

Sveučilište Sjever

**GODIŠNJE AKTIVNOSTI
SVEUČILIŠTA SJEVER**

za razdoblje 2019. - 2021.

Izdavač:
Sveučilište Sjever

Za izdavača:
Prof. dr. sc. Marin Milković

Glavna urednica:
Prof. dr. sc. Anica Hunjet

Urednici:
Paula Halić, mag. rel. publ.
Nikolina Topolko, mag. iur.
Neva Babić, univ. spec. oec.
Martina Rajič, mag. philol. angl et hisp.

Priprema za tisak:
Anja Zorko, mag. ing. techn. graph.

Naklada: 50

ISBN: 978-953-7986-76-6

SADRŽAJ

UVODNA RIJEČ REKTORA	1
PREDSTAVLJANJE SVEUČILIŠTA SJEVER	3
MEĐUNARODNA AKTIVNOST	6
Međunarodni i znanstveni projekti	8
ZNANSTVENA I UMJETNIČKA AKTIVNOST	14
AKADEMSKA GODINA 2018./2019.	18
Rektorove nagrade	19
Promocije	21
Erasmus+ program	25
Konferencije, izložbe i skupovi	32
Međunarodna suradnja.....	52
Projekti	57
Znanstvena i umjetnička aktivnost.....	61
AKADEMSKA GODINA 2019./2020.	69
Promocije studenata Sveučilišta Sjever.....	70
Rektorove nagrade	74
Erasmus+ program	77
CEEPUS program.....	82
Međunarodna suradnja.....	89
Konferencije, izložbe i skupovi	98
Projekti	122
Znanstvena i umjetnička aktivnost.....	124
AKADEMSKA GODINA 2020./2021.	131
Promocije studenata Sveučilišta Sjever.....	132
Rektorove nagrade	139
Erasmus+ projekti.....	142
CEEPUS mobilnosti	156
Konferencije, izložbe i skupovi	158
Međunarodna suradnja.....	181
Znanstvena i umjetnička aktivnost.....	186
Projekti	203
NOVI DOKTORI ZNANOSTI NA SVEUČILIŠTU SJEVER	215

ZNANSTVENI ČASOPISI SVEUČILIŠTA SJEVER.....	228
ZNANSTVENA PRODUKTIVNOST NASTAVNIKA U 2019. GODINI	231
Autorske knjige	231
Znanstveni radovi u časopisima.....	231
Znanstveni radovi u zbornicima skupova	243
ZNANSTVENA PRODUKTIVNOST NASTAVNIKA U 2020. GODINI	264
Autorske knjige	264
Poglavlja u knjigama	264
Znanstveni radovi u časopisima.....	265
Znanstveni radovi u zbornicima skupova	275
ZNANSTVENA PRODUKTIVNOST NASTAVNIKA U 2021. GODINI	290
Autorske knjige	290
Poglavlja u knjigama	290
Znanstveni radovi u časopisima.....	290
Znanstveni radovi u zbornicima skupova	310

UVODNA RIJEČ REKTORA

Poštovani čitatelju,

ovo drugo izdanje godišnjih izvještaja Sveučilišta Sjever donosi sažetak ključnih događaja i postignuća tijekom razdoblja od 2018./2019. do 2020./2021. akademske godine, koja su obilježena važnim promjenama i znakovima napretka.

Tijekom protekle akademske godine, Sveučilište Sjever nastavilo je graditi mostove međunarodne suradnje s renomiranim sveučilištima diljem svijeta. Ponosno možemo istaknuti da smo ostvarili suradnju s brojnim partnerima, što je rezultiralo razmjenom znanja, ideja i kultura te stvaranjem vrijednih mogućnosti za naše studente i nastavnike.

U području znanosti, naši istraživači su predano radili na raznovrsnim projektima koji doprinose napretku društva i rješavanju ključnih izazova našeg vremena. Njihovi rezultati i otkrića pridonose boljem razumijevanju svijeta oko nas te utječu na šire društvo. Naša Sveučilišna zajednica može s ponosom istaknuti mnoge znanstvene uspjehe i publikacije koje su obilježile proteklu godinu.

U području umjetničkog rada, naši talentirani studenti i nastavnici ostvarili su nevjerojatne uspjehe u različitim umjetničkim disciplinama. Njihove izložbe, koncerti, predstave i ostali kreativni projekti impresionirali su publiku i doprinijeli kulturnoj raznolikosti našeg Sveučilišta.

Posebno smo ponosni na sudjelovanje naših nastavnika i studenata na međunarodnim konferencijama i skupovima. Njihova aktivna uključenost i predstavljanje na međunarodnoj razini doprinose promicanju znanstvenih i akademskih postignuća naše institucije, stvarajući tako prepoznatljivost naše Sveučilišne zajednice u globalnom kontekstu.

Kroz sudjelovanje na izložbama, naši studenti su stekli neprocjenjivo iskustvo i priliku za prezentiranje svojih radova široj javnosti. Njihova kreativnost i inovativnost oduševili su posjetitelje te potiču daljnji razvoj umjetnosti i kulture na našem Sveučilištu.

Isto tako, vrijedan je trud naših nastavnika i studenata koji su se aktivno uključili u brojne projekte. Njihov entuzijazam i predanost omogućili su ostvarivanje značajnih rezultata u područjima koja značajno doprinose društvu i lokalnoj zajednici.

Kroz ovaj godišnji izvještaj, pozivam vas da se upoznate s bogatstvom naših aktivnosti i postignuća u protekle tri akademske godine. Nastojali smo vam pružiti cjelovit pregled našeg truda i predanosti, uz nadu da će nas ova izvješća inspirirati i potaknuti na daljnji napredak.

Sažetci, fotografije i komentari doprinos su zaposlenika i studenata kojima ovim putem zahvaljujemo što se vode interesima Sveučilišta Sjever, a u cilju napretka javne i akademske komunikacije. Zahvaljujemo i Centru za digitalno izdavaštvo Sveučilišta Sjever za publiciranje ovog izvještaja.

prof. dr. sc. Marin Milković, rektor



PREDSTAVLJANJE SVEUČILIŠTA SJEVER

Osnivanje Sveučilišta Sjever temeljni je čimbenik ravnomjernog razvoja mreže visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj, ali i važan element ravnopravnog razvoja sjeverozapadne Hrvatske, i u gospodarskom, i u kulturnom, socijalnom i općedruštvenom smislu. Pri osnivanju Sveučilišta Sjever važne su povijesne, etnološke i kulturne pretpostavke razvoja sjevera Republike Hrvatske. Dosadašnji je razvoj visokog obrazovanja na ovom području omogućio lakši ustroj Sveučilišta.

Sveučilište Sjever cjelovitom strategijom policentričnog razvoja znanosti, umjetnosti i visokog obrazovanja u Republici Hrvatskoj korisna znanja treba oblikovati na primjeren način te utvrditi modele korištenja istraživanja i njihova povezivanja s gospodarstvom, a posebno s budućim razvojnim projektima. Odluke o ishodima učenja temelje se na prijedlozima stručnjaka i donosit će se i dalje u suradnji s predstavnicima tržišta rada, znanstvene i akademske zajednice, i u zemlji i u EU, te izvršne i zakonodavne vlasti.

Diljem Europe poznati Pavlini osnovali su ovdje već 1503. godine seminar pavlinskog reda koji 1582. godine prerasta u javnu gimnaziju, prvu u Hrvatskoj koju je pohađala i svjetovna mladež, a zatim pokreću studij filozofije i teologije koji dekretom cara Leopolda I. 1687. godine prerasta u Kraljevsku akademiju s pravom dodjeljivanja doktorata. U Lepoglavi je obranjeno oko 75 doktorskih disertacija pa je Lepoglava s pravom stekla status prvoga hrvatskog sveučilišta.

Od 2006. godine grad Koprivnica također paralelno (u odnosu prema gradu Varaždinu) radi na projektu razvoja visokog obrazovanja i osnivanja sveučilišta. Grad osniva Odbor za razvoj visokog obrazovanja te s RH potpisuje ugovor o darovanju prostora bivše vojarne u Koprivnici, a zauzvrat se obvezuje osnovati sveučilište (do kraja 2013.) i za potrebe RH sagraditi novu zgradu općinskog (županijskog) suda. Prepoznajući potrebe građana sjeverozapadne Hrvatske (područja s više od 500.000 stanovnika), predstavnici gradova Varaždina i Koprivnice pokreću inicijativu za razvoj prvoga regionalnog sveučilišta u RH koje će ravnopravno djelovati u oba grada/županije. S obzirom na činjenicu da gradovi zajedno imaju više od 80.000 stanovnika, a županije (bez susjednih) gotovo 300.000 stanovnika, racionalna je i realna pretpostavka ostvarivanja projekta Sveučilišta u skladu s potrebama građana toga područja.

Početkom 2012. godine, gradovi Koprivnica i Varaždin preuzimaju osnivačka prava nad ustanovom Medijsko sveučilište, ustanovom koja od dana

dobivanja dopusnice nije počela s radom. Preddiplomski studijski programi Medijskog sveučilišta (sveučilišni preddiplomski studij Novinarstvo, sveučilišni preddiplomski studij Medijski dizajn i stručni preddiplomski studij Poslovanje i menadžment u medijima) počinju s izvođenjem u Koprivnici akademske godine 2012./2013., a diplomski studijski programi (diplomski studij Poslovna ekonomija te diplomski studij Odnosi s javnostima) iste akademske godine počinju s izvođenjem u Varaždinu.

Gradska vijeća gradova osnivača 18. ožujka 2013. godine u Koprivnici, odnosno 21. ožujka 2013. godine u Varaždinu, donose Odluku o integraciji ustanova Veleučilište u Varaždinu u Medijsko sveučilište. Senat Medijskog sveučilišta na svojoj sjednici održanoj 19. prosinca 2013. godine u Koprivnici donosi Odluku da danom integracije nova ustanova nosi ime Sveučilište Sjever. Rješenjem Trgovačkog suda u Varaždinu 22. siječnja 2014. godine dovršen je proces integracije navedenih ustanova.

Veleučilište je izvodilo studijske programe kako slijedi: preddiplomski stručni studij Elektrotehnika, preddiplomski stručni studij Medija, oblikovanje i primjena, preddiplomski stručni studij Proizvodno strojarstvo, preddiplomski stručni studij Graditeljstvo, preddiplomski stručni studij Tehnička i gospodarska logistika te preddiplomski stručni studij Sestrinstvo. Medijsko sveučilište izvodilo je preddiplomski sveučilišni studij Novinarstvo, preddiplomski sveučilišni studij Medijski dizajn, preddiplomski stručni studij Poslovanje i menadžment u medijima, diplomski sveučilišni studij Poslovna ekonomija te diplomski sveučilišni studij Odnosi s javnošću.

Dana 29. svibnja 2015. godine Hrvatski sabor donio je Zakon o prijenosu osnivačkih prava nad Sveučilištem Sjever na Republiku Hrvatsku. Danom stupanja na snagu navedenog Zakona dotadašnji osnivači Sveučilišta Sjever, Grad Varaždin i Grad Koprivnica, prestaju biti njegovi osnivači, te osnivač postaje Republika Hrvatska, a Sveučilište Sjever dalje nastavlja s radom kao javna ustanova u smislu Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Godine 2016. osnovani su diplomski sveučilišni studijski programi koji se izvode u Sveučilišnom centru u Koprivnici, i to Ambalaža, Održiva mobilnost i logistika, Novinarstvo i Medijski dizajn.

Združeni poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studijski program Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment počinje s izvođenjem od 2017. godine, a izvode ih zajedno Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Fakultet ekonomije i turizma „Dr. Mijo Mirković“ Hrvatska, University of Economics in Bratislava, Faculty of International Relations, Bratislava, Republika Slovačka; University of Sopron, Alexandre Lamfalussy Faculty of

Economics, Sopron, Mađarska; Sveučilište Sjever, Hrvatska, Sveučilište u Mostaru, Ekonomski fakultet, Mostar, Bosna i Hercegovina; University of Life Sciences Prague, Faculty of Economics and Management, Prag, Republika Češka i University of Applied Sciences Burgenland (UAS), Eisenstadt, Austrija (administrativni i organizacijski partner).

Od 2018. godine osnovani su i u Sveučilišnom se centru u Varaždinu izvode diplomski studijski programi Strojarstvo, Multimedija, Graditeljstvo te Sestrinstvo – menadžment u sestrinstvu. Istodobno počinje izvođenje preddiplomskih stručnih studija Mehatronika i Fizioterapija. Od 2018. godine osnovani su i izvode se i poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Mediji i komunikacija te poslijediplomski specijalistički studij Poduzetništvo i EU fondovi. Potvrda za izvođenje združenoga poslijediplomskoga sveučilišnoga (dokorskog) studijskog programa Obrazovne i komunikacijske znanosti od Ministarstva znanosti i obrazovanja dobivena je 2018. godine, u zajedničkom izvođenju poslijediplomskoga sveučilišnoga (dokorskog) studijskog programa Obrazovne i komunikacijske znanosti sudjelovat će Sveučilište u Ljubljani, Faculty of Education, International University Burch Sarajevo, Sveučilište u Mostaru, Sveučilište Sjever i University of Applied Sciences Burgenland (UAS), Eisenstadt, Austrija (administrativni i organizacijski partner).

MEĐUNARODNA AKTIVNOST

Sveučilište Sjever unaprjeđuje i aktivno provodi politiku međunarodne suradnje (ugovori s inozemnim ustanovama visokog obrazovanja) u području nastavne, ali i znanstveno-istraživačke djelatnosti. Stoga su uspostavljene dolazne i odlazne mobilnosti nastavnog osoblja i studenata putem Erasmus+ projekata, CEEPUS programa, ali i vlastitih bilateralnih ugovora s inozemnim institucijama putem kojih Sveučilište financira odlaznu mobilnost svojih nastavnika i suradnika.

Međunarodna suradnja i internacionalizacija ključni su čimbenici koji garantiraju i unaprjeđuju kvalitetu ustanova visokog obrazovanja. U slučaju Sveučilišta Sjever, ovi faktori omogućavaju ustanovi stjecanje prepoznatljivosti i ugleda diljem svijeta, kao i u Hrvatskoj. Jedan od važnijih ciljeva Sveučilišta Sjever je jačanje međunarodne suradnje i internacionalizacija djelovanja i programa.

Sveučilište Sjever otvoreno je za uspostavljanje suradnje i intenziviranje partnerstva sa sličnim ustanovama u Europi i diljem svijeta. Ovo uključuje razmjenu znanja, ideja i najboljih praksi putem međunarodnih projekata, istraživanja i visokog obrazovanja. Također, Sveučilište teži razvoju međunarodnih obrazovnih programa kako bi kroz programe mobilnosti privuklo studente iz cijelog svijeta.

Kroz aktivnu međunarodnu suradnju, Sveučilište Sjever postaje prepoznatljivo i priznato na međunarodnoj razini. Nastavno osoblje, nenastavno osoblje i studenti potiču se na sudjelovanje u međunarodnim projektima i mobilnostima. Sveučilište pruža edukacije, radionice i konferencije kako bi informiralo svoje članove o mogućnostima međunarodne suradnje. Posebna pažnja posvećuje se programima kao što su Erasmus+ i CEEPUS, koji omogućuju studentima i osoblju stjecanje novih znanja i iskustva kroz odlazne i dolazne mobilnosti.

Važan aspekt međunarodne suradnje Sveučilišta Sjever je implementacija održivosti u mobilnostima. Sveučilište potiče zelenu mobilnost kako bi doprinijelo kreiranju strategije za zelenu budućnost. Održivost se integrira u programe mobilnosti kako bi se potaknula svijest o ekološkim pitanjima i promovirala ekološka odgovornost među studentima i osobljem.

Sve navedene aktivnosti usmjerene su na jačanje međunarodne suradnje, internacionalizaciju i promociju Sveučilišta Sjever kao prepoznatljive ustanove visokog obrazovanja na globalnoj razini. Kroz sudjelovanje u međunarodnim inicijativama, Sveučilište Sjever želi ostvariti suradnju s vrhunskim sveučilištima, razvijati kvalitetne programe i pružiti obrazovnu

izvrsnost koja će oblikovati budućnost studenata i pridonijeti društvenom i gospodarskom napretku. Sveučilište Sjever ima višestruke koristi od aktivne međunarodne suradnje i internacionalizacije.

Međunarodna suradnja omogućuje razmjenu znanja, iskustava i najboljih praksi s drugim visokoškolskim ustanovama diljem svijeta. Ova razmjena doprinosi poboljšanju kvalitete nastave i obrazovnih programa na Sveučilištu Sjever. Studenti imaju priliku učiti od međunarodnih stručnjaka i steći globalnu perspektivu, što ih priprema za uspješnu karijeru u sve više globaliziranom svijetu.

Internationalizacija omogućava Sveučilištu Sjever razvoj međunarodno usmjerenih studijskih programa i proširi ponudu obrazovnih mogućnosti za studente. Ovi programi privlače međunarodne studente i pružaju im mogućnost stjecanja obrazovanja u inspirativnom međunarodnom okruženju. To također može pomoći u povećanju raznolikosti studenata i promicanju interkulturnog razumijevanja na Sveučilištu.

Kroz suradnju s drugim ustanovama i istraživačima diljem svijeta, Sveučilište može pridonijeti globalnom znanstvenom napretku. Ovi projekti također pružaju mogućnosti za multidisciplinarnu suradnju i razmjenu ideja, što može dovesti do inovativnih rješenja za društvene i gospodarske izazove.

Jačanje međunarodne suradnje i internacionalizacije omogućuje Sveučilištu Sjever na unaprjeđenje kvalitete obrazovanja, povećanje svoje prepoznatljivosti i ugleda te pružanje doprinosa društvenom i gospodarskom napretku. To otvara vrata brojnim mogućnostima za studente, osoblje i ustanovu kao cjelinu, te stvara temelje za uspješnu budućnost u globalnom kontekstu.

Međunarodni i znanstveni projekti

Erasmus+ projekti

Erasmus+ najveći je program Europske unije za obrazovanje, osposobljavanje, mlade i sport, a obuhvaća programska razdoblja od 2014. do 2020. godine i 2021. do 2027. godine. Program za razdoblje 2021. – 2027. izrazito je usmjeren na socijalnu uključenost, zelenu i digitalnu tranziciju te promicanje sudjelovanja mladih u demokratskom životu. Odnosi se na sve europske i međunarodne programe i inicijative Europske unije na području obrazovanja (opće obrazovanje, visoko obrazovanje, obrazovanje odraslih), osposobljavanja (strukovno obrazovanje i osposobljavanje), mladih i sporta. Erasmus+ usmjeren je na jačanje znanja i vještina te porast broja zaposlenih europskih građana, na unaprjeđivanje obrazovanja, osposobljavanja te rada u području mladih i sporta. Posebno je usmjeren na povezivanje obrazovanja, osposobljavanja i sektora mladih s poslovnim sektorom te je otvoren za njihove zajedničke projekte.

Proračun za razdoblje od 2014. – 2020. godine: 14,7 milijardi eura, dok proračun za razdoblje od 2021. – 2027. godine iznosi 26,2 milijarde eura.

Program Erasmus+ mobilnosti među programskim ili programskim i partnerskim zemljama obuhvaća četiri moguće vrste aktivnosti: mobilnost studenata za studij, mobilnost osoblja za nastavu, mobilnost osoblja za osposobljavanje, mobilnost studenata za stručnu praksu.

ERASMUS+ projekti za programsko razdoblje 2014. – 2020. godina

Erasmus+ projekt 2016-1-HR01-KA103- 021772

Vrijednost: 23.236,00 €

Trajanje: od 1. lipnja 2016. do 31. svibnja 2018. godine

Erasmus+ projekt 2016-2-HR01-KA107-034767

Vrijednost: 39.224,00 €

Trajanje: od 1. lipnja 2016. do 31. srpnja 2018. godine

Erasmus+ projekt broj 2017-1HR01-KA103-035322

Vrijednost: 23.756,00 €

Trajanje: od 1. lipnja 2017. do 31. svibnja 2019. godine

Erasmus+ projekt 2017-1-HR01-KA107-035307

Vrijednost: 41.046,00 €

Trajanje: od 1. lipnja 2017. do 31. srpnja 2019. godine

Erasmus+ projekt 2018-1-HR01-KA103-046936

Vrijednost: 85.410,00 €

Trajanje: od 1. lipnja 2018. do 31. svibnja 2021. godine

Erasmus+ projekt 2018-1-HR01-KA107-047227

Vrijednost: 52.072,00 €

Trajanje: od 1. lipnja 2016. do 31. srpnja 2021. godine

Erasmus+ projekt 2019-1-HR01-KA103-060422

Vrijednost: 92.785,00 €

Trajanje: od 1. lipnja 2019. do 31. srpnja 2021. godine

Erasmus+ projekt 2019-1-HR01-KA107-060559

Vrijednost: 143.406,00 €

Trajanje: od 1. lipnja 2019. do 31. srpnja 2021. godine

Erasmus+ projekt 2020-1-HR01-KA103-060422

Vrijednost: 149.062,00 €

Trajanje: od 1. lipnja 2019. do 31. svibnja 2022. godine

Erasmus+ projekt 2020-1-HR01-KA107-077529

Vrijednost: 175.590,00 €

Trajanje: od 1. lipnja 2020. do 31. srpnja 2022. godine

ERASMUS+ projekti za programsko razdoblje 2021. – 2027. godina

Erasmus+ projekt 2021-1-HR01-KA131-HED-000010143

Vrijednost: 92.357,00 €

Trajanje: od 1. runja 2021. do 31. listopada 2023. godine

Erasmus+ projekt 2022-1-HR01-KA131-HED-000064208

Vrijednost: 92.732,00 €

Trajanje: od 1. lipnja 2022. do 31. kolovoza 2024. godine

Erasmus+ projekt 2022-1-HR01-KA171-HED-000077809

Vrijednost: 111.196,00 €

Trajanje: od 1. kolovoza 2022. do 31. srpnja 2025. godine

Erasmus+ projekt 2023-1-HR01-KA131-HED-000125669

Vrijednost: 94.882,00 €

Trajanje: od 1. lipnja 2023. do 31. srpnja 2025. godine

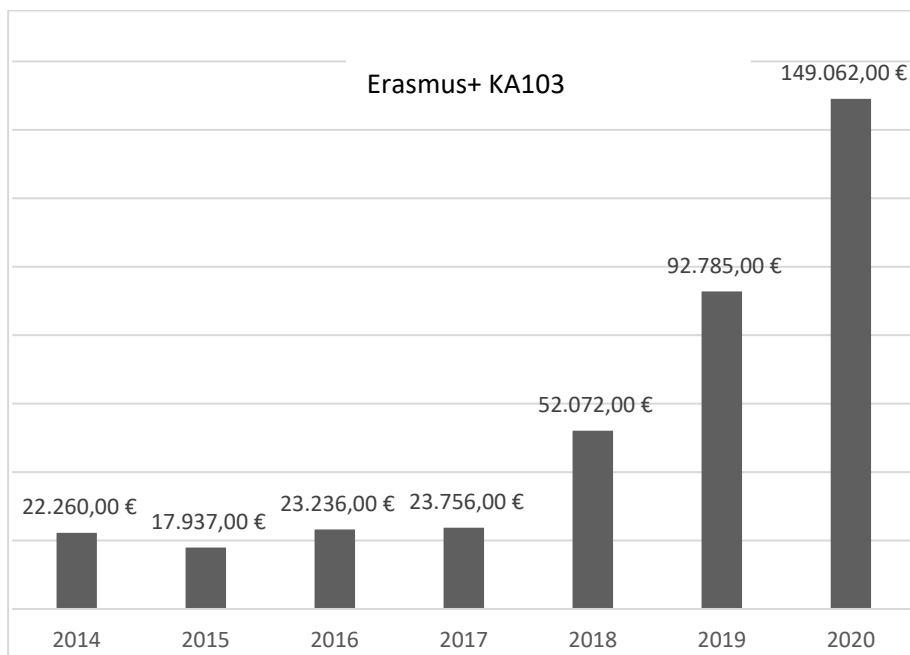
Erasmus+ projekt 2023-1-HR01-KA171-HED-000140685

Vrijednost: 206.450,00 €

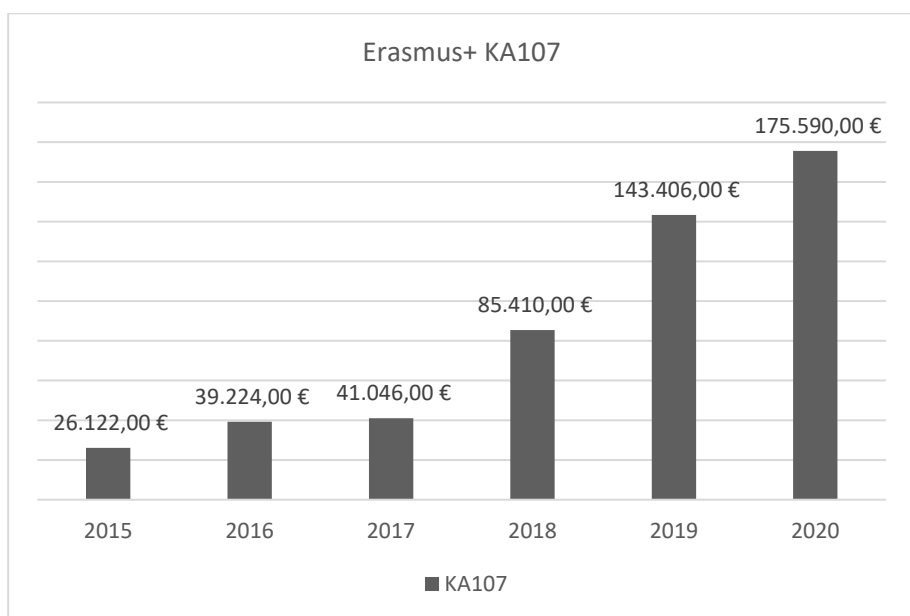
Trajanje: od 1. kolovoza 2023. do 31. srpnja 2026. godine



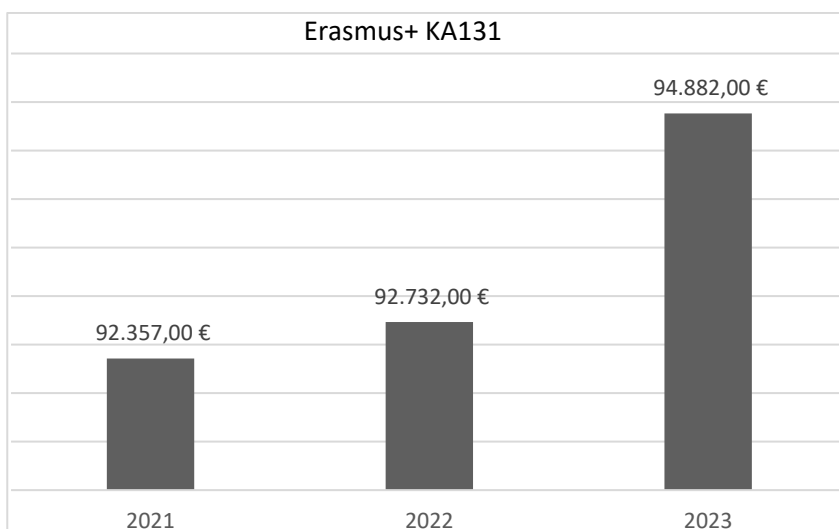
Erasmus+



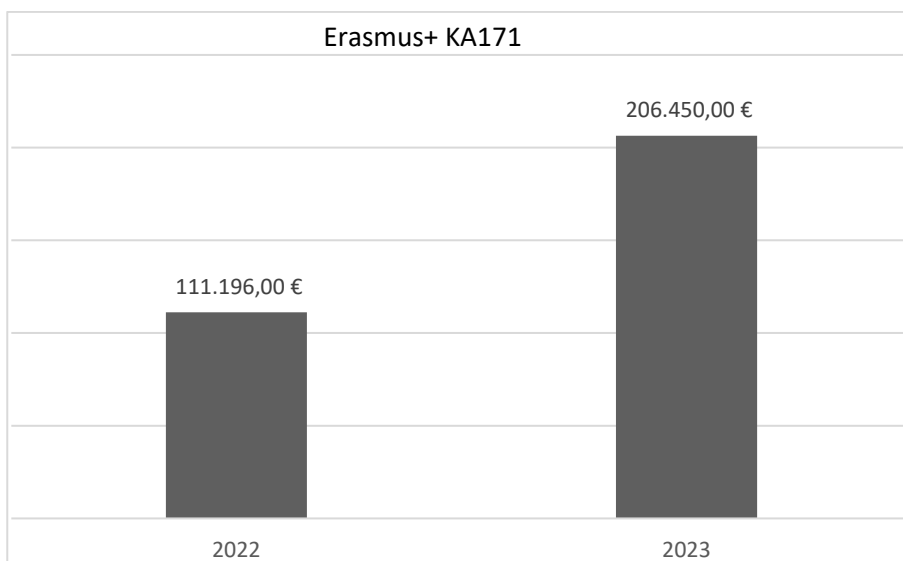
Grafikon 1. Broj dodijeljenih sredstava za Erasmus+ projekte s programskim zemljama (KA103)



Grafikon 2. Broj dodijeljenih sredstava za Erasmus+ projekte s partnerskim zemljama (KA107)



Grafikon 3. Broj dodijeljenih sredstava za Erasmus+ projekte s programskim zemljama (KA131)



Grafikon 4. Broj dodijeljenih sredstava za Erasmus+ projekte s trećim zemljama (KA171)

CEEPUS

CEEPUS mrežu čine najmanje tri člana iz najmanje tri države članice CEEPUS-a, pri čemu jedan član ima ulogu koordinatora mreže. U praksi je broj članova u mreži mnogo veći. Koordinator i partneri mogu biti visoka učilišta i njihove sastavnice. Sveučilište Sjever sudjeluje u pet CEEPUS mreža:

- AT-0050-19-2324 Education Without Frontiers
- BG-1103-08-2324 Modelling, Simulation and Computer-aided Design in Engineering and Management
- HR-1302-06-2324 Research and Education of Environmental Risks
- PL-1705-02-2324 INTEGRATION Development, education and practical improvement in the field of multifaceted problems of designing and manufacturing products for industrial and biomedical purposes
- RS-1512-04-2324 Improving Food Quality with Novel Food Processing Technologies



ZNANSTVENA I UMJETNIČKA AKTIVNOST

Sveučilište Sjever javno je visoko učilište upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Bjelovaru pod brojem MBS 060260692 te u Upisnik visokih učilišta pod matičnim brojem upisa 336 koji se vodi pri Ministarstvu znanosti i obrazovanja. Organizirano je kao integrirana struktura utemeljena na dva jednakopravna sveučilišna centra: Sveučilišni centar Varaždin i Sveučilišni centar Koprivnica.

Sveučilište Sjever djeluje u sjeverozapadnoj Hrvatskoj i komplementarno je u svojoj misiji s razvojnim potrebama regije putem obrazovanja kompetentnoga znanstvenoga, umjetničkoga i stručnog kadra za potrebe realnoga gospodarstva. U svojoj viziji Sveučilište Sjever nastoji biti vodeća obrazovna, znanstvena, stručna i društveno odgovorna visokoškolska ustanova za obrazovanje kadrova s područja tehničkih, društvenih, biomedicinskih i zdravstvenih, biotehničkih i interdisciplinarnih znanosti te umjetničkog područja u sjeverozapadnoj Hrvatskoj.

Sveučilište Sjever usvojilo je i provodilo dokument *Znanstveno-istraživačka strategija za razdoblje 2014. – 2019.* u svrhu osnaživanja i sustavnog pristupa provođenju znanstvene djelatnosti. Uz osnovnu nastavnu djelatnost, svojim djelovanjem Sveučilište pridonosi razvoju kulture znanja i putem sveobuhvatne znanstveno-istraživačke i umjetničke djelatnosti.

Popis znanstveno-istraživačkih strategija i dopuna prema područjima znanosti koje je Sveučilište Sjever provodilo:

- *Znanstveno-istraživačka strategija za razdoblje 2014. – 2019.*
- *Znanstveno-istraživačka strategija za razdoblje 2014. – 2019. – Dopuna: Strateški program znanstvenih istraživanja u području tehničkih znanosti (ožujak 2016.)*
- *Znanstveno-istraživačka strategija za razdoblje 2014. – 2019. – Dopuna: Strateški program znanstvenih istraživanja u području humanističkih znanosti (prosinač 2016.)*
- *Znanstveno-istraživačka strategija za razdoblje 2014. – 2019. – Dopuna: Strateški program znanstvenih istraživanja u području biomedicinskih znanosti (prosinač 2017.)*
- *Znanstveno-istraživačka strategija za razdoblje 2014. – 2019. – Dopuna: strateški program znanstvenih istraživanja u umjetničkom području (prosinač 2018.)*

- *Znanstveno-istraživačka strategija za razdoblje 2014. – 2019. – Dopuna: strateški program znanstvenih istraživanja u području društvenih znanosti (prosinac 2018.)*

Popis znanstveno-istraživačkih strategija i dopuna prema područjima znanosti koje Sveučilište Sjever provodi:

- *Znanstveno-istraživačka strategija poslijediplomskoga sveučilišnoga doktorskog studija Mediji i komunikacija Sveučilišta Sjever za razdoblje 2019. – 2023. (listopad 2019.)*
- *Znanstveno-istraživačka strategija združenoga poslijediplomskoga sveučilišnoga doktorskog studija Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment Sveučilišta Sjever za razdoblje 2019. – 2023. (listopad 2019.)*
- *Znanstveno-istraživačka strategija za razdoblje 2021. – 2027. (prosinac 2021.)*

Strateški program znanstvenih istraživanja proizlazi iz odredbi Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti prema kojem se uređuju temeljna načela obavljanja djelatnosti visokog obrazovanja, znanstvene i umjetničke djelatnosti, osnivanje i djelovanje ustanova u sustavu visokog obrazovanja, znanstvene odnosno umjetničke djelatnosti, postupak zapošljavanja i napredovanja nastavnika, znanstvenika i suradnika te njihova prava i obveze, osnovna pitanja izvođenja studija, prava i obveze studenata, obavljanje znanstvene, umjetničke i stručne djelatnosti, potpora i financiranje ovih djelatnosti te nadzor i prekršajne sankcije. Znanstvena djelatnost i visoko obrazovanje predstavljaju djelatnosti od posebnog interesa za Republiku Hrvatsku te su dio međunarodnog, europskog, znanstvenog, umjetničkog i obrazovnog prostora.

Sveučilište Sjever prepoznaje važnost međunarodne suradnje u području znanstvenih istraživanja i visokog obrazovanja. Kroz uspostavljanje partnerstava s drugim sveučilištima, istraživačkim institucijama i industrijom, Sveučilište Sjever stvara poticajno okruženje za razmjenu ideja, zajedničke projekte i mobilnost znanstvenika i studenata. Ova suradnja omogućava pristup novim znanstvenim saznanjima, tehnologijama i metodologijama koje doprinose unaprjeđenju istraživanja i podizanju kvalitete obrazovanja.

