija održana je 1999. godine u Trogiru, a od 2000. godine MATRIB se svake godine održava u Veloj Luci na otoku Korčula.

Konferencija okuplja stručnjake iz područja inženjerstva materijala u strojarstvu, kemijskoj tehnologiji, grafičkoj i tekstilnoj tehnologiji, građevinarstvu iz područja tribološkog ponašanja materijala, utjecaja raznih tehničkih materijala na okoliš, njihovo ponašanje i mogućnosti recikliranja te edukacije u području znanosti o materijalima.

Ove godine su u sklopu obilježavanja jubilarne 25. konferencije planirane brojne stručne i društvene aktivnosti.

Konferencija se ove godine održava od 27. do 29. lipnja u Veloj Luci, otok Korčula, a svi detalji oko rokova za slanje sažetaka i radova nalaze se u prvom pozivu.

Studenti diplomskog studija strojarstva sudjelovali na 25. međunarodnoj konferenciji MATRIB 2024

Studenti diplomskog studija strojarstva sudjelovali su na 25. međunarodnoj konferenciji MATRIB 2024 - Materials, Tribology, Recycling održanoj u Veloj Luci na otoku Korčuli od 27. do 29. lipnja 2024. godine.

Studenti prve i druge godine diplomskog studija strojarstva Martin Oreški, Dino Lukman, Luka Balažinec, Sanja Gregorinčić, Adam Lehpamer i Karlo Murković uspješno su prezentirali svoje radove u studentskoj sekciji, a kolege Murković i Lehpamer dobili su nagradu stručnog povjerenstva za najbolji studentski rad za svoj rad pod nazivom Utjecaj žarenja na porozitet i mikrostrukturne karakteristike AlSi10Mg legure dobivene aditivnim LPBF postupkom.

Kolege Lukman i Oreški prezentirali su svoj rad pod nazivom Numeričko istraživanje utjecaja stupnja poroznosti strukture betona na deformiranje materijala, a kolegica Gregorinčić i kolega Balažinec rad pod nazivom Izazovi u zavarivanju nehrđajućih čelika TIG postupkom zavarivanja.

U sklopu konferencije organizirana je i stručna ekskurzija u brodogradilište Radež d.o.o. u mjestu Blato na Korčuli te u P. Z. Blato.

U Sveučilišnom centru Varaždin predstavljene mogućnosti prakse i stručnog usavršavanja u „Carlsbergu“

Carlsberg Croatia, kao dio istoimene danske grupacije koja posluje na 150 tržišta svijeta, pokrenuo je program plaćenih studentskih praksi s mogućnošću zaposlenja, koje su u srijedu, 31. siječnja 2024. godine studentima Sveučilišta Sjever u sveučilišnom centru Varaždin predstavile Ivana Momčilović Zelenika i Doris Ravlić. Istaknule su kako je pivovara u Koprivnici najnovija, najmodernija i ekološki najnaprednija u Hrvatskoj, a studentima završnih godina fakulteta tehničkih usmjerenja pruža se sada mogućnost stjecanja plaćene prakse u trajanju tri mjeseca u motivirajućem okruženju.

Tijekom prakse u Carlsbergu studentima su na raspolaganju stručni mentori u tvornici uz koje mogu produbiti svoje znanje sa Sveučilišta, mogu sudjelovati u projektima, razvijati nove vještine, a pruža im se i mogućnost za pomoć pri izradi diplomskog rada, te u konačnici i zapošljavanje u pivovari koja iz Koprivnice, primjerice, na 20 tržišta svijeta izvozi popularni Somersby.

„Svaki dan u Carlsbergu predstavlja priliku za osobni i profesionalni razvoj. Potrebna je samo hrabrost suočiti se izravno s izazovima, strast za pobjedom i težnja za usavršavanjem iz dana u dan. U neprekidnom radu na našoj strategiji rasta, tražimo talentirane pojedince koji su u stanju postizati izvanredne rezultate na radnom mjestu koje se neprestano razvija. U kojem god dijelu Carlsberg grupacije radili, imate priliku ostaviti svoj trag i napraviti značajan utjecaj na poslovanje upravo kroz svoje ideje“, poručile su gošće iz Carlsberga pozvavši studente tehničkih usmjerenja, zainteresirane za praksu, da im se do 5. veljače 2024. jave uz molbu i životopis na mail posao@carlsberg.hr.

Uz studente predstavljanju mogućnosti plaćene prakse u Carlsbergu nazočili su i izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić, pročelnica Odjela za strojarstvo, prof. dr. sc. Ante Čikić, pročelnik Odjela za mehatroniku i doc. dr. sc. Dunja Srpak s Odjela za elektrotehniku Sveučilišta Sjever.

Studenti prenijeli znanja srednjoškolcima i zajedno otkrili mladim generacijama što sve knjižnica pruža

Unatoč dobnim razlikama, znanjima i iskustvu, ljepota je bila vidjeti na kraju kako su studenti uspjeli svojim dosadašnjim znanjem pomoći pretočiti ideje srednjoškolaca u stvarnost, naglasila je Viktorija Paljug, studentica Medijskog dizajna na Sveučilištu Sjever.

OTKRIVAMO KNJIŽNICU! Grafički i video sadržaji u funkciji razvoja knjižnične pismenosti mladih projekt je koji je krenuo na inicijativu Knjižnice i čitaonice "Fran Galović" Koprivnica zajedno s Odsjekom za medijski dizajn Sveučilišta Sjever. Rezultati projekta predstavljeni su 15. studenoga 2023. godine, a nastali su u suradnji studenata Sveučilišta Sjever i učenika Gimnazije "Fran Galović" Koprivnica i Srednje škole Koprivnica.

Dvanaestero studenata Medijskog dizajna mentoriralo je srednjoškolce u izradi video i grafičkih radova koji su stvarani s ciljem popularizacije knjižničnih sadržaja. Tri tima napravila su promo video, interaktivni plakat i tiskani plakat, a sve je koordinirala studentica Viktorija Paljug.

"Trudila sam se biti svima na raspolaganju, nadzirati sva tri uspostavljena tima te im pomagati sa svim operacionalnim izazovima s kojima su se susretali tijekom rada. Osobno, najljepši dio iskustva iz ovog projekta mi je upravo ta uloga koordinatora koja mi je pomogla da još bolje upoznam neke kolege, njihov potencijal i kvalitetu, snalažljivost i predanost u radu od početka do kraja, a direktno sam mogla svjedočiti i razvoju novih prijateljstava", istaknula je Viktorija.

Studenti – mentori u ovom su projektu izašli iz svoje studentske uloge i iskušali poziciju koju profesori imaju u radu s njima. Učenicima su prenosili znanja i vještine s kojima se do tada, većina srednjoškolaca nije imala prilike susresti i samim tim je ovo bio izazov za sve sudionike.

"Ovaj je projekt za mene bio jedno predivno iskustvo zbog toga što smo izašli iz naše primarne uloge studenta i ušli u ulogu mentora. Samim time, shvatili smo koliko smo već naučili i koliko svoje dosadašnje usvojeno znanje možemo primijeniti i izvan zadataka koje radimo za fakultet. Osim toga, radili smo u timovima koje su sačinjavali studenti sličnih interesa i to nam je uvelike pomoglo kod osmišljavanja same ideje i njezine konačne realizacije", naglasila je Veronika Filipić čiji je tim izrađivao tiskani plakat.

Sudionici projekta u cijeli proces su bili uključeni kroz nekoliko mjeseci, a svi su veoma zadovoljni entuzijazmom i zalaganjem učenika kao i konačnim rezultatom na kraju projekta. Upravo

sudjelovanje srednjoškolaca je bio način kako da ideju popularizacije knjižnice mladi prilagode za svoju generaciju te su učenici bili idejni pokretači svakog rada, a studenti su svojim savjetima i prilagodbom za određeni medij njihove ideje doveli do realizacije. Dorian Dujlović bio je mentor u timu koji je radio na promotivnom videu te ističe zadovoljstvo upravo temom njihova rada: "Umjesto da smo standardno snimili knjižnicu i odjele usredotočili smo se na jedan malo neuobičajen odjel, a to je Makerspace. Rekao bih da je Makerspace prostor u knjižnici najzanimljiviji mladima i njihovim interesima (npr. sadrži 3D printer, robote koji mogu služit kao uvod u robotiku, održavaju se razne radionice) koji odstupaju od neke stereotipne i sterilne ideje knjižnice, a to je da su tamo samo knjige."

Kroz ovaj projekt su svi imali priliku učiti i steći nova iskustva i znanja. Rad u timu, pristup procesu iz druge uloge kao i uvid u organizacijske aspekte stvaranja sadržaja samo su neke od koristi koje ističu studenti uključeni u projekt. Ujedno je to još jedan od načina kako u knjižnici stvoriti sadržaje koji će mladim generacijama knjižnicu učiniti zanimljivim mjestom. "Ovakvi kreativni projekti u kojima sudjeluju i učenici i studenti odlična su prilika za dovođenje mladih u knjižnice.

Tako knjižnica više ne predstavlja samo neko „dosadno" mjesto, već prostor za sudjelovanje u zanimljivom sadržaju i kreativnom radu", zaključila je studentica Veronika Filipić.

Prva izložba studenata diplomskog studija Multimedije u Gradskom muzeju Varaždin

Studenti diplomskog studija Multimedije na Sveučilištu Sjever uskoro će završiti svoje akademsko obrazovanje, a prije stjecanja diplome dobili su i jedinstvenu priliku predstaviti se varaždinskoj kulturnoj publici. Zahvaljujući suradnji Gradskog muzeja Varaždin sa Sveučilištem Sjever u Izložbenom salonu palače Sermage otvorena je izložba 30-ak studentskih multimedijalnih radova nastalih samoinicijativno za vrijeme studiranja ili kao projektni zadaci u sklopu određenih kolegija.

Na taj način izložba daje uvid u oblike edukacije na prijediplomskom i diplomskom studiju Multimedija na Sveučilištu Sjever, kao i u individualne angažmane te afinitete studenata.

Autori kritičke selekcije i likovne koncepcije su: Elizabeta Igrec (viša kustosica, Gradski muzej Varaždin), izv. prof. art. dr. sc. Robert Geček (Sveučilište Sjever) i Klara Macolić Kuparić (povjesničarka umjetnosti, Sveučilište Sjever).

Izložba ostaje otvorena do 2. lipnja 2024. godine, a čestitajući studentima na njihovim radovima pročelnik Odjela multimedije izv. prof. art. dr. sc. Robert Geček zahvalio je Gradskom muzeju Varaždin na suradnji i mogućnosti da studenti predstave svoje kreativne radove, od kojih će mnogi za posjetitelje biti i veliko iznenađenje.

Adventure Race u objektivima studenata Multimedije

Studenti diplomskog studija Odjela za multimediju Sveučilišta Sjever prošlog su tjedna bili u pravoj avanturi na projektnoj nastavi. Kroz tri su dana Marko Milas, Rudolf Frajman i Toni Drača pod mentorstvom predavača Predraga Krobota pratili Međunarodnu utrku Adventure Race Croatia koja je okupila 30 timova koji su od 13. do 15. svibnja 2024. godine, prošli 500 kilometara od Krka preko Raba do Gospića u 130 sati. Trčanje na 140 kilometara, bicikliranje od 285 kilometara i vožnju kajacima od 77 kilometra studenti su cjelodnevno pratili i isporučivali kratke videe za društvene mreže utrke, točnije tik-tok gdje su zabilježene na stotine reakcija.

Ova terenska nastava ostvarena je i zahvaljujući suradnji s gospodarstvom jer je poziv za angažman stigao iz tvrtke Remarkable Events.

„Ovo je bila sjajna prilika da naši studenti pokažu što su naučili tijekom svog studiranja na Sveučilištu Sjever, ali i da pokažu svoju kreativnost u ovoj avanturističkoj utrci. Osim što su pratili natjecatelje na svih 500 kilometara, zabilježili su svojim objektivima i prirodne ljepote Kvarnera i Like. Dokaz je ovo i kako su Sveučilište Sjever, rad naših profesora i naših studenta sve više prepoznati u gospodarstvu, jer ovo je i odlična prilika i za umrežavanje, a nadamo se i za nove poslove za naše studente kada završe svoje obrazovanje na Sjeveru“, istaknuo je pročelnik Odjela za multimediju iz. prof. art. dr. sc. Robert Geček.

Predstavljanje knjige "Vježbanje nemogućeg" autorice Une Bauer na Sveučilištu Sjever

Ovog četvrtka, 7. prosinca 2023 u 17 sati će se na Sveučilištu Sjever, u Sveučilišnom centru Koprivnica, održati predstavljanje knjige BADco: Vježbanje nemogućeg autorice Une Bauer. Izdanje je napravljeno 2021. godine u suradnji dviju organizacija - Centar za dramsku umjetnost i Oaza, a knjigu će predstaviti (nekadašnje) članice i član kolektiva BADco. – Nikolina Pristaš, Ana Kreitmeyer i Goran Sergej Pristaš.

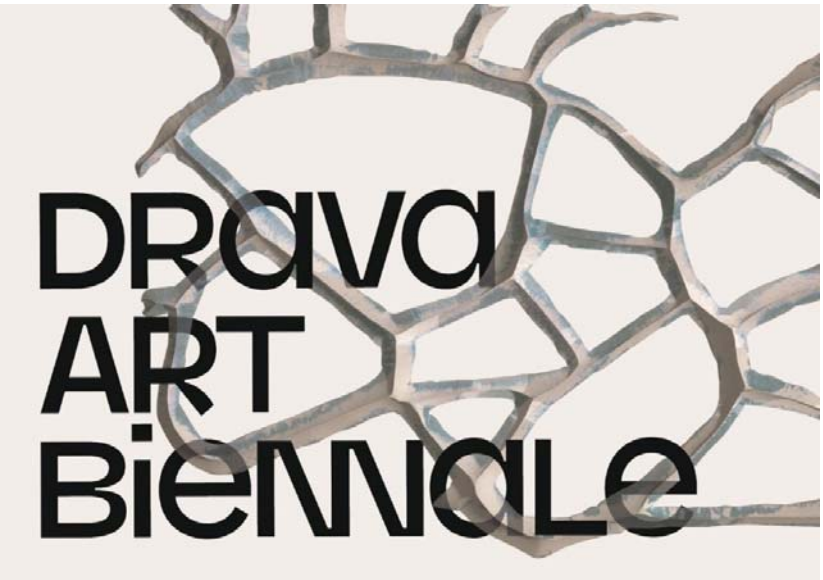
"Monografija Vježbanje nemogućeg nježno ali dubinski rastače mitsku priču o bauku hermetičnosti BADco. U majeutičkim razgovorima s članovima kolektiva Una Bauer kao da rekonstruira i uprizoruje živo napeti polilog ne/slaganja, koji je u temelju njihovog rada. Čitamo tako suprotstavljene ili komplementarne uvide u povijest odnosa rada, plesa, filma, kazališta i svih drugih umjetnosti, u položaj žena i uvjete rada na umjetničkoj sceni, koncepte vremena, geoekonomiju i ekosustave te elemente palestinske i drugih borbi za oslobođenje. A nađe se tu i opaski o pranju suđa, strukturi elektronskih ovojnica i prešanog alkohola, gljivicama u poplunima, o postajanju hobotnicom i jelenjim rogovima", ističe se u opisu knjige.

U sklopu predstavljanja knjige bit će prikazana i dva kratka filma BADco.: Ima li života u TV studiju? i Rad panike.

Ovo je još jedno u nizu gostujućih predavanja na Odsjeku za medijski dizajn koje će, kao i prethodna predavanja, studentima približiti rad autora iz struke, otvoriti im neke nove vidike i omogućiti iz prve ruke informacije koje se tiču njihovog studija i područja interesa.

Izložba suvremene umjetnosti Drava Art Biannale okupila 16 umjetnika, a ovogodišnji vizualni identitet rad je studenata Sveučilišta Sjever

Drava Art Biennale otvoren je 14. prosinca u Galeriji Koprivnica, a u ovom izdanju projekta sudionici su i studenti Sveučilišta Sjever. Vizualni identitet cijelog projekta i ove je godine autorstvo studenata Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever pod mentorstvom doc. art. Luke Borčića, pročelnika Odsjeka za medijski dizajn i doc. art. Nike Mihaljevića, a u suradnji s pročelnikom Odjela za umjetničke studije doc. dr. sc. Mariom Perišom. Ovogodišnji autori su studenti Denis Jakupi i Nadja Orkić.



„Kao što nam je drago imati mlade umjetnike, tako nam je drago imati i mlade dizajnere, odnosno one koji se za to obrazuju u našem gradu, a to su studenti Medijskog dizajna koji su i ove godine izradili vizualni identitet DAB-a“, istaknula je jedna od kustosica izložbe Helena Kušenić te istaknula veliku važnost suradnje sa Sveučilištem Sjever.

Drava Art Biennale je zajednička izložba 16 umjetnika koji u ovogodišnjem izdanju progovaraju kroz svoje radove o pitanjima vode. Ove godine je postavljeno hipotetsko pitanje što bi se dogodilo kad bi vode nestalo i bi li to bila apokalipsa, ili prilika za nove, drugačije i neistražene mogućnosti, a na tu temu se autori predstavljaju u formi fotografija, videa, spokenword performansa, interaktivnog devicea, instalacija, objekata, ali i skulptura, keramike, knjiga, pa i specifičnog nakita.

Projekt ima i misiju umrežavanja institucionalne i nezavisne scene s nastojanjem širenja platforme, pa su tako uz Muzej grada Koprivnice uključeni Atelieri Koprivnica ispred nezavisne koprivničke scene, WHW Akademija kao predstavnik zagrebačke nezavisne scene, te dugogodišnji suradnik Muzej likovnih umjetnosti Osijek i po prvi puta Galerija umjetnina grada Slavonskog Broda.

U DAB-u ’23. sudjeluju Nikolina Butorac i Gail Hocking, Ana Sobota, Valentina Damjanović, Josip Pratnemer, Ivan Midžić, Andreja Krušelj Pavličić, Irena Sabolović, Davor Mezak, i. j. PinO – Josip Ivančić, Dubravko Kuhta, Renata Ladović Meštrović, Nataša Takač, Vedran Ružić, Alem Korkut te Iskra kolektiv. Izložba u Koprivnici ostaje otvorena do 8. veljače 2024. godine nakon čega seli u Muzej likovnih umjetnosti Osijek i u Galeriju umjetnina grada Slavonskog Broda.

Kao autori vizualnog identiteta, na ovogodišnju temu "Nestanak vode: apokalipsa ili prilika?" odlučili smo dati vlastiti odgovor, slično kako su to učinili i autori umjetnici, ali s ciljem da pokušamo obuhvatiti sve što ovogodišnji biennale problematizira. Od ekološkog problema poplava s jedne, do potpunog nestanka vode s druge strane, postavlja se ključno pitanje – što bi bilo da vode nestane i kako u tom slučaju izgleda svijet koji nas okružuje?, istaknuli su studenti Medijskog dizajna Nadja Orkić i Denis Jakupi.

Drava Art Biennale u organizaciji Muzeja grada Koprivnice grupna je izložba za umjetnike koji tematiku propituju putem različitih medija i nekoliko perspektiva: od radova s političkim podtekstom do onih sa snažnom metafizičkom dimenzijom. Od prve izložbe Drava art annale Koprivnica, održane 2003. godine, pa s početkom Drava Art Biennala 2013. godine, ovaj projekt povezuje umjetnike, galerije, muzeje i druge institucije u gradovima smještenima uz rijeku Dravu i u širem panonskom prostoru. Kroz dosadašnjih pet izdanja DAB se osvrnuo na problem vode kao osnovnog ljudskog prava i političkog pitanja; kao agensa oblikovanja urbaniteta grada; kao važnog čimbenika za razvoj industrije u gradovima, ali i kao načelo univerzalnog i vječnog kretanja neprestanim mijenjanjem oblika i važan faktor u održavanju psihofizičkog balansa pojedinca/društva/sustava.

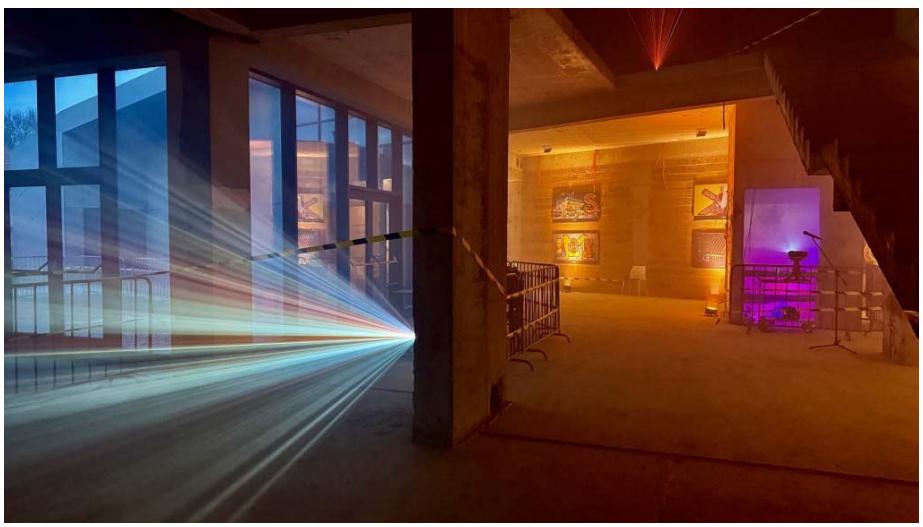
Izložba „Letters“ izv. prof. art. dr. sc. Roberta Gečeka u Noći muzeja u Ivancu

Prostori u novom, još nedovršenom Muzeju planinarstva u Ivancu idealno su poslužili kao izložbeni prostor i predstavljanje fotografija velikih formata izv. prof. art. dr. sc. Roberta Gečeka, pročelnika Odjela multimedije Sveučilišta Sjever u Noći muzeja, ujedinivši se tako s temom ovogodišnje muzejske manifestacije „Muzeji i nova publika“. Otvorenje izložbe privuklo je velik broj znatiželjnika koji su razgledali radove pročelnika Gečeka nastale na studijskim i putopisnim putovanjima u Južnoj Americi i Aziji, ali i na domaćim lokacijama poput špilje Vindije i Ivanca. Uz posebnu svjetlosnu i zvučnu kulisu roh bau prostori budućeg muzeja dobili su posve novu dimenziju.

„Postavljanjem ove izložbe u novom dijelu muzeja, željeli smo svima vama pokazati kakvim će kapacitetima Ivanec raspolagati za predstavljanje svoje baštine, ali i novih kulturnih sadržaja. Ovo je netipična izložba i most prema stvaranju moderne generacije konzumenata kulturnih sadržaja“, naglasio je na otvorenju zamjenik gradonačelnika Marko Friščić.

O autorovom radu kao spoju autorovih putopisnih fotografija i umjetničkog dizajna govorila je recezentica Klara Macolić Kuparić, a sam autor istaknuo je: „Ovo je vjerojatno jedna od prvih izložbi na svijetu cjelokupno pripremljenih na mobitelu. I to od fotografiranja, naknadne obrade i intervencija o fotografiji s olovkom. Jedan od ciljeva ove izložbe bio je dovesti publiku i pokazati posjetiteljima kakav prostor u novome muzeju ima Grad Ivanec! Nema ga ni Varaždin, pa čak niti Zagreb. Željeli smo potaknuti i mladu publiku na dublje istraživanje umjetničkih djela, ali i pronalazak slova na fotografijama izložbe Letters ".

Noć muzeja organizirali su Grad Ivanec, Muzej planinarstva i Sveučilište Sjever.



Izložbom „Transformacijski kod“ Roberta Gečeka u baljanskoj Galeriji Ulika otvoren 7. Festival mladog teatra

Festival mladog teatra - međunarodni festival kazališnih akademija koji se odvija već sedmu godinu zaredom otvoren je u ponedjeljak, 23. rujna 2024. godine u Balama izložbom “Transformacijiski kod” profesora i pročelnika sa Sveučilišta Sjever izv. prof. art. dr. sc. Roberta Gečeka.

Pred brojnom publikom svečanost je vodila umjetnička voditeljica Festivala mladog teatra Katica Šubarić s Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku Sveučilišta J. J. Strossmayera.

„Dobro došli u Bale, mjesto gdje se potiče inovativnost i kreativnosti i gdje se na svakom koraku osjeća energija mladih kreativnih ljudi“, kazao je mentor Festivala mladog teatra prof. dr. art Robert Raponja, te istaknuo da se ovogodišnji Festival održava u organizaciji Akademije za umjetnost i kulturu u Osijeku Sveučilišta J. J. Strossmayera i Sveučilišta u Splitu te da se očekuje da će se u budućnosti u organizaciju uključiti i Sveučilište Sjever te pulsko Sveučilište Jurja Dobrile.

Raponja je naglasio da ga posebno raduje što ovogodišnji Festival otvara izložba „Transformacijski kod“ Roberta Gečeka, vrhunskog umjetnika i profesora iz Varaždina sa Sveučilišta Sjever, autora koji u svojim djelima povezuje i ujedinjuje suvremenu tehnologiju i umjetnost.

Izložba „Transformacijski kod“ predstavlja presjek 30 godina autorova rada od slikarstva do dizajna, a najdražim je označio ciklus koji obilježava crveno drvo. Riječ je, naime, o radovima koji pripovijedaju obiteljsku priču o drvetu koje je raslo ispred njegove obiteljske kuće, a koje je transponirao u budućnost, odnosno digitalizirao ga.

Akademska i umjetnička karijera Roberta Gečeka „predstavlja jedinstvenu sinergiju. Doktorsku titulu iz tehničkog područja na Grafičkom fakultetu u Zagrebu sjedinio je sa svojom strastvenom privrženošću umjetnosti“, a o njegovom „Transformacijskom kodu“ u katalogu koji prati izložbu Klara Macolić Kuparić, uz ostalo, piše: „Prikazivanjem radova koji obuhvaćaju različite faze autorove karijere, uočava se koliko su Gečekove vještine u dizajnu utjecale na njegov umjetnički izraz. Također, zamjećuje se u kojoj je mjeri tehnologija unaprijedila njegov rad u digitalnoj sferi. Kako svaki eksponat predočuje priču o inovaciji, od klasičnih grafičkih rješenja do naprednih digitalnih kreacija, “Transformacijski kod” nije samo puko izlaganje radova, već je i kronološko svjedočanstvo autorove sposobnosti da, koristeći primijenjenu grafiku i digitalnu umjetnost, redefinira granice vizualnog izraza. Kroz priču o neiscrpnom istraživanju i širenju vlastitih umjetničkih horizonata, izložba pruža detaljan uvid u Gečekove kreativne procese i razvojni put.“

Izložbu je proglasio otvorenom Edi Pastrovicchio, načelnik Općine Bale – Valle, te poželio dobrodošlicu svim sudionicima Festivala mladog teatra, uz čestitke autoru. „Drago nam je da je ideja o promoviranju Bala kao grada kulture uspješno zaživjela, i vi svi skupa ste dio ove naše priče koja će ostati za budućnost", kazao je načelnik Edi Pastrovicchio.

Ovogodišnja festivalska tema nosi naslov „Korijeni/Roots" a na Festivalu sudjeluju studenti i profesori Akademije iz Freiburga (Njemačka), East Carolina University (SAD), Kazališnog i filmskog fakulteta Sveučilišta Babeş-Bolyai iz Cluja – Napoca (Rumunjska), Dun Laoghaire Institute of Art, Design and Technology (Irska), te Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Filozofskog fakulteta Split Sveučilišta u Splitu, Sveučilišta Sjever te pulskog Sveučilišta Jurja Dobrile.

Edukativni festival, koji traje do 28. rujna, u Balama je okupio stotinjak sudionika koji sudjeluju u radu brojnih zanimljivih radionica pet različitih modula, koji obuhvaćaju područja kazališta, dizajna, kreativnog pisanja, kostimografije, filma, vizualne umjetnosti, psihologije i art –terapije, zdravlja i zdrave prehrane, te radionice za djecu i studente pedagogije. U večernjim terminima na programu su predavanja, predstave, izložbe i koncerti otvoreni za publiku, a izv. prof. art. dr. sc. Robert Geček na festivalu će također održati i pozvano predavanje pod nazivom Vizualne umjetnosti i nove tehnologije.

Tečaj fetalne ehokardiografije ukazao na važnost rane dijagnostike srčanih anomalija

Odjel za sestrinstvo Sveučilišta Sjever u suradnji s Poliklinikom Medifem 21. studenoga 2023. godine je u Sveučilišnom centru Varaždin organizirao Tečaj fetalne ehokardiografije kojeg su vodili stručnjaci u tom području, doc. dr. sc. Oliver Vasilj i prof. dr. sc. Ivan Malčić. Riječ je o specijaliziranom tečaju koji u fokusu ima samo jedan organ, najkompleksniji u našem tijelu i vrlo težak za pregledati, a to je bebino srce. Dijagnostika srčanih anomalija dok je beba još u maternici iznimno je važna i pospješuje raniji početak liječenja.

"Za takve preglede su zaduženi pedijatri kardiolozi, ali u novije vrijeme, posljednjih 15-ak godina, imamo nove ultrazvučne aparate koji su vrlo precizni u dijagnostici srčanih mana i zahvaljujući kojima se njihova dijagnostika pomakla od one situacije, rodilo se dijete, čujete šum na srcu, do toga da dijete ide pedijatru kardiologu, dakle, dijagnostika se premjestila u maternicu. Mi kao ginekolozi možemo posumnjati da dijete ima srčanu grešku te ga poslati specijalistu, a roditelji su na vrijeme upoznati da greška postoji, a stav dječjih kardiokirurga je da za sve greške srca postoji kirurška tehnika kojom se može djetetu pomoći", ističe doc. dr. sc. Oliver Vasilj.

Upravo je u tome prednost rane dijagnostike, jer širenjem znanja između ginekologa, pedijatara i neonatologa, koji su svi uključeni u praćenje i dijagnostiku te djece, otkrivaju se ranije srčane greške.

"Samim tim je cijeli postupak brige o djetetu i zaštita zdravlja puno bolja, jer roditelji dobivaju informaciju a mi, kao državni i bolnički sustav i javno zdravstvo se stignemo pripremiti kako bismo odredili bolnicu u kojoj će dijete biti rođeno, odnosno da bude poslano inutero u referalni centar gdje se po porodu šalje na odjel kardiologije", naglašava doc. dr. sc. Oliver Vasilj.

U Hrvatskoj je na 100 živorođene djece jedno sa srčanom greškom, što je velika brojka zbog koje je važno osigurati što ranije otkrivanje tih problema.

Tečaj je polazilo 22 liječnika specijalista ginekologije među kojima je i ginekologinja Mihaela Mačkovića koja ističe koliko je ovo važna tema za njihovu struku.

"U svakodnevnom radu s trudnicama ultrazvuk nam je konstanta. U određenim tjednima se prate potencijalne fetalne anomalije, a srce je jedan od najkompleksnijih organa i samim time je vrlo važno da se što ranije dijagnosticira greška. Često postoje i neke dvojbene situacije kada nam je važno da se potvrdi ili otkloni sumnja na srčanu manu", naglasila je ginekologinja Mačković.

Upravo zahvaljujući prof. dr. sc. Ivanu Malčiću i njegovom zalaganju je Hrvatska u tom području u rangu s razvijenim zemljama zapada, a prenošenje znanja mladim liječnicima na ovom tečaju kao i povezivanje realnog sektora i akademske zajednice važni su za Sveučilište Sjever kao i zdravstveni sustav u cjelini.

Udžbenik Osnove kardiologije sažeta "baza podataka" o srcu

Udžbenik Osnove kardiologije autorice doc. dr. sc. Diane Rudan, dr. med. i suradnika predstavljen je 21. studenoga 2023. godine na Sveučilištu Sjever.

"Ovaj udžbenik prvenstveno je namijenjen studentima sestrinstva i fizioterapije, posebno onim studentima koji u svom srednjoškolskom obrazovanju nisu imali predmete koji su se ticali fiziologije i patologije ljudskog tijela", istaknula je autorica doc. dr. sc. Diana Rudan.

Otvorenju su nazočili rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković te prorektori prof. dr. sc. Mario Tomiša i prof. dr. sc. Damir Vusić koji je istaknuo važnost ovog udžbenika, ne samo za studente već i širu populaciju. "Znamo da se u vremenu u kojem živimo i koje je obilježeno stresom te često ne baš previše zdravim navikama, bilježi rast oboljelih od kardiovaskularnih bolesti. Jedna od uzrečica koja se veže uz zdravlje kaže „Temelj sreće u životu je dobro zdravlje" i to je uistinu nešto čemu trebamo svi još i više težiti. Stoga je poglavlje 4 ove knjige posvećeno srcu i fizičkoj aktivnosti posebno važno kako bi se podsjetili da unatoč često pretrpanom rasporedu i obvezama trebamo pronaći vremena i za tjelesne aktivnosti koje čuvaju zdravlje našeg srca", istaknuo je prorektor Vusić i ujedno čestitao autorici na ovom vrijednom udžbeniku kao i na predanom radu sa studentima.

"Ovaj udžbenik je dobar alat za formalno obrazovanje medicinskih sestara i tehničara te fizioterapeuta. S obzirom na to da je polivalentan važan je za horizontalnu edukaciju u specijalističkim smjerovima i za svakodnevni rad u kliničkoj praksi", istaknuo je izv. prof. dr. sc. Mario Ivanuša, dr. med. koji je i suradnik na udžbeniku zajedno s pročelnicom Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijanom Neuberg.

"Docentica Rudan je počela s jednim izbornim kolegijem prije puno godina i tada promišljala što studentima treba. Imali smo među prvima u Hrvatskoj izborni kolegij koji se bazira na elektrokardiografiji ali i dijagnostici u kardiologiji koji nema ni jedno drugo sveučilište i čestitam joj na tome", istaknula je pročelnica Neuberg.

Autorica je istaknula kako je ovaj udžbenik sažeta „baza podataka" o srcu koja će svakom studentu sestrinstva, fizioterapije ili drugih zdravstvenih djelatnosti biti od pomoći u razumijevanju funkcije i rada srca što je istaknuo i jedan od recenzenata prof. dr. sc. Jure Mirat, dr. med. "Docentica je uspjela sažeto približiti cijelu kardiologiju gdje bi se o svakoj stranici mogao novi udžbenik napisati te je ujedno integrirala kardiologiju u čemu je uključila, i to uspješno izbalansirala, segment rehabilitacije", zaključio je profesor Mirat.

Promociju su glazbeno obogatili glazbenici – liječnici Greenhill bend na čelu s prof. dr. sc. Brunom Baršićem, dr. med. koji je istaknuo kako je veoma važno kod mladih ponovno vratiti knjige u

funkciju koja im pripada. "Volio bih da ova knjiga bude proučavana jer je treba pisati i treba uporno tražiti put da studenti ponovno uzmu knjige u ruke, Zato bih volio da to bude sudbina ove knjige", rekao je profesor Baršić te zaključio svoje izlaganje mišlju Krleže: "Knjiga je posljednja obrana ljudskog dostojanstva. Ona održava glave na površini ovog intelektualnog i duhovnog plićaka u kojem se danas nalazimo."

Udžbenik Osnove kardiologije u nakladništvu Sveučilišta Sjever još je jedan rezultat kvalitetnog rada i doprinos obrazovnom i znanstvenom sadržaju koje Sveučilište pruža svojim studentima.

Nastavnici Odjela za sestrinstvo sudjelovali na 13. konferenciji Univerze u Novom Mestu i na stručnom sastanku u Službi za plućne bolesti Klenovnik

Na Univerzi u Novom Mestu, 16. studenog 2023. godine održana je 13. znanstvena konferencija s međunarodnim sudjelovanjem „Celostna obravnava pacienta" (Holistic approach to the patient). Nastavnici Odjela za sestrinstvo, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović i Tina Košanski, pred., aktivno su sudjelovali na konferenciji sa svojim radovima.

Izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović održao je plenarno predavanje na temu 'Implikacije tereta antimikrobne rezistencije u Europi kroz prizmu pacijenta' te izlaganje (u ko-autorstvu s nastavnicom Sveučilišta Matejom Križaj Grabant, pred. i alumnom Sveučilišta Petrom Hudak) pod nazivom 'Informiranost o vodenim kozicama među osobama zdravstvenog i nezdravstvenog usmjerenja: komparativno presječno istraživanje', u sklopu sekcije 'Zdravstveni status djece i tjelesna aktivnost za zdravlje', a izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i Tina Košanski, pred. izlaganje pod nazivom 'Zbrinjavanje duhovnih potreba bolesnika – neizostavan segment holističke zdravstvene njege u palijativnoj skrbi' u sklopu sekcije 'Integrirana zdravstvena i socijalna skrb'. Sudjelovanje nastavnika s Odjela za sestrinstvo na ovoj konferenciji osvijetlilo je važne teme suvremene zdravstvene skrbi, a njihovi radovi pridonose razumijevanju kompleksnosti pacijentovog iskustva, te ukazuju na nužnost integracije holističkih pristupa u svakodnevnoj kliničkoj praksi, dok sama konferencija predstavlja značajan korak prema unapređenju kvalitete zdravstvene skrbi i potiče daljnju suradnju i razmjenu ideja u području biomedicinskih znanosti.

Također, nastavnici Sveučilišta Sjever, Zoran Žeželj, pred., Valentina Novak, pred., Željka Kanižaj Rogina, pred. i Tina Košanski, pred., sudjelovali su na stručnom sastanku pod nazivom „Disanje je život – djelujmo preventivno", u organizaciji Opće bolnice Varaždin odnosno, Službe za plućne bolesti Klenovnik, Specijalne bolnice za plućne bolesti Zagreb i Pulmološkog društva HUMS-a. Stručni sastanak organiziran je povodom obilježavanja Svjetskog dana kronične opstruktivne plućne bolesti, a s ciljem promoviranja zdravog načina života te prevencije ove kronične bolesti koja značajno utječe na kvalitetu života oboljelih.

Sudjelovanje Odjela fizioterapije na konferenciji „CELOSTNA OBRAVNAVA PACIENTA“

Nastavnice Odjela za fizioterapiju Vesna Hodić, pred., Jasminka Potočnjak, v. pred., doc. dr. sc. Ivana Živoder, Marija Arapović, pred. i kolegica Mateja Znika, v. pred. s Veleučilišta “Lavoslav Ružička” iz Vukovara aktivno su sudjelovale na 13. Međunarodnoj znanstvenoj konferenciji pod nazivom „CELOSTNA OBRAVNAVA PACIENTA“ u Novom mestu na fakultetu za Zdravstvene vede 16.11.2023. godine. Na konferenciji su predstavile svoj izvorni znanstveni rad pod nazivom „Fizioterapija i strategije u prevenciji fizičkih padova kod starijih osoba“.

Sudjelovanje Odjela fizioterapije na konferenciji „CELOSTNA OBRAVNAVA PACIENTA“

Nastavnice Odjela za fizioterapiju Vesna Hodić, pred., Jasminka Potočnjak, v. pred., doc. dr. sc. Ivana Živoder, Marija Arapović, pred. i kolegica Mateja Znika, v. pred. s Veleučilišta “Lavoslav Ružička” iz Vukovara aktivno su sudjelovale na 13. Međunarodnoj znanstvenoj konferenciji pod nazivom „CELOSTNA OBRAVNAVA PACIENTA“ u Novom mestu na fakultetu za Zdravstvene vede 16.11.2023. godine. Na konferenciji su predstavile svoj izvorni znanstveni rad pod nazivom „Fizioterapija i strategije u prevenciji fizičkih padova kod starijih osoba“.

Sudjelovanje Odjela za fizioterapiju na 3. Konferenciji sportske medicine i 9. Međunarodnom znanstveno - stručnom skupu "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu"

Nastavnice Odjela za fizioterapiju doc. dr. sc. Ivana Živoder, Vesna Hodić, pred., Anica Kuzmić, pred. i Nikolina Zaplatić Degač, pred. u suradnji sa studentima fizioterapije aktivno su sudjelovale na 3. Konferenciji sportske medicine i 9. Međunarodnom znanstveno-stručnom skupu „Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu“ održanim 23. studenoga 2023. godine na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu.

Na konferenciji su se predstavile sa svoja dva izvorna znanstvena rada pod nazivom „Adaptivni procesi mišićno – koštanog sustava u rukometašica“ i „Prevencija ozljeda u nogometnom klubu Lipik“.

Predstavnici Sveučilišta Sjever na sastanku stručne skupine Europske komisije za urbanu mobilnost

Predstavnici Sveučilišta Sjever su 03. listopada 2023. godine sudjelovali na sastanku stručne skupine Europske komisije za urbanu mobilnost koja je ojačana platforma za dijalog i sukreiranje aktivnosti za provedbu novog okvira urbane mobilnosti Europskoj uniji. Cilj je omogućiti jači angažman država članica i poboljšani dijalog s gradovima, regijama i dionicima po svim pitanjima urbane mobilnosti. Na sastanku su kao naši predstavnici prisustvovali prof. dr. sc. Ljudevit Krpan i mag. ing. traff. Ivan Cvitković s Odjela za logistiku i održivu mobilnost.

Stručna skupina sastavljena je od predstavnika svih zemalja članica u cilju usvajanja novog pristupa prema rješavanju brojnih problema mobilnosti u gradskim regijama.

Neke od osnovnih zadaća Stručne skupine su identifikacija problema urbane mobilnosti i razmjena iskustava te primjena najboljih praksi u njihovu rješavanju. Urbana mobilnost podrazumijeva i brigu o prekograničnim aspektima, ispitivanje mogućnosti financiranja kao dio „urbanih čvorova" na TEN-T mreži, integracija s ostalim politikama EU u područjima energije, okoliša, klimatskih promjena te zdravlja.

Uspješna tribina "Napali se na neuspjeh" zainteresirala veliki broj studenata

U prepunoj dvorani Sveučilišnog centra Koprivnica studenti su slušali priče svojih profesora koji su tom prilikom odlučili izaći iz zone komfora i svoje neuspjehe podijeliti sa svim prisutnima. Ono što najčešće potiskujemo pa čak se ponekad i sramimo, sugovornici na ovim tribina upravo to iznose pred publiku. Tribine „Napali se na neuspjeh“ imaju za cilj progovoriti o dvije važne teme, o neuspjehu kao prirodnom putu do uspjeha kao i o važnosti mentalnog zdravlja i brige o istom.

Ovaj put o svom neuspjehu su pričali izv. prof. dr. sc. Gordana Tkalec, doc. dr. sc. Mirko Smoljić i izv. prof. dr. sc. Predrag Brlek.

Tri priče o neuspjehu, jedna o nekoliko neuspjeha na poslovnom putu, druga o promjeni fakulteta i nošenju s tim neuspjehom i treća o neuspjehu zbog niza okolnosti na koje pojedinac nije u mogućnosti utjecati studente su zaintrigirale, ali ono važnije od toga, ukazale im kako i njihovi profesori itekako imaju što ispričati po pitanju neuspjeha jer je on sastavni dio jednog puta. Često jedan neuspjeh je ujedno i pokretač nekog novog uspjeha.

„Da mi se nije dogodio taj neuspjeh danas vjerojatno ne bih ovdje sjedio s vama i moj put bi bio posve drugačiji“, istaknuo je pročelnik Brlek.

Važno je iz svakog neuspjeha izaći uzdignute glave i hrabro krenuti dalje. Često je neuspjeh rezultat okolnosti i tada je važno to znati prihvatiti. „Slabi ljudi se osvećuju, snažni ljudi opraštaju, a inteligentni ljudi ignoriraju“, citirala je riječi Alberta Einsteina profesorica Tkalec koja je uz svoju priču o neuspjehu dodala i kratku crticu jednog ljubavnog neuspjeha koji je bio okidač za upis doktorskog studija.

Svi naši sugovornici danas zahvaljuju navedenim neuspjesima na današnjim uspjesima i to je poruka koja je bila ujedno i pouka za publiku u dvorani.

Druga zadaća ovih tribina je maknuti stigmu sa zaštite mentalnog zdravlja, ukazati mladima da postoje mjesta gdje mogu uvijek potražiti pomoć i ono najvažnije, da to nije sramota.

Neuspjeh jest dio svakodnevice i događa se svima, u većoj ili manjoj mjeri, no često je on vrlo usko povezan s mentalnim zdravljem i često se dogodi da to nije prepoznato.

Važno je znati da ni u najtežim trenucima čovjek ne mora biti sam i uvijek postoji način kako si pomoći.

„Napali se na neuspjeh“ su tribine u organizaciji obrta Mudro drvo i Udruge za promicanje mentalnog zdravlja „Srčika“, a moderatori su ujedno i idejni začetnici Dijana Mateša i Goran Živković.

Krenite za svojom strašću, za onim što vas vuče - poruka još jedne održane tribine Napali se na neuspjeh

Tribina Napali se na neuspjeh, održana drugi put u ovoj akademskoj godini na Sveučilištu Sjever, studentima je još jednom približila inspirativne priče njihovih profesora. U prepunoj dvorani Sveučilišnog centra Koprivnica, 16. studenoga su svoje, možemo reći i intimne priče, sa studentima podijelila dvojica profesora s Medijskog dizajna, akademski slikar doc. art. Igor Kuduz i akademski slikar izv. prof. Simon Bogojević Narath te pročelnik Odjela za logistiku i održivu mobilnost prof. dr. sc. Krešimir Buntak.

Profesori su progovorili o važnosti bliskih ljudi i čuvanju tih odnosa, o tome što je uopće neuspjeh i može li se neuspjeh tako jasno definirati te o odgovornosti spram poslu kojeg radimo.

Zaboravimo li ponekad na važnost naših najbližih? Uzimamo li ih zdravo za gotovo u žrvnju posla i ganjanja uspjeha? Probudimo li se nakon nekog vremena u stvarnosti u kojoj je upravo taj pristup ostavio posljedice u našem životu? Ova pitanja je sam sebi postavio profesor Kuduz te istaknuo kako s odmakom vremena zna da nikako ne bi dopustio da se te stvari dogode, no zanos u poslu učinio je svoje.

S druge strane, profesor Bogojević Narath upravo naglašava ima li neuspjeh svoju definiciju? Život je sastavljen od niza uspjeha i neuspjeha. „Živimo u sadašnjem trenutku. Ako se svako jutro ustajem i radim nešto što me ispunjava i prema čemu imam strast, to je za mene uspjeh“, ističe profesor Bogojević Narath te dodaje: „Život nije kategorija koja je kockasta i proračunata. Mogli su svi projekti koji su bili neuspješni biti uspješni, ali tada bi život išao u nekom drugom smjeru. Ne mogu se ni baviti s tim da znam što bi bilo kada bi bilo. Život je sada. Zanima me što je sada.“

O svojoj prvoj jedinici studentima je pričao pročelnik Buntak. Po nazivu priče pomislili bismo da se radi o ocjeni u školi, no ova ocjena je za pročelnika bila puno snažnija. Situacija u kojoj se našao kao predavač područja s kojim je puno slabije baratao od publike kojoj je predavao bila je za njega vrlo stresna ali i poučna. „Grozno se osjećaš kada se dogodi veliki neuspjeh ali on ujedno bude velika škola. S druge strane, zaista možemo postaviti pitanje – Što znači neuspjeh?“ zaključio je pročelnik Buntak.

„U vašim godinama pragma, strah i sram su vaši najveći neprijatelji. Krenite za vašom strašću, za onime što vas vuče jer tada ćete se vi osjećati dobro. A to je ono najvažnije“, poruka je koju su sva tri govornika uputila svojim studentima.

Veoma je bitna perspektiva u neuspjehu. Na neuspjeh se može gledati samo kao jedan korak koji ostavimo iza sebe i iz njega izvučemo lekciju. Neuspjeha ima većih i manjih, pa tako ima i onih koji mogu ugroziti i naše mentalno zdravlje. „U toj situaciji važno je znati da ne morate biti sami, da postoji mogućnost za pomoć i da ju možete uvijek potražiti“, poručili su organizatori tribine Dijana Mateša i Goran Živković. Upravo naglasak na mentalno zdravlje i destigmatizacija traženja stručne pomoći kod problema s mentalnim zdravljem su ključni razlozi održavanja ovih tribina.

Jedanaest studenata Sveučilišta Sjever primilo stipendije Grada Koprivnice

Sveučilište Sjever će u srednjoročnom i dugoročnom razdoblju za Koprivnicu imati značenje jedne Vegete, a znamo koliko je Vegeta značila za naš grad jer je Sveučilište mjesto gdje na novim znanjima, novim idejama, na nekim apsolutno novim mladim ljudima možemo temeljiti razvoj ne samo Koprivnice nego i cijelog sjevera, naglasio je saborski zastupnik i gradonačelnik Koprivnice Mišel Jakšić.

U ponedjeljak, 30. listopada 2023. godine na Sveučilištu Sjever je saborski zastupnik i gradonačelnik Grada Koprivnice Mišel Jakšić svečano uručio stipendije za jedanaest studenata prvih godina prijediplomskih studija. Odlukom Gradskog vijeća Grada Koprivnice jedanaestero studenata prvih godina Prehrambene tehnologije, Zaštite okoliša, recikliranja i ambalaže te Logistike i mobilnosti s područja cijele Republike Hrvatske dobilo je stipendije u vidu jednokratne financijske pomoći u visini od 968,00 eura. Sveučilište Sjever kroz svoj razvoj i otvaranje novih studijskih programa prati potrebe gospodarstva te su upravo ova tri studijska programa vezana za gospodarstvo našeg grada i regije sjever.

„Dolazite na jedno sjajno sveučilište, ali ono još važnije dolazite u ruke sjajnih profesora, sjajnih mentora na smjerove za koje duboko vjerujemo da su nešto što je budućnost razvoja ne samo našega kraja nego i cijele naše zemlje. Lijepo je vidjeti da smo zajedno uspjeli probuditi dodatni interes za ove smjerove“, istaknuo je gradonačelnik Jakšić.

Prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica prof. dr. sc. Mario Tomiša istaknuo je veliku potporu Grada Koprivnice za koju vjeruje da je jedinstvena u Republici Hrvatskoj, a upravo jedan od velikih zajedničkih projekata samo što nije započeo.

„Sljedeće tri godine bit će vrlo intenzivne, više od 6 milijuna eura ulaganja u naš kampus, a sve zahvaljujući Gradu Koprivnici. Također, paralelno se radi priprema dokumentacije za studentski dom tako da se nadam da će se već za vašeg prijediplomskog studiranja ovaj kampus značajno promijeniti“, poručio je studentima prorektor Tomiša.

Znanstveno istraživački park koji je Grad Koprivnica uvrstio u program financiranja kroz ITU mehanizam jedna je od velikih investicija u narednom razdoblju.

„Kada bismo usporedili slike 2010. i 2023. vidjeli bismo koliko je Sveučilište otišlo naprijed. Pred nama je ulaganje kroz ITU mehanizam, izgradnja znanstveno istraživačkog parka za koji vjerujemo kako ćemo uspjeti pokazati, možda i među prvima u Hrvatskoj, da je moguće spojiti potrebe mladih ljudi, znanje jedne visokoškolske znanstvene ustanove ali i zadovoljiti potrebe budućeg

gospodarstva i budućeg poduzetništva. Stvarno vjerujemo da je to dodana vrijednost, ne samo za Sveučilište nego i za jednu širu društvenu i poslovnu zajednicu“, zaključio je gradonačelnik Jakšić.

Kvalitetu Sjevera prepoznali su i stipendirani studenti te je to jedan od razloga zbog čega su odlučili svoje obrazovanje nastaviti upravo na Sveučilištu Sjever. Studentica prve godine Prehrambene tehnologije Paola Đopar istaknula je veliko zadovoljstvo s upisanim studijem. „Za Sveučilište Sjever sam se odlučila jer sam čula puno pohvala i sretna sam što sam ovdje“, istaknula je Paola, s čime se složio i njen kolega, student prve godine Logistike i mobilnosti Davor Bračko. „Zaista sam sretan što studiram ovdje na Sveučilištu Sjever te mi ova stipendija puno znači kao pomoć za pokrivanje studentskih troškova“, naglasio je Davor.

Sveučilište Sjever generator je pozitivnih promjena temeljenih na znanju i inovacijama, a uz znanje koje svojim studentima pruža uz vrsne profesore i mentore, svojim razvojem cjelokupne infrastrukture stvara prilike za studente u vidu znanstvenih ali i poduzetničkih projekata što će još više doći do izražaja s realizacijom znanstveno istraživačkog parka.

Grad Koprivnica kroz svoj stipendijski program već više od desetljeća pruža mogućnost svim redovnim studentima s područja Koprivnice ostvariti pravo na stipendiju, za što svake godine izdvajaju iz proračuna između 400 i 500 tisuća eura, a ovih jedanaest dodatnih stipendija za studente Sveučilišta Sjever, veliki su poticaj i potpora mladima da za svoje mjesto studiranja i izgradnju buduće karijere izaberu upravo Sveučilište Sjever.

Zlato za najbolji digitalni sadržaj u Europi dobio rad čiji autorski tim čine profesorice Sveučilišta Sjever

Hrvatski digitalni obrazovni sadržaj „Zdravstvena njega – opća“ nagrađen je zlatnom medaljom BELMA kao najbolji digitalni obrazovni sadržaj u Europi. Nagrada je to stručnog žirija sastavljenog od predstavnika izdavačke industrije, obrazovnih stručnjaka i drugih relevantnih stručnjaka u sklopu EEPG (European Educational Publishers Group).

Digitalni obrazovni sadržaj čiji autorski tim čine profesorice Marijana Neuberg, Ivana Živoder, Tina Košanski, Valentina Vincek sa Sveučilišta Sjever te Sonja Šare, učiteljica iz Medicinske škole Ante Kuzmanića Zadar namijenjen je budućim medicinskim sestrama i tehničarima, a cilj mu je pomoći učiteljima i učenicima u medicinsko sestrinskim postupcima poput promatranja izgleda bolesnika, mjerenja vitalnih funkcija, primjeni lijekova te komunikaciji s bolesnikom.

„Velika nam je čast što je naš zajednički rad nagrađen prestižnom zlatnom nagradom BELMA. Put do "zlata" nije bio lagan. Kolegice i ja radile smo na ovom, ali i na još osam sličnih obrazovnih materijala gotovo dvije godine ulažući veliki napor i svoje slobodno vrijeme u izradu materijala kao i korespondenciju s urednicima i recenzentima u svrhu postizanja što veće kvalitete sadržaja“, istaknula je pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg koja je ujedno i koordinatorica ovog projekta ispred Sveučilišta Sjever.

Sadržaj je osmišljen i izrađen u potpuno digitalnom obliku, što omogućava ne samo njegovu dostupnost svim polaznicima medicinskih škola u cijeloj Hrvatskoj, već i njegovo sustavno osuvremenjivanje novim znanstvenim i stručnim spoznajama.

„Bez predanosti i kreativnosti autorica ne bi bilo moguće izraditi ovako kvalitetni digitalni obrazovni sadržaj jer je za izradu istog bila potrebna visoka razina stručnog znanja iz područja biomedicine i zdravstva, a posebice iz grane sestrinstva koje su nastavnici Odjela za sestrinstvo pokazali i prenijeli učenicima, ali na jedan inovativan način u digitalnim udžbenicima“, dodala je Neuberg.