Unaprjeđivanjem percepcije znanosti kao društveno korisne djelatnosti omogućava se razvoj i napredak zajednice te se time postiže kompetitivnost na tržištu znanja. Popularizacijom znanosti i umjetnosti među znanstvenicima i umjetnicima potiče se konkurentnost u svrhu motivacije

znanstvenika i umjetnika kako bi težili novim idejama u realizaciji svojih projekata.

Sveučilište kontinuirano teži postizanju ključne uloge u popularizaciji znanosti i jačanju svijesti o važnosti znanja i znanstvenih istraživanja te umjetničkog rada za razvoj društva i kulture na nacionalnoj razini.

Organiziranjem aktivnosti popularizacije znanosti i umjetnosti Sveučilišta Sjever u svakom sveučilišnom centru najmanje jednom godišnje te upoznavanjem javnosti sa znanstvenim postignućima i prezentiranjem i objavljivanjem sveučilišnih publikacija ostvarenih prethodne godine, postiže se transparentnost i prepoznatljivost Sveučilišta te ističemo Zbornik sažetaka Festivala znanosti 2019. godine: Boje, Knjižica sažetaka Festivala znanosti 2021: Kultura znanosti, Knjižica sažetaka Festivala znanosti 2022. godine: ŽIVOT, Godišnje aktivnosti Sveučilišta Sjever za razdoblje 2015. - 2018.

Sveučilište kontinuirano teži postizanju ključne uloge u popularizaciji znanosti i jačanju svijesti o važnosti znanja i znanstvenih istraživanja te umjetničkog rada za razvoj društva i kulture na nacionalnoj razini.

Sveučilište Sjever također potiče multidisciplinarnost u istraživanju i umjetnosti. Prepoznajući da su kompleksni izazovi suvremenog društva često interdisciplinarni po svojoj prirodi, Sveučilište potiče suradnju različitih znanstvenih disciplina i umjetničkih područja. Ovo otvara prostor za inovativne pristupe i rješenja te potiče stvaranje novih znanstvenih i umjetničkih spoznaja.

Sveučilište Sjever također pruža podršku istraživačima i umjetnicima kroz različite oblike financiranja, stipendiranja i mentorskih programa. Osiguravanje potrebnih resursa i infrastrukture za istraživanje, kao i kontinuirana edukacija i razvoj istraživača, ključni su elementi u postizanju izvrsnosti u istraživanju i umjetnosti.

Sveučilište Sjever ustrojeno je kao dinamična organizacija koja kontinuirano prati, primjenjuje i ugrađuje znanstvene i stručne spoznaje te ih implementira u svoj rad. Sveučilište Sjever teži postizanju visoke razine izvrsnosti u istraživanju kako bi pridonijelo napretku znanosti i umjetnosti. To uključuje podršku istraživačkim projektima, stvaranje stimulativnog okruženja za istraživače te promociju inovativnog pristupa istraživanju. Kroz ostvarenje strateških ciljeva i zadataka, Sveučilište Sjever će nastaviti svoju predanost istraživanju i umjetnosti, potičući izvrsnost znanja kako bi pridonijelo društvenom i gospodarskom napretku.

Strateški dokument u ovom području, ciljevi i zadaci Sveučilišta Sjever koji se odnose na znanstveno-istraživački, umjetnički i stručni rad detaljnije su opisani u dokumentu: „Znanstveno-istraživačka i umjetnička strategija Sveučilišta Sjever za razdoblje 2021.-2027.“, od prosinca 2021. godine.

Novčano nagrađivanje za objavljena djela se sukladno Pravilniku o nagrađivanju objavljenih znanstvenih radova, vidljivosti znanstvenika te prihvaćenih patenata zaposlenika Sveučilišta Sjever kontinuirano provodi od 2018. godine te se kroz broj prijavljenih znanstvenih radova te porasta H indeksa može vidjeti porast znanstvene izvrsnosti na Sveučilištu Sjever. U razdoblju od 2018. - 2022. godine dodijeljeno je ukupno 1.077,683,30 kn za nagrađivanje znanstvenih radova te 427.000,00 kn za porast H indeksa.

Za znanstvene radove objavljene u 2018. godini dodijeljeno je ukupno 124.083,30 kn te 25.000,00 kn za porast H indeksa, za znanstvene radove objavljene u 2019. godini dodijeljeno je ukupno 299.000,00 kn te 90.000,00 kn za porast H indeksa. Za znanstvene radove objavljene u 2020. godini dodijeljeno je ukupno 263.000,00 kn te 100.000,00 kn za porast H indeksa. Za znanstvene radove objavljene u 2021. godini dodijeljeno je ukupno 391.600,00 kn te 212.000,00 kn za porast H indeksa. Vidljivo je također da se sve više znanstvenih radova zaposlenika Sveučilišta Sjever pojavljuje u visoko rangiranim časopisima prve i druge kvartile.

Sveučilište Sjever redovito povećava iznos i broj dodijeljenih potpora znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever, kako bi znanstvenici bili u mogućnosti što više i kvalitetnije realizirati svoja znanstvena istraživanja. U razdoblju od 2018. do 2022. godine ukupno je dodijeljeno 6.752.613,08 kn za ukupno 191 potporu znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever. U 2018. godini u provedena 3 kruga Natječaja za potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever, ukupno je dodijeljeno 692.713 kn za ukupno 39 potpora. U 2019. godini dodijeljeno je 1.246.272,58 kn za 33 potpore. U 2020. godini u provedena 2 kruga Natječaja za potpore znanstvenim istraživanjima i umjetničkom radu Sveučilišta Sjever dodijeljeno je 1.863.231,90 kn za ukupno 50 potpora.

U 2021. godini dodijeljeno je 1.394.397,00 kn za 35 potpora te je u 2022. godini dodijeljeno ukupno 1.555.998,60 kn za 34 potpore.

**AKADEMSKA GODINA
2018./2019.**

Rektorove nagrade

Dodjela Rektorove nagrade za 2018/2019. godinu

Rektor Sveučilišta Sjever donio je Odluku o dodjeli Rektorove nagrade za najbolji uspjeh u akademskoj godini 2018/2019. i Odluku o dodjeli Rektorove nagrade za najbolji studentski rad ili projekt temeljem natječaja za akademsku godinu 2018/2019.

U kategoriji najboljega akademskog uspjeha u prethodnoj akademskoj godini nagrada je otišla u ruke Ane Gerovski, Dore Kolar, Monike Milaković, Heidi Blaslov, Snježane Kokot, Mateja Ivankovića, Ines Kučko, Marka Dedića, Ante Klečina, Valentine Špoljarić, Lucije Valent i Klaudije Mrzlečki, Marinele Bašić, Ivane Paradžiković i Mateje Goščiej, Ivana Kreča i Antonije Draganić.

Nagradu za najbolji studentski rad ili projekt u ak. god. 2018/2019. dobili su Ivan Patačko, Hrvoje Selec, Vedran Kokot, Dino Valeš, Marija Korpar, Nikola Mišel Puklin, Tomislav Matijašić, Silvija Škoda, Petra Geršić, Martina Bogdan i David Kundih te Mateja Goščiej i Mislav Trusić.



Promocije

Održane svečane promocije stručnih prvostupnika u Sveučilišnom centru Varaždin

Uspjeh studenata uspjeh je cijelog Sveučilišta Sjever - nastavnika i svih djelatnika

U Sveučilišnom centru Varaždin u petak, 15. veljače i subotu, 16. veljače 2019. godine, održane su svečane promocije stručnih prvostupnika 6 studijskih programa – na Odjelu za sestrinstvo, Odjelu za strojarstvo, Odjelu za elektrotehniku, Odjelu za logistiku i održivu mobilnost, Odjelu za multimediju te na Odjelu za graditeljstvo. U ova svečana dva dana, kroz ukupno 8 grupa promovirano je 325 diplomanata koji su pred svojim obiteljima, prijateljima i nastavnicima primili svoje diplome te formalno stekli svoje, trudom stečeno, zvanje.



Na svečanoj promociji stručnih prvostupnika u petak, 15. veljače promovirano je pet grupa od čega tri grupe stručnih prvostupnika/ica sestrinstva; ukupno njih 135, jedna grupa stručnih prvostupnika/ica inženjera strojarstva; ukupno njih 44 te jedna grupa stručnih prvostupnika inženjera elektrotehnike, njih ukupno 24. U subotu, 16. veljače nastavila se svečana promocija ukupno tri grupe promovena. U prvoj grupi promovirana su ukupno 32 stručna prvostupnika/ice inženjeri/ke tehničke i gospodarske logistike, u drugoj grupi bilo je 52 stručnih prvostupnika/ica inženjera/ki multimedijske i grafičke tehnologije, a u posljednjoj promoviranoj grupi bilo je 36 stručnih prvostupnika/ica inženjer/ki graditeljstva.

Prorektor Sveučilišnog centra Varaždin, a ujedno i pročelnik Odjela za elektrotehniku, izv. prof. dr. sc. Damir Vusić naglasio je na svečanoj promociji Odjela za elektrotehniku kako se Sveučilište Sjever konstantno razvija i prilagođava potrebama tržišta rada, što prije svega podrazumijeva otvaranje studijskih programa na kojima se obrazuju kadrovi za deficitarna zanimanja s naglaskom na STEM području, što dokazuje i izuzetno visoka stopa zapošljivosti svih studenata Sveučilišta Sjever ali i stalna potražnja gospodarstva za završenim kadrovima ovog Sveučilišta: „*Sujesni smo kako se danas još uvijek njeguje kultura prosječnosti, no mi nismo i ne želimo biti takva obrazovna ustanova. Potičemo izvrsnost, trud i rad studenata te nastojimo osigurati vertikalnu obrazovanja i ovog traženog smjera kroz otvaranje diplomskog studija elektrotehnike, a za što očekujemo skoriju realizaciju. Protekle smo akademske godine otvorili diplomske studije Multimedije, Graditeljstva, Strojarsstva i Sestrinstva – menadžmenta u sestrinstvu pa su brojni promoventi i dalje ostali naši studenti, ali ovaj put na diplomskoj razini na što smo izuzetno ponosni.*“, istaknuo je prorektor izv. prof. dr. sc. Vusić čestitavši promoventima na ovom iznimnom uspjehu i važnom životnom koraku koji ne smije biti kraj obrazovnog puta.

Pročelnici Odjela na kojima se održala svečana promocija (doc. dr. sc. Sanja Šolić, pročelnica Odjela za strojarstvo, izv. prof. dr. sc. Krešimir Buntak, pročelnik Odjela za logistiku i održivu mobilnost, doc. art. Robert Geček, pročelnik Odjela za multimediju te prof. dr. sc. Božo Soldo, pročelnik Odjela za graditeljstvo) čestitali su novoj generaciji svojih promoventata te naglasili kako je svaki uspjeh studenata ujedno i uspjeh cijelog Sveučilišta Sjever.

Pročelnica Odjela za sestrinstvo, doc. dr. sc. Marijana Neuberg na svečanoj promociji Odjela za sestrinstvo čestitala je promoventima na velikom uspjehu: „*Danas i ovdje nije kraj Vašeg obrazovanja i razvoja. Tek sad nastavljate dalje, s novim ciljevima, novim izazovima, zadaćama, kušnjama i problemima. Želim vam samopouzdanja, hrabrosti u borbi za svoje visoko postavljene ideale. Kaže se da su oluje zaslužne što hrastovi dublje urastaju korijenjem u zemlju. Tijekom studija, svog profesionalnog puta i osobnog rasta svladali ste brojne oluje u studentskim klupama, savijali se pod bremenom problema, promjena i novina. Na kraju svega, znanje i kompetencije koje ste stekli i diploma koju ćete nositi u ruci na kraju ovoga puta jača je od svih oluja.*“, istaknula je pročelnica Neuberg i zahvalila svim profesorima koji su vodili studente tijekom studija, a ponajviše najbližima i obitelji na potpori koju su im pružali tijekom studija.



Erasmus+ program

Erasmus+ suradnja sa Poltava National Technical Yuri Kondratyuk University

Dr. sc. Anica Hunjet, izvanredna profesorica- prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever u sklopu programa mobilnosti ERASMUS+ KA107 u akademskoj godini 2018./2019. tijekom mjeseca listopada boravila je u Ukrajini na Poltava National Technical Yuri Kondratyuk University u svrhu stručnog osposobljavanja.

U svrhu stručnog osposobljavanja sudjelovala je između ostalih na sastanku sa prorektoricom Sveučilišta i pročelnicom Odjela za ekonomiju i turizam, u cilju poboljšanja organizacijskih i komunikacijskih sposobnosti te vještina potrebnih za obavljanje poslova u okviru djelatnosti. Dana od 2. do 4. listopada 2018. sudjelovala je na INVITATION The V International Scientific Conference "Management of tourism industry: Methodology and Practice" Poltava na kojoj je održala dva predavanja.



Odlazna Erasmus+ mobilnost doc. dr. sc. Marijane Neuberg

U sklopu Erasmus + odlazne mobilnosti nastavnog osoblja, doc. dr. sc. Marijana Neuberg boravila je na Fakulteti za zdravstvene vede, Univerza v Novem mestu, Republika Slovenija u razdoblju od 10. do 14. prosinca 2018. godine. U sklopu mobilnosti u svrhu podučavanja, doc. dr. sc. Marijana Neuberg održala je predavanja na Fakulteti za zdravstvene vede. Teme predavanja bile su: *Sindrom sagorijevanja u sestrinstvu i preventivne mjere, Empatija u sestrinskoj skrbi, Sigurnost osoba starije dobi u instituciji, te Nasilno ponašanje nad osobama starije dobi* koje su pobudile značajan interes studenata. U toku svog boravka, osim održavanja predavanja, doc. dr. sc. Neuberg sudjelovala je u obilasku nastavnih baza u Novom mestu te u društvenim događajima na Fakulteti za zdravstvene vede. Ovim Erasmus+ gostovanjem nastavljena je višegodišnja uspješna suradnja između Sveučilišta Sjever i Fakulteta za zdravstvene vede.



Održano gostujuće predavanje na Odjelu za sestrinstvo u sklopu Erasmus + razmjene

Na Odjelu za sestrinstvo u sklopu Erasmus + razmjene, u periodu od 23. do 26. travnja 2019., boravili su nastavnici s Visoke šole za zdravstvene vede Slovenj Gradec (Slovenija) – prof. dr. sc. Danica Železnik te Uroš Železnik magistar zdravstvene nege. Nastavnici su održali stručna predavanja pred studentima 3. godine studija sestrinstva, obišli radilišta vježbovne nastave te izmijenili iskustva s nastavnicima i studentima.



Održani Erasmus+ dani otvorenih vrata u Sveučilišnom centru Koprivnica

Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever organizirao je Erasmus+ dane otvorenih vrata u srijedu, 17. listopada 2018. godine u Sveučilišnom centru Koprivnica u nastojanju da odgovori na brojna pitanja profesora i studenata vezano uz ostvarivanje međunarodne mobilnosti putem Erasmus+ programa.

Erasmus+ dane otvorenih vrata otvorila je i sve prisutne pozdravila prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet, nakon čega je Marina Klarić, Erasmus+ koordinatorica, predstavila Erasmus+ program i njegove aktivnosti. Pored navedenog, programe mobilnosti za studente i nastavno osoblje predstavila je Tina Lukčić, te pritom sve nazočne uputila na objavu Natječaja za prijavu na Erasmus+ mobilnost u programu Erasmus+ KA103 za akademsku godinu 2018./2019. Svi zainteresirani na taj su način dobili jasne i relevantne informacije o tome kako se uključiti u program mobilnosti, koja je dokumentacija potrebna za realizaciju i kako pronaći odgovarajuću instituciju za realizaciju mobilnosti.

U vidu saznavanja informacija o tome što je mobilnost i što time dobivaju, svoja međunarodna iskustva s Erasmus+ mobilnosti podijelili su studenti sa Sveučilišta Rey Juan Carlos iz Madrida, a pozitivna iskustva u svrhu osposobljavanja i podučavanja u sklopu programa Erasmus+ iznijeli su izv. prof. dr. sc. Petar Kurečić i izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet.



Info dan Agencije za mobilnost i programe EU

U organizaciji Agencije za mobilnost i programe Europske unije (AMPEU) i Sveučilišta Sjever, 5. travnja 2019. godine u Sveučilišnom centru Varaždin održan je Informativni dan na temu programa Marie Skłodowska-Curie, Erasmus+ i CEEPUS. Događanje je održano s ciljem informiranja nastavnog i nenastavnog osoblja te studenata o EU programima i mogućnostima koje isti pružaju. Sudionike ovog događaja pozdravila je prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet. Program MSCA - Marie Skłodowska-Curie predstavila je Sandra Vidović, AMPEU, koja je prisutnima prezentirala mogućnosti za dobivanje individualne stipendije u okviru programa, mogućnosti konzorcijskih projekata i mreže za inovativno predstavljanje. Objasnila je kako pronaći partnera za MSCA konzorcij te tko ima pravo i koji su uvjeti kod razmjene osoblja na području istraživanja i razvoja. Iskustvo u provedbi projekta Europske noći istraživača u sklopu projekta Horizon 2020 na Sveučilištu Sjever prezentirala je administratorica projekta Tina Lukčić, mag. oec.



Tanja Veljak, AMPEU predstavila je mogućnosti koje nudi program CEEPUS kao Srednjoeuropski program razmjene sveučilišnih studija. Više o CEEPUS iskustvu prezentirale su studentica Lea Kuštelega i nastavnica Sanja Zlatić, dipl. ing. Erasmus+ je najveći program EU u području obrazovanja, osposobljavanja, mladih i sporta, a mogućnosti koje pruža za (ne)nastavno osoblje i studente pruža prezentirala je Dijana Stilinović, AMPEU. Sudionici u programima mobilnosti, profesori Sveučilišta Sjever, doc. dr. sc. Aleksej Aniskin i doc. dr. sc. Damira Đukec prezentirali su prisutnima svoje iskustvo u programu Erasmus+. Svoje Erasmus+ iskustvo prezentirali su i dolazni studenti na Sveučilištu Sjever Arthem Chystiakov i Alina Dovhulia s Odessa

State Academy of Civil Engineering, Ukrajina. Za kraj Informativnog dana međunarodno iskustvo predstavila je izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju.

Konferencije, izložbe i skupovi

Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Lisabonu

U razdoblju od 15. do 16. studenoga 2018. godine održana je 35. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development. Tema konferencije bila je "Sustainability from an Economic and Social perspective", a na konferenciji su sa svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Studenti Sveučilišta Sjever sudjelovali na Prvoj međunarodnoj studentskoj konferenciji GeTID-S 2018

Studenti Sveučilišta Sjever, Odjela za multimediju, oblikovanje i primjenu, Matija Katalenić pod mentorstvom doc. dr. sc. Petra Miljkovića i Boris Rubin, Odjel medijski dizajn, pod mentorstvom doc. art. Antuna Franovića sudjelovali su od 30. 11. 2018. - 1. 12. 2018. na Prvoj međunarodnoj studentskoj konferenciji grafičkog inženjerstva i dizajna GeTID-S 2018 u Travniku. Studenti su na konferenciji predstavljali Sveučilište Sjever sa radovima Izrada e-knjige odnosno Stalker. Svrha konferencije je bila okupljanje međunarodnih dizajnera ilustracija i animacija koji u svojim izlaganjima iznose dostignuća i iskustva na uspješnim međunarodnim projektima. Ovo je prva konferencija koja je okupila studente iz Banja Luke, Zagreba, Varaždina i Travnika.

Konferencija je tokom dva dana bila podijeljena u tri tematske cjeline: predavanja, studentske radionice dizajna i animacije te izložba studentskih radova. Radionice su održane na tematsku cjelinu karakter dizajna. Ovim putem Sveučilište Sjever se zahvaljuje organizatoru GeTID-S 2018 na pozivu za sudjelovanje na konferenciji, praktičnim radionicama te korisnim predavanjima.



Rad studenta Josipa Cerovca na XV. Međunarodnom simpoziju gospodarenje otpadom Zagreb 2018

Student druge godine Odjela za graditeljstvo, Josip Cerovec, pod mentorstvom doc. dr. sc. Lovorke Gotal Dmitrović izradio je rad pod nazivom "Use of Waste Plastic in Road Construction / Upotreba plastičnog otpada u cestogradnji" kojeg je prezentirao na XV. Međunarodnom simpoziju gospodarenje otpadom Zagreb 2018, koji se održavao od 3. do 5.12.2018. u Zagrebu u organizaciji International Solid Waste Association (ISWA), Hrvatske udruga za gospodarenje otpadom (HUGO) i Sveučilišta u Zagrebu Geotehnički fakultet.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Zagrebu

U razdoblju od 14. do 15. prosinca 2018. godine održana je 35. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development. Tema konferencije bila je "Building Resilient Society", a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Završna konferencija projekta "ISD Uni" na Sveučilištu Sjever

U Sveučilišnom centru Varaždin u srijedu, 19. prosinca 2018. u dvorani UNIN2-110 s početkom u 13 sati održala se završna konferencija projekta „Integrated Settlement Development Knowledge Centers in the HU-HR Border Zone“, akronima „ISD Uni“. Opći cilj projekta u kojem je Sveučilište Sjever partner, zajednički je razvoj i isporuka ISD pilot tečaja za povećanje obrazovne ponude predmetnih lokalnih visokoškolskih ustanova i jačanje njihovih kompetencija/centara znanja. Na završnoj konferenciji ovog značajnog projekta predstaviti će se i jedan od važnih rezultata, a to je razvijeni združeni kurikularni program čija će se implementacija naći na nekom od budućih studija, a koji je nastao na temelju jednog od glavnih ciljeva projekta. Uvodne govore na konferenciji je održao doc. dr. sc. Matija Orešković, voditelj projekta od strane Sveučilišta Sjever te dr. Gabriella Medvegy, dekanica Sveučilišta u Pečuhu (University of Pécs).



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Bakuu

U razdoblju od 14. do 15. veljače 2019. godine održana je 35. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development. Tema konferencije bila je " Socio Economic Problems of Sustainable Development", a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Rabatu

U razdoblju od 21. do 22. ožujka 2019. godine održana je 38. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Lisabonu

U razdoblju od 29. do 30. travnja 2019. godine održana je 39. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development. Tema konferencije bila je "Sustainability from an Economic and Social perspective", a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Buenos Airesu

U razdoblju od 10. do 11. svibnja 2019. godine održana je 40. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Beogradu

U razdoblju od 23. do 24. svibnja 2019. godine održana je 41. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Londonu

U razdoblju od 12. do 13. lipnja 2019. godine održana je 42. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Aveiru

U razdoblju od 15. do 16. lipnja 2019. godine održana je 43. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Predstavnica Sveučilišta Sjever na International Conference on Environmental Informatics u Okinawi

Doc. dr. sc. Lovorka Gotal Dmitrović s odjela Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša i odjela Graditeljstva sudjelovala je na International Conference on Environmental Informatics koja se održala u gradu Okinawa u Japanu, u vremenu od 2. do 5. srpnja 2019. s radom "*Appliance of Simulation modelling in Wastewater treatment.*" Ovaj rad je od autora L. Gotal Dmitrović, M. Lešina i H. Selec a važno je naglasiti kako je jedan od ukupno 40 prihvaćenih iz cijelog svijeta.



Odjel Održive mobilnosti i logistike na konferenciji ENTRENOVA u Rovinju

Predstavnici odjela Održive mobilnosti i logistike Sveučilišta Sjever sudjelovali su na konferenciji ENTRENOVA (ENTERprise REsearch InNOVation Conference) koja je održana u Rovinju od 12. do 14. rujna 2019. godine. Predstavnici Sveučilišta Sjever prezentirali su dva znanstvena rada: Autori univ. spec. oec. Ivana Martinčević, prof. dr. sc. Mirjana Pejić Bach i doc. dr. sc. Igor Klopota predstavili su rad pod nazivom „Perceptions of a Glass Ceiling at Top Management Positions in Croatian Organizations“. Drugi rad pod nazivom „Analysis of e-learning systems within a virtual learning environment“ predstavili su autori izv. prof. dr. sc. Krešimir Buntak, mag. ing. traff. Maja Mutavdžija i mag. ing. traff. Matija Kovačić. Konferencija ENTRENOVA okuplja međunarodne multidisciplinarne stručnjake iz područja ekonomije, menadžmenta, organizacije i marketinga kao i ostalih područja vezanih uz digitalizaciju poslovanja kao i primjene digitalnih tehnologija u suvremenom poslovanju. Konferencija svake godine okuplja više od 150 autora iz brojnih europskih zemalja, a radovi predstavljeni na konferenciji uvršteni su u međunarodno poznate baze znanstvenih radova WOS i SCOPUS.



Predstavnici Sveučilišta Sjever na konferenciji "Science on the 'Edge': Perspectives for the Future"

Prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet te v. d. pročelnik Odjela za prehrambenu tehnologiju doc. dr. sc. Bojan Šarkanj sudjelovali su 13. rujna 2019. na četvrtoj po redu godišnjoj konferenciji pod nazivom "Science on the 'Edge': Perspectives for the Future" koju je organiziralo Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske. Tema konferencije bila je položaj i vidljivost žena u znanosti, ulozi društveno-humanističkih znanosti u svijetlu nove industrije 4.0 naglaska na STEM zanimanja, suradnji industrije i akademskog sektora te vidljivosti znanosti, znanstvenica i znanstvenika u društvu. Među pozvanim govornicima bila je aktivna znanstvenica koja je raspravljala o navedenim temama kao i o radu hrvatskih istraživača i istraživače unutar MCAA Croatian Chaptera dr. sc. Dunja Šamec, vanjska suradnica Sveučilišta Sjever.



Radovi studentica predstavljeni na Međunarodnoj znanstvenoj konferenciji ESD Conference u Splitu

Studentice SPDS Poduzetništvo i EU fondovi Kristina Androlić i Nina Družinić sudjelovale su na konferenciji *44th International Scientific Conference on Economic and Social Development u Splitu*, 19.-20. rujna 2019, s radom „Marketing of STEM in Croatia by using new technologies“ u koautorstvu s izv. prof. dr. sc. Ante Rončević.



Međunarodno priznati znanstvenici na doktorskoj konferenciji

Doktorska konferencija za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih studija iz područja medija i komunikacije održana je u petak i subotu, 27. i 28. rujna, na Sveučilištu Sjever, u Sveučilišnom centru Koprivnica.

Konferencija je okupila brojne ugledne znanstvenike iz akademskog svijeta te društveno-političkog života, a na svečanom otvorenju održanom u petak, 27. rujna s početkom u 13 sati, doktorandima se uvodno obratio rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković.

Ova je konferencija prije svega namijenjena našim doktorandima, o kojima mi na Sveučilištu Sjever izrazito vodimo računa jer nam je važno ne samo da budu izvrsni tijekom dokorskog studija nego i da svoj studij uspješno završe, obranivši doktorsku disertaciju. Stoga sam uvjeren da će postotak obranjenih doktorskih disertacija na kraju studija biti na visokoj razini. Mi ćemo vam omogućiti poticajno okruženje za razvoj i mentorstvo koje će biti sigurnost da dođete do kvalitetne doktorske disertacije. Preuzeli smo prakse iz međunarodnih znanstvenih institucija, Sveučilište Sjever se dobro razvija i vaši će radovi sigurno pomoći da budemo prepoznatljiviji u akademskom svijetu – istaknuo je rektor prof. dr. sc. Marin Milković.



Na svečanosti se prigodnim govorima obratila i predstojnica Ureda Predsjednice Republike Hrvatske Anamarija Kirinić pod čijim se pokroviteljstvom konferencija održava te dožupan Koprivničko-križevačke županije Ratimir Ljubić, zamjenica gradonačelnika Koprivnice Ksenija Ostriž, prorektorica za znanost i međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Anica

Hunjet te vršiteljica dužnosti pročelnice Odsjeka za medije i komunikaciju izv. prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo koja je predstavila program i teme konferencije.

Nakon službenog dijela i otvaranja konferencije uslijedio je radni dio, a prvog dana konferencije održana su predavanja međunarodno priznatih znanstvenika, profesora i stručnjaka iz području medija, novinarstva, nakladništva i komunikacijskih znanosti. Prvi je predavanje održao prof. dr. sc. Angus Phillips sa Sveučilišta Oxford Brookes. Uslijedilo je predavanje prof. dr. sc. Vanje Garaja sa Sveučilišta Brunel u Londonu te dugogodišnjeg novinara i dopisnika iz Rima, doajena novinarstva Silvija Tomaševića koji je govorio o svome iskustvu pisanja o papi Ivanu Pavlu II. , Benediktu XVI. te papi Franji, o suradnji s različitim medijskim kućama i naravno suradnji s Vatikanom.

Drugog dana konferencije, u subotu 28. rujna, doktorandi i mladi znanstvenici izložili su 41 znanstveni rad iz područja medija i komunikacije.



Cilj ove konferencije bio je prije svega omogućiti doktorandima i mladim znanstvenicima da u poticajnoj i profesionalnoj atmosferi samostalno ili u suradnji s profesorima, studijskim savjetnicima i mentorima predstave vlastita istraživanja. Interdisciplinarni karakter ovoga simpozija omogućio je sudionicima razmjenu različitih iskustava te im pružio mogućnosti uspostavljanja mreže suradnika kao poticaj za daljnji stručni, no prije svega znanstveno-istraživački napredak. Jako smo zadovoljni izloženim radovima, a doktorandi su dobili jasne smjernice za svoj daljnji znanstveni rad te se već sad veselimo njihovim budućim znanstvenim dostignućima – istaknula je voditeljica doktorskog studija izv. prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo, v. d. pročelnice Odsjeka za Medije i komunikaciju.

Međunarodna suradnja

Sveučilište Sjever posjetili predstavnici Veleposlanstva Sjedinjenih Američkih Država

U srijedu, 28. studenoga 2018. godine Sveučilište Sjever posjetile su predsjednica i direktorica Pittsburgh Technology Council-a, Audry Russo, predstavnica veleposlanstva Sjedinjenih Američkih Država, Vanja Ratković te direktorica Koprivničkog poduzetnika, Martina Golčić.

Pittsburgh Technology Council je najstarija i najveća trgovačko-tehnološka udruga u Sjevernoj Americi. Svojim djelovanjem pomaže razvoju novog poslovanja spajajući ih s izvorima kapitala i davanjem podrške i pomoći u razvoju zaposlenika. Njihova platforma je kombinacija elemenata ključnih za uspješno poslovanje, kao što su odnosi s vlastima, zadržavanje talenata i razvoj poslovanja.

Sveučilište Sjever je ustanova koja stalno prati, primjenjuje i ugrađuje znanstvene i stručne spoznaje u osuvremenjivanje postojećih i razvoj novih studijskih programa. Bitan element ovog dinamičnog procesa je održavanje veza s gospodarstvom i suradnja sa srodnim ustanovama u zemlji i inozemstvu.



Proširenje suradnje Sveučilišta Sjever i Odeske državne akademije tehničke regulacije i kvalitete

Rektor Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Marin Milković se u sklopu radnog posjeta Ukrajini, 30. siječnja 2019. godine susreo s rektorom Odeske državne akademije tehničke regulacije i kvalitete (ODATRK) prof. dr. t. n. Leonidom Kolomiets. Na sastanku su također sudjelovali prorektor za znanost i međunarodne odnose prof. dr. t. n. Hennadii Bratchenko, pročelnik Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Božo Soldo i doc. dr. sc. Aleksej Aniskin, Erasmus+ koordinator Odjela za graditeljstvo. Na sastanku se razgovaralo o rezultatima suradnje u okviru Erasmus+ u razdoblju 2017.-2018., o projektu Erasmus+ u pripremi te budućoj razmjeni studenata i nastavnog osoblja za razdoblje 2019.-2021. Dosadašnja suradnja ovih dviju institucija bila je obostrano korisna, održane su prve četiri akademske mobilnosti nastavnika, uspostavljeni su brojni znanstveni kontakti te su pripremljene brojne zajedničke publikacije u znanstvenim časopisima u Ukrajini (<https://odatrya.org.ua/>) i Hrvatskoj (tehnickiglasnik.unin.hr). Rektor prof. dr. sc. Milković podijelio je iskustvo organiziranja redakcijskih aktivnosti u časopisu Tehnički Glasnik kako bi osigurao usklađenost sa zahtjevima za znanstvene publikacije, koje se indeksiraju u znanstvenoj bazi Web of Science. Uzimajući u obzir pozitivne rezultate dosadašnje suradnje, raspravljalo se o perspektivi daljnjeg širenja suradnje u okviru programa Erasmus+ u razdoblju 2019.-2021. te je osim mobilnosti nastavnog osoblja dogovorena mobilnost studenata, širenje suradnje nastavnika u pripremi studenata različitih specijalizacija, provođenje zajedničkih znanstvenih istraživanja, objavljivanje monografija i znanstvenih radova te zajednička organizacija i sudjelovanje na međunarodnim konferencijama u organizaciji Sveučilišta Sjever i Odeske državne akademije tehničke regulacije i kvalitete (ODATRK).



Prof. Ligtvoet na Sveučilištu Sjever

U organizaciji doc. art. Antuna Franovića s Odjela za umjetničke studije, Sveučilište Sjever posjetio je 3. veljače prof. Johan Ligtvoet s nizozemskog University of Tilburg. Znanstvenika su u Koprivnici primili prof. dr. sc. Mario Tomiša, prorektor SC Koprivnica, doc. dr. sc. Gordana Tkalec, pročelnica Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo i izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj, pročelnik Odjela za prehrambenu tehnologiju.

Prof. Ligtvoet renomirani je savjetnik za razvoj kurikuluma u obrazovanju i znanosti te su razgovarali o izazovima i smjernicama razvoja Sveučilišta.



Gostujuće predavanje nigerijskog znanstvenika Chibunda N. Ezekiel

Predavanje uglednog nigerijskog znanstvenika Chibunda N. Ezekiel pod naslovom „*Mycotoxin Exposure and Child Health in Africa: evidences form multiple urinary biomarkers*“ održano je se u Sveučilišnom centru Koprivnica u srijedu, 18. rujna 2019., na kojem su bili su nazočni studenti Prehrambene tehnologije te djelatnici prehrambenih industrija iz Koprivničko-križevačke županije.

Chibundu N. Ezekiel autor je više od 70 znanstvenih članaka na temu mikotoksina i sigurnosti hrane. Radio je kao ekspert za mikotoksine u Afričkoj Uniji, u više navrata se usavršavao u Institutu za bioanalitiku i agro-metabolomiku, IFA- Tulln u Austriji. Afrika se cijelo vrijeme suočava s velikim problemima glede sigurnosti hrane zbog pojavnosti mikotoksina visokim koncentracijama, koji najčešće nisu regulirani unatoč tome što predstavljaju značajan rizik za zdravlje ljudi. Zbog klimatskih promjena Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA) predviđa značajne promjene u Hrvatskoj s naglaskom na povećan rizik od kontaminacije usjeva aflatoksinima – najštetnijim mikotoksinom. Zbog toga istraživanja koja se trenutno provode u Africi mogu uvelike pomoći spriječiti ili barem smanjiti rizike povezane s izloženosti mikotoksinima.



Projekti

Svečano uručivanje ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava Sveučilištu Sjever u sklopu Poziva „Internacionalizacija visokog obrazovanja“

U Ministarstvu znanosti i obrazovanja u petak, 12. listopada 2018. godine održala se svečanost uručivanja ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava u sklopu Poziva „Internacionalizacija visokog obrazovanja“ iz Europskoga socijalnog fonda (ESF), Operativnoga programa „Učinkoviti ljudski potencijali 2014. - 2020.“

U svrhu poboljšanja kvalitete i relevantnosti visokog obrazovanja internacionalizacijom Sveučilište Sjever dobilo je projekt "Internacionalizacija diplomskog studija strojarstva na Sveučilištu Sjever" kojim su predviđene brojne aktivnosti s ciljem stvaranja preduvjeta za mogućnost studiranja stranih studenata strojarstva na Sveučilištu Sjever, promocije internacionalne mobilnosti studenata i studiranja studenata izvan granica RH te brojne radionice za usavršavanje engleskog jezika za nastavnike i studente. Ukupna vrijednost odobrenog projekta je 1.244.153,28 kn bespovratnih sredstava.

Na dodjeli ugovora sudjelovali su rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković i prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet, te docentica Sanja Šolić sa Odjela strojarstva a ujedno i voditeljica projekta. Na svečanosti su uručeni ugovori dobitnicima bespovratnih sredstava za 30 projekata u ukupnoj vrijednosti od 50.000.000,00 kuna, a dobitnicima bespovratnih sredstava ugovore su uručili prof. dr. sc. Blaženka Divjak, ministrica znanosti i obrazovanja i gosp. Mile Živčić, ravnatelj Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.



Sveučilište Sjever - partner na projektu "ProLog"

U Kampusu Borongaj u Zagrebu, potpisan je Sporazum o partnerstvu na projektu „ProLog - Razvoj visokoobrazovnih standarda zanimanja, standarda kvalifikacija i studijskih programa na osnovama Hrvatskog kvalifikacijskog okvira u području prometa i logistike“. Ovim se projektom žele unaprijediti studijski programi utemeljeni na standardima zanimanja i standardima cjelovitih kvalifikacija, unaprijediti nastavna djelatnost u visokom obrazovanju, ali i potaknuti razvoj i unapređivanje studijskih programa utemeljenih na standardima zanimanja i standardima cjelovitih kvalifikacija studijskog programa Logistika.

Nositelj projekta ProLog je Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, a partneri su Sveučilište Sjever, Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci, te tvrtke Ericsson Nikola Tesla d.d. i Orbico d.o.o. U ime Rektora Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marina Milkovića, partnerima se obratio izv. prof. dr. sc. Krešimir Buntak, pročelnik Odjela za logistiku i održivu mobilnost, a prisutni su bili i pročelnici Odsjeka logistike i mobilnosti Sveučilišnih centara Varaždin i Koprivnica, doc. dr. sc. Marko Stojić i doc. dr. sc. Predrag Brlek.



Partnerski projekt Sveučilišta Sjever "LowCarb" nominiran za prestižne nagrade EU

Interreg projekt LowCarb - Capacity building for integrated low-carbon mobility planning in functional urban areas, u kojem je jedan od partnera i Sveučilište Sjever, nominiran je za nagradu REGIOSTARS. Cilj projekta LowCarb je poboljšati planiranje i upravljanje održivom urbanom mobilnošću integrirajući zaleđe i urbana područja u funkcionalna urbana područja i naglašavajući ulogu javnog prijevoza kao potpore održivim i efikasnim sustavima mobilnosti. Jedanaest projektnih partnera iz šest zemalja Srednje i Istočne Europe rade na razvijanju propisa i kapaciteta za planiranje, kako bi svoje transportne sustave prilagodili modernoj mobilnosti s manje ugljika te pritom poboljšali kvalitetu zraka i kvalitetu života u svojim regijama. Europska komisija svake godine dodjeljuje nagrade projektima koje financira EU, a koji pokazuju izvrsnost i nove pristupe u području regionalnog razvoja. Ti su projekti u središtu komunikacijskih aktivnosti na razini Europe kako bi se njima inspiriralo druge regije i voditelje projekata diljem Europe. Nagrade REGIOSTARS dodjeljuju se projektima u pet tematskih kategorija.



Znanstvena i umjetnička aktivnost

Održan Dan otvorenih vrata Sveučilišta Sjever za združene doktorske studije

U četvrtak, 27. lipnja 2019. godine održan je Dan otvorenih vrata za doktorske studije na Sveučilištu Sjever, Sveučilišni centar Varaždin.

Svrha Dana otvorenih vrata je upoznavanje sa planom i programom međunarodnog združenog dokorskog studija Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment, te međunarodnog združenog prekograničnog interdisciplinarnog dokorskog studija Obrazovne i komunikacijske znanosti.

Doktorske studije predstavile su Univ.-Prof.in Dr.in h. c. Irena Zavrl, Ph.D. Studiengangsleiterin Department Wirtschaft Programme Director, Head of Academic Committee Joint PhD, te v.d. pročelnica odsjeka za međunarodni združeni doktorski studij Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment na Sveučilištu Sjever izv. prof dr. sc. Anica Hunjet, ujedno prorektorica za znanstveno umjetnički rad i međunarodnu suradnju.



Međunarodni združeni prekogranični interdisciplinarni doktorski studij „Obrazovne i komunikacijske znanosti“ izvodit će zajednički Sveučilište Sjever, u suradnji s Sveučilištem u Ljubljani i Međunarodnim Burch Sveučilištem, te administrativnim i organizacijskim partnerom Veleučilištem u Eisenstadtu, a sve s ciljem razvoja daljnjih međunarodnih akademskih mogućnosti za studente iz svih zemalja članica EU. U skladu s bolonjskom koncepcijom studija, kao i naglascima Europskog

kvalifikacijskog okvira, u združenom studiju naglasak je stavljen na znanstveno-istraživački rad. Navedeno znači da se u realizaciji programa združenog studija koristi intenzivan individualni mentorski rad usmjeren na uže znanstveno područje interesa studenata, a kao ishod doktorske disertacije očekuje se doprinos lokalnom i regionalnom razvoju visoke znanstvene kvalitete.

Doktorski studijski program Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment zajednički izvode Sveučilišta u Puli, Bratislavi, Sopronu te Sveučilište Sjever u suradnji s administrativnim i organizacijskim partnerom Veleučilištem Burgenland, Eisenstadt, Austria. Putem združenog studija jača se konkurentnost i vidljivost ponuđenih programa izvan nacionalnih granica, a mobilnost studenata pridonosi širenju njihovih kulturnih obzora i uspostavljanju mreže za buduću suradnju; jača se kvaliteta, kompetitivnost i vidljivost na međunarodnoj razini, što će u konačnici olakšavati brže uključivanje Sveučilišta Sjever u europske obrazovne i informacijske projekte. Važni elementi ovoga združenog studija su prvenstveno znanstveno-istraživački europski i međunarodni projekti, istraživački projekti s gospodarstvom, transfer tehnologije, razvoj poduzetničkog duha, međunarodni kontekst te stjecanje mnogih suvremenih kompetencija.



Održana prva mentorska radionica na Sveučilištu Sjever

U petak, 28. lipnja 2019. godine na Sveučilištu Sjever (Sveučilišni centar Koprivnica) održana je prva radionica za mentore na doktorskim studijima u društvenom području znanosti, a u organizaciji Poslijediplomskog sveučilišnog doktorskog studija Mediji i komunikacija.

Radionicu je otvorila v.d. voditeljice Poslijediplomskog sveučilišnog doktorskog studija Mediji i komunikacija, izv. prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo. Uvodnu riječ održala je prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever te je ujedno i predstavila Vodič za mentore Poslijediplomskog sveučilišnog doktorskog studija Mediji i komunikacija, autorica izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet i izv. prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo.



Na radionici su govorile ugledne gošće, sveučilišne profesorice i voditeljice doktorskih studija u društvenom području znanosti. Tako je prof. dr. sc. Jadranka Lasić-Lazić s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu održala predavanje pod naslovom Mentorske preporuke, primjeri dobre prakse, rješavanje konfliktnih situacija; Univ. Prof. Dr. Sc. Dr. h.c. Irena Zavrl Ph.D., s FH Burgenland, University of Applied Sciences iznijela je iscrpno izlaganje naslovljeno Profesionalizacija doktorske izobrazbe: Smjernice za mentorstvo i praćenje individualnog rada doktoranada, a O Mentorstvu kao novom akademskom iskustvu govorila je prof. dr. sc. Vesna Kovač s Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

Navedena predavanja potaknula su interesantnu raspravu i otvorila brojna pitanja, u prvom redu ona o specifičnosti moderne doktorske izobrazbe.

Upravo je iz tog razloga najavljen i novi blok predavanja u sklopu radionice za mentore na doktorskim disertacijama u društvenom području znanosti (informacijsko-komunikacijske znanosti), koji će se održati u listopadu 2019. godine.

Doc. dr. sc. Bojanu Šarkanju uručena Državna nagrada za znanost na svečanoj dodjeli u Hrvatskom saboru

Doc. dr. sc. Bojan Šarkanj, pročelnik Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever, dobitnik je prestižne Državne nagrade za znanost za 2018. godinu u području biotehničkih znanosti. Svečana dodjela nagrada održana je u ponedjeljak 16. prosinca 2019. godine, u Hrvatskom saboru, a nagrade su dodijelili potpredsjednik Sabora Željko Reiner i ministrica znanosti i obrazovanja Blaženka Divjak. Na svečanoj dodjeli uručeno je šest nagrada za životno djelo, 14 godišnjih nagrada za znanost, pet godišnjih nagrada za popularizaciju i promidžbu znanosti te šest godišnjih nagrada za znanstvene novake.

Državne nagrade za znanost dodjeljuje Republika Hrvatska odlukom Sabora, a dodjeljuju se u četiri kategorije: nagrade za životno djelo, godišnje nagrade za znanost, godišnje nagrade za popularizaciju i promidžbu znanosti i godišnje nagrade za znanstvene novake. Riječ je o državnim nagradama koje se dodjeljuju za iznimno važna dostignuća u znanstveno-istraživačkoj djelatnosti, za proširenje znanstvenih spoznaja i za znanstvena ostvarenja u primjeni rezultata znanstveno-istraživačkog rada koja su postigli znanstvenici, istraživači i znanstveni novaci.



Nedjeljku Pavlecu priznanje za doprinos u promociji sveučilišnog sporta

U sklopu 54. Izбора najboljih sportaša Grada Varaždina, u varaždinskom HNK dodijeljene su posebne nagrade i pohvale. Nedjeljko Pavlec, profesor u ime Akademskog sporta, dobio je priznanje za postignute izvanredne rezultate te doprinos u promociji i promidžbi akademskog sporta grada Varaždina.



Terenska nastava na festivalu fotografije Balkan Photo Festival

Studenti odjela Multimedije, oblikovanja i primjene, Medijskog dizajna i Novinarstva sudjelovali su na fotografskom festivalu Balkan Photo Festival u Sarajevu. Zahvaljujući Studentskom zboru Sveučilišta Sjever, pedesetak studenata iz Varaždina i Koprivnice dobili su mogućnost sudjelovanja u svečanom otvorenju festivala, kao i radionicama i predavanjima stručnjaka iz područja fotografije koje su se održavale kroz vikend. Ovom prilikom studenti Sveučilišta Sjever mogli su iskusiti međunarodni festival fotografija u novom okruženju za dodatnu motivaciju u njihovim fotografskim izvedbama, ali i ponešto naučiti od stručnjaka o novim tehnikama i opremi.



AKADEMSKA GODINA 2019./2020.

Promocije studenata Sveučilišta Sjever

Svečana promocija sveučilišnih i stručnih prvostupnika na Sveučilištu Sjever u Koprivnici

Sveučilište Sjever bogatije je za 92 prvostupnika Novinarstva, Medijskog dizajna te Poslovanja i menadžmenta u medijima, kojima su u srijedu, 13. veljače 2019., na svečanoj promociji u Sveučilišnom centru Koprivnica uručene diplome i stečene akademske titule.

Svečanost je započela promocijom prvostupnika Novinarstva, a nove promovente pozdravili su pročelnica Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo doc. dr. sc. Gordana Tkalec, pročelnik Odsjeka za novinarstvo doc. dr. sc. Željko Krušelj te akademska tajnica Sveučilišta Ivana Bagarić Peroš.



U obraćanju studentima, Pročelnica Tkalec pohvalila je generaciju i izrazila zadovoljstvo što čak trećina promoviranih prvostupnika ostaje dalje studirati na Sveučilištu Sjever.

„Sveučilište raste zajedno sa svojim studentima koje smo pripremili za karijere i stvarni život te im prenijeli dio vlastitog znanja i iskustva. Naporno radimo, nadograđujemo kolegije i usklađujemo se s trendovima i po tome smo prepoznatljivi. Na upisima smo bili najatraktivnije sveučilište u Hrvatskoj koje je jedino popunilo sva redovna mjesta već na prvom upisnom roku. Ponosni smo na naše današnje promovente koje pozivam da svoj posao rade čarno i pošteno te da dalje ulažu u obrazovanje. Znanje i poštenje vam ne može nitko oduzeti, to su istinske vrijednosti koje su neprocjenjive.

Budite oružje istine, a ne oruđe interesa. Nemojte zaboraviti, ovo je vaše sveučilište i u svojem radu mu služite na čast“, naglasila je u svojem govoru pročelnica Tkalec.

Posebno priznanje za najbolji akademski uspjeh u svojoj generaciji primio je Miroslav Miletić koji je nakon stečene diplome nastavio studirati na diplomskom studiju Novinarstva u Koprivnici. „Radim već 10 godina u medijima, a fakultet mi je omogućio da spojim teoriju i praktična znanja te sebe unaprijedim kao medijskog profesionalca. Studirati ovdje je uistinu odlično, profesori izlaze u susret, a predavanja su dobro koncipirana. Dobar omjer teorije i prakse pružio mi je kvalitetno obrazovanje. Svaki student kojeg zanima novinarstvo ili medijski marketing može doći na Sveučilište Sjever i odabrati ono najbolje za njega“, poručio je na kraju svečanosti Miletić.

Na svečanoj promociji prvostupnika Medijskog dizajna, nove promovente pozdravili su pročelnik Odjela za umjetničke studije doc. dr. sc. Dean Valdec, pročelnik Odsjeka za medijski dizajn doc. art. dr. sc. Mario Periša te akademska tajnica Sveučilišta Ivana Bagarić Peroš. Kao student s najboljim prosjekom ocjena u svojoj generaciji, nagrađen je prvostupnik Nikola Heged. Promoventima i gostima obratio se pročelnik doc. dr. sc. Dean Valdec, koji se u govoru osvrnuo na načela i vrijednosti za koje se Sveučilište Sjever zalaže te motivirao diplomante da ih prenesu i u svoje profesionalno djelovanje.

„Današnji dan kruna je vašeg dosadašnjeg akademskog života. Bit ćete promovirani u zvanje za koje ste vrijedno i dugo učili i radili. Zvanje u koje vas danas promoviramo čini vas punopravnim članovima akademske zajednice i zato vas, osim na prednosti i prava koja tim zvanjem stječete, želim još jednom upozoriti i na odgovornosti koje vaš status nosi. Kao akademski građani u svakodnevnom životu i radu nemojte zaboraviti na temeljna načela našeg Sveučilišta i akademske zajednice u cjelini, a to su čestitost, poštenje, spremnost na rad za opće dobro i u javnom interesu. Nadam se da ćete se znanjima i vještinama koje ste stekli tijekom studija služiti na korist ne samo sebi, nego i široj zajednici.“

Posljednja na rasporedu, ali zato s najvećim brojem promovenata, bila je svečana promocija prvostupnika Poslovanja i menadžmenta u medijima. Okupljene su pozdravili pročelnik Odjela za ekonomiju izv. prof. dr. sc. Ante Rončević, pročelnik Odjela za logistiku i održivu mobilnost izv. prof. dr. sc. Krešimir Buntak te akademska tajnica Sveučilišta Ivana Bagarić Peroš. Povodom svečane promocije za uspjeh tijekom studija pohvaljen je prvostupnik Marko Hranjec, s ostvarenim najboljim prosjekom ocjena. Pročelnik Rončević održao je nadahnut govor kojim je prvostupnike

pokušao potaknuti na proaktivnost u poslovnom svijetu, kao i na cjeloživotno obrazovanje:

„Ja želim da vaše ideje i vaše vizije budu iznadprosječno uspješne. Nemojte se plašiti; budite hrabri i odvažni. Mi smo ovdje, zajedno s vama, jedan dio puta napravili. Mnogi su od vas već krenuli i na sljedeći korak – sveučilišni studij ekonomije ili na neki drugi studij. Ja se nadam da će se još više vas odvažiti i da će krenuti s jedne strane u poduzetništvo, a s druge strane neće zatvoriti s današnjim danom svoje knjige, nego će s onim što je ovdje naučeno još dalje razvijati svoja znanja, svoje kompetencije i na taj način sebe promovirati, ali sa sviješću da ste vi ogledalo i slika Sveučilišta Sjever, tu sliku s ponosom pokazivati i s ponosom njegovati.“

„Na današnji dan obilježavamo svjetski dan radija. Vi ste se obrazovali da biste bili u menadžmentu medija – kakve li dobre simbolike! Povezujući to sutra s danom Valentinova, sve skupa vam je dobro upalo u kalendar. Tako neka vam bude i kroz cijeli život“, naglasio je izv. prof. dr. sc. Ante Rončević.

Rektorove nagrade

Dodijeljene rektorove nagrade

Na temelju prijedloga pročelnika Odjela Sveučilišta Sjever te ispunjenih uvjeta sukladno čl. 1., 2. i 3. Pravilnika o dodjeli Rektorove nagrade rektor Sveučilišta Sjever donio je Odluku o dodjeli Rektorove nagrade za najbolji uspjeh u akademskoj godini 2019./2020.

Također, na temelju prijedloga Povjerenstva za izbor najboljih prijavljenih studentskih radova ili projekata rektor je donio i Odluku o dodjeli Rektorove nagrade za najbolji studentski rad ili projekt temeljem natječaja za akademsku godinu 2019./2020.

Rektorovom nagradom za najbolji uspjeh u akademskoj godini 2019./2020. nagrađeni su sljedeći studenti:

Sara Cindrić- preddiplomski studij Novinarstvo

Klara Heberling- preddiplomski studij Medijski dizajn

Ivana Rod- preddiplomski studij Tehnička i gospodarska logistika SC Koprivnica

Kristina Cvek- preddiplomski studij Poslovanje i menadžment

Patrick Burek- preddiplomski studij Prehrambena tehnologija

Luka Barković- preddiplomski studij Elektrotehnika

Iva Sakač- preddiplomski studij Proizvodno strojarstvo

Vinona Vajdić- preddiplomski studij Tehnička i gospodarska logistika SC Varaždin

Nikolina Borovčak- preddiplomski studij Sestrinstvo

Stela Bedić- preddiplomski studij Fizioterapija

Nives Domjan- diplomski studij Održiva mobilnost i logistika

Alen Dumić- diplomski studij Medijski dizajn

Martina Gudlin- diplomski studij Ambalaža

Martina Stipan- diplomski studij Multimedija

Stela Horvat- diplomski studij Strojarstvo

Josip Medunić- diplomski studij Sestrinstvo – menadžment u sestrinstvu

Rektorovom nagradom za najbolji studentski rad ili projekt temeljem natječaja za akademsku godinu 2019./2020. nagrađeni su sljedeći studenti:

Domagoj Plantak, Borna Škof- Odjel za komunikologiju, medije i novinarstvo

Josip Atalić, Matija Meštrović, Nikolina Mikac- Odjel za multimediju

Neven Groš- Odjel za multimediju

Bruno Cesarec- Odjel za logistiku i održivu mobilnost



Erasmus+ program

Gostujuće predavanje na Odjelu za sestrinstvo u sklopu Erasmus+ razmjene

U sklopu Erasmus+ razmjene na Odjelu za sestrinstvo mobilnost je realizirala doc. dr. Nevenka Kregar Velikonja, dekanica Fakulteta za zdravstvene vede, Univerze v Novem mestu.

Doc. dr. Nevenka Kregar Velikonja je 10. i 11. 5. 2019. Održala stručna predavanja pred studentima diplomskog studija Sestrinstva. U sklopu programa obišla je radilišta vježbovne nastave i izmijenila iskustva s nastavnicima.



Održani Erasmus+ info dani na Sveučilištu Sjever

Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever organizirao je Erasmus+ dane na Sveučilištu Sjever u četvrtak, 10. listopada 2019. godine u Sveučilišnom centru Varaždin, a 11. listopada 2019. godine u Sveučilišnom centru Koprivnica u nastojanju da odgovori na brojna pitanja profesora i studenata vezano uz ostvarivanje međunarodne mobilnosti putem Erasmus+ programa. Erasmus+ dani su održani u okviru inicijative Europske komisije „Erasmus Days“.

Erasmus+ dane otvorenih vrata otvorila je i sve prisutne pozdravila prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet, nakon čega je Paula Špoljarić, institucionalna administrativna koordinatorica za međunarodnu suradnju predstavila Erasmus+ program i njegove aktivnosti. Svi zainteresirani na taj su način dobili jasne i relevantne informacije o tome kako se uključiti u program mobilnosti, koja je dokumentacija potrebna za realizaciju i kako pronaći odgovarajuću instituciju za realizaciju mobilnosti.



Svoja međunarodna iskustva s Erasmus+ mobilnosti podijelili su studenti Sveučilišta Sjever, Nikola Mihinjač koji je realizirao svoju mobilnost u svrhu studija na Krosno State College u Poljskoj i Bruno Cesarec koji je realizirao svoju mobilnost u svrhu studija na South Eastern University of Applied Sciences, Finska. Studenti iz Odesse, Ukrajina su preko video poziva prenijeli svoja iskustva s mobilnosti na Odjelu graditeljstva na Sveučilištu Sjever. Pozitivna iskustva u svrhu osposobljavanja i podučavanja u sklopu programa Erasmus+ iznijeli su izv. prof. dr. sc. Petar Kurečić, izv. prof. dr. sc. Magdalena Najbar-Agičić, doc. dr. sc. Aleksej Aniskin, doc. dr. sc. Andrija Bernik i dr. sc. Damira Keček, v. pred.

Erasmus+ iskustvo izv. prof. dr. sc. Anice Hunjet u FH Burgenland

Dr. sc. Anica Hunjet, izvanredna profesorica-prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever u sklopu programa mobilnosti ERASMUS+ u akademskoj godini 2019./2020. tijekom mjeseca srpnja 2020. godine boravila je u Austriji na University of Applied Sciences Burgenland. U University of Applied Sciences Burgenland, Eisenstadt izvode se 4 studijska programa na preddiplomskoj razini, 9 studijskih programa na diplomskoj razini, te dva združena doktorska studija iz područja društvenih znanosti, polja ekonomije i interdisciplinarne društvene znanosti. Navedeni studijski programi nude vrlo široku lepezu znanja iz područja: ekonomije, informacijskih i medijskih komunikacija, IT menadžmenta, ljudskih resursa te socijalnog rada. U Pinkafeldu izvode se 4 studijska programa na preddiplomskoj razini i 5 studijskih programa na diplomskoj razini te se nudi znanje iz područja: održivog razvoja, zdravlja, tehnike te menadžmenta i gospodarstva. Studijski programi kompatibilni su sa studijskim programima Sveučilišta Sjever te je ostvarena mogućnost za zajedničku suradnju.



U svrhu održavanja nastave sudjelovala je u izvođenju nastave na studijskom programu združenog doktorskog studija Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment u svrhu održavanja konzultativne nastave s PhD kandidatima kojima je mentorica.

Sadržaj predavanja:

- Osnovna pravila sociološkog i ekonomskog empirijskog istraživanja i objave istraživanja
- Kreiranje istraživanja i osnove obrade podataka
- Teorijska i metodološka problematika obrade podataka
- Obrada podataka i prikaz

Studenti su bili vođeni kroz proces istraživanja i pisanja znanstvenih radova kako bi izrađivali dobro organizirane i jasno predstavljene znanstvene radove i hipoteze te na kraju i doktorsku disertaciju.

CEEPUS program

CEEPUS mobilnost izv. prof. dr. sc. Anice Hunjet

Dr. sc. Anica Hunjet, izvanredna profesorica- prorektorica za znanstveno-umjetnički rad I međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever u sklopu programa mobilnosti CEEPUS u akademskoj godini 2018./2019. tijekom mjeseca svibnja 2019. godine boravila je u Austriji na University of Applied Sciences Burgenland.



U svrhu održavanja nastave sudjelovala je u izvođenju nastave na studijskom programu Masterprogram European Studies – Management of EU Projects na kolegiju International Economics. Meet the Europeans na predavanjima Meet the Europeans: Croatia sa sljedećim temama po danima:

PUBLIC RELATIONS AS A TOOL FOR DEVELOPING MEDICAL TOURISM USING THE ISTRA HOTEL IN VARAŽDIN AS AN EXAMPLE

Informal Color Communication on Newly Decorated Interiors of the University North

The impact of colour psychology on the credens design

DEVELOPMENT OF DENTAL TOURISM IN CROATIA

DEFINING BUSINESS PROCESSES AND MODELING THE PROCESS OF SALE IN THE XY COMPANY

THE REENGINEERING OF BUSINESS PROCESSES ON THE EXAMPLE OF A "MICRO" COMPANY

Rad sa kandidatima na doktorskim disertacijama u svojstvu mentorice.

Sudjelovala je na sastancima vezano za uvođenje novog studijskog programa na Sveučilištu Sjever new Cooperative Interdisciplinary Cross-Border Doctoral Programme in Educational & Communication Sciences.

Dana 9. svibnja sudjelovala je na INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE FOR DOKTORAL STUDENTS AND YOUNG RESEARCHERS na kojoj su predavanja održali eminentni stručnjaci i profesori diljem Europe te polaznici doktorskog studija International joint cross-border PhD programme in International economic relations and management.

Dana 11. svibnja 2019. godine održane su prve promocije prvih doktora znanosti na International joint cross-border PhD programme in International economic relations and management.



CEEPUS mobilnost studenta Matije Konjića

Nakon realizacije CEEPUS mobilnosti, student sa diplomskog studija Poslovne ekonomije Matija Konjić je izjavio:

„Student sam 2. godine diplomskog studija Poslovne ekonomije - smjer "Međunarodna trgovina" na Sveučilištu Sjever u Varaždinu. Preko Ceepusa prijavio sam se na mobilnost u trajanju jednog semestra. Želio sam isprobati studij u međunarodnom okruženju te tako poboljšati znanje stranih jezika, ali i steći nova iskustva za koja vjerujem da će mi pomoći kako u karijeri, tako i u osobnom napretku. Moja mobilnost trajala je od 15. veljače do 15. lipnja 2019. na FH Burgenland, Sveučilištu primijenjenih znanosti u Austriji. Prvi smo se tjedan kroz različite aktivnosti upoznali s drugim studentima u programu, ali i upoznali austrijsku kulturu kako bi se što brže i lakše uklopili u život u novom okruženju. Neka od tih druženja su uključivala degustacije vina i tradicionalne austrijske kuhinje, obilazak Eisenstadta popraćen turističkim vodičem itd.



Sve je bilo iznimno dobro pripremljeno i organizirano. Kasnije u semestru fakultet nam je organizirao izlete u Beč i Salzburg. Što se tiče predavanja, bila su vrlo zanimljiva i edukativna. Jedan od predmeta koje sam pohađao

bio je "Seminar on recent economic topics" koji mi je bio posebno zanimljiv jer smo se pripremali za "Dane Europe" 10. i 11. svibnja na kojima smo izlagali naše istraživanje, a rad koji smo napisali bit će publiciran ove jeseni. Također sam imao priliku susresti svoje profesore sa Sveučilišta Sjever koji su posjetili Eisenstadt - prof. dr. sc. Anicu Hunjet i prof. dr. sc. Antu Rončevića kojima se ujedno zahvaljujem na poticaju i potpori za odlazak u Austriju. Svakako bih preporučio studentima odlazak preko programa razmjene jer će steći kvalitetna iskustva i poznanstva, kao i upoznati novu kulturu i način studiranja."

CEEPUS Freemover mobilnost izv. prof. dr. sc. Petra Kurečića u Austriji

Izv. prof. dr. sc. Petar Kurečić boravio je krajem travnja i početkom svibnja na Odjelu i Institutu za političke znanosti Fakulteta za društvene i humanističke znanosti Sveučilišta u Innsbrucku, Austrija, a na poziv izv. prof. dr. sc. Martina Senna, pročelnika Odjela. Tijekom posjeta vođeni su razgovori o budućoj ERASMUS+ suradnji te mogućoj prijavi za CEEPUS mrežu. Također su vođeni razgovori i napravljene inicijalne pripreme za buduće prijave na Jean Monnet i Obzor 2020 projekte, u kojima bi partneri bile obje institucije. Obzirom na ranije uspostavljene kontakte s Institutom Lihtenštajn, prof. Kurečić je također posjetio i Institut Lihtenštajn te obavio razgovore o budućoj suradnji na projektnim prijavama. Ovaj boravak bio je u cijelosti financiran sredstvima iz CEEPUS Freemover stipendije.



CEEPUS mobilnost studentica Poduzetništva i EU fondova

Tijekom mjeseca srpnja studentice Poslijediplomskog specijalističkog studija Poduzetništvo i EU fondovi Lea Kuštelega i Paula Špoljarić boravile su u sklopu CEEPUS programa mobilnosti na FH Burgenland Eisenstadt u Austriji.

"Vrijeme provedeno u Austriji na FH Burgenlad iskoristile smo za provedbu istraživanja i pisanje završnih poslijediplomskih radova koristeći knjižnicu bogatu literaturom i dostupne baze podataka.

U slobodno vrijeme smo razgledavale kulturne znamenitosti Eisenstadta i Beča.

Ovo iskustvo puno nam je pomoglo u pronalasku kvalitetne literature i istraživanju u svrhu pisanja završnog rada. Posebno želimo zahvaliti prorektorici za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Anici Hunjet na mogućnosti da realiziramo mobilnost i Univ.-Prof.in Dr.in Dr.in h. c. Ireni Zavrl, Ph.D. na srdačnoj dobrodošlici i pomoći." Lea i Paula.



Međunarodna suradnja

Dolazak predstavnika IAAS-a na Sveučilište Sjever

Na Sveučilištu Sjever, u Sveučilišnom centru Koprivnica u srijedu, 9. listopada 2019. godine predstavili su se članovi IAAS-a; *International Association of Students in Agriculture and Related Sciences* - međunarodne udruge studenata agronomije i srodnih znanosti. Ova je udruga jedna od najvećih svjetskih studentskih organizacija i vodeća organizacija studenata agronomije i srodnih znanosti.

IAAS je međunarodna udruga studenata utemeljena 1957. godine, sa sjedištem u Belgiji na Katholieke Universiteit Leuven. Udruga studenata Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu njena je članica od godine 1993. Udruga okuplja studente koji studiraju, bave se istraživanjima u područjima agronomije i srodnih znanosti, kao što su znanosti o okolišu, šumarstvo, prehrambene znanosti, pejzažna arhitektura, itd.

Na Sveučilištu Sjever boravili su u sklopu tjedna razmjene na temu: "Konkurentnost i potencijal Sjeverne Hrvatske u poljoprivrednoj i prehrambenoj industriji", događaj je trajao od 7. do 13. listopada, a na kojem je prisustvovalo 35 sudionika iz 8 zemalja. Sudionici su raspravljali o aktualnim globalnim problemima poljoprivrede i srodnih znanosti, stekli relevantna stručna znanja, unaprijedili meke vještine preko raznih treninga s ciljem lakšeg zapošljavanja, te upoznali kulturu i običaje sjeverne Hrvatske. Kroz spomenute i mnoge druge aktivnosti tako će obrazovanje mladih ljudi i njihov akademski razvoj biti u funkciji ostvarivanja glavnih ciljeva današnjice.



Veleposlanica Kraljevine Švedske u Republici Hrvatskoj Nj. E. Diana Helen Madunic upoznala se s radom Sveučilišta Sjever

Na Sveučilištu Sjever u Sveučilišnom centru Varaždin, u srijedu 6. studenog 2019. godine gostovala je veleposlanica Kraljevine Švedske u Republici Hrvatskoj, Nj. E. Diana Helen Madunić. Na samom početku svog boravka na Sveučilištu Sjever veleposlanica je održala sastanak s predstavnicima Sveučilišta Sjever, na kojem su bili prisutni prof. dr. sc. Marin Milković, rektor Sveučilišta Sjever, izv. prof. dr. sc. Damir Vusić, prorektor Sveučilišnog centra Varaždin, izv. prof. dr. sc. Goran Kozina, prorektor za financije i opće poslove, izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno umjetnički rad i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša, prorektor za nastavu i studentska pitanja, akademska tajnica Martina Šantalab te Nikolina Hojsak, Ured za EU fondove, razvojne projekte i suradnju s gospodarstvom.

Na samom sastanku veleposlanica je upoznata sa studijskim programima, s dosadašnjim razvojem i ciljevima Sveučilišta Sjever te planovima i mogućnostima zajedničke suradnje Sveučilišta i Veleposlanstva. Također, veleposlanica je prisutnima predstavila svoj dosadašnji rad, ulogu Veleposlanstva Kraljevine Švedske u Republici Hrvatskoj te mogućnosti povezivanja s obrazovnim sektorom.

Veleposlanica je nakon sastanka s Upravom Sveučilišta Sjever obišla laboratorije i predavaone kako bi se поближе upoznala se s kvalitetom rada i opremljenošću prostora za nastavu na Sveučilištu Sjever. Nakon sastanka i obilaska veleposlanica je studentima održala predavanje naziva "Contemporary Sweden including educational system" u kojem se osvrnula prije svega na važnost povezivanja ključnih dionika za utjecaj na održivost i klimatske promjene; lokalnih vlasti, NGO-ova, privatnog sektora i znanosti. Pritom je posebno kroz švedske primjere poslovanja i rada, uzevši primjere svima dobro poznatih kompanija; od Ericssona, H&M-a, Scanie, naglasila važnost održivih poslovnih modela za ispunjavanje ciljeva održivog razvoja.