Za sve je ovo bio nov i nepoznat način izrade obrazovnog materijala zbog čega su pohađali i edukaciju za korištenje platforme i izradu digitalnog sadržaja. Velika podrška u tome bili su im i kolege iz izdavačke kuće Profil Klett.

„Iznimno me veseli da je naš trud i rad na izradi digitalnih obrazovnih sadržaja prepoznat u Europi kao kvalitetan i vrijedan materijal za učenike. Trudili smo se nastavni sadržaj prilagoditi novim digitalnim znanjima i atraktivnim animacijama kako bi razina motivacije učenika za korištenje ovih sadržaja bila kontinuirana", istaknula je jedna od autorica, doc. dr. sc. Ivana Živoder.

Glavne urednice ovog digitalnog obrazovnog sadržaja su Matea Thompson, Ana Kodžoman i Maja Križman Roškar, a urednice Anita Terzić, Melita Milić, Klara Šarčević i Katarina Lipovac.

Nagrada BELMA, ustanovljena 2009., dodjeljuje se svake godine za visoku kvalitetu obrazovnoga materijala proizvedenoga u bilo kojoj europskoj zemlji. Udžbenici se mogu prijaviti u četiri kategorije, a ocjenjuje ih međunarodni žiri sastavljen od stručnjaka.

Natjecanje provode tri međunarodne organizacije posebno usmjerene na obrazovanje i materijal za učenje – European Educational Publishers' Group (EEPG) osnovana 1991. kao neprofitna udruga izdavača udžbenika, Frankfurtski sajam knjiga i International Association for Research on Textbooks and Educational Media (IARTEM).

„Kvalitetni obrazovni sadržaji su uvijek potrebni i svojim radom nastojimo doprinijeti što boljem obrazovnom sustavu kao i što lakšem pristupu vrijednim informacijama i znanjima do kojih smo i same došle kroz dugogodišnji rad i istraživanja. Mlade kolege u srednjim školama su naša budućnost, a u svijetu digitalizacije potrebno je približiti sadržaje profesije na ovako kreativan način. Kao pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, ali i kao jedna od autorica, ponosim se da su ovako veliki doprinos u edukaciji budućih kolega dale nastavnice našeg odjela i Sveučilišta", istaknula je izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.

Studenti Sveučilišta Sjever sudionici "Studentske kreativne radionice" u sklopu projekta Hrvatska pamet Hrvatskoj

Studenti Sveučilišta Sjever sudionici su značajnog društveno odgovornog projekta Hrvatska pamet Hrvatskoj koji ima za cilj nagrađivati izvrsnost hrvatskih studenata te poticati njihovo lakše uključivanje u sustav nacionalne ekonomije, kao i podizanje svijesti javnosti o potrebi zadržavanja obrazovanih mladih ljudi u Hrvatskoj.

Poslovni dnevnik i Večernji list već devet godina provode projekt Hrvatska pamet Hrvatskoj. Od prošle godine uključena je i nova kategorija "Studentske kreativne radionice" u kojoj studenti s nekoliko različitih visokoobrazovnih institucija rade na konkretno definiranom zadatku vlasnika određenog brenda.

Ove godine nositelj zadatka je Fortenova grupa, a zadatak predstavlja implementaciju Politike raznolikosti i uključenosti kroz prilagodbu proizvoda osobama s invaliditetom.

Sveučilište Sjever je pozvano da sudjeluje na ovom velikom projektu pa su tako studenti s odjela Logistike i održive mobilnosti pod mentorstvom prof. dr. sc. Krešimira Buntaka i izv. prof. dr. sc. Predraga Brleka te odsjeka Medijskog dizajna, pod mentorstvom doc. art. Luke Borčića, sudjelovali 06.11.2023 godine na prvoj radionici koja se održala u Zagrebu u Wespa business longeu.

Na radionici su se studenti upoznali s temama koje su važne za osobe s invaliditetom s fokusom na savladavanje izazova kod kupnje proizvoda široke potrošnje, a koje su predstavili predstavnici Hrvatskog saveza udruga za mlade i studenata s invaliditetom.

Ovaj projekt traje do ožujka 2024. godine kada će biti predstavljeni radovi i rješenja studenata te odabran pobjednički rad koji donosi i novčanu nagradu.

Odabranim studentima želimo uspjeh na realizaciji ovog velikog projekta.

Studenti i nastavnici Odjela za sestrinstvo sudionici 7. hrvatskog kongresa o nuspojavama psihofarmaka

Studenti i nastavnici Odjela za sestrinstvo sudjelovali su na 7. hrvatskom kongresu o nuspojavama psihofarmaka s međunarodnim sudjelovanjem. Kongres je održan od 18. do 21. listopada 2023. godine u Trakošćanu, u organizaciji Hrvatskog društva za Alzheimerovu bolest i psihijatru starije životne dobi Hrvatskog liječničkog zbora.

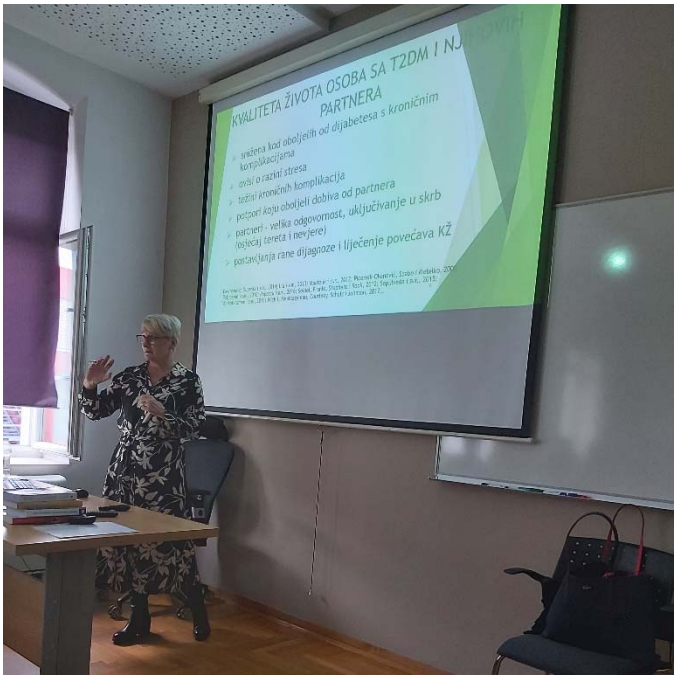
Sveučilište Sjever podržavatelj je navedenog kongresa gdje su ugledni predavači kroz predavanja i rasprave prikazali suvremene spoznaje o problematici nuspojava psihofarmaka, njihovom utjecaju na liječenje bolesnika, zdravlje i kvalitetu života. Naglasak je bio i na važnosti edukacije pacijenata o problematici nuspojava psihofarmaka u cilju njihovog što uspješnijeg aktivnog sudjelovanja u liječenju, kao i o interakciji psihofarmaka s lijekovima iz drugih skupina, kao znanstvenom i stručnom izazovu u suvremenoj medicini.

Studenti 3. godine prijediplomskog studija sestrinstva s velikim interesom i u velikom broju prisustvovali su predavanjima vodećih hrvatskih stručnjaka te imali priliku čuti najnovije spoznaje o ovoj problematici s kojom se medicinski djelatnici susreću u svom svakodnevnom radu.

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, a kako bi se javnost što više osvijestila o tom ne samo hrvatskom, već i globalnom zdravstvenom problemu, u svijetu se 14. studenoga obilježava kao Svjetski dan šećerne bolesti.

Tim povodom gošća Sveučilišta Sjever bila je dr. sc. Vilma Kolarić, mag. med. techn., glavna sestra Sveučilišne klinike za dijabetes i endokrinologiju, koja je održala studentima 2. godine prijediplomskog studija sestrinstva predavanje na temu kvalitete života osoba sa dijabetesom i njihovih partnera. Studenti su imali priliku čuti s kojim problemima se susreću oboljele osobe, njihovi partneri, ali i zdravstveni djelatnici neposredno uključeni u skrb za osobe sa šećernom bolesti. *"Hvala kolegici Kolarić na vrijednom predavanju i nadamo se da će naći vremena i sljedeće godine za posjetu i prenošenje svog znanja i iskustva našim studentima. Predviđa se daljnji porast oboljelih od šećerne bolesti, koja može voditi i nizu drugih teških bolesti, stoga moramo svi zajedno raditi u educiranju ne samo naših studenata, budućih zdrastvenih djelatnika, već i šire javnosti"*, poručili su s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.



Prvu sekciju o umjetnoj inteligenciji na kongresu radiologa Hrvatske vodio profesor sa Sveučilišta Sjever

U Zagrebu je u listopadu 2023. godine održan osmi kongres hrvatskog radiološkog društva s međunarodnim sudjelovanjem na kojem je po prvi put uvedena sekcija o umjetnoj inteligenciji. Sekciju je organizirao i moderirao doc. dr. sc. Ivo Dumić-Čule, dr. med. sa Sveučilišta Sjever zajedno s dr. Natkom Beckom. Plenarno predavanje na panelu održali su dr. Martin Reim, predsjednik estonskog radiološkog društva i radiolog u Sveučilišnoj bolnici u Tartu te dr. Dmytro Fishman, voditelj podatkovnih znanosti na Sveučilištu u Tartu koji zajednički rade na rješenjima za obradu radioloških podataka baziranih na umjetnoj inteligenciji. Objasnili su kako tehnološki napredni alati funkcioniraju u estonskom zdravstvenom sustavu, jednim od najnaprednijih i najmoderniziranijih u Europi i svijetu.

Doc. Ivo Dumić-Čule održao je predavanje o percepciji umjetne inteligencije među radiolozima te kako se ona mijenjala u zadnjih 5 godina. Naglasio je da umjetna inteligencija ima priliku učiniti zdravstvo dostupno svima, što je prilika za revoluciju javnog zdravstva.

Predavači su posebno naglasili važnost suradnje privatnog sektora i akademske zajednice u stvaranju rješenja koja će imati praktičnu primjernu u dijagnostici i liječenju pacijenata.

Radiologija je jedna od najpropulzivnijih i zasigurno danas najpopularnijih medicinskih specijalnosti, širokog raspona užih specijalnosti koja zadiru u gotovo sva druga područja medicine. Moderna medicina danas je nezamisliva bez radiologije, a kvaliteta zdravstvene skrbi kao i ishodi liječenja uvelike ovise o dostupnosti, kvaliteti i razini radiološke djelatnosti. Brzi razvoj radiološke tehnologije, informatičko i digitalno okruženje postavljaju nove izazove i zahtjeve pred radiološku djelatnost. Radiologija mora odgovoriti na brojne izazove poput razvoja umjetne inteligencije (AI), primjene teleradioloških servisa, sigurnosti primjene ionizirajućeg zračenja i kontrastnih sredstava, strmog rasta broja radioloških pretraga uz istovremeni manjak radiologa i radioloških djelatnika te sve veće potrebe za multidisciplinarnim pristupom liječenju.

Tim više je sudjelovanje profesora sa Sveučilišta Sjever i njegovo predavanje i moderiranje sekcije o važnoj temi, kao što je umjetna inteligencija, još značajnije.

Studenti Sveučilišta Sjever osmislili inovativno rješenje za unapređenje pristupačnosti osobama s invaliditetom

Studenti Sveučilišta Sjever 27. ožujka 2024. godine sudjelovali su na drugoj Studentskoj kreativnoj radionici gdje su višečlanom ocjenjivačkom žiriju Fortenova Grupe i Hrvatskog saveza udruge za mlade i studente s invaliditetom (SUMSI) predstavili inovativno rješenje koje omogućava pristupačnu kupovinu osobama s invaliditetom u poslovnicama Konzuma. Ovom kreativnom radionicom ujedno je obilježeno 10 godina projekta Poslovnog dnevnika „Hrvatska pamet Hrvatskoj".

Sudjelovalo je ukupno šestero studenata, četiri s Odjela za logistiku i održivu mobilnost: Viktorija Adamić, Marija Herceg, Brankica Korpar, Damjan Županić, te dvoje s Odsjeka za medijski dizajn: Denis Jakupi i Viktorija Paljug.

Projektnoj ideji naših studenata prethodilo je nekoliko mjeseci predanog rada pod mentorstvom pročelnika Odjela za logistiku i održivu mobilnost prof. dr. sc. Krešimira Buntaka, pročelnika Odsjeka za logistiku i održivu mobilnost izv. prof. dr. sc. Predraga Brleka, pročelnika Odsjeka za medijski dizajn doc. art. Luke Borčića i predavača Ivana Cvitkovića.

Kreiranje projektne ideje započelo je s anketiranjem udruga koje okupljaju osobe s različitim vrstama invaliditeta dok je konkretna ideja formirana nakon što su studenti obišli poslovnice Maxi i Super Konzuma u prisustvu osobe u kolicima. Studenti su „na licu mjesta" prepoznali niz segmenata u kojima je nužno poboljšati pristupačnost, počevši od neprilagođenih ulaznih vrata, rashladnih vitrina koje se prebrzo zatvaraju, niza prepreka u prolazima između polica, a posebice prepreka koja se odnose na klasične i samoposlužne blagajne. Neki od nedostataka odnosili su se i na on line pristupačnost.

Studenti su Fortenova grupi ponudili niz smjernica za poboljšanje uz konkretno rješenje koje podrazumijeva izradu aplikacije prilagođene za korištenje osobama s invaliditetom te primjenu rotirajućih polica u trgovačkim centrima za pojednostavljenje kupnje osoba s invaliditetom.

Aplikacija je osmišljena kako bi osobama s invaliditetom omogućavala nesmetan pregled i izbor proizvoda koje planiraju kupiti uz navigaciju vibracijama ili glasom za slijepe i slabovidne osobe. Korištenjem aplikacije kroz pametan sat, po dolasku u trgovinu, osobu s invaliditetom bi sat navigirao u kojem smjeru se treba kretati kako bi došla do proizvoda kojeg želi kupiti. Po završetku kupnje, pametni sat bi generirao QR kod koji bi osoba mogla očitati na blagajni te tako izvršiti plaćanje bez dodatnog skeniranja artikala.

Inovacija se ujedno odnosi i na implementaciju rotirajućih polica u Super i Maxi Konzumove poslovnice te bi osoba, bez obzira na vrstu invaliditeta, mogla pristupiti istoj i uzeti proizvod koji je prethodno izabrala za kupnju u aplikaciji. Rotirajuće police bi osigurale pristupačnost proizvoda osobama u kolicima tako da bi iste spustile niže kako bi ih osobe lakše dohvatile, dok bi za slijepe i slabovidne osobe postojale oznake proizvoda različitim bojama te zvučna signalizacija.

Naši studenti predložili su rješenje koje predstavlja sinergiju inovativnih tehnologija, a koje objedinjavaju logistiku, dizajn i složeni tehnološki pristup sve u cilju modernizacije i implementacije Politike raznolikosti kroz uključenje osoba s invaliditetom u društvo.

Sudjelovanje na Studentskoj kreativnoj radionici potaknulo je na daljnje potenciranje suradnje među različitim smjerovima unutar Sveučilišta Sjever te je svima pomoglo da bolje razumiju osobe s invaliditetom i njihove potrebe.

Prva generacija polaznika specijalističkog usavršavanja iz hitne medicine

Sveučilište Sjever je u lipnju započelo s provedbom specijalističkog usavršavanja prvostupnika i magistara sestrinstva iz hitne medicine, jedinstvenim projektom na razini cijele države, a danas je 24 polaznika prvog ciklusa odslušalo svoje zadnje predavanje.

"Završili smo s prvim ciklusom edukacije koja je uključivala 350 sati predavanja i vježbi. Pred polaznicima je još jedan veliki zalogaj jer odlaze u realni sektor gdje će svoja znanja nadograditi praktičnim vještinama u bolnicama i bolničkim hitnim prijemima. Ponosni smo što smo mogli sudjelovati u ovoj edukaciji, što smo imali tako veliki broj polaznika, a sve to govori o kvaliteti Odjela ali i kvaliteti Sveučilišta, prepoznatljivosti opreme u koju smo uložili i kabineta u kojima su naši polaznici vježbali svoje kompetencije", istaknula je pročelnica Odjela za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg.

Polaznici specijalizacije su prvostupnici i magistri sestrinstva iz četiri Zavoda za hitnu medicinu susjednih županija odnosno iz Nastavnog Zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije, Zavoda za hitnu medicinu Međimurske županije, Zavod za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije i Zavoda za hitnu medicinu Krapinsko-zagorske županije.

"Jako sam zadovoljna ovom edukacijom. Bilo je veoma korisno, a Sveučilište nam je osiguralo odlične i stručne predavače. I Sveučilište i Zavod su nam izašli u susret i pomogli da smo u mogućnosti polaziti ovaj specijalistički studij", dodala je polaznica Mirela Pintar iz Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko – križevačke županije.

Specijalističko usavršavanje pružilo je polaznicima 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.

"Svi mi radimo 10 godina i više u izvanbolničkoj hitnoj i samim tim imamo velika znanja i iskustva iz djelokruga rada hitne medicinske službe, ali ovim predavanjima smo dobili još veću širinu znanja koja su nam potrebna i koja ćemo moći upotrijebiti u praksi", zaključio je polaznik Mario Matoc iz Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije.

Program specijalističkog usavršavanja je usmjeren zbrinjavanju akutnih medicinskih stanja, dijagnostičkim postupcima, upravljanju hitnim situacijama, farmakoterapiji i hitnim intervencijama, a provodio se u novouređenim laboratorijima i predavaonicama u Sveučilišnom centru Varaždin. Nova generacija polaznika specijalističkog usavršavanja iz hitne medicine očekuje se početkom iduće godine.

Prva generacija uspješno završila specijalističko usavršavanje iz područja izvanbolničke hitne službe

Prva generacija prvostupnika i magistara sestrinstva koji su pohađali specijalističko usavršavanje iz područja izvanbolničke hitne medicinske službe uspješno je položila specijalistički ispit.

Na Sveučilištu Sjever teoretski dio nastave pohađalo je ukupno 24 specijalizanata iz četiri Zavoda za hitnu medicinu susjednih županija odnosno iz Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije, Zavoda za hitnu medicinu Međimurske županije, Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije i Zavoda za hitnu medicinu Krapinsko-zagorske županije.

Specijalističko usavršavanje pružilo je polaznicima 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 ovaj program odražava predanost Sveučilišta Sjever u osiguravanju vrhunske edukacije i podrške zdravstvenim profesionalcima u razvoju njihove karijere.

„Nadamo se da će polaznici ovog specijalističkog usavršavanja postati ključni čimbenici u unapređenju hitne medicinske skrbi u svojim zajednicama i doprinijeti poboljšanju zdravlja i sigurnosti građana diljem Hrvatske“, poručuju s Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

Uspješan završetak stručnog usavršavanja iz hitne medicine polaznika druge generacije

Druga generacija prvostupnika i magistara sestrinstva koji su pohađali specijalističko usavršavanje iz područja izvanbolničke hitne medicinske službe uspješno je završila i položila teorijski dio stručnog usavršavanja.

Na Sveučilištu Sjever u Sveučilišnom centru Varaždin teoretski dio nastave pohađalo je ukupno 11 specijalizanata iz četiri Zavoda za hitnu medicinu susjednih županija odnosno iz Nastavnog Zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije, Zavoda za hitnu medicinu Međimurske županije, Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije i Zavoda za hitnu medicinu Krapinsko-zagorske županije.

Specijalističko usavršavanje pružilo je polaznicima 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.

„Ovaj program odražava predanost Sveučilišta Sjever u osiguravanju vrhunske edukacije i podrške zdravstvenim profesionalcima u razvoju njihove karijere. Nadamo se da će polaznici ovog specijalističkog usavršavanja postati ključni čimbenici u unapređenju hitne medicinske skrbi u svojim zajednicama i doprinijeti poboljšanju zdravlja i sigurnosti građana diljem Hrvatske“, ističu na Odjelu za sestrinstvo Sveučilišta Sjever.

Varaždinska Opća bolnica smanjuje liste čekanja u čemu pomažu i studenti Sveučilišta Sjever

U varaždinskoj Općoj bolnici intenzivno se radi na smanjenju lista čekanja s ciljem da pacijenti što prije dobiju potrebne preglede i pretrage, a u tome, djelatnicima bolnice veliku pomoć pružaju i studenti Odjela sestrinstva Sveučilišta Sjever. Protekla tri tjedna 22 studenata i studentica svakodnevno je radilo na revidiranju listi čekanja, ne zapostavljajući pritom ni svoje brojne studentske obveze.

„Naš je zadatak, nakon što smo bili razmješteni po odjelima u varaždinskoj Općoj bolnici i dobili popise naručenih pacijenata, nazvati ih i provjeriti hoće li doći na predviđeni termin. Bilo je slučajeva da smo znali pronaći i po 10 pacijenata dnevno koji su već drugdje obavili pretragu, a sve je rezultiralo u konačnici reviziji listi čekanja. Pacijenti su prvo bili iznenađeni što ih zovemo, a još više kad smo im rekli da će doći na red par mjeseci ranije na pretrage. Neki su pacijenti bili i stariji, a možda i sami kod kuće pa je naš poziv bio prilika za razgovor. Drago nam je bilo što smo imali i par minuta za razgovor s njima i tako im možda malo uljepšali dan. Bilo nam je ovo itekako dobro i pozitivno iskustvo rada u zdravstvenom sektoru, u kojem ćemo jednog dana po završetku studija i raditi“, rekla je Iva Lovrinović, studentica treće godine prijediplomskog studija Sestrinstva.

Liste čekanja smanjene na nekim odjelima i za 30 %

„Smanjili smo zahvaljujući ovim mladim ljudima značajno naše liste čekanja, a problem je u našem sustavu da ne postoji sustavno praćenje ako pacijent obavi pregled za koji je naručen u Općoj bolnici Varaždin primjerice u privatnoj klinici ili poliklinici, a zadržava termin u bolnici, kojeg neki drugi pacijent dugo čeka. Radimo na sustavu koji bi olakšao i smanjio liste čekanja, ali do tada moramo intenzivno raditi da bi što prije našim pacijentima pružili potrebnu zdravstvenu uslugu. Upravo smo ovim aktivnostima smanjili čekanje za kolonoskopiju za čak 30 %. U našoj bolnici naručeno je više od 52 000 ljudi za neki od pregleda ili zahvata, što ispada da svaki treći stanovnik Varaždinske županije treba neku od usluga koje pružamo“, istaknuo je dr. sc. Damir Poljak, ravnatelj Opće bolnice Varaždin zahvalivši studentima na pomoći. „Vaš rad na smanjenju listi čekanja od velike je važnosti u bolničkom sustavu, a čujemo i da su povratne informacije pacijenata jako pozitivne. S jedne strane dobili su informaciju da će brže doći na potreban pregled ili zahvat, a s druge strane upravo ovim mladim ljudima bila je ovo prigoda da vježbaju i svoje komunikacijske vještine, što je iznimno važno u poslu kojim će se baviti po završetku studija “, naglasila je na susretu sa studentima glavna sestra OB Varaždin Željka Gajski.

Na druženju studenata i uprave Opće bolnice Varaždin bile su i pročelnica Odjela za sestrinstvo prof. dr. sc. Marijana Neuberg i pročelnica Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić. „Ponosne smo na naše studentice i studente koji se rado odazivaju na sudjelovanje u raznim aktivnostima i projektima poput ovog. Imali su prigodu raditi u bolničkom okruženju, upoznati bolje i sustav o kojem uče na Sveučilištu, potrebe pacijenata i upotpuniti tako svoje teorijsko znanje. Puno pažnje na Odjelu sestrinstva polažemo i u praktični rad, stjecanje, te razvijanje vještina koje će mladim ljudima biti potrebni kad napuste studentske klupe i zaposle se u struci. Kako naši studenti dolaze iz cijele Hrvatske ovo je dobra prilika i da upoznaju starije kolege u bolničkom sustavu i u gradu u kojem studiraju. Drago nam je što nam je Opća bolnica Varaždin, s kojom kao Sveučilište Sjever i Odjel sestrinstva imamo odličnu suradnju, pružila priliku da sudjelujemo u ovom projektu u kojem, sigurni smo, ima puno zadovoljnih pacijenata koji su upravo od naših studenata dobili informaciju kako će pregled ili pretragu obaviti ranije, što je iznimno važno“, zaključila je pročelnica prof. dr. sc. Neuberg.

Studenti Sveučilišta Sjever na terenskoj nastavi u Baranji

Studenti prijediplomskih studija Logistika i mobilnost, Poslovanje i menadžment te diplomskog studija Održiva mobilnost i logistički menadžment sa Sveučilišta Sjever imali su priliku sudjelovati u iznimno edukativnoj i iskustveno bogatoj terenskoj nastavi u Baranji. Ova terenska nastava organizirana je kako bi studentima omogućila neposredan uvid u logističke procese, dijelove opskrbnog lanca i funkcionalnost različitih sustava iz prve ruke.

Prije samog odlaska u Baranju studenti su posjetili mesnu industriju Pik Vrbovec Plus d.o.o. u kojoj su uz stručno vodstvo imali prilike vidjeti proizvodne i skladišne procese jedne mesne industrije.

Po dolasku u Baranju, prvi dan je bio posvećen hidroponskom uzgoju rajčica, koji je jedan od najmodernijih i ekološki najprihvatljivijih načina uzgoja. Studenti su imali priliku vidjeti kako ovaj sustav funkcionira, te kako se primjenjuju načela održivosti u poljoprivredi. Održivi uzgoj rajčica predstavljen im je kao model budućnosti u poljoprivredi, s naglaskom na smanjenje ekološkog otiska i efikasniju proizvodnju.

Drugi dan terenske nastave započeo je posjetom skladištu tvrtke Vina Belje, gdje su studenti vidjeli kako se vino skladišti i puni za domaća i inozemna tržišta. Detaljno su se upoznali s procesima skladištenja, kontrolom kvalitete i distribucijom proizvoda. Nakon posjeta skladištu, studenti su zajedno s nastavnicima otišli u Vukovar, gdje su na Ovčari odali počast žrtvama Domovinskog rata, položili vijenac i zapalili svijeće.

Posljednja točka bila je i najistočnija Hrvatska točka, a to je Ilok te Iločki podrumi uz Ladanjsko imanje Principovac.

Terenska nastava završila je s velikim zadovoljstvom među studentima. Svi su se vratili puni dojmova, s novim znanjima i iskustvima koja će im biti iznimno korisna u njihovim budućim karijerama. Ovakva praktična nastava omogućava studentima da povežu teorijska znanja s realnim situacijama, čime se dodatno osnažuje njihova pripremljenost za tržište rada.

Dodijeljene državne nagrade za znanost za 2022. godinu

U Hrvatskome saboru su u petak, 9. veljače 2024. godine, svečano dodijeljene državne nagrade za znanost kojima su nagrađena najveća dostignuća u znanosti za 2022. godinu.

Na svečanoj dodijeli državne nagrade za znanost u ime Sveučilišta Sjever sudjelovala je prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno - umjetnički rad i međunarodnu suradnju.

Odbor za dodjelu državnih nagrada za znanost donio je na 4. sjednici održanoj 13. studenoga 2023. godine Odluku o dodjeli državnih nagrada za znanost za 2022. godinu na temelju koje je dodijeljeno 26 državnih nagrada za znanost i to: 5 nagrada za životno djelo, 14 godišnjih nagrada za znanost, 2 godišnje nagrade za popularizaciju i promidžbu znanosti te 5 godišnjih nagrada za znanstvene novake/mlade znanstvenike.

Potpredsjednik Hrvatskoga sabora akademik Željko Reiner i ministar znanosti i obrazovanja profesor Radovan Fuchs dodijelili su nagrade dobitnicima. Čestitavši nagrađenima za ostvarena postignuća, popularizaciju znanosti i proširivanje znanstvenih spoznaja naglasili su da je njihova predanost znanosti i prepoznatljivost u svijetu ujedno i priznanje hrvatskoj znanosti.

Potpredsjednik Hrvatskoga sabora akademik Željko Reiner tom je prigodom istaknuo da su hrvatski znanstvenici cijenjeni diljem svijeta jer stoje rame uz rame s kolegama na najvišim svjetskim znanstvenim i obrazovnim ustanovama.

Ministar znanosti i obrazovanja profesor Radovan Fuchs naglasio je kako su obrazovanje, znanost i inovacije ključni za ekonomski razvoj i globalnu konkurentnost. Ujedno je podsjetio da je prošle godine usvojen novi model financiranja javnih visokih učilišta i znanstvenih instituta, koji ovisi o ostvarenim rezultatima, dok je sklapanjem programskih ugovora i dodatnim ulaganjima iz Nacionalnoga plana oporavka i otpornosti povećan proračun znanstvenih ustanova u svrhu provođenja utjecajnijih istraživanja.

Nagrade za životno djelo dobili su Vladimir Paar na području prirodnih znanosti, Mladen Obad Šćitaroci na području tehničkih znanosti, Zdravko Lacković na području biomedicine i zdravstva, Rozelindra Čož-Rakovac na području biotehničkih znanosti i Josip Baloban na području humanističkih znanosti.

Godišnjom nagradom za područje prirodnih znanosti nagrađeni su: Vedran Đerek, Damjan Pelc i Jasminka Popović; za područje tehničkih znanosti: Ivan Marković, Goran Mauša i Dragan Poljak; za područje biomedicine i zdravstva: Antonija Jurak Begonja; za područje biotehničkih znanosti Ante Lončarić i Ivan Širić; za područje društvenih znanosti: Đula Borozan, Boris Havel i Josip Mikulić, a za područje humanističkih znanosti: Naida-Mihal Brandl i Ivan Karlić.

Za popularizaciju i promidžbu znanosti nagrađeni su: Daria Ezgeta Balić za područje prirodnih znanosti i Andrija Brkić za područje biotehničkih znanosti.

Za znanstvene novake/mlade znanstvenike godišnju nagradu za prirodne znanosti dobila je Petra Zemunik, za tehničke znanosti Andrea Farkas, za područje biomedicine i zdravstva Marcela Konjevod, za biotehničke znanosti Slaven Jurić, a za humanističke znanosti Mirna Cvetko.

Informativni dan programa Obzor Europa na Sveučilištu Sjever

U organizaciji Agencije za mobilnost i programe EU, Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske i Sveučilišta Sjever 27. veljače 2024. godine održan je Informativni dan programa Obzor Europa namijenjen akademskom i stručnom osoblju Sveučilišta Sjever, ali i svim ostalim zainteresiranim postojećim i potencijalnim korisnicima programa.

Obzor Europa je Okvirni program Europske unije za istraživanja i inovacije za razdoblje od 2021. do 2027. godine te je jedan od ključnih instrumenata Unije za jačanje Europskog istraživačkog prostora, osnaživanje europske konkurentnosti, usmjeravanje i ubrzavanje digitalne i zelene tranzicije, europskog oporavka, pripravnosti i otpornosti. To ga čini najambicioznijim te ujedno i najvećim transnacionalnim okvirnim programom za istraživanje i inovacije u svijetu.

„Program Obzor Europa ove godine puni svoju 40 godinu postojanja, a Hrvatska se uključila 2006.godine. Primarna zajednica interesenata nam je svakako znanstveno – akademska zajednica ali i organizacije koje se bave temama natječaja područja programa", naglasila je pomoćnica ravnateljice za programe EU-a u području znanosti Agencije za mobilnost i programe Europske unije Ivana Puljiz te dodala kako je prolaznost hrvatskih prijavitelja iznad razine prolaznosti Europe kad se gleda statistika, ali razina sudjelovanja u smislu broja prijavitelja, pa i ukupne količine sredstava koja se povlače nešto je manja. „Do sada je povučeno oko 89 milijuna eura. Želimo tu brojku povećati jer smatramo da je to dosta malo za našu zajednicu i upravo zato organiziramo događanja ovakve vrste", zaključila je Puljiz.

Informativni dan okupio je velik broj sudionika, profesora i nastavnika Sveučilišta Sjever ali i svih onih koji su željeli dobiti važne informacije kako uspješno prijaviti i provesti prijavljeni projekt.

„Moram pohvaliti nekoliko kolega sa Sveučilišta Sjever, imamo pet prijava programa Obzor. Vjerujem da će današnje događanje i savjeti Agencije za mobilnost i programe EU biti od pomoći da naše dobre ideje uobličimo na prihvatljiv način", istaknuo je rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković.

Program Obzor Europa se sastoji od tri stupa - Izvrsna znanost, Globalni izazovi i europska industrijska konkurentnost te Inovativna Europa.

„Mi želimo zelenu tranziciju, kreativnost, inovativnost, dakle to su samo neka od područja u kojima bismo se uključili, a koja su i znanstvena područja koja pokrivamo na Sveučilištu Sjever. Neki od naših nastavnika uključeni su u program kao suradnici, a kako bi imali što više prijava natječaja u sklopu programa organiziramo ovaj Informativni dan kako bismo dobili sve informacije potrebne za daljnje korake“, naglasila je prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anica Hunjet.

U sklopu Informativnog dana programa Obzor Europa održano je pet pojedinačnih izlaganja među kojima je naglasak bio na ključne aspekte Programa Obzor Europa, uključujući financiranje, natječaje i strateške prioritete, te tri usporedne tematske sesije koje su sudionicima omogućile dublje razumijevanje postupka prijave na natječaje, kao i dijalog o potencijalnim partnerstvima i projektima.

ESD konferencija pokrenula daljnja promišljanja o realizaciji UN-ovih ciljeva održivog razvoja

103. Međunarodna znanstvena konferencija ekonomije i socijalnog razvoja (ESD) ne temu „Digitalno poduzetništvo u kontekstu UN-ovih ciljeva održivog razvoja" održana 21. i 22. studenoga 2023. godine u Sveučilišnom centru Varaždin okupila je eminentne stručnjake iz različitih znanstvenih područja.

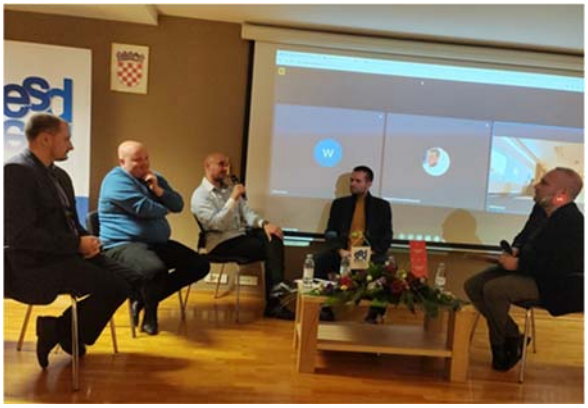
„Druga ESD konferencija ove godine u organizaciji Sveučilišta Sjever s naglaskom je na UN-ovim ciljevima održivog razvoja. Konferencija ima interdisciplinaran značaj, te su pozvani eminentni predavači s četiri kontinenta što daje veliki značaj svim područjima koja izvodimo na Sveučilištu, a također i boljoj vidljivosti i prepoznatljivosti Sveučilišta", istaknula je prorektorica za znanstveno – umjetnički rad i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anica Hunjet.

Na interdisciplinarnoj panel raspravi, održanoj u sklopu konferencije, su renomirani međunarodni stručnjaci iz različitih znanstvenih područja raspravljali o UN-ovim ciljevima održivog razvoja koji se protežu kroz niz tema relevantnih za cijelo čovječanstvo. Zaustavljanje siromaštva, klimatske promjene, osiguravanje dovoljno hrane za čovječanstvo, samo su neki od ciljevi postavljenih 2015. godine s ciljem da se ostvare do 2030. "Ovakvi paneli su važni jer smo sada na pola puta, a s određenim dijelom ciljeva nismo odmakli do kuda smo trebali. Vrijeme je da intenziviramo i potaknemo taj proces, iniciramo multidisciplinarne rasprave i zapravo namjera ovog panela je upravo to, okupiti više stručnjaka iz zemlje i inozemstva kako bi se raspravilo na koji način tome pristupiti", naglasio je moderator panela izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović.

Konferenciju je organiziralo Sveučilište Sjever i Varaždinska agencija za razvoj i poduzetništvo, a u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti, Fakultetom za menadžment Sveučilišta u Varšavi, Poljska, Fakultetom prava, ekonomije i društvenih znanosti Sveučilišta Mohammed V u Rabatu, Maroko i Nacionalnom školom poslovanja i menadžmenta Tangier/ Abdelmalek Essaadi University, Maroko.

"Mogu reći da je ovo treći put da naš Zavod za znanstveni rad HAZU-a u Varaždinu surađuje sa Sveučilištem Sjever na ovoj izuzetno važnoj konferenciji i veseli me da se suradnja nastavlja i dalje. Ovo je prilika za povezivanjem, a vjerujem kako će konferencija rezultirati kvalitetnim zaključcima te zbornikom radova", dodao je dr. sc. Vladimir Huzjan, upravitelj varaždinskog Zavoda za znanstveni rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Predsjednik znanstvenog odbora ESD konferencije prof. dr. sc. Marijan Cingula istaknuo je kako je njegova generacija učinila niz pogrešnih odluka kojima je uništen planet te samim tim poticanje rasprava na ove teme je ključno u pokušaju saniranja posljedica. "Previše krivih odluka smo donijeli tijekom naše znanstvene karijere, naše poslovne aktivnosti. Moramo se nadati da će naša



istraživanja doprinijeti promjenama u modernom svijetu. Zajednička budućnost ljudi nije odgovornost jedne vlade ili jedne korporacije, to je zadatak svih pojedinaca i svih organizacija uključenih u ekonomski i socijalni process", zaključio je profesor Cingula.

Pitanja održivog razvoja kao i UN-ova načela u tom kontekstu, teme su s kojima će se Sveučilište Sjever nastaviti baviti kroz konferencije i znanstveno – istraživački rad.

Predstavnik Sveučilišta Sjever sudjelovao na stručnom skupu VISION ZERO – sigurna, pametna i održiva mobilnost

Poslovni dnevnik nastavlja s projektom posvećenom sigurnosti u prometu i 8. srpnja 2024. godine u 11 sati u Hotelu Zonar organizira stručni skup VISION ZERO – sigurna, pametna i održiva mobilnost. S ciljem povećanja sigurnosti u prometu i podizanja svijesti o ključnim indikatorima i slabostima koje Hrvatskoj stoje na putu postizanja Nacionalnog plana sigurnosti cestovnog prometa i koncepta VISION ZERO, okupljaju se prometni, sigurnosni i tehnološki stručnjaci koji rade na unaprjeđenju prometnog sustava.

U jednoj od panel rasprava iz redova Sveučilišta Sjever sudjelovao je Ivan Cvitković, predavač na Odjelu za logistiku i održivu mobilnost.

Cvitković je naglasio kako je za povećanje sigurnosti cestovnog prometa ključno znanje vezano za primjenu mnogih suvremenih rješenja koja će poboljšati sigurnost cestovnog prometa, poput sigurnih i kvalitetnih nogostupa te biciklističkih staza i traka, zatim rješenja za usporavanje prometa poput pješačkih otoka, smanjenja radijusa skretanja na raskrižjima, šikana na prometnicama i sl. Također je naglasio da je za povećanje sigurnosti u cestovnom prometu potrebno više razvijati javni prijevoz putnika, cestovni i željeznički, koji su znatno sigurniji od putovanja automobilom, a koji mogu preuzeti velike količine putnika, što svakako može značajno rasteretiti cestovni promet.

U prvoj panel raspravi koju je vodio novinar Tin Bašić sudjelovali su: Josip Mataija, voditelj Službe prometne policije MUP-a, međimurski župan Matija Posavec, Hrvoje Ordulj, šef odjela za sigurnost prometa, Hrvatskih autocesta i dekan Fakulteta prometnih znanosti prof. dr. sc. Marko Šoštarić.

Na drugoj panel raspravi koju je vodio novinar Saša Ćeramilac sudjelovali su: Krešimir Vidović iz Ericssona, Ivan Bilać iz Eccos inženjeringa, predstavnik Hrvatskog telekoma Renato Totić, dr. sc. Vinko Lešić s Fakulteta elektrotehnike i računarstva te naš Ivan Cvitković sa Sveučilišta Sjever, Odjel za logistiku i održivu mobilnost.

Europski tjedan mobilnosti u Varaždinu: Promicanje održive mobilnosti i kvalitetnih javnih prostora

Europski tjedan mobilnosti (European Mobility Week) već se dugi niz godina obilježava od 16. do 22. rujna diljem Europe i svijeta, a grad Varaždin redovito sudjeluje u ovom značajnom događaju. Ove godine, u suradnji s udrugom Varaždinski biciklisti, Gradom Varaždinom, varaždinskom policijom i Sveučilištem Sjever, organiziran je bogat edukativni i zabavni program koji je trajao od 16. do 22. rujna, s posebnim naglaskom na „Dan bez automobila".

Ovogodišnja tema Europskog tjedna mobilnosti bila je "Zajednički javni prostori", čime se željela istaknuti važnost kvalitetno organiziranih javnih prostora poput ulica, trgova i šetališta. Takvi prostori mogu izravno utjecati na poboljšanje kvalitete života građana, povećati sigurnost, smanjiti razinu buke te smanjiti zagađenje zraka. Varaždin je i ove godine iskoristio priliku da predstavi konkretna rješenja koja pridonose unapređenju urbane mobilnosti.

Jedan od važnijih projekata predstavljenih ove godine odnosi se na poboljšanje biciklističke infrastrukture u Varaždinu. Naime, biciklistima je omogućeno da iz pravca naselja Banfica i istočnog dijela grada, putem Kukuljevićeve ulice, sigurno stignu do samog centra Varaždina. Ovaj projekt naišao je na široku podršku, kako od strane lokalnih vlasti, tako i od stručnjaka.

Rješenje za poboljšanje biciklističke infrastrukture predstavili su stručnjaci i predavači sa Sveučilišta Sjever – Ivan Cvitković, Nives Domjan Kačarević i Ante Klečina – zajedno s projektantom Nikolom Isterom iz tvrtke LABOS d.o.o. Svi su naglasili važnost stalnog poboljšanja infrastrukture i implementacije inovativnih rješenja koja čine grad Varaždin sigurnijim i ugodnijim za život.

U sklopu programa, 22. rujna u popodnevnim satima, u palači Herzer održana je sesija predavanja na kojima su predavači sa Sveučilišta Sjever iznijeli svoja razmišljanja i ideje o održivoj mobilnosti i urbanoj transformaciji.

- Ivan Cvitković održao je predavanje pod nazivom "Održiva mobilnost u urbanim sredinama – Inovativna prometna rješenja za bolji život u Varaždinu", u kojem je istaknuo važnost planiranja prometne infrastrukture koja omogućuje smanjenje prometa automobilima te povećanje uporabe bicikala i javnog prijevoza.
- Ante Klečina govorio je na temu "Taktički urbanizam mijenja pravila igre: Nova mreža javnog prijevoza koja transformira budućnost Varaždina". U svom izlaganju, Klečina je objasnio kako taktički urbanizam može brzo i učinkovito donijeti pozitivne promjene u organizaciji gradskih prostora i javnog prijevoza.

Ovaj tjedan mobilnosti u Varaždinu predstavlja značajan korak naprijed u podizanju svijesti o održivoj mobilnosti, te u stvaranju boljih uvjeta za građane. Suradnja između udruga, obrazovnih institucija, lokalne vlasti i stručnjaka jasno pokazuje da su zajednički napori ključni za unapređenje kvalitete života u urbanim sredinama.

Izvanredna profesorica dr. sc. Rosana Ratkovčić sudionik je znanstveno-stručnog skupa o Ani Deanović

Izvanredna profesorica na Odjelu za umjetničke studije Sveučilišta Sjever, dr. sc. Rosana Ratkovčić, aktivno sudjeluje na znanstveno-stručnom skupu pod nazivom "Otkrića, istraživanja, prezentacije", koji su povodom 105. godišnjice rođenja povjesničarke umjetnosti i konzervatorice Ane Deanović organizirali Akademija likovnih umjetnosti i Institut za povijest umjetnosti.

Ana Deanović (1919. – 1989.), čiji se rad obilježava na ovom skupu, bila je pionirka u istraživanju i konzervaciji srednjovjekovnog zidnog slikarstva, osobito na području kontinentalne Hrvatske. Svojim djelovanjem značajno je doprinijela nacionalnoj povijesti umjetnosti i postavila temelje za suvremena istraživanja na ovom području. Deanović je ujedno bila jedna od prvih stručnjakinja koja je prepoznala i dokumentirala bogatstvo srednjovjekovnih zidnih slika na sjeveru Hrvatske, otvarajući put daljnjim istraživanjima i zaštiti kulturne baštine.

Dr. sc. Rosana Ratkovčić će tijekom skupa detaljnije predstaviti rad i značaj Ane Deanović za razvoj istraživanja srednjovjekovnog zidnog slikarstva. U svom izlaganju istaknut će važnost Deanović kao začetnice sustavnih istraživanja u ovoj disciplini, te objasniti kako su njezina otkrića oblikovala razumijevanje i očuvanje ovog specifičnog oblika umjetničkog izraza u Hrvatskoj.

Ovaj skup predstavlja jedinstvenu priliku za sve stručnjake i ljubitelje povijesti umjetnosti da se pobliže upoznaju s ostavštinom Ane Deanović, kao i doprinosom niza drugih istraživača, konzervatora i povjesničara umjetnosti koji su kroz desetljeća radili na očuvanju hrvatske kulturne baštine.

Studenti Medijskog dizajna i Multimedije Sveučilišta Sjever među finalistima Tjedna dizajna Zagreb 2024: Još jedno priznanje za vrhunski rad

Studenti Sveučilišta Sjever s Odjela za medijski dizajn i Odjela za multimediju ove godine su ostvarili izvanredan uspjeh na Tjednu dizajna Zagreb (ZGDW), najvažnijem dizajnerskom događanju u Hrvatskoj. Čak jedanaest radova studenata Medijskog dizajna, te jedan rad studenata Multimedije plasirali su se u finale, čime su se svrstali među najbolje mlade dizajnere u zemlji. Ovo postignuće posebno je značajno jer se studenti natječu u prestižnim kategorijama kao što su grafički dizajn, dizajn digitalnih komunikacija, dizajn interakcija i dizajn društvenih inovacija.

Svi finalisti su također kandidati za prestižnu ZGDW Award, čime se njihova postignuća dodatno ističu na nacionalnoj razini. Čestitamo svim studentima koji su svojim radom postigli izniman uspjeh, a ujedno i potvrdili kvalitetu i kreativnost koja se razvija na Odsjeku za medijski dizajn, kao i na Odjelu za multimediju.

- Tjedan dizajna Zagreb - mjesto okupljanja najboljih dizajnera

XI. Zagreb Design Week, koji će se održati od 25. do 29. rujna 2024. godine, pružit će posjetiteljima jedinstvenu priliku da uživaju u bogatom i raznolikom programu na impresivnoj lokaciji Jadran filma. Ovaj kultni filmski studio u Dubravi poslužit će kao impresivna kulisa za festival koji otkriva novoobnovljeni prostor kao središnje mjesto za događanja u Zagrebu.

Tema ovogodišnjeg festivala, „Breaking the Glass Ceiling" (Razbijanje staklenog stropa), posebno je značajna jer se fokusira na promicanje različitosti, jednakosti, kreativnosti i suradnje u svijetu dizajna. U okviru ove teme, radovi naših studenata bit će izloženi kao primjeri inovativnog i promišljenog dizajna koji nastaje u kreativnom okruženju Sveučilišta Sjever.

Aktivan tjedan na Odsjeku za medijski dizajn Sveučilišta Sjever

Ljetni semestar na Medijskom dizajnu započeo je aktivno s predavanjima, ali i dodatnim sadržajima koji studentima nude širu lepezu znanja i informacija iz struke. Od novog izdanja Terrapije 2.0, preko Zagreb Design Weeka i Clinica Studia bogat tjedan je završio izložbom filmskih plakata "Filmovi na medijskom dizajnu" gdje su svoje radove izložili upravo studenti Medijskog dizajna. U utorak, 12. ožujka studentima prijediplomskog i diplomskog studija je predstavljen "design brief" novog natječaja "Terrapija 2.0", edukativnog programa Terra Huba, neprofitne nevladine udruge koja se bavi pitanjima okoliša i održivosti. Cilj programa jest edukacija javnosti u vezi klimatskih promjena, dok drugo izdanje Terrapije donosi studentima niz edukativnih predavanja i radionica koje kulminiraju studentskom izložbom tijekom Festivala znanosti. Istog dana održano je i gostujuće predavanje izvršnih producenata Zagreb Design Weeka, najvećeg događanja za dizajn u Jugoistočnoj Europi koji već deset godina, jednom godišnje, predstavlja sve oblike dizajna izložbama, predavanjima, radionicama, filmskim projekcijama i modnim revijama studentima je približilo koncept festivala i ideje koje organizatori žele proširiti. Izvršni producenti Tina Marković i Daniel Tomičić bave se produkcijom od 2008. godine. Prvi projekt bio je Auto(r), konferencija o dizajnu automobila, a najnoviji svjetlosna instalacija za Berlin Festival of Lights. ZGDW njihov je glavni projekt koji je proslavio deset godina najvećim izdanjem i gostovanjima u Bukureštu i Sofiji. Studentima Medijskog dizajna predstavili su koncept samog festivala, retrospektivu unazad 10 godina održavanja te mogućnosti kako da i sami budu dijelom festivala. Studentica Viktorija Paljug, prošlogodišnja dobitnica nagrade na ZGDW-u predstavila je svoj rad i iznijela iskustvo sudjelovanja, a time i ohrabrila kolege da učine isto.

U četvrtak, 14. ožujka u sklopu kolegija Multimedija gostujuće predavanje su održali predstavnici dizajn studija Clinica Studio iz Zagreba. Clinica Studio vodeći je studio u Hrvatskoj specijaliziran za dva specifična područja dizajna: produkt dizajn s naglaskom na interaktivni interpretativni dizajn te video i TV produkciju. Njihov rad pokriva područja dizajna proizvoda, industrijskog dizajna, dizajna interakcija i dizajna prostora. Dobitnici su brojnih međunarodnih i domaćih nagrada među kojima su European Design Award i Velika nagrada hrvatskog dizajnerskog društva.

Cijeli tjedan prepun dodatnih aktivnosti na studiju Medijskog dizajna zaokružen je otvorenjem studentske izložbe filmskih plakata "Filmovi na medijskom dizajnu". Izloženi plakati su nastali u protekle dvije akademske godine kao dio programa "Filmovi na Medijskom dizajnu" Odsjeka za medijski dizajn i partnera u projektu Ateliera Koprivnica, a u sklopu znanstveno-istraživačkog projekta "Slika i zvuk: Gledaonica filmova i zvučna zbivanja" Odjela za umjetničke studije Sveučilišta Sjever. Sam program prikazanih filmova kurirao je izv. prof. art. Simon Bogojević Narath dok radovi (plakati) studenata koji su pratili svaki od filmova nisu mentorirani već su zamišljeni kao slobodan projekt tijekom semestra. U protekle dvije godine u prostoru AK galerije održane su projekcije 18 filmova, klasika filmskog žanra od 1930-ih do danas, a prije i nakon projekcija o filmovima se diskutiralo uz moderiranje profesora Simona Bogojevića Naratha i tima AK galerije. Kao polaznu točku vizualnog identiteta izložbe, autori Denis Jakupi i Anabela Karla Kadežabek, uzimaju prostor u kojem su filmovi projicirani, same filmove te 18 studentskih plakata nastalih u ove dvije godine. Postav izložbe radili su već spomenutih dvoje studenata i Domagoj Kovačić, koji je ujedno i autor projekcije u AK galeriji.

Studenti Sveučilišta Sjever osmislili inovativno rješenje za unapređenje pristupačnosti osobama s invaliditetom

Studenti Sveučilišta Sjever 27. ožujka 2024. godine sudjelovali su na drugoj Studentskoj kreativnoj radionici gdje su višečlanom ocjenjivačkom žiriju Fortenova Grupe i Hrvatskog saveza udruge za mlade i studente s invaliditetom (SUMSI) predstavili inovativno rješenje koje omogućava pristupačnu kupovinu osobama s invaliditetom u poslovnicama Konzuma. Ovom kreativnom radionicom ujedno je obilježeno 10 godina projekta Poslovnog dnevnika „Hrvatska pamet Hrvatskoj".

Sudjelovalo je ukupno šestero studenata, četiri s Odjela za logistiku i održivu mobilnost: Viktorija Adamić, Marija Herceg, Brankica Korpar, Damjan Županić, te dvoje s Odsjeka za medijski dizajn: Denis Jakupi i Viktorija Paljug.

Projektnoj ideji naših studenata prethodilo je nekoliko mjeseci predanog rada pod mentorstvom pročelnika Odjela za logistiku i održivu mobilnost prof. dr. sc. Krešimira Buntaka, pročelnika Odsjeka za logistiku i održivu mobilnost izv. prof. dr. sc. Predraga Brleka, pročelnika Odsjeka za medijski dizajn doc. art. Luke Borčića i predavača Ivana Cvitkovića.

Kreiranje projektne ideje započelo je s anketiranjem udruga koje okupljaju osobe s različitim vrstama invaliditeta dok je konkretna ideja formirana nakon što su studenti obišli poslovnice Maxi i Super Konzuma u prisustvu osobe u kolicima. Studenti su „na licu mjesta" prepoznali niz segmenata u kojima je nužno poboljšati pristupačnost, počevši od neprilagođenih ulaznih vrata, rashladnih vitrina koje se prebrzo zatvaraju, niza prepreka u prolazima između polica, a posebice prepreka koja se odnose na klasične i samoposlužne blagajne. Neki od nedostataka odnosili su se i na on line pristupačnost.

Studenti su Fortenova grupi ponudili niz smjernica za poboljšanje uz konkretno rješenje koje podrazumijeva izradu aplikacije prilagođene za korištenje osobama s invaliditetom te primjenu rotirajućih polica u trgovačkim centrima za pojednostavljenje kupnje osoba s invaliditetom.

Aplikacija je osmišljena kako bi osobama s invaliditetom omogućavala nesmetan pregled i izbor proizvoda koje planiraju kupiti uz navigaciju vibracijama ili glasom za slijepe i slabovidne osobe. Korištenjem aplikacije kroz pametan sat, po dolasku u trgovinu, osobu s invaliditetom bi sat navigirao u kojem smjeru se treba kretati kako bi došla do proizvoda kojeg želi kupiti. Po završetku kupnje, pametni sat bi generirao QR kod koji bi osoba mogla očitati na blagajni te tako izvršiti plaćanje bez dodatnog skeniranja artikala.

Inovacija se ujedno odnosi i na implementaciju rotirajućih polica u Super i Maxi Konzumove poslovnice te bi osoba, bez obzira na vrstu invaliditeta, mogla pristupiti istoj i uzeti proizvod koji je prethodno izabrala za kupnju u aplikaciji. Rotirajuće police bi osigurale pristupačnost proizvoda osobama u kolicima tako da bi iste spustile niže kako bi ih osobe lakše dohvatile, dok bi za slijepe i slabovidne osobe postojale oznake proizvoda različitim bojama te zvučna signalizacija.