Gđa. Diana Helen Madunić, veleposlanica Švedske u Republici Hrvatskoj na dužnost je stupila 7. rujna 2018. godine. Prije dolaska u Zagreb bila je veleposlanica za područje korporativne društvene odgovornosti u švedskom Ministarstvu vanjskih poslova, a glavna joj je zadaća bila razvijati nove politike za održivo poslovanje, pružati podršku razvoju korporativne društvene odgovornosti te promovirati i poticati etičke i održive prakse u švedskim i međunarodnim tvrtkama. Bila je i voditeljica Odjela za vanjske poslove i EU-a u Uredu premijera, uključujući razdoblje švedskog predsjedanja Europskom unijom 2009. godine. Obnašala je i dužnost

savjetnika (Antici) u najvećem predstavništvu Švedske u inozemstvu: stalnom predstavništvu Švedske pri Europskoj komisiji u Bruxellesu, a radila je i na poziciji koordinatora političkog direktora Kabineta ministra za vanjske poslove.

Diplomirala je političke znanosti na Sveučilištu Goteborg i javno međunarodno pravo s fokusom na ljudska prava na Sveučilištu Abo Akademi u Finskoj.



Na Odjelu za graditeljstvo boravili predstavnici Građevinskog fakulteta Sveučilišta Sv. Ćirila i Metodija, Skopje, Makedonija

Na Sveučilištu Sjever, u srijedu 27. studenog 2019. godine u sklopu posjete Odjelu za graditeljstvo boravili su stručni suradnici s Građevinskog fakulteta Sveučilišta Sv. Ćirila i Metodija u Skopju iz Sjeverne Makedonije. Sastanak sa predstavnicima gostujućeg Građevinskog fakulteta; Aleksandrom Nikolovskom, Ivanom Todoroskiem i Aceom Trajanovskim održali su pročelnik prof. dr. sc. Božo Soldo, doc. dr. sc. Aleksej Aniskin, Damir Štuhec. Osim održanog sastanka prisutnima je predstavljen studij graditeljstva te laboratoriji Odjela za graditeljstvo. S obzirom da su gosti višegodišnji suradnici laboratorija Građevinskog fakulteta te je Aleksandra Nikolovska odgovorna za pripremu dokumentacije za akreditaciju laboratorija Građevinskog fakulteta (geotehnika, beton, asfalt, voda, zvuk itd.) izrazili su izuzetan interes za opremu kojom raspolaže Odjel za graditeljstvo za izvođenje praktične nastave studentima, što uključuje i nedavno nabavljenu suvremenu opremu Odjela. S druge strane, nastavnici Sveučilišta Sjever iskazali su izniman interes za razmjenu iskustva u laboratorijskom ispitivanju, te su dogovoreni temelji daljnje suradnje što obuhvaća suradnju među institucijama ali i razmjenu osoblja u okviru programa Erasmus+ te o zajedničkim znanstvenim projektima i sudjelovanjima na organizaciji budućih konferencija.



Uspostavljena suradnja Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever i Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu

Docent Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever, doc. dr. sc. Aleksej Aniskin tijekom svog službenog puta u Bosni i Hercegovini, krajem listopada 2019 g. održao je sastanak sa doc. dr. sc. Adisom Skejićem s Građevinskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu u svrhu mogućnosti suradnje u znanosti i obrazovanju, razmjene iskustva u terenskim i laboratorijskim geotehničkim ispitivanjima i mogućnosti prijave Erasmus+ projekta mobilnosti (ne)nastavnog osoblja. Sveučilište Sjever i Univerzitet u Sarajevu već su ranije uspostavili međunarodnu suradnju uspješnom prijavom Erasmus+ projekta KA107 (Odjel za komunikologiju UNIN i Fakultet političkih nauka UUS). Osim navedenog, doc. dr. sc. Aniskin surađuje s kolegicom izv. prof. dr. sc. Naidom Ademović putem međunarodnog projekta "CIII-HR-1302-02-1920" pod nazivom "Research and Education of Environmental Risks" u mreži CEEPUS (www.ceepus.info), te je ustanovljen zajednički interes u području Mostova i Potresnog inženjerstva. U planu je i zajednički znanstveni rad te prijava Erasmus+ KA107 projekta mobilnosti kao nastavka suradnje.



Dogovorena bilateralna Erasmus suradnja s Odjelom za kemiju Sveučilišta u Kreti

Nastavnici Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Jadranka Frece, prof. dr. sc. Damir Ježek i doc. dr. sc. Bojan Šarkanj s Odjela za prehrambenu tehnologiju sudjelovali su od 30. svibnja do 2. lipnja 2019. godine na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji 4th FABE (4th International Conference on Food and Biosystems Engineering) održanoj u Heraklionu u Grčkoj, gdje su podijelili i naučili najnovija dostignuća iz prehrambene tehnologije i bioprocenog inženjerstva.

Tijekom vremena provedenog u Grčkoj, naš v. d. pročelnika Odjela za prehrambenu tehnologiju doc. dr. sc. Bojan Šarkanj posjetio je Odjel za kemiju Sveučilišta u Kreti te dogovorio bilateralnu Erasmus suradnju. Sam Odjel za kemiju ima više od 100 kemijskih moderno opremljenih laboratorija. Aktivno sudjeluju na projektima vezanim uz kvalitetu i sigurnost hrane te se bave analitikom vina, maslinovog ulja, pripremanja biosenzora i sintezom novih biološki aktivnih komponenti. Veselimo se suradnji s Odjelom za kemiju Sveučilišta u Kreti, kao i vrijednim budućim iskustvima naših studenata koji se odluče za Erasmus stručnu praksu ondje!



Studenti Sveučilišta Sjever – suradnici na Googleovom projektu

Hrvatski medijski startup "Kanal.hr" koji omogućuje pokretanje digitalnog medija naselja u nekoliko klikova, pokrenut je u suradnji s Odjelom za novinarstvo na Sveučilištu Sjever u Koprivnici, a fond za razvoj projekta omogućio je Google Digital News Initiative.

Studenti na Odjelu za novinarstvo na Sveučilištu Sjever prepoznali su i podržali ideju Tomislava Šimpovića, dugogodišnjeg medijskog djelatnika o pokretanju medijskog startupa Kanal.hr i prijavljivanju na Googleov natječaj. Nakon što je projektu i odobreno financiranje, studenti novinarstva u Koprivnici pozvani su da sudjeluju u svim fazama njegove realizacije. U prosincu prošle godine odobrena su sredstva za financiranje i razvoj prvog tehničkog rješenja i njegovo testiranje, a već u veljači 2018. godine pokrenut je projekt. Razvojna faza još uvijek je u tijeku i trenutno se radi na završnim detaljima, a plan je pokretanje za hrvatsko tržište u rujnu ove godine. Nakon testiranja na hrvatskom tržištu, za koje se infrastruktura daje bez naknade isključivo s ciljem pokretanja lokalnoga informiranja, projekt će se proširiti i na globalno tržište i postat će komercijalan.



Sveučilište Sjever predstavnik Hrvatske na međunarodnom projektu „Matera European Photography/Vision from Europe“

Doc. art. dr. sc. Mario Periša, pročelnik Odsjeka za medijski dizajn i studentica druge godine Medijskog dizajna Dora Bosner u lipnju su predstavljali Sveučilište Sjever na međunarodnom projektu *Matera European Photography/Vision from Europe*, u Materi (Italija); Europskom gradu kulture 2019., organiziranom u suradnji sa Matera Diffusa i Canon Europe. Dvadeset osam zemalja, odnosno studenata i profesora/mentora iz najboljih škola fotografije i sveučilišta iz cijele Europe boravili su u Materi gdje su istraživali fotografskim sredstvima kroz vizualno i ekspresivno značenje promatranog mjesta. Važno je istaknuti kako je od svih obrazovnih institucija u Hrvatskoj koji imaju fotografske predmete ili kolegije odabrano upravo Sveučilište Sjever, time kao jedini hrvatski predstavnik. O značaju sudjelovanja na ovom međunarodnom projektu govori i činjenica kako je nakon mentorske nominacije sedmero studenata iz Hrvatske stručni žiri izabrao 3 najbolja studentska predstavnika. Nakon odabira iz Hrvatske na redu je bio međunarodni žiri koji je odabrao samo jednog; najboljeg studentskog predstavnika- studenticu druge godine Medijskog dizajna Doru Bosner.



Konferencije, izložbe i skupovi

Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Moskvi

U razdoblju od 17. do 18. listopada 2019. godine održana je 45. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Panel i webinar u sklopu projekta 'Life Aspire'

Doc. dr. sc. Predrag Brlek, pročelnik Odsjeka za logistiku i mobilnost Sveučilišta Sjever sudjelovao je, zajedno s predstavnicima gradova Lucca i Zadar, operaterima te sveučilišnim profesorima i znanstvenicima, u panelu u sklopu projekta "LIFE ASPIRE - Advances logistic platform with road pricing and access criteria to improve urban environment and mobility of goods". Osim panela, u sklopu istog projekta održan je i webinar na temu održive urbane logistike u vrijeme pandemije.

U projekt su uključena dva grada – talijanski Lucca i hrvatski Zadar, a kako se uskoro očekuje završetak projekta, u tim gradovima bit će primijenjeni rezultati projekta, kao što su, primjerice, smanjenje trenutne razine teretnog prometa smanjenjem ukupnog broja gospodarskih vozila u operacijama isporuke u povijesnim središtima gradova, povećanje sigurnosti pješaka, smanjenje buke i vibracija koje bi mogle naštetiti povijesnim građevinama te uvođenje i primjena ITS rješenja.



46. Međunarodna znanstvena konferencija ekonomskog i socijalnog razvoja „Održive turističke destinacije“ održana na Sveučilištu Sjever

Na Sveučilištu Sjever u razdoblju od 24. do 25. listopada 2019. godine održana je 46. Međunarodna znanstvena konferencija – International Scientific Conference of Economic and Social Development "Sustainable Tourist Destinations". Brojni predstavnici lokalne i regionalne vlasti, predstavnici ministarstava, brojnih tijela javnih vlasti te ostali ugledni stručnjaci raspravljali su o brojnim temama među kojima su posebno istaknuta glavna tematska područja znanstvenog dijela konferencije: Globalizacija i izazovi suvremenog svijeta, Poduzeće u turbulentnom okruženju i Poduzetništvo uhvaćeno između kreativnosti i birokracije.



Rektor Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Marin Milković osvrnuo se na važnost održavanja ove značajne konferencije, na kojoj je Sveučilište Sjever suorganizator, a ovog puta i domaćin: "Produkcija znanstvenog sadržaja i radova na ovoj konferenciji, na kojoj je Sveučilište Sjever jedan od glavnih suorganizatora već od samih početaka održavanja, svakako je doprinijela znanstvenoj prepoznatljivosti Sveučilišta Sjever", naglasio je rektor prof. dr. sc. Milković koji je uvodno pozdravio prisutne ugledne goste. Osim rektora, prof. dr. sc. Milkovića, na svečanom otvorenju konferencije pozdravne govore održali su prof. dr. sc. Marijan Cingula; član organizacijskog odbora ESD konferencije, dekanica Fakulteta za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu prof. dr. sc. Dora Smolčić Jurdana, Mustapha Machrafi, PhD., iz Mohammed V Sveučilišta iz Rabata (Maroko), zamjenik gradonačelnika grada Varaždina Zlatan Avar, župan Varaždinske županije Radimir Čačić i ministar gospodarstva, Darko Horvat.



U sklopu konferencije održan je i Okrugli stol na temu „Održive turističke destinacije“. Na Okruglom stolu sudjelovali su rektor prof. dr. sc. Marin Milković, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektor za financije i opće poslovanje izv. prof. dr. sc. Goran Kozina, ministar gospodarstva Darko Horvat, župan Varaždinske županije Radimir Čačić, zamjenica gradonačelnika grada Varaždina Sandra Malenica, dekanica Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu prof. dr. sc. Dora Smolčić Jurdana, predstavница Odjela za turizam Sveučilišta u Dubrovniku, doc. dr. sc. Ana Portolan, dr. sc. Sanda Čorak iz Instituta za turizam, izv. prof. dr. sc. Mauro Dujmović i dr. sc. Aljoša Vitasović iz Sveučilišta Jurja Dobrile u Puli, direktorica TZ Grada Varaždina Jelena Toth i direktor TZ Varaždinske županije Miran Bojanić Morandini i brojni drugi gosti. Moderator Okruglog stola bio je poznati gospodarski i turistički novinar, Đuro Tomljenović. Na Okruglom stolu uvodno je ministar gospodarstva, Darko Horvat istaknuo kako je upravo turizam jedna od najvažnijih grana gospodarstva stoga je i tema ove međunarodne konferencije, ali i Okruglog stola itekako važna. 18% ukupnog BDP-a Hrvatske upravo je turizam. Turizam je multidisciplinarna grana od koje široka lepeza djelatnosti ima koristi – od građevine, prometa i drugih. Da bismo Hrvatsku svijetu mogli predstaviti kao destinaciju izvrsnosti, ona mora prvenstveno biti investicijski poželjna destinacija – kao investicijski potencijal, kao dobro povezana i poželjna zemlja za ulaganje. Time ćemo razviti i naš turizam. Jedan od glavnih fokusa Okruglog stola bila je i tema privlačenja stranih studenata što svakako može utjecati na razvoj turizma. Osim kao poželjna turistička destinacija moramo težiti na

prepoznatljivosti u znanstvenoj izvrsnosti i inovacijama kako bismo bili poželjni stranim studentima. Hrvatska ima tu mogućnost i mora je moći prepoznati. „Najbitnije je osigurati održivi rast, a tom održivom rastu osigurati održivo financiranje. Uz velike državne investicije imamo europske fondove, no oni imaju svoj vremenski okvir. U jednom trenutku ćemo mo-rati osmisliti održivi razvoj i održivo financiranje bez parti-cipacije i bespovratnih sredsta-va EU fondova. Do tog trenutka imamo priliku naučiti kako i vidjeti iskustva drugih zemalja“, istaknuo je ministar Horvat.



Jedan od glavnih organizatora ESD konferencije, prof. dr. sc. Marijan Cingula istaknuo je kako vjeruje da su konfe-rencija i Okrugli stol doprinijeli osvješćivanju ljudi glede potrebe da se turizam promatra dugoročno. „Izlaganja znanstvenika i stručnjaka iz inozemstva pokazala su da održivost turizma u svijetu nije prolazni hit, nego ozbiljna strategijska odredni-ca“, rekao je prof. dr. sc. Cingula, predsjednik Odbora za znanost.

Na konferenciji su prisustvovali i izlagali svoje radove brojni uvaženi domaći i inozemni gosti iz čak 16 različitih zemalja svijeta. Cilj ESD konferencije jest razmjena znanja i iskustava među stručnjacima zainteresiranima za globalizaciju, suvremenu ekonomiju, međunarodna tržišta kapitala, poduzetništvo, suvremena poduzeća te ostale srodne teme.

Ova značajna 46. po redu Međunarodna znanstvena konferencija održala se u organizaciji Sveučilišta Sjever, Fakulteta za menadžment Sveučilišta u Varšavi; Poljska i Pravnog fakulteta Sveučilišta Mohammed V u Rabatu; Maroko.

Predstavnici Sveučilišta Sjever predstavili znanstvene članke na međunarodnim simpozijima

Doc. dr. sc. Matija Orešković i doc. dr. sc. Aleksej Aniskin s Odjela za graditeljstvo te Ivan Cvitković, mag. ing. traff. s Odjela za logistiku i održivu mobilnost sudjelovali su na 4. Regionalnom simpoziju o klizištima za Jadransko-balkansku regiju - ReSyLAB i 9. naučno-stručnom skupu GEO-EXPO 2019 Sarajevo sa dva članka. Doc. dr. sc. Matija Orešković održao je predavanje s temom „*Remediation of the landslide of Đurđević hill clay pit in Bedekovčina, II. phase of rehabilitation*“ (autori članka Matija Orešković i Ivan Cvitković), dok je doc. dr. sc. Aleksej Aniskin sudjelovao sa člankom „*Calculation of the slope stability considering the residual shear strength*“. Simpozij se održao od 23. do 25. listopada 2019. godine u hotelu Holiday u Sarajevu, Bosna i Hercegovina. Simpozij je okupio članove Jadransko-balkanske mreže (ICL ABN - the International Consortium on Landslides' Adriatic-Balkan Network), stručnjake, znanstvenike i istraživače iz zemalja Jadransko-balkanske regije i svijeta, koji se bave klizištima, opasnostima i rizicima.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Pragu

U razdoblju od 15. do 16. studenoga 2019. godine održana je 47. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Varšavi

U razdoblju od 25. do 26. studenoga 2019. godine održana je 48. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Zagrebu

U razdoblju od 13. do 14. prosinca 2019. godine održana je 49. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Sudjelovanje nastavnica Odjela za sestrinstvo i Odjela za fizioterapiju na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji

Na Fakulteti za zdravstvene vede Univerze u Novom mestu, u četvrtak 14. studenog 2019. održana je međunarodna znanstvena konferencija pod nazivom „*Celostna obravnava pacijenta*“ na kojoj su sudjelovali nastavnici Odjela sestrinstva i Odjela fizioterapije sa Sveučilišta Sjever. Svojim predavanjima aktivno su sudjelovale doc. dr. sc. Marijana Neuberg, doc. dr. sc. Rosana Ribić, dr. sc. Irena Canjuga, Mihaela Kranjčević-Ščurić, mag.med. techn., Ivana Herak mag.med. techn., Tina Cikač, mag.med. techn., Anica Kuzmić, mag. physioth., Jasminka Potočnjak, mag. physioth. te Valentina Novak mag.med. techn. Ovom konferencijom je nastavljena odlična dugogodišnja suradnja Sveučilišta Sjever i Fakultete za zdravstvene vede Novo mesto koja traje kroz Erasmus programe i zajedničke projekte.



Stručni skup „3D&D 2“

Na Sveučilištu Sjever u Sveučilišnom centru Varaždin, u srijedu, 17. travnja i četvrtak 18. travnja 2019. održao se drugi stručni skup 3d & design Meetup u organizaciji Odjela za Multimediju Sveučilišta Sjever i tvrtke DD3D. Na ovom stručnu skupu, čiji je naglasak na praćenju novih tehnologija u 3D računalnoj grafici i dizajnu sudjelovali su najbolji domaći i inozemni stručnjaci iz područja 3D i dizajna koji su svojim prezentacijama predstavili svoj osobni rad, ali i nove tehnologije te studente upoznali sa vrijednim iskustvima i važnošću usavršavanja, marljivog rada te važnosti stalnog praćenja novih tehnologija. Suorganizator skupa i pročelnik odjela Multimedija, doc. art. Robert Geček navodi kako su važnost skupa prepoznali vrhunski hrvatski stručnjaci poput Mate Rimca iz Rimac automobili, Davor Hunski iz Croteama te mnogi drugi koji su prošle godine održali gostujuća predavanja, a neki od njih su se ponovno vratili na Sveučilište Sjever. „Stručni skup 3d & design 2 ponovno se održava na Sveučilištu Sjever, prvenstveno s ciljem izmjene vrijednih iskustva i znanja koja kontinuirano doprinose razvoju kreativnih ideja koje su vidljive kod studentske populacije u okviru samostalnih projekata, ali i u završnim i diplomskim radovima. Ovaj stručni skup već ima svoje rezervirano mjesto kod najboljih 3D i dizajn stručnjaka, a u sljedećim godinama nastavlja sa svojim rastom.“, istaknuo je pročelnik doc. art. Geček.



Student strojarstva održao predavanje na 18. Međunarodnom savjetovanju ljevača

Student prve godine diplomskog studija strojarstva, Juraj Godinić održao je 16. svibnja 2019. godine predavanje u studentskoj sekciji 18. Međunarodnog savjetovanja ljevača - Suživot znanosti o materijalima i održive tehnologije u ekonomskom rastu. Ova konferencija, čiji je suorganizator Sveučilište Sjever, održala se u Sisku u razdoblju od 15. do 17. svibnja 2019. Student Godinić je prezentirao rad pod nazivom "Proizvodnja i ispitivanje nodularnog lijeva kvalitete EN GJS 400-15" pod mentorstvom doc. dr. sc. Sanje Šolić, pročelnice Odjela za strojarstvo.



Predstavnici Sveučilišta Sjever na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji u Španjolskoj

Nastavnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever, doc. dr. sc. Rosana Ribić, sudjelovala je od 15. do 17. svibnja 2019. na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji "*2nd Molecules Medicinal Chemistry Symposium: Facing Novel Challenges in Drug Discovery*" održanoj u Barceloni, Španjolska. Doc. dr. sc. Rosana Ribić suradnica je na znanstvenom projektu Hrvatske zaklade za znanost "Sinteza, strukturna analiza i biološka evaluacija peptidomimetika i glikokonjugata" kojeg vodi prof. dr. sc. Srđanka Tomić Pisarović s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te je na navedenoj konferenciji prezentirala rezultate istraživanja. Postersko priopćenje naslova "Design and synthesis of immunostimulating mannosylated mucopeptide analogs containing 2-aminoadamantane-2-carboxylic acid" znanstveni odbor konferencije odabrao je među deset najboljih te je doc. dr. sc. Rosana Ribić i kratkim usmenim izlaganjem prikazala rezultate istraživanja. Na konferenciji je sudjelovalo ukupno 188 sudionika iz 36 zemalja.



Znanstvena konferencija s međunarodnim sudjelovanjem iz područja zdravstvenih i društvenih znanosti – uručena zahvala i nagrada Sveučilištu Sjever

Na Fakultetu za zdravstvene i društvene znanosti u Slovenj Gradecu (Republika Slovenija), u četvrtak, 16. svibnja 2019. godine, održana je 9. znanstvena konferencija s međunarodnim sudjelovanjem iz područja zdravstvenih i društvenih znanosti.

Ujedno se obilježavala i 10. godišnjica djelovanja Fakulteta prilikom koje je prof. dr. sc. (Republika Finska) Danica Železnik Sveučilištu Sjever i v.d. pročelnici Odjela za sestrinstvo uručila zahvalu i zlatnik Fakulteta za zdravstvene i društvene znanosti Slovenj Gradec za odličnu dugogodišnju suradnju Ustanova, naročito u razmjeni studenata i nastavnika.

Na konferenciji su sudjelovale doc. dr. sc. Marijana Neuberg s plenarnim predavanjem i dr. sc. Irena Canjuga kao recenzentice i članice programskog odbora te Valentina Novak, pred. i Tina Cikač, mag. med. techn.



Studenti Prehrambene tehnologije na međunarodnom znanstvenom kongresu

Umjesto klasične nastave iz Prehrambene mikrobiologije, studenti Prehrambene tehnologije su u petak 17. svibnja posjetili međunarodni znanstveni kongres „Power of Microbes in Industry and Environment 2019“ koji je održan u Svetom Martinu na Muri. Studenti su ovom prilikom mogli vidjeti što se sve događa na znanstvenom kongresu, poslušati predavanja najnovijih dostignuća u mikrobiologiji, pogledati posterska izlaganja sudionika i komunicirati s vrsnim znanstvenicima iz polja mikrobiologije.

Besplatno sudjelovanje na kongresu omogućilo nam je Hrvatsko mikrobiološko društvo, čiji je član doc. dr. sc. Bojan Šarkanj, nastavnik iz Prehrambene mikrobiologije i v.d. pročelnika Odjela za prehrambenu tehnologiju. Ovim putem zahvaljujemo organizatorima skupa, a posebno prof. dr. sc. Renati Teparić, predsjednici organizacijskog odbora skupa i predsjedniku Hrvatskog mikrobiološkog društva prof. dr. sc. Robertu Antoloviću koji su nam odobrili sudjelovanje.



Uz vrhunsku zabavu u Rogozu zatvoren 8. MOP Špancirfest

Odličnom zabavom na podrumskoj sceni „Zvonimir Rogoz“ u subotu, 20. svibnja 2019. godine završen je 8. MOP Špancirfest. U tri dana festivala održane su brojne radionice, izložbe, predavanja i partyji, a organizatori su se i ove godine potrudili dovesti vrhunske predavače, autore i kreativce, što je rezultiralo velikom posjećenošću ovogodišnjeg festivala. "Drago nam je da smo i ove godine okupili kreativnu zajednicu Varaždina, a posjetitelji svih programa i radionica se nisu dali doma. Program je bio stvarno ispunjen i ove smo godine imali najveću posjećenost do sada, a i feedback od publike je bio izuzetno pozitivan", rekao je Fran Mubrin, predsjednik Udruge MOP. Pet održanih radionica na kojima su polaznici učili o ilustraciji i animaciji, letterigu, web dizajnu, startup-u i programiranju, bilo je popunjeno i pokazatelj su činjenice da je Varaždin potencijal za kreativnu i da postoji mnogo mladih ljudi koji imaju interese i kapacitete, no potrebno ih je educirati i poticati, pa je tako ovaj festival svakako velika vrijednost i poticaj za kreativnu zajednicu Varaždina. U subotu su u SC-u Varaždin održani i kreativni razgovori na kojima su sudionici sa renomiranim predavačima razmjenjivali iskustva i stjecali nova znanja u području digitalne umjetnosti, grafičkog dizajna, programiranja, animacije i u kontekstu tržišta, ali i u umjetničkim formama. U ateljeu u Uskoj ulici bila je postavljena izložba fotografija koja je rezultat projekta doc. art. dr. sc. Marija Periša, a koji se realizira kroz međunarodni fotografski natječaj u svrhu popularizacije umjetničkih ostvarenja i kulturnih dobara. Vrijedi istaknuti i audio-vizualni performans "Chalumeau Electrique" troje mladih autora čiji se nastup temelji na improvizaciji u kojoj spajaju glazbu i tehnologiju, kroz ambijentalni, minimalistički pristup.



Studenti Sjevera predstavili istraživačke radove na međunarodnoj studentskoj konferenciji

Studenti Sveučilišta Sjever, Odjela za sestrinstvo aktivno su sudjelovali s devet istraživačkih radova, koje su izradili u suradnji sa svojim mentorima, na 11. Međunarodnoj studentskoj konferenciji „Health Sciences Students Research Contributes to Health and Development of Modern Society“. Konferencija je održana u petak, 24. svibnja 2019. godine na Sveučilištu u Mariboru - Faculty of Health Sciences i na njoj su sudjelovala brojna sveučilišta. Među njima je veći broj priznatih sveučilišta iz Slovenije, Hrvatske i država EU kao što su Univerza v Novem Mestu – Fakultet za zdravstvene vede; Faculty of Health Sciences- University of Pecs; Fakultet za zdravstvene vede –Univerza v Mariboru; Fakultet za vede o zdravlju Univerze na Primorskem; Fakultet za zdravstvo Angele Boškin; Univerza v Ljubljani- Zdravstvena fakulteta; Alma Mater Europaea – ECM; Visoka zdravstvena šola v Celju; Fakultet za zdravstvene in socialne vede Slovenj Gradec; Katoličko sveučilište iz Zagreba te Sveučilište Sjever. Aktivnim i zapaženim nastupom studenti su potaknuli zanimljive rasprave i razmišljanja. Konferenciji su prisustvovali i nastavnici Odjela za sestrinstvo koji su svojom prisutnošću bodrili i podržali svoje studente.



Radio Pressedan sudjelovao na konferenciji studentskih radija "Hear me"

U splitskom FESB-u (Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje) održan je 16. međunarodni seminar studentskih radija „Hear me“, na kojem su Sveučilište Sjever i Radio Pressedan predstavljale studentice novinarstva Ana Markuš i Karla Jelić. Konferencija je održana od četvrtka 23. do nedjelje 27. svibnja 2019., a svoja znanja, vještine, ali i probleme održavanja studentskih radija razmjenjivali su Radio Student iz Zagreba, Radio Sova iz Rijeke, Radio UNIOS iz Osijeka, UNIDU radio iz Dubrovnika, Radio Študent iz Ljubljane, Radio Krš iz Podgorice, Radio X-ica iz Pule, radio FLUX i FPN produkcija iz Srbije, radio Student FM 92.9 iz Skopja te naš Radio Pressedan. U prostorijama splitskog FESBa, održano je službeno otvorenje, na kojemu su pozdravne govore održali rektor Sveučilišta u Splitu, prof. dr. sc. Dragan Ljutić, dekan FESBa, dr. sc. Sven Gotovac te glavni tehničar Radio Kampusa i jedan od organizatora ovogodišnjeg seminara, Frane Mihalj. Nakon otvorenja, održano je predavanje prof. dr. sc. Marije Boban, pročelnice na Pravnom fakultetu u Splitu, na temu „Primjena General Data Protection Regulation (GDPR) uredbe u medijima“.

Nakon predavanja, održana je emisija u prostorima radija Kampus gdje su svi predstavnici imali priliku govoriti o svojim radijima. Predavanje na temu „Utjecaj negativnih vijesti na čovjeka“ održala je prof. dr. sc. Ina Reić-Ercegovac, psihologinja s Filozofskog fakulteta u Splitu, u kojem je objasnila kojim pristupom pisanja i stvaranja vijesti možemo smanjiti ogromnu količinu negativnosti koja se svakodnevno nalazi u medijima. Održana je i panel rasprava „Sloboda medija u Hrvatskoj i regiji“ u kojoj su sudjelovali dvoje novinara, Vladimir Matijanić (Index.hr, Feral Tribune) i Mate Prlić (Dalmatinski portal) te je time završen službeni program 16. „Hear Me“ konferencije studentskih radija, a svi sudionici su dobili zahvalnicu. U slobodno vrijeme organizirano je obilaženje Splita uz vodiča, ali i zajednička druženja i upoznavanja sa sudionicima konferencije.



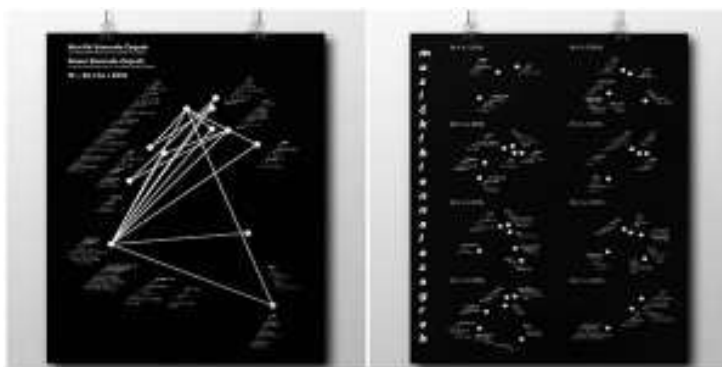
Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Chelyabinsku

U razdoblju od 13. do 14. veljače 2020. godine održana je 50. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Studentica Vanja Šok osvojila nagradu Međunarodnog instituta za informacijski dizajn IIID

Vanja Šok, studentica diplomskog studija medijski dizajn Sveučilišta Sjever osvojila je brončanu nagradu IIID Award 2017 Vienna - Međunarodnog instituta za informacijski dizajn u kategoriji studentskog rada (Students Award). Vanja se na natječaj Međunarodnog instituta za informacijski dizajn IIID prijavila prošle godine s radom *Muzički Biennale Zagreb 2015*, za koji je pod mentorstvom profesora sa Sveučilišta Sjever, doc. art. Igora Kuduza, doc. art. Nika Mihaljevića i doc. art. Andro Giunia izradila projekt - viziju promotivnih materijala i vizualnog identiteta za Festival glazbenog biennala Zagreb 2015. Dizajn se sastojao od dva plakata, brošure, vrećice, mape i animiranog GIF-a, a svi su se elementi temeljili na informativnoj grafičkoj slici koja prikazuje mjesta gdje se održavaju različiti programi Music Biennala. Spajanjem svih točaka stvorio se prepoznatljivi vizualni element koji evocira ritam, dinamiku, osjećaj glazbe i kretanja.



Doc. art. dr. sc. Mario Periša i studentica Dora Bosner na međunarodnoj izložbi u Materi

Doc. art. dr. sc. Mario Periša i studentica treće godine preddiplomskog studija Medijskog dizajna na Sveučilištu Sjever, u Sveučilišnom centru Koprivnica, Dora Bosner bili su jedini predstavnici iz Hrvatske među ukupno 28 zemalja Europske unije koji su sudjelovali na grupnoj izložbi u Materi, europskoj prijestolnici kulture 2019. godine.

Matera European Photography, Matera Diffusa i Canon Europe pokretači su projekta Matera European Photography / Visions from Europe - međunarodnoga događaja u kojem je sudjelovalo 28 studenata i jednako toliko profesora iz 28 europskih zemalja. Svatko od njih istražio je grad Materu kroz fotografiju i vlastiti doživljaj te interpretaciju kroz objektiv. Na taj način nastalo je 28 originalnih i neobjavljenih projekata.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Čakovcu

U razdoblju od 10. do 11. rujna 2020. godine održana je 50. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.

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
Polytechnic of Medimurje in Čakovec
Association of Economic Universities of South and Eastern Europe and the Black Sea Region



Economic and Social Development

53rd International Scientific Conference on Economic and Social Development

Book of Abstracts

Editors:

Igor Klopota, Katalin Czako, Victor Beker



9 771849 754003 >

Sveti Martin na Muri, 10-11 September 2020

Studenti Odjela za graditeljstvo posjetili partnersko sveučilište Odesku državnu akademiju graditeljstva i arhitekture

Studenti Odjela za graditeljstvo posjetili su partnersko sveučilište Odesku državnu akademiju graditeljstva i arhitekture u okviru studentskog mini projekta koji je bio financiran od strane studentskog zbora. Projektom je obuhvaćen posjet studentskoj konferenciji te poticaj Erasmus+ mobilnosti studenata.



Projekti

Interaktivna radionica u formi World Cafea u okviru projekta zakOČI – Take a brake!

Interaktivna radionica u formi World Cafea u okviru projekta zakOČI – Take a brake! održana je 26. rujna 2019. godine u općini Bale.

Studenti i studentice Održive mobilnosti i logistike Sveučilišta Sjever iz Koprivnice vodili su sudionice i sudionike kroz ovaj participativni proces. Preko 20 sudionika prionulo na posao odgovarajući na pitanja moderatora. Sudionici i sudionice, raspoređeni za 6 stolova s po jednim moderatorom, obradili su 3 teme: put do škole/institucije, put do izvanškolskih aktivnosti i put do mjesta za igru na otvorenom. Svaki stol je imao i mapu grada gdje su odmah obilježavali kritične točke koje oni zamjećuju u svom gradu iz različitih aspekata – stručnih, roditeljskih, dječjih. Naime, osim stanovnika općine Bale i roditelja, radionici su prisustvovali i stručnjaci iz policije, vatrogasaca, škola i vrtića. Svi zajedno su vrlo otvoreno raspravljali i zajednički dolazili do zaključaka. Iako su teme ozbiljne i zahtijevaju ozbiljnu razradu, ova metodologija uz interaktivnost potiče na sudjelovanje, rađa nove ideje, prihvaća tuđa stajališta i iznalazi kompromisna rješenja. Na kraju radionice moderatori i moderatorice su sumirali sve što su doznali te istaknuli problematične točke u prometu općine Bale kao i problematično ponašanje sudionika prometa.