Naši studenti predložili su rješenje koje predstavlja sinergiju inovativnih tehnologija, a koje objedinjavaju logistiku, dizajn i složeni tehnološki pristup sve u cilju modernizacije i implementacije Politike raznolikosti kroz uključenje osoba s invaliditetom u društvo.

Sudjelovanje na Studentskoj kreativnoj radionici potaknulo je na daljnje potenciranje suradnje među različitim smjerovima unutar Sveučilišta Sjever te je svima pomoglo da bolje razumiju osobe s invaliditetom i njihove potrebe.

Terrapija 2.0: Glasaj za Zemlju! - studenti novim idejama i jasnim porukama pozivaju na akciju

Nakon prošlogodišnje prve faze edukativno-informativne kampanje terrapija temeljene na 30 pojmova prvog hrvatskog digitalnog Klimatskog rječnika, udruga Terra Hub nastavila je suradnju sa studentima Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever. U sklopu terrapije 2.0, ovogodišnji zadatak za studente je osmisliti fiktivnu lokalnu političku kampanju u ne tako dalekoj 2030. godini, a ključna tema je ekologija. Naime, zadatak je baziran na scenarijima moguće izmijenjene stvarnosti zbog djelovanja klimatskih promjena, a studentske ideje trebale bi vizualno prikazati promjene prema otpornijoj i zdravijoj budućnosti na šest gorućih tema: smanjivanje bacanja hrane, zaštita šuma, distribuirane solarne elektrane, zeleni odnosno hladni krovovi, biciklistička infrastruktura i dijeljenje vozila ili carpooling.

Na dvodnevnoj radionici pod mentorstvom dizajnera Karla Kazinotija i Miše Komende, studenti Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever surađivali su sa studentima geofizike odnosno meteorologije s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta te sa studentima inženjerstva okoliša Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

„Uvijek je zadovoljstvo raditi s mladim ljudima koji će nam danas sutra biti kolege. Ovakve teme su izuzetno bitne, jer je osim krajnjeg rezultata bitan i proces u kojem sudionici o odnosu prema prirodi i klimi počinju drugačije, zdravije razmišljati. Tema kojom smo se na radionici bavili je buduća politička kampanja u kojoj se stranke bave isključivo ekološkom problematikom. To je nešto što je danas, više manje, potpuno izostavljeno iz političkih programa stranaka. Granično smo ušli u polje spekulativnog dizajna, jer smo predvidjeli vrlo vjerojatnu budućnost koja nam je iza ugla. Ovakve teme nas se tiču kao globalne zajednice i vjerujemo da pridonose postavljanju nove uloge dizajnera u promoviranju ideja ekološke osviještenosti“, poručili su dizajneri Kazinoti i Komenda.

Ovakva multidisciplinarna suradnja svojevrstan je pilot-projekt za studente, no njihovi dojmovi su pozitivni i potiču nas na još ovakvih suradnji u budućnosti.

„Radionica terrapija 2.0 služila je kao vrlo korisna poveznica studenata raznih fakulteta i naših različitih znanja i struka. Fascinantno je kako je medijski dizajn danas svestran i koliko je pojedincu koji se bavi tom sferom posla potreban način razmišljanja koji izlazi iz uobičajenih okvira, kako bi prenio određenu i vrlo kompleksnu poruku javnosti na jasan, ali istovremeno apstraktan način. Ponekad je vrlo teško objasniti nekome tko se ne bavi strukom, kako nešto funkcionira i zašto je to tako, a pogotovo ako se oslanjamo na statistiku, brojeve ili definicije što mi inženjeri često radimo.“, dojam je studenata s Geotehničkog fakulteta u Varaždinu, a studentica Ana Ivičinec je istaknula: „Evidentno je bilo koliko svi drugačije razmišljamo i drugačije pristupamo razradi neke teme, ali unatoč tome se međusobno upotpunjujemo radeći zajedno na nekoj problematici i prikazu rješenja na način koji je razumljiv široj publici.“ Vrlo slične utiske dijele i studenti geofizike s PMF-a te se vesele nastavku suradnje.

Natječaj za studente Medijskog dizajna traje do sredine travnja, nakon čega će biti proglašeni najbolji rasdovi izložbe koja će se održati u sklopu Festivala znanosti, a bit će otvorena na Dan planeta Zemlje 22. travnja na Sveučilištu Sjever u Koprivnici. Studentski radovi će također biti izloženi na web stranici terrapija.terrahub.hr, na kojoj građani mogu pristupiti i Klimatskom rječniku, te se dodatno informirati o klimatskim promjenama.

Projekt terrapija pokrenula je Udruga Terra Hub u suradnji sa Sveučilištem Sjever uz financijsku podršku Europske klimatske fondacije. Partneri i suradnici projekta terrapija 2.0 su i dizajnerski dvojac Kazinoti&Komenda iz Splita, Sveučilište u Zagrebu – Prirodoslovno-matematički fakultet i Geotehnički fakulteta u Varaždinu, Regionalni ured Svjetske organizacije za zaštitu prirode WWF Adria, Grad Koprivnica i agencija 404.

Dvostruka bronca na Danima komunikacija za Terrapiju 1.0 - projekt studenata Medijskog dizajna

Velika čestitka studentima Medijskog dizajna koji su ostvarili izvanredan uspjeh na ovogodišnjim Danima komunikacija održanima od 11. do 14. travnja u Rovinju! Naši studenti su se vratili s dva zaslužena priznanja - brončanim nagradama za projekt Terrapija 1.0!

Projekt Terrapija 1.0, nastao u suradnji s nevladinom udrugom Terra Hub Croatia i digitalnom agencijom 404, bio je jedan od 160 prijavljenih radova na Danima komunikacija. Jedna brončana nagrada osvojena je na BalCannes Award Show u kategoriji "Green impact" priznavši izvanredan doprinos projekta u promicanju ekološke svijesti i održivog razvoja. BalCannes je regionalno natjecanje u kreativnosti s više od desetljeća iskustva u spajanju tržišta Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Sjeverne Makedonije, Srbije i Slovenije koje slavi najbolje i najoriginalnije projekte, agencije i oglašivače u regiji.

Studenti Medijskog dizajna brončanu nagradu osvojili su i na IdejaX Award Show koji već 14 godina nagrađuje kreativne ideje agencija, a Terrapija 1.0 osvojila je broncu u kategoriji najbolji dizajn, ističući estetsku i funkcionalnu izvrsnost projekta.

Ovo je veliko priznanje za naše studente, ali i za sve koji su sudjelovali u stvaranju ovog izvanrednog projekta.

Iskrene čestitke svim nagrađenim autorima i agencijama, a studenti Medijskog dizajna s ovim prestižnim nagradama zatvaraju prvi ciklus projekta Terrapija 1.0.

Pobjednik kampanje terrapije 2.0 „Glasaj za Zemlju!" je KULER: kvartovsko rješenje koje doprinosi smanjenju bacanja hrane

Povodom obilježavanja Dana planeta Zemlje, na Sveučilištu Sjever otvorena je izložba radova i proglašeni su pobjednici kampanje terrapija 2.0. u kojoj su studenti Medijskog dizajna predstavili način na koji će zastupati svoju ideju u fiktivnoj političkoj kampanji na teme: smanjivanje bacanja hrane, zaštita šuma, distribuirane solarne elektrane, hladni krovovi, biciklistička infrastruktura i dijeljenje vozila ili carpooling.

Prema odluci stručnog žirija, najbolji od ukupno šest timova studenata Medijskog dizajna je tim PRV1º sa svojim rješenjem za smanjivanje bacanja hrane, KULER. Radi se o kvartovskom objektu u obliku kioska-hladnjaka, sa solarnim panelima, komposterima i modernom digitalnom tehnologijom, koji potiče lokalne trgovine i građane na donošenje i odnošenje viška hrane kako bi se izbjeglo njeno bacanje.

„Nekonvencionalnim informativno-edukativnim plakatima, aplikacijom s receptima, reklamnim novinskim letkom i smart karticom za sakupljanje bodova i ostvarivanje bonus-nagrada, fokus stavljamo na hranu koja je zbog svog „neatraktivnog" izgleda neželjena što je razlog njenog bacanja, kao i na hranu kojoj je već istekao „rok trajanja", a može se i dalje iskoristiti za konzumaciju. Ovakva alternativna rješenja fokusirana na dobrobit zajednice, ključ su u borbi protiv nepovoljnih klimatskih promjena." – obrazložile su svoju ideju Viktorija Paljug, Nadja Orkić i Denis Jakupi, članovi autorskog tima PRV1º.

"Uz to što je ovo dizajnerski pismena i najjasnije osmišljena kampanja, ona ima potencijal stvarnog učinka u zajednici što je posebno važno zbog činjenice da se jedna trećina proizvedene hrane u svijetu nikada ne pojede već se baca, što doprinosi globalnim emisijama stakleničkih plinova od 8 posto. Smanjenjem gubitaka i bacanja hrane, smanjujemo ne samo emisije već i površine tla, količine vode, energije i drugih resursa koji se koriste za njenu proizvodnju." - istakli su članovi stručnog žirija u kojem su Sven Sorić, dizajner i predsjednik Hrvatskog dizajnerskog društva; Tina Ivezić, dizajnerica i članica dizajn kolektiva Oaza; izv.prof.dr.sc. Ivana Herceg Bulić s Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; Ksenija Ostriž, zamjenica gradonačelnika Koprivnice i Sandra Vlašić iz udruge Terra Hub.

Ostalih pet timova također je publici okupljenoj na obilježavanju Dana planeta Zemlje na Sveučilištu Sjever predstavilo svoje ideje. Tako je tim We care a lot osmislio rješenje za zaštitu šuma pod imenom i sloganom „Šuma voljenih - Neka Vaša ljubav raste!". Tim koji se bavio temom distribuiranih solarnih elektrana dao je ime svojoj kampanji „Red Flags" uz slogan „Sunce piči, mi roštiljamo, sunce piči, i mi se roštiljamo!". Tim No limit bavio se hladnim krovovima i osmislio kampanju pod nazivom Cool roofs, cooler futures, a tim Bonila razradio je kampanju Bike Up kojom predlažu novu i osuvremenjenu biciklističku infrastrukturu u gradu Koprivnci. Tim „Privjesak za ključeve" se pod sloganom GOGO zalaže za budućnost u kojoj je zajednički prijevoz integralni dio našeg svakodnevnog života, smanjujući negativne utjecaje na okoliš i jačajući povezanost unutar zajednice.

U razradi svojih ideja, studenti Medijskog dizajna radili su pod mentorstvom dizajnera Karla Kazinotija i Miše Komende te su surađivali sa studentima geofizike odnosno meteorologije s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta te sa studentima inženjerstva okoliša Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Ovakva multidisciplinarna suradnja svojevrstan je pilot-projekt za studente, no njihovi dojmovi su pozitivni i potiču na još ovakvih suradnji u budućnosti.

Pobjednički tim osvojio je kotizaciju i pokrivene putne troškove na CYAN festival vizualne kulture u Splitu, a za sve studentice i studente koji su sudjelovali u projektu terrapija 2.0 prigodni poklon osigurala je Zmajska pivovara.

Nakon Sveučilišta Sjever, radovi studenata bit će izloženi na GreenCajt festivalu u Zagrebu u svibnju, a biti će dostupni na web stranici udruge Terra Hub, gdje građani također mogu pristupiti i Klimatskom rječniku nastalom u prošlogodišnjem ciklusu projekta terrapija.

Projekt terrapija pokrenula je udruga Terra Hub u suradnji sa Sveučilištem Sjever uz financijsku podršku Europske klimatske fondacije. Partneri i suradnici projekta terrapija 2.0 su i dizajnerski dvojac Kazinoti&Komenda iz Splita, Sveučilište u Zagrebu – Prirodoslovno-matematički fakultet i Geotehnički fakulteta u Varaždinu, Regionalni ured Svjetske organizacije za zaštitu prirode WWF Adria, Grad Koprivnica i agencija 404.

Studenti Sveučilišta Sjever osvojili dvije nagrade na Zagreb Design Weeku 2024.

Zagreb Design Week, najveće regionalno događanje posvećeno dizajnu, ponovno je privuklo pažnju svojim bogatim programom i izvanrednim izložbama. Tema ovogodišnjeg festivala bila je "Razbijanje staklenog stropa: Revolucija dizajna", a od 25. do 29. rujna 2024. godine prostor Jadran filma u zagrebačkoj Dubravi pretvoren je u središte kreativnih ideja, dizajnerskih rješenja i inovativnih projekata. Festival je započeo svečanim otvorenjem, a vrhunac večeri bila je dodjela nagrada najboljim radovima koje je ocjenjivao međunarodni žiri u šest različitih kategorija. Ovogodišnje izdanje bilo je posebno značajno za studente Sveučilišta Sjever koji su ostvarili izniman uspjeh u kategoriji društvenih inovacija, osvojivši čak dvije nagrade.

- Inovativni projekt "Kuler" – Prva nagrada

Prva nagrada u kategoriji društvenih inovacija otišla je u ruke troje studenata Odsjeka za medijski dizajn Sveučilišta Sjever – Nadje Orkić, Viktorije Gurović i Denisa Jakupija. Njihov projekt pod nazivom "Kuler", razvijen pod mentorstvom Karla Kazinotija i Miše Komende, impresionirao je žiri svojom kreativnošću i inovativnim pristupom. "Kuler" je osmišljen kao koncept koji na jedinstven način spaja dizajn s društveno odgovornim djelovanjem, promičući održiva rješenja i podižući svijest o važnosti održivog dizajna u suvremenom društvu.

- "Možda je obrnuto" – Druga nagrada

Drugu nagradu u istoj kategoriji osvojila je studentica Tena Slobodnjak, također s Odsjeka za medijski dizajn, za svoj rad "Možda je obrnuto", razvijen pod mentorstvom doc. art. Igora Kuduza. Ovaj projekt istražuje složene odnose između percepcije i stvarnosti, koristeći dizajn kao alat za propitivanje ustaljenih obrazaca mišljenja. Rad Tenine interpretacije koncepta "Razbijanje staklenog stropa" postavio je pitanja koja su potaknula publiku na razmišljanje o granicama i preprekama u društvu te načinima na koje ih možemo prevladati kroz kreativnost i inovativnost.

- Kontinuirani uspjeh Sveučilišta Sjever na Zagreb Design Week-u

Ovo nije prvi put da studenti Sveučilišta Sjever ostvaruju uspjeh na Zagreb Design Weeku. Već drugu godinu zaredom odlaze s nagradama s ovog prestižnog festivala, čime potvrđuju svoju poziciju među najboljim mladim dizajnerima u regiji. Ovaj kontinuirani uspjeh rezultat je

napornog rada studenata i predanosti njihovih mentora, ali i strategije Sveučilišta Sjever da potiče kreativnost, istraživanje i inovativnost u svim aspektima dizajna.

- Izložbe i bogati program Zagreb Design Week-a 2024.

Osim dodjele nagrada, ovogodišnji Zagreb Design Week donosi niz gostujućih izložbi i predavanja koja istražuju razne aspekte dizajna. Posebno se ističu izložbe poput "Percepción Peculiar" i "Transborder Typeface", koje se bave kulturnim utjecajima između Meksika i SAD-a, kao i Local Chile, izložba koja predstavlja čileansku scenu grafičkog dizajna.

Barcelona Design Week i katalonska udruga FAD donose izložbu pod nazivom "Održive promjene – Moda za tjelesnu raznolikost", koja istražuje kako dizajn može odgovoriti na zahtjeve za inkluzivnijom i održivijom modnom industrijom. Ženski umjetnički kolektiv Oaza predstavlja rad hrvatskih dizajnerica kroz internetski arhiv "dizajnerice.com", dok Muzej za umjetnost i obrt izlaže predmete koje su kreirale hrvatske dizajnerice, dodatno ističući doprinos žena u dizajnu.

- Studenti Sveučilišta Sjever i ove godine dio festivala

Svi posjetitelji Zagreb Design Weeka imaju priliku upoznati rad Odjela za medijski dizajn Sveučilišta Sjever kroz njihovu izložbu koja je smještena u sklopu Izložbe fakulteta i škola.

Ova izložba donosi pregled kreativnih studentskih radova i inovativnih rješenja, čime studenti pokazuju svoju sposobnost da na suvremen način odgovore na izazove dizajna te pridonesu razvoju struke.

Nova generacija poslijediplomskog specijalističkog studija „Poduzetništvo i EU fondovi“ na Sveučilištu Sjever

Uvodnim predavanjem započela je sa studiranjem u petak, 1. ožujka 2024. godine nova generacija na poslijediplomskom specijalističkom studiju „Poduzetništvo i EU fondovi“ u Sveučilišnom centru Varaždin, Sveučilišta Sjever. Okupila je 14 budućih sveučilišnih specijalista/ica ekonomije koji stižu iz cijele Hrvatske, a kroz dva će semestra stjecati nova znanja i kompetencije na modernom studiju koji je izrađen u skladu s potrebama tržišta rada.

Dobrodošlicu na Sveučilište Sjever poželjeli su im prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju izv. prof. dr. sc. Petar Mišević, pročelnik Odjela za ekonomiju prof. dr. sc. Ante Rončević, te pročelnik Odsjeka za poduzetništvo i EU fondove doc. dr. sc. Tomislav Radoš. Pridružili su im se i nositelji kolegija i profesori koji će dati svoj doprinos u razvoju poduzetničkog kapaciteta studenata.

Po stjecanju diplome na ovom poslijediplomskom studiju studenti će moći obavljati složene i zahtjevne poslove viših razina odgovornosti u privatnom i javnom sektoru, uredima teritorijalnog ustrojstva, istraživačkim institutima, poduzećima, javnoj administraciji te kao samostalni eksperti iz područja ekonomije.

Nakon okupljanja u vijećnici Sveučilišta Sjever održano je i prvo predavanje iz razlikovnih kolegija. U idućim tjednima studente očekuju redovni kolegiji, a pred kraj dvosemestralnog studija i izborni predmeti. „Raduje nas što su polaznici ovog specijalističkog poslijediplomskog studija iz cijele Hrvatske, što je dokaz kako je naš program kojeg smo izradili u suradnji i s poslodavcima, kao i mjerodavnim institucijama poput Hrvatske gospodarske komore prepoznat, a povratne informacije od naših završenih studenata odnosno specijalista pokazuju kako su im znanja i vještine koje su stekli na ovom studiju u Varaždinu itekako dobro došle u njihovom profesionalnom radu. Posebno želimo istaknuti i znanja koja stječu naši studenti vezana uz pripremu prijava i provedbu projekata EU fondova. Trudit ćemo se i dalje osuvremenjivati program, organizirati gostovanja profesora i stručnjaka iz, ne samo hrvatskog gospodarstva, već i inozemstva, dajući što više novih znanja i spoznaja budućim stručnjacima s područja ekonomije. Pred njima su i mogućnosti sudjelovanja na kongresima, simpozijima, radionicama i okruglim stolovima i nadamo se da će i te prilike prihvatiti“, istaknuo je pročelnik Odjela za ekonomiju prof. dr. sc. Ante Rončević. Novoj generaciji puno uspjeha u studiranju poželio je i predsjednik Alumni zajednice Sveučilišta Sjever Matija Kikelj sa suradnicima.

Festival znanosti na Sveučilištu Sjever 2024. godine – „INTELIGENCIJA“

Festival znanosti, koji ove godine kroz stotinjak radionica i predavanja obrađuje temu “inteligencija” otvoren je 23. travnja u Sveučilišnom centru Varaždin. Prvog dana festivala održan je i Dan otvorenih vrata Sveučilišta Sjever, Sveučilišnog centra Varaždin gdje su učenici, i svi posjetitelji, imali priliku saznati sve o studijskim programima koji se na Sjeveru provode, pričati sa studentima i doživjeti Sjever s druge strane. Dobrodošlicu svima poželjela je prorektorica za znanstveno umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Anica Hunjet.

“U sklopu Festivala znanosti, koji se održava od 23. do 26. travnja u oba sveučilišna centra, Varaždinu i Koprivnici, održat će se i Dan otvorenih vrata u sklopu kojeg će se predstaviti studijski programi koji se provode na Sveučilištu Sjever. Prvenstveno je namijenjen učenicima srednjih škola, koji će imati priliku i sudjelovati u radionicama. Organizacijom Dana otvorenih vrata cilj nam je predstaviti sve studijske programe koji se izvode na Sveučilištu Sjever te da svaki odjel pokaže širinu i zanimljivom prezentacijom pobudi zanimanje svih koji će ga posjetiti, a kojem je središnja tema "Inteligencija", istaknula je prof. dr. sc. Hunjet.

Kako bi popularizacija znanosti na ovaj način bila moguća, podršku u organizaciji Sveučilištu Sjever daje Grad Varaždin, a u ime varaždinskog gradonačelnika, predsjednik Gradskog vijeća Lovro Lukavečki je istaknuo kako mu je drago što Sveučilište Sjever kontinuirano kroz ovakva događanja promiče znanost na sjeveru Hrvatske, ali i Varaždinu i Varaždinskoj županiji.

“U tome će imati podršku Grada Varaždina i dalje. Posebno mi je drago što je ovaj događaj otvoren za sve dobne skupine, od onih najmlađih koji se grade, koji imaju interes za novim spoznajama, znanjima i interes za znanošću ili one koji se još traže. Upravo ovakvi događaji kroz besplatne radionice i predavanja omogućuju da znanost bude dostupna svima i mislim da je to standard koji trebamo čuvati i držati, ali i širiti”, dodao je Lukavečki.

Veliku potporu Festivalu znanosti daje i Varaždinska županija, a njen predstavnik Pročelnik županijskog Upravnog odjela za prosvjetu, kulturu i sport dr. sc. Miroslav Huđek ustvrdio je kako je za Varaždinsku županiju Sveučilište Sjever izuzetno važno jer većina maturanata s područja županije nastavlja svoje školovanje upravo na Sveučilištu Sjever.

“Kada gledamo sveukupnu situaciju u obrazovanju, možemo reći da Sjever pobjeđuje u Hrvatskoj. Prema podacima Ministarstva znanosti i obrazovanja, upravo je Sveučilište Sjever treće sveučilište po broju upisanih studenata, a naši maturanti su po postotku treći koji nastavljaju daljnje

školovanje. Ispred nas je samo Zagreb i Zagrebačka županija. Teško da ćemo mi preskočiti Zagreb, ali svi ostali nam gledaju u leđa i zato vam želim u ime Varaždinske županije da se i dalje tako razvijate", zaključio je dr. sc. Huđek, koji je i službeno proglasio otvorenim Festival znanosti i Dane otvorenih vrata.

U danima koji su slijedili, Sveučilište Sjever je posjetilo više od 1000 djece i mladih koji su kroz razne programe u sklopu festivala istražili tajnoviti svijet inteligencije i zaronili malo detaljnije u čari znanosti.

Festival je svoj program u srijedu, 24. travnja nastavio u Sveučilišnom centru Varaždin, kada su se održali programi prvenstveno za mlađu populaciju, vrtiće i osnovne škole, dok su vrtićarci i osnovnoškolci iz Koprivnice mogli u četvrtak, 25. travnja krenuti u svoja znanstvena istraživanja. Cijeli program završio je u petak, 26. travnja u Sveučilišnom centru Koprivnica kada se održavao i Dan otvorenih vrata.

Knjižica sažetaka Festivala znanosti 2024. godine – „INTELIGENCIJA“

Festival znanosti na Sveučilištu Sjever održan je od 22. do 26. travnja 2024. godine, a tema ovogodišnjeg festivala bila je „Inteligencija“. Festival je dio šire inicijative koju organiziraju British Council, Tehnički muzej Nikola Tesla i hrvatska sveučilišta, pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja. 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 festivala održano je više od 100 predavanja, radionica i prezentacija, koja su pripremili nastavnici i studenti Sveučilišta Sjever, te suradnici iz osnovnih i srednjih škola, vrtića i drugih institucija s kojima Sveučilište surađuje. Program je obuhvatio različite aktivnosti na temu inteligencije, poput radionica o emocionalnoj inteligenciji, umjetnoj inteligenciji, logičkim i kreativnim izazovima, te sigurnosti na internetu.

Svi programi su bili otvoreni za učenike vrtića, osnovnih i srednjih škola, studente, kao i širu javnost. Predavanja i radionice su se održavali u Sveučilišnom centru Varaždin i Koprivnica, a posebne aktivnosti su organizirane i na drugim lokacijama poput Glazbene škole Varaždin i osnovnih škola diljem regije. Programi su obuhvatili različite ciljne skupine, uključujući vrtićke i osnovnoškolske skupine, srednjoškolce te studente i građane.

Ove godine, kao i prethodnih, sudjelovalo je više od 100 volontera, studenata i zaposlenika Sveučilišta Sjever, koji su pomogli u organizaciji, vođenju aktivnosti te interakciji s publikom. Program za srednjoškolce održan je u utorak i petak, a za vrtiće i osnovne škole u srijedu i četvrtak, dok su studenti i šira javnost mogli sudjelovati u cijelom tjednu.

Festival je također uključivao izložbe i koncert u Glazbenoj školi Varaždin, a predavanja su bila dostupna i online, putem YouTube kanala Sveučilišta Sjever. Ovaj događaj je pružio priliku svima da se upoznaju sa znanstvenim istraživanjima i radom Sveučilišta, te da aktivno sudjeluju u raznim edukativnim aktivnostima.

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-INTELIGENCIJA-2024.-GODINE.pdf

Dani otvorenih vrata na Sveučilištu Sjever – SC VŽ i SC KC

U Sveučilišnom centru Varaždin, srednjoškolci i svi zainteresirani imali su priliku zaviriti u tajne znanosti u utorak, 23. travnja, a u Sveučilišnom centru Koprivnica u petak, 26. travnja.

Srednjoškolci su imali prilike upoznati Sveučilište Sjever iz sasvim nove perspektive. Prvog dana Festivala znanosti, Sveučilišni centri Varaždin i Koprivnica otvorili su svoja vrata svima koji su željeli saznati više o studijskim programima. Sudionici Dana otvorenih vrata mogli su otkriti sve što Sveučilište Sjever nudi – upoznati se s nastavnicima, saznati više o studijima i upisima, čuti iskustva studenata iz prve ruke te doznati kakav je život na Sjeveru.

UNIN Connect Week, Tjedan karijera na Sveučilištu Sjever

Uoči otvorenja Sveučilište Sjever je potpisalo Ugovor o radovima na objektima novog kampusa Sveučilišta u vrijednosti 4,5 milijuna eura. Planirana je rekonstrukcija i prenamjena dviju zgrada na lokaciji bivše vojarne 7. gardijske brigade Puma u Optujskoj ulici u Varaždinu. Rok izvođenja radova je 12 mjeseci po odobrenju Vlade, nakon kojih će se u novim prostorijama Sveučilišta provoditi nastava iz tehničkih smjerova, strojarstva, mehatornike, logistike i mobilnosti te geodezije i geomatike. Potpisivanju ugovora nazočio je ministar gospodarstva i održivog razvoja Damir Habijan koji je amandman za ovu investiciju Vlade u Sveučilište Sjever i uputio u Sabor.

„Za Sveučilište Sjever kao i za sjever Hrvatske je jako bitno da se šire kapaciteti i jača infrastruktura, kako bi se mogao obrazovati veći broj studenata. Programi iz STEM područja koji se odvijaju na ovom sveučilištu izrazito su važni jer idu u korak s onime što gospodarstvo danas traži," rekao je ministar Habijan nakon potpisivanja ugovora.

Da tržište rada traži upravo talente iz STE(A)M područja i da tvrtke koje zapošljavaju te talente imaju konkurentsku prednost na globalnom tržištu – poruka je s otvaranja Tjedna karijera Sveučilišta Sjever koji traje do 17. svibnja u Sveučilišnim centrima Varaždin i Koprivnica.

„Sinergija visokog obrazovanja i gospodarstva jedna je od glavnih odrednica Sveučilišta Sjever, jer želimo naših više od 5000 studenata tijekom njihovog obrazovanja što bolje pripremiti za izazove i zahtjeve tržišta rada", istaknuo je na svečanom otvaranju ovogodišnjeg izdanja UNIN Connect Weeka rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković te dodao: "Iako imamo jako dobru zapošljivost smatramo da je presudno biti u korak s potrebama gospodarstva kada govorimo o stvaranju i kreiranju novih studijskih programa. Sve ono što radimo, radimo za korist naših studenata i za korist gospodarstva sjevera Hrvatske", zaključio je rektor Milković.

Tri četvrtine studijskih programa Sveučilišta Sjever su iz STE(A)M područja. "STE(A)M obrazovanje promiče kritičko razmišljanje, način razmišljanja usmjeren na rješavanje problema i timski rad – ključne kompetencije za buduće radno okruženje, pa ne čudi visoka stopa zaposlenja naših studenata nakon diplome. Mnoge uspješne karijere studenata Sveučilišta Sjever započele su upravo na Tjednu karijera – događaju koji godinama uspješno spaja akademsku i poslovnu zajednicu," rekao je izv. prof. dr. sc. Petar Mišević, prorektor za suradnju s gospodarstvom, EU projekte i međuinstitucijsku suradnju Sveučilišta Sjever.

Gospodarstvo Varaždinske županije već više godina je među najjačima u Hrvatskoj s najnižom stopom nezaposlenosti od svega 3 posto. Po vrijednosti izvoza prošle godine županija je bila druga u zemlji s 1,3 milijarde eura, a po vrijednosti BDP-a po stanovniku je u top pet županija.

„Poznato je da okosnicu našeg gospodarstva čini industrija, a za daljnji razvoj nisu nužne samo uspješna industrijska tranzicija i prelazak na digitalno i zeleno poslovanje, nego i jačanje drugih grana gospodarstva kojima će biti otvorena nova, kvalitetnija radna mjesta. Posebno je važno jačanje IT industrije, pa treba istaknuti da je upravo u našoj županiji prošle godine otvoren najveći

podatkovni centar u Hrvatskoj," rekao je župan Varaždinske županije Anđelko Stričak naglasivši važnost partnerstva gospodarske i akademske zajednice.

Gradonačelnik grada Varaždina, dr. sc. Neven Bosilj istaknuo je važnost uređenja jednog dijela Vojarne. „Čestitam Sveučilištu Sjever ne samo na ovoj investiciji, nego i na ovom Tjednu karijera koji se organizira i povezuje akademsku i poslovnu zajednicu. Naši su poduzetnici u problemu zato jer nedostaje radne snage. Ovdje je odaziv koliko vidim odličan i već u studentskim danima bolji, odnosno najbolji studenti dobivaju ponude za svoja buduća zaposlenja", naglasio je gradonačelnik Bosilj.

Tjedan karijera otvoren je panelom "Zelena i digitalna tranzicija u funkciji jačanja konkurentnosti hrvatskog gospodarstva". Sudionici, Damir Habijan, ministar gospodarstva i održivog razvoja; Zvonimir Savić, posebni savjetnik predsjednika Vlade RH, Bernard Gršić, državni tajnik, Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva; Dario Kaurić, savjetnik Uprave tvrtke Odašiljači i veze; Dražen Crnković, direktor tvrtke DUCATI Komponente; Luka Balen, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Ivan Soldo, član Uprave HPB-a, Vjeran Vrbanec, predsjednik Uprave HAMAG BICRO-a i Hrvoje Puljiz, ravnatelj CARNET-a razgovarali su o prilikama zelene tranzicije.

"Ako gledamo da smo u digitalnoj strategiji zacrtali da Hrvatska ima 13 % udio ICT sektora u BDP-u onda to mora pratiti i broj izvršitelja, odnosno broj zaposlenika u tom sektoru, a Sveučilište Sjever tome uvelike doprinosi", istaknuo je Bernard Gršić, državni tajnik Središnjeg državnog ureda za razvoj digitalnog društva.

Uz generalno pokroviteljstvo Varaždinske županije, Hrvatske gospodarske komore i Hrvatske poštanske banke tu su i brojne tvrtke i ustanove iz regije, ali i šire -BHS CORRUGATED STROJEVI, Fina, Carnet, Hamag Bicro, Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Jedinstvo Krapina, Končar, Telur, Odašiljači i veze, King ICT, Calzedonia Digital, Safu, Ducati, Čateks, Regea, Bauerfeind, Podravka, Središnji državni ured za razvoj digitalnog društva, Hrvatska banka za obnovu i razvoj i mnogi drugi partneri koji se narednih pet dana predstavljaju studentima Sveučilišta Sjever.

UNIN Connect Week Sveučilišta Sjever nakon tri dana u Varaždinu preselio je u Sveučilišni centar Koprivnica. Jedan od najvećih i najznačajnijih događaja u regiji kada je riječ o povezivanju gospodarstva i društvene zajednice svih pet dana održavanja bogatim programom studentima omogućava nove kontakte, spoznaje i informacije. Preko 200 suradnika iz gospodarstva ove godine predstavlja se studentima Sjevera i otvara vrata na tržištu rada.

Četvrtak u Koprivnici započeo je izvrsnom i jedinstvenom prilikom za studente Medijskog dizajna u obliku „Portfolio reviews". Strukturirane sesije u svijetu dizajna na kojima dizajneri prezentiraju svoj rad kako bi dobili konstruktivne povratne informacije, smjernice i kritike od iskusnih

profesionalaca ili kolega iz industrije omogućene su i studentima. Najbolji stručnjaci iz područja dizajna, fotografije, videa i 3Da dali su svoje osvrte kreativnim i zanimljivim radovima studenata Sjevera. Kreativni direktor u Bruketa&Žinić&Grey agenciji Davor Bruketa istaknuo je kako sa Sjevera redovno stižu talentirani mladi ljudi, a neki od njih danas su dio i njegove agencije.

Promocija knjige na Sveučilištu Sjever

Zadnji dan tjedna karijera UNIN Connect Weeka Sveučilišta Sjever obilježen je zanimljivim panelom i predavanjima, a veliku pozornost studenata i publike privukla je promocija knjige „Cico – tak imam te rad“.

„Ne želim da ga pamte samo kao sportaša, nogometaša nego prije svega po njegovoj pristupačnosti, srdačnosti i otvorenosti prema baš svakom čovjeku kojeg je tijekom svog života sreo jer je svima ostavljao takav dojam, bez obzira koliko su ga kratko znali, da je njihov. Zato mi je bilo važno da ta knjiga ide u tome smjeru i da Cicu predstavimo onakvog kakav je zapravo bio – vjerovao je da svakom čovjeku treba pokloniti svoje vrijeme i osmijeh i da baš svaki čovjek zaslužuje priliku. Nama doma je to bilo izuzetno važno i zato zahvaljujem izdavaču, uredniku i autorima što su nam dopustili da aktivno sudjelujemo u nastanku ove knjige“, istaknuo je bivši hrvatski reprezentativac Niko Kranjčar.

U prepunoj dvorani, u kojoj se tražila stolica više, knjigu su, uz Niku, predstavili autori knjige Tomislav Dasović i Mladen Miletić te urednik knjige, zamjenik glavnog urednika Večernjeg lista Žarko Ivković. S uzvanicima su razgovarali doc. dr. sc. Ivona Čulo, v.d. pročelnice Komunikologije, medija i novinarstva, te doc. dr. sc. Krešimir Lacković, nastavnik s Odjela komunikologije, medija i novinarstva, a publici se kratko obratio i Dražen Ernečić, predsjednik Ogranka Matice hrvatske u Koprivnici, suorganizatoru promocije ove značajne knjige čiji je izdavač Večernji list.

„Tijekom stvaranja knjige razgovarali smo s mnogim nogometnim dužnosnicima, njegovim suigračima, suradnicima, igračima, koji su ga jako dobro poznavali, ali i s drugim ljudima koji su nam kroz brojne anegdote govorili o Cicinoj popularnosti. Zbog toga ova knjiga nije samo jedna od biografija karizmatičnih ličnosti već je vrlo osobna, a posebno zbog toga što je u njezinom stvaranju sudjelovala cijela Cicina obitelj“, naglasio je Tomislav Dasović, dok je urednik knjige Žarko Ivković otkrio dosad nepoznat detalj da Niko na početku nije bio oduševljen idejom da se napiše knjiga, jer mu je premalo vremena prošlo od bolnog gubitka oca, ali je na kraju ipak pristao zato što mu je bilo važno da ljudi Cicu pamte točno onakvoga kakav je bio – otvorenog čovjeka koji je volio ljude i život.

Zanimljiva je činjenica da je Zlatko Kranjčar bio u vojsci u Koprivnici, upravo u prostorijama gdje je danas Sveučilište Sjever, a Niko je s tatom često dolazio u Koprivnicu dok je bio trener NK Slaven

Belupo. Promocija je završila nakon brojnih pitanja studenata i gostiju, a koliko je knjiga zainteresirala publiku govori i činjenica da su svi primjerci rasprodani u manje od 5 minuta.

Prije svečane promocije studentima i gostima Sveučilišta prigodno su se obratili prorektor Sveučilišnog centra Koprivnica Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Mario Tomiša, zamjenik župana Koprivničko-križevačke županije Ratimir Ljubić i saborski zastupnik i gradonačelnik grada Koprivnice Mišel Jakšić, a uz prorektore Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Damira Vusića i prof. dr. sc. Anicu Hunjet nazočni su bili hrvatski zastupnici u Europskom parlamentu Biljana Borzan i Tonino Picula, saborski zastupnik Tomislav Golubić, gradonačelnik grada Predrage Marko Vešligaj, zamjenica gradonačelnika Koprivnice Ksenija Ostriž te mnogi drugi gosti i prijatelji Sveučilišta Sjever.

Promocija knjige „Cico – tak imam te rad" bila je kruna ovogodišnjeg tjedna karijera UNIN Connect Week koja je održana pod pokroviteljstvom Hrvatske gospodarske komore, Varaždinske županije i Hrvatske poštanske banke. Tijekom tjedan dana u Sveučilišnim centrima u Varaždinu i Koprivnici sudjelovao dosad rekordan broj, čak više od 200 tvrtki, što je zaista impresivna brojka! Osim toga, studenti su imali prilike slušati inspirativne panele, poput panela „Budućnost pripada odvažnima", na kojem je gost bio i hrvatski izbornik Zlatko Dalić, panela „Karijere u zdravstvu", „Karijera nakon Sjevera", „Razvoj RH u svjetlu europskog zelenog plana", te panela „Zelena i digitalna tranzicija u funkciji jačanja konkurentnosti hrvatskog gospodarstva" u kojem su sudjelovali ministar gospodarstva i održivog razvoja Damir Habijan, posebni savjetnik premijera RH Zvonimir Savić, državni tajnik Bernard Gršić, savjetnik Uprave Odašiljači i veze Dario Kaurić, direktor Dukati Komponente Dražen Crnković, Luka Balen iz Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, Ivan Soldo, član Uprave HPB-a, Vjeran Vrbanec, predsjednik Uprave HAMAG BICRO i ravnatelj CARNET-a Hrvoje Puljiz, te predavanja „AI alati u dizajn procesu" koje su održali Dario Dević i Matko Buntić iz digitalne agencije 404, „Od Ivanić Grada do Dubaija" Kristijana Škarice i „Vrtić na biciklu – prometna edukacija od malih nogu" koje je održala Lana Kranjc Račić.

Ovogodišnji tjedan karijera UNIN Connect Week Sveučilišta Sjever još je jednom potvrdio da je najveći i najznačajniji događaj u regiji kada je riječ o povezivanju gospodarstva s akademskom i društvenom zajednicom, a studenti su još jednom imali iznimno sadržajan i zanimljiv tjedan na Sveučilištu koji im je otvorio nove prilike i razvoj njihove daljnje karijere.

Održana promocija zbornika radova izvanredne profesorice s Odjela za medijski dizajn

U organizaciji AK galerije te u suradnji s Udrugom Šinterice dobra srca, u prostoru Mačkovca u koprivničkom kampusu u četvrtak, 16. svibnja 2024. godine održana je promocija knjite "Mačkozbornik: od Bastet do Catwoman" koju su uredile dr. sc. Suzana Marjanić s Instituta za etnologiju i folkloristiku u Zagrebu i izv. prof. dr. sc. Rosana Ratkovčić s Odjela za medijski dizajn Sveučilišta Sjever.

Knjigu je, uz spomenute urednice, predstavio pročelnik Odsjeka za komunikologiju, medije i novinarstvo izv. prof. dr. sc. Goran Vojković.

Knjiga sadrži 55 tekstova organiziranih u deset poglavlja, a svaki od njih bavi se drugim pogledom na život mačaka kroz povijest: MAČJIH DEVET ŽIVOTA – Suživot i zooetika, MAČAK KOD TIFFANYJA – Književne mačke, MAČAK UČIZMAMA – Mačka od bajke do suvremene dječje književnosti, MAČJE OČI – Mačka u likovnoj umjetnosti i vizualnoj kulturi, LJUDI-MAČKE – Filmske mačke, HELLO KITTY – Mačka u popularnoj kulturi, CERIGRADSKA MAČKA – Mačka u kulturi i kulturalnim istraživanjima, MAČJI KAŠALJ – Mačkolingvistička problematika, POVUĆI MAČKA ZA REP – Mačka u etnotradiciji i Mačji post scriptum.

"Potaknute idejom kulturne animalistike, koju je na našim prostorima inicirao Nikola Visković, prvi naš zooetičar, pokrenule smo objavljivanje Mačkozbornika: od Bastet do Catwoman (ur. Suzana Marjanić i Rosana Ratkovčić, Jesenski i Turk, KIC, 2022) s felinološkim slijedom od antropozoomorfne, mačkoglave boginje Bastet preko antropomorfne neotenijske Hello Kitty do mitske kiborginje, antropozoomorfne Catwoman. I dok je Katharine M. Rogers za podnaslov svoje knjige The Cat and the Human Imagination: Feline Images from Bast to Garfield (1998) odabrala Garfielda, mi smo se ipak odlučile za Catwoman kako bismo zadržale femininu priču u okviru felinološke sudbine povezane sa svim onim Drugima obilježenima kao poniženima i povrijeđenima", ističu urednice.

Art terapija kao most prema psihosocijalnom osnaživanju - poruka gostujućeg predavanja i radionice na Odjelu za odnose s javnostima Sveučilišta Sjever

U sklopu kolegija Komunikacija s ranjivim skupinama, nositeljice izv. prof. dr. sc. Željke Bagarić, u petak, 14. lipnja 2024. godine u Sveučilišnom centru Varaždin gostovala je Tatjana Berga, art terapeutkinja. Studentima prve godine diplomskog studija Odnosi s javnostima predstavila je teorijske i praktične aspekte primjene art terapije u radu s onkološkim bolesnicima te osobama na izdržavanju kazne zatvora, a koje se provode s ciljem njihova psihosocijalnog osnaživanja, odnosno, smanjenja anksioznosti.

Gđa Berga je tijekom predavanja studentima predstavila metode i tehnike koje koristi u art terapiji, ističući kako umjetnički izražaj može biti moćan alat u procesu liječenja i rehabilitacije. Naglasila je važnost omogućavanja onkološkim bolesnicima i zatvorenicima da kroz umjetnost izraze svoje osjećaje, perspektive i identitete, što može značajno doprinijeti njihovom psihološkom i emocionalnom blagostanju.

Predavanje je uključivalo primjere dobre prakse i iskustava iz rada s ovim specifičnim skupinama te je potaknulo studente na razmišljanje o važnosti pružanja podrške marginaliziranim skupinama kroz kreativne metode.

Nakon predavanja održana je art radionica na kojoj su studenti imali priliku primijeniti naučeno kroz praktičan rad s glinom. Glina kao medija u art terapiji omogućuje sudionicima da kroz taktilnu stimulaciju i kreativno izražavanje istraže svoje unutarnje svjetove i osjećaje. Studenti su kroz ovaj proces osvijestili kako umjetničko stvaranje može biti kanal za emocionalno oslobađanje i samospoznaju, što je ključni aspekt u radu s ranjivim skupinama.

„Kako se i ovaj put pokazalo, iskustvenim učenjem ovog oblika, studenti uspješno jačaju komunikacijsku dimenziju usmjerenosti na druge u smislu empatije i njihova podržavanja“, istaknula je izv. prof. dr. sc. Bagarić.

Sveučilište Sjever, kroz suradnju s iskusnim stručnjacima iz različitih područja, kontinuirano doprinosi kvaliteti obrazovanja svojih studenata, omogućujući im stjecanje praktičnih i teorijskih znanja koja su ključna za uspješnu karijeru u radu s ranjivim skupinama.

Valerija Marković prva prvostupnica glazbene pedagogije i medija na Sveučilištu Sjever

Uspješno obranivši 11. rujna 2024. godine svoj završni rad pod nazivom „Vokalni trening i kondicija: programi za održavanje i usavršavanje vještina vokalnih profesionalaca“ pod mentorstvom izv. prof. mr. art. Sofije Cingule studentica Valerija Marković postala je prva prvostupnica glazbene pedagogije i medija Odsjeka za glazbu i medije na Sveučilištu Sjever.

Valerija je usporedno sa studijem Glazbe i medija uspješno izvršila svoje obveze na diplomskom studiju Ekologije na Sveučilištu u Zagrebu, spajajući tako dva posve različita područja u svom obrazovanju. „Neizmjerno sam zahvalna na svemu što mi je pružilo Sveučilište Sjever i ovaj studij, mentorica kao i profesori koje sam susrela tijekom studija. Zahvalna sam i mojim dragim kolegama i kolegicama, te prijateljima koji su bili uz mene tijekom svih ovih akademskih izazova i pružili mi podršku kroz razmjenu ideja, iskustava i mišljenja, te nesebično darivanje onoga što je najvrednije - a to je vrijeme“, istaknula je Valerija.

„Današnja je obrana posebna ne samo što je prva na studiju Glazba i mediji, već i zato što je ovaj studij upravo ono što se promišljalo kako bi obrazovanje trebalo izgledati i što bi se studentima trebalo ponuditi kao atraktivno i vrijedno. Valerija, kao prva prvostupnica u povijesti ovog mladog studijskog programa, kao i njene kolegice i kolege u prvoj generaciji, potvrđuje kako je to uistinu tako i mi ćemo se truditi da i dalje pružamo našim studentima najbolje obrazovanje u ovom području“, dodala je izv. prof. mr. art. Sofija Cingula.

Ponosan na prvu obranu završnog rada na Odsjeku za glazbu i medije bio je i pročelnik doc. mr. art. Ivan Batoš. „Valerija je bila odlična studentica s prosjekom ocjena od 4.9, a u svom je završnom radu obuhvatila važna saznanja korisna svima koji se više sati dnevno profesionalno služe glasom. Ne odnosi se to samo na pjevače i glumce: važno je istaknuti i nastavnike, radijske voditelje, pa čak i sportske trenere kojima bi programi održavanja vokalne kondicije osmišljeni u Valerijinom završnom radu značajno pomogli u svakodnevnom djelovanju. Bilo je uistinu zadovoljstvo raditi s ovom prvom generacijom studenata Glazbe i medija, jer smo se susretali s brojnim izazovima. Uskoro nas očekuju obrane još nekoliko završnih radova, čime će ovi mladi ljudi zaokružiti važno poglavlje u svojim životima, ali i otisnuti se u nove životne avanture. Mi im želimo da što prije pronađu posao u struci za koju su vještine stjecali na Sveučilištu Sjever i s radošću čekamo nove generacije", zaključio je pročelnik Batoš.

Projekti

Drugi sastanak partnera projekta Rail4Regions u Budimpešti

Nakon što je u travnju ove godine Sveučilište Sjever bilo domaćin prvog sastanka partnera projekta Rail4Regions, na red je došao i drugi sastanak projekta koji se održao 18. i 19. listopada 2023. godine u Budumpešti. Domaćini su ovoga puta bili partneri iz susjedne Mađarske iz kompanije Rail Cargo Hungaria. Predstavnici Sveučilišta Sjever na tom sastanku bili su Ante Klečina, Nives Domjan Kačarević i Nikola Biškup s Odjela za logistiku i održivu mobilnost.

Prvoga dana se nakon pozdravnih govora domaćina održala diskusija i finalizacija dviju projektnih aktivnosti koje su pripremili i vodili partneri iz Sveučilišta primijenjenih znanosti Erfurt, Sveučilišta u Žilini te partneri iz kompanije T Bridge, Italija. Projektne aktivnosti su uspješno provedene nakon čega slijedi novi paket aktivnosti koje je potrebno sprovesti u sljedećem projektnom razdbolju.

Kao zanimljivost dana domaćini su priredili posjet ranžirnom kolodvoru Ferencvaroš u Budimpešti kako bi iz prve ruke mogli vidjeti prihvat, razvrstavanje i otpremu teretnih vlakova.

Drugog, te ujedno i posljednjeg dana, održala se radionica partnera u grupama prema specifičnim elementima željezničkog teretnog prijevoza kojima je bilo potrebno odrediti njihovo postojeće stanje za daljnji tijek aktivnosti. Radionica je završila predstavljanjem rezultata grupnog rada svakog tima, njihovih zaključaka te razrade daljnjeg plana aktivnosti pojedinog tima.

Treći sastanak partnera projekta Rail4Regions u Ljubljani

Treći sastanak projekta Rail4Regions održao se 10. i 11. travnja u Ljubljani. Domaćini su ovoga puta bili partneri iz susjedne Slovenije iz Prometnog instituta Ljubljana. Predstavnici Sveučilišta Sjever na tom sastanku bili su Ante Klečina, Nives Domjan Kačarević i Nikola Biškup s Odjela za logistiku i održivu mobilnost.

Prvoga dana nakon pozdravnih govora održao se sastanak upravljačke skupine na kojem se raspravljalo o napretku projektnih aktivnosti te o financijskom učinku prve godine provedbe projekta. Raspravljalo se i o draft verziji Bijele knjige kao jednog od prvih dokumenata koji je proizašao iz ovoga projekta. Nakon toga uslijedila je diskusija u četiri grupe, svaka sa svojim radnim zadatkom. Na kraju dana sudionici sastanka posjetili su Muzej Slovenskih željeznica.

Drugoga dana konzorcij projekta posjetio je gradilište drugog kolosijeka od Divače do Kopra, skraćeno 2TDK, koja je ujedno i najveća investicija u željezničku infrastrukturu u Sloveniji posljednjih desetljeća. Takva investicija uskoro će udvostručiti kapacitete željezničkog teretnog prijevoza između Luke Kopar i srednjoeuropskih regija.

Partneri iz Prometnog instituta Ljubljana pokazali su se kao odlični domaćini te im na tome čestitamo.

Radionica u sklopu projekta PopUp Urban Spaces

U Studentskom centru Varaždin održana je radionica i četvrti sastanak Urbano-ruralne partnerske mreže s glavnom temom – izrada Plana održive urbane mobilnosti. Pozivu su se odazvale i prisustvovale radionici 23 institucije i organizacije. Radionicu su vodili nastavnici i suradnici Odjela za logistiku i održivu mobilnost Sveučilišta Sjever.

Uvodne riječi dionicima vezane uz opće informacije o Planovima održive urbane mobilnosti uputio je izv. prof. dr. sc. Predrag Brlek. Govorio je o Planovima održive urbane mobilnosti i njihovoj zadaći u planiranju prometa. Ante Klečina predstavio je dosadašnje aktivnosti i rezultate plana održive urbane mobilnosti grada Varaždina dok je Ivan Cvitković prezentirao dobre primjere gradova koji su uspješno implementirali planove održive urbane mobilnosti.

U drugom dijelu radionice održana je interaktivna sesija u „World Cafe" formi, koja se sve više promovira kao jedan od važnih načina uključivanja građana u procese odlučivanja i rada javne uprave. Sudionici su bili podijeljeni u tri rotirajuće grupe – 1. mjere za povećanje sigurnosti prometa, 2. poboljšanje pješačke i biciklističke infrastrukture, 3. poboljšanje javnog prijevoza, širenje mreže i uvođenje nove tehnologije, te su svojim prijedlozima i sugestijama dali ideje za poboljšanje prometnog sustava Grada temeljem gornjih točaka. Moderatori grupa bili su Nikola Biškup, Nives Domjan Kačarević i Majda Kodžaga.

Nakon sesije doneseni su zaključci za sve tri skupine mjera koje će biti uvrštene u nove dokumente koji se izrađuju za grad Varaždin.

Sveučilište Sjever partner uspješnog projekta „Recept za zdravlje - poticanje svjesnosti o pretilosti“

U Županijskoj palači u Varaždinu održana je završna konferencija europskog projekta „Recept za zdravlje - poticanje svjesnosti o pretilosti“ kojeg je pokrenula Opća bolnica Varaždin u partnerstvu s Varaždinskom županijom i u suradnji sa Sveučilištem Sjever. Tijekom provedbe projekta, od svibnja prošle godine do studenog 2023., proveden je niz raznovrsnih aktivnosti s ciljem povećanja znanja i jačanja svijesti stanovnika Varaždinske županije o prehrambenim navikama i stilu života, te njihovom utjecaju na zdravlje i duljinu života. Održana su tako između ostalog predavanja za studente na temu prevencije pretilosti, radionice za opću populaciju o tjelesnoj težini, okrugli stolovi za liječnike primarne medicine, organizirano nordijsko hodanje i info dani na kojima se govorilo o pretilosti kao jednom od najvećih javnozdravstvenih problema i pravoj epidemiji 21. stoljeća.

Hrvatska i dalje bilježi negativan trend - čak 57,4 % odraslih osoba je pretilo

„Varaždinska bolnica prijavila je i uspješno provela ovaj projekt vrijedan 55.691,62 eura prvenstveno zahvaljujući doc. dr. sc. Alenu Pajtaku, jednom od eminentnih stručnjaka u Hrvatskoj u liječenju pretilosti. Za provođenje projekta smo osigurali bespovratna sredstva u 100-postotnom iznosu, i to iz Europskog socijalnog fonda (85 %) te državnog proračuna Republike Hrvatske (15 %). Nizom aktivnosti ostvareni su benefiti u osvještavanju javnosti o važnosti prevencije, očuvanju zdravlja i nizu bolesti koje mogu nastati kao posljedice prekomjerne tjelesne težine“, istaknuo je ravnatelj Opće bolnice Varaždin dr. sc. Damir Poljak. „Na provođenju ovog projekta sudjelovali su brojni stručnjaci, a vrlo važnu ulogu u realizaciji imali su studenti Sveučilišta Sjever koji su putem info - dana u Varaždinu, Ludbregu i Novom Marofu davali informacije građanima i poticali ih da se uključe u naše radionice tjelovježbe i zdrave prehrane kako bi se educirali o novim načinima života. Hrvatska je, uz Maltu, prva zemlja po broju pretilih osoba u Europi, a Varaždinska županija ne odstupa od toga te poprilično visoko „kotiramo“ u našoj državi. To znači da imamo puno bolesnih osoba, jer važno je napomenuti da je pretilost stanje ozbiljne bolesti“, naglasio je doc. dr. sc. Alen Pajtak, voditelj Odjela za abdominalnu kirurgiju Opće bolnice Varaždin, kao i multidisciplinarnog tima za liječenje pretilosti, barijatrijsku i metaboličku kirurgiju, te koordinator ovog projekta.

Važnost promjene prehrambenih i životnih navika u očuvanju zdravlja

U ime župana Varaždinske županije sudionike završne konferencije ovog uspješnog projekta pozdravila je doc. prim. dr. sc. Spomenka Kiđemet Piskač, predsjednica Savjeta za zdravlje Varaždinske županije koja je čestitala na njegovom provođenju. „Pretilost je goruć

javnozdravstveni problem koji ne samo da utječe na kvalitetu života bolesnika, nego predstavlja rizični faktor za brojne bolesti, a posebno kardiocerebrovaskularne bolesti. Prije nekoliko dana obilježili smo Svjetski dan moždanog udara, a pretilost je jedan od važnih rizičnih faktora za nastanak moždanog udara. Stoga je jako važno naglasiti kako pretilost možemo smanjiti promjenom životnih navika koje uključuju redovitu fizičku aktivnost i zdraviji način prehrane. Time ne samo da ćemo smanjiti broj pretilih osoba, već ćemo smanjiti i broj oboljelih od kardiovaskularnih bolesti u našoj županiji", istaknula je doc. dr. sc. Kiđemet Piskač. Uz svoje brojne studentske obveze 30-tak studenata Sveučilišta Sjever Odjela za sestrinstvo, Odjela za fizioterapiju i Odjela za prehrambenu tehnologiju spremno se uključilo u provođenje ovog projekta. "Naši studenti su imali iznimno bitnu, dvostruku ulogu. Prvenstveno su bili poučavani o rizičnim čimbenicima, ali i o štetnosti pretilosti na zdravlje. Nakon što su puno toga naučili, izradili su promotivne materijale sa svojim učiteljima, budući da je njihova primarna djelatnost edukacija pučanstva.

Nakon toga su odlazili u gradove diljem županije te i sami postali edukatori javnosti. Bila je ovo izvrsna suradnja s Općom bolnicom Varaždin i Varaždinskom županijom", zaključila je pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg. Studentima Sveučilišta Sjever, među kojima su bile i studentice Odjela za prehrambenu tehnologiju predvođene doc. dr. sc. Natalijom Uršulin-Trstenjak, koji su dali svoj doprinos u povećanju razine znanja i svjesnosti stanovnika Varaždinske županije o prehrambenim navikama i stilu života, te njihovim promjenama s ciljem očuvanja zdravlja i prevencije bolesti i poteškoća vezanih uz pretilost u Županijskoj palači su dodijeljene potvrde o sudjelovanju u projektu.

Film & Media Sound Academy na Sveučilištu Sjever: Novi međunarodni obrazovni program u području snimanja i dizajna zvuka

Ove jeseni, Sveučilište Sjever s ponosom najavljuje pokretanje novog i inovativnog međunarodnog obrazovnog programa pod nazivom Film & Media Sound Academy. Program je rezultat strateške suradnje između tvrtke DreaMaker Productions d.o.o., Hrvatske akademske i istraživačke mreže (CARNET) i Sveučilišta Sjever, a kreiran je kako bi zadovoljio rastuće potrebe za visokoobrazovanim stručnjacima u području snimanja i dizajna zvuka za film i medije.

Jedinstven hibridni pristup učenju

Film & Media Sound Academy nudi jedinstveni hibridni model obrazovanja, koji kombinira online predavanja s radionicama i praktičnim vježbama uživo. Ovakav pristup omogućava studentima fleksibilnost u učenju, ali i priliku stjecati praktično iskustvo potrebno za ovladavanje složenim tehnikama dizajna zvuka u filmskoj i medijskoj produkciji.

„Naš hibridni model prilagođen je potrebama kako lokalnih tako i međunarodnih studenata, pružajući fleksibilan raspored bez kompromitiranja dubine i intenziteta učenja," izjavila je Marijana Knezoci, izvršna direktorica DreaMaker Productions d.o.o.

Svjetski priznati predavači i vrhunske tehnologije

Program se može pohvaliti impresivnim nizom međunarodnih predavača, uključujući industrijske - legende dobitnike Oscara®, BAFTA-e i Emmyja, poput Marka Ulana i Patrushkhe Mierzwe, Michaela Minklera, Scotta Millana, Jamesa Mathera, Stuarta Wilsona, Eddy Josepha i Rolanda Vajsa. Ovi stručnjaci donose svoje bogato iskustvo i znanje izravno studentima, kroz digitalne i fizičke učionice.

„Naša je ambicija ne samo educirati već i inspirirati studente pružajući im izravan pristup nekim od najistaknutijih profesionalaca u industriji i najnovijim tehnologijama za snimanje zvuka", istaknuo je Ozren Glaser, suosnivač akademije.

Program prilagođen potrebama modernih studenata

Film & Media Sound Academy nudi pažljivo osmišljen program učenja, koji pokriva sve od osnovnih do naprednih tehničkih vještina, potrebnih za uspješnu karijeru u snimanju i dizajnu zvuka.

„Pokretanjem Film & Media Sound Academy, Sveučilište Sjever postavlja nove standarde u obrazovanju u području filmske i medijske produkcije. Ponosni smo što smo dio ovog inovativnog projekta koji će našim studentima omogućiti pristup vrhunskom obrazovanju i otvoriti vrata u karijere na globalnoj razini. Suradnja s vodećim stručnjacima iz industrije te korištenje najsuvremenijih tehnologija osigurava da naši studenti budu u korak s najnovijim trendovima i praksama," izjavio je rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković.

Film & Media Sound Academy smještena u Hrvatskoj, predstavlja inovativni obrazovni program posvećen razvoju sljedeće generacije profesionalaca u području snimanja i dizajna zvuka za film i medije. S fokusom na hibridno učenje i suradnju s vrhunskim stručnjacima iz industrije, kao i pristup najnovijim tehnologijama, ovaj program je postavljen da postane globalni lider u području zvuka za film i medije.

Projekt CCSI4CCSI: Suradnjom do inovacija i održivog rasta u kreativnim i kulturnim industrijama

Partneri projekta CCSI4CCSI (Cultural and Creative Sectors and Industries for Collaboration, Competitiveness, Sustainability and Innovation) nedavno su održali svoj prvi službeni sastanak u Krakovu, gdje su se okupili kako bi razmijenili primjere dobre prakse i raspravili o mogućnostima razvoja unutar kreativnih i kulturnih industrija. Projekt, financiran iz programa Interreg Europe, uključuje 8 partnera iz 5 različitih zemalja, a njegov cilj je poticanje inovacija, održivosti i konkurentnosti u sektoru kulturnih i kreativnih industrija kroz suradnju i međusektorsku povezanost.

Na sastanku u Krakovu, hrvatski predstavnici Grad Koprivnica i Enter Koprivnica, lokalna razvojna agencija koja se fokusira na poticanje poduzetništva, s naglaskom na razvoj kreativnih i kulturnih sektora prezentirali su kako se u Koprivnici razvija kreativna i kulturna zajednica te kako se lokalna vlast i različiti dionici udružuju u podršci ovim sektorima.

Također, Viktorija Gurović, studentica Odjela za medijski dizajn Sveučilišta Sjever, aktivno je sudjelovala kao dionica projekta i predstavnica Sveučilišta. Ona je predstavila razne međusektorske projekte u koje je Sveučilište Sjever uključeno, naglašavajući ulogu obrazovnih institucija u razvoju kreativnih i kulturnih industrija. Sveučilište je prepoznato kao jedan od važnih sudionika u stvaranju inovativnih obrazovnih i istraživačkih programa koji integriraju medijski dizajn, kulturu i tehnologiju te pridonose razvoju lokalnih zajednica.

Projekt CCSI4CCSI pruža jedinstvenu platformu za suradnju između različitih europskih zemalja s ciljem poticanja održivosti i inovacija unutar kulturnih i kreativnih sektora. Razmjena ideja i najboljih praksi među partnerima doprinosi jačanju konkurentnosti ovih sektora, a projekt također omogućava razradu novih poslovnih modela i strategija koje mogu pridonijeti dugoročnom održivom rastu.

Odjel za odnose s javnostima i doktorski studij Mediji i komunikacija suradnici na projektu ATENA

Odjel za odnose s javnostima Sveučilišta Sjever i Doktorski studij Mediji i komunikacija Sveučilišta Sjever suradnici su na projektu ATENA - Analiza Točnosti mEdijskih NapisA, financiranog kroz Javni poziv Uspostava provjere medijskih činjenica.

Nositelj projekta je Institut za istraživanje hibridnih sukoba, a u ponedjeljak 12. veljače održan je okrugli stol "Hrvatska terminologija u provedbi projekta ATENA", na kojem su sudjelovale prof. dr. sc. Jadranka Lasić Lazić i prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo, koje su istaknule: "Živimo u vrijeme koje itekako obilježava prisustvo lažnih vijesti i ne samo zbog mladih generacija, naših studenata, već I šire javnosti moramo raditi na promicanju medijske pismenosti, analize i vrednovanja objavljenih vijesti u medijima, a posebice na društvenim mrežama. Pred nama je u okviru ovog projekta puno posla, ali uvjereni smo da ćemo zajedničkim snagama uspjeti postići i viši stupanj medijske pismenosti".

Završila prva sezona projekta UNinESCO-Muzika na Sjeveru

Ulazak Varaždina u mrežu kreativnih gradova glazbe UNESCO, kao prvog hrvatskog grada koji nosi tu titulu, obvezuje na angažman u organizaciji koncerata kao najsnažnijeg oblika umjetničkog projekta na području glazbene umjetnosti. Stoga je Sveučilište Sjever, kroz program potpore znanstvenim i umjetničkim istraživanjima za 2024. godinu, podržalo projekt Odsjeka za glazbu i medije Sveučilišnog centra Varaždin nazvan UNinESCO – Muzika na Sjeveru s ciljem uključivanja sveučilišne zajednice u razvoj koncertne djelatnosti u gradu Varaždinu. Prema opisu projekta na koncertima je istraživana interakcija publike u susretu s raznovrsnim interpretacijama kroz mrežu koncertnih gostovanja koja se oblikovala u koncertnom ciklusu UNinESCO u suradnji s Glazbenom školom u Varaždinu, gdje je većina koncerata održana. Svi koncerti su snimljeni i arhivirani u bazi podataka, te popraćeni osvrtima koji predstavljaju sastavni dio projekta. Koncerti su bili namijenjeni studentima i nastavnicima Odsjeka za glazbu i medije kao neophodan dio obrazovnog procesa i razvoja glazbenih vještina slušanjem i upoznavanjem širokog spektra repertoara nedostupnog u redovitoj nastavi sviranja instrumenta.

Zadnji koncert prije ljetne stanke održao je Klavirski trio studenata Muzičke akademije u Zagrebu u sastavu Letizia Ulika Roce, violina, Karla Jelena Milićević, violončelo i Ivan Petrović-Poljak, klavir. Trio je osnovan prije nepunih godinu dana pod mentorstvom doc. Julije Gubajduline i već bilježi značajne uspjehe od kojih je važno istaknuti prvu nagradu i status laureata 62. Hrvatskog državnog natjecanja učenika i studenata glazbe u organizaciji Hrvatskog društva glazbenih i plesnih pedagoga (HDGPP) u kategoriji komorne glazbe. Ta im je nagrada osigurala i Oskar znanja Agencije za odgoj i obrazovanje koji će im biti dodijeljen na svečanosti 26. lipnja u Zagrebu.

Premda vrlo mladi (rođeni 2004., odnosno 2002. godine) studenti su pokazali zrelost dostojnu profesionalaca, kako u izboru programa tako i u besprijekornoj realizaciji muzičkih ideja. Primjetno je da se nesvakidašnji talent razvija predanim radom uz primjerenu podršku iskusne mentorice čija snažna inicijativa utječe na visok stupanj razumijevanja među članovima komornog sastava. Na programu su bila dva opsežna trija majstora romantizma: Petra Iljiča Čajkovskog i Felixa Mendelssohna.

U obje skladbe dionica klavira traži najviši stupanj angažiranosti, posve ravnopravan onom u solističkoj literaturi i na taj je izazov Ivan Petrović-Poljak odgovorio na najbolji mogući način. U prvom stavku Čajkovskog do izražaja je došao njegov smisao za glazbenu cjelinu: kao nosioc harmonijskog tijeka pijanist je uvjerljivo gradio frazu, u svakom trenutku potpuno siguran u smjer kojim glazbeni materijal treba težiti, a pritom osluškujući i prilagođavajući zvuk klavira gudačima. U građenju cjeline članovi trija pronašli su optimalnu ravnotežu između dramatičnog pokreta i elegične smirenosti u slijedu tema prvog stavka čiji naslov – Pezzo elegiaco -upravo sugerira potrebu za promišljenim pristupom interpretaciji. Treba istaknuti i da se Čajkovski dugo opirao skladanju za ovu formaciju instrumenata, razmišljajući dvojako o ulozi klavira ili kao solističkog insrumenta koji se „nameće“ orkestru ili kao pozadinske pratnje gudačima. Zlatna sredina komornog puta predstavljala mu je neobičan izazov; unatoč svijesti o posebnosti skladanja za klavirski trio, u pojedinim trenucima je u ovom triju zbilja moguće osjetiti simfonijsku snagu koju su mladi umjetnici u poticajnoj akustici Velike dvorane Glazbene škole u Varaždinu uspjeli prenijeti na slušateljstvo. U drugom stavku – opsežnom nizu varijacija - istakla se raznolikost karaktera svih članova trija kojima su iznosili pojedine varijacije. Pritom je do izražaja došla visoka razina međusobnog razumijevanja što čini samu srž komorne glazbe i zadovoljstva koje iz nje proizlazi.

U drugom dijelu programa, izvedbom Mendelssohnova Trija, mladi su umjetnici pokazali zavidan virtuozitet u furioznim tempima, koji ni u jednom trenutku nisu naštetili jasnoći izvedbe. Svoju su nevjerojatnu energiju prenijeli na publiku, uvjerivši ih u lakoću izraza utemeljenu na posvećenom radu na svakom detalju partiture. Stoga su, potaknuti dugotrajnim oduševljenim pljeskom, odlučili publici pokloniti dodatak: Brahmsov Šesti mađarski ples u obradi za klavirski trio. I u ovoj kratkoj formi usklađenost trija bila je savršena: gudači su pokazali inicijativu koju je pijanist uobličio sjajnim osjećajem za pokret. Koncert Klavirskog trija u Ciklusu UNinESCO bio je pravi užitak za sve koji su tu večer odlučili provesti u Velikoj dvorani Glazbene škole u Varaždinu. Veselimo se novim koncertima najesen!

Sveučilište Sjever proširilo mrežu suradnika u gospodarskom sektoru

Poticanje funkcionalne komunikacije u razmjeni iskustava i informacija, razvoj inovativnog okruženja za povećanje konkurentnosti na tržištu rada kao i definiranje stručnih i istraživačkih zadataka te stručno i praktično usavršavanje studenata Sveučilišta Sjever dio su ugovora potpisanog između Sveučilišta Sjever i Calzedonie Digital d.o.o. potpisanog 3. listopada 2023. godine u Sveučilišnom centru Varaždin.

„Zadovoljstvo je što Sveučilište širi svoj dijapazon gospodarskih suradnika, a tim više što je ovo još jedna mogućnost za naše studente gdje će imati priliku u praksi svladati naučena teorijska znanja te si čak graditi put i za zaposlenje nakon fakultetskog obrazovanja“, istaknuo je prof. dr. sc. Marin Milković, rektor Sveučilišta Sjever, koji je uz prorektora Sveučilišnog centra Varaždin prof. dr. sc. Damira Vusića i pročelnika Odjela za multimediju izv. prof. art. dr. sc. Roberta Gečeka pozdravio predstavnike Calzedonie Digitala d.o.o. predvođene direktoricom Anđelom Mlinarić.

Calzedonia Digital d.o.o. je društvo koje posluje na međunarodnom i domaćem tržištu, čija je primarna djelatnost podrška e-commerce aktivnosti Calzedonia grupe. Djeluju u Varaždinu i Zagrebu, u nekoliko odjela, a među više od 300 zaposlenih djelatnika svoj put su pronašli i mnogi studenti Sveučilišta Sjever.

„Ovom suradnjom naši studenti dobivaju priliku upoznati rad tvrtke koja je dio multinacionalne kompanije prisutne u preko 40 zemalja svijeta i tako stjecati iskustvo i kompetencije koje će se u budućnosti itekako vrednovati“, zaključio je rektor Milković.

Ugovorom se otvaraju mogućnosti i za suradnju u pripremi i provedbi zajedničkih i stručnih projekata, organizaciju stručnih i znanstvenih skupova kao i unaprjeđenje i razvoj studijskih programa Sveučilišta prilagođenih potrebama tržišta rada.

Potpisan Sporazum o suradnji između Sveučilišta Sjever i American Accreditation Comission International

Predstavnici Sveučilišta Sjever, na čelu s rektorom prof. dr. sc. Marinom Milkovićem sudjelovali su na radnom sastanku s g. Krešimirom Paliskom, Izvršnim Direktorom i starijim potpredsjednikom akreditacijskog tijela American Accreditation Comission International (AACI), jedne od tri globalno vodeće organizacije za akreditaciju zdravstvenih ustanova.

Na sastanku, održanom 14. ožujka 2024. godine potpisan je Sporazum o suradnji između Sveučilišta Sjever i AACI.

Uz rektora Sveučilišta Sjever, sastanku su nazočili i pročelnice Odjela i Odsjeka za sestrinstvo izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg i izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić te doc. dr. sc. Ivo Dumić-Čule.

Sporazum o suradnji daje okvir za unaprjeđenje kvalitete nastave i edukaciju studenata u području kvalitete zdravstvene skrbi i sigurnosti pacijenata u kontekstu akreditacije zdravstvene ustanove. Ključni dio sporazuma je zajednička provedba programa edukacije vodećih auditora za akreditaciju kao i upravljanje kliničkim rizicima. Program izobrazbe je razvijen na temelju akreditiranog ISQua standarda za trening vodećih auditora, za koji je AACI akreditirano tijelo.

„Drago mi je da je vodstvo Sveučilišta prepoznalo priliku i prihvatilo profesionalni izazov. Ovo je jedinstvena prilika za studente da pridobiju specifična znanja koja do sada nisu bila dostupna u Hrvatskoj ali i puno šire. Koliko je meni poznato ni jedno sveučilište na svijetu ne nudi ništa slično", rekao je gosp. Paliska

Rektor dodijelio priznanja najboljim nastavnicima u protekloj godini

Ono što čini zadovoljstvo jednoga studenta na sveučilištu je zadovoljstvo nastavnim procesom. Vas su u nastavnom procesu, koji je okosnica njihova školovanja, studenti izabrali kao najbolje, naglasio je rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković.

Rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković dodijelio je priznanja nastavnicima Sveučilišta koji su za svoj nastavni rad od studenata dobili najbolje ocjene. Sveučilište Sjever svoj put u obrazovnom sustavu gradi zahvaljujući kvalitetnom nastavnom kadru te je zadovoljstvo studenata prioritet. Studenti iz ove ustanove izlaze s vrhunskim kompetencijama i znanjima, spremni za izazove koji ih očekuju nakon diplome, a tome doprinose nastavnici. Njihov kvalitetan, odgovoran i predan rad prepoznat je od strane studenata, ali i od strane Sveučilišta i njegove Uprave.

"Najbitniji dio je da ste uvaženi i priznati među svojim kolegama studentima. Mi smo tu zbog njih i njihovog obrazovanja. Imamo sreće raditi s mladim ljudima, prenositi im znanja što vjerujem da je jedan od najljepših poslova. Važno je da volite svoj posao, a onda se to vidi iz rezultata", istaknuo je rektor Milković.

Sukladno Pravilniku o nagrađivanju izvrsnosti nastavnika, rektor je dodijelio priznanja u kategoriji izvrsnosti u nastavnom radu sa studentima na temelju studentske ankete, a nagrađeni su: profesor stručnog studija dr. sc. Jurica Hižak, doc. dr. sc. Marko Čačić, viši predavač Marko Horvat, izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić, doc. dr. sc. Anđelko Crnoja, predavač Ante Klečina, predavač Valentina Vincek, izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, doc. dr. sc. Dunja Srpak, doc. dr. sc. Željko Jeleč, predavač dr. sc. Dejan Pernjak, izv. prof. dr. sc. Lidija Dujić, doc. art. Luka Borčić, doc. dr. sc. Katerina Fotova Čiković, predavač Ivana Dodlek Šarkanj, prof. dr. sc. Vlado Cetl, izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj i predavač Dražen Crčić.

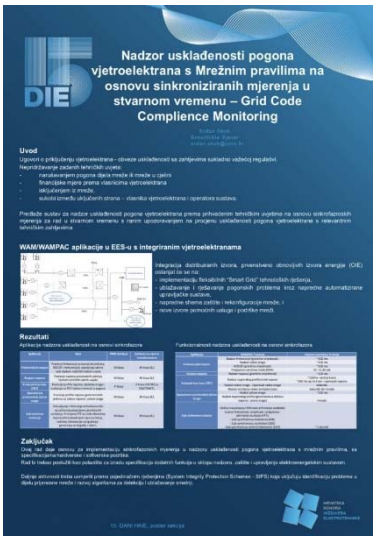
Također su dodijeljena priznanja u kategoriji uspješne suradnje s gospodarstvom onim nastavnicima koji su ugovorili i realizirali zavidan broj projekata s gospodarstvom i time doprinijeli jačanju suradnje Sveučilišta s gospodarstvom, a to su: izv. prof. dr. sc. Marijana Neuberg, izv. prof. dr. sc. Rosana Ribić, izv. prof. dr. sc. Danko Markovinović, prof. dr. sc. Vlado Cetl i predavač Ivan Cvitković.

"Vjerujem da je svaka nagrada poticajna i može biti putokaz za još kvalitetniji daljnji rad. Stvari koje se dobro rade se prepoznaju, a na ovaj način to vam želimo i pokazati", zaključio je rektor Milković i ujedno čestitao svim nagrađenim nastavnicima.

Profesor s Odjela za elektrotehniku nagrađen na 15. Danima inženjera elektrotehnike

15. Dani inženjera elektrotehnike koji su okupili preko 1000 eminentnih stručnjaka elektrotehničke struke održani su od 05. do 07. listopada 2023. godine u Bolu na otoku Braču. U dva dana održavanja skupa centralne teme su bile aktualne i vezane za energetsku problematiku, obnovljive izvore energije i praktičnu implementaciju zakonskih okvira.

Istaknuto je kako ubrzani procesi energetske transformacije nameću zahtjeve i potrebe za modernizacijom postojeće elektroenergetske distributivne i prijenosne mreže na koju se ubrzano priključuju brojni novi proizvodni kapaciteti iz obnovljivih izvora energije, dodaju se električni automobili i dizalice topline. Paralelno s procesima transformacije, odvija se i reforma tržišta električne energije, donose zakonodavni okviri kako bi se svi ovi procesi nesmetano odvijali i doprinosili gospodarskom rastu i razvoju društva. Ovaj ubrzani ritam razvoja nemoguć je bez vrhunskih stručnih kadrova i kontinuiranog stručnog usavršavanja, što je uostalom i jedna od temeljnih zadaća Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, organizatora ovoga skupa.



Na skupu je sudjelovao i profesor sa Sveučilišta Sjever, izv. prof. dr. sc. Srđan Skok koji je sa svojim radom "Nadzor usklađenosti pogona vjetroelektrana na osnovi sinkrofazora u stvarnom vremenu" anonimnim glasovanjem prijavljenih sudionika osvojio prvo mjesto u poster sekciji.

Aktivan, angažiran i uspješan znanstveni rad naših profesora potvrđuje njihovo konstantno zalaganje za razvoj, kako njih samih kao znanstvenika i stručnjaka tako i sveučilišta u cjelini. To potvrđuje i informacija da je izv. prof. dr. sc. Srđan Skok izabran u uredrički odbor međunarodnog časopisa "Advanced Vehicles and Mobility Technologies" što potvrđuje da je stručnost profesora Sveučilišta Sjever prepoznata i van nacionalnih krugova elektrotehničke struke.

Izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić nova je predsjednica Hrvatskog društva za materijale i tribologiju

U prosincu 2023. godine održana je izborna godišnja skupština Hrvatskog društva za materijale i tribologiju (HDMT) na kojoj je izabran novi predsjednik kao i Upravni odbor za idući dvogodišnji mandat.

Jednoglasnom odlukom članova za novu predsjednicu HDMT-a izabrana je izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić koja je po funkciji automatski ušla i u UO.

HDMT je stručno društvo osnovano 1992. godine koje kontinuirano djeluje od svog osnutka do danas provodeći aktivnosti s ciljem unaprijeđena i razvoja znanosti i struke. Društvo okuplja znanstvenike i stručnjake u multidisciplinarnom području znanosti o materijalima, inženjerstva materijala, tribologije, tehnologija materijala i recikliranja. Aktivnosti Društva vrlo su raznolike, ali svakako se kao najznačajnija aktivnost izdvaja organizacija međunarodne konferencije MATRIB – Materials, Tribology, Recycling, koja se od 1999. godine u kontinuitetu održava svake godine u Veloj Luci na otoku Korčula i uvijek okuplja velik broj sudionika iz struke iz Hrvatske i inozemstva.

Važno je napomenuti da su do sada, u više od 30 godina djelovanja HDMT-a, svi predsjednici Društva bili iz redova Zavoda za materijale Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, a naša izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić prva je predsjednica Društva koja dolazi s druge institucije.

Znanstvenici sa Sveučilišta Sjever među 2 % najcitiranijih u svijetu

Sveučilište Stanford iz Sjedinjenih Američkih Država svake godine tradicionalno objavljuje listu 2% najcitiranijih svjetskih znanstvenika. Istraživački tim, predvođen profesorom Johnom P. A. Ioannidisom je na osnovu najveće svjetske baze znanstvenih publikacija Scopus, objavio listu koja obuhvaća više od 210 tisuća znanstvenika u 22 znanstvena polja i 174 znanstvene grane.

Ponosni smo što su među najcitiranijim znanstvenicima u 2022. godini ponovno i dva profesora sa Sveučilišta Sjever. Doc. dr. sc. Predrag Putnik s Odjela za prehrambenu tehnologiju je na 20. mjestu, a izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović s Odjela za sestrinstvo na 29. mjestu od 108 hrvatskih znanstvenika koji su uvršteni na listu najcitiranijih znanstvenika u svijetu u protekloj godini. U sklopu studije su objavljene dvije liste - najcitiranijih znanstvenika za 2022. godinu te lista najcitiranijih znanstvenika za cjelokupnu znanstvenu karijeru.

Ovakva priznanja rezultat su isključivo timskog rada, ističe doc. dr. sc. Predrag Putnik te naglašava važnost svog međunarodnog istraživačkog tima koji čine znanstvenici iz cijelog svijeta. „Snažan tim te kvalitetan timski rad od osobite su važnosti za razvoj vrhunske znanosti kao što je i četvrto uvrštavanje zaredom na prestižnu listu top 2% najcitiranijih znanstvenika koju zajednički kreiraju Sveučilište u Stanfordu i izdavač Elsevier. Dobra intelektualna sinergija, razvijena kreativnost, znanstveni entuzijazam te volja i povjerenje kolega, temelj su za postizanje ovakvih vrhunskih rezultata. Zato je snaga pravog tima neprocjenjiva u znanstvenoj profesiji", naglašava doc. dr. sc. Putnik.

doc. dr. sc. Predrag Putnik

izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović

Obojica znanstvenika ističu važnost matičnog Sveučilišta Sjever te veliku podršku koju im u njihovom znanstvenom i istraživačkom radu daje Uprava Sveučilišta i kolege suradnici.

"Biti dio navedene liste istinska je čast i rezultat višegodišnjeg istraživačkog rada, a ključna je karika svakako suradnja s brojnim kolegama u vlastitoj instituciji te diljem Republike Hrvatske i svijeta. Želio bih naglasiti neizmjerno važnu ulogu i podršku Sveučilišta Sjever u omogućavanju međunarodne povezanosti, uspostavi suradnje s istaknutim znanstvenicima i pristupu resursima koji su znatno olakšali dostizanje ovog priznanja", istaknuo je izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović te dodao kako bi volio da ovakva priznanja budu poticaj studentima i mladim istraživačima da nikada ne prestanu slijediti svoje strasti i uvijek nastoje postići visoke ciljeve u svojim istraživanjima. "Naša budućnost ovisi o napretku u znanosti i inovacijama, a ovakav tip priznanja definitivno je poticaj za sve nas kako bismo nastavili stremiti razvoju znanstvene spoznaje", zaključio je izv. prof. dr. sc. Meštrović.

Ovo je veliko priznanje i potvrda kvalitetnog i predanog rada profesora sa Sveučilišta Sjever. Njihov rad ujedno podiže i kvalitetu cijelog Sveučilišta te potvrđuje da su znanstvenici Sveučilišta Sjever u samom vrhu hrvatske znanstvene izvrsnosti.

Ove godine troje znanstvenika sa Sveučilišta Sjever među 2 % najcitiranijih u svijetu

Sveučilište Stanford iz SAD-a objavilo je ažuriranu listu 2 % najcitiranijih znanstvenika u svijetu, a među njima se ove godine nalazi troje znanstvenika sa Sveučilišta Sjever. Na ovoj prestižnoj listi, temeljenoj na podacima iz najveće svjetske baze znanstvenih publikacija Scopus, autori su klasificirani u 22 znanstvena polja i 174 znanstvene grane.

Istraživački tim, predvođen profesorom Johnom P. A. Ioannidisom objavio je dvije liste - prvu koja se odnosi na cjelokupnu karijeru, na kojoj se nalaze 82 znanstvenika iz Hrvatske i drugu, godišnju, za 2023. godinu s čak 116 znanstvenika s hrvatskih institucija. I jedna i druga lista ove godine bilježe povećanje broja hrvatskih znanstvenika na tim prestižnim listama, a to povećanje bilježi i Sveučilište Sjever.

S ponosom možemo istaknuti troje naših znanstvenika koji su svojim kvalitetnim radom i doprinosom znanstvenoj zajednici zaslužili mjesto na ovogodišnjoj listi najcitiranijih znanstvenika svijeta. Izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović s Odjela za sestrinstvo koji je na 13. mjestu, doc. dr. sc. Predrag Putnik s Odjela za prehrambenu tehnologiju na 18. mjestu, a po prvi na listi se nalazi doc. dr. sc. Dunja Šamec, također s Odjela za prehrambenu tehnologiju koja je na 45. mjestu od 116 hrvatskih znanstvenika, a na listi se našla zahvaljujući doprinosu u području znanosti o hrani, biljne biologije i agronomije.

“Moram priznati da me uvrštavanje na ovu listu iznenadilo, budući da sam još uvijek relativno na početku svoje znanstvene karijere, a mnogi znanstvenici na listi su iznimni stručnjaci koji su mi često bili uzori u predanom i kvalitetnom znanstvenom radu”, istaknula je doc. dr. sc. Šamec te dodala kako joj njeno ime na ovoj prestižnoj listi svakako predstavlja dodatni poticaj za daljnji rad. “Posebno bih istaknula veliku ulogu Sveučilišta Sjever koje mi je osiguralo izvrsne uvjete i podršku – kako u pogledu prostora, tako i opreme za bavljenje znanošću – koji su, ne samo bolji od uvjeta koje imaju kolege na drugim institucijama u Hrvatskoj, nego su u rangu s priznatim međunarodnim istraživačkim ustanovama.”

Izv. prof. dr. sc. Tomislav Meštrović već je treću godinu za redom na ovoj listi što za njega predstavlja iznimnu čast i priznanje koje odražava dugogodišnji trud, posvećenost i suradnju s kolegama u znanstvenoj zajednici. “Posebice jer se radi o radu u području biomedicine i javnog zdravstva, budući da je riječ o znanstvenim spoznajama koje imaju izravan utjecaj na zdravlje i kvalitetu života svih nas”, ističe izv. prof. dr. sc. Meštrović koji je od prošlogodišnjeg 28. ove godine

na 13. mjestu, što dodatno potvrđuje njegov napredak i kvalitetan rad. "Ovakav tip priznanja također pruža snažan osjećaj odgovornosti prema nastavku inovativnog i relevantnog rada, stoga sam zahvalan Sveučilištu Sjever na svoj podršci koju sam dobio kroz godine, ali sam i svjestan da je ovo rezultat ne samo timskog rada, nego i ogromne potpore kolega i institucija, što me itekako motivira za buduće projekte i istraživanja koja će, nadam se, imati jednak, ako ne i veći, utjecaj na znanstvenu zajednicu i naše društvo u cjelini", zaključuje izv. prof. dr. sc. Meštrović.

Koliko je u znanosti važan timski rad ističe svo troje znanstvenika sa Sveučilišta Sjever. Suradnja i razmjena znanja ključne su za postizanje što boljih rezultata, a to navodi i znanstvenik koji se već petu godinu našao na listi Sveučilišta Stanford doc. dr. sc. Predrag Putnik. „Zahvalan sam mom međunarodnom istraživačkom timu kojeg čine kolege znanstvenici iz cijelog svijeta jer se do ovako velikih priznanja dolazi isključivo timskim radom. Ovdje su intelektualno stvaralaštvo, znanstveni entuzijazam te međusobno razumijevanje, volja i povjerenje kolega, temelj za postizanje ovakvih izvrsnih rezultata. Zato mi je snaga izvrsnog tima neprocjenjiva u znanstvenoj profesiji te poticaj za daljnje djelovanje", naglašava doc. dr. sc. Putnik koji zahvaljuje Sveučilištu Sjever, vodstvu kao i Odjelu za znanost, umjetnički rad i međunarodnu suradnju na pruženoj podršci. "Pozvao bih sve zainteresirane da postanu naši studenti jer smo dinamično sveučilište koje stalno prati, primjenjuje i ugrađuje znanstvene i stručne spoznaje te osuvremenjuje postojeće i razvija nove studijske programe kako bismo svojim studentima pružili vrhunsku izobrazbu", zaključuje doc. dr. sc. Putnik čime potvrđuje ulaganja Sveučilišta Sjever u razvoj znanstvenih i istraživačkih kapaciteta čime osigurava svojim studentima i znanstvenicima prilike za uspjeh na globalnoj razini.

Biti među 2 % najcitiranijih znanstvenika u svijetu nije samo priznanje za individualni trud, već i dokaz značaja istraživanja koja imaju konkretan utjecaj na znanstvenu zajednicu i društvo. Ovi znanstvenici postavljaju temelje za buduće generacije istraživača i potiču daljnji napredak u svojim disciplinama. Također, motivacija su kako za same znanstvenike, tako i za studente i mlade istraživače da teže izvrsnosti i kontinuirano unaprjeđuju svoje vještine i znanja, a time ujedno doprinose rastu i razvoju cijelog društva.

Na Odsjeku Glazbe i medija održano predstavljanje knjige "Život i djelo Elly Bašić"

Ovog tjedna na Odsjeku za glazbu i medije održano je predstavljanje knjige "Život i djelo Elly Bašić" autorice dr. sc. Denis Vasilj. Djelo je nastalo na temelju osobnog arhivskog i bibliografskog istraživanja autorice s bogatim iskustvom na području glazbene pedagogije. Naime, doprinos Elly Bašić hrvatskoj glazbenoj pedagogiji i kulturi bio je tema doktorskog rada kojeg je dr. sc. Vasilj obranila na Fakultetu hrvatskih studija 2021. godine, a knjiga je tiskana u travnju ove godine te je ovo predstavljanje studentima Odsjeka za glazbu i medije jedna od prvih javnih promocija ovog važnog djela.

Osim predstavljanja knjige autorica je održala interaktivno predavanje studentima prijediplomskog studija Glazbe i medija na kojem je demonstrirala osnovne principe Funkcionalne muzičke pedagogije i razloge zbog čega je takav pristup učenju glazbe jedinstven u svijetu. Premda primarno namijenjen najmlađem uzrastu, primjenjiv je i u različitim situacijama u kojima se nalaze glazbeni profesionalci, kao pomoć pri preciznom savladavanju vokalne intonacije, što je posebno zainteresiralo studente.

Metoda ususatvljena sredinom dvadesetog stoljeća nije naišla na odjek u visokim akademskim krugovima s izuzetkom Muzičke akademije u Sarajevu na kojoj je Elly Bašić jedno vrijeme radila, no zbog vizije i upornosti utemeljiteljice danas je neizostavna i sasvim u skladu sa suvremenim inicijativama u pedagogiji. "Predavanje je održano u sklopu ciklusa UNinESCO - Muzika na Sjeveru jer želimo, osim koncerata, studentima ponuditi i informacije o najnovijim izdanjima iz područja koje studiraju. Elly Bašić smatrala je da svako dijete ima pravo na glazbeno obrazovanje, a Sveučilište Sjever omogućilo je da obrazovna glazbena vertikala u Varaždinu bude realizirana od najmlađeg uzrasta do visoke škole. Naši studenti u okviru kolegija Metodika nastave glazbenih predmeta hospitiraju i održavaju ogledne satove u VI. osnovnoj školi i Prvoj gimnaziji u Varaždinu i ovom prilikom želim zahvaliti ravnateljima i nastavnicima tih škola što su nam omogućili kvalitetnu suradnju. Zahvaljujem i dr. sc. Denis Vasilj koja nam je neposredno i s puno duha približila ostavštinu Elly Bašić i podijelila sa studentima njezine inspirativne misli i ideje", zaključio je pročelnik Odsjeka doc. mr. art. Ivan Batoš.

Novi doktori znanosti

Nova doktorica znanosti na Sveučilištu Sjever

Mr. sc. Ana Mulović Trgovac, MBA, viši predavač na Sveučilištu Sjever, 23. studenoga 2023. godine na *poslijediplomskom interdisciplinarnom sveučilišnom studiju Komunikologija Doktorske škole Sveučilišta J. J. Strossmayera* javno je obranila doktorsku disertaciju pod nazivom "Brendiranje mjesta u promjenjivom medijskom okruženju primjenom Holstičkog modela", pod mentorstvom prof. dr. sc. Bože Skoke te komentorstvom izv. prof. dr. sc. Darija Čerepinka.

Obranom doktorata stekla je akademski stupanj doktorice znanosti, iz područja društvenih znanosti, polje informacijske i komunikacijske znanosti.

Čestitamo kolegici Ani na iznimnom postignuću!

Nova doktorica znanosti na združenom doktorskom studiju Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment

Sanja Zlatić, viša predavačica na Odjelu za logistiku i održivu mobilnost Sveučilišta Sjever, uspješno je obranila svoju doktorsku disertaciju 13. rujna 2024. godine na združenom doktorskom studiju Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment u Eisenstadtu, Austrija. Naslov njezine disertacije glasi Methodological Approach on Defining and Optimising Key Stakeholder Requirements and its Impact on the Development of the QFD Method (Metodološki pristup definiranju i optimizaciji ključnih zahtjeva dionika i njegov utjecaj na razvoj QFD metode).

Pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Valtera Boljunčića sa Sveučilišta Juraj Dobrila u Puli, Sanja Zlatić stekla je akademski stupanj doktorice znanosti iz područja društvenih znanosti, polje ekonomija, čime je dodatno obogatila svoje znanstveno i stručno znanje.

Prijava patenta

Objavljena prijava patenta nastavnika Sveučilišta Sjever Zorana Žeželja - Mehanizam za siguran intravenski pristup

U Hrvatskom glasilu intelektualnog vlasništva broj 19/2024, objavljenom 13. rujna 2024. godine, nalazi se prijava patenta pod nazivom Mehanizam za siguran intravenski pristup koju je početkom ožujka ove godine Državnom zavodu za intelektualno vlasništvo podnio Zoran Žeželj, mag. med. techn., nastavnik Odjela za sestrinstvo na Sveučilištu Sjever.

Ova prijava patenta rezultat je dugotrajnog istraživanja i inovativnog razmišljanja u području medicinskih tehnologija, osobito u segmentu intravenskog pristupa koji je ključan za mnoge medicinske postupke. Inovacija Zorana Žeželja, koja se odnosi na mehanizam za siguran intravenski pristup, ima potencijal značajno unaprijediti sigurnost pacijenata i medicinskog osoblja u svakodnevnoj kliničkoj praksi.

Prijava patenta prošla je kroz temeljit proces formalne provjere i pretraživanja nacionalnih i međunarodnih baza podataka koje čine stanje tehnike. Državni zavod za intelektualno vlasništvo proveo je izradu prethodnog mišljenja o patentibilnosti izuma, što je standardni postupak u procesu zaštite intelektualnog vlasništva.

S objavom prijave u službenom glasilu, izum Zorana Žeželja sada je dostupan javnosti, što omogućuje svim zainteresiranim stranama uvid u tehničke aspekte izuma. S obzirom na to da prijava patenta ulazi u stanje tehnike, svaki dionik iz područja medicine, tehnologije ili prava sada ima priliku razgledati spis vezan uz ovu inovaciju.

Objava prijave patenta u Hrvatskom glasilu intelektualnog vlasništva predstavlja značajno postignuće ne samo za Zorana Žeželja, već i za Sveučilište Sjever, koje ima u cilju poticati inovacije i istraživanja među svojim nastavnicima i studentima. Sveučilište Sjever prepoznaje važnost znanstvenih i tehničkih inovacija u poboljšanju kvalitete života te pruža podršku svojim stručnjacima u procesu razvoja i zaštite intelektualnog vlasništva.

ZNANSTVENA PRODUKTIVNOST NASTAVNIKA U 2023 i 2024. GODINI

Knjige i poglavlja u knjigama

Autorske knjige

Monografija (znanstvena)

1. Andrić, Maja; Čuljak, Vera; Pečarić, Đilda; Pečarić, Josip; Perić, Jurica: New Developments for Jensen and Lah-Ribarič Inequalities. Zagreb: Element, 2023
2. Vidačković, Zlatko; Rosanda Žigo, Iva: Hrvatski film u 21. stoljeću. Dugometražna igranofilmska produkcija od 2001. do 2022. i dnevna novinska filmska kritika. Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (HAZU), 2023
3. Kustura, Ivica: NextGenerationEU i fondovi Europske unije u višegodišnjem financijskom okviru 2021. – 2027. - Europska perspektiva. Zagreb: Mate d.o.o., Smoljić, Mirko (ur.), 2023
4. Varga, Matija: Poslovna informatika i inovacije. Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023
5. Lozić, Joško: Menadžment društvenih mreža. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023
6. Sead Alić: Komunicirati ili biti. Koprivnica/Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023
7. Rosanda Žigo, Iva; Lazić, Nikolaj; Čubrilo, Mirko: Digitalna humanistika. Neka viđenja. Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023
8. Sead Alić: Masovna proizvodnja narcizma. Koprivnica/Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023
9. Varga, Matija: Osnove digitalne fotografije: monografija i fotografije rijeke Mure. Mursko Središće: Udruga financijsko-informatičkih stručnjaka Međimurja, 2023
10. Klymenko, Yeygenii; Grynyova, Iryna; Kos, Zeljko; Kramarić, Dalibor: STRESS-DEFORMED STATE AND RESIDUAL BEARING CAPACITY OF STONE COLUMNS. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023

Ostalo

1. Filipec, Manuela; Jadanec Đurin, Marinela: Fizioterapija u ginekologiji i porodništvu. Zagreb: Medicinska naklada, 2024
2. Keček, Damira; Lončarić, Nataša; Loparić, Sanja: Matematika 2 - zbirka riješenih primjera i zadataka za tehničke studije. Varaždin: Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023
3. Matanovac, Vučković Romana; Mišević, Petar; Kanceljak, Ivana; Kikelj, Matija; Mišević, Dominik: Upravljanje intelektualnim vlasništvom u organizaciji. Zagreb: Hrvatska gospodarska komora, Sveučilište Sjever, 2023

Udžbenik

1. Stipanović, Branka; Smoljić, Hrvoje: Korporativno upravljanje i korporativne financije. Koprivnica: Sveučilište Sjever, Koprivnica, 2024
2. 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
3. Kozina, Goran; Martinčević, Ivana; Canjuga, Irena; Hunjet, Anica: Menadžment. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023
4. Vojković, Goran: Medijsko pravo. Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023
5. Sertić, Vesna: Kontinuirana sestrinska skrb uz planiranje otpusta iz bolnice i zdravstvenu njegu u zajednici. Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023

6. Čerkez Habek, Jasna; Bratković, Nenad; Uršulin-Trstenjak, Natalija; Puntarić, Dinko; Lakušić, Nenad; Puharić, Zrinka; Gulin, Dario; Habek, Dubravko; Slijepčević Saftić, Vanja; Lupieri, Tanja et al. Medicina prehrane. Zagreb: Medicinska naklada, 2023

Zbornik

1. Švoger, Siniša: PRIMJENA PROŠIRENA STVARNOSTI U 3D OBLIKOVANJU. Slavonski Brod: Sveučilište u Slavonskom Brodu, 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. 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
4. 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
5. Rumenović, Branko; Križanec Cvitković, Maja; Globočnik Žunac, Ana: Presentation of the analysis of the study of topics from communication sciences at logistics studies in the Republic of Croatia. Kragujevac: Fakultet inženjerskih nauka, Centar za Kvalitet, 2023
6. Vuković, Dijana; Hunjet, Anica; Babec, Katarina: The Influence of the Western Lifestyle on the Formation of Consumer Behavior of Generation Z. Istanbul: Yilmaz Bayar Bandirma Onyedi University Faculty of Economics and Administrative Science, 2023, 2023
7. Cvetko, Sandra; Hunjet, Anica; Vuković, Dijana;: International Influences and Inspirations in Education. Berlin: PETER LANG. Bibliographic information published by the Deutsche Nationalbibliothek. The German National Library lists this publication in the German National Bibliography; detailed bibliographic data is available on the Internet at http: //dnb.d-nb.de., Konrad Gunesch / Turhan Çetin (eds.) (ur.), 2023. doi: DOI 10.3726/b22097

Udžbenik

1. Hitna stanja u fizioterapiji, fizioterapija u hitnim stanjima / Nesek Adam, Višnja (ur.). Zagreb: HLZ-Hrvatsko društvo za hitnu medicinu, Sveučilište Sjever, 2024
2. 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
3. Hitna stanja u fizioterapiji, fizioterapija u hitnim stanjima / Nesek Adam, Višnja; Benko Meštrović, Snježana; Bušac, Lea (ur.). Varaždin: Zagreb: HLZ - Hrvatsko društvo za hitnu medicinu; Sveučilište Sjever, 2024

Zbornik

1. Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2024. godine - INTELIGENCIJA / Hunjet, Anica (ur.). Koprivnica, Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024
2. Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2023. godine - PRIRODA I DRUŠTVO / Hunjet, Anica (ur.). Koprivnica/Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023
3. Media and Communication 5 / Alić, Sead; Milković, Marin; Grabar, Ivana (ur.). Zagreb: University North; Centre for Media and Philosophy and Research, 2023

Zbornik radova s konferencije

1. 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

2. Izzivi poučevanja in vrednotenja znanja / Orel, Mojca; Queiruga Dios, Miguel Ángel; Varga, Matija (ur.). Ljubljana: EDUvision 2024.
3. MATRIB 2024 - International conference on Materials, Tribology, Recycling: conference proceedings / Rogina, Anamarija ; Bušić, Matija (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2024
4. 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
5. 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
6. 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
7. Proceedings of The International Conference on Management, Economics and Finance / nepoznato (ur.). Vilnius: Diamond Scientific Publishing, 2024
8. Book of Proceedings Special Issue Modern Trends in Economic and Social Development / Recker, Nicholas; OHara, Brion; Kurečić, Petar et al. (ur.). 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, 2024
9. 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
10. 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, 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, Sl, 2024
11. 2024 IEEE 22nd Jubilee International Symposium on Intelligent Systems and Informatics (SISY) / Szakál, Anikó (ur.). Budimpešta: IEEE Hungary Section, 2024
12. 105th International Scientific Conference on Economic and Social Development : Book of Proceedings / Kovač, Ivana; Mišević, Petar; Zahariev, Andrey (ur.). Varaždin : Koprrivnica : Varšava : Rabat: 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, 2023
13. 24. međunarodni simpozij o kvaliteti "Kvaliteta - jučer, danas, sutra" : zbornik radova / Drljača, Miroslav (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, 2023
14. Economic and Social Development (Book of Proceedings), 97th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Modern technologies and innovative concepts in the function of promoting cultural heritage" / Hunjet, Anica ; Nechad, Abdelhamid ; Machrafi, Mustapha (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / University North, Koprivnica, Croatia /, 2023
15. 93rd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Green Economy & Sustainable Development" / Jurcevic, Marija; Fotova Cikovic, Katerina; Ribeiro, Humberto (ur.). Varaždin : Varšava : Rabat : Tanger : Čakovec : Koprivnica: 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 - Ecole Nationale de Commerce et de Gestion de Tang, 2023

16. MATRIB 2023 - International conference on Materials, Tribology, Recycling : conference proceedings / Džijan, Ivo ; Šolić, Sanja ; Tropša, Vlado (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2023
17. 104th International Scientific Conference on Economic and Social Development: Book of Proceedings / Meirino, Marcelo Jasmin; Martinčević, Ivana; Merkaš, Zvonko (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia; University North, Koprivnica, Croatia; Fluminense Federal University, Rio de Janeiro, Brasil; University of Aveiro, Aveiro, Portugal; Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, 2023
18. 92nd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Business, Economics and Social Development after Pandemics" : Book of Proceedings / Suwannarat, Pornlapas ; Meeampol, Sasivimol ; Rassameethes, Bordin et al. (ur.). Varaždin : Koprrivnica : Varšava : Rabat: 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, 2023

Zbornici sažetaka

1. Book of Abstracts of the International Conference on Sustainable Transportation (SuTra 2024) / Brlek, Predrag; Brčić, David (ur.). Rijeka: University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies; University North, 2024
2. 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
3. 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
4. Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever Mediji i komunikacija : knjižica sažetaka / Lasić Lazić, Jadranka; Rosanda Žigo, Iva; Mandić, Antonija (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024
5. Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever Mediji i komunikacija 2024 : knjižica sažetaka / Lasić-Lazić, Jadranka; Žigo, Iva Rosanda; Mandić, Antonija (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024
6. Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: INTELIGENCIJA / Hunjet, Anica (ur.): Sveučilište Sjever, 2024
7. Živoder, Ivana: 1st INTERNATIONAL CONFERENCE Modern approach in physiotherapy. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024
8. NextGenerationEU i fondovi Europske unije / Smoljić Mirko (ur.). Zagreb: MATE d.o.o., Zagreb, 2023
9. Knjižica sažetaka Festival znanosti 2022. godine: ŽIVOT / Hunjet, Anica ; Šarkanj, Bojan ; Šamec, Dunja et al. (ur.). Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023
10. Godišnja konferencija Sveučilišta Sjever: Informacijske i komunikacijske znanosti u kontekstu promjena (ICS23): Knjižica sažetaka / . Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023
11. MATRIB 2023 - International Conference on Materials, Tribology & Recycling : Book of abstracts / Džijan, Ivo ; Šolić, Sanja ; Tropša, Vlado (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2023
12. Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023
13. Knjižica sažetaka Festival znanosti 2023. godine: Priroda i društvo / . Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023
14. 1st European Green Conference : Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023
15. Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever Mediji i komunikacija : knjižica sažetaka / Rosanda Žigo, Iva; Lasić Lazić, Jadranka; Tomiša, Mario (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023
16. Zbornik sažetaka 1.Međunarodni simpozij fizioterapeuta povodom dana fizioterapeuta / Živoder, Ivana; Potočnjak, Jasminka (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, Trg Žarka Dolinara 1, 48000 Koprivnica, 2023

Prilozi u knjigama

1. 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

2. 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. 185-238
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. Klymenko, Yevhenii; Grynyova, Iryna; Maksiuta, Olena; Kos, Zeljko: Principles of Modeling the Work of Damaged Columns Made of Compressed Reinforced Concrete // Modern Building Materials, Structures and Techniques / Barros, Joaquim A. O.; Kaklauskas, Gintaris; Zavadskas, Edmundas K. (ur.). Vilnius: Springer, 2023. str. 178-186 . doi: 10.1007/978-3-031-44955-0_19
8. Klymenko, Ye.; Grynyova, I.; Kos, Z.: The Method of Calculating the Bearing Capacity of Compressed Stone Pillars // Modern Building Materials, Structures and Techniques / Barros, Joaquim A. O.; Kaklauskas, Gintaris; Zavadskas, Edmundas K. (ur.). Vilnius: Springer, 2023. str. 161-167 . doi: 10.1007/978-3-030-27011-7_20
9. Luić, Ljerka ; Alić, Marta:Computing the Intelligent Privacy-Engineered Organization: A Metamodel of Effective Information Transparency Enhancing Tools/Technologies // Human-Assisted Intelligent Computing. Bristol: IOP Publishing, 2023. str. 1-15 . doi: 10.1088/978-0-7503-4801-0ch6
10. Akrap, Gordan: Disinformation, Propaganda and Fake News in Croatia // Blurring the Truth - Disinformation in Southeast Europe. Berlin : Sofija: Konrad-Adenauer-Stiftung Media Programme Southeast Europe, 2023. str. 95-113
11. Potočnjak, Jasminka: Značaj fizioterapeuta na bolničkom odjelu u multidisciplinarnom timu za planiranje otpusta // Kontinuirana sestrinska skrb uz planiranje otpusta iz bolnice i zdravstvenu njegu u zajednici. Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 45-49
12. Žukina, Iva ; Hunjet, Anica ; Vuković, Dijana: A Comparative Analysis between Male and Female Consumer Behavior toward Purchasing Items of Clothing // Social and Economic Studies within the Framework of Emerging Global Developments. Berlin: Bibliographic Information published by the Deutsche Nationalbibliothek, 2023. str. 43-52 . doi: 10.3726/b20509
13. Pupavac, Drago ; Krpan, Ljudevit ; Maršanić, Robert: The State and Perspectives of Employment in the Water Transport System of the Republic of Croatia // Theory and Applications of Time Series Analysis and Forecasting. Cham: Springer, 2023. str. 307-320 . doi: 10.1007/978-3-031-14197-3_20
14. Kovačić, Matija; Mutavdžija, Maja; Milojica, Vedran: The Importance of Circular Economy in the Supply-Chain-Bibliometric Analysis // GOVERNANCE OF ENVIRONMENTAL CHALLENGES IN POST-PANDEMIC ERA / Jovanović, Predrag; Drvenkar, Nataša; Naumovska, Bojana (ur.). Beograd: Institute of Social Sciences, Belgrade, Faculty of Economics, University "J. J. Strossmayer" Osijek, Institute for Sociological, Political and Juridical Research, University "Ss. Ciryl and Methodius", Skopje, 2023. str. 153-197

Ostalo

1. Najbar Agičić, Magdalena: Položaj lokalnog tiska u samoupravnom socijalizmu na primjerima Karlovačkog tjednika i Glasa Podravine // Mikrosocijalizam. Mikrostrukture jugoslavenskoga socijalizma u Hrvatskoj 1970-ih i 1980-ih / Duda, Igor (ur.). Pula : Zagreb: Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Srednja Europa, 2023. str. 83-105
2. Borčić, Nikolina; Čulo, Ivona: Narratives About Women's Identity in Yugoslavia From a Croatian Perspective // Women and the Media in Capitalism and Socialism An Ecofeminist Inquiry / Topić, Martina (ur.). Bristol: Intellect Discover, 2023. str. 220-236

Pregledni rad (stručni)

1. Kolarek Karakaš, Mirjana: Digitalno doba rane razvojne podrške // Suvremena pedijatrija / Bralić, Irena (ur.). Zagreb: Medicinska naklada, 2024. str. 25-33