Znanstvena i umjetnička aktivnost

Održan Festival znanosti 2019. u Sveučilišnom centru Varaždin

U razdoblju od 8. do 13. travnja 2019. na Sveučilištu Sjever održao se 17. Festival znanosti.

Festival se održava svake godine u organizaciji British Councila, Tehničkog muzeja Nikola Tesla iz Zagreba i hrvatskih sveučilišta, a pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja. Tema ovogodišnjeg Festivala znanosti bile su „BOJE“. Festival znanosti je prilika za popularizaciju znanosti, programa i projekata pojedinih odjela i pojedinaca znanstvenika iz različitih znanstvenih područja rada.



U Sveučilišnom centru Varaždin prvog je dana u sklopu otvorenja Festivala znanosti sve prisutne pozdravila izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za međunarodnu suradnju i znanstveno- umjetnički rad, nakon čega je započelo predavanje „Boje loga Sveučilišta Sjever“ na kojem je objašnjen emocionalni i psihološki učinak boje na pojedinca. U prostorijama Centra za digitalno nakladništvo održana je radionica za najmlađe naziva „Boje u klasičnim i digitalnim tehnikama tiska“, a posjetili su nas vrtići Bajka, Drvo i Dječji svijet. Što je „Psihologija boja“ objasnili su predstavnici tvrtke ACT PRINTLAB d.o.o.

Drugi dan je započeo sa zanimljivim predavanjem „Korekcija boje i nijansiranje boje televizijske slike u DaVinci resolveu 15“ za sve zainteresirane studente koji su mogli dobiti uvid u cijeli radni proces s mogućnošću vlastitog upravljanja parametrima slike a time i izgledom televizijske slike. Predavanje se održalo u prostorijama Odjela za multimediju. U popodnevним satima održana je radionica „Boje u vizualnoj

komunikaciji" za predškolsku dob gdje se najmlađima kroz interaktivnu radionicu približila simbolika boja, dok je predavanje „Marketing u bojama“ bilo namijenjeno srednjoškolskoj dobi. Sudionici su tako mogli saznati kako boje utječu na kreiranje marke i njegovu percepciju u javnosti.

„Boje u ekonomskoj teoriji i praksi“ objašnjene su kroz predavanje trećeg dana, nakon čega su se prisutni mogli bolje upoznati sa „Identitetom Hrvatske i EU kroz boje“. Za sve ljubitelje umjetnosti održano je predavanje na temu „Tople boje na primjeru djela Slavka Stolnika“.



Tvrtka Parabureau, Zagreb je četvrtog dana održala predavanje „Boja i marka“ za sve studente gdje su prisutni mogli naučiti zašto je boja jedan od najvažnijih alata u dizajnu i markiranju nekog proizvoda. U hodnicima Sveučilišta, posjetioци su imali prilike pročitati više o „Psihološkom doživljaju boje na crvenoj i zelenoj podlozi“. „Uloga i značaj boje na povijesnim pročeljima“ održano je pred kraja dana, te su sudjelovali brojni studenti graditeljstva koji su naučili značajan utjecaj boje kao identiteta pojedinačne povijesne zgrade i kompletne urbane povijesne cjeline.



Peti dan započeo je predavanjem „Kontrola stresa disanjem - potaknimo zeleno“. Nakon toga je održana nadasve zanimljiva radionica o licitaru i zašto je on crvene boje, te su prisutni naučili izrađivati i ukrašavati licitarska srca. „Dugine boje“ je bio naziv radionice za najmlađe. Svrha radionice je bila laboratorijskom igrom izraditi vlastitu dugu i potaknuti radoznalost kod djece te bolje razumijevanje boje i koncepta miješanja boja. Nakon toga je održana radionica „Koje boje krije priroda“. Kroz radionicu se stavio naglasak na zeleno lišće i obojeno povrće. Publika je samostalno usitnjene dijelove zelenog lišća i obojenog povrća morala raščlaniti tankoslojnom kromatografijom kako bi uočili pigmente koji daju karakterističnu boju povrću.

Također vrlo zanimljivo predavanje toga dana je bilo na temu „Sve (teške) boje čelika. Prisutni su mogli petog dana naučiti i „Zašto vidimo boje“ gdje su se opisali mehanizmi ljudske vizualne percepcije boja, a predavanjem „Bje narodne nošnje Varaždinskog kraja“ završio je peti dan.

Posljednji dan, iako subota, imao je mnogo posjetioaca. Svi zainteresirani koji nisu kroz tjedan stigli sudjelovati na korisnim predavanjima, mogli su to učiniti ponovo toga dana kada su se ponovile radionice: Dugine boje, Koje boje krije priroda, Boje turizma. Time je uspješno završen tjedan Festivala znanosti u Sveučilišnom centru Varaždin.

Festival znanosti u Sveučilišnom centru Varaždin ukupno je u šest dana predavanja i radionica posjetilo više od 240 zainteresiranih studenta, srednjoškolaca i sudionika šire javnosti, dok je onih predškolske dobi bilo više od 150. Festival znanosti je manifestacija s ciljem približavanja znanosti javnosti, odnosno informiranju javnosti o aktivnostima i rezultatima iz područja znanosti, poboljšanja javne percepcije znanstvenika te motiviranje mladih za istraživanje i stjecanje novih znanja.



Na Odjelu za prehrambenu tehnologiju **Sveučilišta Sjever obilježen** Svjetski dan sigurnosti hrane

Povodom Svjetskog dana sigurnosti hrane, koji se drugu godinu za redom obilježava, Odjel za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever i HGK Županijska komora Koprivnica organizirali su u petak, 5. lipnja 2020. godine online konferenciju pod nazivom "Važnost sigurnosti hrane u poslovanju s hranom". Ovo je prva godina kako Sveučilište Sjever organizira obilježavanje tog dana, a cilj je naglasiti aktivnu ulogu i odgovornost svih dionika (proizvođača, prerađivača, prodavača i potrošača) u sustavu sigurnosti hrane.

Sukladno navedenom, organizator online konferencije, izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj, pročelnik Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever okupio je eminentne predavače koji su govorili o sigurnosti hrane i na koji način sudjeluju u svojim aktivnostima u osiguranju iste. Konferenciju je moderirala Ana Vugrin, studentica novinarstva Sveučilišta Sjever, a sudionici konferencije bili su: mr. sc. Tatjana Karačić, dr. med. vet., pomoćnica ministricе poljoprivrede, dr. sc. Darja Sokolić, ravnateljica Centra za sigurnost hrane Hrvatske agencije za poljoprivredu i hranu, Božica Marković, direktorica sektora za poljoprivredu, prehrambenu industriju i šumarstvo Hrvatske gospodarske komore, prof. dr. sc. Jasna Bošnir, voditeljica Odjela za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu hrane i predmeta opće uporabe i dr. sc. Ivančica Kovaček, voditeljica Odjela za mikrobiološke analize hrane, predmeta opće uporabe i okolišnih uzoraka Nastavnog zavoda za javno zdravstvo "dr. Andrija Štampar", dr. sc. Nina Puhač Bogadi, voditeljica sustava sigurnosti hrane i upravljanja kvalitetom iz Podravke, Amalka Vukelić, stručna suradnica u centru dr. Rudolfa Steinera te doc. dr. sc. Natalija Uršulin-Trstenjak s Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever.

Tatjana Karačić istaknula je da zbog izvanredne okolnosti izazvane širenjem epidemije COVID-19 svjedočimo velikom porastu svijesti o važnosti hrane koja se konzumira te sigurnosti i ispravnosti iste. "Upravo s ciljem osiguranja visoke razine zaštite zdravlja ljudi i podizanja svijesti o sigurnosti hrane, Ministarstvo poljoprivrede i tvrtka AKD razvili su mobilnu aplikaciju HRana koja informira građane o povlačenju ili opozivu proizvoda s tržišta za koje postoji rizik ili opasnost za zdravlje ljudi i životinja ili mogu štetno utjecati na okoliš. U aplikaciji koju će građani moći besplatno koristiti na svojim mobilnim uređajima nalaze se informacije o nesukladnim proizvodima za koje se radi opoziv s tržišta, a nalaze se na tržištu i u roku trajanja. Informacije se prikupljaju kroz Sustav brzog uzbunjivanja za hranu

i hranu za životinje (RASFF). Aplikacija je u mjesec dana preuzeta i instalirana 3000 puta".

Darja Sokolić iz Centra za sigurnost hrane pojasnila je da je uloga njihove institucije procjena rizika čija su glavna obilježja znanstvena utemeljenost, neovisnost, transparentnost i multidisciplinarni pristup koji uključuje stručnjake iz različitih područja – mikrobiologije, epidemiologije, medicine, veterine, kemije, toksikologije, prehrambene tehnologije, statistike i dr. Procjena rizika sastoji se od tri koncepta: upravljanje rizikom, procjena rizikom i komunikacija rizikom. Također, Sokolić je napomenula kako je Centar za sigurnost hrane, kao kontakt točka Europske agencije za sigurnost hrane, aktivan sudionik u razmjeni znanstvenih informacija s drugim zemljama članicama. "Predstavnici Centra za sigurnost hrane ambasadori su Europske agencije za sigurnost hrane (EFSA) te predstavljaju poveznicu između EFSA – e i nacionalnih institucija u sustavu sigurnosti hrane, istraživačkih instituta, zavoda, akademske zajednice i ostalih dionika", istaknula je Sokolić.

Iz Hrvatske gospodarske komore, Božica Marković napomenula je kako HGK i druge organizacijske jedinice kontinuirano poduzimaju niz aktivnosti koje su važne za sigurnost hrane. Jedna od tih aktivnosti je zastupanje interesa članica (subjekata u poslovanju hranom) prema regulatorima i ostalim nadležnim tijelima.

O izgradnji Centra za sigurnost i kvalitetu hrane, projektu vrijednom 64 milijuna kuna, a čiji je nositelj Nastavni zavod za javno zdravstvo Dr. Andrija Štampar govorele su Jasna Bošnjir i Ivančica Kovaček. Sugovornice su istaknule kako je riječ o projektu koji se financira bespovratno iz EU fondova, a u kojem će se znanstvenim metodama provjeravati i utvrđivati geografsko porijeklo hrane. "Znamo da je netransparentno porijeklo, posebno svježe hrane, jedan je od jačih razloga zbog kojih prehrambena industrija gubi povjerenje potrošača u Hrvatskoj. To podjednako šteti interesima kupaca i hrvatskih proizvođača, pa bi izgradnja ovakvog centra doprinijela sređivanju odnosa na domaćem tržištu", naglasila je prof. dr. sc. Jasna Bošnjir.

Nakon navedenih sugovornika, Nina Puhač – Bogadi, voditeljica sustava sigurnosti hrane i upravljanja kvalitetom iz Podravke, pojasnila je koje sve sustave sigurnosti hrane, Podravka, kao jedna od vodećih prehrambenih kompanija u RH mora implementirati kako bi osigurala zdravstveno – ispravne proizvode na tržištu. Bogadi je napomenula da Podravka zadovoljava zahtjeve zakonske regulative Republike Hrvatske, Europske Unije i svih zemalja u koje se izvoze prehrambeni proizvodi Podravke. "S obzirom da poslujemo i egzistiramo na globalnom tržištu, Podravkin sustav

udovoljava standardima sigurnosti hrane, a koje uvjetuju pojedini kupci i tržišta. To podrazumijeva da Podravka primjenjuje integrirani model čiji je temelj sustav upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001. Na navedeni temelj se detaljno grade i nadovezuju ostali sustavi sigurnosti hrane", istaknula je Bogadi.

Na kraju se nazočnima obratila doc. dr. sc. Natalija Uršulin - Trstenjak sa Sveučilišta Sjever istaknuvši kako studenti na Odjelu prehrambene tehnologije imaju priliku slušati kolegij Kontrola kakvoće i sigurnosti hrane, koji je samo jedan u nizu kolegija u okviru kojeg studenti usvajaju znanje i vještine primarne proizvodnje, distribucije i skladištenja hrane. Također, sugovornica je pojasnila da se na Sveučilištu Sjever studenti redovito educiraju i putem radionica, gostujućih i redovitih predavanja o preradi i pripremi zdrave hrane.

AKADEMSKA GODINA 2020./2021.

Promocije studenata Sveučilišta Sjever

Svečane promocije magistara i prvostupnika na Sveučilištu Sjever u Koprivnici

Svečane promocije prvostupnica i prvostupnika te magistri i magistara održane su 27. i 28. veljače 2020. na Sveučilištu Sjever, u Sveučilišnom centru Koprivnica.

Sveučilište Sjever po prvi je puta bogatije za 77 magistara novinarstva, medijskog dizajna, magistara inženjera grafičke tehnologije te magistara inženjera održive mobilnosti i logistike koji su svoje diplome primili u petak, 28. veljače na svečanoj promociji magistri i magistara u Sveučilišnom centru Koprivnica. Pored navedenog, studentima Novinarstva, Medijskog dizajna te Poslovanja i menadžmenta u medijima u četvrtak, 27. veljače na svečanoj promociji u Sveučilišnom centru Koprivnica uručene su diplome i stečene akademske titule prvostupnika najmlađeg hrvatskog sveučilišta. Sveučilište Sjever sada je bogatije za 105 novopečenih prvostupnika.



Svečanost je u četvrtak započela promocijom prvostupnika novinarstva, medijskog dizajna i poslovanja i menadžmenta u medijima, a promovente su pozdravili pročelnica Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo doc. dr. sc. Gordana Tkalec, pročelnik Odsjeka za medijski dizajn doc. art. Mario Periša, pročelnik Odjela za ekonomiju izv. prof. dr. sc. Ante Rončević te Marina Kos Weissbarth, diplomirana pravica i rukovoditeljica Odsjeka za pravna i akademska pitanja. Pročelnica Tkalec u svojem je govoru pohvalila generaciju te izrazila zadovoljstvo što čak trećina promoviranih prvostupnika ostaje dalje studirati na Sveučilištu Sjever.

„Obje ove promocije pokazatelj su da uspješno radimo, da naši studenti rastu i razvijaju se skupa sa svojim sveučilištem i da gradimo neko bolje sutra. Zahvaljujući svojim studentima ovo Sveučilište uistinu pruža vjeru u budućnost. Dokazuje da je moguć rast, da je moguće ostvariti snove, da su mladi naša budućnost, da nam je mjesto tu, u Hrvatskoj. I visokoobrazovnim nastavnicima koji prenose svoja znanja i ovdje u Koprivnici i u Varaždinu, ali i studentima kojima se ta znanja prenose“, naglasila je u svojem govoru pročelnica Tkalec.

Posebno priznanje za najbolji akademski uspjeh u generaciji prvostupnika primili su Žaklina Baček, prvostupnica novinarstva, Alen Dumić, prvostupnik medijskog dizajna te Matea Birovljević i Irena Škorak Banek, prvostupnice poslovanja i menadžmenta u medijima.

Na svečanoj promociji prve generacije magistri i magistara Sveučilišta Sjever održanoj u petak, 28. veljače u Sveučilišnom centru Koprivnica, svoje diplome magistara novinarstva, medijskog dizajna, magistara inženjera grafičke tehnologije i magistara inženjera održive mobilnosti i logistike primilo je ukupno 77 studenata. Novopečenim magistrima te svima nazočnima obratili su se pročelnik Odjela za ambalažu doc. dr. sc. Krunoslav Hajdek, pročelnica Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo doc. dr. sc. Gordana Tkalec, pročelnik Odjela za logistiku i održivu mobilnost izv. prof. dr. sc. Krešimir Buntak te pročelnik Odjela za umjetničke studije doc. dr. sc. Dean Valdec. Pročelnik Valdec u svom se govoru osvrnuo na znanje, kompetencije i vještine koje studenti stječu na Sveučilištu Sjever.

"Također, morate znati da vi mladi ljudi predstavljate ogroman potencijal za razvoj društva koji mora biti prepoznat i podržan od poslodavca. Naime, kompetencije u području medijskog dizajna koje ste stekli tijekom studiranja osiguravaju vam konkurentnost na suvremenom tržištu rada, ali i jedinstveno polazište za vaš profesionalni razvoj."

Nakon svečane podjele diploma uslijedio je završni dio promocija, dodjela priznanja za najbolji akademski uspjeh koji su primili Dunja Mutavdžija, magistra inženjerka grafičke tehnologije, Slavica Trgovac Martan, magistra novinarstva, Filip Topolovec, magistar medijskog dizajna i Maja Mutavdžija, magistra inženjerka održive mobilnosti i logistike.

Svečanoj promociji i podjeli diploma prisustvovali su i zamjenik župana Koprivničko – križevačke županije Ratimir Ljubić, predsjednik Gradskog vijeća grada Koprivnice Ivan Pal te gradonačelnik grada Koprivnice Mišel Jakšić u pratnji zamjenica Ksenije Ostriž i Melite Samoborec.



Održane promocije doktora znanosti združenog doktorskog studija Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment

Prof. dr. sc. Marin Milković, rektor Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Goran Kozina, prorektor za financije i opće poslove te prof. dr. sc. Anica Hunjet, prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever u sklopu programa mobilnosti ERASMUS+ u akademskoj godini 2020./2021. početkom mjeseca rujna 2021. godine boravili su u Austriji na University of Applied Sciences Burgenland, Eisenstadt. U University of Applied Sciences Burgenland, Eisenstadt izvode se 4 studijska programa na preddiplomskoj razini, 9 studijskih programa na diplomskoj razini, te dva združena doktorska studija iz područja društvenih znanosti, polja ekonomije i interdisciplinarne društvene znanosti u čijem konzorciju sudjeluje Sveučilište Sjever.



Međunarodni združeni prekogranični doktorski program „Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment“ zajednički izvode Sveučilišta u Puli, Bratislavi, Sopronu, Pragu i Mostaru te Sveučilište Sjever, u suradnji s administrativnim i organizacijskim partnerom Sveučilištem za primijenjenu znanost, Burgenland, Eisenstadt, Austrija.

Važni elementi ovoga združenog studija su prvenstveno znanstveno-istraživački europski i međunarodni projekti, istraživački projekti s gospodarstvom, transfer tehnologije, razvoj poduzetničkog duha, međunarodni kontekst te stjecanje mnogih suvremenih kompetencija.

Međunarodni združeni prekogranični interdisciplinarni doktorski studij „Obrazovne i komunikacijske znanosti“ izvodi se u suradnji sa Sveučilištem u Ljubljani, Međunarodnim Burch Sveučilištem u Sarajevu, Sveučilištem u

Mostaru uz administrativnu i organizacijsku potporu Sveučilišta za primijenjenu znanost, Burgenland, Eisenstadt, Austrija.

Međunarodni združeni doktorski programi se smatraju najvažnijim generatorom internacionalizacije europskog obrazovanja i istraživanja; imaju važnu ulogu u poticanju međusveučilišne suradnje zasnovane na razvijanju međunarodnih iskustava u istraživanju i mentoriranju; potiču razvoj vještina nužnih za transfer novih znanja među partnerima u združenom studiju.



U svrhu održavanja nastave spomenuti profesori sudjelovali su u izvođenju nastave na studijskom programu združenog doktorskog studija Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment, i to konzultativne nastave s PhD kandidatima.

Studenti su bili vođeni kroz proces istraživanja i pisanja znanstvenih radova kako bi izrađivali dobro organizirane i jasno predstavljene znanstvene radove i hipoteze te na kraju i doktorske disertacije.

Uz navedeno, dana 10. rujna 2021. godine održane su promocije doktoranada studijskog programa združenog doktorskog studija Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment u dvorcu Esterhazy, Eisenstadt, Austrija. Na navedenom združenom studiju je promovirano 15 doktora znanosti, a posebno ističemo da su promovirane dvije doktorice znanosti sa Sveučilišta Sjever i to dr. sc. Ivana Martinčević te dr. sc. Vesna Sesar.

Dr. sc. Ivana Martinčević, doktorirala je dana 24. veljače 2020. godine, tema doktorske disertacije Ivane Martinčević bila je „Influence of the use of social

networks on the export activity of Croatian export companies", pod mentorstvom prof. dr. sc. Gorana Kozine.

Dr. sc. Vesna Sesar, doktorirala je dana 23. listopada 2020. godine, tema disertacije „The Influence of Continuous Improvement System on Company's Business Performance in Croatian Companies with Certified Management System" pod mentorstvom prof. dr. sc. Anice Hunjet.

Rektorove nagrade

Dodjeljene Rektorove nagrade za akademsku godinu 2020./2021.

Na temelju prijedloga pročelnika Odjela Sveučilišta Sjever te ispunjenih uvjeta sukladno čl. 1., 2. i 3. Pravilnika o dodjeli Rektorove nagrade rektor Sveučilišta Sjever donio je Odluku o dodjeli Rektorove nagrade za najbolji uspjeh u akademskoj godini 2020./2021. Također, na temelju prijedloga Povjerenstva za izbor najboljih prijavljenih studentskih radova ili projekata rektor je donio i Odluku o dodjeli Rektorove nagrade za najbolji studentski rad ili projekt temeljem natječaja za akademsku godinu 2020./2021.

Rektorovom nagradom za najbolji uspjeh u akademskoj godini 2020./2021. nagrađeni su sljedeći studenti:

Luka Maruševac - preddiplomski studij Komunikologija, mediji i novinarstvo
Anamaria Šumberac - preddiplomski studij Medijski dizajn
Lela Remenarić - preddiplomski studij Medijski dizajn
Maja Šincek - preddiplomski studij Poslovanje i menadžment
Mia Taras-Turk - preddiplomski studij Logistika i mobilnost
Anabela Škorjanec - preddiplomski studij Prehrambena tehnologija
Paula Mesek - preddiplomski studij Elektrotehnika
Ines Mikac - preddiplomski studij Multimedija, oblikovanje i primjena
Iva Šola - preddiplomski studij Proizvodno strojarstvo
Danijel Kliček - preddiplomski studij Logistika i mobilnost
Paula Brezak - preddiplomski studij Sestrinstvo
Marta Črep - preddiplomski studij Fizioterapija
Ana Vugrin - diplomski studij Komunikologija, mediji i novinarstvo
Bekim Kurti - diplomski studij Održiva mobilnost i logistika
Dora Kolar - diplomski studij Medijski dizajn
Andrija Potočki - diplomski studij Medijski dizajn
Gabrijela Čukec - diplomski studij Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša
Nera Bazina - diplomski studij Multimedija
Kristijan Dijanuš - diplomski studij Strojstvo
Ines Kučko - diplomski studij Sestrinstvo - menadžment u sestrinstvu
Danijela Magdalenić - diplomski studij Poslovna ekonomija
Anita Trojko - diplomski studij Odnosi s javnostima

Rektorovom nagradom za najbolji studentski rad ili projekt temeljem natječaja za akademsku godinu 2020./2021. nagrađeni su sljedeći studenti:

Lucija Petrović - Odjel za umjetničke studije

Luka Mihalic - Odjel za prehrambenu tehnologiju

Nika Aurora Ključarić - Odjel za komunikologiju, medije i novinarstvo

Iva Ivančević, Kristijan Šamec - Odjel za odnose s javnostima

Anita Trojko, Mario Vukoja - Odjel za odnose s javnostima

Petra Medved - Odjel za sestrinstvo

Fran Dobrenić, Marina Cvetković, Luka Končan - Odjel za multimediju

Ivana Benjak - Odjel za ekonomiju

Martina Baričević, Tomislav Bobić, Matija Mandarić - Odjel za ekonomiju

Lea-Maria Martinjaš - Odjel za ekonomiju

Nela Bogadi, Anita Lazar - Odjel za ekonomiju



Erasmus+ projekti

Održani Erasmus+ info dani na Sveučilištu Sjever

Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever organizirao je Erasmus+ dane na Sveučilištu Sjever u četvrtak, 10. listopada 2020. godine u Sveučilišnom centru Varaždin, a 11. listopada u Sveučilišnom centru Koprivnica u nastojanju da odgovori na brojna pitanja profesora i studenata vezano uz ostvarivanje međunarodne mobilnosti putem Erasmus+ programa. Erasmus+ dani su održani u okviru inicijative Europske komisije „Erasmus Days“.

Erasmus+ dane otvorenih vrata otvorila je i sve prisutne pozdravila prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet, nakon čega je Paula Špoljarić, institucionalna administrativna koordinatorica za međunarodnu suradnju predstavila Erasmus+ program i njegove aktivnosti. Svi zainteresirani na taj su način dobili jasne i relevantne informacije o tome kako se uključiti u program mobilnosti, koja je dokumentacija potrebna za realizaciju i kako pronaći odgovarajuću instituciju za realizaciju mobilnosti.

Svoja međunarodna iskustva s Erasmus+ mobilnosti podijelili su studenti Sveučilišta Sjever, Nikola Mihinjač koji je realizirao svoju mobilnost u svrhu studija na Krosno State College u Poljskoj i Bruno Cesarec koji je realizirao svoju mobilnost u svrhu studija na South Eastern University of Applied Sciences, Finska. Studenti iz Odesse, Ukrajina su preko video poziva prenijeli svoja iskustva s mobilnosti na Odjelu graditeljstva na Sveučilištu Sjever. Pozitivna iskustva u svrhu osposobljavanja i podučavanja u sklopu programa Erasmus+ iznijeli su izv. prof. dr. sc. Petar Kurečić, izv. prof. dr. sc. Magdalena Najbar-Agičić, doc. dr. sc. Aleksej Aniskin, doc. dr. sc. Andrija Bernik i dr. sc. Damira Keček, v. pred.



Erasmus+ iskustvo Paule Špoljarić na Sveučilištu Malta

U okviru Erasmus+ mobilnosti u svrhu osposobljavanja nenastavnog osoblja, Paula Špoljarić, institucionalni administrativni koordinator za međunarodnu suradnju, boravila je na Sveučilištu Malta u razdoblju od 2. do 6. ožujka 2020. godine.

„Nakon više od godinu dana rada u Uredu za međunarodnu suradnju pružila mi se prilika da realiziram Erasmus + mobilnost i tako steknem cjelokupno iskustvo u provedbi Erasmus+ projekata.

Nakon dužeg razmišljanja u kojoj ustanovi da realiziram mobilnost, odlučila sam kontaktirati Sveučilište Malta od kojih sam vrlo brzo dobila pozitivan odgovor i pozivno pismo. S 1000 međunarodnih studenata od ukupno 11 500 upisanih studenata i više od 600 dolaznih Erasmus+ studentskih mobilnosti, pretpostavila sam da je Sveučilište Malta kvalitetna i perspektivna ustanova za stjecanje novih znanja, iskustava, ideja i unapređenje znanja engleskog jezika, koji je službeni jezik na Sveučilištu.

U kontaktu s prorektorom za međunarodni razvoj i osiguranje kvalitete, prof. Godfrey Baldacchino, Ph.D. i njegovom ljubaznom tajnicom Marlene Debono, dogovoreno je da ću realizirati mobilnost početkom ožujka i dogovoren je detaljan raspored.

Prvi dan imala sam organiziran razgled Sveučilišta. Sveučilište Malta jedino je javno sveučilište na Malti i sastoji se od četiri kampusa, 14 fakulteta, 19 instituta, a izvode više od 700 programa. Prošle godine proslavili su 250 godina od proglašenja javnog sveučilišta. Nakon razgledavanja imala sam sastanke s prorektorom prof. dr. sc. Godfreyem Baldacchinom, Studentskim zborom Sveučilišta Malta gdje smo razmijenili iskustva i primjere dobre prakse sa dolaznim/odlaznim Erasmus+ studentima, voditeljicom Ureda za marketing, komunikacije i ALUMNI studente koja je objasnila na koji način komuniciraju s dionicima i proces brendiranja Sveučilišta. Drugi dan sam imala organizirane sastanke s ostalim sastavnicama Ureda za marketing, komunikacije i ALUMNI te voditeljicom Ureda za međunarodnu suradnju te uredima zaduženima za odlazne i dolazne Erasmus+ mobilnosti. Jedan dan bio je rezerviran za odlazak u kampus u glavnom gradu Valetti, najstariji kampus Sveučilišta gdje se nalazi centar za organizaciju evenata. Kampus je smješten u staroj jezgri grada koji je pod zaštitom UNESCO-a.

Jedan dan sam provela u Uredu za projekte u koji je podijeljen na dvije sastavnice, pre-award i post-award, gdje sam se detaljnije upoznala s načinom na koji prijavljuju i provode različite projekte, načinima financiranja i kreiranja budžeta, problemima i pravnim aspektima provođenja projekata.

Nakon svih odrađenih aktivnosti imala sam organiziran ručak s prorektorom prof. Godfrey Baldacchinom, Ph.D. gdje sam saznala još zanimljivih činjenica o Sveučilištu, ali i Malti.



Slobodno vrijeme sam iskoristila za razgledavanje gradova Valette, Mdine, Slieme, Senglea, Popajevog sela, ribarskog mjesta Marsaxlokk. Malta se sastoji od nekoliko otoka i otočića od kojih su tri naseljena. Malta je jedna od najgušće naseljenih zemalja u svijetu i ima bogatu povijest koja datira još od kamenog doba. Službeni jezici su malteški i engleski.

Drago mi je da sam imala priliku realizirati mobilnost na Sveučilištu Malta i što mogu implementirati stečena znanja i iskustva u svoj daljnji rad. Ovim putem želim zahvaliti Marlene Debono koja je organizirala sve sastanke i pobrinula se da mi ništa ne nedostaje tijekom mobilnosti, a posebno prorektorici izv. prof. dr. sc. Anici Hunjet što mi je omogućeno da na ovaj način steknem nova iskustva."

Erasmus+ iskustvo doc. dr. sc. Željke Bagarić na Islandu

"U cilju realizacije Erasmus+ KA1 programa individualne mobilnosti nastavnog osoblja Sveučilišta Sjever za 2019/2020. – aktivnost održavanja nastave - boravila sam na Sveučilištu Island - University of Iceland u Reykjaviku, u vremenu 9-13. 03. 2020. godine.

Sveučilište Island (University of Iceland) najstarije je i ujedno najveće islandsko sveučilište, smješteno u srcu Reykjavika. Sastoji se od 5 škola i 25 fakulteta, a trenutno broji 13.000 studenata, od kojih oko 1.100 međunarodnih studenata. Jedino je sveučilište na Islandu koje nudi oko 400 dodiplomskih i diplomskih studijskih programa u svim glavnim akademskim disciplinama, uključujući i doktorate (mogućnost školarina) iz većine studijskih područja. Velik dio kolegija održava se na engleskom jeziku, posebice na diplomskim studijima, a nudi se i niz kolegija na islandskom kao drugom jeziku. Sveučilište Island aktivno surađuje s više od 500 svjetskih sveučilišta, uključujući Sveučilište u Zagrebu, te Sveučilište Sjever.

Impozantan kampus obuhvaća sve zgrade Sveučilišta, koje su međusobno povezane i dugačkim podzemnim tunelima, vrlo korisnim za vrijeme dugotrajnih, silovitih i čestih islandskih oluja, naročito u zimskom periodu. Tu su zrakasto postavljene čitave četvrti stambenih zgrada sa velikim brojem stanova za studente samce, studente s obitelji i za gostujuće profesore, kao i splet prohodnih ulica s nizovima nekadašnjih obiteljskih kućica u kojima su živjeli (stalni) profesori, od kojih su neke pretvorene u uredske prostore za mnogobrojno osoblje. U jednoj takvoj preuređenoj kućici smjestio se i moj domaćin – Centar za studije o malim državama.

U okviru ove Erasmus+ mobilnosti, dogovorena je dvojaka nastavna aktivnost – u organizaciji Instituta za međunarodne odnose i Centra za studije o malim državama, realizacija javne tribine u okviru problematike migracijske krize i s njom povezanih multikulturalnih i etičkih tema te percepcija migranata u javnoj sferi malih zemalja, a u okviru preddiplomskog studija Mediji i komunikacija, realizacija nastave u cilju jačanja vještina i znanja islandskih studenata o učinkovitoj primjeni kvalitativnih istraživačkih metoda.

Dana 09.03.2020. sudjelovala sam na radnim sastancima s predstavnicima Centra za studije o malim državama, g. Jónom Gunnarom Ólafssonom, v.d. direktorom Centra i g. Tómasom Joensenom, projektnim menadžerom, u cilju upoznavanja i prezentiranja presjeka profesionalnih i akademskih aktivnosti Centra za studije o malim državama, odnosno, Sveučilišta Sjever, posebice Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo s moje strane.

Islandđani su u radnom okruženju vrlo srdačni i opušteni, a familijarnom dojmu svakako pridonosi činjenica da su svi prisutni bosi. To je naime na Islandu obavezno za sve – obuća se skida odmah na ulazu u zatvoreni prostor ureda i domova, a papuče su vrlo rijetko predviđene za uporabu. Međutim, ptica tupik (puffin) neizostavan je dio interijera.



Dana 10. 03. 2020. održala sam kao gost predavač programskog direktora preddiplomskog studija Mediji i komunikacija, Dr. Arnara Eggerta Thoroddsena, rano jutarnje predavanje za studente druge i treće godine. Kako sam za ilustraciju predavanja o istraživačkim metodama pripremila neke zanimljive primjere iz hrvatskog i islandskog medijskog prostora, živahna interakcija studenata nije izostala. Za njih je prezentacija začinjena vizualima bila neuobičajeno iskustvo. Za mene je to, usred predavanja, bio zajednički odlazak profesora i studenata na 15 minutnu kavu u bibliokafeteriju.

Važno je napomenuti kako je na radnom sastanku koji je uslijedio nakon nastave, s Dr. Thoroddsen sa zadovoljstvom i velikim interesom prihvatio posredovani poziv voditeljice doktorskog studija, izv. prof. dr. sc. Rosanda Žigo, na sudjelovanje u okviru aktivnosti doktorske konferencije Mediji i komunikacija 2020, koja se planira održati u listopadu 2020. godine, što osim

uspostave novih međunarodnih akademskih kontakata ujedno predstavlja i vrijedno proširenje moje osobne profesionalne mreže.

No valja reći i to kako se moja posljednja nastavna aktivnost u okviru ove mobilnosti – preko Facebooka najavljena javna tribina, nije održala dana 12.03.2020. godine. Upravo je od tog dana, naime, g. Jón Atli Benediktsson, rektor Sveučilišta Island, uveo mjeru prestanka svih kontaktnih aktivnosti na Sveučilištu, zbog pridržavanja epidemioloških mjera u sprječavanju COVID-19 epidemije.

I pored navedenog događaja koji ulazi u kategoriju više sile, a po završetku mobilnosti, i uspješno prebrođene obvezne samoizolacije po povratku u Hrvatsku, ovim putem se još jednom zahvaljujem Uredu za međunarodnu suradnju i znanost Sveučilišta Sjever, svim domaćinima s University of Iceland, Institutu za međunarodne odnose i Centru za studije o malim državama kao i izv. prof. dr. sc. Petru Kurečiću na sugestijama i preporuci, čija sinergija mi je temeljem ostvarenih rezultata natječaja za Erasmus+ KA1 mobilnost, omogućila jačanje osobnih interkulturalnih, komunikacijskih i interpersonalnih vještina u međunarodnom i interdisciplinarnom akademskom okruženju, kao dodanu vrijednost, i koju već implementiram u svom daljnjem radu na Sveučilištu Sjever. Svim budućim kandidatima, kada to bude ponovno moguće, mogu snažno preporučiti sudjelovanje u aktivnostima programa Erasmus+. A ako se odlučite za Island, možda i Vi u slobodnim trenucima zadivljeno uspijete „uhvatiti“ auroru borealis na kristalno čistom nebu iznad Reykjavika."

Erasmus+ iskustvo Antonije Mandić na Humboldt University u Berlinu

U sklopu Erasmus + programa koji omogućava mobilnost nastavnog i nenastavnog osoblja voditeljica Sveučilišne knjižnice Sveučilišta Sjever Antonija Mandić boravila je sedam dana na Humboldt-Universität zu Berlin.

U sklopu mobilnosti dogovoreno je više radnih sastanaka s tendencijom upoznavanja knjižnica koje djeluju u sklopu Sveučilišta. U sklopu sveučilišta djeluje nekoliko izdvojenih knjižnica, a studijski posjet uključivao je posjet Jacob und Wilhelm Grimm Zentrum Universitätsbibliothek.

Jacob und Wilhelm Grimm Zentrum kombinira središnju knjižnicu sveučilišne knjižnice Sveučilišta Humboldt i računalnu i medijsku službu (CMS) sveučilišta Humboldt.

Zgrada, nazvana po braći Grimm, otvorena je 12. listopada 2009. S oko dva milijuna svezaka, najveći je neprekidno dostupan knjižnični inventar u njemačkom govornom području.

Uz staru središnju knjižnicu, ovdje je smješteno dvanaest bivših područnih knjižnica humanističkih i kulturnih znanosti, kao i društvenih i ekonomskih znanosti. Ostalih devet knjižnica podružnica i sveučilišni arhiv ostali su na svojim prijašnjim lokacijama u različitim okruzima Berlina.

Ono što je karakteristično za ovu knjižnicu je da ima 6 milijuna svezaka, 2 milijuna u otvorenom pristupu, isto tako potpuno je otvorena i besplatna za sve korisnike (ne nužno samo za studente).

U sklopu mobilnosti održan je sastanak s voditeljicom Slavističke knjižnice dr. Anjom Otto i voditeljem Instituta za slavistiku prof. dr. Christianom Vossom. Dogovorena je suradnja i mogućnost povezivanja Sveučilišta Sjever i Humboldt sveučilišta.

Zahvaljujući Institutu za Slavistiku dogovoren je i radni sastanak u Staatsbibliothek zu Berlin s dr. Vladimirom Neumannom, voditeljem slavističke zbirke.

Berlinska državna knjižnica sadrži dokumente iz svih znanstvenih disciplina, jezika, vremena i zemalja s naglaskom na humanističke i društvene znanosti. Pored opsežnog glavnog inventara, u specijaliziranim odjelima čuvaju se i brojne posebne zbirke.

Svi koji imaju 16 i više godina mogu besplatno koristiti i posuđivati predmete iz Državne knjižnice.

Posebno zanimljivo bilo je vidjeti i imati pristup njihovom načinu rada s naglaskom na digitalizaciju i pretraživanje e-izvora. Dr. Neuman tvorac je i digitalne baze Slavistik portal koji na jednom mjestu objedinjuje sve izvore (elektronske i tiskane) koji su vezani uz Slavistiku.

Od razgovora i aktivnosti koji su održani u sklopu mobilnosti značajan je i razgovor s voditeljicom i koordinatoricom pripravnčkog i znanstvenog programa gdje se razmatralo mogućnost mobilnosti studenta Sveučilišta Sjever i uključivanje u znanstvene i stručne programe. Razmjena iskustva i primjera dobre prakse ključna je za unapređivanje rada.

Povezivanje sveučilišta koje ima dugu tradiciju i prepoznatljivost u svjetskim krugovima i mladog sveučilišta koje se razvija i raste važno je ne samo kao razmjena iskustva, već i mogućnost pronalaska zajedničkih opcija suradnje i zajedničke koristi u cilju unapređivanja rada.



Posjet Užgorodskom nacionalnom univerzitetu u okviru Erasmus+ programa

Pročelnik Odjela za graditeljstvo prof. dr. sc. Božo Soldo i doc. dr. sc. Aleksej Aniskin imali su od 26. listopada do 4. studenoga 2020. godine održali niz susreta s kolegama iz Užgorodskog nacionalnog univerziteta (UzhNU) u Ukrajini u okviru Erasmus+ mobilnosti.

„S prorektorom za znanost prof. Ihorom Studenyakom razgovarali smo o koracima koje ćemo poduzeti u daljnjem planiranju Erasmus+ razmjene, te smo se složili da se mobilnosti svakako moraju provoditi, ali uz sve mjere opreza, te će se tražiti najpovoljniji termini i epidemiološka situacija za buduće mobilnosti. Produbili smo suradnja s Tehničkim fakultetom, a dogovorena je i moguća suradnja po pitanju doktorskog studija, razmjene doktoranda i povećavanja kvalifikacije nastavnika partnerskih ustanova.



Na partnerskom sveučilištu u Ukrajini nastava se izvodi kao i kod nas, hibridnim modelom. Razmijenili smo iskustva u online nastavi s progresivnim predavačima online nastave, assoc. prof. Vitaliy Serzhanov DSc i assoc. prof. Volodymyr Andrishin, PhD. Također smo raspravljali s djelatnicima Ureda za međunarodnu suradnju, voditeljicom odjela Oksanom Svyezhentsevom, PhD i Erasmus koordinatorom Tetianom Holombovskom o daljnjim koracima suradnje u uvjetima pandemije uzrokovane COVID19. Zaključili smo da uz poštivanje mjera moguće provesti pojedine mobilnosti te da ih je potrebno pomno planirati uz detaljan plan putovanja“, istaknuo

je doc. dr. sc. Aleksej Aniskin, dodajući da su zaključna iskustva s ove izazovne mobilnosti sljedeća:

„Erasmus+ putovanja su moguća i u uvjetima COVID19, ali je potrebno puno opreza, pridržavanja svih epidemioloških mjera i pomno planiranje puta. Također, svakako je važno provjeriti je li u državi u koju putujete pri ulasku potrebno imati negativni test na COVID19. Za minimalizaciju rizika svakako je preporučljivo uputiti potpuno zdrave osobe bez kroničnih problem, te je vrlo poželjno koristiti vlastito prijevozno sredstvo, kako bih se izbjegli nepotrebni kontakti tijekom putovanja. Na koncu se zahvaljujemo našem timu Ureda za međunarodnu suradnju UNIN na čelu s izv. prof. dr. sc. Anicom Hunjet, Erasmus+ povjerenstvu, administraciji UNIN i Uredu za međunarodnu suradnju UzhNU na susretljivosti i brzom provođenju sve potrebne dokumentacije. U ovakvim uvjetima svakako je potrebna fleksibilnost svih službi koji sudjeluju u natječaju, provjeri i odobrenju dokumentacije.“

Odjel za graditeljstvo na Užgorodskom nacionalnom sveučilištu u Ukrajini

Predstavnici Odjela za graditeljstvo su tijekom lipnja boravili na Užgorodskom nacionalnom sveučilištu u Ukrajini (Uzhhorod National University) u sklopu Erasmus+ mobilnosti.

Prof. dr .sc. Božo Soldo te doc. dr. sc. Željko Kos su u sklopu posjete razgovarali s predstavnicima partnerskog Užgorodskog nacionalnog sveučilišta- rektorom, prorektorima i dekanima. Osim s predstavnicima u isto vrijeme obavljen je razgovor s veleposlanicom Hrvatske u Ukrajini, gđom. Anicom Djamić koja je tada posjetila Užgorodsko nacionalno sveučilište.

Odjel za graditeljstvo Sveučilišta Sjever ostvaruje odličnu suradnju s Užgorodskim nacionalnim univerzitetom (UzhNU).



Odjel za fizioterapiju ugostio predstavnike Užgorskog nacionalnog sveučilišta u Ukrajini

Na inicijativu Odjela za graditeljstvo Sveučilišta Sjever, u srijedu 7. srpnja, 2021. Odjel za fizioterapiju je ugostio predstavnike Užgorskog nacionalnog sveučilišta u Ukrajini (Uzhhorod National University); dekana Fakulteta za ekonomiju prof. Vitaly Serzhanov DSC, prodekana Fakulteta za ekonomiju assoc. prof. Volodymir Andrishin PhD te prof. Iryna Shtuler DSc.

Gosti su imali priliku razgovarati s pročelnikom Odjela za fizioterapiju prof. dr. sc. Goranom Kozinom te pogledati laboratorije u kojima studenti fizioterapije odrađuju pretklinčku vježbovnu nastavu. Posjet je ostvaren u sklopu Erasmus+ KA107 projekta.



CEEPUS mobilnosti

CEEPUS mobilnost izv. prof. dr. sc. Anice Hunjet u Austriji

Dr. sc. Anica Hunjet, izvanredna profesorica - prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju Sveučilišta Sjever u sklopu programa mobilnosti CEEPUS u akademskoj godini 2019. / 2020. tijekom mjeseca veljače 2020. godine boravila je u Austriji na University of Applied Sciences Burgenland.

U svrhu održavanja nastave sudjelovala je u izvođenju nastave na studijskom programu Masterprogram European Studies – Management of EU Projects na kolegiju International Economics.

Radila je s kandidatima na doktorskim disertacijama u svojstvu mentorice s kandidatkinjom Vesnom Sesar i Kristinom Maršić.

Sudjelovala je na sastancima vezano za "New Cooperative Interdisciplinary Cross-Border Doctoral Programme in Educational & Communication Sciences" te na Public Hearing PhD kandidata, 13. i 14. veljače 2020.

Dana 20.02.2020. sudjelovala je na sastancima Konzorcija na International joint cross-border PhD programme in International Economic Relations and Management te Public Hearing kandidatkinje Vesne Sesar. Dana 21.02.2020. sudjelovala je na intervjuu novih PhD kandidata.



Konferencije, izložbe i skupovi

Predstavници Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Moskvi

U razdoblju od 20. do 21. listopada 2020. godine održana je 60. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.

Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North
in cooperation with:
Russian State Social University
Faculty of Management University of Warsaw
Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat
Polytechnic of Medimurje in Cakovec



Economic and Social Development

60th International Scientific Conference on Economic and Social Development –
XX International Social Congress (ISC 2020)

Book of Abstracts

Editors:

Marina Vinogradova, Natalia Pochinok, Olga Bakhtina, Nicholas Recker



Moscow, 20-21 October 2020

Na Sveučilištu Sjever održana 61. Međunarodna znanstvena ESD konferencija „Društveno odgovorno poslovanje u kontekstu razvoja poduzetništva i obrta“

Sveučilište Sjever u suradnji s Fakultetom za menadžment Sveučilišta u Varšavi, Poljska, Pravnog fakulteta Sveučilišta Mohammed V u Rabatu, Maroko i Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti organiziralo je u četvrtak 22. listopada 2020. godine, 61. Međunarodnu znanstvenu ESD konferenciju (61st International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Corporate social responsibility in the context of the development of entrepreneurship and small businesses").

Konferencija se, uz pridržavanje epidemioloških mjera, održala na Sveučilištu Sjever, u Sveučilišnom centru Varaždinu, s ciljem razmjene znanja i iskustava među stručnjacima zainteresiranim za globalizaciju, suvremenu ekonomiju, međunarodna tržišta kapitala, poduzetništvo, suvremena poduzeća itd. Glavna tematska područja znanstvenog dijela konferencije bila su globalizacija i izazovi suvremenog svijeta, poduzeće u turbulentnom okruženju te poduzetništvo između kreativnosti i birokracije.



Na samom početku konferencije pozdravne govore održali su prof. dr. sc. Marin Milković, rektor Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Jasmina Havranek, ravnateljica Agencije za znanost i visoko obrazovanje, dr. sc. Vladimir Huzjan, upravitelj Zavoda za znanstveni rad u Varaždinu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, dr. sc. Ivan Čehok, gradonačelnik grada Varaždina, te prof. dr. sc. Marijan Cingula, jedan od glavnih organizatora ove

značajne konferencije. Govornici su pozdravili sve prisutne te istaknuli važnost ove međunarodno prepoznate konferencije.

Konferencija se održala u cilju približavanja tematike ekonomskog i socijalnog razvoja suvremenog svijeta široj znanstvenoj i stručnoj javnosti, naglašavanja značaja pravne perspektive suvremenih gospodarskih kretanja i njihova utjecaja na socijalni razvoj s naglaskom na Varaždin i okolicu. U nastavku konferencije odvijale su se dvije paralelne sesije i to jedna na engleskom jeziku, a druga na hrvatskom jeziku. Na konferenciji uz akademsku zajednicu sa svojim izlaganjima sudjelovali su i studenti Združenog doktorskog studija Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment.

Moderator konferencije bio je Domagoj Cingula, ujedno i član organizacijskog odbora.

Tjedan dizajna

Medijski dizajn je naziv preddiplomskog i diplomskog umjetničkog studija Sveučilišta Sjever u Koprivnici koji postoji od 2012. godine. Kao studij, 3+2 godine, zahvaća šire polje poduke i obrazovanja. Od savladavanja osnovnih vještina crtanja i kompozicije, preko razvoja i osvještavanja kreativnih procesa i vizualnih komunikacija, do grafičkog dizajna, web dizajna, umjetničke i medijske fotografije, oblikovanja zvuka, animiranog filma, ilustracije, do oblikovanja za izložbe, kazališne scenografije, film i televiziju. Izloženi radovi studenata Medijskog dizajna nastali protekle godine pod mentorstvom doc. art. Igora Kuduza, doc. art. Andra Giunia, doc. art Ive-Matije Bitanga i doc. art. Nike Mihaljevića 2019./2020. godine na kolegijima prediplomskog studija tipografija, promotivni dizajn, kolegiju ilustracija, te kolegiju diplomskog studija postdigitalno izdavaštvo i vizualizacija informacija.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Zagrebu

U razdoblju od 11. do 12. studenoga 2020. godine održana je 63. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.

Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North
in cooperation with:
Croatian Chamber of Economy
Faculty of Management University of Warsaw
Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat
Polytechnic of Medimurje in Cakovec



Economic and Social Development

63rd International Scientific Conference on Economic and Social Development –
"Building Resilient Society"

Book of Abstracts

Editors:

Luka Burilovic, Tomislav Rados, Nicholas Recker



Zagreb, 11-12 December 2020

Online doktorska konferencija okupila međunarodne i domaće znanstvenike

Doktorska konferencija za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih studija iz područja medija i komunikacije održana je u subotu 28. studenoga 2020. godine u virtualnom okruženju.

Ovo je druga doktorska konferencija na Sveučilištu Sjever i svakako jedinstvena jer je riječ o jednom od rijetkih događaja na našim prostorima koji okuplja doktorande u području medija, odnosno informacijsko-komunikacijskih znanosti uopće s ciljem razmjene ideja i istraživačkih tema.

Konferencija je ponovno okupila brojne ugledne znanstvenike iz akademskog svijeta, a na svečanom otvorenju doktorandima se uvodno obratila voditeljica Poslijediplomskog sveučilišnog doktorskog studija Mediji i komunikacija, izv. prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo.



Nakon službenog dijela i otvaranja konferencije uslijedio je radni dio, a osobitost je konferencije i njezin međunarodni značaj pa su tako i ove godine u sekciji plenarnih izlaganja sudjelovali međunarodni profesori. Dr. Arnar Eggert Thoroddsen sa Sveučilišta Island (Reykjavik) održao je predavanje na temu „Komuniciranje u digitaliziranom prostoru“, a prof. dr. hab. Urszula Doliwa sa Sveučilišta Warmia i Mazury iz Poljske (Olsztyn) je održala predavanje naslovljeno „Uloga medija zajednice u medijskom sustavu“. Nakon oba predavanja održana je konstruktivna rasprava u kojoj su sudjelovali nastavnici i doktorandi.

Za ovogodišnju konferenciju prihvaćeno je 38 sažetaka koje su prijavili doktorandi samostalno ili u suradnji sa svojim profesorima, studentskim savjetnicima i mentorima. U većem broju slučajeva riječ je o studentima prve i druge godine doktorskog studija Mediji i komunikacija, ali i o kandidatima s drugih poslijediplomskih studija u zemlji.

„Teme i sažetci pristigli za ovogodišnju konferenciju, kao i radovi koji će biti objavljeni u Zborniku, predstavljaju važan doprinos za polje informacijsko-komunikacijskih znanosti. Riječ je o modernim, originalnim temama koje iz različitih pozicija propituju medijske, komunikacijske i tehnološke osobitosti suvremenih znanstveno-istraživačkih tendencija. Stoga, vjerujem da će s vremenom radovi nastali kao rezultat ove konferencije postati prepoznatljivi i da će doprinijeti osvježavanju istraživačkih pristupa u području medija i komunikacije“, istaknula je voditeljica Poslijediplomskog sveučilišnog doktorskog studija Mediji i komunikacija, izv. prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo, dodavši:

„Valja naglasiti kako je u odnosu na prošlogodišnje izdanje konferencije, razvidan značajan pomak u kvaliteti predstavljenih radova, kao i izniman angažman ne samo doktoranada, nego i profesora, savjetnika i mentora. Doktorandi su se aktivno uključili u raspravu s međunarodnim profesorima, a tijekom cijeloga dana su se pridruživali različitim sesijama, onima na kojima su predstavljali vlastite teme, kao i onima na kojima su njihovi kolege iznosili nacрте svojih istraživanja. Izniman interes, kao i pozitivna rasprava koja se tijekom cijeloga dana prelijevala iz sesije u sesiju, zaključeni su u završnom dijelu u kojem su mogle čuti samo riječi zadovoljstva i pohvale. U konačnici, možemo zaključiti da se doktorska konferencija pokazala kao odlično i u pravo vrijeme organizirani događaj jer je, kako je suditi po izjavama brojnih doktoranada, omogućila dodatni poticaj da se u vrijeme koronakrize vrate svojim znanstveno-istraživačkim interesima koji su u posljednje vrijeme zbog sveopće situacije, nažalost, ipak počeli stagnirati. Stoga se nadamo da će ovakvi i slični događaji povratiti entuzijazam i želju za znanstvenim radom i napretkom.“

Nastavnici Odjela za strojarstvo sudjelovali na značajnim međunarodnim konferencijama

Nastavnici Odjela za strojarstvo predstavljali su Sveučilište Sjever na nekoliko značajnih međunarodnih; svjetskih znanstvenih konferencija.

Izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić, pročelnica Odjela za strojarstvo i izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša, prorektor za nastavu i studentska pitanja sudjelovali su na IMECE 2020 konferenciji u organizaciji American Society of Mechanical Engineers od 16. - 19. 11. 2020.

Viši predavač Damir Mađerić, dipl. ing. i izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić sudjelovali su na 3rd International Conference on Control and Robots (ICCR 2020) konferenciji u Tokiju 26. - 29.12.2020. te predstavljali Sveučilište Sjever.



Nastavnici Odjela za strojarstvo na International Conference on Mechanical, Aerospace and Automotive Engineering CMAAE 2020

Nastavnici Odjela za strojarstvo u proteklom su periodu sudjelovali na nekoliko značajnih međunarodnih znanstvenih konferencija.

Jedna od njih je International Conference on Mechanical, Aerospace and Automotive Engineering CMAAE 2020 na kojoj je sudjelovao doc. dr. sc. Matija Bušić, a koja je održana u Pekingu, Kina u periodu od 14. - 16. 12.2020. Doc. dr. sc. Bušić je predstavljao Sveučilište Sjever i Odjel za strojarstvo s radom "The Influence of Shielding Gas on GTAW Welding of Aluminium Thin Sheets" autora doc. dr. sc. Matije Bušića i izv. prof. dr. sc. Sanje Šolić.

Sudjelovanje na konferenciji financirano je iz projekta "Internacionalizacija diplomskog studija strojarstva na Sveučilištu Sjever."



Sveučilište Sjever na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji "The Virtual Conference on Disaster Risk Reduction - VCDRR 2021"

Doc. dr. sc. Bojan Đurin sa Odjela za graditeljstvo sudjelovao je kao predstavnik Sveučilišta Sjever na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji "The Virtual Conference on Disaster Risk Reduction - VCDRR 2021", održanoj od 15. do 20. ožujka 2021. godine u Mangaloreu u Indiji.

Doc. dr. sc. Đurin sudjelovao je na konferenciji kao plenarni predavač i recenzent radova, te je održao i online plenarno izlaganje pod nazivom "River flow analysis - it's so easy, but it ain't?".

VIRTUAL CONFERENCE ON DISASTER RISK REDUCTION
Civil Engineering for a Disaster Resilient Society
15-20 March 2021

KEYNOTE SESSION - 2
16 March 2021 (IST 6:00 to 8:00 PM)

FEATURED SPEAKERS

Dr. B. K. RASTOGI
Former Director General, Institute of Seismological Research,
and President, Indian Society of Earthquake Science.
*"Geotechnical, Geological and Geophysical Investigations
for Source Microzonation and Site-Specific Earthquake
Hazard Analysis"*
IST 6:00pm to 7:30 pm

Prof. SABATINO CUOMO
Professor,
University of Salerno, Italy.
*"Multiphase Large deformation
modelling of landslides"*
IST 6:30pm to 7:00 pm

Dr. THANASIS SFETOS
Research Scientist,
National Center for Scientific Research, Demokritos.
"Climate Resilient Interconnected Infrastructures"
IST 7:00pm to 7:30pm

Dr. BOJAN ĐURIN
Asst. Professor, University North,
Department of Civil Engineering, Vrsaljin, Croatia.
*"River flow analysis -
It's so easy, but it ain't?"*
IST 7:30pm to 8:00 pm

CONTACT
E-Mail: sevensda@nisk.mda.in
Ph: +91-7736787173, +91-8618157823 Web: vcdrr.nisk.ac.in

ORGANISED BY

SPONSORING INSTITUTIONS

REGISTER HERE

SPONSORING INSTITUTIONS

Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Rabatu

U razdoblju od 26. do 27. ožujka 2021. godine održana je 66. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.

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
Polytechnic of Medimurje in Cakovec



Economic and Social Development

66th International Scientific Conference on Economic and Social Development

Book of Abstracts

Editors:

Khalid Hammes, Hrvoje Volarevic, Olga Kaurova



Rabat, 26-27 March, 2021

Izložba profesora Medijskog dizajna Sveučilišta Sjever, bivših učenika ŠPUD-a i njihovih studenata

Tradicijska stvaranja kreativnih, dizajnerskih i umjetničkih snaga koje se godinama iz Škole za primijenjenu umjetnost i dizajn u Zagrebu slijevaju u brojne visokoškolske institucije umjetničkog usmjerenja u kojima nastavljaju svoj razvoj značajna je ne samo za Hrvatsku, već i za ovaj dio Europe. Jedna od najmlađih takvih institucija u Hrvatskoj je i Medijski dizajn, umjetnički studij Sveučilišta Sjever u Koprivnici osnovan 2012. godine u sklopu Medijskog sveučilišta.

Uz profesore; Simona Bogojevića Naratha, Andra Giunia, Igora Kuduza i Ive-Matije Bitange, tu su i naši brojni studenti koji su također, ne tako davno i sami bili učenici ŠPUD-a. Medijski dizajn u Koprivnici kao studij zahvaća široko polje poduke i obrazovanja unutar pojma dizajna koje se kroz studij u pet godina prostire od grafičkog dizajna, preko fotografije, televizije, oblikovanja zvuka, animiranog filma, ilustracije, scenografije i filma kao umjetnosti po principima participativnog dizajna kojim se u istraživačkom procesu prepoznaju potrebe korisnika u kontekstu razvoja suvremenog civilnog društva.

Izloženim radovima predstavljeni su i spomenuti profesori mentori i njihov samostalan umjetnički rad, u kontekstu hrvatske dizajnerske i umjetničke scene, ali i kroz kontekst studija medijski dizajn na sveučilištu sjever i njihov rad sa studentima kroz studentske radove preddiplomskog i diplomskog studija.

Iva-Matija Bitanga predstavila je svoje kostimografske, lutkarske i scenografske radove nastale u posljednjih dvadesetak godina za hrvatska kazališta Tigar teatar, GK Virovitica, Žar ptica, Gavella, Zekaem, Kazalište lutaka Zadar Dječje kazalište Branka Mihaljevića u Osijeku, Dječje kazalište Dubrava i HRT.



Njeni studenti diplomskog studija kolegija Medijska scenografija; Ana Medvedec, Lea Kukmanović, Jurica Mustač, Ema Matica, Magdalena Krištofić, Mihaela Jaklin, Antonija Lauš, Irena Marenić, Marija Lisjak, Vanja Šok, Odette Wolf, predstavili su svoje radove nastale 2019. godine, maketama i knjigama scenografskih razrada za kratki film po scenariju Karle Lulić „U ime Jagode, Čokolade i Duha Svetoga“.

Igor Kuduz predstavio je svoje fotografije i foto knjige, a njegovi studenti svoje plakate, Andro Giunio svoje plakate i video klipove, a studenti grafičko oblikovanje, dok je Simon Bogojević Narath predstavio svoje stripove i video radovime, a studenti animacije.

Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Čakovcu/ Sv. Martin na Muri

U razdoblju od 29. do 30. travnja 2021. godine održana je 67. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Aveiru

U razdoblju od 24. do 25. svibnja 2021. godine održana je 68. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Autorska slikovnica

Izložene su ilustracije upotrebljene za izradu slikovnica za koje su tekst, ilustracije i dizajn slikovnice autorski osmislili studenti.

Zadana semestralna tema za slikovnice su lokalne legende i obiteljske i osobne priče.

Kolegij ilustracije predaje se na drugoj godini , četvrti semestra sudenata druge godine, a pod mentorstvom doc. art. Ive-Matije Bitange student svake godine za ispit rade autorsku slikovnicu. Zadatak se sastoji od tri dijela; izabrati svoju temu, napisati autorski tekst, u tehnici akvarela napraviti deset ilustracija, te konačno autorski tekst i ilustracije oblikovati u knjižicu, slikovnicu dimenzija 25x 25 cm u boji. Ova izložba pokazuje studentske radove nastale prošle godine 2020. u ljetnom semestru. Skice se razrađuju olovkom, pa akvarelom.

U likovnom zadatku studenti su uz teksta priče slikom paralelno proširivali taj prostor slikom. Slika je nadilazila tekstualne opise. Današnjoj generaciji akvarel je poseban izazov zbog svoje nestabilne prirode i nekoj vrsti "slobodne volje" kojoj se onaj koji slika akvarelom mora pokoriti i pomiriti s tim da baš i ne kontrolira čitav proces. Kada studenti ovladaju tehnikom nauče koristi i upravljati tim slučajnostima, ilustracije u akvarelu postaju posebno interesantne pa studenti uživaju u radu.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Dubaiu

3. lipnja 2021. godine održana je 69. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.



Predstavnici Sveučilišta Sjever sudjelovali na ESD konferenciji u Bakuu

U razdoblju od 25. do 26. lipnja 2021. godine održana je 70. međunarodna znanstvena konferencija Economic and Social Development, a na konferenciji su svojim radovima sudjelovali predstavnici Sveučilišta Sjever.

Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North
in cooperation with:
Azerbaijan State University of Economics (UNEC), Azerbaijan
Faculty of Management University of Warsaw
Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat
Polytechnic of Medimurje in Čakovec



Economic and Social Development

70th International Scientific Conference on Economic and Social Development

Book of Abstracts

Editors:

Sakit Yagubov, Sannur Aliyev, Mihaela Mikic



9 771849 754003 >

Baku, 25-26 June, 2021

Doc. dr. sc. Željka Bagarić ključni govornik virtualnog dijela konferencije "ICFSS2021"

Doc. dr. sc. Željka Bagarić s Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo Sveučilišta Sjever pozvana je za ključnog govornika (keynote speaker) virtualnog dijela 4. Međunarodne konferencije o budućnosti društvenih znanosti (ICFSS2021) te je 18. rujna 2021. održala predavanje na temu "Mediji kao uključiva platforma, nastava kao socijalna pravda" (Media as an inclusive platform; teaching as social justice). Naime, u razdoblju 17-19. 09. 2021. godine u Nici, Francuska održala se ova značajna konferencija ICFSS koja objavljuje znanstvene radove iz tematskih područja Društvo i sociologija; Komunikacija; Politika, Pravo; Humanizam i kulturalni studiji i Edukacija.



Kako je povoljna epidemiološka situacija omogućila hibridno održavanje konferencije, izlaganja sudionika su realizirana u okviru usmenog i virtualnog dijela. Temeljem znanstvenih postignuća na području rehabilitacije i transformacijskih učinaka komunikacije, doc. dr. sc. Željka Bagarić pozvana je za ključnog govornika. Glavna nit vodilja ovog ključnog izlaganja doc. dr. sc. Bagarić je pitanje jesu li novinari dovoljno obrazovani o društvenoj uključenosti? Omogućuje li postojeće visoko obrazovanje kvalitetnu i uspješnu primjenu stečenih znanja i vještina u kontekstu stvaranja medijskog sadržaja koji podržava identitet marginaliziranih skupina? Odgovarajući na ta pitanja, docentica Bagarić je međunarodnoj znanstvenoj zajednici predstavila prvi inkluzivni medijski projekt Sveučilišta Sjever UP 02.1.1.10.0036 "eRadio za drugu šansu" koji se sufinancira iz Europskog socijalnog fonda te je s tim u vezi dala pregled poduzetih trogodišnjih aktivnosti u okviru treće misije Sveučilišta Sjever, poput nadopune kataloga tema znanstveno-istraživačkih strategija Sveučilišta i izvedbenih planova i programa. Na osnovu svega navedenog je demonstrirano kako se izgradnja i jačanje interkulturalnih i drugih

profesionalnih kompetencija novinara u cilju uspostavljanja medijskog izvješćivanja kao oblika inkluzivne platforme može realno i uspješno ostvariti kroz akademsko društveno učenje i cjeloživotno obrazovanje. Novouvedeni habitus socijalne pravde prepoznat je kao obrazovni i profesionalni kapital. No, kako bi se postigli transformacijski medijski učinci unutar predstavljenih novih obrazovnih stvarnosti, potrebno je dodatno potaknuti i transformaciju profesionalnih kompetencija i sustava vrijednosti nastavnika novinarstva kako bi mogli prihvatiti društvenu pravdu kao trajno obilježje svoje profesije.

Na Sveučilištu Sjever održana 72. znanstvena međunarodna ESD konferencija

Sveučilište Sjever u suradnji s Fakultetom za menadžment Sveučilišta u Varšavi, Poljska, Pravnog fakulteta Sveučilišta Mohammed V u Rabatu, Maroko organiziralo je 30. rujna i 1. listopada 2021. godine, 72. Međunarodnu znanstvenu ESD konferenciju (72nd International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Digital Transformation and Business").



Konferencija se, uz pridržavanje epidemioloških mjera, održala na Sveučilištu Sjever, u Sveučilišnom centru Varaždinu, s ciljem razmjene znanja i iskustava među stručnjacima zainteresiranim za globalizaciju, suvremenu ekonomiju, međunarodna tržišta kapitala, poduzetništvo, suvremena poduzeća itd. Glavna tematska područja znanstvenog dijela konferencije bila su globalizacija i izazovi suvremenog svijeta, poduzeće u turbulentnom okruženju te poduzetništvo između kreativnosti i birokracije.

Na samom početku konferencije pozdravne govore održali su prof. dr. sc. Marin Milković, rektor Sveučilišta Sjever, dr. sc. Neven Bosilj, gradonačelnik grada Varaždina, doc. dr. sc. Tomislav Radoš, potpredsjednik HGK za industriju i održivi razvoj te prof. dr. sc. Marijan Cingula, jedan od glavnih organizatora ove značajne konferencije. Govornici su pozdravili sve prisutne te istaknuli važnost ove međunarodno prepoznate konferencije.

Konferencija se održala u cilju približavanja tematike ekonomskog i socijalnog razvoja suvremenog svijeta široj znanstvenoj i stručnoj javnosti, naglašavanja značaja pravne perspektive suvremenih gospodarskih kretanja i njihova utjecaja na socijalni razvoj s naglaskom na Varaždin i okolicu. U nastavku konferencije odvijale su se dvije paralelne sesije i to jedna na engleskom jeziku, a druga na hrvatskom jeziku. Na konferenciji uz akademsku zajednicu sa svojim izlaganjima sudjelovali su i studenti Združenog doktorskog studija Međunarodni ekonomski odnosi i menadžment.



Međunarodna suradnja

Potpisan sporazum između Sveučilišta Sjever i Sveučilišta iz Bitole

Rektor Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Marin Milković, i rektor Sveučilišta „Sveti Klement Ohridski“ iz Bitole, prof. dr. sc. Marjan Gjurovski, potpisali su 12. studenoga 2020. godine sporazum „Erasmus+ Programme Key Action 1– Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility“.

Sporazum je potpisan na inicijativu doc. dr. sc. Natalije Uršulin-Trstenjak s Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever i prof. dr. sc. Angele Vasilevske s Fakulteta za turizam i ugostiteljstvo Sveučilišta „Sveti Klement Ohridski“ iz Bitole. Ovim sporazumom omogućit će se provedba različitih međunarodnih aktivnosti - od razmjene studenata, nastavnog i nenastavnog osoblja do suradnje na projektima, izradi udžbenika, provođenju zajedničkih istraživanja i obrazovnih programa, organizaciji zajedničkih konferencija, skupova, studijskih putovanja i drugih projekata važnih za oba sveučilišta.



Doc. dr. sc. Gotal Dmitrović postala članica znanstveno-istraživačkog međunarodnog društva HKCBEEES

Docentica Sveučilišta Sjever s Odjela za ambalažu, recikliranje i zaštitu okoliša doc. dr. sc. Lovorka Gotal Dmitrović postala je član međunarodnog društva Chemical, Biological & Environmental Engineering Society sa sjedištem u Hong Kongu (HKCBEEES), kao prvo Senior Member ovog djela Europe.

HKCBEEES osnovana je 2007. godine kao neovisna znanstvena istraživačka i razvojna organizacija. HKCBEEES ima utjecajnu ulogu i na širok raspon načina promiče razvoj kemijske, biološke i teorije zaštite okoliša. Misija HKCBEEES-a je poticanje i provođenje suradničkih interdisciplinarnih istraživanja u vrhunskim metodologijama i tehnologijama u okviru svojih područja stručnosti.