Pregledni rad (znanstveni)

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. Šamec, Dunja; Jurčević Šangut, Iva: Isoginkgetin: Advances on Resources, Bioactivity, and Pharmacology // Handbook of Dietary Flavonoids / Xiao, Jianbo (ur.). Springer, 2023. str. 1-16 . doi: 10.1007/978-3-030-94753-8_65-1
6. Šamec, Dunja; Jurčević Šangut, Iva; Karalija, Erna: Ginkgetin: Advances on Resources, Bioactivity, and Pharmacology // Handbook of Dietary Flavonoids / Xiao, Jianbo (ur.). Springer, 2023. str. 1-26 . doi: 10.1007/978-3-030-94753-8_64-1
7. Karalija, Erna; Šamec, Dunja: Amentoflavone: Structure, Resources, Bioactivity and Pharmacology // Handbook of Dietary Flavonoids / Xiao, Jianbo (ur.). Springer, 2023. str. 1-15 . doi: 10.1007/978-3-030-94753-8_60-1
8. Filipec, Manuela: Elektrostimulacija mišića // Fizikalni čimbenici u fizioterapiji / Jurinić, Antun (ur.). Zagreb: Hrvatski zbor fizioterapeuta, 2023. str. 143-155

Prikaz slučaja

1. Radej Miličić, Irena; Dujić, Lidija: Meje dialoga: študija primera Ponedeljkove okrogle mize na Tretjem radijeskem programu Hrvaške radiotelevizije v predpandemskem in pandemskem obdobju (2013-2021) // Film, radio in televizija med pandemijo / Petek, Polona (ur.). Ljubljana: Znanstvena založba Filozofski fakultet Univerze v Ljubljani, 2023. str. 1-15

Stručni rad

1. Čerina, Tonči; Kasap, Vedran; Mihaljević, Niko; Mitrović, Ivica; Roth-Čerina, Mia; Ursić, Ozana: Collective Imaginaries // Designing in Coexistence - Reflections on Systemic Change / Mitrović, Ivica; Roth-Čerina, Mia; Čerina, Tonči (ur.). Zagreb: Udruženje hrvatskih arhitekata, 2023. str. 2017-221

Prilog u časopisu

Izvorni znanstveni rad

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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; 3105328, 18. doi: 10.3390/microorganisms12071451
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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
12. 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

13. 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
14. 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; 1-17. doi: https: //doi.org/10.3390/machines12050328
15. 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
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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
21. Hanžek, Kristina; Bratić, Vesna; Lukić, Anita; Mihaljević, Slobodan: Stress factors of nurses in COVID departments // Zdravstveni glasnik = Health bulletin, 10 (2024), 1; 68-81
22. 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
23. 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
24. 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
25. 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
26. (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
27. 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
28. 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

29. 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
30. 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
31. 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
32. 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
33. 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
34. 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
35. 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
36. 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
37. 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
38. 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
39. 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
40. 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)
41. 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
42. 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
43. 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
44. 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
45. 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

46. 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; 1-17. doi: 10.3390/machines12050328
47. 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
48. 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
49. 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
50. Sesar, Vesna; Martinčević, Ivana; Globočnik Žunac, Ana: Consumer Perception About Trust Barriers Regarding Online Purchase Intention // TEM Journal, 13 (2024), 2; 1126-1132. doi: 10.18421/TEM132-27
51. 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
52. 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
53. 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
54. 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
55. 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
56. 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
57. 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
58. 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
59. 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
60. 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
61. 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), 1-13. doi: 10.1016/j.energy.2024.131811

62. 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
63. 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
64. 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
65. 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
66. Battaglini, Denise; Kelly, Thu-Lan; Griffee, Matthew; Fanning, Jonathon; Premraj, Lavienraj; Whitman, Glenn; Porto, Diego Bastos; Arora, Rakesh; Thomson, David; Pelosi, Paolo et al.: Stroke in critically ill patients with respiratory failure due to COVID-19: Disparities between low-middle and high-income countries // Heart & lung, 68 (2024), 131-144. doi: 10.1016/j.hrtlng.2024.06.015
67. 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
68. 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
69. Perović, Klara; Kovačić, Marin; Kraljić Roković, Marijana; Kušić, Hrvoje; Genorio, Boštjan; Štangar, Urška Lavrenčić; Novak Tušar, Nataša; Božić, Ana Lončarić: Enhancement of TiO2-Based Composite With Low Carbon-Based Component Ratio for Improved Hydrogen Generation via Photocatalytic Water Splitting // ChemNanoMat, Online Version 0 (2024), Online Version 0; N/A-N/A. doi: 10.1002/cnma.202400121
70. 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
71. 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
72. Abia, W.A.; Tchana, A.N.; Djonabaye, D.; S˘arkanj, 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
73. 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
74. 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
75. 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
76. 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

77. 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

78. 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

79. 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

80. 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

81. Vusić, Damir: Snaga boja u vizualnom komuniciranju // Polytechnic and design, 12 (2024), 2; 87-94. doi: 10.19279/TVZ.PD.2024-12-2-02

82. 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

83. 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

84. 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

85. 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

86. 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

87. 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

88. Jurković, Karlo; Schauperl, Zdravko; Šolić, Sanja; Bauer, Branko: Numerical Simulation of Sand Casting of Stainless Steel Pump Impeller // Metals, XIV (2024), 4; 435-454. doi: 10.3390/met14040435

89. 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

90. 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

91. 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

92. 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

93. 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, Vol. 5 (2024), No. 2; 92-110. doi: https: //doi.org/10.2478/crdj-2024-0010

94. 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
95. 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-x. doi: 10.1016/j.jcrc.2024.154854
96. 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
97. 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
98. 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
99. 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
100. 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
101. 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
102. (COVID-19 Critical Care Consortium Investigators) Battaglini, Denise; Kelly, Thu-Lan; Griffee, Matthew; Fanning, Jonathon; Premraj, Lavienraj; Whitman, Glenn; Porto, Diego Bastos; Arora, Rakesh; Thomson, David; Pelosi, Paolo et al.: Stroke in critically ill patients with respiratory failure due to COVID-19: Disparities between low-middle and high-income countries // Heart & lung, 68 (2024), 131-144. doi: 10.1016/j.hrtlng.2024.06.015
103. 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
104. 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
105. 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
106. 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
107. 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
108. 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

109. 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
110. 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
111. 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
112. 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
113. 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
114. Varga, Matija: Web Programming and Multi-Tier Architecture of Web Applications // TEM Journal, 13 (2024), 4; 3286-3294. doi: 10.18421/TEM134-63
115. 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
116. 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
117. 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
118. 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
119. 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
120. 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
121. 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
122. 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
123. 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

124. 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
125. 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
126. 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
127. 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
128. 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
129. Božinović, Marko; Sokač, Tea; Šalić, Anita; Dukarić, Ana-Marija; Tišma, Marina; Planinić, Mirela; Zelić, Bruno: Standardization of 3,5-dinitrosalicylic acid (DNS) assay for measuring xylanase activity: detecting and solving problems // Croatian journal of food science and technology, 15 (2023), 2; 151-162. doi: 10.17508/CJFST.2023.15.2.03
130. Šimović, Vladimir; Varga, Matija; Kunic, Zdravko: Research on the Use of Python in the Development of an Innovative Scientific Web Application with Developing Scientific Functionalities on the Adapted Scientific Calculator // International journal of science, engineering and management, 10 (2023), 11; 8-16
131. Agrawal, Rajat; Singh, Suraj Kumar; Singh, Saurabh; Prajapat, Deepak Kumar; Sudhanshu, Sharma; Sujeet, Kumar; Đurin, Bojan; Šrajbek, Marko; Gilja, Gordon: Utilization of PlasticWaste in Road Paver Blocks as a Construction Material // CivilEng, 4 (2023), 4; 1071-1082. doi: https: //doi.org/10.3390/civileng4040058
132. Umer Masood, Muhammad; Haider, Saif; Rashid, Muhammad; Suleman Aldlemy, Mohammed; Pande, Chaitanya B.; Đurin, Bojan; Homod, Raad Z.; Alshehri, Fahad; Elkhrachy, Ismail: Quantifying the Impacts of Climate and Land Cover Changes on the Hydrological Regime of a Complex Dam Catchment Area // Sustainability, 15 (2023), 15223; 1-28. doi: https: //doi.org/10.3390/su152115223
133. Bučević Sojčić, Petra; Leder Horina, Jasna; Jurčević Lulić, Tanja; Bočkaj, Nina; Jurić, Hrvoje: Measurement of the Dentin Wall Thickness of the Maxillary Central Incisor in Relation to the Stage of Root Development: a Pilot Study // Acta stomatologica Croatica, 57 (2023), 3; 206-215. doi: 10.15644/asc57/3/1
134. Rasheed, Tahir; Butt, Saad Ihsan; Pečarić, Đilda; Pečarić, Josip: New Bounds of Cyclic Jensen's Differences via Weighted Hadamard Inequalities with Applications // Mathematica slovaca, 73 (2023), 6; 1445-1458. doi: 10.1515/ms-2023-0105
135. Papac Zjačić, Josipa; Vujasinović, Magdalena; Kovačić, Marija; Lončarić Božić, Ana; Kušić, Hrvoje; Katančić, Zvonimir; Hrnjak-Murgić, Zlata: From macro to microplastics; influence of photo-oxidative degradation // Kemija u industriji : časopis kemičara i tehnologa Hrvatske, 72 (2023), 7-8; 463-471. doi: 10.15255/KUI.2023.007
136. Smoljan, Božo; Smokvina Hanza, Sunčana; Iljkić, Dario; Hajdek, Krunoslav: An application of computer simulation of austentie decomposition in optimization of hot rolling of low alloyed steel bars // International Journal of Modern Manufacturing Technologies, XV (2023), 1; 34-43. doi: 10.54684/ijmmt.2023.15.1.34
137. Salai, Grgur; Vražić, Hrvoje; Kovačević, Ivona; Malnar Janeš, Linda; Marasović, Ivan; Ranilović, Darjan; Vukoja, Damir; Zelenika Margeta, Marina; Huljev–Šipoš, Ivana; Lalić, Kristina et al.: Investigating the role of obstructive pulmonary diseases and eosinophil count at admission on all-cause mortality in

SARS-CoV-2 patients // Wiener klinische Wochenschrift, 135 (2023), 235-243. doi: 10.1007/s00508-023-02180-w

138. Cvetkoska, Violeta; Fotova Čiković, Katerina: What Skills Should a Management Scientist Consultant Possess? // International journal of business research management, (2023), 1-11

139. Fanning, Jonathon; Weaver, Natasha; Fanning, Robert; Griffee, Matthew; Cho, Sung-Min; Panigada, Mauro; Obonyo, Nchafatso; Zaaqoq, Akram; Rando, Hannah; Chia, Yew Woon et al.: Hemorrhage, Disseminated Intravascular Coagulopathy, and Thrombosis Complications Among Critically Ill Patients with COVID-19: An International COVID-19 Critical Care Consortium Study // Critical care medicine, 51 (2023), 5; e005798, 13. doi: 10.1097/CCM.0000000000005798

140. Kovač Tomas, Marija; Mijatović, Anto; Bulaić Nevistić, Mateja; Šarkanj, Bojan; Babić, Jurislav; Kovač, Tihomir: How different microfilters affect the recovery of eleven EU-regulated mycotoxins // Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 74 (2023), 1; 8-15. doi: 10.2478/aiht-2023-74-3693

141. Marendić, Mario; Bokan, Ivana; Matana, Antonela; Orlandini, Rahela; Širić, Ana; Puljak, Livia; Gusar, Ivana; Zoranić, Sanja; Sajko, Melita; Čukljek, Snježana et al.: Attitudes and factors that affect Croatian nursing students' choice of thesis type: A cross-sectional study // Nurse education today, 121 (2023), 105664, 7. doi: 10.1016/j.nedt.2022.105664

142. Huđ, Anastazija; Šamec, Dunja; Senko, Helena; Petek, Marko; Brkljačić, Lidija; Pole, Lucia; Lazarević, Boris; Rajnović, Ivana; Udiković - Kolić, Nikolina; Mešić, Armin et al.: Response of White Cabbage (Brassica oleracea var. capitata) to Single and Repeated Short-Term Waterlogging // Agronomy, 13 (2023), 1; 200, 17. doi: 10.3390/agronomy13010200

143. Zaaqoq, Akram; Griffee, Matthew J.; (...); Bradić, Nikola; (...); Cho, Sung-Min; COVID-19 Critical Care Consortium (COVID Critical): Cerebrovascular Complications of COVID-19 on Venovenous Extracorporeal Membrane Oxygenation // Critical care medicine, 51 (2023), 37010526, 11. doi: 10.1097/CCM.0000000000005861

144. Marčinko Trkulja, Željka; Dlačić, Jasmina; Primorac, Dinko: Exploring the Importance of Consumer Engagement for Successful Sports Club Projects // European Project Management Journal, 13 (2023), 1; 37-49

145. Hajdek, Krunoslav; Smoljan, Božo; Šarkanj, Bojan; Wojciech Sitek: Processing technologies, properties and application of poly (lactid acid) // International Journal of Modern Manufacturing Technologies, XV (2023), 1; 87-97. doi: 10.54684/ijmmt.2023.15.1.87

146. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Pauković, Maja: Analiza Utjecaja Pandemije Covid 19 na Financijsku Efikasnost Platforme Etsy // Polytechnic and design, 11 (2023), 2; 95-101. doi: 10.19279/TVZ.PD.2023-11-2-03

147. Bonacci, Ognjen; Đurin, Bojan: The Behavior of Diurnal Temperature Range (DTR) and Annual Temperature Range (ATR) in the Urban Environment: A Case of Zagreb Grič, Croatia // Atmosphere, 14 (2023), 9; 1-25. doi: https: //doi.org/10.3390/atmos14091346

148. Mohseni, Usman; Agnihotri, Prasit G.; Pande, Chaitanya, B.; Đurin, Bojan: Understanding the Climate Change and Land Use Impact on Streamflow in the Present and Future under CMIP6 Climate Scenarios for the Parvara Mula Basin, India // Water, 15 (2023), 9; 1-27. doi: https: //doi.org/10.3390/w15091753

149. Chandel Rajeev, Singh; Kanga, Shruti; Singh Kumar, Suraj; Đurin, Bojan; Bjelotomić Oršulić, Olga; Dogančić, Dragana; Hunt, David Julian: Assessing Sustainable Ecotourism Opportunities in Western Rajasthan, India, through Advanced Geospatial Technologies // Sustainability, 15 (2023), 14; 1-18. doi: https: //doi.org/10.3390/su151411473

150. Kljajin, Milan: Ductile-to-brittle transition of ferritic steels: A historical sketch and some recent trends // Engineering fracture mechanics, 293 (2023), 109716, 18. doi: https: //doi.org/10.1016/j.engfracmech.2023.109716

151. Radić, Gabrijela; Perović, Klara; Sharifi, Tayebeh; Kušić, Hrvoje; Kovačić, Marin; Kraljić Roković, Marijana: Electrochemical characterisation of the photoanode containing TiO2 and SnS2 in the presence of various pharmaceuticals // Catalysts, 13 (2023), 5; 909, 15. doi: 10.3390/catal13050909

152. Popović, Marin; Sharifi, Tayebeh; Kraljić Roković, Marijana; Genorio, Boštjan; Žener, Boštjan; Peternel, Igor; Lavrenčič Štangar, Urška; Kušić, Hrvoje; Lončarić Božić, Ana; Kovačić, Marin: Enhancing the photocatalytic performance of BiVO4 for micropollutant degradation by Fe and Ag photomodification // Processes, 11 (2023), 9; 2803, 16. doi: 10.3390/pr11092803

153. Rudančić, Andreja; Guzovski, Marina; Smoljić, Mirko: IMPACT OF THE EVENT ON THE SUSTAINABILITY OF THE TOURIST DESTINATION - PERCEPTION AND ATTITUDES OF THE LOCAL POPULATION // International review (Faculty of Business Economics and Entrepreneurship), No.3-4 (2023), 205-212. doi: 10.5937/intrev2304201R
154. Vuković, Dijana; Kerum, Fani; Šipić, Neven: Influence of Perceived Quality on the overall Satisfaction Experience of the Hotel Guests // Balkans journal of emerging trends in social sciences, 6 (2023), 2; 142-154. doi: 10.31410/Balkans.JETSS.2023.6.1.142-154
155. Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela; Pavlić, Branimir; Velebit, Branko; Bursać Kovačević, Danijela: (Mis)understandings in Research Methodology and Chemometrics in Meat Science // Meat technology (Belgrade), 64 (2023), 2; 42-47. doi: 10.18485/meattech.2023.64.2.742
156. Makovec, Melita; Šimunić-Mežnarić, Vesna; Vincek, Valentina; Vincek, Dragutin: Chemical indicators of the quality of Varaždin pumpkin seed oil // Croatian journal of food science and technology, 15 (2023), 2; 1-10. doi: 10.17508/CJFST.2023.15.2.02
157. Butt, Saad I.; Rasheed, Tahir; Pečarić, Đilda; Pečarić, Josip: New cyclic Jensen type estimations VIA weighted Hadamard inequalities under the effect of Fink's identity // Kuwait Journal of Science, 50 (2023), 4; 458-469. doi: 10.1016/j.kjs.2023.06.007
158. Dubovečak, Mario; Dumić, Emil; Bernik, Andrija: Face Detection and Recognition Using Raspberry PI Computer // Tehnički glasnik, 17 (2023), 3; 346-352. doi: https: //doi.org/10.31803/tg-20220321232047
159. Agičić, Damir; Radej Miličić, Irena: Tri smrti / tri pogreba 1872. Nad odrom preporoditelja – Gaj, Demeter, Preradović. // Dani Hvarskog kazališta, 49 (2023), 1; 5-21
160. Jagodić, Ivana; Guth, Imre; Lukić-Petrović, Svetlana; Tamindžija, Dragana; Šojić Merkulov, Daniela; Finčur, Nina; Bognár, Szabolcs; Putnik, Predrag; Banić, Nemanja: Reusable Fe2O3/TiO2/PVC Photocatalysts for the Removal of Methylene Blue in the Presence of Simulated Solar Radiation // Nanomaterials, 13 (2023), 3; 460, 17. doi: 10.3390/nano13030460
161. Alamatian, Ebrahim; Đurin, Bojan; Dadar, Sara; Nakić, Domagoj: Analysis of the effect of using divalent and trivalent iron compounds on sludge dewatering performance in thickening units // Water Practice and Technology, Vol. 18 No. 2 (2023), 356-365. doi: 10.2166/wpt.2023.007
162. Kovačić, Matija; Mutavdžija, Maja; Buntak, Krešimir: Conceptual Model of Managing Resilience in Supply Chain // Tehnički glasnik, 17 (2023), 1; 26-31. doi: 10.31803/tg-20220204110251
163. Dandotia, Ashish; Kumar Gupta, Mukesh; Kumar Banerjee, Malay; Kumar Singh, Suraj; Đurin, Bojan; Dogančić, Dragana; Kranjčić, Nikola: Optimal Placement and Size of SVC with Cost- Effective Function Using Genetic Algorithm for Voltage Profile Improvement in Renewable Integrated Power Systems // Energies (Basel), 16 (2023), 6; 2637, 20. doi: 10.3390/en16062637
164. Živoder, Ivana; Veronek, Jurica; Sajko, Melita; Uršulin-Trstenjak, Natalija; Ribić, Rosana; Kranjčević-Ščurić, Mihaela; Županić, Mara: An Assessment of Stress in an Intensive Care Unit (ICU): An Exploratory Study Utilising Self- Assessment, Physiological, and Salivary Cortisol Measures // Društvena istraživanja : časopis za opća društvena pitanja, 32 (2023), 1; 137-152. doi: 10.5559/di.32.1.07
165. Yao, Fengge; Qin, Zenan; Wang, Xiaomei; Chen, Mengyao; Noor, Adeeb; Sharma, Shubham; Singh, Jagpreet; Kozak, Dražan; Hunjet, Anica: The evolution of renewable energy environments utilizing artificial intelligence to enhance energy efficiency and finance // Heliyon, 9 (2023), 5; e16160, 15. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e16160
166. Šiško, Darko; Cetl, Vlado; Gavrilović, Vojkan: Spatial planning in the city of Zagreb // GIM international, 37 (2023), 4+5; 14-17
167. Jurčević Šangut, Iva; Šarkanj, Bojan; Karalija, Erna; Šamec, Dunja: A Comparative Analysis of Radical Scavenging, Antifungal and Enzyme Inhibition Activity of of 3′, 8″-Biflavones and Their Monomeric Subunits // Antioxidants, 12 (2023), 10; 1854, 13. doi: 10.3390/antiox12101854
168. Schauperl, Zdravko; Ivanković, Luka; Bauer, Leonard; Šolić, Sanja; Ivanković, Marica: Effects of different surface treatments of woven glass fibers on mechanical properties of an acrylic denture base material // International journal of molecular sciences, 24 (2023), 2; 909, 11. doi: 10.3390/ijms24020909
169. Gladikostić, Nevena; Ikonić, Bojana; Teslić, Nemanja; Zeković, Zoran; Božović, Danica; Putnik, Predrag; Bursać Kovačević, Danijela; Pavlić, Branimir: Essential Oils from Apiaceae, Asteraceae, Cupressaceae and Lamiaceae Families Grown in Serbia: Comparative Chemical Profiling with In Vitro Antioxidant Activity // Plants, 12 (2023), 4; 1-24. doi: 10.3390/plants12040745

170. Živoder, Ivana; Kranjčević-Ščurić, Mihaela; Habijan, Leonarda; Županić, Mara: Ispitivanje stavova o cijepljenju u zajednici // Journal of applied health sciences, 9 (2023), 1; 42-53. doi: 10.24141/1/9/1/5
171. Hunt, Julian David; Zakeri, Behnam; Nascimento, Andreas; de Jesus Pacheco, Diego Augusto; Patro, Epari Ritesh; Đurin, Bojan; Pereira, Márcio Giannini; Filho, Walter Leal; Wada, Yoshihide: Isothermal Deep Ocean Compressed Air Energy Storage: An Affordable Solution for Seasonal Energy Storage // Energies (Basel), 16 (2023), 7; 1-18. doi: 10.3390/en16073118
172. Kovačević, Lucija; Petrovečki, Marko; Korša, Lea; Marušić, Zlatko; Dumić-Čule, Ivo; Prutki, Maja: Early assessment of neoadjuvant chemotherapy response using multiparametric magnetic resonance imaging in luminal B-like subtype of breast cancer patients: a single-center prospective study // Diagnostics, 13 (2023), 4; 694, 11. doi: 10.3390/diagnostics13040694
173. Papac Zjačić, Josipa; Tonković, Stefani; Pulitika, Anamarija; Katančić, Zvonimir; Kovačić, Marin; Kušić, Hrvoje; Hrnjak-Murgić, Zlata; Lončarić Božić, Ana: Effect of aging on physicochemical properties and size distribution of PET microplastic: influence on adsorption of diclofenac and toxicity assessment // Toxics, 11 (2023), 7; 615, 16. doi: 10.3390/toxics11070615
174. Lončarić, Ante; Gotal, Ana-Marija; Flanjak, Ivana; Jozinović, Antun; Babić, Jurislav; Tomac, Ivana; Mihaljević Žulj, Marin; Fruk, Goran; Skendrović Babojelić, Martina; Šarkanj, Bojan et al.: Influence of Cold Storage on Quality of Croatian Traditional Apple Cultivars // Kemija u industriji : časopis kemičara i tehnologa Hrvatske, 72 (2023), 5/6 (Spec. is.); 317-322. doi: 10.15255/KUI.2022.073
175. Žunec, Suzana; Brčić Karačonji, Irena; Čatalinac, Martin; Jurič, Andreja; Katić, Anja; Kozina, Goran; Micek, Vedran; Neuberg, Marijana; Lucić Vrdoljak, Ana: Effects of concomitant use of THC and irinotecan on tumour growth and biochemical markers in a syngeneic mouse model of colon cancer // Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 74 (2023), 198-206. doi: 10.2478/aiht-2023-74-3765
176. Baartuska, Ladislav; Hanzl, Jiri; Kampf, Rudolf; Brlek, Predrag: Indicators as a Tool for Assessing the Level of Sustainable Urban Freight Logistics // Promet, 35 (2023), 4; 485-499. doi: 10.7307/ptt.v35i4.137
177. Ribić, Rosana; Košanski, Tina; Neuberg, Marijana; Meštrović, Tomislav: Changes in hair cortisol levels and cognitive function among older patients in palliative care // International journal of palliative nursing, 29 (2023), 11; 556-560. doi: 10.12968/ijpn.2023.29.11.556
178. Narisetty, Nadha Gowrish; Tripathi, Gaurav; Kanga, Shruti; Singh, Kumar Suraj; Meraj, Gowhar; Kumar, Pankaj; Đurin, Bojan; Matijević, Hrvoje: Integrated Multi-Model Approach for Assessing Groundwater Vulnerability in Rajasthan's Semi-Arid Zone: Incorporating DRASTIC and SINTACS Variants // Hydrology, 10 (2023), 231; 1-25. doi: https: //doi.org/10.3390/hydrology10120231
179. Vuković, Dijana; Globočnik Žunac, Ana; Jurič, Boris: Customer experience as an important factor in evaluating telecommunications services // International journal for quality research, 17 (2023), 2; 427-440. doi: 10.24874/IJQR17.02-08
180. Čavka, Mislav; Delimar, Domagoj; Režan, Robert; Žigman, Tomislav; Đurić, Krešimir Saša; Čimić, Mislav; Dumić-Čule, Ivo; Prutki, Maja: Complications of percutaneous vertebroplasty: a pictorial review // Medicina, 59 (2023), 9; 1536, 10. doi: 10.3390/medicina59091536
181. (koautorstvo) Djordjevic, Branislav; Mastilovic, Sreten; Sedmak, Aleksandar; Dimic, Aleksandar; Kljajin, Milan: Ductile-to-brittle transition of ferritic steels: A historical sketch and some recent trends // Engineering fracture mechanics, 293 (2023), 109716, 18. doi: https: //doi.org/10.1016/j.engfracmech.2023.109716
182. Lakić, Nikola; Bernik, Andrija; Čep, Andrej: Addiction and Spending in Gacha Games // Information, 14 (2023), 7; 399-418. doi: Gacha; addiction; lottery; spending
183. Hatlak, Dorja; Bernik, Andrija; Tomičić, Igor: Influence of Video Games on Cognitive Abilities and Intelligence // Tehnički glasnik, 17 (2023), 4; 572-580. doi: https: //doi.org/10.31803/tg-20220427170715
184. Božičević, Ivana; Nemeth Blažić, Tatjana; Kosanović Ličina, Mirjana Lana; Marijan, Tatjana; Meštrović, Tomislav; De Zan, Tihana; Štulhofer, Aleksandar: Knowledge about and prevalence of Chlamydia trachomatis in a population-based sample of emerging Croatian adults // PLoS One, 18 (2023), 10; e0293224, 11. doi: 10.1371/journal.pone.0293224
185. Finčur, Nina; Šojić Merkulov, Daniela; Putnik, Predrag; Despotović, Vesna; Banić, Nemanja; Bognár, Szabolcs; Jovanović, Dušica; Panić, Sanja; Ivetić, Tamara; Abramović, Biljana: Sunlight-driven degradation of alprazolam and amitriptyline by application of binary zinc oxide and tin-oxide powders // Separations, 10 (2023), 5; 316, 15. doi: 10.3390/separations10050316

186. Žigulić, Nikola; Glučina, Matko; Lorencin, Ivan; Matika, Dario: Military Decision-Making Process Enhanced by Image Detection // Information, 15 (2023), 1; 11-34. doi: 10.3390/info15010011

187. Masood, Muhammad Umer; Haider, Saif; Rashid, Muhammad; Naseer, Waqar; Pande, Chaitanya B.; Đurin, Bojan; Alshehri, Fahad; Elkhrachy, Ismail: Assessment of Hydrological Response to Climatic Variables over the Hindu Kush Mountains, South Asia // Water, 15 (2023), 3606; 1-30. doi: https: //doi.org/10.3390/w15203606

188. Drljača, Miroslav; Sesar, Vesna: Supply chain transportation management // Transportation research procedia, 74 (2023), 338-345. doi: 10.1016/j.trpro.2023.11.153

189. Bulaić Nevistić, Mateja; Kovač Tomas, Marija: Matrix Effect Evaluation in GC/MS-MS Analysis of Multiple Pesticide Residues in Selected Food Matrices // Foods, 12 (2023), 21; 1-17. doi: 10.3390/ foods12213991

190. Radić, Ivana: Possibilities and Obstacles of Police Digital Communication with Citizens and the Community // Društvene i humanističke studije, 8 (2023), 3(24); 713-732. doi: 10.51558/2490-3647.2023.8.3.713

191. Kos, Zeljko; Kroviakov Sergii; Mishutin, Andrii; Poltorapavlov, Andrii: An Experimental Study on the Properties of Concrete and Fiber-Reinforced Concrete in Rigid Pavements // APL Materials, 16 (2023), 17; 5886, 13. doi: https: //doi.org/10.3390/ma16175886

192. Perić, Mato; Garašić, Ivica; Štefok, Mislav; Osman, Krešimir; Čikić, Ante; Tonković, Zdenko: Metal-Cored Arc Welding of I-Profile Structure: Numerical Calculation and Experimental Measurement of Residual Stresses // Metals, 13 (2023), 10; 1766, 13. doi: 10.3390/met13101766

193. Rasheed, Awais; Khan, Khuram Ali; Pečarić, Josip; Pečarić, Đilda: Generalizations of Levinson type inequalities via new Green functions with applications to information theory // Journal of inequalities and applications, 2023 (2023), 1; 124, 10. doi: 10.1186/s13660-023-03040-x

194. Perović, Klara; Kovačić, Marin; Kraljić Roković, Marijana; Kušić, Hrvoje; Genorio, Boštjan; Lavrenčič Štangar, Urška; Lončarić Božić, Ana: The development of ternary-based TiO2-SnS2/GO-RGO composite material for photocatalytic H2 production under Solar light irradiation // Materials research bulletin, 167 (2023), 112418, 13. doi: 10.1016/j.materresbull.2023.112418

195. Ristanović, Vladimir; Primorac, Dinko; Mikić, Mihaela: Application of Multi-Criteria Assessment in Banking Risk Management // Zagreb international review of economics & business, 26 (2023), 1; 97-117

196. Marković, Biljana; Rončević, Ante; Gregorić, Marina: The Role of Information and Communication Technology in Improving the Financial Performance of Hospitals // Tehnički glasnik, 17 (2023), 1; 68-74. doi: 10.31803/tg-20220701113426

197. Livada, Časlav; Horvat, Tomislav; Baumgartner, Alfonzo: Novel Block Sorting and Symbol Prediction Algorithm for PDE-Based Lossless Image Compression: A Comparative Study with JPEG and JPEG 2000 // Applied sciences (Basel), 13 (2023), 5; 3152, 34. doi: 10.3390/app13053152

198. Grgić, Ivan; Marijić, Jure; Vilić, Marko; Karakašić, Mirko; Desnica, Eleonora; Semenić, Jurica: DESIGN PROCESS, OPTIMIZATION, AND LIFE-CYCLE ASSESSMENT OF THE MULTIPURPOSE BAG CLIP // Acta Technica Corviniensis, 16 (2023), 2; 91-96

199. Singh, Suraj Kumar; Kanga, Shruti; Gulati, Bhavneet; Raič, Mirna; Sajan, Bhartendu; Đurin, Bojan; Singh, Saurabh: Spatial and Temporal Analysis of Hydrological Modelling in the Beas Basin Using SWAT+ Model // Water, 15 (2023), 19; 1-20. doi: https: //doi.org/10.3390/w15193338

200. Lajqi, Shpetim; Đurin, Bojan; Vataj, Gjelosh; Nakić, Domagoj: A Contribution to Increasing Efficiency in the Water Utility Sector—A Case Study in Kosovo // Sustainability, 15 (2023), 21; 1-17. doi: 10.3390/su152115554

201. Keček, Damira; Vuković, Dijana; Balić, Dina: Implementation Of Organizational Changes According To The Mckinsey 7S Model // Journal of pharmaceutical negative results, 14 (2023), 4; 524-529. doi: https: //doi.org/10.47750/pnr.2023.14.04.64

202. (Kos, Željko; Kroviakov, Sergii; Mishutin, Andrii; Poltorapavlov, Andrii Poltorapavlov): An Experimental Study on the Properties of Concrete and Fiber-Reinforced Concrete in Rigid Pavements // Materials, 16 (2023), 17; 5886, 13. doi: https: //doi.org/10.3390/ma16175886

203. Orešković, Tin; Snoj, Žiga; Sanwalka, Mili; Brkljačić, Boris; Kujundžić Tiljak, Mirjana; Orešković, Stjepan; Dumić-Čule, Ivo;: A survey on practitioners' attitudes toward artificial intelligence in radiology // Croatian medical journal, 2023 (2023), 64; 289-291

204. Bilić, Irena; Primorac, Dinko; Marčinko Trkulja, Željka: Virtue Ethics, Managerial Profession and Personality Traits: The Extension of Mintzberg's Managerial Traits // Business systems research, 14 (2023), 2; 145-157. doi: 10.2478/bsrj-2023-0016

205. Usenik, Andrea; Leko, Katarina; Petrović Peroković, Vesna; Car, Željka; Ribić, Rosana; Pičuljan, Katarina; Hanževački, Marko; Draženović, Josip; Požar, Josip: Hydrophobically driven hosting – What about the guest? // Journal of molecular liquids, 388 (2023), 122774-122774. doi: 10.1016/j.molliq.2023.122774

206. Frank, Domagoj: Military Decision-Making Process Enhanced by Image Detection // Information, 11 (2023), 15; 35-57. doi: 10.3390/info15010011

207. Trstenjak, Maja; Mustapić, Miljenko; Gregurić, Petar; Opetuk, Tihomir: Use of Green Industry 5.0 Technologies in Logistics Activities // Tehnički glasnik, 17 / 2023 (2023), 3; 471-477. doi: 10.31803/tg-20230518185836

208. Mustapić, Miljenko; Trstenjak, Maja; Gregurić, Petar; Opetuk, Tihomir: Implementation and Use of Digital, Green and Sustainable Technologies in Internal and External Transport of Manufacturing Companies // Sustainability, 15 (2023), 12; 9557-1. doi: 10.3390/su15129557

209. Tomić, Tanja; Tepeš Golubić, Lidija; Žiljak Gršić, Jana; Bušić, Matija: Application of response surface methodology in the analysis of weldability test results on X80 steel // Tehnički glasnik, 17 (2023), 4; 486-492. doi: 10.31803/tg-20220720154258

210. Sajan, Bhartendu; Kanga, Shruti; Singh, Suraj Kumar; Mishra, Varun Narayan; Đurin, Bojan: Spatial variations of LST and NDVI in Muzaffarpur district, Bihar using Google earth engine (GEE) during 1990-2020 // Journal of agrometeorology, 25 (2023), 2; 262-267. doi: 10.54386/jam.v25i2.2155

211. Monti, Giacomo; Konkayev, Aidos; Carta, Sonia; Bradic, Nikola; Bruni, Andrea; Kotani, Yuki; Guarracino, Fabio; Redkin, Ivan; Biondi-Zoccai, Giuseppe; Benedetto, Umberto et al.: High dose esomeprazole as an anti-inflammatory agent in sepsis: Protocol for a randomized controlled trial // Contemporary clinical trials, 133 (2023), 1-9. doi: 10.1016/j.cct.2023.107319

212. Juradin, Sandra; Jozić, Dražan; Netinger Grubeša, Ivanka; Pamuković, Anita; Čović, Anđela; Mihanović, Frane: Influence of Spanish Broom Fibre Treatment, Fibre Length, and Amount and Harvest Year on Reinforced Cement Mortar Quality // Buildings, 13 (2023), 8; 1-25. doi: 10.3390/buildings13081910

213. Pupavac, Justin; Marinac, Antun; Krpan, Ljudevit; Pupavac, Drago: The Impact of The Contract Type on Job Involvement in The Hotel Industry: The Case of Croatia // Polish Journal of Management Studies, 27 (2023), 2; 278-293. doi: 10.17512/pjms.2023.27.2.17

214. Mikulić, Davor; Lovrinčević, Željko; Keček, Damira: Economic effects of food supply chain re-localization on the Croatian economy // Agricultural and food economics, 11 (2023), 36, 26. doi: https: //doi.org/10.1186/s40100-023-00281-8

215. Jančı, Tibor; Gauta, Tonka; Putnik, Predrag; Kanski, Danijel; Lovrinov, Mario: Influence of Fish Handling Practices Onboard Purse Seiners on Quality Parameters of Sardines (Sardina pilchardus) during Cold Storage // Biomolecules, 13 (2023), 2; 192-206. doi: https: //doi.org/10.3390/biom13020192

216. Lukić, Anita; Kudelić, Nenad; Antičević, Vesna; Lazić-Mosler, Elvira; Glunčić, Vicko; Hren, Darko; Lukić, Ivan Krešimir: First-year nursing students' attitudes towards artificial intelligence: Cross-sectional multi-center study // Nurse Education in Practice, 2023 (2023), 71; 103735, 10. doi: 10.1016/j.nepr.2023.103735

217. Đurin, Bojan; Plantak, Lucija; Bonacci, Ognjen; Di Nunno, Fabio: A Unique Approach to Hydrological Behavior along the Bednja River (Croatia) Watercourse // Water, 15 (2023), 3; 1-16. doi: 10.3390/w15030589

218. Bebek Markovinović, Anica; Putnik, Predrag; Bosiljkov, Tomislav; Kostelac, Deni; Frece, Jadranka; Markov, Ksenija; Žigolić, Adrijana; Kaurinović, Jelena; Pavlić, Branimir; Duralija, Boris et al.: 3D Printing of Functional Strawberry Snacks: Food Design, Texture, Antioxidant Bioactive Compounds, and Microbial Stability // Antioxidants, 12 (2023), 2; 436, 19. doi: 10.3390/antiox12020436

219. Upadhyay, Ritambhara K.; Tripathi, Gaurav; Đurin, Bojan; Šamanović, Sanja; Cetl, Vlado; Kishore, Naval; Sharma, Mukta; Singh, Suraj Kumar; Kanga, Shruti; Wasim, Md et al.: Groundwater Potential Zone Mapping in the Ghaggar River Basin, North-West India, Using Integrated Remote Sensing and GIS Techniques // Water, 15 (2023), 5; 1-21. doi: 10.3390/w15050961

220. Baričević, Martina; Luić, Ljerka: From Active Learning to Innovative Thinking: The Influence of Learning the Design Thinking Process among Students // Education sciences, 13 (2023), 5; 455, 19. doi: 10.3390/educsci13050455

221. Ostovic, Helena; Simac, Brankica; Prazetina, Marko; Bradic, Nikola; Persec, Jasminka: The Effect of Intravenous Lidocaine, Ketamine, and Lidocaine–Ketamine Combination in Colorectal Cancer Surgery: A Randomized Controlled Trial // Anesthesia and analgesia, XX: 00–00 (2023), 37224065, 10. doi: 10.1213/ANE.0000000000006555
222. Bebek Markovinović, Anica; Stulić, Višnja; Putnik, Predrag; Birkić, Anamaria; Jambrović, Maja; Šaško, Dolores; Ljubičić, Josipa; Pavlić, Branimir; Herceg, Zoran; Bursać Kovačević, Danijela: Pulsed Electric Field (PEF) and High-Power Ultrasound (HPU) in the Hurdle Concept for the Preservation of Antioxidant Bioactive Compounds of Strawberry Juice—A Chemometric Evaluation—Part I // Foods, 2023 (2023), 12; 1-17. doi: 10.3390/foods12173172
223. Bartuška, Ladislav; Hanzl, Jiří; Kampf, Rudolf; Brlek, Predrag: Indicators as a Tool for Assessing the Level of Sustainable Urban Freight Logistics // Promet, 3 (2023), 4; 485-499. doi: 10.7307/ptt.v35i4.137
224. Hunt, David Julian; Nascimento, Andreas; Tong, Wenxuan; Zakeri, Benham; Jurasz, Jakub; Patro Ritesh, Epari; Đurin, Bojan; de Jesus Pacheco, Diego Augusto; de Freitas, Marcus Aurelio Vasconcelos; Filho, Walter Leal et al.: Perpetual motion electric truck, transporting cargo with zero fuel costs // Journal of energy storage, 72 (2023), D; 1-10. doi: 10.1016/j.est.2023.108671
225. Netinger Grubeša, Ivanka; Barišić, Ivana; Habuda-Stanić, Mirna; Grdić, Dušan: Effect of CRT glass and TiO2 as a replacement for fine aggregate and cement on properties of pervious concrete paving flags // Construction and building materials, 397 (2023), 15; 132426, 11. doi: 10.1016/j.conbuildmat.2023.132426
226. Despotović, Vesna; Finčur, Nina; Bognar, Sabolč; Šojić Merkulov, Daniela; Putnik, Predrag; Abramović, Biljana; Panić, Sanja: Characterization and Photocatalytic Performance of Newly Synthesized ZnO Nanoparticles for Environmental Organic Pollutant Removal from Water System // Separations, 10 (2023), 4; 258, 15. doi: 10.3390/separations10040258
227. (Kos, Zeljko; Babii, Ihor; Grynyova, Iryna; Oleksii Nikiforov): Ensuring the Energy Efficiency of Buildings through the Simulation of Structural, Organizational, and Technological Solutions for Facade Insulation // Applied sciences (Basel), 14 (2023), 2; 801, 18. doi: https: //doi.org/10.3390/app14020801
228. Martinčević, Ivana: Enhancing Financial Performance through Absorptive Capacity: Evidence from Croatian Export Companies in Domestic and International Markets // Business systems research, 14 (2023), 2; 214-237. doi: https: //doi.org/10.2478/bsrj-2023-0020
229. Aniskin, Aleksej; Kramarić, Dalibor; Štuhec, Damir; Moskalova, Khrystyna: Research on clay shear strength anisotropy at Šenkovec clay pit // Technobius, 3 (2023), 3; 0043, 10. doi: 10.54355/tbus/3.3.2023.0043
230. Sitek, Wojciech; Trzaska, Jacek; Iljkić, Dario; Smoljan, Božo; Batalha, G. Ferreira; Gemechu, , W. Fanta W. Fanta: Hardenability modelling and the performance of computational intelligence tools in research on structural alloy steels // Journal of achievements in materials and manufacturing engineering, 121 (2023), 2; 9, 14. doi: 10.5604/01.3001.0054.3226
231. Krpan, Ljudevit; Cvitković, Ivan; Poletan, Tanja; Kolanović, Ines: Application of Multicriteria Analysis in the Selection of the LNG Terminal Location // Naše more : znanstveni časopis za more i pomorstvo, 70 (2023), 4; 210-218. doi: 10.17818/NM/2023/4.3
232. Bradanovic, Slavica Ivelic; Pečarić, Đilda; Pečarić, Josip: Sherman's functional, its properties with applications for f-divergence measure // Mathematical inequalities & applications, (2023), 2; 351-368. doi: 10.7153/mia-2023-26-23
233. Slamić Tarade, Sara; Vuković, Dijana: Discovering the Significance of Sports Footwear Brands through Text Analysis // Megatrend revija, 8 (4) (2023), 4; 166-175. doi: https: //doi.org/10.35609/jmmr.2023.8.4(7)
234. Vuković, Dijana; Tkalec, Damira; Ivančić, Antonija: INTERDISCIPLINARY APPROACH TO WINE PREFERENCES: CASE OF NORTH CROATIA // Interdisciplinary description of complex systems, 21 (2023), 5; 495-513
235. Zhang, Meng-Qi; Zhang, Jing; Zhang, Yu-Tao; Sun, Jin-Yue; Prieto, Miguel A.; Simal-Gandara, Jesus; Putnik, Predrag; Li, Ning-Yang; Liu, Chao: The link between the phenolic composition and the antioxidant activity in different small berries: a metabolomic approach // Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie = Food science and technology, 182 (2023), 1; 114853, 9. doi: 10.1016/j.lwt.2023.114853
236. Jurič, Andreja; Tariba Lovaković, Blanka; Zandona, Antonio; Rašić, Dubravka; Češi, Martin; Pizent, Alica; Neuberg, Marijana; Canjuga, Irena; Katalinić, Maja; Lucić Vrdoljak, Ana et al.: The effects of ketamine on viability, primary DNA damage, and oxidative stress parameters in HepG2 and SH-SY5Y cells // Arhiv za higijenu rada i toksikologiju, 74 (2023), 2; 106-114. doi: 10.2478/aiht-2023-74-3727

237. Žajdela Hrustek, Nikolina; Keček, Damira; Petek, Antonio: Software application for market management forecasting: a Markov chain approach // International journal for quality research, 17 (2023), 2; 515-528. doi: 10.24874/IJQR17.02-14

238. Butt, Saad Ihsan; Rasheed, Tahir; Pecaric, Dilda; Pecaric, Josip: Upper and lower estimations of Popoviciu's difference via weighted Hadamard inequality with applications // Filomat, 37 (2023), 22; 7641-7662. doi: 10.2298/FIL2322641B

239. Fotova Čiković, Katerina; Cvetkoska, Violeta; Keček, Damira: The Impact of COVID-19 on Bank Efficiency in the Western Balkans: A DEA Approach // Naše gospodarstvo, 69 (2023), 1; 29-42. doi: 10.2478/ngoe-2023-0004

240. Šunić, Katarina; D'Auria, John Charles; Šarkanj, Bojan; Španić, Valentina: Metabolic Profiling Identifies Changes in the Winter Wheat Grains Following Fusarium Treatment at Two Locations in Croatia // Plants, 12 (2023), 911, 19. doi: 10.3390/plants12040911

241. Duvnjak, Jurica; Lončarić, Ante; Brkljačić, Lidija; Šamec, Dunja; Šarčević, Hrvoje; Salopek-Sondi, Branka; Španić, Valentina: Morpho-Physiological and Hormonal Response of Winter Wheat Varieties to Drought Stress at Stem Elongation and Anthesis Stages // Plants, 12 (2023), 3; 418, 21. doi: 10.3390/plants12030418

242. Bebek Markovinović, Anica; Putnik, Predrag; Bičanić, Paula; Brdar, Dora; Duralija, Boris; Pavlić, Branimir; Milošević, Sanja; Rochetti, Gabrielle; Lucini, Luigi; Bursać Kovačević, Danijela: A Chemometric Investigation on the Functional Potential in High Power Ultrasound (HPU) Processed Strawberry Juice Made from Fruits Harvested at two Stages of Ripeness // Molecules, 28 (2023), 1; 138, 18. doi: 10.3390/molecules28010138

243. 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 (2023), 1; 67-76. doi: 10.1213/ane.0000000000006555

244. Nađ, Josip; Srpak, Dunja; Šumiga, Antonija; Tomičić, Branko: Applying the ERP Business Software in the Analysis of Electric Drives Steady State // Tehnički glasnik, 17 (2023), 4; TG-20220620154721, 7. doi: 10.31803/tg-20220620154721

245. Kurečić, Petar; Kokotović, Filip; Haluga, Vesna: Is Corruption the Driving Force of Migration from Croatia: Evidence from a Survey // South East European Journal of Economics and Business, 18 (2023), 1; 1-14. doi: 10.2478/jeb-2023-0001

246. Božinović, Marko; Vičević, Renata; Zekić, Nikolina; Šalić, Anita; Jurinjak Tušek, Ana; Zelić, Bruno: Intensification of endo-1,4-xylanase extraction by coupling microextractors and aqueous two-phase system // Processes, 11 (2023), 2; 447, 16. doi: 10.3390/pr11020447

247. Antolkovic, Ana Marija; Gotal, Ana-Marija; Viduka, Antonio; Vrtodusic, Rea; Petek, Marko; Karazija, Tomislav; Skendrovic Babojelic, Martina; Satvar, Mihaela; Grgic, Zoran; Loncaric, Ante et al.: Hyperspectral imaging in Penicillium spp. infection detection // Acta horticulturae, 1360 (2023), 99-106. doi: 10.17660/ActaHortic.2023.1360.13

248. Šrajbek, Marko; Đurin, Bojan; Sušilović, Petra; Singh, Suraj Kumar: Application of the RAPS Method for Determining the Dependence of Nitrate Concentration in Groundwater on the Amount of Precipitation // Earth (Basel), 4 (2023), 2; 266-277. doi: 10.3390/earth4020014

249. Desnica, Eleonora; Ašonja, Aleksandar; Kljajin, Milan; Glavaš, Hrvoje; Pastukhov, Alexander: Analysis of Bearing Assemblies Refit in Agricultural PTO Shafts // Tehnički vjesnik = Technical gazette, 30 (2023), 3; 872-881. doi: 10.17559/TV-20221117162133

250. (CCCC Consortium) McNicholas, Bairbre; Rezoagli, Emanuele; Simpkin, Andrew; Khanna, Sankalp; Suen, Jacky; Yeung, Pauline; Brodie, Daniel; Li Bassi, Gianluigi; Pham, Tai; Bellani, Giacomo et al.: Epidemiology and outcomes of early-onset AKI in COVID-19-related ARDS in comparison with non-COVID-19-related ARDS: insights from two prospective global cohort studies // Critical care (London), 27 (2023), 3; 36604753, 14. doi: 10.1186/s13054-023-04487-6

251. Osman, Krešimir; Štefić, Matija; Alajbeg, Trpimir; Perić, Mato: Approach in development and implementation of automatic control system in a smart building // Energy and buildings, 293 (2023), 113200, 15. doi: 10.1016/j.enbuild.2023.113200

252. Osman, Krešimir; Perić, Mato: Mapping and change information between structural and behavioural domain – Behaviour prediction framework // Journal of cleaner production, 416 (2023), 137803, 16. doi: 10.1016/j.jclepro.2023.137803

253. Rani, Ankush; Gupta, Saurabh Kumar; Singh, Suraj Kumar; Meraj, Gowhar; Kumar, Pankaj; Kanga, Shruti; Đurin, Bojan; Dogančić, Dragana: Predicting Future Land Use Utilizing Economic and Land Surface Parameters with ANN and Markov Chain Models // Earth (Basel), 4 (2023), 3; 728-751. doi: https://doi.org/10.3390/earth4030039

254. Gupta Kumar, Mukesh; Mohite, Rajendra B; Madhav Jagannath, Salunkhe; Kumar, Pankaj; Shankar Raskar, Dipak; Kumar Banerjee, Malay; Singh Kumar, Suraj; Dogančić, Dragana; Đurin, Bojan: Solar Thermal Technology Aided Membrane Distillation Process for Wastewater Treatment in Textile Industry—A Technoeconomic Feasibility Assessment // Eng, 4 (2023), 3; 2363-2374. doi: https://doi.org/10.3390/eng4030135

255. Bjelotomić Oršulić, Olga; Varga, Matej; Yalvac, Sefa: Seismic Disturbances and Geodetic Effects: Unraveling the Impact of the Mw = 6.2 Petrinja Earthquake on the Croatian Positioning System CROPOS // Geosciences, 14 (2023), 6; 2-15. doi: 10.3390/geosciences14010006

256. Djekić, Ilija; Velebit, Branko; Pavlić, Branimir; Putnik, Predrag; Šojić Merkulov, Daniela; Bebek Markovinović, Anica; Bursać Kovačević, Danijela: Food Quality 4.0: Sustainable Food Manufacturing for the Twenty-First Century // Food Engineering Reviews, 15 (2023), 2003; 577-608. doi: 10.1007/s12393-023-09354-2

257. Vynnykov, Yurii; Kharchenko, Maksym; Manhura, Svitlana; Aniskin, Aleksej; Manhura, Andrii: Degradation of the internal well equipment steel under continuous service in the corrosive and aggressive environments // Mining of mineral deposits, 17 (2023), 1; 84-92. doi: 10.33271/mining17.01.084

258. Sviličić, Nikša; Mihanović Ijevljev, Šimun: The Role of Communicative Memory in Preserving the Continuity of the Old Slavic Myth in Žrnovnica near Split, Dalmatia // Collegium antropologicum, 47 (2023), 4; 271-278. doi: 10.5671/ca.47.4.3

259. Moskalova, Khrystyna; Lyashenko, Tatiana; Aniskin, Aleksej; Orešković, Matija: Modelling the Influence of Composition on the Properties of Lightweight Plaster Mortar and Multicriteria Optimisation // Materials, 16 (2023), 7; 2846, 19. doi: 10.3390/ma16072846

260. Bjelotomić Oršulić, Olga; Varga, Matej; Yalvac, Sefa: Seismic Disturbances and Geodetic Effects: Unraveling the Impact of the Mw = 6.2 Petrinja Earthquake on the Croatian Positioning System CROPOS // Geosciences, 14 (2023), 1; 6-15. doi: 10.3390/geosciences14010006

261. Čerepinko, Darijo; Gotal Dmitrović, Lovorka; Jozić, Nikola: How to Talk about Climate Change: Network and Content Analysis of Croatian Digital Sources // IACSIT international journal of engineering and technology, 15 (2023), 4; 127-133

262. Gotal Dmitrovic, Lovorka; Selec, Hrvoje; Čerepinko, Darijo: Cinemetrics of environmental educational video materials according to the analysis of the use of color and frame length // Journal of sustainable development of energy, water and environment systems, 11 (2023), 3; 1-16. doi: https://doi.org/10.13044/j.sdewes.d11.0451

263. Bošnjaković, Mladen; Katinić, Marko; Čikić, Ante; Muhič, Simon: BUILDING INTEGRATED PHOTOVOLTAICS Overview of Barriers and Opportunities // Thermal science, 27 (2023), 2B; 1433-1451. doi: 10.2298/TSCI221107030B

264. Hunt, Julian David; Zakeri, Behnam; Jurasz, Jakub; Tong, Wenxuan; Dąbek, Paweł B.; Brandão, Roberto; Patro, Epari Ritesh; Đurin, Bojan; Filho, Walter Leal; Wada, Yoshihide et al.: Underground Gravity Energy Storage: A Solution for Long-Term Energy Storage // Energies (Basel), 16 (2023), 2; 1-20. doi: 10.3390/en16020825

265. MacLennan, Steven; Azevedo, Nuno; Duncan, Eilidh; Dunsmore, Jennifer; Fullwood, Louise; Lumen, Nicolaas; Plass, Karin; Ribal, Maria J.; Roobol, Monique J.; Nieboer, Daan et al.: Mapping European Association of Urology Guideline Practice Across Europe: An Audit of Androgen Deprivation Therapy Use Before Prostate Cancer Surgery in 6598 Cases in 187 Hospitals Across 31 European Countries // European Urology, 83 (2023), 73-91. doi: 10.1016/j.eururo.2022.12.031

266. Ljudevit, Krpan; Cvitković, Ivan; Klečina, Ante; Pupavac, Drago: Project Management Methodology in Regional Self-Government Units // Systems, 11 (2023), 3; 1-18. doi: 10.3390/systems11030143

267. Matijević, Tatjana; Talapko, Jasminka; Meštrović, Tomislav; Matijević, Marijan; Erić, Suzana; Erić, Ivan; Škrlec, Ivana: Understanding the multifaceted etiopathogenesis of foot complications in individuals with diabetes // World journal of clinical cases, 11 (2023), 8; 1669-1683. doi: 10.12998/wjcc.v11.i8.1669

268. Tomić, Antonija; Kovačić, Marin; Kušić, Hrvoje; Karamanis, Panaghiotis; Rasulev, Bakhtiyor; Lončarić Božić, Ana: Structural features promoting photocatalytic degradation of contaminants of emerging concern: insights into degradation mechanism employing QSA/PR modeling // Molecules, 28 (2023), 6; 2443, 16. doi: 10.3390/molecules28062443

269. Pavlić, Branimir; Kaplan, Muammer; Zeković, Zoran; Canli, Oltan; Jovičić, Nebojša; Bursać Kovačević, Danijela; Bebek Markovinović, Anica; Putnik, Predrag; Bera, Oskar: Kinetics of Microwave-Assisted Extraction Process Applied on Recovery of Peppermint Polyphenols: Experiments and Modeling // Plants, 12 (2023), 6; 1-17. doi: 10.3390/plants12061391

270. Kos, Željko; Blikharskyi, Zinovii; Vegera, Pavlo; Grynyova, Iryna: A Calculation Model for Determining the Bearing Capacity of Strengthened Reinforced Concrete Beams on the Shear // Applied sciences (Basel), 13 (2023), 8; 4658, 15. doi: 10.3390/app13084658

271. Monti, Giacomo; Bradic, Nikola; Marzaroli, Matteo; Konkayev, Aidos; Fominskiy, Evgeny; Kotani, Yuki; Likhvantsev, Valery; Momesso, Elena; Nogtev, Pavel; Lobreglio, Rosetta et al.: Continuous vs Intermittent Meropenem Administration in Critically Ill Patients With Sepsis: The MERCY Randomized Clinical Trial // JAMA. Journal of the American Medical Association, 330 (2023), 2; 10276329, 11. doi: 10.1001/jama.2023.10598

272. Kustura, Ivica: European Single Market Programme: New Solutions to Existing Internal Market Challenges // MIANU - Science and practice (SAP), Volumen I (2023), 3; 19-35

273. Fotova Čiković, Katerina; Keček, Damira; Lozić, Joško: Does Ownership Structure Affect Bank Performance in The Covid-19 Pandemic Period? Evidence from Croatia // Yugoslav journal of operations research, 33 (2023), 2; 277-292. doi: 10.2298/YJOR220615018F

274. Keček, Damira: The Effects of Rising Energy Prices on Inflation in Croatia // Energies (Basel), 16 (2023), 4; 1583, 14. doi: 10.3390/en16041583

275. Šalić, Anita; Ljubić, Anabela; Marčinko, Tomislav; Jurinjak Tušek, Ana; Cvjetko Bubalo, Marina; Tišma, Marina; Zelić, Bruno: Shifting the natural deep eutectic solvent based liquid lipase extraction from batch to continuous for more efficient process performance // Journal of cleaner production, 405 (2023), 136899, 14. doi: 10.1016/j.jclepro.2023.136899

276. Horvat, Tomislav; Job, Josip; Logožar, Robert; Livada, Časlav: A Data-Driven Machine Learning Algorithm for Predicting the Outcomes of NBA Games // Symmetry (Basel), 15 (2023), 4; 798, 18. doi: 10.3390/sym15040798

277. Jovanov Apasieva, Tamara; Fotova Čiković, Katerina; Mitreva, Mila; Arsova, Monika: Mass media usage from emerging adults in times of crisis: evidence from the COVID-19 pandemic // Journal of Economics, 8 (2023), 1; 68-82. doi: 10.46763/JOE

278. Kos, Zeljko; Kroviakov, Sergii; Kryzhanovskyi, Vitalii; Crnoja, Andjelko: Influence of fibers and hardening accelerator on the concrete for rigid pavements // Magazine of concrete research, 75 (2023), 17; 865-873. doi: 10.1680/jmacr.22.00181

279. Kos, Zeljko; Kroviakov, Sergii; Kryzhanovskyi, Vitalii; Crnoja, Andjelko: Influence of fibers and hardening accelerator on the concrete for rigid pavements // Magazine of concrete research, 75 (2023), 1-25. doi: 10.1680/jmacr.22.00181

280. Filipović, DIjana; Bratić, Vesna; Lukić, Anita: Prevalence of Pain among Intensive Care Unit Personnel // HSOA Journal of Anesthesia & Clinical Care, 10 (2023), 077; 077, 5. doi: 10.24966/ACC-8879/100077

281. Bebek Markovinović, Anica; Milošević, Sanja; Teslić, Nemanja; Pavlić, Branimir; Putnik, Predrag; Brčić Karačonji, Irena; Jurica, Karlo; Lasić, Dario; Bursać Kovačević, Danijela: Development of a Pressurized Green Liquid Extraction Procedure to Recover Antioxidant Bioactive Compounds from Strawberry Tree Fruit (Arbutus unedo L.) // Plants, 12 (2023), 10; 2006, 13. doi: 10.3390/plants12102006

282. Dumic, Emil; da Silva Cruz, Luis A.: Subjective Quality Assessment of V-PCC-Compressed Dynamic Point Clouds Degraded by Packet Losses // Sensors, 23 (2023), 12; 1-28. doi: 10.3390/s23125623

283. Stanić Loknar, Nikolina; Koren Ivančević, Tajana; Bekavac, Mateo; Ivančić Valenko, Snježana: Technologies for Web Animations and their Positive and Negative Sides Regarding Web Page Metrics // Tehnički glasnik, XVII (2023), 4; 566-571. doi: 10.31803/tg-20230621113640

284. Bursać, Danijel: Community sport as a factor of vertical social mobility of vulnerable groups: the example of taekwondo in Croatia // European journal for sport and society, 20 (2023), 4; 368-382. doi: 10.1080/16138171.2023.2230402

285. Fotova Čiković, Katerina; Tomiša, Mario; Lozić, Joško: Efficiency of Cultural and Creative Industries: A Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analysis Guided Systematic Review of Data Envelopment Analysis Applications // Interdisciplinary description of complex systems, 21 (2023), 5; 458-470. doi: https: //doi.org/10.7906/ indecs.21.5.3

286. Tunjić, Boris; Bernik, Andrija; Čep, Andrej: Analysis and Design of Protocol for the Reconstruction of Computer Field Model Using Dron and Photogrammetry // Journal of Computer Sciences, 19 (2023), 12; 1580-1593. doi: https: //doi.org/10.3844/jcssp.2023.1580.1593

287. Mladinić, Anamarija; Vukić, Zdravko; Rončević, Ante: GDPR Compliance Challenges in Croatian Micro, Small and Medium, Sized Enterprises // Pravni vjesnik, 39 (2023), 3-4; 53-75. doi: https: //doi.org/10.25234/pv/23972

288. Moskalova, Khrystyna; Aniskin, Aleksej; Orešković, Matija; Kovač, Željka: Enhancing dry mix mortar strength with natural fillers and polymers // Technobius, 3 (2023), 2; 0039, 9. doi: 10.54355/tbus/3.2.2023.0039

289. Cetl, Vlado; Šamanović, Sanja; Bjelotomić Oršulić, Olga; Lisec, Anka: Building a Cadastral Map of Europe through the INSPIRE and Other Related Initiatives // Land (Basel), 12 (2023), 7; 1-21. doi: https: //doi.org/10.3390/land12071462

290. Sesar,Vesna; Martinčević, Ivana; Hunjet, Anica: Generation Z Purchase Intentions: Does Sponsorship Disclosure Matter? // Business systems research, 14 (2023), 2; 158-172. doi: https: //doi.org/https: //doi.org/10.2478/bsrj-2023-0017

291. Plenča, Karla; Cvetnić, Sara; Prskalo, Helena; Kovačić, Marin; Cvetnić, Matija; Kušić, Hrvoje; Matusinović, Zvonimir; Kraljić Roković, Marijana; Genorio, Boštjan; Lavrenčič Štangar, Urška et al.: Biomass pyrolysis-derived biochar: a versatile precursor for graphene synthesis // Materials, 16 (2023), 24; 7658, 17. doi: 10.3390/ma16247658

292. Pukleš, Iva; Páger, Csilla; Sakač, Nikola; Šarkanj, Bojan; Matasović, Brunislav; Samardžić, Mirela; Budetić, Mateja; Marković, Dean; Jozanović, Marija: Electrophoretic Determination of L-Carnosine in Health Supplements Using an Integrated Lab-on-a-Chip Platform with Contactless Conductivity Detection // International journal of molecular sciences, 2023 (2023), 24(19); 14705, 18. doi: 10.3390/ijms241914705

293. Saqib, Nazmu; Rai Kumar, Praveen; Kanga, Shruti; Kumar, Deepak; Đurin, Bojan; Singh Kumar, Suraj: Assessment of Ground Water Quality of Lucknow City under GIS Framework Using Water Quality Index (WQI) // Water, 15 (2023), 17; 1-26. doi: https: //doi.org/10.3390/w15173048

294. Tomerlin, Renata; Valdec, Dejan; Tomiša, Mario; Vusić, Damir: The Impact of Underlying Opaque White Coating Parameters on Flexographic Print Quality // Applied sciences (Basel), 13 (2023), 15; 8575, 15. doi: 10.3390/app13158575

295. Kos, Zeljko; Blikharskyi, Zinovii; Vegera, Pavlo; Grynyova, Iryna: A Calculation Model for Determining the Bearing Capacity of Strengthened Reinforced Concrete Beams on the Shear // Applied sciences (Basel), 13 (2023), 8, 4658; 1-15. doi: 10.3390/app13084658

296. Bušić-Pavlek, Iva; Dumić-Čule, Ivo; Kovačević, Lucija; Milošević, Milan; Delimar, Petra; Korsa, Lea; Marušić, Zlatko; Prutki, Maja: Calcium-Sensing Receptor Expression in Breast Cancer // International journal of molecular sciences, 24 (2023), 14; 11678, 10. doi: 10.3390/ijms241411678

297. Mladinić, Anamarija; Vukić, Zdravko; Rončević, Ante: GDPR Compliance Challenges in Croatian micro, small and medium sized enterprises // Pravni vjesnik, 39 (2023), 3-4; 53-75. doi: 10.25234/pv/23972

298. Benjak, Ivana; Mandarić, Doroteja; Hunjet, Anica: Gender differences in attitudes toward ethics in digital business. Evidence from Croatia // MAP social sciences, 4 (2023), 31-42

299. Lučin, Pero; Mahmutefendić Lučin, Hana; Blagojević Zagorac, Gordana: Cytomegaloviruses reorganize endomembrane system to intersect endosomal and amphisome-like egress pathway // Frontiers in cell and developmental biology, 11 (2023), 1328751, 6. doi: 10.3389/fcell.2023.1328751

300. Osman, Krešimir; Topčić, Andrija; Perić, Mato; Stamenković, Dragi: Presentation of Control Algorithm for Cooling System in Business Building // FME Transactions (2024), 206-213, doi: 10.5937/fme2402206O

Kratka priopćenja

1. Sviben, Mario; Meštrović, Tomislav; Balen Topić, Mirjana; Ljubin Sternak, Sunčanica ; Dida, G. O. Seroprevalence and microscopy detection rates of strongyloidiasis in Croatian patients with eosinophilia // Journal of helminthology, 97 (2023), e10, 5. doi: 10.1017/s0022149x22000888
2. Kovač Tomas, Marija ; Jurčević, Iva ; Šamec, Dunja: Tissue-Specific Profiling of Biflavonoids in Ginkgo (Ginkgo biloba L.) // Plants, 12 (2023), 1; 147, 11. doi: 10.3390/plants12010147

Ostali članci/prilozi

1. Šurdonja, Sanja; Maršanić, Robert; Deluka-Tibljaš, Aleksandra: Speed Analyses of Intersections Reconstructed into Roundabouts: A Case Study from Rijeka, Croatia // Infrastructures, 9 (2024), 9; 1-19. doi: 10.3390/infrastructures9090159

Ostalo

1. 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
2. Kolarek Karakaš, Mirjana: Dječje zdravlje u vrtlogu klimatskih promjena // Paediatria Croatica, 68 (2024), 1; 19-19
3. Kolarek Karakaš, Mirjana; Draušnik, Željka; Višekruna Vučina, Vesna: Procijepljenost djece u Republici Hrvatskoj 2022. godine // Paediatria Croatica, 68 (2024), 1; 24-24
4. Rosanda Žigo, Iva: TRANSPOZICIJA SIMBOLIKE ROMANA NA FILM // FIlmovi.hr, (2023), 1; 4, 2
5. Rosanda Žigo, Iva: REPREZENTACIJA POSTMODERNOG IDENTITETA KAO ESENCIJALNO FLUIDNOG I BJEŽEĆEG // Filmovi.hr, (2023), 1; 3, 2
6. Živoder, Ivana; Veronek, Jurica; Sajko, Melita; Uršulin-Trstenjak, Natalija; Ribić, Rosana; Kranjčević-Ščurić, Mihaela; Županić, Mara: An Assessment of Stress in Intensive Care Unit (ICU): An Exploratory Study Utilizing Self-Assessment, Physiological, and Salivary Cortisol Measures // Društvena istraživanja : časopis za opća društvena pitanja, 32 (2023), 1; 137-152
7. Rosanda Figo, Iva: IZRAZITA SVIJEST O ŽANRU I SUSPREZANJE OD POLITIČKOGA, IDEOLOŠKOGA ILI MORALISTIČKOGA PRIZVUKA // Filmovi.hr, 1 (2023), 1, 2
8. Rosanda Žigo, Iva: KNJIŽEVNI PREDLOŠCI USPJEŠNIJI OD FILMSKIH EKRANIZACIJA // Filmovi.hr, (2023), 1; 2, 2
9. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Lozić, Ines: Utjecaj pandemije Covid 19 poslovanje platforme Uber // Zbornik Visoke poslovne škole Libertas, 7 (2023), 8; 103-117

Pregledni radovi (stručni)

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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

6. 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
7. Lukić, Anita; Dobec-Gorenak, Dubravka: Identifikacija bolesnika i sprječavanje zamjene identiteta kao standard sigurnosti bolesnika u procesu zdravstvene skrbi // Liječnički vjesnik : glasilo Hrvatskoga liječničkog zbora, 145 (2023), 11-12; 372-378. doi: 10.26800/lv-145-11-12-5
8. Magaš, Morana; Švegar, Davorka; Škrobonja, Ivana; Jajaš, Nina; Kranjčević-Ščurić, Mihaela; Abram, Maja: Bacterial contamination of used surgical masks among high-risk ward staf // Sestrinski glasnik, 28 (2023), 3; 170-174. doi: 10.11608/sgnj.28.3.5
9. Ćurković, Marko; Makarić, Porin; Bljakčori, Arian; Repovečki, Senka; Mesarić, Jasna; Brečić, Petrana: Pokušaj samoubojstva i samoubojstvo kao pokazatelj kvalitete i sigurnosti bolničkog sustava skrbi za psihičko zdravlje // Liječnički vjesnik : glasilo Hrvatskoga liječničkog zbora, 145 (2023), 11-12; 355-361. doi: 10.26800/lv-145-11-12-3
10. Lukić, Anita; Dobec-Gorenak, Dubravka: Kontrolne liste kao standard sigurnosti bolesnika u procesu zdravstvene skrbi // Liječnički vjesnik : glasilo Hrvatskoga liječničkog zbora, 145 (2023), 11-12; 479-472. doi: 10.26800/lv-145-11-12-6
11. Biškup, Nikola; Tišler, Petra; Ozimec, Klaudija: Methods of assessing human reliability within organizational business // Obrazovanje za poduzetništvo - E4E, XIII (2023), 27-35. doi: https://doi.org/10.38190/ope
12. Ljubin-Sternak, Sunčanica; Meštrović, Tomislav: Rhinovirus—a true respiratory threat or a common inconvenience of childhood? // Viruses, 15 (2023), 4; 825, 14. doi: 10.3390/v15040825
13. Logožar, Robert; Farkaš, Ivan: The Interplay of Technical and Artistic Aspects in Contemporary Music Production // Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, Vol. 14/2023. (2023), No. 2; 73-92

Pregledni radovi (znanstveni)

1. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina: Digital transformation: The connection of changes in society and organizations // Polytechnic and design, 12 (2024), 1; 9-18
2. 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
3. Đuraš Gleđ, Jelena: Institucionalna glazbena terapija: izazovi u radu sa starijim i nemoćnim osobama // Kultura komuniciranja, 1 (2024), 7; 11-26
4. Vojković, Goran: Concessions on beaches and concessions on demand in the new Croatian law // ENTRENOVA - Enterprise Research Innovation, 10 (2024), 1; 221-233. doi: 10.54820/entrenova-2024-0019
5. 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
6. 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
7. Paurević, Marija; Šrajer Gajdošik, Martina; Ribić, Rosana: Mannose Ligands for Mannose Receptor Targeting // International journal of molecular sciences, 25 (2024), 1370; 1-23
8. 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
9. Primorac,Dinko: Analiza društveno odgovornog poslovanja na području Podravine // Podravina: časopis za multidisciplinarna istraživanja, 24 (2024), 45; 87-93
10. 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

11. 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
12. 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
13. 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
14. 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 Sveuc ˇilis ˇta u Mostaru), (2024), 10; 367-390. doi: 10.47960/2712-1844.2024.10.367
15. Pustijanac, Emina; Buršić Moira; Talapko, Jasminka; Škrlec, Ivana; Meštrović, Tomislav; Lišnjić, Dubravka: Tick-Borne Encephalitis Virus: A Comprehensive Review of Transmission, Pathogenesis, Epidemiology, Clinical Manifestations, Diagnosis, and Prevention // Microorganisms, 11 (2023), 7; 1634, 26. doi: 10.3390/microorganisms11071634
16. Šibalić, Darijo; Šalić, Anita; Zelić, Bruno; Tran, Nghiep Nam; Hessel, Volker; Nigam, Krishna D.P.; Tišma, Marina: Synergism of ionic liquids and lipases for lignocellulosic biomass valorization // Chemical engineering journal, 461 (2023), 142011, 17. doi: 10.1016/j.cej.2023.142011
17. Cetl, Vlado; Šamanović, Sanja; Bjelotomić Oršulić, OLga; Lisec, Anka: Is it possible to create a cadastral map of Europe? // GIM international, 37 (2023), 8; 12-15
18. Cvitković, Ivan; Poletan Jugović, Tanja; Kolanović, Ines; Krpan, Ljudevit: Population Mobility Trends and Road Traffic Safety in the Republic of Croatia Respecting the Covid-19 Pandemic // Pomorstvo: scientific journal of maritime research, 37 (2023), 2; 271-281. doi: https: //doi.org/10.31217/p.37.2.9
19. Stipanović, Branka; Smoljić, Hrvoje: Specificity of digital marketing strategy in agriculture // MIANU - Science and practice (SAP), I (2023), 3; 50-60
20. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Lozić, Ines: Analiza poslovnog modela ekosustava Alibaba u kontekstu Porterovih generičkih strategija // Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, 13 (2023), 1; 30-40
21. Ugwoke, Chiedozie Kenneth; Albano, Domenico; Umek, Nejc; Dumić-Čule, Ivo; Snoj, Žiga: Application of Virtual Reality Systems in Bone Trauma Procedures // Medicina, 59 (2023), 3; 562, 17. doi: 10.3390/medicina59030562
22. Rončević, Ante; Furdi Šafarić, Petra; Čerepinko, Darijo: Utjecaj društvenih medija na potrošače kroz novi trend virtualne stvarnosti // CroDiM, 6 (2023), 1; 15-32
23. Jurina, Tamara; Sokač Cvetnić, Tea; Šalić, Anita; Benković, Maja; Valinger, Davor; Gajdoš Kljusurić, Jasenka; Zelić, Bruno; Jurinjak Tušek, Ana: Application of spectroscopy techniques for monitoring (bio)catalytic processes in continuously pperated microreactor systems // Catalysts, 13 (2023), 4; 690, 29. doi: 10.3390/catal13040690
24. Sokač Cvetnić, Tea; Šalić, Anita; Benković, Maja; Jurina, Tamara; Valinger, Davor; Gajdoš Kljusurić, Jasenka; Zelić, Bruno; Jurinjak Tušek, Ana: A systematic review of enzymatic kinetics in microreactors // Catalysts, 13 (2023), 4; 708, 25. doi: 10.3390/catal13040708
25. Hunjet, Anica; Milković, Marin; Topolko, Nikolina: Rewarding Scientific Productivity of University North Employees // Tehnički glasnik, 17 (2023), 4; 614-619
26. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Pauković, Maja: Analiza poslovnog rezultata platforme Lyft // Polytechnic and design, 10 (2023), 4; 284-291
27. Mandarić, Doroteja; Hunjet, Anica: Does Consumer's Level of Education Influence Their Recycling and Environmental Protection Attitudes? Evidence From Croatia // Naše gospodarstvo, 69 (2023), 4; 51-61
28. Herak, Ivana; Neuberg, Marijana; Grgurović, Denis: Zdravstvena njega i njezin utjecaj na kulturu sigurnosti // Sestrinski glasnik, 28 (2023), 2; 96-104. doi: 10.11608/sgnj.28.2.4

29. Gojić, Mirko; Kožuh, Stjepan; Ivanić, Ivana; Pezer, Robert; Vrsalović, Ladislav; Holjevac Grgurić, Tamara: Razvoj legura s prisjetljivošću oblika na bazi bakra u okviru znanstveno-istraživačkih projekata na Metalurškom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu // Kemija u industriji: časopis kemičara i tehnologa Hrvatske, 72 (2023), 7-8; 487-503. doi: https: //doi.org/10.15255/KUI.2023.003
30. Rončević, Ante; Ostojić, Petra: KNOWLEDGE AND INNOVATION AS A COMPETITIVE ADVANTAGE OF REPUBLIC OF CROATIA // Ekonomska misao i praksa: časopis Sveučilista u Dubrovniku, Online first (2023), 00, 20
31. Talapko, Jasminka; Meštrović, Tomislav; Dmitrović, Branko; Juzbašić, Martina; Matijević, Tatjana; Bekić, Sanja; Erić, Suzana; Flam, Josipa; Belić, Dino; Petek Erić, Anamarija et al.: A Putative Role of Candida albicans in Promoting Cancer Development: A Current State of Evidence and Proposed Mechanisms // Microorganisms, 11 (2023), 6; 1476, 16. doi: 10.3390/microorganisms11061476
32. Gojević, Anita; Netinger Grubeša, Ivanka; Marković, Berislav; Juradin, Sandra; Crnoja, Anđelko: Autonomous Self-Healing Methods as a Potential Technique for the Improvement of Concrete's Durability // Materials, 16 (2023), 23; 7391, 26. doi: 10.3390/ma16237391
33. Fotova Čiković, Katerina; Milković, Marin; Drakulevski, Ljubomir: Human Resource Management Practices in Banking: A Prisma-Compliant Literature Review of Data Envelopment Analysis (DEA) Applications // Knowledge - International Journal, 61 (2023), 1; 25-34
34. Tomaš, Antonia; Kuhar, Petra; Ladić, Nevena: Utjecaj tehnologije na razvoj i afirmaciju odnosa s javnošću - od pamfleta do umjetne inteligencije // South Eastern European journal of communication, VI (2023), 2; 49-60. doi: 10.47960/2712-0457
35. Çankaya, İ. İrem Tatlı; Devkota, Hari Prasad; Zengin, Gokhan; Šamec, Dunja: Neuroprotective Potential of Biflavone Ginkgetin: A Review // Life, 13 (2023), 2; 562, 17. doi: 10.3390/life13020562
36. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Pauković, Maja: Utjecaj pandemije Covid 19 na globalnu glazbenu industriju // Polytechnic and design, 11 (2023), 1; 42-48
37. Ratkovčić, Rosana; Teparić, Meliha: Ruža u kamenu – vizualna kultura i tradicija žena derviša u Sarajevu, // Živa baština, VIII (2023), 29; 58-69
38. Marković, Biljana: Computer and Information Literacy in Nursing as a Prerequisite for Financial Sustainability // Croatian regional development journal, 4 (2023), 1; 15-33. doi: 10.2478/crdj-2023-0002
39. Karalija, Erna; Šamec, Dunja; Dahija, Sabina; Ibragić, Saida: Plants strike back: Plant volatiles and their role in indirect defence against aphids // Physiologia plantarum, 175 (2023), 1; e13850, 8. doi: 10.1111/ppl.13850
40. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Pauković, Maja: Analiza utjecaja pandemije Covid 19 na financijsku efikasnost platforme Etsy // Polytechnic and design, 11 (2023), 2; 95-101. doi: 10.19279/TVZ.PD.2023-11-2-03
41. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina; Lozić, Ines: Analiza utjecaja pandemije Covid 19 na financijsku efikasnost platforme Shopify // Obrazovanje za poduzetništvo - E4E, 13 (2023), 1-2; 147-158
42. Sesar, Vesna; Martinčević, Ivana; Jajalo, Ana: Kontroling 4.0 u vrijeme primjene novih tehnologija // Zbornik Veleučilišta u Rijeci / Journal of the Polytechnic of Rijeka, 11 (2023), 1; 173-191. doi: 10.31784/zvr.11.1.10
43. Radić, Ivana; Idlbek, Robert; Lazić, Nikolaj: Croatian police in digital space – a model proposal for communication with the public via social media // Policija i sigurnost, 32 (2023), 1; 1-22. doi: https: //doi.org/10.59245/ps.32.1.2

Prethodna priopćenja

1. 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
2. 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
3. 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

4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. Fotova Čiković, Katerina ; Keček, Damira ; Lozić, Joško: A PRISMA-Compliant Review of DEA Applications in Multimedia // Tehnički vjesnik = Technical gazette, 30 (2023), 2; 655-659. doi: 10.17559/TV-20220715090201
9. Kirinić, Višeslav; Čerepinko, Darijo; Rosanda Žigo, Iva: Factor Analysis of Croatian Secondary School Teachers' Readiness for Digital Transformation // Social sciences, 12 (2023), 12, 650; 1-11. doi: https://doi.org/10.3390/socsci12120650
10. Franov, Morana ; Tkalec, Gordana: Od mitologije do pop-kulture: intertekstualnost u videoigri Vještac III // Medijska istraživanja, 29 (2023), 1; 107-129. doi: https://doi.org/10.22572/mi.29.1.5
11. Lacković, Krešimir; Pavić, Ivan; Tkalec, Gordana: Utjecaj uspjeha u sportu na medijsko praćenje // South Eastern European journal of communication, 5 (2023), 1; 55-68. doi: 10.47960/2712-0457
12. Blažon, Monika; Keček, Damira; Mandić, Antonija: ANALIZA UTJECAJA INTRAPERSONALNE KOMUNIKACIJE NA EMOCIJE STUDENATA SVEUČILIŠTA SJEVER PUTEM UPITNIKA EMOCIONALNE REGULACIJE I KONTROLE (ERIK) // Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja, 22 (2023), 43; 149-158
13. Dujić, Lidija; Mesić, Dora: Stereotypical depiction of Roma population in the media // In medias res, 12 (2023), 23; 3873-3892
14. Klarić, Štefanija; Lockley, Alison; Pisačić, Katarina: The Application of Virtual Tools in Teaching Dynamics in Engineering // Tehnički glasnik, 17 (2023), 1; 98-103. doi: https://doi.org/10.31803/tg-20220303040401
15. Čulo, Ivona: Percepcija lifestyle novinarstva u području tema održivog razvoja društva // Medijska istraživanja, 29 (2023), 2; 67-94. doi: 10.22572/mi.29.2.3
16. Radić, Ivana: Ključne digitalne kompetencije policijskih službenika potrebne u vrijeme pandemije bolesti COVID-19 // Zbornik sveučilišta Libertas, 8 (2023), 9; 183-200. doi: 10.46672/zsl.8.9.12
17. Franov, Morana; Tkalec, Gordana: Od mitologije do pop-kulture: intertekstualnost u videoigri Vještac III // Medijska istraživanja, 29 (2023), 1; 107-129
18. Buntak, Krešimir; Filip, Tišler; Alma, Rajkovača: Ocjenjivanje tehničke kompetentnosti odabrane organizacije // Obrazovanje za poduzetništvo - E4E, XIII (2023), 1-2; 36-50. doi: 10.38190/ope.13.1-2.3
19. Žajdela Hrustek, Nikolina; Keček, Damira; Krnetić, Bruno: Programsko rješenje problema nabave – pristup dinamičkog programiranja // Obrazovanje za poduzetništvo - E4E, 13 (2023), 1-2; 114-127. doi: 10.38190/ope.13.1-2.8

Prikaz slučajeva

1. 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
2. Kocman Panić, Monika; Premužić, Jadranka; Koprek, Ivan; Kudelić, Nenad; Krobot, Renata; Lukić, Anita; Mihaljević, Slobodan: Anesthesiological approach to intrathecal baclofen overdose // Neurologia Croatica, 68 (2023), 2; 95-97
3. Lulić, Dinka; Gornik, Ivan; Pavičić Šarić, Jadranka; Mirić, Mirjana; Lukić, Anita; Lulić, Ileana: Successful treatment of late obstetric ethylene glycol intoxication with ethanol via the enteral route: a case report // Croatian medical journal, 64 (2023), 6; 436-439. doi: 10.3325/cmj.2023.64.436

Stručni radovi

1. Pokec, Ivan; Meštrović, Tomislav; Bis, Sabina; Salaj, Tamara: Ispitivanje navika stanovništva Republike Hrvatske u kontekstu pandemije bolesti COVID-19 // Paviljon, 1 (2024), 1; 1-11
2. 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
3. Dujić, Lidija: U potrazi za autentičnim glasom Ivane Brlić-Mažuranić // Kolo : časopis Matice hrvatske, 2024 (2024), 3; 135-142
4. Dujić, Lidija: Izbor iz dnevnika Božene Loborec // Artikulacije, 9 (2024), 17; 45-93
5. Dujić, Lidija: Pisac opće prakse // Riječi : časopis za književnost, kulturu i znanost, 2024 (2024), 1-2; 4-8
6. Varga, Matija; Ružić, Dražen: Umjetna inteligencija u obrazovanju // Varaždinski učitelj, 7 (2024), 15; 87-96
7. Vidaček, Ivana; Filipec, Manuela: Folikularni adenom štitnjače // Hrvatski časopis za javno zdravstvo, 19 (2024), 59; 58-66
8. Vojković, Goran: Novi model koncesija na pomorskom dobru // Pravo i porezi, XXXI. (2023), 10; 19-28
9. Vojković, Goran: Pomorsko dobro - dozvole umjesto koncesijskih odobrenja // Informator (Zagreb), 2023 (2023), 6800; 11-15
10. Vojković, Goran: Pomorsko dobro - dozvole umjesto koncesijskih odobrenja // Informator (Zagreb), (2023), 6800; 11-15
11. Lozić, Joško; Fotova Čiković, Katerina: Digitalna transformacija: korištenje poduzetničke podloge u kontekstu blockchain tehnologije // Polytechnic and design, 4 (2023), 11; 155-164
12. Kuchmenko, Iryna; Grynyova, Iryna; Kos, Zeljko; Štuhec, Damir: NORMATIVE BASE OF UKRAIN IN THE AREA OF SOLAR SHADING OF BUILDINGS // Scientific Problems Of Architecture And Urban Planning, (2023), 1; 164-170. doi: 10.31650/2786-7749-2023-1-164-170
13. Pongrac, Srebrenka; Varga, Matija: PROVEDBA NASTAVE NA DALJINU // Varaždinski učitelj, 6 (2023), 13; 17, 8
14. Kodžaga, Majda; Cvitković, Ivan; Domjan Kačarević, Nives; Stojanović, Katarina: On the move: indicators of urban mobility – smart city concept "City of Varaždin" // Put i saobraćaj, 69 (2023), 4; 43-46. doi: 10.31075/PIS.69.04.06
15. Nakić, Domagoj; Belalov Dovečer, Ines; Vouk, Dražen; Đurin, Bojan: Analysis of Sewage Sludge Disposal Routes – Varazdin and Medimurje County // Tehnički glasnik, 17/2023 (2023), 4; 628-635. doi: 10.31803/tg-20230110085009
16. Varga, Matija ; Kujundžić, Mario: Vrste mreža računala s obzirom na udaljenost // Varaždinski učitelj, 946 (2023), 11; 124-131
17. Šrajbek, Marko; Đurin, Bojan; Sušilović, Petra; Singh, Suraj Kumar: Application of the RAPS Method for Determining the Dependence of Nitrate Concentration in Groundwater on the Amount of Precipitation // Earth (Basel), 4 (2023), 2; 266-277. doi: https://doi.org/10.3390/earth4020014
18. Plantak, Lucija; Đurin, Bojan; Kodirov, Sobir; da Silva Pizzo, Henrique: Variability analysis of the river flow – case study of river Gornja Dobra, Croatia // e-zbornik. Elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta, 26 (2023), 13; 55-63. doi: https://doi.org/10.47960/2232-9080.2023.26.13.55
19. Lozić, Joško: Digitalna transformacija organizacije: putovanje od digitizacije do digitalne transformacije // Zbornik sveučilišta Libertas, 8 (2023), 9; 211-223
20. Fotova Čiković, Katerina; Glavica, Kristina: Utjecaj tehnoloških inovacija na suvremeni strategijski menadžment // Notitia, 9 (2023), 1; 11-21. doi: https://doi.org/10.32676/n.9.1.2
21. Kancijan, Matija; Despinić, Petar Krešimir; Soldo, Božo; Aniskin, Aleksej; Đurin, Bojan: Contribution to the analysis of frequently performed reinforced concrete retaining walls // e-zbornik. Elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta, 26 (2023), 13; 41-54. doi: https://doi.org/10.47960/2232-9080.2023.26.13.41
22. Dujić, Lidija: Moja bogata pustinja // Podravski zbornik, 2023 (2023), 49; 61-67

23. Đurin, Bojan; Raič, Mirna, Sušilović, Petra; Drožđan, Magdalena; Pintarić, Ivana: Analiza trenda protoka na rijeci Bednji IPTA metodom // Hrvatske Vode, 31 (2023), 2; 281-287
24. Džeba, Tatjana; Landeka, Kristina; Đurin, Bojan; Rozić, Željko: Analyzing the possibility of using the internal energy of part of the Posušje municipality water supply system // e-zbornik. Elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta, 26 (2023), 13; 28-40. doi: https://doi.org/10.47960/2232-9080.2023.26.13.28

Prilozi sa skupova (u zborniku)

1. 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
2. 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
3. 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
4. Posavec, Lorena; Vuković, Dijana; Kurečić, Petar: 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 / 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. 1-12
5. 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
6. (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
7. 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
8. 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

9. 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
10. 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
11. Srpak, Josip; Žirovec, Anđanđelko; 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
12. 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
13. 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
14. 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
15. Havaš, Ladislav; Kraš, Matija; Srpak, Josip; Tomičić, Emilija: APPLICATION OF NFC TECHNOLOGY IN AUTHENTICATION // EDULEARN24 Proceedings / Gómez Chova, Luis (ur.). Valencia: IATED, 2024. str. 3910-3917. doi: 10.21125/edulearn.2024.0991
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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 / Recker, Nicholas; O'Hara, Brian; Kurecic, Petar et al. (ur.). 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, Sl, 2024. str. 1-10

21. 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
22. 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
23. 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
24. 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
25. 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
26. 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
27. 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
28. 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
29. 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
30. 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

31. 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
32. 32. 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
33. 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
34. 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
35. Srpak, Dunja; Šac, Vladimir; Tomičić, Emilija: INTRODUCING THE STUDENTS TO THE WORLD OF IOT // EDULEARN24 Proceedings / Gómez Chova, Luis (ur.). Valencia: IATED Academy, 2024. str. 7104-7111. doi: 10.21125/edulearn.2024.1682
36. 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
37. 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.
38. 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
39. 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
40. 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" / Tomić, Daniel; Klopotan, Igor (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North, Koprivnica; GOVCOPP - University of Aveiro; Faculty of Management University of Warsaw..., 2024. str. 1-12
41. 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

42. 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
43. 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
44. 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
45. 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
46. 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
47. Tkalec, Gordana; Čulo, Ivona; Tomiša, Mario: 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
48. 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
49. Srpak, Melita; Slavinec, Goran; Brlek, Predrag; Pavlović, Darko: DEVELOPMENT OF THE TRANSPORT NETWORK OF VARAŽDIN COUNTY // Economic and Social Development (Book of Proceedings), 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
50. 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
51. 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
52. 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
53. 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

54. 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
55. 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
56. 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
57. 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
58. 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
59. 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
60. 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
61. 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
62. 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
63. 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
64. 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

65. 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
66. 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
67. 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
68. 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
69. 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
70. 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
71. 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
72. 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
73. 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
74. 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
75. 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
76. 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 Proccedings / 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

77. 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
78. 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
79. Primorac, Dinko; Marčinko Trkulja, Željka; Bilić, Irena: LEADERSHIP - RECOGNITION OF CRUCIAL COMPONENTS RELEVANT FOR DIGITAL TRANSFORMATION OF LEADERS // Book of Proceedings Economic and Social Development 103 rd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Digital entrepreneurship in the context of the UN Sustainable Development Goals" / Korez Vide, Romana; Sesar,Vesna; Zdrilic, Ivica (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, ENCGT - Ecole Nationale de Commerce, 2023. str. 125-133
80. Udovičić, Nikola ; Lončar, David ; Cetl, Vlado ; Matijević, Hrvoje ; Tomić, Tomislav: POBOLJŠANJE ADRESNOG REGISTRA GRADA MOSTARA // V. KONGRES O KATASTRU U BIH - ZBORNIK RADOVA / Lesko, Ivan (ur.). Neum: Geodetsko društvo Herceg-Bosne, 2023. str. 48-58
81. Sakač, Iva ; Šolić, Sanja ; Šercer, Mario ; Tropša, Vlado: MIKROSTRUKTURNE PROMJENE AlSi10Mg U OVISNOSTI O PARAMETRIMA LPBF M POSTUPKA // MATRIB 2023 - International conference on Materials, Tribology, Recycling - CONFERENCE PROCEEDINGS. Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2023. str. 338-346
82. Perić, Mato ; Garašić, Ivica ; Štefok, Mislav ; Jurica, Maja ; Osman, Krešimir ; Čikić, Ante ; Busija, Zoran: Numerical and experimental analysis of residual stresses in a metal-cored arc welded I-profile // Proceedings of SpliTech 2023 - 8th International Conference on Smart and Sustainable Technologies. Split: Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, 2023, TPS EM-1, 4. doi: 10.23919/SpliTech58164.2023.10193274
83. Lozić, Joško: Digital transformation in dating industry: Onlyfans platform // 97th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Modern technologies and innovative concepts in the function of promoting cultural heritage". Varaždin: VADEA ; Sveučilište Sjever, 2023. str. 162-175
84. Kurečić, Petar ; Ščuka, Ana ; Kokotović, Filip: The Influence of Inflation on the Living Standard of Croatian Citizens // Book of Proceedings - Economic and Social Development 95th International Scientific Conference on Economic and Social Development / Ribeiro, Humberto Nuno ; Fotova Cikovic, Katerina ; Kovac, Ivana (ur.). Aveiro: Varaždin Development and Entrepreneurship Agency and University North, 2023. str. 200-210
85. Oreski, Robert; Bernik, Andrija; Frank, Domagoj: Real world environment application of augmented Reality // 101st International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Roadmap to NetZero Economies and Businesses" / Janjušević, Jelena; Lozić, Joško; Ružić, Vlatka (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia; University North, Koprivnica, Croatia; Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, M, 2023. str. 43-52
86. Lozić, Joško ; Fotova Čiković, Katerina ; Keček, Damira: The impact of covid 19 pandemic on business result of Lyft platform // 92nd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Business, Economics and Social Development after Pandemics". Varaždin: VADEA ; Sveučilište Sjever, 2023. str. 68-78
87. Lastavec, Viktorija ; Bernik, Andrija ; Gecek, Robert ; Vusic, Damir: Elements of computer games in modern business // Economic and Social Development (Book of Proceedings). Bangkok: VADEA ; Sveučilište Sjever ; Kasetsart Business School, Bangkok, Thailand, Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 2023. str. 105-114
88. Osman, Krešimir ; Perić, Mato: Multi-Attribute Approach in Product Design during Group Decision Support Making Process // Proceedings of SpliTech 2023 - 8th International Conference on Smart

and Sustainable Technologies. Split: Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, 2023, E1-3, 6. doi: 10.23919/SpliTech58164.2023.10193392

89. Nađ, Josip; Šinjori, Ana; Srpak, Josip; Srpak, Dunja: QUALITY ASSURANCE DURING THE PREPARATION AND PERFORMANCE OF LABORATORY EXERCISES // EDULEARN23 Proceedings : 15th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.). Valencia: International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2023. str. 3010-3019. doi: 10.21125/edulearn.2023.0843
90. Srpak, Ilija; Havaš, Ladislav; Horvat, Tomislav; Tomičić, Emilija: ASPECTS AND ROLES OF DIFFERENT PROGRAMING LANGUAGES AND THEIR USE IN STEM EDUCATION // EDULEARN23 Proceedings : 15th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.). Valencia: International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2023. str. 2944-2953. doi: 10.21125/edulearn.2023.0830
91. Lozić, Joško; Milković, Marin; Fotova Čiković, Katerina: The Impact of Covid-19 Pandemic and Changes in Consumer Habits on Business Results: An Empirical Study of The GoPro Corporation // 102nd International Scientific Conference on Economic and Social Development Book of Proceedings / Lorga da Silva, Ana; Sutic, Branislav; Hladika, Mirjana (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2023. str. 17-26
92. Gotal Dmitrović, Lovorka; Čerepinko, Darijo; Jozić, Nikola: Boranka - the largest volunteer reforestation campaign in Europe in terms of the number of volunteers and the number of planted trees // E3S Web of Conferences / Siriratpiriya, Orawan (ur.). Les Ulis: EDP Sciences, 2023. str. 1-10
93. Martinčević, Ivana; Kokot, Petra; Kozina, Goran: Management in healthcare organizations // 103rd ESD Conference Book of Proceedings / Korez Vide, Romana; Sesar, Vesna; Zdrilic, Ivica (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat ENCGT - Ecole Nationale de Commerce e, 2023. str. 91-104
94. Horvat, Tomislav; Havaš, Ladislav; Srpak, Dunja; Havaš, Juraj; Srpak, Josip; Crčić, Dražen: Predicting Metabolic Syndrome Risks Using Machine Learning Methods // SISY 2023 : IEEE 21st International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Proceedings / Anikó Szakál (ur.). Budimpešta: IEEE Hungary Section, 2023. str. 1-8
95. Žuliček, Mario; Bagarić, Željka; Čerepinko, Darijo: Rational and Emotional Approach in Public Communication in the Times of Pandemics: A Call-To-Action Message Research // Conference proceedings European Realities – Power / Iva Buljubašić; Marija Šain; Borko Baraban et al. (ur.). Osijek: Academy of Arts and Culture in Osijek, J. J. Strossmayer University of Osijek, 2023. str. 141-164. doi: https://doi.org/10.59014/ZRDR4587
96. Vuković, Dijana: Definiranje dimenzija kvalitete u formiranju wellness ponude // Zbornik radova 24. međunarodni simpozij o kvaliteti: Kvaliteta - jučer, danas, sutra / Drljača, Miroslav (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, 2023. str. 3-557. doi: https://doi.org/10.52730/DKBT8758
97. Cafuta, Brigitta; Slamić Tarade, Sara; Frank, Domagoj: Validation of the Perception of the Use of Voice Assistants among Student Population // XXII međunarodni simpozijum Infoteh-Jahorina 2023 : zbornik radova / Mijić, Danijel (ur.). Jahorina: Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Elektrotehnički fakultet, 2023. str. 1-4. doi: 10.1109/INFOTEH60418.2024.10495989
98. Vuković, Dijana: Definiranje dimenzija kvalitete u formiranju wellness ponude // 24. međunarodni simpozij o kvaliteti "Kvaliteta - jučer, danas, sutra" : zbornik radova / Drljača, Miroslav (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, 2023. str. 485-508. doi: https://doi.org/10.52730/DKBT8758
99. Hodić, Vesna ; Guštin, Dominik: Prevencija specifičnih ozljeda kod sprintera na 100 m / Prevention of specific injuries in sprinters at 100 m // International Scientific Conference IT`S ABOUT PEOPLE 2021 – 2023. / Mednarodna znanstvena konferenca ZA ČLOVEKA GRE 2021 – 2023 / Herc, Mladen (ur.). Maribor: AMEU – ECM, Alma Mater Press, 2023. str. 87-98
100. Miličević, Stipe ; Rončević, Ante: Private Entrepreneurship Financing // Economic and Social Development (Book of Proceedings), 97th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Modern technologies and innovative concepts in the function of promoting cultural heritage" / Hunjet, Anica ; Nechad, Abdelhamid ; Machrafi, Mustapha (ur.). Varaždin:

Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / University North, Koprivnica, Croatia /, 2023. str. 151-161

101. Gotal Dmitrović, Lovorka; Čerepinko, Darijo; Jozić, Nikola: Development of an Ishikawa diagram for the occurrence of extremely high sea levels // BIO Web of Conferences / O. Siriratpiriya (ur.). Bangkok: EDP Sciences, 2023. str. 1-6
102. Primorac, Dinko: CONNECTION OF MACROECONOMIC ACTIVITY WITH SECURITY ASPECTS OF THE GLOBAL WORLD // Book of Proceedings Economic and Social Development 103 rd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Digital entrepreneurship in the context of the UN Sustainable Development Goals" / Korez Vide, Romana; Sesar,Vesna; Zdrilic, Ivica (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, ENCGT - Ecole Nationale de Commerce, 2023. str. 150-156
103. Martinčević, Ivana ; Sesar, Vesna ; Kozina, Goran: Company age as a factor influencing top management in the context of new technology adoption // Interdisciplinary management research XIX / Erceg, Aleksandar (ur.). Osijek: Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2023. str. 626-641
104. Lozić, Joško: The impact of the Covid-19 pandemic on the business result of the Etsy platform // 101st International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Roadmap to NetZero Economies and Businesses" / Janjušević, Jelena; Lozić, Joško; Ružić, Vlatka (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2023. str. 87-98
105. Cvjetković, Matea: The role of technology in building a post-pandemic talent-oriented organization: employer branding in the digital era // The Proceedings Book of International Liberty Interdisciplinary Studies Conference. Miami (FL): Liberty Academic Books, 2023. str. 62-73
106. Čulo, Ivona ; Tomiša, Mario, Župić, Maja: The Effect of Social Network on Audience's Emotions // 92 nd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Business, Economics and Social Development after Pandemics" Book of Proceedings. Bangkok, 2023. str. 181-191
107. Fotova Čiković, Katerina ; Martinčević, Ivana ; Lozić, Joško: Sustainable Tourism Development in Croatia: A Last Decade Prisma-Compliant Systematic Literature Review // Preserving, evaluating and developing the Mediterranean / Jurčević, Katica; Kaliterna Lipovčan, Ljiljana; Rino, Medić et al. (ur.). Zagreb: Croatian Academy of Sciences and Arts – Scientific Council of Anthropological Research (HAZU); VERN' University; Institute of Social Sciences Ivo Pilar, 2023. str. 327-335
108. Logozar, Robert; Mikac, Matija; Hizak, Jurica: ChatGPT on the Freshman Test in C/C++ Programming // SISY 2023 : IEEE 21st International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Proceedings / Anikó Szakál (ur.). Budimpešta: IEEE Hungary Section, 2023. str. 255-264. doi: 10.1109/SISY60376.2023.10417871
109. Štavlić, Katarina ; Lacković, Krešimir ; Štavlić, Igor: Improvement and Maintenance of Communication Tools in Micro-enterprises // 31st International Conference on Organization and Technology of Maintenance (OTO 2022) / Blažević, Damir ; Ademović, Naida ; Barić, Tomislav et al. (ur.). Cham: Springer, 2023. str. 198-212
110. Fotova Čiković, Katerina ; Milković, Marin ; Rassameethes, Bordin: The application of the non-parametric Data Envelopment Analysis methodology in Internet of Things-related research: A systematic literature review // 92nd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Business, Economics and Social Development after Pandemics" Book of Proceedings. Bangkok, 2023. str. 10-19
111. Rončević, Ante ; Ličanin, Aleksandra: Digitalni marketing u vinarskom sektoru Međimurske županije // Zbornik radova – 3. međunarodna znanstveno-stručna konferencija za razvoj ruralnog turizma „Edukacija kao ključni faktor održivog i odgovornog razvoja ruralnog područja". Čakovec: Vimal Akademija, 2023. str. 166-179
112. Kozina, Goran ; Primorac, Dinko ; Cingula, Domagoj: "Time lost" at Zagreb Stock exhange (ZSE): Crobex Index case // 92 nd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Business, Economics and Social Development after Pandemics". Varaždin: VADEA ; Sveučilište Sjever, 2023. str. 192-199

113. Rončević, Ante; Malenica, Marko: The Influence of Geopolitical Tensions on the Economy of the Druzhba Oil Pipeline // 98th International Scientific Conference on Economic and Social Development / Pinto da Costa, Elisabete; do Rosario Anjos, Maria; Lovrencic Butkovic, Lana (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia; University North, Koprivnica, Croatia; Universidade Lusofona - Centro Universitario do Porto, Porto, Portugal; CPES - Center for Research and Social Studies, Lisbon, Portugal; Necmettin, 2023. str. 360-366
114. Klečina, Ante; Krpan, Ljudevit; Cvitković, Ivan; Buntak, Krešimir: Creating an Integrated Public Transport Network for Urban Transit in the City of Varaždin // ICIL 2023: International Conference on Industrial Logistics: Conference Proceedings / Đukić, Goran; Opetuk, Tihomir (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture Zagreb, 2023. str. 54-62
115. Guzovski, Marina; Smoljić, Mirko; Birač, Sanja: SOCIALLY RESPONSIBLE BUSINESS AND MARKETING: THE INITIATORS OF POSITIVE CHANGES IN CONSUMER BEHAVIOUR // Interdisciplinary management research XIX / Erceg, Aleksandar (ur.). Osijek: Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2023. str. 891-907
116. Kučić, Matija; Luić, Ljerka: TailorScore: Application of Innovative Teaching and Artificial Intelligence to Encourage Creativity // ICERI 2023 : 16th International Conference of Education, Research and Innovation : Conference Proceedings / Gómez Chova, Luis; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.). Sevilla: IATED Academy, 2023. str. 7390-7397. doi: 10.21125/iceri.2023.1836
117. Cetl, Vlado; Matijević, Hrvoje; Markovinović, Danko; Šiško, Darko: Od 3D modela do digitalnih blizanaca gradova // Zbornik radova - 16. simpozij ovlaštenih inženjera geodezije / Racetin, Ivana; Zrinjski, Mladen; Župan, Robert (ur.). Zagreb: Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije, 2023. str. 25-30
118. Varlaj, Sanja; Grmuša, Tanja; Vuković, Dijana: The Role of Organizational Values in Creating Reputation and Organizational Resilience // 1th International Communication Digitalization and Society Symposıum Proceedings Book / I. Uluslararası İletişim Dijitalleşme ve Toplum Sempozyumu Tam Metin Bildiri Kitabı / Akbulut, Deniz (ur.). Istanbul: İstanbul Aydın Üniversitesi İletişim Fakültesi, 2023. str. 189-210
119. Garašić, Ivica; Perić, Mato; Tonković, Zdenko; Jurica, Maja; Štefok, Mislav; Kik, Tomasz: Analysis of geometrical parameters for modification of Goldak heat source model in MCAW using Ar-CO₂-O₂ mixtures // Proceedings, 8th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (SpliTech 2023) / Nižetić, Sandro ; Šolić, Petar ; Rodrigues, Joel J.P.C. (ur.). Split: Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, 2023. str. 1-4. doi: 10.23919/splitech58164.2023.10193221
120. Marđetko, N., Kerum, F., Vuković, D.: The Role of Gastronomy in Creating and Improving the Experience Economy in Tourism // 98th International Scientific Conference on Economic and Social Development / Pinto da Costa, Elisabete; do Rosario Anjos, Maria; Lovrencic Butkovic, Lana (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia; University North, Koprivnica, Croatia; Universidade Lusofona - Centro Universitario do Porto, Porto, Portugal; CPES - Center for Research and Social Studies, Lisbon, Portugal; Necmettin, 2023. str. 160-167
121. Šamu, Karlo ; Hunjet, Anica: Influence of construction cost increase on real estate price increase – focus on Zagreb in 2022 // Economic and Social Development (Book of Proceedings), 92nd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Business, Economics and Social Development after Pandemics". Varaždin: VADEA ; Sveučilište Sjever ; Kasetsart Business School, Bangkok, Thailand, Kasetsart University, Bangkok, Thailand, 2023. str. 129-133
122. Čulo, Ivona ; Borčić, Nikolina ; Mustapić, Miljenko: Role and Communication Potential of Social Networks in the Personal Branding of Leaders in Health Sector // 11th International OFEL Conference "The Dark Side of Management and Governance: power, ideology, tensions, and destructive traits" and International Scientific Conference on Economic and Social Development Book of Proceedings. 2023. str. 138-146
123. Vuković, Dijana ; Keček, Damira ; Mikulić, Antonija: From Anonymity to Personalization and Ethical Issues of Digital Marketing // Conference Proceedings of "30th RSEP International

Conference on Economics, Finance & Business". Ankara, 2023. str. 72-79. doi: 10.19275/RSEPCONFERENCES251