HKCBEEES je 2019. godine organizirala 1st International Conference on Environmental Informatics u Nahi, Japan, na kojoj je doc. dr. sc. Lovorka Gotal Dmitrović, sudjelovala, prezentirajući rad L. Gotal Dmitrovic, M.Lesina, H.Selec, Appliance of Simulation modelling in Wastewater treatment, a koji je kasnije objavljen u International Journal of Environmental Science and Development, , koji se indeksiran u bazama Scopus, DOAJ, Crossref, ProQuest, EBSCO i dr.



Sveučilište Sjever na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji u Poltavi

„Mi čuvamo znanstvenu tradiciju unatoč pandemiji i karanteni!“, ovim je riječima profesor Onyshchenko Volodymyr, rektor Sveučilišta u Poltavi, pozdravio sudionike XIII. međunarodne znanstvene i stručne konferencije "Academic and University Science: Results and Prospects". Konferencija je održana 10. i 11. prosinca 2020. godine u povodu 90. obljetnice Nacionalnog sveučilišta „Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic“ i sjećanja na predsjednika ukrajinske Nacionalne akademije znanosti akademika Borysa Paton.

Ova konferencija je tradicionalni događaj, na kojem vodeći znanstvenici iz Ukrajine, ali i cijelog svijeta, raspravljaju o problemima temeljnih i prirodnih znanosti, ekonomije, ekologije, inženjerstva i tehnologije te predstavljaju rezultate zajedničkog istraživanja. Konferenciju su suorganizirali Ministarstvo obrazovanja i znanosti Ukrajine, Nacionalna akademija znanosti Ukrajine, 16 istraživačkih instituta Nacionalne akademije znanosti Ukrajine i 7 visokoškolskih ustanova iz Poljske, Kine, Hrvatske i Azerbejdžana. Konferenciji je putem platforme Zoom nazočilo oko 400 znanstvenika, studenata i magistara.

Među pet pozvanih predavača na otvaranju konferencije bio je i izv. prof. dr. sc. Ante Rončević, pročelnik Odjela za ekonomiju Sveučilišta Sjever. Tema njegova izlaganja bila je „Economics 4.0“.

„Bilo mi je čast i zadovoljstvo predstavljati Sveučilište Sjever i izlagati o vrlo aktualnoj temi među uglednim članovima akademske zajednice iz Ukrajine, Poljske, Kine, Azerbejdžana i iz drugih zemalja širom svijeta. Ovo je još jedan u nizu uspješnih projekata sa Sveučilištem u Poltavi. Radujem se nastavku naše suradnje“, istaknuo je pročelnik izv. prof. dr. sc. Ante Rončević.

Sveučilište Sjever postalo punopravni član Europskog udruženja sveučilišta

Sveučilište Sjever je 29. travnja 2021. godine temeljem odluke Vijeća EUA postalo punopravni član Europskog udruženja sveučilišta.

Europsko udruženje sveučilišta (EUA) predstavlja i podupire više od 800 sveučilišta u 48 europskih zemalja pružajući im mogućnost suradnje i sudjelovanja u svim aktualnim događanjima vezanim uz politiku visokoga obrazovanja i znanstvenoga istraživanja. EUA ima ključnu ulogu u oblikovanju europskoga sustava visokog obrazovanja i istraživanja zahvaljujući svojoj uključenosti u pitanja vezana uz Bolonjski proces, doprinos oblikovanju znanstvene politike u Europskoj uniji, kao i suradnji s međuvladinim organizacijama.

Misija EUA je promicati razvoj koherentnog sustava obrazovanja i istraživanja na europskoj razini kroz studije, projekte i usluge članovima. Kao centar stručnosti u visokom obrazovanju i istraživanjima.



Znanstvena i umjetnička aktivnost

Sveučilište Sjever i Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada potpisali ugovor o dva zajednička projekta

Sveučilište Sjever i Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada iz Zagreba potpisali su u petak, 16. listopada 2020. godine, u Ministarstvu znanosti i obrazovanja ugovor o dva zajednička projekta iz područja biomedicinskih znanosti.

Na potpisivanju ugovora bili su ministar znanosti i obrazovanja prof. dr. sc. Radovan Fuchs, rektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marin Milković, ravnateljica Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada prof. dr. sc. Ana Lucić Vrdoljak i prorektor Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Goran Kozina.

Prvi projekt je „ Procjena učinaka prenatalne izloženosti α -cipermetrinu na epigenetičko programiranje i endokrinu disrupciju reprodukcije i razvoja pokusnih štakora“.



Cilj projekta je procijeniti učinke prenatalne izloženosti α -cyp na epigenetičko programiranje i endokrinu disrupciju reprodukcije i razvoja pokusnih štakora procjenom epigenetičkih promjena (metilacije DNA) u majkama i mladuncima. Dobiveni rezultati bit će prvi podaci o učincima prenatalne izloženosti α -cyp na endokrinu disrupciju reprodukcije i razvoja potomaka te prvi podaci o djelovanju α -cyp na steroidogenezu u jajnicima i testisima fetusa i mladunaca na početku puberteta.

Drugi projekt je: „ Istraživanje toksičnih učinaka novih psihoaktivnih tvari biokemijskim i molekularno-biološkim metodama“.

Primjenom biokemijskih markera oksidacijskog stresa na biološkim uzorcima mogli bi se dobiti važni podaci o oksidacijskom potencijalu NPT-a. Također, utvrdit će se razlike u potencijalu sintetskih kanabinoida i

kationa za izazivanje oksidacijskog stresa. Očekivani rezultati bit će važni za procjenu rizika proizašlih iz konzumacije NPT-a. Nova saznanja o toksičnosti imat će važnu ulogu u programima prevencije te će pridonijeti stavljanju dosad dopuštenih sredstava pod zakonski nadzor.

Okrugli stol o važnosti znanosti u borbi s pandemijom

Pročelnik Odjela za ekonomiju Sveučilište sjever izv. prof. dr. sc. Ante Rončević sudjelovao je u srijedu, 10. studenoga 2020. godine, na Okruglom stolu pod nazivom „Open Science, International Online Roundtable: Science for and with Society in Terms of Pandemic“, u organizaciji ukrajinskog državnog sveučilišta Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic i ukrajinskog Ministarstva obrazovanja i znanosti.

Okrugli stol je održan u suradnji s partnerskim sveučilištima iz Ukrajine (National University Odesa Law Academy), Poljske (Poznan University of Tehnology, te Bialystok University of Tehnology), Azerbedžana (State Univerity of Economics) i Hrvatske (Sveučilište Sjever). UNESCO je upravo ovu temu odabrao za obilježavanje ovogodišnjeg Svjetskog dana znanosti jer je danas, kad smo svi suočeni s pandemijom virusa COVID-19, više nego ikada dosad razvidno da je razvoj znanosti za društvo važniji nego ikad prije.

"Na okruglom stolu istaknuto je da su se sveučilišta širom svijeta transformirala i postala središta digitalnih inovacija. Također, da su se promijenili prioriteti znanstvenih istraživanja, usmjereni su na rješavanje aktualnih problema prevladavanja posljedica COVID-19. Ekonomske su posljedice neizbježne, ali znanstvenici mogu ponuditi učinkovita rješenja za prevladavanje krize. Potencijal mladih znanstvenika je u stanju promijeniti svijet na bolje i prevladati krize uzrokovane korona virusom. Bila je to izvrsna prilika za susret, iako preko Zooma, razgovarati o situaciji na visokoškolskim ustanovama, o procesima u društvu i gospodarstvu, i razmijeniti mišljenja", istaknuo je izv. prof. dr. sc. Ante Rončević.

Izv. prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo održala izlaganje na uglednom međunarodnom forumu u Italiji

Profesorica Sveučilišta Sjever i voditeljica Poslijediplomskog sveučilišnog doktorskog studija Mediji i komunikacija, izv. prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo, održala je izlaganje na III. Forumu internazionale del Gran Sasso koji se na temu „Investire per costruire“ od 1. do 3. listopada 2020. godine održao na Sveučilištu u Teramu (Università degli Studi di Teramo) u Italiji.

Riječ je o velikom, multidisciplinarnom susretu u organizaciji Biskupije Teramo-Atri, u suradnji s Ministarstvom znanosti i istraživanja, Sveučilištem u Teramu, Međunarodnim centrom za proučavanje očuvanja i restauracije kulturne baštine, Ministarstvom vanjskih poslova Talijanske Republike, Predstavništvom Europske komisije u Italiji i Regionalnim koordinacijskim odborom Sveučilišta Abruzzese. Izložene su teme iz različitih znanstvenih područja, kao primjerice iz informacijsko-komunikacijskih znanosti, prava, humanistike, veterinarske medicine te znanstvena istraživanja u kulturi, turizmu i sportu, filozofiji, politologiji, bioetiki itd. O važnosti ovoga događaja svjedoči i činjenica da je na zatvaranju, 3. listopada 2020. godine, govor održao i talijanski premijer Giuseppe Conte.



Izv. prof. dr. sc. Iva Rosanda Žigo sudjelovala je na poziv prof. dr. sc. Paole Besutti, voditeljice diplomskoga studija Drama, umjetnost, glazba i spektakl s Fakulteta komunikacijskih znanosti na Sveučilištu u Teramu te održala izlaganje na temu: „Investing in digitalization as a way for cultural heritage preservation: examples from the Republic of Croatia (Investire nella

digitalizzazione come modo per salvaguardare il patrimonio culturale: esempi dalla Repubblica Croata)".

Osim toga, na inicijativu prof. dr. sc. Paule Besutti i izv. prof. dr. sc. Ive Rosanda Žigo potpisan je Sporazum o suradnji između Sveučilišta u Teramu i Sveučilišta Sjever. Izlaganje naše profesorice na ovom značajnom forumu dobar je korak prema ostvarenju budućih zajedničkih projekata.

Predstavnik Odjela za graditeljstvo održao predavanje na Suresh Gyan Vihar University, Indija

Doc. dr. sc. Bojan Đurin s Odjela za graditeljstvo održao je u utorak, 27. travnja 2021. godine pozvano predavanje pod nazivom "Flow analysis of the torrential rivers - case study Croatia" na Suresh Gyan Vihar University, Jaipur, Indija.

Organizator predavanja bio je "Centre for Climate Change & Water Research" na Suresh Gyan Vihar University u Jaipuru u Indiji, a na poziv istaknutog znanstvenika iz područja vodnih resursa i primjene GIS-a, izv. prof. dr. sc. Suraj Kumar Singh, s kojim je već ranije započeta znanstvena suradnja u vidu izrade zajedničkih radova, koji su već i poslani na recenziju.

Predavanje je održano ispred znanstveno-nastavnog osoblja te studenata diplomskih i poslijediplomskih studija navedenog sveučilišta. Kolege iz Indije iskazale su ozbiljnu namjeru za daljnjim nastavkom i proširenjem suradnje čemu se Sveučilište Sjever unaprijed raduje.

The poster is for a webinar titled "Flow Analysis of the Torrential Rivers - Case Study Croatia". At the top left is the Suresh Gyan Vihar University logo with the text "Accredited by NAAC with 'A' Grade". At the top right is a small red and yellow flag. Below the logo, it says "WEBINAR ON". The title of the webinar is in a blue banner. Below the title, it says "Speaker" and shows a circular portrait of Dr. Bojan Đurin. Under his name, it lists his title "Assistant Professor" and his affiliation "Department of Civil Engineering, University North, Wroclaw, Croatia". Below the speaker information, it lists the "Organiser" as "Centre for Climate Change and Water Research, Suresh Gyan Vihar University, Jaipur" and the "Coordinators" as "Dr. Shruti Kanga" and "Dr. Suraj Kumar Singh". At the bottom, it provides a "Link for registration" and a "JOIN US LIVE ON" link to a Zoom meeting. The date and time of the webinar are "April 27, 2021" from "02:30 pm - 03:30 pm". At the very bottom, there is a social media link for the university's Facebook page.

SURESH GYAN VIHAR UNIVERSITY
Accredited by NAAC with 'A' Grade

WEBINAR ON

Flow Analysis of the Torrential Rivers - Case Study Croatia

Speaker

Dr. Bojan Đurin
Assistant Professor
Department of Civil Engineering, University North
Wroclaw, Croatia

Organiser
Centre for Climate Change and Water Research,
Suresh Gyan Vihar University, Jaipur

Coordinators
Dr. Shruti Kanga
Dr. Suraj Kumar Singh

Link for registration - <https://forms.gle/NAZagMFe1wU7H40>
JOIN US LIVE ON meet.google.com/nba-qptw-bxt

April 27, 2021
02:30 pm - 03:30 pm

[/sureshgyanviharuniversityjaipur](https://www.facebook.com/sureshgyanviharuniversityjaipur)

Objavljena znanstvena monografija pod nazivom "Gemifikacija visokoškolskog obrazovanja"

Znanstvenu monografiju pod nazivom "Gemifikacija visokoškolskog obrazovanja", pod nakladništvom Sveučilišta Sjever, objavljuje dr. sc. Andrija Bernik, predavač i nositelj kolegija za 3D računalnu grafiku i računalnu animaciju na Sveučilištu Sjever u Varaždinu. Ova monografija objašnjava pojam gemifikacije koji se u znanstvenoj i stručnoj literaturi opisuje kao primjena elemenata računalne igre u području koje nije vezano za računalnu igru.

Monografija je namijenjena svim studentima, diplomske i poslijediplomske (doktorske) razine, kao i široj javnosti koja se bavi proučavanjem utjecaja računalnih igara na obrazovne, ali i ostale poslovne i društvene sustave.



Na Sveučilištu Sjever održan Festival znanosti s temom „Kultura znanosti“

Na Sveučilištu Sjever se od 10. do 15. svibnja 2021. godine održao Festival znanosti s temom „Kultura znanosti“. Cilj Festivala znanosti na nacionalnoj razini i ove je godine bio demistifikacija znanosti, uspostava odgovarajućeg i prijeko potrebnog dijaloga između znanosti i javnosti te osvještavanje koliko je znanost važna i sveprisutna, koliko upravo znanstvena dostignuća naš život čine boljim, udobnijim i sigurnijim te kako znanost čuva i spašava naše živote.

Službeno otvorenje Festivala znanosti održano je u ponedjeljak, 10. svibnja 2021. godine na službenom Youtube kanalu Sveučilišta Sjever.

Jedan dio radionica održavao se online putem službenog Youtube kanala Sveučilišta Sjever, a dio radionica je (uz strogo pridržavanje epidemioloških mjera i prethodnu najavu dolaska) održan u prostorima Sveučilišta Sjever u Varaždinu i Koprivnici.

Više od 60-ak zanimljivih radionica u šest dana održavanja za različite ciljne skupine Festivala znanosti na Sveučilištu Sjever

Kako biti mali „Einstajničić“ - zašto su pčele i med toliko važni za održavanje biljnih kultura, koja je važnost prometne kulture i sigurnosti djece u prometu, što je kultura življenja bez automobila, kemijska kultura i ponašanje u laboratoriju, kultura sigurnosti hrane- činjenice o sigurnosti hrane, što sve obuhvaćaju kreativne i kulturne industrije, kultura odijevanja kao način komunikacije - samo se neka od mnogobrojnih pitanja na koja se odgovorilo upravo na Festivalu znanosti na Sveučilištu Sjever.

Sveučilište Sjever je u sklopu Festivala znanosti pripremilo više od 60-ak radionica za različite uzraste i ciljne skupine: za djecu i učenike s ciljem približavanja znanosti, za nastavnike s ciljem inspiriranja na što kreativniji rad, za studente prirodnih znanosti da vide koliko je važno govoriti o znanosti na jasan i razumljiv način, za sve studente i ostale da budu što obrazovaniji građani te s ciljem podizanja svijesti o znanosti i znanstvenim dostignućima u javnosti te važnosti ulaganja u znanost, za znanstvenike s ciljem poticanja na dijalog između znanstvenika i javnosti radi boljeg međusobnog razumijevanja i povjerenja te poticanje znanstvenika da govore o svom radu ali i za medije s ciljem poticanja veće zastupljenosti znanstvenih sadržaja u medijima. U prošlih godinu dana znanstvenici i znanstvene teme su bili prisutniji u medijima nego svih dosadašnjih godina Festivala znanosti. Javnost je u cijelom svijetu postala svjesnija no ikad područja rada znanstvenika, istraživanja u laboratorijima daleko od očiju javnosti i činjenice da samo znanost može dati relevantne prognoze i dovesti

do otkrića i rješenja. Znanstvenici nikada u povijesti nisu bili pred većim izazovom i očekivanjima javnosti kao tijekom pandemije COVID-19. Njihovi odgovori i rad nikada nisu bili izloženiji sudu javnosti koja je upravo od njih očekivala odgovarajuće rješenje.

Festival znanosti na Sveučilištu Sjever bio je odlična prilika za upoznavanje sa znanosti i njezinom važnosti u svakodnevnom životu, za svakog pojedinca.

Radionice i predavanja koja su se održala online putem dostupne su na službenom Youtube kanalu Sveučilišta Sjever.



Godišnja nagrada za izvrsnost u graditeljstvu predavaču Sveučilišta Sjever

U organizaciji Hrvatske komore inženjera građevinarstva (HKIG), u Opatiji su 17. lipnja 2021. otvoreni 15. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva. U sklopu manifestacije ove godine su po 11. put dodijeljene godišnje nagrade za izvrsnost u graditeljstvu – Kolos 2021. Kolosa za betonske konstrukcije ove je godine dobio predavač na Odjelu za graditeljstvo Sveučilišta Sjever Predrag Presečki, dipl.ing. za projekt tri kongresne dvorane velikih raspona.

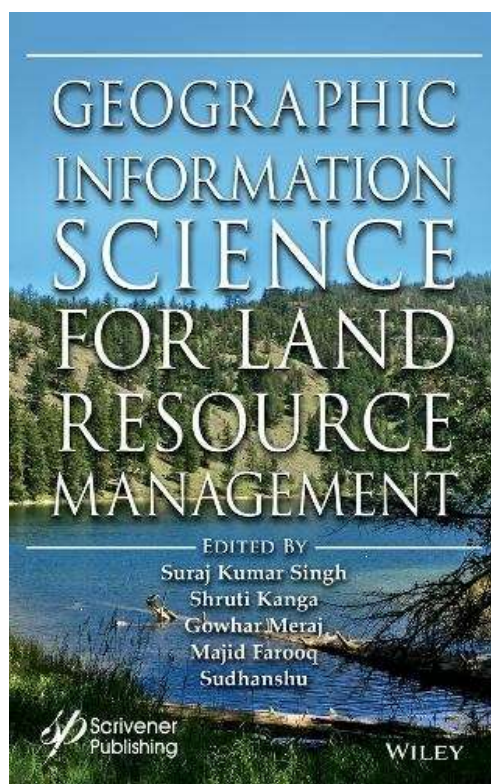
Radi se o kongresnoj dvorani uz hotel Royal u Opatiji, dvorani novog Convention centra – Solaris kraj Šibenika te dvorana uz hotel Grand u Neumu. Sve tri dvorane imaju krovne konstrukcije raspona preko 20 metara (bez stupova unutar dvorane) koje su riješene tehnologijom naknadnog prenaprezanja monolitnih ab stropnih ploča (PT ploče). Na ovim dvoranama naglasak je bio na svladavanje prostora bez stupova unutar dvorana što im daje dodatnu kvalitetu u estetskom i funkcionalnom smislu.



Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin sa Odjela za graditeljstvo u koautorstvu objavio poglavlje u knjizi uglednog izdavača Wiley

Izv. prof. dr. sc. Bojan Đurin kao glavni autor, doc. dr. sc. Damira Keček sa Odjela za mehatroniku i studentica diplomskog studija Graditeljstvo Petra Bigor kao jedni od koautora, objavili su poglavlje pod nazivom "Improving the Procedure for River Flow Measurement and Mapping: Case Study River Plitvica, Croatia" u knjizi pod nazivom "Geographic Information Science for Land Resource Management", koja je u online verziji izdana u lipnju 2021. godine.

Poglavlje u knjizi nastalo je kao rezultat znanstveno-istraživačkog rada u sklopu projekta potpore Sveučilišta Sjever pod nazivom "Potencijal vodotoka za proizvodnju električne energije iz malih hidroelektrana", gdje je izv. prof. dr. sc. Đurin voditelj, uz suradnike docenta Danka Markovinovića i redovitog profesora Božu Soldu, pri čemu su u istraživanju uključeni i studenti.



Sveučilište Sjever član Inicijative za Hrvatski oblak za otvorenu znanost

Prof. dr. sc. Radovan Fuchs, ministar znanosti i obrazovanja je 3. rujna 2021. u Ministarstvu znanosti i obrazovanja svečano uručio potpisani Sporazum članicama Inicijative za Hrvatski oblak za otvorenu znanost (HR-OOZ).

Potpisnici Sporazuma o Inicijativi za Hrvatski oblak za otvorenu znanost su ustanove koje su predvodnice u ostvarivanju ciljeva otvorene znanosti u Republici Hrvatskoj: Hrvatska zaklada za znanost, Institut Ruđer Bošković, Institut za etnologiju i folkloristiku, Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Sveučilište Sjever, Sveučilište u Dubrovniku, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Slavonskom Brodu, Sveučilište u Splitu, Sveučilište u Zadru, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišni računski centar Sveučilišta u Zagrebu. Time je službeno započelo djelovanje članica na ostvarivanju ciljeva Inicijative za HR-OOZ.



Hrvatski oblak za otvorenu znanost postat će nacionalno organizacijsko i tehnološko okruženje koje potiče i omogućava otvorenu znanost osiguravajući resurse i usluge potrebne za prikupljanje, obradu i pohranu, dijeljenje i ponovnu uporabu istraživačkih podataka. Inicijativa za HR-OOZ rezultat je višegodišnjeg zajedničkog rada brojnih dionika sustava znanosti i visokog obrazovanja u području otvorene znanosti u Republici Hrvatskoj, a pokrenuta je uz podršku Ministarstva znanosti i obrazovanja i Hrvatske zaklade za znanost. Inicijativa će stvoriti preduvjete za izgradnju Hrvatskog

oblaka za otvorenu znanost koji će omogućiti koordinirani razvoj e-infrastrukture u Hrvatskoj.

Putem Hrvatskog oblaka za otvorenu znanost istraživački podaci te usluge i resursi za istraživanje, koji nastaju u Hrvatskoj, bit će uključeni i u Europski oblak za otvorenu znanost (engl. European Open Science Cloud, EOSC).

Uspostava EOSC-a transformirala je europsku znanost i europskim znanstvenicima osigurala mogućnost korištenja svih prednosti znanosti temeljene na podacima, nudeći virtualno okruženje s besplatnim, otvorenim uslugama za pohranu podataka, upravljanje, analizu i ponovnu uporabu u svim područjima znanosti.

U ime rektora Sveučilišta Sjever prof. dr. sc. Marina Milkovića na svečanom uručivanju Sporazuma o Inicijativi za Hrvatski oblak za otvorenu znanost sudjelovala je prorektorica za znanstveno - umjetnički rad i međunarodnu suradnju, prof. dr. sc. Anica Hunjet.

Gostovanje doc. dr. sc. Romane Korez Vide na Sveučilištu Sjever u okviru znanstveno-istraživačkog djelovanja

U okviru tromjesečnog znanstveno-istraživačkog djelovanja na visokoškolskoj instituciji u inozemstvu, a koje je jedan od kriterija za izbor u više zvanje, na Sveučilištu Sjever u razdoblju od 6. rujna do 10. prosinca 2021. godine gostuje doc. dr. sc. Romana Korez-Vide sa Ekonomsko-poslovnog fakulteta Sveučilišta u Mariboru.

Doc. dr. sc. Romana Korez Vide doktorirala je na Ekonomsko-poslovnom fakultetu Sveučilišta u Mariboru 2005. godine, a od 1998. godine aktivno radi u području visokog obrazovanja, kao mladi istraživač, a kasnije i sveučilišni predavač na istom fakultetu. Sudjelovala je na brojnim profesionalnim usavršavanjima u zemlji i inozemstvu, a kroz svoj dugogodišnji istraživački rad sudjelovala je na brojnim projektima, bila članica uredništva više znanstvenih časopisa i kao član sudjelovala u istraživačkim programima Ekonomsko-poslovnog fakulteta Sveučilišta u Mariboru.



Osnovni cilj njenog istraživačkog djelovanja je zajedničko istraživanje s istraživačima sa Sveučilišta Sjever i to kroz raspravu o specifičnim zajedničkim istraživačkim interesima s istraživačima, formuliranje osnovica istraživanja, pretraživanje i proučavanje literature, priprema i rasprava o nacrtu istraživačkog članka, odlučivanje o tipu publikacije, pisanje i finalizacija istraživačkog članka i rasprava o ideji i tipu istraživačkog projekta. Ostali ciljevi su uspostava kontakta sa predavačima i uspostava suradnje na području znanstvenog istraživanja, priprema zajedničkih znanstvenih objava, te proučavanje mogućnosti zajedničke prijave istraživačkog projekta. U sklopu znanstveno istraživačkog djelovanja

sa istraživačima sa Sveučilišta Sjever objavila je četiri znanstvena članka u međunarodnim revijama i na međunarodnoj znanstvenoj konferenciji.

U sklopu gostovanja, doc. dr. sc. Romana Korez-Vide sudjelovala je kao pozvani predavač na 72. znanstvenoj međunarodnoj ESD konferenciji održanoj na Sveučilištu Sjever s predavanjem Enhancing Digitalization for SMEs post-COVID-19 Resilience, te je kao gost predavač održala dva predavanja na tematike Studentsko istraživanje u području društvenih znanosti: odabrane studije slučaja i Upravljanje znanjem u globalnom poslovanju (Knowledge Management in Global Business). Dana 3. prosinca 2021. godine s početkom u 18,00 sati održat će treće predavanje na temu Human Resource Management in a Global Firm za studente poslijediplomskog specijalističkog studija Poduzetništvo i EU fondovi, kolegij Upravljanje znanjem i studente diplomskog studija, kolegij Organizacija i organizacijsko ponašanje.

Predrag Putnik sa Sveučilišta Sjever na prestižnoj listi najcitiranijih znanstvenika na svijetu



Doc. dr. sc. Predrag Putnik s Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever nalazi se na prestižnom popisu najcitiranijih svjetskih znanstvenika koji svake godine objavljuje tvrtka Clarivate. Kako bi znanstvenik ušao na ovu listu, mora biti među 1 posto najcitiranijih u bazi podataka Web of Science. Taj se popis smatra najrelevantnijim u svijetu, a Highly Cited Researchers 2021. nabraja znanstvenike koji su ostvarili izniman utjecaj u svom znanstvenom području višestruko citiranim radovima u posljednjih deset godina. Na popisu se nalazi 11 hrvatskih znanstvenika, no samo je dvoje znanstvenika sa znanstvenih ustanova u Hrvatskoj -

Danijela Bursać Kovačević s Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta u Zagrebu i Predrag Putnik sa Sveučilišta Sjever. To je veliki uspjeh s obzirom na to da na popisu dosad nije bilo znanstvenika koji su u trenutku uvrštenja radili u nekoj domaćoj instituciji.

„Nagrade su uvijek poticaj za daljnji rad i učenje. Zbog toga i ostvarenih rezultata u znanstvenoistraživačkoj djelatnosti u 2021. godini dobio sam dvije prestižne nagrade od kojih je prva Tanner Award što je nagrada za koautorstvo na najcitiranijem znanstvenom radu objavljenom u jednom od ponajboljih časopisa za prehrambenu tehnologiju Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety za 2018, a druga Clarivate™ nagrada za visoko citiranog istraživača (eng. Highly Cited Researchers) rangiranog u prvih 1% prema citatima za agronomske znanosti od strane Web of Science™.

Značaj ovih nagrada primarno se ogleda u jedinstvenoj internacionalnoj prepoznatljivosti mog doprinosa u biotehničkim znanostima od strane svjetske znanstvene zajednice te sam posebno zahvalan svom istraživačkom timu kojeg uvelike čine znanstvenici iz cijelog svijeta. Neizmjerena je snaga kvalitetnog tima u ovoj profesiji i kroz dobru sinergiju ideja, volje, povjerenja i rada mogu se čak i u našim uvjetima, koji su daleko skromniji od inozemnih, ostvariti vrhunski rezultati. Dokaz tome je i moja dugogodišnja suradnja s kolegicom izv. prof. dr. sc. Danijelom Bursać Kovačević, s kojom sam ostvario iznimno uspješnu suradnju u vrlo kratkom vremenu, te je svaki naš ostvareni uspjeh ujedno i putokaz da idemo dobrim smjerom po trnovitoj znanstvenoj karti“, ističe prof. dr. sc. Predrag Putnik, koji je u 2021. godini izabran kao visoko citirani istraživač (Highly Cited Researchers) rangiran u prvih 1% po citatima za agronomske znanosti od strane Web of Science (<https://recognition.webofscience.com/awards/highly-cited/2021>).

Projekti

Završen projekt "Internacionalizacija diplomskog studija strojarstva na Sveučilištu Sjever "

Stvoreni su temelji za veću dolaznu mobilnost studenata i nastavnika, a odradile su se i aktivnosti jačanja kapaciteta ustanove i nastavnika s ciljem povećanja kvalitete nastave

Sveučilište Sjever – Odjel za strojarstvo je u suradnji sa Strojarskim fakultetom Sveučilišta u Slavonskom Brodu i Hrvatskim društvom za materijale i tribologiju, uspješno provelo projekt financiran iz Europskog socijalnog fonda pod nazivom 'Internacionalizacija diplomskog studija strojarstva na Sveučilištu Sjever'.



Velikom završnom konferencijom koja je, zbog epidemiološke situacije uzrokovane širenjem bolesti COVID 19, održana u online formatu sredinom siječnja, projekt je i svečano priveden kraju.

Ciljevi projekta bili su tako internacionalizacija diplomskog studija strojarstva Sveučilišta Sjever, kroz pripremu dvadeset kolegija na engleskom jeziku, te stvaranje podloge za povećanje dolaznih i odlaznih mobilnost studenata i nastavnog osoblja. Također, tijekom trajanja samog projekta intenzivno se radilo na povećanju dolazne i odlazne mobilnosti stručnjaka koji sudjeluju u transferu znanja u visokom školstvu.

Voditeljica projekta izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić, dipl. ing. stroj. predstavila je hvalevrijedne rezultate projekta. Naime, od 12. listopada 2018. do 12. siječnja 2021. godine izrađeni su nastavni materijali za dvadeset kolegija diplomskog

studija strojarstva na engleskom jeziku kao i audio-vizualni materijali za studente, portal za praćenje nastave i informacija za studente i profesore, promotivni videi za privlačenje stranih studenata te mrežna stranica samog projekta

Isto tako, učionice na Sveučilištu Sjever, kao i na Strojarskom fakultetu u Slavonskom Brodu, uređene su i prilagođene izvođenju nastave na internacionalnim kolegijima. Sveučilište Sjever sudjelovalo je na međunarodnim specijaliziranim konferencijama te se predstavilo na sajmovima sveučilišta, a realizirane su i posjete sveučilištima u Europskoj Uniji. Uz to, organizirana je i vrlo značajna aktivnost za studente završnih godina preddiplomskog i diplomskog studija strojarstva te profesore - usavršavanja znanja tehničkog engleskog jezika u trajanju od 10 sati.

Tijekom dvije godine provedbe projekta, značajno su se ojačali kapaciteti nastavnog osoblja diplomskog studija strojarstva te izgradili kvalitetni temelji za populariziranje dolazne i odlazne mobilnosti studenata i nastavnika. Sve aktivnosti su svakako doprinijele i povećanju kvalitete izvođenja nastave na diplomskom studiju strojarstva na Sveučilištu Sjever.

Projekt Sveučilišta Sjever 'eRadio za drugu šansu' uvršten u Odluku o financiranju projekta u okviru Europskog socijalnog fonda

Projektu Sveučilišta Sjever pod nazivom eRadio za drugu šansu, prema Odluci Ministarstva kulture i medija o financiranju projekata u okviru poziva na dostavu projektnih prijedloga "Mediji zajednice – potpora socijalnom uključivanju putem medija, faza I.", dodijeljena su bespovratna sredstva u maksimalnom iznosu od 644.502,46 kuna.

Projekt nastoji razviti inkluzivne potencijale medija zajednice za društveno uključivanje kroz osnaživanje kapaciteta novinara i povećanu kvalitetu medijskih sadržaja studentskog internetskog Radio Pressedana, povećanje vidljivosti ranjive skupine povratnica i povratnika s odsluženja kazne zatvora u društvu te pridonijeti povećanju jednakih mogućnosti na tržištu rada i njihovoj reintegraciji u zajednicu. Početak provedbe projektnih aktivnosti predviđen je za listopad ove godine, a autorica i voditeljica projekta je doc. dr. sc. Željka Bagarić s Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo.

„Projekt eRadio za drugu šansu samostalni je projekt Sveučilišta Sjever u vrijednosti od 644.502,46 kuna, koje ovdje nastupa u svojstvu neprofitnog medijskog proizvođača, s obzirom da ciljane skupina većinom obuhvaća studente – novinare internetskog studentskog Radio Pressedana, gdje studenti Odjela za komunikologiju, medije i novinarstvo Sveučilišta Sjever od prve godine studija stječu praktična iskustva rada u elektroničkim medijima te se potiču na aktivno, stvaralačko i kreativno novinarstvo kao i djelovanje novinara u zajednici. Kroz ovaj projekt članove ciljane skupine će se prije svega senzibilizirati za poteškoće i probleme s kojima se susreću povratnici s odsluženja kazne zatvora u cilju integracije u zajednicu i postizanja društveno prihvatljivih oblika ponašanja, a zatim razviti profesionalne kompetencije za korektnu medijsku prezentaciju ove ranjive skupine u cilju povećanja njihove vidljivosti u društvu i povećanju jednakih mogućnosti na tržištu rada. Navedeno valja sagledati i u svjetlu činjenice da Varaždinska županija ima dvije kaznene ustanove na svom području (zatvor u Varaždinu i kaznionica u Lepoglavi), pa je stoga za pretpostaviti da je i prisutnost stereotipa, diskriminacije i stigmatizacije u društvu u odnosu na pripadnike ranjive skupine na višoj razini. Za potrebe realizacije predviđenih projektnih aktivnosti na lokaciji Studentskog centra Koprivnica potpuno će se opremiti internetski radijski studio (u vrijednosti 144.000 kuna) koji će ostati u vlasništvu studentskog Radio Pressedana. Time će se doseći suvremeni tehnološki i stručni standardi te dodatno animirati i motivirati studente za intenzivnije uključivanje u kvalitetnu programsku proizvodnju

medijskog sadržaja. Osim toga, pridonijet će se razvijanju kompetencije studenata za cjeloživotno učenje u promicanju i primjeni poželjnih obrazaca tolerancije i socijalne inkluzije u budućem medijskom djelovanju te razvoju i širenju uključive platforme medija zajednice u njihovim radnim sredinama, što će dodatno osnažiti pozicioniranje Sveučilišta Sjever u kontekstu pružatelja, za sada, jedinstvenih programa formalnog obrazovanja novinara i stručnjaka za odnose s javnostima i komunikacije u Hrvatskoj koji obuhvaćaju jačanje socijalnih, interkulturalnih i drugih profesionalnih kompetencija studenata u okviru dimenzija socijalne inkluzije – ističe autorica i voditeljica projekta doc. dr. sc. Željka Bagarić, koja ima bogato iskustvo u dizajniranju i provedbi projekata pretpristupnih i pristupnih programa EU pomoći u području jačanja kapaciteta (PHARE 2005; PHARE 2006; IPA 2007; IPA 2010; Schengen Facility Fund 2016). Osim toga, posjeduje kompetencije iz područja ljudskih prava i društvenog uključivanja kažnjenika te kompetencije u kreiranju i provedbi rehabilitacijskih i resocijalizacijskih programa za odrasle zatvorenike. Nositeljica je izbornih kolegija preddiplomskog i diplomskog studija Sveučilišta Sjever na temu komunikacije s ranjivim skupinama i socijalne inkluzije.