124. Arsova, Monika ; Mitreva, Mila ; Jovanov Apasieva, Tamara ; Fotova Čiković, Katerina: Social Media Communication Habits of Emerging Adults with Brands during the Covid-19 Pandemic // 9th REDETE Conference RESEARCHING ECONOMIC DEVELOPMENT AND ENTREPRENEURSHIP IN TRANSITION ECONOMIES. Present and Future Challenges in Regional Development in the Adriatic-Ionian Region CONFERENCE PROCEEDINGS. Banja Luka: Faculty od Economics, University of Banja Luka, 2023. str. 352-367
125. Zaplatić Degač, Nikolina; Kuzmić, Anica: STRATEGIJE SUOČAVANJA SA STRESOM KOD STUDENATA // Unapređenje kvalitete života djece i mladih / Nikolić, Milena; Vantić-Tanjić Medina (ur.). Tuzla: Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih i Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Univerzitet u Tuzli, 2023. str. 407-416
126. Rončević, Katarina; Luić, Ljerka: Triangulation Framework for Innovative Teaching: D-Learning, D-Motivation, D-Competences // ICERI 2023 : 16th International Conference of Education, Research and Innovation : Conference Proceedings / Gómez Chova, Luis; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.). Sevilla: IATED Academy, 2023. str. 7403-7410. doi: 10.21125/iceri.2023.1838
127. Čep, Andrej; Bernik, Andrija; Radošević, Danijel: Comparative Analysis of Augmented Reality Software Development Kits for the Development of Educational Applications Within Unity Game Engine // Intelligent Computing : Proceedings of the 2023 Computing Conference, Volume 2 / Arai, Kohei (ur.). Cham: Springer, 2023. str. 977-995. doi: 10.1007/978-3-031-37963-5_68
128. Škrlec, Martina; Potočnjak, Jasminka; Novak, Valentina: Fizioterapeut u daljinskom jahanju // Zbornik sažetaka 1.Međunarodni simpozij fizioterapeuta povodom dana fizioterapeuta / Živoder, Ivana; Potočnjak, Jasminka (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, Trg Žarka Dolinara 1, 48000 Koprivnica, 2023. str. 6-6
129. Vidacković, Zlatko; Rosanda Žigo, Iva: Digital Transformation of Cinema in the 21st Century and its Impact // 104th International Scientific Conference on Economic and Social Development: Book of Proceedings / Meirino, Marcelo Jasmin; Martinčević, Ivana; Merkaš, Zvonko (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia; University North, Koprivnica, Croatia; Fluminense Federal University, Rio de Janeiro, Brasil; University of Aveiro, Aveiro, Portugal; Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, 2023. str. 97-106
130. Dumić, Emil; Tomičić, Emilija; Srpak, Dunja: Rethinking and Redesigning Teaching Methods in Post-Pandemic Environments // EDULEARN23 Proceedings : 15th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.). Valencia: International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2023. str. 2962-2969. doi: 10.21125/edulearn.2023.0832
131. Vynnykov, Yurii; Razdui, Roman; Onyshchenko, Volodymyr; Aniskin, Aleksej: Settlements of Buildings on Soil–Cement Base // Proceedings of the 4th International Conference on Building Innovations / Onyshchenko, V.; Mammadova, G.; Sivitska, S. et al. (ur.). Poltava: Springer Cham, 2023. str. 321-333. doi: 10.1007/978-3-031-17385-1_26
132. Mikulić, Davor; Keček, Damira; Fotova Čiković, Katerina: The Level of Integration of Croatian Producers in Tourism Cluster // 7th International Scientific Conference ToSEE - Tourism in Southern and Eastern Europe 2023 Conference Proceedings: Engagement & Empowerment: A Path Toward Sustainable Tourism / Bašan, Lorena; Lončarić, Dina; Soldić Frleta, Daniela (ur.). Opatija: Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Sveučilišta u Rijeci, 2023. str. 269-282. doi: https://doi.org//10.20867/tosee.07.18
133. Šolić, Sanja; Schauperl, Zdravko; Kolenko, Marija; Drvar, Nenad; Ćatić, Amir: Utjecaj parametara FDM aditivnog postupka na vlačnu čvrstoću bio-razgradivog pla polimera // Proceedings of 26th International conference on printing, design and graphic communications Blaž Baromić 2022 / Zbornik radova 26. međunarodne konferencije tiskarstva, dizajna i grafičkih komunikacija blaž baromić 2022 / Bolanča Mirković, Ivana (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Grafički fakultet, 2023. str. 153-162
134. Osman, Krešimir ; Pranjić, Josip ; Alajbeg, Trpimir ; Perić, Mato: Presentation and comparison of methods for evaluating the recyclability of electrotechnical products // Proceedings of SpliTech 2023 - 8th International Conference on Smart and Sustainable Technologies. Split: Fakultet

elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, 2023, SC1-1, 6. doi: 10.23919/SpliTech58164.2023.10193286

135. Bozic, Jelena ; Stibohar, Samson ; Bagaric, Zeljka: Intercultural Education of Postgraduate Media Students: Quantitative Research of Inclusive Unacceptable Terminology in Lifestyle Media Outlets // INTED2023 Proceedings. 2023. str. 3878-3887. doi: 10.21125/inted.2023.1035
136. Akrap, Gordan ; Matošić, Vedran: Transnational linkages between violent right-wing extremism, terrorism and organized crime - case of Croatia // CEP: Transnational linkages between violent right- wing extremism, terrorism and organized crime. 2023. str. 36-44
137. Švenda, Marin ; Cafuta, Brigitta ; Dodig, Ivica ; Cafuta, Davor: C64 Emulation on Modern Operating System // 2023 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH). Jahorina, East Sarajevo, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina: University of East Sarajevo, Faculty of Electrical Engineering, 2023. str. 1-5. doi: 10.1109/INFOTEH57020.2023.10094134
138. Horvat, Tomislav; Havaš, Ladislav; Srpak, Josip; Šac, Vladimir: USING OF MACHINE LEARNING METHODS IN LABORATORY FOR THE RENEWABLE ENERGY SOURCES ON THE UNIVERSITY NORTH // EDULEARN23 Proceedings : 15th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.). Valencia: International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2023. str. 2954-2961. doi: 10.21125/edulearn.2023.0831
139. Zaplatić Degač, Nikolina; Kuzmić, Anica: Strategije suočavanja sa stresom kod studenata // Unapređenje kvalitete života djece i mladih / Nikolić, Milena; Vantić-Tanjić Medina (ur.). Tuzla: Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih i Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Univerzitet u Tuzli, 2023. str. 407-416
140. Bilić, Irena; Primorac, Dinko; Marčinko Trkulja, Željka: ECONOMICS CAREER OF AN INDIVIDUAL - ANALYSIS OF PERSONALITY CHARACTERISTICS IN CHOOSING A CAREER // Economic and Social Development (Book of Proceedings), 97th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Modern technologies and innovative concepts in the function of promoting cultural heritage" / Hunjet, Anica ; Nechad, Abdelhamid ; Machrafi, Mustapha (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / University North, Koprivnica, Croatia /, 2023. str. 98-107
141. Luić, Ljerka; Rončević, Ante; Čerepinko, Darijo: Assessing the Impact of Higher Education Teachers' Digital Competences on Creating Innovative Strategies for Evaluating Student Learning Outcomes // ICERI 2023 : 16th International Conference of Education, Research and Innovation : Conference Proceedings / Gómez Chova, Luis; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.). Sevilla: IATED Academy, 2023. str. 7436-7441. doi: 10.21125/iceri.2023.1846
142. Košćak, Marinela; Lozić, Joško: Digital project management: The case study of Croatia // Economic and Social Development (Book of Proceedings), 105 th International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Building Resilient Society" / Kovac, Ivana; Misevic, Petar; Zahariev, Andrey (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia; University North, Koprivnica, Croatia; Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat,, 2023. str. 143-158
143. Klinčić, Gordan ; Marković, Biljana ; Rončević, Ante: Motivation as one of the key factors in leading succsessful teams // 103rd ESD Conference Book of Proceedings / Korez Vide, Romana; Sesar, Vesna; Zdrilic, Ivica (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat ENCGT - Ecole Nationale de Commerce e, 2023. str. 317-327
144. Kveštek, Marina ; Rončević, Ante ; Giergia, Dino: Acquisition and Franchise as Strategies for External Growth of the Company // 103rd ESD Conference Book of Proceedings / Korez Vide, Romana; Sesar, Vesna; Zdrilic, Ivica (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat ENCGT - Ecole Nationale de Commerce e, 2023. str. 328-342
145. Aniskin, Aleksej; Zharassov, Shyngyz: Potential applications of maturity sensors for monitoring geotechnical structures and their setup methods // Smart Geotechnics for Smart Societies

Proceedings of the 17th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering / Zhussupbekov, Askar; Sarsembayeva, Assel; Kaliakin, Victor N. (ur.). London: CRC Press, 2023. str. 2054-2059. doi: 10.1201/9781003299127-314

146. Banek Zorica, Mihaela; Pavin Banović, Alta: Tradicionalni i novi medijski formati kao izvori za čitanje srednjoškolaca // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija u području Medija i komunikacije održane u Koprivnici 10. prosinca 2022. / Rosanda Žigo, Iva ; Lasić-Lazić, Jadranka ; Tomiša, Mario (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 17-30
147. Dodig, Lovre; Luić, Ljerka: Determining the Correlation between the RLAH Regime and Roaming Usage by Applying Business Intelligence // The 9th International Scientific Conference ERAZ 2023 : Knowledge Based Sustainable Development : Conference Proceedings / Bevanda, Vuk (ur.). Beograd: Association of Economists and Managers of the Balkans – UdEkoM Balkan, 2023. str. 305-309. doi: 10.31410/ERAZ.2023.305
148. Primorac, Dinko; Bilić, Irena; Kozina, Goran: EFFECTUATION AND HEXACO MODEL AS A CONSIDERABLE ELEMENTS FOR UNDERSTANDING THE CHARACTERISTICS THAT MAKE ENETREPERENURS PROSPEROUS // 101st International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Roadmap to NetZero Economies and Businesses" / Janjušević, Jelena; Lozić, Joško; Ružić, Vlatka (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2023. str. 99-105
149. Antić, Marko; Globočnik Žunac, Ana: Percepcija komunikacijskih stilova menadžera u sestrinstvu // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija u području Medija i komunikacije održane u Koprivnici 10. prosinca 2022. / Rosanda Žigo, Iva ; Lasić-Lazić, Jadranka ; Tomiša, Mario (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 2-8
150. Vuković, Dijana; Kocijan, Samanta; Globočnik Žunac, Ana: Contemporary Communication Model of Consumer Behaviour of Generation C // 9th ENTRENOVA - ENTerprise REsearch InNOVAtion Conference, 2023, September, Dubrovnik / Pejić Bach, Mirjana; Omazić, Mislav Ante (ur.). Zagreb: Association for advancing research and innovation in economy "IRENET", Zagreb, 2023. str. 320-330. doi: 10.54820/entrenova-2023-0030
151. Vidačković, Zlatko; Rosanda Žigo, Iva; Naglić, Filip: DIGITAL TRANSFORMATION OF CINEMA IN THE 21ST CENTURY AND ITS IMPACT // 104th International Scientific Conference on Economic and Social Development: Book of Proceedings / Meirino, Marcelo Jasmin; Martinčević, Ivana; Merkaš, Zvonko (ur.). Varazdin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia; University North, Koprivnica, Croatia; Fluminense Federal University, Rio de Janeiro, Brasil; University of Aveiro, Aveiro, Portugal; Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, 2023. str. 97-106
152. Primorac, Dinko: Modelling the parameters of strategic decision making: the case of the internationalisation of Moroccan companies in sub-Saharan Africa // Book of Proceedings Economic and Social Development 103 rd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Digital entrepreneurship in the context of the UN Sustainable Development Goals" / Korez Vide, Romana; Sesar,Vesna; Zdrilic, Ivica (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, ENCGT - Ecole Nationale de Commerce, 2023. str. 19-29
153. Kerum, Fani; Vuković, Dijana: RESOLVING COMPLAINTS IN THE HOTEL WITH THE GOAL OF ACHIEVING GUEST SATISFACTION // Proceedings of the 86th Annual Meeting of Association for Information Sciences and Technology " Making a Difference: Translating Information Research into Practice, Policy, and Action" / Ruthven, Ian; O'Brien, Heather (ur.). Somerset, NJ: John WIley & Sons, Inc., 2023. str. 397-418
154. Iljkić, Dario; Smokvina Hanza, Sunčana; Smoljan, Božo: Computer simulation of quenching and tempering of steel // Proceedings of the 44th International Conference on Materials Mechanics / Vormwald, Michael; Basan, Robert; Marohnić, Tea (ur.). Darmstadt: Institut für Stahlbau und Werkstoffmechanik der Technischen Universität Darmstadt, 2023. str. 41-54
155. Stiperski, Anja; Zaplatić Degač, Nikolina; Kuzmić, Anica: ADAPTIVNI PROCESI MIŠIĆNO – KOŠTANOG SUSTAVA U RUKOMETAŠICA // Zbornik radova 9. Međunarodnog znanstveno-

stručnog skupa „Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnessu“ / Rađenović, Ozren ; Janković, Slavica ; Kurtović, Biljana (ur.). Vukovar: Veleučilište „Lavoslav Ružička“ u Vukovaru, 2023. str. 373-383

156. Hodić, Vesna; Potočnjak, Jasminka; Živoder, Ivana; Arapović, Marija; Znika, Mateja: Fizioterapija i strategije u prevenciji fizičkih padova kod starijih osoba // Mednarodna znanstvena konferenca 'CELOSTNA OBRAVNAVA PACIENTA' / Nevenka Kregar Velikonja (ur.). Novo mesto, Slovenija: Založba Univerze v Novem mestu, 2023. str. 200-210
157. Žajdela Hrustek, Nikolina ; Keček, Damira ; Novak, Monika: Optimizacija proizvodnje u metaloprerađivačkoj industriji primjenom linearnog programiranja // KVALITETA – JUČER, DANAS, SUTRA QUALITY – YESTERDAY, TODAY, TOMORROW. Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, 2023. str. 415-428
158. Gojić, Mirko ; Kožuh, Stjepan ; Ivanić, Ivana: Čelični otpad-sekundarna sirovina za proizvodnju čelika // Zbornik radova 14. simpozija s međunarodnim učešćem RUDARSTVO 2023 - Održivi razvoj u rudarstvu i energetici. Beograd: Institut za tehnologiju nuklearnih i drugih mineralnih sirovina, 2023. str. 37-54
159. Jurič, Boris ; Vuković, Dijana ; Hunjet, Anica: THE IMPORTANCE OF ORIGINALITY AND AUTOCHTONITY IN THE EXPERIENCE ECONOMY // Economic and Social Development (Book of Proceedings), 97th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Modern technologies and innovative concepts in the function of promoting cultural heritage". Varaždin: VADEA ; Sveučilište Sjever, 2023. str. 123-131
160. Vuković, Dijana; Keček, Damira; Palaić, Maja: DEVELOPMENT OF GLAMPING TOURISM IN CROATIA // 8th Business & Entrepreneurial Economics Conference 2023 - Book of Abstracts / Kolaković, Marko ; Horvatinović, Tin ; Turčić, Ivan (ur.). Zagreb, 2023. str. 152-158
161. Pupavac, Drago; Krpan, Ljudevit: ACHIEVING DYNAMIC STABILITY OF SUPPLY CHAINS IN THE WHIRLPOOL CHANGES // Proceedings of 23rd International Scientific Conference Business Logistics in Modern Management 2023 / Dujak, Davor (ur.). Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Economics and Business in Osijek, 2023. str. 267-280
162. Fotova Čiković, Katerina: Efficiency of tertiary education in Croatia: reviewing DEA applications // European realities - Power : Conference Proceedings 5th International Scientific Conference / Buljubašić, Iva; Šain, Marija; Baraban, Borko et al. (ur.). Osijek: Akademija za umjetnost i kulturu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2023. str. 13-29. doi: https://doi.org/10.59014/NIUC6022
163. Smoljić, Mirko: Violence in schools as an indirect threat to national security // Book of abstracts of IRASA International Scientific Conference Science, Education, technology and innovation - SETI V 2023 / Ristić, Vladica; Maksin, Marija; Bošković, Jelena (ur.). Beograd: IRASA – International Research Academy of Science and Art, 2023. str. 82-97
164. Vuković, Dijana; Varlaj, Sanja; Šimić, Sara: The Role and Importance of Women in the Revitalization of Intangible Heritagein Order to Maintain the Competitiveness of the Destination // 6th International Scientific Conference ITEMA 2022, Recent Advances in Information Technology, Tourism, Economics, Management and Agriculture : Conference Proceedings / Bevanda, Vuk (ur.). Beograd: Udruženje ekonomista i menadžera Balkana (UDEKOM), 2023. str. 153-160. doi: https://doi.org/10.31410/ITEMA.2022
165. Iljkić, Dario; Smokvina Hanza, Sunčana;Smoljan, Božo; Kvrgić, Dario: Prediction of quenched and tempered steel hardness using carbon equivalent (CE) // CONFERENCE PROCEEDINGS - METAL 2023 / N/A (ur.). Brno: TANGER Ltd., 2023. str. 333-339
166. Iljkić, Dario; Smokvina Hanza, Sunčana; Smoljan, Božo; Kvrgić, Dario: Mathematical modelling of tempered hardness of quenched steel // MTECH 2023 - 4. međunarodna konferencija o materijalima : toplinska obrada i inženjerstvo površina, materijali i tribologija, korozija i ispitivanje materijala / Alar, Željko (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za toplinsku obradu i inženjerstvo površina, 2023. str. 114-121
167. Primorac,Dinko: Evolution and consumer trends regarding terroir product's research in the Moroccan context // Book of Proceedings Economic and Social Development 103 rd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Digital entrepreneurship in the context of the UN Sustainable Development Goals" / Korez Vide, Romana; Sesar,Vesna; Zdrilic, Ivica (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and

Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, ENCGT - Ecole Nationale de Commerce, 2023. str. 303-316

168. Vuković, Dijana; Milić, Lara; Grmuša, Tanja: THE MEANING OF SUSTAINABILITY OF CULTURAL IMMATERIAL CONSUMPTION // Proceedings of 10th SWS International Scientific Conference on Social Sciences - ISCSS 2023 / Prof. Hab. Dr. Sc. Iryna Zinkiv; Prof. DSc. Ojars Sparitis (ur.). Beč: SGEM WORLD SCIENCE (SWS) Scholarly Society, 2023. str. 158-172. doi: 10.35603/sws.iscss.2023/sv08.40
169. Markovinović, Danko ; Cetl, Vlado ; Šamanović, Sanja ; Bjelotomić Oršulić, Olga ; Matijević, Hrvoje ; Rezo Milan: Open geospatial data in the European union – case study Croatia // Economic and Social Development 92nd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Business, Economics and Social Development after Pandemics. Varaždin, 2023. str. 172-180
170. Lukša, Helena ; Vuković, Dijana ; Hunjet, Anica: Influence of vegan product factors on purchase // PROCEEDINGS 10th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists. Zagreb: Hrvatsko društvo prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista, 2023. str. 26-33
171. Skok, Srđan ; Tosic, Josip ; Teklic, Ljupko: Optimization of Preconditions in Transmission System Restoration Process by Using Artificial Intelligence // IEEE Xplore. IEEE Xplore, 2023, 128, 5. doi: 10.1109/IC3I56241.2022.10072443
172. Barišić, Ivana; Netinger Grubeša, Ivanka: Pervious concrete - sustainable solution for low traffic areas // PROCEEDINGS BOOK-3rd GLOBAL CONFERENCE on ENGINEERING RESEARCH / Seyman, M. Nuri; Dalcali, Adem (ur.). Bandırma : Balıkesir: Bilkent University, 2023. str. 504-505
173. Đuraš Gleđ, Jelena; Bagarić, Željka; Stručić, Emilija: IN SERVICE EDUCATION OF MUSIC THERAPIST AIMING TO HELP THE VULNERABLE GROUPS SUPPORTED BY AUTO-ETNOGRAPHIC RESEARCH // EDULEARN23 Proceedings : 15th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.). Valencia: International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2023. str. 6412-6420. doi: 10.21125/edulearn.2023.1704
174. Kramberger, Tin; Cafuta, Brigitta; Kramberger, Renata; Cafuta, Davor; Dodig, Ivica; Tepeš Golubić, Lidija: SmartWasteCloud: An Intelligent Waste Management System Based on IoT and Neural Networks // International Conference on Artificial Intelligence Science and Applications in Industry and Society. / Abd Elaziz, Mohamed (ur.). Galala – Egypt: IEEE, 2023. str. 1-6. doi: 10.1109/CAISAIS59399.2023.10270399
175. Cafuta, Brigitta; Tepeš Golubić, Lidija; Dodig, Ivica; Cafuta, Davor: Special Characters in Domain's Name as Possible Indication of Compromitation Status // XXII međunarodni simpozijum Infoteh-Jahorina 2023 : zbornik radova / Mijić, Danijel (ur.). Jahorina: Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Elektrotehnički fakultet, 2023. str. 1-6. doi: 10.1109/INFOTEH60418.2024.10495994
176. Kuzmić, Anica; Zaplatić Degač, Nikolina: Najčešći izvori stresa tijekom studiranja na preddiplomskom studiju // Unapređenje kvalitete života djece i mladih / Nikolić, Milena; Vantić-Tanjić Medina (ur.). Tuzla: Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih i Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Univerzitet u Tuzli, 2023. str. 459-469
177. Kuzmić, Anica; Zaplatić Degač, Nikolina: NAJČEŠĆI IZVORI STRESA TIJEKOM STUDIRANJA NA PREDDIPLOMSKOM STUDIJU // Unapređenje kvalitete života djece i mladih / Nikolić, Milena; Vantić-Tanjić Medina (ur.). Tuzla: Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih i Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Univerzitet u Tuzli, 2023. str. 459-469
178. Grđan, Dijana; Lozić, Joško: Application of blockchain technology in accounting information systems: The case study of Croatia // 103rd ESD Conference Book of Proceedings / Korez Vide, Romana; Sesar, Vesna; Zdrilic, Ivica (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat ENCGT - Ecole Nationale de Commerce e, 2023. str. 113-124
179. Andrlić, Berislav; Lacković, Krešimir; Resler, Ines: Artificial Intelligence as an Essential Factor of Support to Corporate Communication in Business Decision Process // Proceedings of the 34th DAAAM International Symposium / Branko Katalinic (ur.). Beč: DAAAM scriptorium GmbH, 2023. str. 9-15

180. Groš, Neven; Bernik, Andrija; Radošević, Danijel: Attitude Comparison Between Parents and Primary and Secondary School Children Regarding Computer Games and Its Influences // Intelligent Computing : Proceedings of the 2023 Computing Conference, Volume 2 / Arai, Kohei (ur.). Cham: Springer, 2023. str. 786-800. doi: 10.1007/978-3-031-37963-5_68
181. Janković, Slavica; Muftić, Mirsad: TAE BO VJEŽBE KAO MOGUĆI NAČIN VJEŽBANJA ŽENA S OSTEOPOROZOM // Zbornik sažetaka 1.Međunarodni simpozij fizioterapeuta povodom dana fizioterapeuta / Živoder, Ivana; Potočnjak, Jasminka (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, Trg Žarka Dolinara 1, 48000 Koprivnica, 2023. str. 4-4
182. Moskalova, Khrystyna; Aniskin, Aleksej; Orešković, Matija: STUDY OF EFFECTS OF NATURAL POROUS FILLERS AND POLYMER MODIFIERS ON STRENGTH PROPERTIES OF DRY MIXED MORTARS // MATRIB 2023 - International conference on Materials, Tribology, Recycling : conference proceedings / Džijan, Ivo ; Šolić, Sanja ; Tropša, Vlado (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2023. str. 231-241
183. Franov, Morana; Sviličić, Nikša; Ognjan, Mira: Elementi filmske naracije i komunikacijske interakcije s gledateljima na primjeru filma Memento // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija u području Medija i komunikacije održane u Koprivnici 10. prosinca 2022. / Rosanda Žigo, Iva ; Lasić-Lazić, Jadranka ; Tomiša, Mario (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 144-161
184. Bagarić, Željka: IN-SERVICE EDUCATION OF MUSIC THERAPIST AIMING TO HELP THE VULNERABLE GROUPS SUPPORTED BY AUTOETHNOGRAPHIC RESEARCH // EDULEARN23 Proceedings : 15th International Conference on Education and New Learning Technologies / Gómez Chova, Luis ; González Martínez, Chelo ; Lees, Joanna (ur.). Valencia: International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2023. str. 6412-6420
185. Fotova Čiković, Katerina; Keček, Damira; Posavec, Jelena: The Impact Of Influencers And Influencer Marketing On The Formation Of Public Opinion: Perceptions Of Croatian Students // Proceedings of the 4th international conference "Economic and Business Trends Shaping the Future" / Trpeska, Marina (ur.). Skoplje: Faculty of Economics-Skopje, Ss. Cyril and Methodius University, 2023. str. 51-59. doi: http://doi.org/10.47063/EBTSF.2023.0004

Kratko priopćenje

1. Pukleš, Iva; Sakač, Nikola; Šarkanj, Bojan; Marković, Dean; Jozanović, Marija: Preliminary study on utilizing microchip electrophoresis with contactless conductivity detection for analysis of three basic amino acids and potential applications for dietary supplements analysis // Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 81-81
2. Jozanović, Marija; Kraševac-Sakač, Marija; Marra, Daniele; Sakač, Nikola; Šarkanj, Bojan; Madunić-Čačić, Dubravka: Quaternary ammonium salt for potentiometric sensor fabrication // Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 82-82

Ostalo

1. Čulo, Ivona ; Mustapić, Miljenko ; Milas, Ivan: The role of personal branding in the contemporary heatlh sector // Preserving, evaluating and developing the Mediterranean / Jurčević, Katica; Kaliterna Lipovčan, Ljiljana; Rino, Medić et al. (ur.). Zagreb: Croatian Academy of Sciences and Arts – Scientific Council of Anthropological Research (HAZU); VERN' University; Institute of Social Sciences Ivo Pilar, 2023. str. 401-410

Popularni rad

1. 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

Pregledni rad (stručni)

1. 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
2. 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
3. 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
4. Colarić, Ivona; Potočnjak, Jasminka: Fizioterapija e-Sporta // Zbornik sažetaka 1.Međunarodni simpozij fizioterapeuta povodom dana fizioterapeuta / Živoder, Ivana; Potočnjak, Jasminka (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, Trg Žarka Dolinara 1, 48000 Koprivnica, 2023. str. 29-29

Pregledni rad (znanstveni)

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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

9. 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
10. 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. 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
15. 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
16. 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.). Florida: Published in the U.S. by the International Institute of Informatics and Cybernetics in 2024., 2024. str. 35-42. doi: 10.54808/icsit2024.01.35
17. 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
18. 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

19. 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
20. 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
21. Kurečić, Petar; Krobot, Ema: The War in Syria as a Topic of three Selected Internet Portals in the Years 2021 and 2022 // 102nd International Scientific Conference on Economic and Social Development Book of Proceedings / Lorga da Silva, Ana; Sutic, Branislav; Hladika, Mirjana (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, 2023. str. 1-6
22. Mandarić, Doroteja; Benjak, Ivana; Hunjet, Anica: Factors Influencing Attitudes on Sustainable Fashion // 103rd ESD Conference Book of Proceedings / Korez Vide, Romana; Sesar, Vesna; Zdrilic, Ivica (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat ENCGT - Ecole Nationale de Commerce e, 2023. str. 274-286
23. Sesar, Vesna; Martinčević, Ivana; Globočnik Žunac, Ana: Determining the maturity level of continuous improvement activites and its sustainability // 24. međunarodni simpozij o kvaliteti "Kvaliteta - jučer, danas, sutra" : zbornik radova / Drljača, Miroslav (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, 2023. str. 383-395. doi: https://doi.org/10.52730/RPOT2749
24. Marković, Biljana: COMPUTER AND INFORMATION LITERACY – A TOOL FOR ACHIEVING THE POWER OF NURSING PROFESSIONALISM IN GENERAL HOSPITALS // European realities - Power : Conference Proceedings 5th International Scientific Conference / Buljubašić, Iva; Šain, Marija; Baraban, Borko et al. (ur.). Osijek: Akademija za umjetnost i kulturu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti Centar za znanstveni rad u Vinkovcima, 2023. str. 444-456. doi: 10.59014/XXUS2914
25. Nechad, Abdelhamid; Hunjet, Anica; Rhalma, Mohammed: Situated Poverty, Utilitarism and Capabilties Approach: The Shortcomings of 'Margin Calculation' in the Fight Against Deprivation // 103rd ESD Conference Book of Proceedings / Korez Vide, Romana; Sesar, Vesna; Zdrilic, Ivica (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat ENCGT - Ecole Nationale de Commerce e, 2023. str. 8-18
26. Đerić, Elena; Frank, Domagoj; Tomić, Zoran: Factors influencing perceived switching cost and user switching behavior towards AI-based solutions and technologies - a systematic review // SISY 2023 : IEEE 21st International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Proceedings / Anikó Szakál (ur.). Budimpešta: IEEE Hungary Section, 2023. str. 415-420. doi: 10.1109/SISY60376.2023.10417867
27. Cetl, Vlado; Markovinović, Danko: Natural Risk Zones in INSPIRE – The State of Play // Proceedings of the International Conference on Disaster Risk Reduction and Climate Change DRRCC-2023 / Manawadu, Lasantha; Nianthi, Rekha; Masakorala, Puspika P. et al. (ur.). Colombo: University of Colombo, Sri Lanka, 2023. str. 34-40
28. Lacković, Krešimir; Franjković, Fran: The impact of the introduction of the war technology on the spectators and media coverage of football // Sporticopedia SMB 2023 : the book of proceedings / Dašić, Dejan (ur.). Beograd: PublisherFaculty of Sport University „Union – Nikola Tesla", 2023. str. 115-129
29. Zelić, Bruno: Process development for the production of biofuels on a micro, laboratory, pilot and industrial scale // Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 52-52

30. Hunjet, Anica; Čelig, Ana Marija; Dukarić, Robert: Influence of Brands on Market Competitiveness // Economic and Social Development 100th International Scientific Conference on Economic and Social Development – Economics, Management, Entrepreneurship and Innovations: Book of Proceedings / Zahariev, Andrey ; Prodanov, Stoyan ; Učkar, Dean (ur.). Svištov: Sveučilište Sjever; VADEA, 2023. str. 251-259
31. Horvat, Marko; Botak, Zlatko; Marić, Dejan; Eržišnik, Jadranka: AHSS - KLASIFIKACIJA, SVOJSTVA I PRIMJENA // 12. Međunarodno znanstveno-stručno savjetovanje SBZ 2023, "Strojarske tehnologije u izradi zavarenih konstrukcija i proizvoda, SBZ 2023" : Zbornik radova / Samardžić, Ivan; Despotović, Božo; Marić, Dejan (ur.). Slavonski Brod: Sveučilište u Slavonskom Brodu, 2023. str. 383-396
32. Kurečić, Petar; Čurčić, Marinela: The Israeli-Palestinian Conflict as a Topic in Selected Internet Portals in the year 2021 // Book of Proceedings Economic and Social Development 103 rd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Digital entrepreneurship in the context of the UN Sustainable Development Goals" / Korez Vide, Romana; Sesar,Vesna; Zdrilic, Ivica (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, ENCGT - Ecole Nationale de Commerce, 2023. str. 30-39
33. Muftić, Mirsad: Pedobarografija // Zbornik sažetaka 1.Međunarodni simpozij fizioterapeuta povodom dana fizioterapeuta / Živoder, Ivana; Potočnjak, Jasminka (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, Trg Žarka Dolinara 1, 48000 Koprivnica, 2023. str. 1-1
34. Potočnjak,Jasminka; Živoder,Ivana: Učestalost bavljenja sportom studenata fizioterapije tijekom studiranja na Sveučilištu Sjever // Zbornik sažetaka 1.Međunarodni simpozij fizioterapeuta povodom dana fizioterapeuta / Živoder, Ivana; Potočnjak, Jasminka (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, Trg Žarka Dolinara 1, 48000 Koprivnica, 2023. str. 28-28
35. Hrgović, Josip: The Role of Philosophy in Boosting Imagination and Creativity in STE(A)M Curriculum // Economic and Social Development (Book of Proceedings), 97th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Modern technologies and innovative concepts in the function of promoting cultural heritage" / Hunjet, Anica ; Nechad, Abdelhamid ; Machrafi, Mustapha (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / University North, Koprivnica, Croatia / 2023. str. 108-114. doi: https://www.proquest.com/openview/093eaa95daea17197f331204a3acbbf4/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2033472
36. Marković, Biljana: ENHANCING NURSE EDUCATION THROUGH THE INTEGRATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE // ICERI 2023 : 16th International Conference of Education, Research and Innovation : Conference Proceedings / Gómez Chova, Luis; González Martínez, Chelo; Lees, Joanna (ur.). Sevilla: IATED Academy, 2023. str. 4227-4240. doi: 10.21125/iceri.2023.1063
37. Fotova Čiković, Katerina; Keček, Damira; Lozić, Joško: Blockchain Technology and Fintech In Finance Literature in Croatia: A Prisma-Compliant Literature Review // Interdisciplinary management research XIX / Erceg, Aleksandar (ur.). Osijek: Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2023. str. 1190-1205
38. Putnik, Predrag; Tomiša, Mario; Zavadlav, Sandra; Bebek Markovinović, Anica; Bursać Kovačević, Danijela: 3D food printing: sustainable food manufacturing for the 21st century // IRASA International Scientific Conference SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION - Book of Proceedings / Ristić, Vladica; Maksin, Marija; Bošković, Jelena (ur.). Beograd: IRASA – International Research Academy of Science and Art, 2023. str. 181-189
39. Korenić, Andrej; Lorencin, Ivan; Tanković, Nikola; Andjus, Pavle; Frank, Domagoj: Review of the machine learning based methods applicable for analysis of intracellular calcium transients imaging // SISY 2023 : IEEE 21st International Symposium on Intelligent Systems and Informatics, Proceedings / Anikó Szakál (ur.). Budimpešta: IEEE Hungary Section, 2023. str. 35-41. doi: 10.1109/SISY60376.2023.10417950
40. Rejak Breznik, Suzana: Rijetke bolesti i Marfanov sindrom // Zbornik sažetaka 1.Međunarodni simpozij fizioterapeuta povodom dana fizioterapeuta / Živoder, Ivana; Potočnjak, Jasminka (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, Trg Žarka Dolinara 1, 48000 Koprivnica, 2023. str. 2-2

41. Sesar, Vesna; Ana, Marija, Lončar; Ana, Globočnik, Žunac: METHODS FOR MEASURING SUPPLY CHAIN'S SUCCESS AND PERFORMANCE // Book of Proceedings Economic and Social Development 103 rd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Digital entrepreneurship in the context of the UN Sustainable Development Goals" / Korez Vide, Romana; Sesar,Vesna; Zdrilic, Ivica (ur.). Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, ENCGT - Ecole Nationale de Commerce, 2023. str. 105-112
42. Marković, Biljana: THE ROLE OF ICT IN MAINTAINING THE OPERATION OF HOSPITALS DURING THE COVID-19 PANDEMIC // 12th International Scientific Symposium Region, Entrepreneurship, Development (RED 2023) / Leko Šimić, Mirna (ur.). Osijek: Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2023. str. 619-632

Prethodno priopćenje

1. 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
2. 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. / Rosanda Žigo, Iva; Lasić-Lazić, Jadranka; Mandić, Antonija (ur.). Zagreb: Sveučilište Sjever, 2024. str. 225-238
3. Murković, Karlo; Lehpamer, Adam; Šolić, Sanja; Šercer, Mario; Tropša, Vlado: UTJECAJ ŽARENJA 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
4. Fruk, Željka; Antić, Marko; Perkušić ex. Stanić, 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
5. Benjak, Ivana; Hunjet, Anica: THE ROLE OF ETHICS IN DIGITAL BUSINESS // 9th International Scientific Conference for Doctoral Students and Early-stage ReseARCHES / Škare, Marinko (ur.). Eisenstadt: University of Applied Science Burgenland, 2023. str. 75-102
6. Kos, Zeljko; Korobko, Oksana; Grynyova, Iryna; Kramarić, Dalibor: INCREASE RESISTANCE OF BUILDING CONSTRUCTIONS AT LOW CYCLE FATIGUE OF CONCRETE // MATRIB 2023 - International conference on Materials, Tribology, Recycling : conference proceedings / Džijan, Ivo ; Šolić, Sanja ; Tropša, Vlado (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2023. str. 178-184
7. Drljača, Miroslav: Model prevencije štete uslijed poremećaja u lancima opskrbe u budućim krizama // 24. međunarodni simpozij o kvaliteti "Kvaliteta - jučer, danas, sutra" : zbornik radova / Drljača, Miroslav (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, 2023. str. 409-427
8. Murković, Karlo; Gregorinčić, Sanja; Šolić, Sanja; Leder Horina, Jasna: Influence of thermal and mechanical loading on tooth with filling // MATRIB 2023 - International conference on Materials, Tribology, Recycling : conference proceedings / Džijan, Ivo ; Šolić, Sanja ; Tropša, Vlado (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2023. str. 242-249
9. Buntak, Krešimir; Biškup, Nikola; Kovačić, Matija: The importance of risk management in the cold supply chain // Proceedings of 23rd International Scientific Conference Business Logistics in Modern Management 2023 / Dujak, Davor (ur.). Osijek: Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Economics and Business in Osijek, 2023. str. 239-259

10. Franov, Morana; Sviličić, Nikša: Odnos narativa i pjesme "Bella Ciao" u televizijskoj seriji "La Casa de Papel" // Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija u području Medija i komunikacije održane u Koprivnici 10. prosinca 2022. / Rosanda Žigo, Iva ; Lasić-Lazić, Jadranka ; Tomiša, Mario (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 123-143

Prošireni sažetak izlaganja sa skupa

1. Srpak, Dunja; Nađ, Josip; Srpak, Marko; Šumiga, Ivan: Advantages of Applying IoT in Tourism // 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. 1-1
2. Filipec, Manuela: Physiotherapy in primary health care // Book of abstracts - XV. DNOOM International Congress. Zagreb: Redak, 2024. str. 182-182
3. 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
4. Havaš, Ladislav; Horvat, Tomislav; Srpak, Josip; Matika, Dario: Contemporary ICT Tools and Methods in Higher Education // 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. 1-1
5. Filipec, Manuela; Gosić, Elvir: Application of artificial intelligence in physiotherapy // 1st INTERNATIONAL CONFERENCE Modern approach in physiotherapy. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. str. 50-50
6. 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
7. 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
8. 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
9. Blažon, Monika ; Halić, Paula ; Topolko, Nikolina: Utjecaj intrapersonalne komunikacije na emocije u životu // Knjižica sažetaka Festivala znanosti 2022. godine - ŽIVOT. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 40-41
10. Kuzmić, Anica; Tomić, Alida; Zaplatić Degač, Nikolina: Osteoartritis-testovi funkcionalne procjene tjelesnih funkcija // Zbornik sažetaka 1.Međunarodni simpozij fizioterapeuta povodom dana fizioterapeuta / Živoder, Ivana; Potočnjak, Jasminka (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, Trg Žarka Dolinara 1, 48000 Koprivnica, 2023. str. 10-10

Sažetci izlaganja sa skupova

1. 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

2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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
11. 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
12. 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
13. 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
14. 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

15. 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
16. 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
17. 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
18. 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
19. 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
20. 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
21. 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
22. 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
23. 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
24. 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
25. 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
26. 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

27. 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
28. 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
29. 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
30. 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
31. 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
32. 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
33. 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
34. 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
35. 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
36. 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
37. 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
38. 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

39. 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
40. 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
41. 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
42. 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
43. 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
44. 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
45. 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
46. 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
47. 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
48. 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
49. Bekavac, Nikša; Radović, Mia; Zelić, Bruno; Jurinjak Tušek, Ana; Šalić, Anita: Modeliranje i optimiranje ekstrakcije lipaze primjenom vodenih dvofaznih sustava // 8. Simpozij studenata kemičara: Knjiga sažetaka / Lukac, Hrvojka; Klemen, Luka; Stantić, Vedrana (ur.). Zagreb: Hrvatsko kemijsko društvo, 2023. str. 36-36

50. Turkalj, Iva; Šepić, Lina; Šalić, Anita; Zelić, Bruno; Šamec, Dunja: Assisted extraction of biflavonoids from Gingko biloba L. leaves // 8. Simpozij studenata kemičara: Knjiga sažetaka / Lukac, Hrvojka; Klemen, Luka; Stantić, Vedrana (ur.). Zagreb: Hrvatsko kemijsko društvo, 2023. str. 67-67
51. Božinović, Marko; Zelić, Bruno; Šalić, Anita: From barley husk to laccase: fermentation, isolation, enzyme extraction and process optimization // Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 83-83
52. Rašić, Dubravka; Zandona, Antonio; Jurič, Andreja; Kopjar, Nevenka; Canjuga, Irena; Kozina, Goran; Neuberg, Marijana; Katalinić, Maja; Brčić Karačonji, Irena: Mycotoxins: The hidden hemp threats // Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 42-42
53. Huđek Turković, Ana ; Bebek Markovinović, Anica ; Hadžiomeragić, Esma ; Kostelac, Deni ; Durgo, Ksenija ; Putnik, Predrag ; Bursać Kovačević, Danijela: Potential DNA protective effect of an extract from strawberry fruit (Fragaria x ananassa Duch.) against oxidative stress damage // Book of abstracts, 13th Congress of the Serbian Society of Toxicology with international participation & 1st TOXSEE Regional Conference, Belgrade, Serbia. Beograd, 2023. str. 181-182
54. Bekavac, Nikša ; Jurinjak Tušek, Ana ; Radović, Mia ; Cvjetko Bubalo, Marina ; Zelić, Bruno ; Šalić, Anita: Selection of the natural deep eutectic solvent for extraction of the Aspergillus oryzae lipase from liquid formulations // Book of Abstracts 28th Croatian Meeting of Chemists and Chemical Engineers. Zagreb: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), 2023. str. 34-34
55. Milković, Marin ; Hunjet, Anica: Internacionalizacija i mobilnost // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2022:ŽIVOT. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 20-20
56. Horvat, Marta ; Culej, Diana ; Zadro, Matilda ; Butorac, Dražan ; Marinovic, Lovro ; Neuberg, Marijana ; Ribic, Rosana ; Bursac, Danijel: Primarna prevencija HPV-a na Sveučilištu u Zagrebu - sličnosti i razlike cijepljenih i necijepljenih studenata. // 6. hrvatski simpozij o prevenciji i liječenju početnog raka vrata maternice s međunarodnim sudjelovanjem.. 2023. str. 21-21
57. Pajtak, Alen: Barijatrijska kirurgija – jedino dugoročno izliječenje pretilosti // Zbornik 7. konferencije o debljini. Zagreb, 2023. str. 4-4
58. Jurčević Šangut, Iva; Oreški, Rebeka; Đelekovčan, Josipa; Gospočić, Sara; Šamec, Dunja: Evaluation of ginkgo (Ginkgo biloba L.) green waste (yellow leaves and seeds) as a source of bioactive compounds // Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 87-87
59. Antić, Marko: Metode razvijanja empatije kod studenata sestrinstva // Godišnja konferencija Sveučilišta Sjever: Informacijske i komunikacijske znanosti u kontekstu promjena (ICS23): Knjižica sažetaka. Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 86-86
60. Đurin, Bojan; Frntić, Ana; Cetl, Vlado; Šamanović, Sanja: Hydrological and geodetic aspects of determining relationships between precipitation and evaporation from the surface of the lakes // 1st European Green Conference - Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 403-403
61. Hunjet, Anica; Milković, Marin; Hrgović, Josip: Društvo temeljeno na znanju i inovacijama // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2023. godine: Priroda i društvo. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 32-32
62. Sesar, Vesna; Martinčević, Ivana; Globočnik-Žunac, Ana: Perception of General Population About the Sustainability Consciousness: their Knowingness, Attitudes and Behaviours // 9th International Scientific-Business Conference - Book of Abstracts / Vuk, Bevanda (ur.). Graz: Graz University Technology, Graz Austria, 2023. str. 35-35
63. Tomac, Ivana; Gotal, Ana-Marija; Fruk, Goran; Šarkanj, Bojan; Jozinović, Antun; Kovač, Tihomir; Flanjak, Ivana; Lončarić, Ante: Antioxidant activity of apple polyphenols determined by cyclic voltammetry using a biosensor // Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 90-90
64. Alić, Marta; Luić, Ljerka: Utvrđivanje stupnja informacijske a/simetrije korištenjem dimenzija vidljivost i inferabilnost inovativnog modela vrjednovanja informacijske transparentnosti //

Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever Mediji i komunikacija : knjižica sažetaka / Rosanda Žigo, Iva; Lasić Lazić, Jadranka; Tomiša, Mario (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 82-82

65. Hunjet, Anica; Halić, Paula; Rajič, Martina: Programi mobilnosti na Sveučilištu Sjever // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2023. godine: Priroda i društvo. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 46-46
66. Bule, Kristina ; Kuštro, Marija ; Tavra, Dubravka ; Miloloža, Martina ; Prevarić, Viktorija ; Cvetnić, Matija ; Ukić, Šime ; Bolanča, Tomislav ; Markić, Marinko ; Kučić Grgić, Dajana: Borazgradnja poli(vinil-klorida) kvascem Candida parapsilosis // Ružička days : International conference 19th Ružička Days "Today Science – Tomorrow Industry" : Proceedings / Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 19. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija" : zbornik radova / Babić, Jurislav ; Kučić Grgić, Dajana ; Ocelić Bulatović, Vesna (ur.). Osijek : Zagreb: Faculty of Food Technology Osijek, University of Josip Juraj Strossmayer in Osijek ; Croatian Society of Chemical Engineers (CSCE), 2023. str. 132-132
67. Bajo, Matea ; Radović, Mia ; Cvjetko Bubalo, Marina ; Jurinjak Tušek, Ana ; Šalić, Anita ; Zelić, Bruno ; Šamec, Dunja: Development and optimization of biflavonoids extraction from ginkgo (Ginkgo biloba L.) leaves using deep eutectic solvents // 28HSKIKI Book of Abstracts. Zagreb: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), 2023. str. 144-144
68. Vincek, Valentina ; Kanižaj, Željka ; Neuberg, Marijana ; Košanski, Tina ; Herak, Ivana ; Ribić, Rosana: Važnost međugeneracijske povezanosti osoba starije dobi i djece // The 11th Annual Conference of Europe's Sciences It's About People 2023: Social and Technological Development in Service of Security and Dignitynd Arts Leaders and Scholars. Maribor: AMEU – ECM, Alma Mater Press, 2023. str. 133-133
69. Đurin, Bojan: Environment & water worldwide – Interaction & connection // 1st European Green Conference - Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 8-8
70. Pintarić, Ivana; Drožđan, Magdalena; Đurin, Bojan; Hunt, Julian: New views of the influence of hydropower plants on the environment - the example of the Donja Dobra River in Croatia // 1st European Green Conference - Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 319-319
71. Mandarić, Doroteja; Hunjet, Anica: Cirkularna ekonomija u Hrvatskoj // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2023. godine: Priroda i društvo. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 24-24
72. CETL, Vlado; MARKOVINOVIĆ, Danko; ŠAMANOVIĆ, Sanja; MATIJEVIĆ, Hrvoje; BJELOTOMIĆ ORŠULIĆ, Olga; REZO, Milan: Geodesy and geomatics in support of Sustainable Development Goals (SDGs) // 1st European Green Conference - Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 136-137
73. Juradin, Sandra; Netinger Grubeša, Ivanka; Ribarović, Ema: Effect of 40-day seawater treatment of Spanish broom fibers on the mechanical properties of reinforced cement mortar // 1st European Green Conference - Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 222-222
74. Pavličević, Lana; Jurčević Šangut, Iva; Šamec, Dunja: The influence of freeze-drying, air-drying and oven-drying on the biflavones content of yellow ginkgo (Ginkgo biloba L.) leaves // Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 88-88
75. Mihelec, Danijela; Car, Željka; Ribić, Rosana; Petrović Peroković, Vesna: PROTECTING GROUP STRATEGY IN PREPARATION OF DESMURAMYL PEPTIDE ANALOGUES // Book of Abstracts, Peptide Chemistry Day / frkanec, ruža; namjesnik, danijel (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, 2023. str. 18-18
76. Pavličević, Lana ; Jurčević, Iva ; Šamec, Dunja: Utjecaj načina sušenje listova ginka (Ginko biloba L.) na sadržaj ukupnih polifenola, flavonoida i antioksidacijsku aktivnost // Knjiga sažetaka SANITAS 2023- 6. Studentski kongres zaštite zdravlja. Rijeka: Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2023. str. 40-40
77. Katić, Anja; Bošnjaković, Anja; Biličić, Lea; Micek, Vedran; Neuberg, Marijana; Canjuga, Irena; Kozina, Goran; Lucić Vrdoljak, Ana: Does in utero exposure to pyrethroid insecticide affect

reproductive function of Wistar rat offspring? // Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 57-57

78. Drožđan, Magdalena; Pintarić, Ivana; Đurin, Bojan; Sušilović, Petra; Bao Pham, Quoc: Velocity and flow profiles of the rivers - Mutual relationships and impacts on the environment // 1st European Green Conference - Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 402-402
79. Pavić, Eva ; Rahelić, Valentina ; Klobučar, Sanja ; Rahelić, Dario: First Croatian medical nutrition therapy guidelines for diabetes in adults // 40th International Symposium on Diabetes and Nutrition, Diabetes and Nutrition Study Group (DNSG) : programme. Pula: Diabetes and Nutrition Study Group (DNSG), 2023. str. 89-89
80. Car, Željka ; Bliznac, Matias ; Petrović Peroković, Vesna ; Kovačević, Monika ; Ribić, Rosana ; Barišić, Lidija: Preparation of diamide derivatives of a disubstituted ferrocene with desmuramyl peptide and mannose subunit // 28th CROATIAN MEETING OF CHEMISTS & CHEMICAL ENGINEERS, 6th SYMPOSIUM VLADIMIR PRELOG, MARCH 28–31, 2023, ROVINJ CROATIA, BOOK OF ABSTRACTS. Zagreb: Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), 2023. str. 24-24
81. Golenja, Josipa ; Mezga, Ines, Milly, Katarina ; Rot, Tomislav ; Kovač Tomas, Marija: Pojavnost aflatoksina M1 u mlijeku s tržišta Republike Hrvatske // Knjiga sažetaka SANITAS 2023. Rijeka: Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2023. str. 38-38
82. Hunjet, Anica ; Halić, Paula: Erasmus+ dani na Sveučilištu Sjever // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2022: Život. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 53-53
83. Mulović Trgovac, Ana; Kuhar, Petra: Priroda digitalne komunikacije u suvremenom društvu // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2023. godine: Priroda i društvo. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 100-100
84. Bebek Markovinović, Anica ; Brdar, Dora ; Brčić Karačonji, Irena ; Karlo, Jurica ; Lasić, Dario ; Putnik, Predrag ; Bosiljkov, Tomislav ; Bursać Kovačević, Danijela: Strawberry tree fruit (Arbutus unedo L.) and 3D printing – Development of an innovative functional food product // Book of Abstracts 58th Croatian & 18th International Symposium on Agriculture. Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 193-193
85. Šamec, Dunja ; Kovač Tomas, Marija ; Jurčević, Iva: Simoltaneus determination and quantification of five biflavones in ginkgo (Ginkgo biloba L.) leaves // 5th International Conference on Natural Products Utilization- From Plants to Pharmacy Shelf- Book of Abstracts. 2023. str. 236-236
86. Bebek Markovinović, Anica ; Brdar, Dora ; Brčić Karačonji, Irena ; Jurica, Karlo ; Lasić, Dario ; Putnik, Predrag ; Bosiljkov, Tomislav ; Duralija, Boris ; Bursać Kovačević, Danijela: Development of functional strawberry tree fruit- based product by 3D food printing technology // The Book of Abstracts - V Balkan Symposium on Fruit Growing University of Zagreb Faculty of Agriculture. Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 90-90
87. Neuberg, Marijana ; Košanski, Tina: Akademska zajednica nezaobilazna karika u društvenoj prepoznatljivosti palijativne skrbi // Na prvoj crti zdravlja: 3. hrvatska konferencija o zaštiti i unaprjeđenju zdravlja hrvatskih branitelja i članova njihovih obitelji s međunarodnim sudjelovanjem / Đorđević, Veljko; Braš, Marijana (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet, 2023. str. 12-12
88. Ribić, Rosana; Petrović Peroković, Vesna; Kovačević, Monika; Barišić, Lidija: Preparation of disubstituted ferrocenyl desmuramyl peptides and their mannosylated analogues - novel potential adjuvants // IX EFMC International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry: Book of Abstracts / Gademann, Karl; Hartung, Ingo (ur.). Louvain-la-Neuve, Wallonia, Belgium: European Federation for Medicinal chemistry and Chemical biology (EFMC), 2023. str. 129-129
89. Dodlek Šarkanj, Ivana; Sulyok, Michael; Krska, Rudolf; Smoljan, Božo; Hajdek, Krunoslav; Šarkanj, Bojan: Fusarium mycotoxins detected in hops // 1st European Green Conference - Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 13-13
90. Pintarić, Ivana; Drožđan, Magdalena; Đurin, Bojan; Di Nunno, Fabio: The influence of the tributaries of the Mirna River (Croatia) on the sustainability of the ecosystem // 1st European

Green Conference - Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 115-115

91. Đurin, Bojan; Dogančić, Dragana; Kranjčić, Nikola; Singh, Suraj Kumar: Energy and tourist potential of the old abandoned water mills on the rivers // 1st European Green Conference - Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 326-326
92. Vuković, Dijana; Kerum, Fani; Hunjet, Anica: Ekološka odgovornost u hotelijerstvu // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2023. godine: Priroda i društvo. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 35-35
93. Ana Globočnik Žunac: Criticism - a tool for motivation or demotivation? // Book of abstracts of the ENTRENOVA – Enterprise Research Innovation Conference 2023 / Pejić Bach, Mirjana (ur.). Zagreb: Udruga za promicanje inovacija I istraživanja u ekonomiji IRENET, 2023. str. 28-28
94. Vičević, Renata; Zelić, Bruno; Kučić Grgić, Dajana; Šalić, Anita: Isolation and selection of yeasts for the production of bioethanol from the acid hydrolysate of brewer's spent grain // Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 89-89
95. Katić, Anja; Bošnjaković, Anja; Biličić, Lea; Merčep, Antonia; Micek, Vedran; Neuberg, Marijana; Kozina, Goran; Lucić Vrdoljak, Ana: Endocrine disruptive effects of pyrethroid insecticide on reproduction and development of Wistar rats exposed during gestation // Abstract Book, 13th International Congress of the Serbian Society of Toxicology with international participation & 1st TOXSEE Regional Conference, Belgrade, Serbia / Bulat, Petar (ur.). Beograd: Udruženje toksikologa Srbije, 2023. str. 19-20
96. Havaš, Ladislav; Srpak, Dunja; Horvat, Tomislav; Srpak, Josip: Using of Data Mining and Knowledge Discovery Methods in the Laboratory for the Renewable Energy Sources at the University North // Book of abstracts of the ENTRENOVA – Enterprise Research Innovation Conference 2023 / Pejić Bach, Mirjana (ur.). Zagreb: Udruga za promicanje inovacija I istraživanja u ekonomiji IRENET, 2023. str. 102-102
97. Filipec, Manuela; Kuzmić, Anica: Vježbanje u prirodi // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2023. godine: Priroda i društvo. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 92-92
98. Hunjet, Anica; Kozina, Goran; Vuković, Dijana: Društveno odgovorno poslovanje u visokom obrazovanju // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2023. godine: Priroda i društvo. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 33-33
99. SAJAN, Bhartendu; KANGA, Shruti; SINGH, Suraj Kumar; RAI, Praveen Kumar; SINGH, Anisha; SENGAR, Ankita; ĐURIN, Bojan; CETL, Vlado: Glacial terminus and take inventory using Earth observation data - A case study of Bhutan Himalaya // 1st European Green Conference - Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 11-11
100. Jeleč, Željko ; Rod, Eduard ; Hudetz, Damir ; Vrdoljak, Trpimir ; Starčević, Neven ; Molnar, Vilim ; Pavelić, Eduard Stjepan: Treatment of a solitary osteochondroma of the ventral scapula - case report. 2023. str. 95-95
101. Bebek Markovinović, Anica ; Putnik, Predrag ; Žigolić, Adrijana ; Bosiljkov, Tomislav ; Bursać Kovačević, Danijela: Towards the design of strawberry based functional foods by 3D printing // Book of Abstracts VIII International Conference Sustainable Postharvest and Food Technologies INOPTEP 2023 / XXXV Scientific - Professional Conference Processing and Energy in Agriculture PTEP 2023. Novi Sad: National Society of Processing and Energy in Agriculture, 2023. str. 9-9
102. Benjak, Ivana; Hunjet, Anica: Važnost i povezanost ekološke komponente i zdravlja čovjeka // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2023. godine: Priroda i društvo. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 49-49
103. Tuta, Jadranko; Luić, Ljerka: Utjecaj različitih oblika aktivnog učenja primjenom proširene stvarnosti na ishode učenja studenata // Doktorska konferencija Sveučilišta Sjever Mediji i komunikacija : knjižica sažetaka / Rosanda Žigo, Iva; Lasić Lazić, Jadranka; Tomiša, Mario (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 62-62

104. Marušić, Tajana; Mulović Trgovac, Ana: Kako se marke prilagođavaju trendu održivosti // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2023. godine: Priroda i društvo. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 102-102
105. Šamu, Karlo; Hunjet, Anica: Utjecaj hibridnog načina rada na potražnju za poslovnim prostorima u gradu Zagrebu // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2023. godine: Priroda i društvo. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 30-30
106. 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.: Screening of natural deep eutectic solvent (nades) towards improved isolation of polyphenolic antioxidants from strawberry tree fruit (Arbutus unedo L.) // Proceedings of the 29th International Symposium on Analytical and Environmental Problems. Szeged: University of Szeged, 2023. str. 226-227
107. Milošević, Sanja; Bebek Markovinović, Anica; Teslić, Nemanja; Mišan, Aleksandra; Pojić, Milica; Brčić Karačonji, Irena; Jurica, Karlo; Lasić, Dario; Putnik, Predrag; Božović, Danica et al.: Multi-response optimization of natural deep eutectic solvent (NADES) extraction of polyphenols from strawberry tree fruit (Arbutus unedo L.) // Book of abstracts - Biochemical engineering & biotechnology for young scientists. Beograd: University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, 2023. str. 18-18
108. Posavec, Dijana ; Tomiša, Mario ; Kisić, Ivica ; Šarkanj, Bojan: Potreba diverzifikacije regionalnog označavanja biodinamičkih proizvoda / The necessity to diversify regional labeling of biodynamic products // Zbornik sažetaka - 58. hrvatski i 18. Međunarodni skup agronoma. Zagreb: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 34-34
109. Hunjet, Anica ; Vuković, Dijana ; Sesar, Vesna: Važnost znanja u moderno doba // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2022. godine: Život. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 75-75
110. Kuštelega, Lea ; Hunjet, Anica: Ključne kompetencije za život i posao // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2022. godine: Život. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. str. 77-78
111. Penava, Domagoj ; Hodić Vesna: Prevencija i rehabilitacija reozljede prednjeg križnog ligamenta u profesionalnom nogometu // SANITAS 2023, 6. Studentski kongres zaštite zdravlja Rijeka. Rijeka: Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, 2023. str. 33-33
112. Jeleč, Željko ; Antičević, Darko ; Primorac, Dragan: Intramedullary canal sclerosis - a possible complication of prolonged bisphosphonate therapy in children with osteogenesis imperfecta // Balancing life with OI. Stockholm, 2023. str. 49-50
113. Pavić, Eva ; Šmuljić, Zrinka ; Matanić, Josipa ; Bival, Sandra ; Rahelić, Valentina: Adherence in dietary and lifestyle changes – is motivation key to success? // 40th International Symposium on Diabetes and Nutrition, Diabetes and Nutrition Study Group (DNSG) : programme. Pula: Diabetes and Nutrition Study Group (DNSG), 2023. str. 81-81
114. Rod, Eduard ; Hudetz, Damir ; Molnar, Vilim ; Jeleč, Željko ; Starčević, Neven ; Pavelić Eduard Stjepan ; Matišić Vid: Early Results of Minced Cartilage Impplantation (MCI) for Symptomatic Full-Thicknes Cartilage Defect of the Knee. 2023. str. 33-33
115. Rahelić, Valentina ; Rumora Samarin, Ivana ; Mesarić, Nikola ; Matanić, Josipa ; Pavić, Eva: The role of nutrition intervention in changing dietary and lifestyle habits in obese children. 2023. str. 80-80
116. Sesar, Vesna; Martinčević, Ivana; Hunjet, Anica: The Effect of Sponsorship Disclosure on Purchase Intention Among Generation Z // Book of abstracts of the ENTRENOVA – Enterprise Research Innovation Conference 2023 / Pejić Bach, Mirjana (ur.). Zagreb: Udruga za promicanje inovacija I istraživanja u ekonomiji IRENET, 2023. str. 91-91
117. Lončarić, Ante; Jozinović, Antun; Skendrović Babojelić, Martina; Šarkanj, Bojan; Fruk, Goran; Flanjak, Ivana; Kovač, Tihomir: Qualitiy of apple juice produced from traditional apple cultivars // 14th International Scientific and Professional Conference With food to health : Book of abstracts / Babić, Jurislav ; Šubarić, Drago (ur.). Osijek: Faculty of Food Technology Osijek, University of Josip Juraj Strossmayer in Osijek, 2023. str. 87-87
118. Bebek Markovinović, Anica; Brdar, Dora; Brčić Karačonji, Irena; Jurica, Karlo; Lasić, Dario; Putnik, Predrag; Bursać Kovačević, Danijela: Primjena tehnologije 3D ispisa u proizvodnji funkcionalnog snack proizvoda od maginje (Arbutus unedo L.) // Dani doktorata biotehničkog područja 2023 - Knjiga sažetaka / Klarić, Miljenko; Beljo Lučić, Ružica; Kos, Blaženka et al. (ur.). Zagreb: Agronomski

fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu; Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2023. str. 62-64

119. Karalija, Erna; Demir, Arnela; Šamec, Dunja: Development of efficient method for in vitro micropropagation of ginkgo (Ginkgo biloba L.) // Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 86-86
120. Šepić, Lina; Turkalj, Iva; Šalić, Anita; Zelić, Bruno; Šamec, Dunja: Comparison of different extraction methods for the extraction of biflavonoids from Ginkgo biloba L. leaves // Environmental resources, sustainable development and food production – OPORPH 2023: Book of Abstracts / Ćatić, Sead (ur.). Tuzla: Faculty of Technology, University in Tuzla, 2023. str. 27-27. doi: 10.51558/2566-3364
121. Tandarić, Dina; Dodlek Šarkanj, Ivana; Uršulin Trstenjak, Natalija ; Šamec, Dunja: Organic blueberry cultivation and processing // Book of abstracts of 2nd international conference "Food and Climate Change" / Babić, Ivana; Šamec, Dunja; Sviličić Petrić, Ines (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2023. str. 85-85

Stručni rad

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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

10. 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
11. Galić, Ivica; Perić, Mato; Vučković, Krešimir; Tonković, Zdenko; Žeželj, Dragan; Čular, Ivan: X-FEM Calculation of Stress Intensity Factors in a Butt-Welded Structure caused by Residual Stresses // Proceedings, 8th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (SpliTech 2023) / Nižetić, Sandro; Šolić, Petar; Rodrigues, Joel J.P.C. (ur.). Split: Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, 2023. str. 1-4
12. Zaplatić Degač, Nikolina; Kuzmić, Anica; Bosak, Siniša: Ljekoviti čimbenici mora – lokalni ili globalni resurs? // 1st European Green Conference - Book of Abstracts / Habuda-Stanić, Mirna (ur.). Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 100-101
13. Pintarić, Matija; Bušić, Matija; Šolić, Sanja; Tropša, Vlado; Klobčar, Damjan: Plazma rezanje nehrđajućeg čelika pomoću komprimiranog zraka // MATRIB 2023 - International conference on Materials, Tribology, Recycling : conference proceedings / Džijan, Ivo; Šolić, Sanja; Tropša, Vlado (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), 2023. str. 285-296
14. Jurčević, Iva; Valjetić, Marijana; Zahirović, Željko; Cvitković, Ante; Sudarić Bogojević, Mirta: Granični prijelazi kao potencijalna mjesta introdukcije i širenja invazivnih vrsta komaraca // Zbornik radova 34. znanstveno - stručno - edukativnog seminara s međunarodnim sudjelovanjem DDD i ZUPP 2023 / Korunić, Javorka (ur.). Zagreb: Korunić d.o.o., 2023. str. 67-75
15. Hodić, Vesna; Potočnjak, Jasminka: Tehnike, metode i koncepti u fizioterapiji // V korak s časom na področju zdravstvenih in socialnih ved. Slovenj Gradec: Fakulteta za zdravstvene in socialne vede Slovenj Gradec, 2023. str. 325-335
16. Cetl, Vlado; Markovinović, Danko; Leventić, Jerko; Tabučić, Denis; Zelić, Jelena; Čatić, Jasmin; Obradović, Željko: STRATEGIJA RAZVOJA IPP-A FBIH 2023.-2027. // V. KONGRES O KATASTRU U BIH - ZBORNIK RADOVA / Lesko, Ivan (ur.). Neum: Geodetsko društvo Herceg-Bosne, 2023. str. 112-120
17. Martinčević, Ivana; Brlek, Predrag; Globočnik Žunac, Ana; Cvitković, Ivan: Mobility indicators in the function of sustainable mobility // 9th Internation Conference Towards a Humane City - Reshaping Mobility / Mirović, Valentina; Bogdanović, Vuk; Ilin, Vladimir (ur.). Novi Sad: University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Traffic Engineering, 2023. str. 41-48
18. Tkalec, Gordana; Pantić, Dunja; Milković, Marin: Hollywood and Bollywood – an intercultural study of the two largest film industries // 92nd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Business, Economics and Social Development after Pandemics" : Book of Proceedings / Suwannarat, Pornlapas; Meeampol, Sasivimol; Rassameethes, Bordin et al. (ur.). Varaždin : Koprrivnica : Varšava : Rabat: 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, 2023. str. 148-159
19. Bjelotomić Oršulić, Olga; Šamanović, Sanja; Markovinović, Danko; Đurin, Bojan: Korištenje Copernicusovog CEMS servisa za detekciju obuhvata elementarnih nepogoda pri upravljanju kriznim situacijama na području Republike Hrvatske // Zbornik radova - 16. simpozij ovlaštenih inženjera geodezije / Racetin, Ivana; Zrinjski, Mladen; Župan, Robert (ur.). Zagreb: Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije, 2023. str. 111-116

Prilozi sa skupova (u časopisu)

Izvorni znanstveni rad

1. 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
2. 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
3. Slamić Tarade, Sara; Vuković, Dijana: Discovering the Significance of Sports Footwear Brands through Text Analysis // Journal of management and marketing review, 8, 4, 2023. str. 166-175
4. Netinger Grubeša, Ivanka; Gojević, Anita; Juradin, Sandra; Aniskin, Aleksej: The Effect of Hydrophilic Crystalline Admixture on the Durability of Concrete // ATINER Conference Presentation Series, 2023, 2023, CIV2023-0306, 12
5. Kranjčić, Nikola ; Cetl, Vlado ; Matijević, Hrvoje ; Markovinović, Danko: Comparing Different Machine Learning Options to Map Bark Beetle Infestations in Croatia // The international archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information sciences, 2023. str. 83-88. doi: 10.5194/isprs-archives-XLVIII-4-W7-2023-83-2023
6. Biti, Marina; Cvjetković, Matea: Reflections on Causes and Implications of Information Overload // Noesis, III (XLII), 1, 2023. str. 25-35

Pregledni rad (znanstveni)

1. Antić, Marko; Globočnik Žunac, Ana; Križanec Cvitković, Maja: Exploring the Link between Empathy and Assertive Communication in Healthcare Settings // ENTRENOVA - Enterprise Research Innovation, 10, 1, 2024. str. 44-52. doi: 10.54820/entrenova-2024-0005

Sažetci izlaganja sa skupova

1. 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
2. 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
3. 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
4. Neuberg, Marijana ; Sajko, Melita ; Ribić, Rosana ; Herak, Ivana: Korištenje inovativnih metoda u edukaciji studenata o starenju // Neurologia Croatica. Supplement, 2023. str. 87-87
5. Katić, Anja; Petrina, Petra; Krsnik, Dajana; Micek, Vedran; Neuberg, Marijana; Kozina, Goran; Lucić Vrdoljak, Ana; Katušić Bojanac, Ana: Effects of gestational exposure to α-cypermethrin on epigenetic parameters in placentas of Wistar rats // Toxicology letters, 384S1, S1, 2023, P09-45, 361

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

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
2. Bitanga, Iva-Matija: Memorizacijska izložba Daklelososi // Memorizacijska izložba Daklelososi. Zagreb: Čitaonica i galerija Vladimir Nazor, 2023
3. Pernjak, Dejan: 1903. u križevačkom kraju, 2023
4. Roth-Čerina, Mia ; Čerina, Tonči ; Kasap, Vedran ; Ursić, Ozana ; Mihaljević, Niko ; Mitrović, Ivica ; Fatović, Luka: Same as it Ever Was - Croatian Pavilion, Venice, 18th Biennale Architettura, 2023
5. Bitanga, Iva-Matija: Uzvodno sjećanje na Daklelososе // Uzvodno sjećanje na Daklelososе. Koprivnica: AK galerija, Koprivnica, 2023
6. Anđelković Džambić, Ljubica; Bitanga, Iva-Matija: 'Daklelososi, rekonstrukcija jednog vremena, memorizacijska izložba' , Galerija VN, Zagreb, 2023, 2023

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
3. Brlek, Predrag; Buntak, Krešimir; Cvitković, Ivan; Krpan, Ljudevit; Martinčević, Ivana; et al: Održiva mobilnost i logistika u pametnim gradovima // Suvremena trgovina - Održiva mobilnost i logistika u pametnimm gradovima, Vol. 48, dodatak broju 2- / Brlek, Predrag; Buntak, Krešimir; (ur.). Zagreb: Seniko studio d.o.o., Sveučilište Sjever, 2023. 1-98
4. Šalić, Anita; Zelić, Bruno: Bridging the Gap Between Biotechnology and Industry: Integrating Design Thinking and Flipped Learning (BIOTE(A)CH), 2023
5. Vojković, Goran: Pomorski redari - novi nadzornici pomorskog dobra // IUS-INFO. Zagreb: Lexpera, 2023
6. Batoš, Ivan: Varaždin flute fest, 2024
7. Hoić, Maja: Pregled online AI alata za pretraživanje znanstvenih baza podataka, 2024. doi: 10.5281/zenodo.11175389
8. Canjuga, Irena: Ljudsko tijelo-savršen prirodni stroj // Priroda i društvo, knjižica sažetaka. Festival znanosti, 136. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. 131-131
9. 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
10. 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
11. Benjak, Ivana; Hunjet, Anica: Emocionalna inteligencija i obrazovanje // Knjižica sažetaka Festival znanosti 2024. godine: INTELIGENCIJA / Hunjet, Anica (ur.). Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. 51-51
12. 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
13. 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
14. 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

15. Mandić, Antonija; Šipek, Jasna; Topolko, Nikolina; Ladić, Nevena: Djeca u svijetu knjiga na Sveučilištu Sjever // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2024. godine - INTELIGENCIJA. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2024. 125-126
16. 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
17. 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
18. Novak, Valentina; Vincek, Valentina; Novosel, Luka; Polanec, Ana Marija; Bedeković Nina; Ranogajec, Jelena: Inteligentno, ali problematično korištenje interneta, 2024
19. 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
20. 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
21. 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
22. Hoić, Maja: Upravljanje istraživačkim podacima u hrvatskoj znanosti: o istraživačkim podacima na konferenciji Dani e-infrastrukture DEI 2024, 2024
23. 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
24. Milaj, Kristina; Luić, Ljerka; Stepan, Tea; Babić, Neva: Život u nulama i jedinicama // Knjižica sažetaka Festivala znanosti 2022. godine - ŽIVOT / Hunjet, Anica; Šarkanj, Bojan; Šamec, Dunja; Babić, Neva; Topolko Špoljar, Nikolina; Rajič Martina - Varaždin : Sveučilište Sjever, 2023., 2023
25. Stepan, Tea; Luić, Ljerka; Milaj, Kristina; Babić, Neva: Život u virtualnoj stvarnosti // Knjižica sažetaka Festivala znanosti 2022. godine - ŽIVOT / Hunjet, Anica; Šarkanj, Bojan; Šamec, Dunja; Babić, Neva; Topolko, Nikolina; Rajič Martina - Varaždin : Sveučilište Sjever, 2023., 2023
26. Kanižaj Rogina, Željka; Uršulin-Trstenjak, Natalija: Šareni tanjurić u prirodi- užina za igru // Knjižica sažetaka - Festival znanosti 2023. godine- Priroda i društvo. Varaždin: Sveučilište Sjever, 2023. 82-82
27. Razran Stone, Lydia; Grabar, Ivana: Translating It Idioms into Croatian // SlavFile, 2. Alexandria, VA: American Translators Association - Slavic Languages Division, 2023. 20-23
28. Bebek Markovinović, Anica; Bursać Kovačević, Danijela; Valjak, Filip;Putnik, Predrag; Bavrka, Katarina; Bekavac, Nikša;: 3D printanje hrane u svrsi očuvanja zdravlja društva i prirode, 2023
29. Luić, Ljerka; Babić, Neva; Stepan, Tea; Milaj, Kristina: Digitalni život i digitalni tragovi vs. Biološki život čovjeka i njegovi tragovi // Knjižica sažetaka Festivala znanosti 2022. godine - ŽIVOT / Hunjet, Anica; Šarkanj, Bojan; Šamec, Dunja; Babić, Neva; Topolko Špoljar, Nikolina; Rajič Martina - Varaždin : Sveučilište Sjever, 2023., 2023

Skripta

1. Slunjski, Robert; Mišević, Petar: Ekonomska geografija // Ekonomska geografija. Koprivnica: Sveučilište Sjever, 2024. 1-107

Ocjenski radovi

Diplomski rad

1. Čičko, Tina: Prometni izazovi urbanih sredina: Perspektiva Zagreba i uloga podzemne željeznice kao potencijalnog rješenja / Brlek, Predrag (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
2. Kapeš Kozjak, Dunja: Utjecaj pandemije COVID-19 na poslovanje malih poduzeća Varaždinske županije / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
3. Kušt, Valentino: Pogreške i nepravilnosti pri zavarivanju trenjem rotirajućim alatom / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
4. Čulić, Una: Utjecaj riječi i glasa na međusobno razumijevanje i poticanje emocija kod mladih osoba / Tomiša, Mario (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
5. Kešina, Spomenko: Otkrivanje krivotvorenja slika i njihova lokalizacija / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
6. Jelušić, Matea: Detekcija loga u digitalnom marketingu koristeći modele dubokog učenja / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
7. Perković, Veronika: Clickbait naslovi u medijima i njihov utjecaj na stavove mladih / Vojković, Goran (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
8. Novko, Lana: Upravljanje ljudskim potencijalima u zdravstvenoj ustanovi / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
9. Kovačić, Bruno: Utjecaj pandemije COVID-19 na odvijanje putničkog prometa na području RH / Brlek, Predrag (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
10. Korpar, Brankica: Implementacija i učinci naprednih elektroničkih pomoćnih sustava (ADAS) u biciklističkoj sigurnosti / Brlek, Predrag (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
11. Sabolić, Izidor: Doprinos sustava dijeljene mobilnosti povećanju mobilnosti u urbanim sredinama / Brlek, Predrag (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
12. Belavić, Zvonimir: Sigurnost i zaštita osobnih dokumenata u javnom komuniciranju / Žiljak Gršić, Jana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
13. Škorjanec, Anabela: Metalna ambalaža u prehrambenoj industriji / Hajdek, Krunoslav (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
14. Šambar, Marko: Menadžment ljudskih potencijala kao temelj uspjeha organizacije / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
15. Petrović, Ena: Objektivno i subjektivno ispitivanje kvalitete slika nadopunjenih s modelima dubokog učenja / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
16. Čolić, Siniša: Utjecaj unutarnjih i vanjskih čimbenika motivacije na zadovoljstvo zaposlenika / Hunjet, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
17. Kolenko, Marko: Društvene mreže kao suvremeni marketinški alat / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
18. Antolić, Katarina: Detekcija i prepoznavanje lica koristeći duboko učenje i SQL bazu za pohranu / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
19. 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
20. Huzek, Mateja: Žensko poduzetništvo na području Republike Hrvatske- otvaranje dječjeg vrtića / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
21. Milošević, Luka: Steganografija slike / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
22. Košti, Lea: Mjere sigurnosti i zaštite u proizvodnji staklene ambalaže, s naglaskom na recikliranje stakla / Brkić, Vladislav (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
23. Šatvar, Ivana: Zeleni marketing i utjecaj ambalaže na okoliš / Hajdek, Krunoslav (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

24. Šignjar, Lorena: Ambalaža u prehrambenoj industriji / Hajdek, Krunoslav (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
25. Mandarić, Matija: Razvoj design thinking ekspertize kod studenata poslovne ekonomije / Luić, Ljerka (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
26. Jug, Marko: Interkulturalna komunikacija na primjeru stranih radnika u gradu Ivancu / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
27. Jerešić, Romina: Žene i poduzetništvo / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
28. Cmuk, Marko: Optimiranje konstrukcije kabelskih ljestava / Karakašić, Mirko (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
29. Zemljak, Valentina: Zaštita ispisanih poslovnih isprava u knjigovodstvu / Žiljak Gršić, Jana (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
30. Pavlic Nikola: Razvoj koncepta stroja za usitnjavanje biljnih žetvenih ostataka / Botak Zlatko (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
31. Vidačić, Krunoslav: Utjecaj javnog prijevoza na smanjenje potrebe za parkirnim mjestima: primjer Grad Varaždin / Brlek, Predrag (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
32. Lisičak, Paula: Dijeljena mobilnost u Europskoj uniji i Republici Hrvatskoj / Brlek, Predrag (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
33. Lehpamer, Adam: Utjecaj parametara u MIG/MAG postupku navarivanja na geometrijska svojstva izratka pri aditivnoj proizvodnji / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
34. Kuzmić, Dominik;: Proizvodne tehnologije korištene pri izradi steznog uređaja za CNC glodalicu / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
35. Šoštarić, Anja: Utjecaj inteligentnih transportnih sustava na održivu mobilnost: Analiza i primjeri iz Hrvatske i Europe / Brlek, Predrag (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
36. 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
37. Boltek, Laura: Usporedba H.266/VVC i AV-1 kodiranja pomoću ffmpeg programa i različitih objektivnih mjera / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
38. Hajdinjak Leo: Izbor najbolje varijante konstrukcije malčera primjenom AHP metode za višekriterijsko odlučivanje / Botak Zlatko (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
39. 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
40. Blagović, Melanija: Utjecaj cijene pogonskog goriva motornih vozila na promicanje održive mobilnosti / Krpan, Ljudevit (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
41. Margetić, Vedran: Utjecaj alata na mehanička svojstva zavarenog spoja pri točkastom zavarivanju trenjem rotirajućim alatom / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, 2023
42. Bijelić, Blaženka: Strategije razvoja poduzetništva u Republici Hrvatskoj / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Hrvatska, Sveučilište Sjever, 2023
43. Rašić, Maja: Ekološke zamjene za plastičnu ambalažu i njihov utjecaj na kupnju prehrambenih proizvoda / Hajdek, Krunoslav (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
44. Rašić, Maja: Ekološke zamjene za plastičnu ambalažu i njihov utjecaj na kupnji prehrambenih proizvoda / Hajdek, Krunoslav (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
45. Nemec, Martina: Utjecaj ambalažnih materijala na kvalitetu prehrambenih proizvoda / Smoljan, Božo (mentor); Hajdek, Krunoslav (neposredni voditelj) . Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
46. Blažona, Marko: Utjecaj parametara navarivanja na svojstva izratka pri aditivnoj proizvodnji MIG/MAG tehnologijom / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
47. Koren, Nikolina: Važnost poslovne komunikacije u Startup svijetu u cilju ostvarivanja međunarodnih poslovnih odnosa / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
48. Kamenčev, Monika: Povećanje dubine bitova slike koristeći klasične algoritme i duboke neuronske mreže / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023

49. Grgić, Anto: Detekcija registarskih pločica i prepoznavanje znakova koristeći modele dubokog učenja / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
50. Međimorec, Nino: Obnovljivi izvori energije u Republici Hrvatskoj s naglaskom na solarnu energiju / Brkić, Vladislav (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
51. Sopić, Danijela: Razlike u percepciji sestrinske profesije između opće populacije i bolesnika / Neuberg, Marijana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
52. Grgurić, Gordan: Konstrukcija mlina čekićara / Botak, Zlatko (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
53. Kušec, Krunoslav: Razvoj upravljačke jedinice za 3-osnu glodalicu / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
54. Svetec, Simona: Subjektivno ispitivanje kvalitete slika putem Interneta stvorenih s DALL-E 2 i SDXL 1.0 modelima za pretvorbu teksta u sliku / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
55. Zadravec, Lara: Proizvodnja i kontrola kvalitete veterinarskog implantata izrađenog iz titanijeve legure / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, 2023
56. Babić, Maja: Važnost ljudskih potencijala u organizaciji / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Hrvatska, Sveučilište Sjever, 2023
57. Štrk, Helena: Primjena solarnih prometnica u razvoju održive mobilnosti na dijelu dionice A6 Rijeka - Zagreb / Krpan, Ljudevit (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
58. Matvij, Luka: Interaktivni prikaz oblaka točaka koristeći virtualnu stvarnost / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
59. Opačak, Dalibor: Mogućnost primjene hibridnog sustava „Mala hidroelektrana - solarna fotonaponska hidroelektrana" na primjeru rijeka Bednje i Česme / Đurin, Bojan (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
60. Horvat, Mihael: Vodni sustav rijeke Karašice s obzirom na zaštitu od poplava i hidroenergetski potencijal / Đurin, Bojan (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
61. Vučaj, Anton: Prednosti i nedostaci Hrvatske kao destinacije za zdravstveni turizam / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, 2023
62. Štefanić, Krešimir: Primjena zaštitne grafike na ambalaži proizvoda u svrhu zaštite od krivotvorenja / Hajdek, Krunoslav (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
63. Štefanić, Krešimir: Primjena zaštitne grafike na ambalaži proizvoda u svrhu zaštite od krivotvorenja / Hajdek, Krunoslav (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
64. Ilić, Lucija: Zbrinjavanje i oporaba plastične ambalaže / Hajdek, Krunoslav (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
65. Gregurović, Lorena: Antene za 5G komunikacijske sustave / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
66. Arih, Antonio: Utjecaj brzine rezanja i položaja žarišta na kvalitetu laserskog rezanja aluminijeve legure EN AW 5754 / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
67. Žagrović, Petar: Motivacija prodajnog osoblja u bankarskom sektoru / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, 2023
68. Pintarić, Igor: Grijanje i hlađenje stambenog objekta korištenjem različitih izvora energije / . Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
69. Pintarić, Igor: Grijanje i hlađenje stambenog objekta korištenjem različitih izvora energije / Čikić Ante (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
70. Pintarić, Igor: Grijanje i hlađenje stambenog objekta korištenjem različitih izvora energije / Čikić, Ante (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
71. Jukić, Matea: Motivacija u radnoj organizaciji na primjeru DM-DROGERIE MARKT / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
72. Podnar, Leon: Poslovna analiza poduzeća na primjeru DM-DROGERIE MARKT / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
73. Krajačić, Matija: Stvaranje slika iz prirodnog jezika koristeći modele dubokog učenja / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023

74. Petek, Maja: Certifikacija i kvalifikacija EPP postupka zavarivanja prema normi HRN EN ISO 15614-1 / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
75. Ričko, Ante: Utjecaj parametara plazma rezanja na kvalitetu rezne površine pri rezanju aluminijeve legure EN AW 1050A / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
76. Danijela Sopić: Razlike u percepciji sestrinske profesije između opće populacije i bolesnika / Marijana Neuberg (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
77. Pintarić, Matija: Utjecaj parametara rezanja plazmom na kvalitetu rezne površine austenitnog nehrđajućeg čelika X5CrNi18-10 / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, 2023
78. Borić, Josip: Električna vozila - poticaj održivoj mobilnosti / Krpan, Ljudevit (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
79. Makovec, Dino: Automatizirano plazma rezanje lima bakra Cu-ETP pomoću komprimiranog zraka / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
80. Kuzmić, Mirela: Robotizirano zavarivanje dna transformatorskog kotla / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
81. Prvčić, Martina: Važnost turizma za vanjskotrgovinsku bilancu Republike Hrvatske / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Hrvatska, Sveučilište Sjever, 2023
82. Hrastinski, Martin: Tehnologija izrade vijka prema zadanoj tehničkoj dokumentaciji / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, 2023
83. Oštarjaš, Matija: Utjecaj marketinga na lojalnost potrošača putem društvenih mreža / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
84. Novko, Damjan: Poslovni anđeli - uloga i značaj u financiranju poduzeća i ideja / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
85. Šimundić, Tin: Optimizacija modela naplate cestarina primjenom vinjeta u Republici Hrvatskoj / Krpan, Ljudevit (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
86. Cepanec, Alen: Utjecaj parametara plazma rezanja na vlačnu čvrstoću aluminijeve legure EN AW 1050A / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
87. Plukavec, Hrvoje: Upravljanje ljudskim potencijalima / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
88. Martan, Fran: Prijenos multimedijskog sadržaja koristeći mrežne simulatore / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
89. Blažun, Marija: Primjena različitih postupaka dimenzioniranja hidroelektrane u obliku vodnog kola - primjer Matinog mlina na rijeci Donjoj Dobri u Jaškovu / Đurin, Bojan (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
90. Marinović, Nataša: Uloga poslovne inteligencije u definiranju prediktora razvoja hrvatskog zračnog prometa / Luić, Ljerka (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023

Doktorska disertacija

1. Petra Kuhar: Integrativni model odnosa s javnošću u hrvatskom sustavu visokog obrazovanja / Darijo Čerepinko (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
2. 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
3. Šabić, Ivan: Digitalne kompetencije srednjoškolskih učenika u kontekstu upravljanja i organizacije znanja u obrazovanju / Rosanda Žigo, Iva (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
4. Mulović Trgovac, Ana: BRENDIRANJE MJESTA U PROMJENJIVOM MEDIJSKOM OKRUŽENJU PRIMJENOM HOLISTIČKOG MODELA / Skoko, Božo; Čerepinko, Darijo (mentor). Osijek, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2023
5. Tuta, Jadranko: Procjena utjecaja aktivnog učenja korištenjem proširene stvarnosti na znanje kadeta / Luić, Ljerka (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
6. Mandić, Antonija: Afektivni aspekti informacijskog ponašanja doktoranada / . Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023

Specijalistički sveučilišni poslijediplomski rad

1. Topolko, Nikolina: Transformacija muzejske komunikacije: digitalni pristupi od pojave pandemije Covid-19 do lipnja 2024. godine / Rončević, Ante (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
2. Buić, Tihana: Analiza socijalno prihvatljivog stanovanja u kontekstu hrvatskog tržišta nekretnina i europskih praksi / Hunjet, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
3. Dukarić, Robert: COACHING PRODAJE U SUVREMENOM POSLOVANJU / Hunjet, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
4. 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
5. Sever, Viktorija: Važnost edukacije računovođa u kontroliranju i usmjeravanju financijskih tokova u EU projektima / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
6. Furdi Šafarić, Petra: Važnost i uloga emocionalne inteligencije u poslovnom okruženju / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Hrvatska, Sveučilište Sjever, 2023
7. Čavlina, Andreja: Prijenos znanja u arbitraži s osvrtom na brojčane pokazatelje rješavanja sporova arbitražom na primjerima arbitražnih ustanova / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
8. Prskalo, Sandra: Digitalno doba i transformacija liderstva / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
9. Vojnović, Blaženka: Upravljanje ljudskim resursima: Izazovi i moguća rješenja u privlačenju, alokaciji i retenciji zdravstvenog kadra u Republici Hrvatskoj / Hunjet, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023

Sveučilišni prijediplomski završni rad

1. Sremec, Erin: Fizioterapija kod ozljeda u twirlingu / Hodić, Vesna (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever Sveučilišni centar Varaždin Odjel za fizioterapiju, Sveučilište Sjever, 2024
2. 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
3. Bistrović, Veronika: Učestalost i uzroci spuštenog stopala kod djece / Hodić, Vesna (mentor). Koprivnica (Sveučilišni centar Varaždin) (Odjel za fizioterapiju), Sveučilište Sjever, Sveučilište Sjever, 2024
4. Šćrbak, Marta: Vizualni prikaz podataka u podatkovnom novinarstvu / Pečarić, Đilda (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
5. Pandurević1, Aleksandra1: Empatija kod fizioterapeuta / Kuzmić1, Anica1 (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
6. Šajatović1, Tina1: Fizioterapijski pristup kod osteoartritisa kuka / Kuzmić1, Anica1 (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
7. Klarić1, Karla1: Fizioterapijski pristup kod djece s cerebralnom paralizom / Kuzmić1, Anica1 (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
8. Matić, Diana: Informacijski i komunikacijski alati u novinarstvu / Pečarić, Đilda (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
9. Kukavica, Danijela: Izvještavanje medija o slučajevima samoubojstva / Vojković, Goran (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
10. Pervan, Ivana: Medijsko praćenje masovnih pucnjava u školama / Vojković, Goran (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
11. Miklaužić, Marija: Fizioterapijski pristup kod osoba oboljelih od multiple skleroze / Kuzmić1, Anica1 (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
12. Zagoršćak, Klara: Fizioterapija u liječenju kardioloških bolesti / Kuzmić1, Anica1 (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
13. Horvat, Matej: Deformacije kralježnice i fizioterapijska procjena kifoze i kifotičnog držanja temeljena na video-raster-stereografiji / Kuzmić1, Anica1 (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024

14. "Kokolek, Matej": Pareza facijalnog živca - fizioterapija i postupci liječenja / "Kuzmić1, Anica1" (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
15. 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
16. 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
17. Selthofer, Klaudia: Utecaj zaposlenika na sigurnost informacijskih sustava organizacije / Varga, Matija (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
18. Bajsić1, Adriana1: Urinarna inkontinencija kod žena tijekom trudnoće / Kuzmić1, Anica1 (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
19. Lončar1, Jan1: Trenažni procesi i međusobna povezanost sportaša u nogometu / Kuzmić1, Anica1 (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
20. Karaži1, Nikol1: Schroth metoda u liječenju skolioza / Kuzmić1, Anica1 (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
21. Gavranović1, Ana1: Fizioterapijski postupci kod dijastaze m. rectus abdominisa / Kuzmić1, Anica1 (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
22. Šimunko, Lucija: Izvještavanje javnosti i mišljenje branitelja o procesu mirne reintegracije hrvatskog Podunavlja (Feral Tribune 1996. – 1998.) / Vojković, Goran (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
23. Herceg1, Jurica1: Mentalno zdravlje studenata fizioterapije / Kuzmić1, Anica1 (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
24. Marić1, Ida1: Dinamička neuromuskularna stabilizacija / Kuzmić1, Anica1 (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
25. Radmilović, Lucian: Fizioterapija najčešćih ozljeda u amaterskom nogometu / Hodić, Vesna (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever Sveučilišni centar Varaždin Odjel za fizioterapiju, Sveučilište Sjever, 2024
26. Grgić, Magdalena: Sloboda govora i govor mržnje na društvenim mrežama / Vojković, Goran (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
27. Djura, Janja: Senzacionalizam i etika u online novinarstvu / Vojković, Goran (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
28. Stanković1, Lovro1: Fizioterapija u rehabilitaciji osoba nakon moždanog udara / Kuzmić, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
29. Brlek1, Iva1: Procjena opterećenja stopala u statičkim i dinamičkim uvjetima / Kuzmić, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
30. Frtalić, Lucija: Kršenje dječjih prava u medijima / Vojković, Goran (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
31. Kuzmić, Matija: Znanje medicinskih sestara/tehničara o primjeni suvremenih potpornih obloga / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
32. Hamzić, Dominik: Trijaža u Objedinjenom hitnom bolničkom prijamu / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
33. Krajačić, Ivana: Znanje i stavovi opće populacije o žučnim kamencima / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
34. Matučec, Veronika: Fizioterapija kod prirođenog oštećenja plexusa brachialisa / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
35. Leskovar, Saša: Fizioterapija kod ankilozantnog spondilitisa / Hodić, Vesna (mentor). Koprivnica (Sveučilišni centar Varaždin) (Odjel za fizioterapiju), Sveučilište Sjever, 2023
36. Pokos, Dora: Fizioterapijski pristup kod amiotrofične lateralne skleroze / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
37. Kovač, Monika: Tjelesna aktivnost kod osoba starije životne dobi / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
38. Mirović, Paula: Fizioterapijski postupci kod osoba starije životne dobi nakon frakture femura / Potočnjak, Jasminka (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023

39. Murić, Lidija: Fizioterapijski pristup boli / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
40. Jurak, Maja: NDT - Bobath koncept kod cerebralne paralize / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
41. Zdelar, Marija: Fizioterapija u rehabilitaciji nakon akutnog infarkta miokarda / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
42. Bajkovec; Barbara: Prevalencija i zdravstvena skrb bolesnika s akutnom upalom crvuljka u Općoj bolnici Varaždin / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
43. Kalinić, Ines: Zbrinjavanje politraume u Objedinjenom hitnom bolničkom prijemu / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
44. Laptoš, Nina: Kvaliteta života osoba sa stomom / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
45. Rabuzin, Klaudija: Rehabilitacija i fizioterapijski pristup nakon ozljede prednjeg križnog ligamenta / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
46. Kanižaj, Paula: Perioperacijska zdravstvena skrb za bolesnike s glijalnim tumorima / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
47. Varošanec, Hrvoje: Fizioterapija nakon potpune rupture Ahilove tetive / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
48. Hubina, Lorena: Osnivanje elektroničke publikacije s osvrtom na elektroničku publikaciju „Televizija Križevci" / Vojković, Goran (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
49. Dornik, Katja: Perioperacijska zdravstvena njega pacijenta kod ugradnje totalne endoproteze kuka / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
50. Posavec, Borna: Poslijeoperacijska fizioterapija nakon ugradnje endoproteze zgloba kuka / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
51. Škvorc, Elena: Hipoterapija kod osoba s tjelesnim poteškoćama / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
52. Rožman, Matea: Fizioterapija u prevenciji cervikalne boli kod pilota / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
53. Grd, Patricija: Fizioterapija kod djece s cerebralnom paralizom / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
54. Kučina, Martina: Fizioterapijski pristup nakon natkoljene amputacije / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
55. Mikulić, Mihaela: Fizioterapijske metode procjene i postupci nakon ozljede kralježnične moždine / Kuzmić, Anica (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
56. Šarić, Ivan: Fizioterapijski pristup kod Duchenneove mišićne distrofije / Filipec, Manuela (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
57. Bući, Dominik: Perioperacijska skrb pacijenta s ozljedom prednjeg križnog ligamenta / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
58. Matijašec, Nina: Zdravstvena skrb i kultura sigurnosti pacijenata iz perspektive medicinskih sestara i tehničara / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
59. Hank, Dijana: Specifičnosti sestrinske skrbi kod bolesnika sa prijelomom proksimalnog dijela bedrene kosti / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
60. Ninić, Benjamin: Fizioterapija kod lumbalne hernije diska / Kuzmić, Anica (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
61. Jambrek, Tena: Informiranost, stavovi i iskustva opće populacije vezana uz ginekomastiju / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
62. Završni rad
63. Colarić, Ivona: Usporedba Vojta i Bobath koncepta kod neurorizičnog djeteta / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024
64. 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

65. Stojko, Lea: Projektiranje tehnoloških procesa za CNC obradu spojke / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
66. Antoljak, Luka: Pivo: proizvodnja i utjecaj konzumacije na zdravlje / Šamec, Dunja (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
67. Gruber, Laura: Analiza udaljenosti prometnih čvorišta do urbanih područja u zemljama Europske unije / Brlek, Predrag (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
68. Šijan, Ivana: Uloga fizioterapeuta u prevenciji i liječenju osoba s arterijskom hipertenzijom / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024
69. Blažan, Anamarija: Fizioterapijski postupci kod cerebralne paraliza / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024
70. Zadravec, Benjamin: MIG navarivanje općeg konstrukcijskog čelika s nehrđajućim čelikom / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
71. Kokot, Mihaela: Fizioterapijski pristup nakon akutnog infarkta miokarda / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024
72. Drveni, Iva: Konceptualni okvir evaluacije poslovno-komunikacijskog sustava zatvorskog sustava / Luić, Ljerka (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
73. Horvat, Davor: Taktički urbanizam / Brlek, Predrag (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
74. Gotal, Nina: Razvoj sigurnih raskrižja i održivih ulica na području grada Belog Manastira / Brlek, Predrag (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
75. Kapeš, Anja: Informiranost žena reproduktivne dobi o važnosti preventivnih samopregleda dojki / Herak,Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
76. Lončar, Matija: Biljni i životinjski pripravci i hrana kao afrodizijak / Šamec, Dunja (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
77. Čordašev, Kristijan: Utjecaj generativne umjetne inteligencije na navike mladih / Varga, Matija (mentor). Đurđevac, Sveučilište Sjever, 2024
78. Kovač, Josipa: Dostupnost fizioterapije nakon mastektomije / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024
79. Begović, Nives: Inovtivni oblici korištenja glazbe u radnom okruženju primjenom Design thinking metode / Luić, Ljerka (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
80. Šmic, Tija: Procjena boli u kralježnici kod uredskih poslova / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024
81. Kljunić, Lorena: Informiranost opće populacije o osteoporozi / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
82. Kuček, Gabrijel: Nutritivna i funkcionalan svojstva leguminoza / Šamec, Dunja (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
83. Zrinšćak, Leonarda: Važnost određivanja povoljne lokacije logističkog centra i industrijske zone / Brlek, Predrag (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
84. Cahunek, Silvija: Fizioterapijski pristup kod gestacijskog dijabetesa / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024
85. Cimerman, Marta: Sindrom karpalnog kanala u trudnoći / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024
86. Švagelj, Leonardo: Teretni međunarodni promet, primjer nesreće u Baltimoreu / Brlek, Predrag (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
87. Blažeković, Dora: Fizioterapijska procjena i intervencija kod žena s urinarnom inkontinencijom / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2024
88. Topalović, Dorotea: Hidrološko - hidraulička svojstva vodotoka – primjer rijeke Bednje na lokaciji Lovrentovec / Đurin, Bojan (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
89. Žugec, Renata: Zdravstvena njega bolesnika s prijelomom vrata bedrene kosti / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
90. Perhaj, Franciska: Začini u slastičarstvu / Šamec, Dunja (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024

91. Tepeš, Fran: Utjecaj parametara obrade na hrapavost pri glodanju aluminijeve legure EN AW 6082 / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
92. Meštrić, Marko: Specifičnosti prehospitalnog zbrinjavanja politraumatiziranih pacijenata / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
93. Artić, Filip: Prijedlog uspostave zone smirenog prometa u centru grada Ivanca / Brlek, Predrag (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
94. Sakač, Marija: Utjecaj parametara obrade na točnost dimenzija pri glodanju polimera PA 6 / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
95. Zlatar, Viktorija: Portretna fotografija inspirirana grčkom mitologijom / Periša, Mario; Tomiša, Mario (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2024
96. 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
97. Knežević, Karlo: Međunarodni pomorski transport, opis ljudi i poslova na primjeru broda Maersk Kendal / Brlek, Predrag (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2024
98. 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
99. Felix, Isabel Daniela: Hipoterapija kod multiple skleroze / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
100. Rožman, Ivana: Ajvar: sirovine, proizvodnja i nutritivna vrijednost / Šamec, Dunja (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
101. Mezga, Ines: LC-MS/MS u kontroli zdravstvene ispravnosti hrane / Kovač Tomas, Marija; Šarkanj, Bojan (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
102. Golenja, Josipa: Sigurnost hrane i klimatske promjene / Kovač Tomas, Marija; Šarkanj, Bojan (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
103. Mavrin, Karlo: Akutni koronarni sindrom u izvanbolničkoj hitnoj službi / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
104. Tandarić, Dina: Ekološki uzgoj i prerada borovnica / Šamec, Dunja (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
105. Oreški, Rebeka: Utjecaj ekstrakcijskog otapala na sadržaj ukupnih polifenola, flavonoida i antioksidacijsku aktivnost listova ginka / Šamec, Dunja (mentor); Jurčević Šangut, Iva (neposredni voditelj) . Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
106. Svalina, Eva: Zdravstvene navike studenata fizioterapije / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
107. Božac, Paolo: Fizioterapijski pristup kod ozljede Ahilove tetive / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
108. Vujić Jadriško, Sara: Uloga fizioterapeuta u peripartalnom periodu / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
109. Šuka, Nikolina: Uloga fizioterapeuta kod multiple skleroze / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
110. Šipek, Tena: Fizioterapijski postupci nakon mastektomije / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
111. Meštrić, Karlo: Postupak bruniranja korištenjem ulja za motore / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
112. Pintarić, Ivana: Analiza protoka, brzina i poprečnih presjeka u vodotocima za potrebe dimenzioniranja retencija i akumulacija na primjeru rijeke Mirne / Đurin, Bojan (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
113. Delimar, Elena: Uzgoj, prerada i zahtjevi za ekološku proizvodnju malina / Šamec, Dunja (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
114. Ječmenjak, Laura: Informiranost opće populacije o autizmu / Kolarek Karakaš, Mirjana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023

115. Martinek, Lea: Priprema za hospitalizaciju i boravak na pedijatrijskim odjelima / Kolarek Karakaš, Mirjana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
116. Pintarić, Sabina: Razvoj interaktivnog prototipa korisničkog sučelja mobilne aplikacije online cvjećarnice / Čačić, Marko (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
117. Jagec, Ivana: Zadaci medicinske sestre kod bolesnika sa Covid-19 infekcijom na neinvanzivnoj i invanzivnoj ventilaciji / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
118. Flegar, Ivana: Liječenje osoba oboljelih od šećerne bolesti / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
119. Radiković, Anja: Razlika u kardiovaskularnom riziku, kliničkoj manifestaciji i liječenju kardiovaskularnih bolesti na temelju spola / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
120. Lovrenčić, Dario: Izrada CNC koda za bušenje provrta korištenjem programskog predloška / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
121. Hajsok, Anja: Uloga fizioterapeuta u pripremi trudnica za porođaj / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
122. Primorac, Juraj: Učinkovitost fizioterapijskih postupaka / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
123. Livić, Janko: IZRADA WEB APLIKACIJE PREMA NAJM ODERNIJIM STANDARDIMA KORISTEĆI OPEN-SOURCE TEHNOLOGIJE / Varga, Matija (mentor). Zaprešić, Veleučilište Baltazar Zaprešić, 2023
124. Božac, Paolo;: Fizioterapijski pristup kod ozljede Ahilove tetive / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
125. Hrković, Dario: Kontinuirane metode bubrežnog nadomjesnog liječenja u jedinicama intenzivne skrbi / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
126. Delija, Maja: Zdravstvena skrb za bolesnika s akutnim infarktom miokarda / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
127. Mikulić, Maja: Stavovi ljudi o smještaju starijih osoba u domove za starije i nemoćne / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
128. Josipa Đelekovčan: Sadržaj ukupnih polifenola, flavonoida i antioksidacijska aktivnost u sjemenkama ginka / Šamec, Dunja (mentor); Jurčević Šangut, Iva (neposredni voditelj) . Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
129. Lukman, Dino: Oblikovanje 3D modela unutrašnjosti vozila iz oblaka točaka / Švoger, Siniša (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
130. Akrap, Igor: Određivanje parametara obrade i izrada CNC koda za bušenje provrta u aluminijevoj leguri EN AW 6082 / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
131. Bais, Slađana: Ugradnja inzulinske pumpe u dječjoj dobi / Kolarek Karakaš, Mirjana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
132. Molnar, Karla: Roditeljstvo, integracija i unapređenje kvalitete života osobe s Down sindromom / Kolarek Karakaš, Mirjana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
133. Lajtman, Karlo: Analiza protoka rijeke Bednje s obzirom na branu kod vodočuvarnice Kućan Ludbreški / Đurin, Bojan (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
134. Novak, Romana: Zdravstvena njega bolesnika u terminalnom stadiju alkoholne ciroze jetre / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
135. Markušić, Hrvoje: Određivanje korekcijskog faktora K kod savijanja / Botak, Zlatko (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
136. Mijić, Samanta: Dijagnoza, porod i komplikacije blizanačkih trudnoća / Kolarek Karakaš, Mirjana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
137. Majnarić, Ana Marija: Prehrana novorođenčadi / Kolarek Karakaš, Mirjana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
138. Milec, Lana: Percepcija pacijenata i njihovih obitelji o astmi / Kolarek Karakaš, Mirjana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
139. Ribić, Arijana: Fizioterapijski pristup nakon mastektomije / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023

140. Lovrenčić, Patrik: Izrada CNC koda za obradu džepa glodanjem korištenjem programskog predloška / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
141. Špac, Iva: Kvaliteta života osoba sa kroničnom opstruktivnom plućnom bolesti / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
142. Štefanec, Karolina: Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od akutnog infarkta miokarda / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
143. Sekovanić Vuk Ivana: Kvaliteta života u domovima za starije i nemoćne osobe na području sjeverozapadne Hrvatske i grada Zagreba / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
144. Katarina Milly: Zakonski (ne)regulirani mikotoksini / Kovač Tomas, Marija; Šarkanj, Bojan (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
145. Dajana Ratković: Kvaliteta života nakon spinalne ozljede / Valentina Vincek (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
146. Kosanović, Dora: Zdravstvena njega starijih osoba oboljelih od Covid- 19 infekcije / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
147. Horvat, Dorijan: Zdravstvena skrb bolesnika s karcinomom larinksa / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
148. Martinčević, Luka: Hlađenje ispiranje i podmazivanje pri tokarenju na visokoproduktivnim tokarskim obradnim centrima / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
149. Horvat, Petra: Izazovi rehabilitacije starijih osoba nakon moždanog udara - zadaci medicinske sestre/tehničara / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
150. Pavličević, Lana: Utjecaj načina sušenja na sadržaj ukupnih polifenola, flavonoida i antioksidacijsku aktivnost listova ginka / Šamec, Dunja (mentor); Jurčević Šangut, Iva (neposredni voditelj) . Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
151. Kralj, Danijela: Zdravstvena njega bolesnika oboljelog od Hodgkinova limfoma / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
152. Đurin, Nikolina: Prijeoperacijska i poslijeoperacijska fizioterapija nakon ugradnje totalne endoproteze kuka / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
153. Bošković, Paula: Usporedba terapijskih modela kod osoba s autizmom / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
154. Mišak, Tea: Reumatoidni artritis / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
155. Gaća, Filip: Izrada i kontrola alata za obradu metala / Botak, Zlatko (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
156. Bojanić, Nikolina: Primjena integriranog poslovno-informacijskog sustava u reklamacijskom procesu trgovačkog lanca / Luić, Ljerka (mentor). Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
157. Barišić, Klaudija: Neurorizična djeca / Kolarek Karakaš, Mirjana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
158. Eva Svalina: Zdravstvene navike studenata fizioterapije / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
159. Jagnjić, Antea: Fizioterapijski pristup kod lumbalne hernije diska / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
160. Štrlek, Anja: Važnost medicinske sestre u edukaciji pacijenta s arterijskom hipertenzijom / ; Sajko, Melita (neposredni voditelj) . Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
161. Kovačić, Isabela: Socijalna inkluzija osoba sa shizofrenijom: meta-analiza / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
162. Legin, Sebastian: 3D oblikovanje dvodijelnog kalupa za niskotlačno lijevanje hot-melt tehnologijom / Švoger, Siniša (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
163. Cmuk, Viktorija: Prikaz postupaka strojne obrade u proizvodnji zavarenog sklopa od nehrđajućeg čelika X2CrNiMo17-12-2 / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
164. Novak, Mateja: Usporedba uvježbavanja pomoću simulatora za zavarivanje i stvarnog MAG zavarivanja / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
165. Hendija, Karlo: Sustav za automatsko mjerenje temperature lica i detekciju maske na licu / Dumić, Emil (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023

166. Gospočić, Sara: Mjerenje inhibicije enzima acetilkolinseteraze i antioksidacijske aktivnosti biljnih infuzija listova ginka / Šamec, Dunja (mentor); Jurčević Šangut, Iva (neposredni voditelj) . Koprivnica, Sveučilište Sjever, 2023
167. Slivar, Goranka: Zbrinjavanje traumatske amputacije stopala / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
168. Martinec, Veronika: Fizioterapijski pristup kod osoba oboljelih od osteoporoze / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
169. Marković, Anja: Uloga fizioterapeuta kod astme / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
170. Šestan, Iva: Stavovi stanovnika Međimurske i Varaždinske županije o domovima za starije i nemoćne / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
171. Karlica, Karlo: Kvaliteta života osoba na dijalizi / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
172. Jušćak, Mirna: Život s dijabetesom / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
173. Balažinec, Luka: 3D oblikovanje cjevovoda pomoću računala / Švoger, Siniša (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
174. Tuđan, Elena: Antikorozivna zaštita brodova / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
175. Pokrovac, Marin: Cjelogodišnja akumulacijska priprema tople vode pomoću obnovljivih izvora energije / Čikić, Ante (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
176. Surić, Gabriel: Fizioterapijski pristup kod miastenije gravis / Filipec, Manuela (mentor). Varazdin, Sveučilište Sjever, 2023
177. Baniček, Karlo: Graviranje kutne mjerne skale pomoću CNC stolne glodalice / Bušić, Matija (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
178. Bekavac, Biljana: Specifičnosti sestrinske skrbi u prevenciji padova kod osoba starije dobi / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
179. Švogor, Ivan: Morfološka analiza poprečnih presjeka vodotoka – primjer rijeke Bednje / Đurin, Bojan (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
180. Svetec, Patricija: Perioperacijska zdravstvena skrb bolesnika s tumorom prostate / Herak, Ivana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
181. Jerešić, Danijel: Povezanost znanja i stavova o starijim osobama izvanrednih studenata Sveučilišta Sjever i Zdravstvenih studija u Rijeci - smjer Sestrinstvo / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
182. Brgles, Mateja: Osobitosti sestrinske skrbi kod poremećaja funkcije mokraćnog sustava nakon ozljede kralješnične moždine / Sajko, Melita (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
183. Dvorski, Matija: 3D oblikovanje naprave za kutno savijanje profila / Švoger, Siniša (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
184. Drožđan, Magdalena: Analiza isparavanja na jezerima za slučaj postavljanja solarnih fotonaponskih panela na površinu jezera-primjer jezera "Dedin mlin" na rijeci Plitvici / Đurin, Bojan (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023
185. Serdar, Diana: Dijabetes kod djece / Kolarek Karakaš, Mirjana (mentor). Varaždin, Sveučilište Sjever, 2023

UNIVERSITY
NORTH

SVEUČILIŠNI CENTAR VARAŽDIN
Jurja Križanića 31b
42000 Varaždin
t +385 (0) 42 493 338
info@unin.hr

SVEUČILIŠNI CENTAR KOPRIVNICA
Trg dr. Žarka Dolinara 1
48000 Koprivnica
t +385 (0) 48 499 906
info@unin.hr

VŽ KC

MMI

www.unin.hr

SVEUČILIŠTE
SJEVER