Nastavak aktivnosti projekta Sveučilišta Sjever "eRadio za drugu šansu"

Nakon što se 30. studenoga 2020. godine na Sveučilištu Sjever održala vrlo uspješna video konferencije za medije o novom inventivnom projektu Sveučilišta Sjever, UP.02.1.1.10.0036 "eRadio za drugu šansu", voditeljica projekta, doc. dr. sc. Željka Bagarić je u prosincu 2020. godine gostovala u radijskom programu medija zajednice Radio 92 FM - Slavonski Brod i u 1. programu Hrvatskog radija (HRT - HR 1), kojom prilikom je predstavila projekt široj radijskoj javnosti.

Kako se u ovom inkluzivnom projektu povećanje vidljivosti i dosega audio sadržaja postiže i kroz osiguranu informacijsko-komunikacijsku dostupnost osobama s različitim vrstama invaliditeta, na mrežnim i društvenim stranicama portala Pressedan.hr i Sveučilišta Sjever, obje navedene radijske emisije objavljujemo s tekstom audio zapisa (titlom).



Sveučilište Sjever uspješno završilo partnerstvo na projektu "Moderno obrazovanje stručnih prvostupnika/ca mehatronike usklađeno sa zahtjevima HKO-a"

Završnom konferencijom projekta "Moderno obrazovanje stručnih prvostupnika/ca mehatronike usklađeno sa zahtjevima HKO-a" završen je još jedan značajan projekt na kojem je Sveučilište Sjever sudjelovalo kao partner. Djelatnici Odjela za mehatroniku i Odjela za strojarstvo su u petak, 10. rujna 2021. godine sudjelovali na završnoj konferenciji projekta čiji je nositelj bilo Veleučilište u Bjelovaru, a uz Sveučilište Sjever sudjelovali su još Tehničko veleučilište u Zagrebu, Veleučilište u Karlovcu, Istarsko veleučilište te predstavnici Hrvatske gospodarske komore.

Projekt je trajao od ožujka 2019. do ožujka 2021. godine, a financiran je iz Europskog socijalnog fonda. OP Učinkoviti ljudski potencijali 2014-2020.

Cilj projekta bio je unaprijediti program preddiplomskog stručnog studija Mehatronika te razviti standard zanimanja inženjera/ke mehatronike i standard kvalifikacije usklađen sa Smjernicama za izradu i vrednovanje standarda kvalifikacija i Smjernicama za usklađivanje studijskih programa sa standardima kvalifikacija.

Detalje o projektu možete pogledati i na službenoj internetskoj stranici projekta <https://vub.hr/hko-mehatronika/>.

U okviru projekta nabavljena je i vrijedna oprema koja će služiti za nastavu i znanstvena istraživanja u laboratorijima Sveučilišta Sjever.

Sveučilište Sjever i Profil Klett partneri na projektu MEDICINSKA+

Sveučilište Sjever potpisalo Ugovor u vrijednosti od 557.799,00 kuna za prvu fazu usluge izrade digitalnih obrazovnih sadržaja

Sveučilište Sjever partner je na značajnom projektu MEDICINSKA+: Unaprjeđenje rada Medicinske škole Ante Kuzmanića Zadar - regionalnog centra kompetentnosti u sektoru zdravstva na kojem će biti zaduženo za izradu digitalnih obrazovnih sadržaja za stručne predmete. Tom su prilikom u srijedu, 21. srpnja 2021. godine, rektor Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Marin Milković i direktor Profil Klett-a, dr. sc. Dalibor Greganić potpisali Ugovor o nabavi usluga vezanih uz izradu digitalnih obrazovnih sadržaja u vrijednosti od 557.799,00 kuna, koji je dio prve faze projekta.



Ključan dio projekta MEDICINSKA+: Unaprjeđenje rada Medicinske škole Ante Kuzmanića Zadar - regionalnog centra kompetentnosti u sektoru zdravstva upravo su usluge vezane uz izradu digitalnih obrazovnih sadržaja te će se u prvoj od tri faze, za koju i potpisan Ugovor između partnera projekta, izrađivati digitalni obrazovni sadržaji za predmete Zdravstvena njega opća, Zdravstvena njega specijalna i Zdravstvena njega kirurških bolesnika, a koje će izrađivati nastavnici Odjela za sestrinstvo uz potporu partnera Profil Klett.

Projektom MEDICINSKA+: Unaprjeđenje rada Medicinske škole Ante Kuzmanića Zadar - regionalnog centra kompetentnosti u sektoru zdravstva pridonosi se modernizaciji strukovnog obrazovanja i osposobljavanja prilagođenog potrebama gospodarstva uz poticanje inkluzivnosti, a Profil Klett i novi partner Sveučilište Sjever svojim će projektnim aktivnostima usmjerenima na izradu digitalnih obrazovnih sadržaja uvelike doprinijeti jačanju kompetencija odgojno-obrazovnih radnika. Izrađeni sadržaji bit će namijenjeni učenicima za samostalno učenje i rad kod kuće, samoprovjeru znanja i korištenje na nastavnom satu, kao i učiteljima za poučavanje.

„Suradnja sa tvrtkom Profil Klett tijekom ovog značajnog projekta MEDICINSKA+: Unaprjeđenje rada Medicinske škole Ante Kuzmanića Zadar - regionalnog centra kompetentnosti u sektoru zdravstva iznimno raduje nastavnike Odjela za sestrinstvo koji se aktivno uključuju u projekt. Nastavnici će svojim znanjem i stručnošću kroz izradu digitalnih obrazovnih sadržaja doprinijeti rastu i razvoju kompetencija učenika; naših budućih zdravstvenih djelatnika te nadamo se i naših budućih studenata.“ izjavio je rektor Sveučilišta Sjever, prof. dr. sc. Marin Milković.

S rektorom Sveučilišta Sjever se složio i direktor tvrtke Profil Klett, Dalibor Greganić: „Iznimno nam je drago što s novim partnerima, Sveučilištem Sjever imamo priliku učenicima i profesorima pružiti kvalitetne i relevantne digitalne obrazovne sadržaje za strukovno obrazovanje te pridonijeti modernizaciji strukovnog obrazovanja u Hrvatskoj.“, izjavio je tom prilikom direktor Dalibor Greganić.

Na potpisivanju Ugovora prisustvovali su pročelnica Odjela za sestrinstvo Sveučilišta Sjever doc. dr. sc. Marijana Neuberg i direktor projekata uprave Profil Klett-a, Zvonimir Stanić.

Počela provedba znanstvenog HRZZ projekta na Odjelu za prehrambenu tehnologiju

Na Odjelu za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever počelo je 15. lipnja 2021. godine provođenje 2 milijuna kuna vrijednog Uspostavnog istraživačkog projekta Hrvatske zaklade za znanost pod nazivom „Uloga biflavonoida u biljkama: Gingko biloba L. kao modelni sustav“ (UIP-2019-04-1018) voditeljice doc. dr. sc. Dunje Šamec. Suradnici na projektu su izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj, pročelnik Odjela za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever, te izv. prof. Erna Karalija s Prorodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Sarajevu.

U sklopu petogodišnjeg projekta, na Sveučilištu Sjever provodit će se međunarodno kompetitivna istraživanja kojima je za cilj objasniti biosintetske putove biflavonoida u biljkama, kao i njihovu potencijalnu primjenu u prehrambenoj, farmaceutskoj ili kozmetičkoj industriji. Ovo istraživanje nastavak je istraživanja koje je doc. dr. sc. Šamec započela tijekom svog dvogodišnjeg poslijedoktorskog usavršavanja na Washington State University u SAD-u u sklopu NEWFELPRO Marie Curie stipendije.

Ovo je prvi projekt čiji je nositelj Sveučilište Sjever, a drugi HRZZ projekt na Odjelu za prehrambenu tehnologiju.. To pokazuje sve jače pozicioniranje Sveučilišta Sjever kao važne znanstvene institucije, ne samo u Hrvatskoj, nego i u svijetu. U sklopu projekta planirana je nabavka nove istraživačke opreme u vrijednosti 655.000,00 kuna koja će uz novoizgrađene laboratorije još više povisiti kvalitetu znanstvenog istraživanja, ali i nastave u sklopu Odjela za prehrambenu tehnologiju. Također, u sklopu projekta zaposlit će se i doktorand koji će raditi izrađivati doktorat u sklopu projekta te će mu se pokriti troškovi školarine te dodatnih međunarodnih usavršavanja.



Započela proizvodnja radijskog medijskog sadržaja projekta „eRadio za drugu šansu“

U novo opremljenom studentskom internetskom radijskom studiju Radio Pressedan, dana 14. travnja 2021. godine, proizvedena je prva radijska emisija (podcast) u svrhu ostvarenja ciljeva projekta Sveučilišta Sjever „eRadio za drugu šansu“. Do sredine lipnja 2021. godine, članovi ciljne skupine (doc. dr. sc. Krešimir Lacković, Anita Šulentić, Petra Kuhar, Katarina Cvitić, Dorotea Kos i David Međurečan) u suradnji s voditeljicom projekta, docenticom Željkom Bagarić, proizveli su prvih 20 radijskih emisija koje se mogu poslušati na poveznici <https://eradio-za-drugu-sansu.unin.hr/emisije/>. Do kraja projekta proizvest će se minimalno 70 premijernih emisija te njihovih verzija pristupačnih osobama s oštećenjima sluha.

Sukladno programskom radnom planu, emisije su obuhvaćene tematskim ciklusima U fokusu; Rehabilitacija? Da!; Moralni laboratorij; Kako to oni mogu i Prava drama. Sadržaj emisija je namijenjen povećanju vidljivosti ranjive skupine koju čine povratnice i povratnici s odsluženja kazne zatvora. Kroz obradu tema i izlaganja brojnih sugovornika koji sudjeluju u rehabilitacijskim, resocijalizacijskim i tretmanskim programima i projektima, kako unutar zatvorskog sustava u kojem se počinitelje kaznenih djela osposobljava za povratak u zajednicu i društveno prihvatljiv život, tako i u postpenalnom prihvatu i probaciji (izvršavanju kazne kroz rad za opće dobro), omogućit će se povećanje saznanja i svijesti javnosti o ovoj malo poznatoj problematici te povećati vidljivost ranjive skupine.



Suradnja pod vodstvom doc. dr. sc. Predraga Putnika: Unapređenje održive obrade i očuvanja voćnih sokova

U području prehrambene tehnologije, stalna briga je razvoj održivih i prehrambeno vrijednih proizvoda. Doc. dr. sc. Predrag Putnik, profesor na Odjelu za prehrambenu tehnologiju Sveučilišta Sjever, predvodi istraživački projekt s ciljem transformacije procesa obrade i očuvanja voćnih sokova. Ovaj suradnički napor, pod nazivom "Hurdle technology and 3D printing for sustainable fruit juice processing and preservation" (IP-2019-04-2105)," traje od 2020. godine i predstavlja značajan korak prema održivijem pristupu proizvodnji voćnih sokova.

S proračunom od 1.000.000,00 HRK, ovaj projekt ima za cilj razvoj i primjenu netoplinских održivih tehnologija u konceptu prepreka (npr. HPU, PEF) s ciljem proizvodnje nutritivno vrijednog te zdravstveno ispravnog funkcionalnog voćnog soka, implementaciju tehnologije 3D-tiskanja u razvoju novih funkcionalnih proizvoda prema ciljanim potrebama potrošača, kao i procjenu održivosti korištenih netoplinских tehnologija i ocjenjivanje kvalitete 3DP funkcionalnih voćnih sokova.



DOBRO, ALI TO SIGURNO NE RADI NITKO U HRVATSKOJ!

**TEHNOLOGIJA PREPREKAMA I 3D PRINTANJE ZA
OKOLIŠNO PRIHVATLJIVU PROIZVODNJU FUNKCIONALNIH
VOĆNIH SOKOVA**



01.03.2020.-29.02.2024.

3D-SustJuice

Voditeljica:

izv.prof.dr.sc. Danijela Bursać Kovačević

Jedan od suradnika je:

doc. dr. sc. Predrag Putnik



Navedeni projekt predstavlja izvanredan napor usmjeren prema inovacijama u prehrambenoj industriji. Očekuje se da će rezultati ovog istraživanja imati dalekosežan utjecaj na način proizvodnje voćnih sokova i doprinijeti stvaranju održivijih i kvalitetnijih proizvoda za potrošače.

NOVI DOKTORI ZNANOSTI NA SVEUČILIŠTU SJEVER

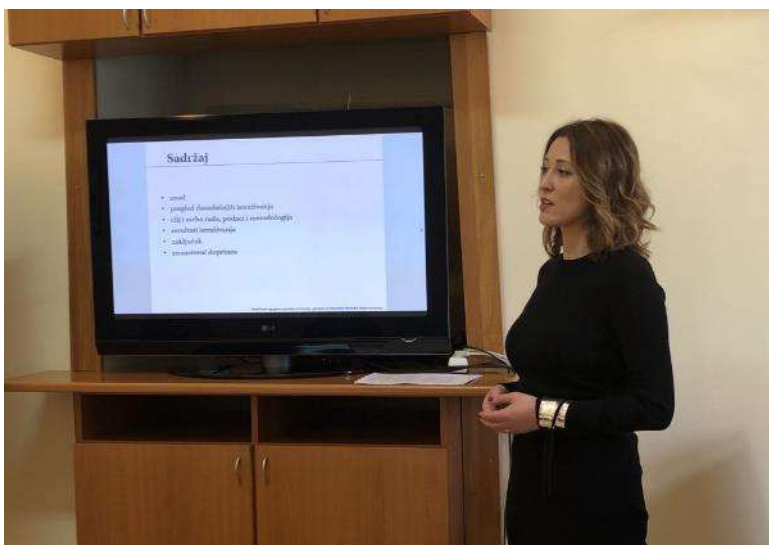
Novi doktor znanosti na Sveučilištu Sjever

Predavač na Sveučilištu Sjever Željko Kos, obranio je 29. siječnja 2019. godine doktorsku disertaciju na partnerskom Sveučilištu, Odeskoj državnoj akademiji građevinarstva i arhitekture pod nazivom *"Stanje naprezanja i deformacija te preostala nosivost vitkih tlačno opterećenih armiranobetonskih oštećenih elemenata"*, pod mentorstvom prof. dr. teh. zn. Evgenija V. Klimenka sa Odeske državne akademije građevinarstva i arhitekture. Ovo je treća obranjena disertacija na Odeskoj državnoj akademiji građevinarstva i arhitekture i plod je međunarodne suradnje između Odeske državne akademije građevinarstva i arhitekture te Sveučilišta Sjever koja traje već 10 godina, a tijekom koje je zajednički objavljeno i tridesetak znanstvenih i stručnih radova, zajednički se sudjelovalo na više znanstvenih skupova. Obranom doktorata Željko Kos stekao je akademski stupanj doktora znanosti, iz tehničkog područja znanosti, polje građevinarstvo.



Nova doktorica znanosti Trina Mjeda

Trina Mjeda, mag. oec., asistentica na Sveučilištu Sjever, obranila je 5. veljače 2019. godine na poslijediplomskom sveučilišnom (doktorskom) studiju Ekonomija i poslovna ekonomije Sveučilišta u Rijeci, doktorsku disertaciju pod nazivom „Modeliranje agregatne potražnje za hranom - primjena na Republiku Hrvatsku“, pod mentorstvom prof. dr. sc. Nele Vlahinić Lenz. Obranom doktorata stekla je akademski stupanj doktorice znanosti, iz područja društvenih znanosti, polje ekonomija.



Novi doktor znanosti na Sveučilište Sjever

Mag. med. techn. Jurica Veronek, viši predavač na Sveučilištu Sjever, obranio je 12. lipnja 2019. godine doktorsku disertaciju, na Almi Mater Europaea u Mariboru, pod nazivom *"Utjecaj različitih čimbenika na percepciju studenata sestrinstva prema starenju – usporedna analiza Slovenije i Hrvatske"*, pod mentorstvom izv. prof. dr. Joce Zurc. Obranom doktorata stekao je akademski stupanj doktora znanosti, iz znanstvenog područja biomedicina i zdravstvo, polje kliničke medicinske znanosti.



Nova doktorica znanosti Ivana Živoder

Ivana Živoder, viši predavač na Sveučilištu Sjever, obranila je 2. rujna 2019. godine doktorsku disertaciju, na Almi Mater Europaea u Mariboru, pod nazivom "Percepcija kvalitete života starijih osoba u institucijskoj i izvaninstitucijskoj skrbi u gradu Zagrebu" pod mentorstvom doc. dr. sc. Spomenke Tomek -Roksandić. Obranom doktorata stekla je akademski stupanj doktora znanosti, iz znanstvenog područja biomedicina i zdravstvo, polje kliničke medicinske znanosti.



Novi doktor znanosti na Sveučilištu Sjever

Mr.sc. Marko Morić, viši predavač na odjelu Multimedija Sveučilišta Sjever obranio je 1. listopada 2019. godine doktorsku disertaciju na Grafičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu pod nazivom "Unaprjeđenje kvalitete elektrofotografskoga tiska oplemenjivanjem tiskovne podloge i varijacijom snage korone", pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Igora Majnarića.



Novi doktor znanosti Jurica Hižak

Mr. sc. Jurica Hižak, viši predavač Sveučilišta Sjever, dana 22. siječnja 2020. obranio je doktorski rad "SIMULACIJSKI MODELI ITERIRANE ZATVORENIKOVE DILEME U SUSTAVU AGENATA LIMITIRANE MEMORIJE" na Fakultetu organizacije i informatike, Sveučilišta u Zagrebu pred povjerenstvom: prof. dr. sc. Alen Lovrenčić (FOI), izv. prof. dr. sc. Markus Schatten (FOI) i prof. dr. sc. Robert Manger (PMF).



Nova doktorica znanosti Antonija Bogadi

Predavačica na Sveučilištu Sjever, na Odjelu za graditeljstvo, Antonija Bogadi obranila je 30. siječnja 2020. godine doktorsku disertaciju pod nazivom "How can knowledge matter? Using network perspective for enhancing environmental knowledge utilisation in urban green infrastructure planning" na Tehničkom sveučilištu u Beču, na fakultetu Arhitektura i urbano planiranje, na Odjelu za Urbano i prostorno planiranje, pod vodstvom prof. dr. Rudolfa Giffingera, i time stekla titulu doktora tehničkih znanosti.



Nova doktorica znanosti Ivana Martinčević

Ivana Martinčević obranila je doktorsku disertaciju 24. veljače 2020. pod mentorstvom prof. dr. sc. Gorana Kozine, s pohvalom summa cum laude, pod naslovom "Influence of the use of social networks on the export activity of Croatian export companies" na združenom doktorskom studiju "International Joint Cross-Border PhD Programme in International Economic Relations and Management" Sveučilišta Sjever i University Burgenland of Applied Sciences Burgenland (UAS), Eisenstadt, Austrija.



Novi doktor znanosti Tomislav Horvat

Tomislav Horvat, predavač Sveučilišta Sjever, dana 24. rujna 2020. pod mentorstvom izv. Prof. dr. sc. Josipa Joba obranio je doktorski rad "Prilagodljiva metoda predviđanja sportskih ishoda zasnovana na indeksu korisnosti i optimalnom vremenskom prozoru" na Fakultetu elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija Osijek, Sveučilišta J. J. Strossmayera Osijeku.

Obranom doktorata stekao je akademski stupanj doktora znanosti, iz područja tehničkih znanosti, polje elektrotehnike.



Nova doktorica znanosti Vesna Sesar

Vesna Sesar, predavačica na Sveučilištu Sjever, obranila je doktorsku disertaciju 23. listopada 2020. pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Anice Hunjet, s pohvalom summa cum laude, pod naslovom "The Influence of Continuous Improvement System on Company's Business Performance in Croatian Companies with Certified Management System" na združenom doktorskom studiju "International Joint Cross-Border PhD Programme in International Economic Relations and Management" Sveučilišta Sjever i University Burgenland of Applied Sciences Burgenland (UAS), Eisenstadt, Austrija.

"Ovo je već treća obranjena disertacija na Sveučilištu Sjever u okviru poslijediplomskog međunarodnog (združenog) dokorskog sveučilišnog studija "International Joint Cross-Border PhD Programme in International Economic Relations and Management" kojeg zajednički izvode Sveučilište Sjever u suradnji s partnerom Veleučilištem Burgenland, Eisenstadt, Austria te Sveučilištem u Puli, Bratislavi i Sopronu. Izuzetno smo ponosni na naše doktorande koji su na ovom studiju stekli titulu doktora znanosti i želimo im puno uspjeha u njihovom daljnjem znanstvenom radu."; istaknula je prorektorica za znanstveno-umjetnički rad i međunarodnu suradnju, izv. prof. dr. sc. Anica Hunjet.

Obranom doktorata Vesna Sesar stekla je akademski stupanj doktora znanosti, iz društvenog područja znanosti, polje ekonomija.



Nova doktorica znanosti Melita Sajko

Melita Sajko, viša predavačica na Sveučilištu Sjever, obranila je 30. prosinca 2020. godine doktorsku disertaciju na Almi Mater Europaea u Mariboru pod nazivom „Povezanost znanja i stavova patronažnih medicinskih sestara o potrebama starijih osoba: slučaj Hrvatske i Slovenije“ pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Nade Plazar.

Obranom doktorata stekla je akademski stupanj doktora znanosti, iz znanstvenog područja biomedicina i zdravstvo, polje kliničke medicinske znanosti.



Nova doktorica znanosti Tajana Marušić

Tajana Marušić, mag. oec., predavačica na Sveučilištu Sjever, dana 29. travnja 2021., obranila je doktorski rad na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, na Ekonomskom fakultetu u Osijeku pod nazivom "UPRAVLJANJE MARKAMA U OKRUŽENJU DRUŠTVENIH MEDIJA" pod mentorstvom prof. dr. sc. Željka Turkalja.

Obranom doktorata stekla je akademski stupanj doktora znanosti iz znanstvenog područja Društvenih znanosti, znanstveno polje Ekonomija.



ZNANSTVENI ČASOPISI SVEUČILIŠTA SJEVER

Časopis Tehnički glasnik

Časopis Tehnički glasnik – Tehnički časopis (TG – TJ) osnovan je 2007. godine s ciljem objavljivanja znanstvenih i stručnih radova iz područja strojarstva, elektrotehnike i građevine te njihovih graničnih područja. TG – TJ objavljuje radove iz bilo koje od četiri kategorije: (i) izvorni znanstveni radovi, (ii) preliminarne bilješke, (iii) recenzije predmeta i (iv) stručni radovi. Indeksira se i apstrahira u Clarivate Analytics.

*Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Index – ESCI),
EBSCOhost Academic Search Complete, EBSCOhost – One Belt, One Road Reference
Source Product,
ERIH PLUS,
CITEFACTOR – Academic Scientific Journals,
Hrčak – Portal znanstvenih časopisa RH*



Časopis Podravina

Grupa entuzijasta okupljena oko izdavačke kuće Meridijani i Povijesnog društva Koprivnica 2001. godine pokrenula je časopis Podravina. Cilj je potaknuti znanstvena istraživanja o prošlosti i sadašnjosti cijele nizine Drave, od izvorišta do ušća, unaprijediti multidisciplinarna istraživanja o Podravini, a ponajprije s područja društveno-humanističkih znanosti – povijesti, zemljopisa, arheologije, povijesti umjetnosti, etnologije, ekologije, demografije, sociologije, političke povijesti i ekonomije.

Podravina se referira u sekundarnim časopisima: 1. Scopus, *Bibliographic databases*; 2. Abstracts journal, *All-russian institute of scientific and technical information*, Moskva; 3. Historical abstracts and America, *History & Life*, EBSCO, Santa Barbara, Kalifornija, SAD; 4. The history journals fuide, Njemačka; 5. Članci su uvršteni u bazu Hrčak, Zagreb, te su dostupni na www.podravina.org. U Popisu znanstvenih časopisa Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta „Podravina“ je klasificirana oznakom a2 te se uzima u obzir pri izboru u znanstvena zvanja autora (Narodne novine 84, 11. srpnja 2005.).



Časopis *In medias res*

In medias res pokrenut je nošen idejom da je središnje pitanje ne samo suvremene filozofije nego i svih društvenih i humanističkih znanosti i znanstvenih disciplina – pitanje medija i medijskih posredovanja. *In medias res* je interdisciplinaran znanstveni časopis koji objavljuje (recenzirane) tekstove različitih znanosti i znanstvenih disciplina koji znanstveno promišljaju neki dio medijalnosti u svom znanstvenom području.

In Medias Res
FILOZOFIJA MEDIJA



ISSN 1848-8834
UDK / UDC 316.774.1
Vol. 18, No. 88, 2019.
CENTAR ZA FILOZOFIJU MEDIJA

ZNANSTVENA PRODUKTIVNOST NASTAVNIKA U 2019. GODINI

Autorske knjige

Alić, S. (2019) Filozofija medija je poruka. Saarbrücken, Lambert Academic Publishing.

Alić, S. (2019) Masovna proizvodnja narcizma. Zagreb, Sveučilište Sjever ; Centar za filozofiju medija i mediološka istraživanja.

Dujić, L. (2019) Zovu ih književnicama. Zagreb, Mala zvona.

Lozić, J. (2019) Menadžment ekonomije platformi. Varaždin : Koprivnica, Sveučilište Sjever.

Maršanić, R. (2019) Organizacija parkiranja u urbanim područjima. Novi Vinodolski : Koprivnica, Naklada Kvarner ; Sveučilište Sjever.

Sviličić, N. (2019) „Komunikološko-eschatološka studija o narativno- semiotičkim specifikumima osuđenika na smrt“. Zagreb, Funditus ; Sveučilište Sjever.

Sviličić, N. (2019) Antropološko-komunikološki aspekti tanatologije. Zagreb, Funditus ; Sveučilište Sjever.

Tkalec, G. & Krušelj, Ž. (2019) UREDNIŠTVO - koncepti uređivanja u preddigitalno i digitalno doba. Koprivnica, Sveučilište Sjever.

Znanstveni radovi u časopisima

Wang, Q., Šarkanj, B., Jurasovic, J., Chisti, y., Sulyok, M., Gong, J., Sirisansaneeyakul, S. & Komes, D. (2019) Evaluation of microbial toxins, trace elements and sensory properties of a high-theabrownins instant Pu-erh tea produced using *Aspergillus tubingensis* via submerged fermentation. International journal of food science & technology, 54 (5), 1541-1549 doi:10.1111/ijfs.14017.

Alić, S. (2019) Filozofijske crtice o spoznajnoj dimenziji muzike. Philosophy International Journal, 2 (Special Issue 1), Philos Int J 2019, 2(S1): 000S1-002, 7 doi:10.23880/phij-16000S1-002.

Alić, S. (2019) Sekundarna svetost Sveto u informacijsko-komunikacijskom dobu. *Philosophy International Journal*, 2 (2), *Philos Int J* 2019, 2(1): 000120., 9 doi:10.23880/phiij-16000S1-002.

Globočnik Žunac, A., Buntak, K., & Tišler, P. (2019) SIZE OF A COMPANY AND ITS IMPACT ON PERCEPTION OF INTANGIBLE MOTIVATION. *International journal for quality research*, 13(1), 3-12 doi:10.24874/IJQR13.01-01.

Aniskin, A., Soldo, B. & Kos, Ž. (2019) Impact of Shell Particles Content on Sand-Shell Mixture Shear Strength Anisotropy. *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*, 24 (1), 55-67.

Bagarić, Ž. & Mandić, A. (2019) Istina, mediji i žilet žica: migranti u hrvatskom medijskom krajoliku. In *medias res: časopis filozofije medija*, 8 (15), 2423-2443. (<https://www.bib.irb.hr:8443/970771>).

Bagarić, Ž. & Mandić, A. (2019) Istina, mediji i žilet-žica: migranti u hrvatskom medijskom krajoliku. In *medias res : časopis filozofije medija*, 8 (15), 2423-2443. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1023255>).

Bernik, A., Radošević, D. & Bubaš, G. (2019) Achievements and Usage of Learning Materials in Computer Science Hybrid Courses. *Journal of Computer Science*, 15 (3), 247-257 doi:10.3844/jcssp.201.

Bernik, A., Vusić, D. & Kober, D. (2019) Implementation of Augmented Reality Application and Computer Graphics: The Case of the Stolen Paintings. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 26 (6), 1570-1575 doi:10.17559/TV-20181015160248.

Bernik, A., Vusić, D. & Milković, M. (2019) Evaluation of Gender Differences Based on Knowledge Adaptation in the Field of Gamification and Computer Science. *International Journal of Emerging Technologies in Learning*, 14 (08), 220-228 doi:10.3991/ijet.v14i08.9847.

Bjelopera, A., Kajinić, M. & Dumić, E. (2019) Educational Simulation Tools for Radio Wave Propagation Models. *International journal of education and information technologies*, 13, 73-78.

Bjelotomić Oršulić, O., Varga, M., Markovinović, D. & Bašić, T. (2019) LTide - Matlab/Octave software tool for temporal and spatial analysis of tidal gravity acceleration effects according to Longman formulas. *Earth Science Informatics*, 12 (1), 1-10 doi:10.1007/s12145-019-00379-y.

Borić, I., Hudetz, D., Rod, E., Jeleč, Ž., Vrdoljak, T., Skelin, A., Polašek, O., Plečko, M., Trbojević- Akmačić, I., Lauc, G. & Primorac, D. (2019) A 24-month follow-up study of the effect of intra-articular injection of autologous microfragmented fat tissue on proteoglycan synthesis in patients with knee osteoarthritis. *Genes*, 10 (12) doi:10.3390/genes10121051.

Brlek, E., Škoda, J., Marković, B. & Čerepinko, D. (2019) Understanding the Influence of Social Media on Individual's Quality of Life Perceptions. *European Journal of Behavioral Sciences*, 2 (3), 1-9 doi:10.33422.

Buntak K., Sačer, D. & Keček, D. (2019) KOMPARATIVNA ANALIZA PRIMJENE MENADŽERSKIH ALATA U PROCESU NABAVE U PODUZEĆIMA SJEVEROZAPADNE I SREDIŠNJE REGIJE U REPUBLICI HRVATSKOJ. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 18(36), 158-166.

Buntak, K., Kovačić, M. & Mutavdžija, M. (2019) Internet of things and smart warehouses as the future of logistics. *Tehnički glasnik - Technical journal*, 13 (3), 248-253 doi:10.31803/tg-20190215200430.

Buntak, K., Kovačić, M. & Sesar, V. (2019) The importance of identifying opportunities and risk in ensuring business continuity. *Economic and social development*, 46, 354-360.

Buntak, K., Sačer, D. & Keček, D. (2019) Komparativna analiza primjene menadžerskih alata u procesu nabave u poduzećima sjeverozapadne i središnje regije u Republici Hrvatskoj. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 18 (36), 158-166.

Crnoja, A., Kos, Ž. & Popov, O. (2019) Application of a logarithmic model on a stress - deformation interdependence of the recycled tires. *Tehnički glasnik*, 13 (3), 180-183 doi:10.31803/tg-20190707102048.

Čerepinko, D., Bagarić, Ž. & Dujić, L. (2019) Digital Video Generation and Their Viewing Habits: The Death of Television News?. *Collegium antropologicum*, 43 (4), 289-297. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1062640>).

Čerepinko, D., Valdec, D., Miljković, P. & Hajdek, K. (2019) Impact of Position and Layout of News Articles inside Simulated iPad Newspaper Application on Reading. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 26 (4), 941-946 doi:<https://doi.org/10.17559/TV-20171117130325>.

Čivljak, R., Košutić-Gulija, T., Slović, A., Huljev, E., Turčić, N., Meštrović, T., Vraneš, J. & Ljubić Sternak, S. (2019) An outbreak of human parainfluenza virus 3 (phylogenetic subcluster C5) infection among adults at a residential care facility for the disabled in Croatia, 2018. *Intervirology*, 62 (5-6), 174-181 doi:10.1159/000503630.

Drljača, M. & Sesar, V. (2019) Quality factors of transport process. *Transportation research procedia*, 40, 1030-1036 doi:10.1016/j.trpro.2019.07.144.

Drljača, M. (2019) Business process modelling in the framework of a safety management system. *Safety Engineering*, 9 (1), 1-6 doi:10.7562/SE2019.9.01.01.

Drljača, M. (2019) Sustav upravljanja kvalitetom ISO 9001 2015 u funkciji restrukturiranja sustava upravljanja. *Kvalitet & izvrsnost*, 8 (9-10), 21-25. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1073424>).

Dukić, G., Kozina, G. & Dukić, D. (2019) Croatian High-Tech Industry: Current State and Prospects. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 26 (2), 545-551 doi:10.17559/TV-20180516222030.

Dumic, E. & Bjelopera, A. (2019) No-Reference Objective Video Quality Measure for Frame Freezing Degradation. *Sensors*, 19 (21), 4655, 20 doi:10.3390/s19214655.

Dumic, E., Sakic, K. & da Silva Cruz, L. (2019) Crowdsourced subjective 3D video quality assessment. *Multimedia systems*, 25 (6), 673-694 doi:10.1007/s00530-019-00619-7.

Ezekiel, N., Sulyok, M., Ogara, M., Abia, A., Warth, B., Šarkanj, B. & Turner, C. Paul, Krska, Rudolf (2019) Mycotoxins in uncooked and plate-ready household food from rural northern Nigeria. *Food and chemical toxicology*, 128, 171-179 doi:10.1016/j.fct.2019.04.002.

Budimir Šoško, G., Grgurević, D. & Buntak, K. (2019) RISK MANAGEMENT AS A FACTOR OF INCREASING OF COMPETITIVENESS AND MORE EFFICIENT SUPPLY CHAIN MANAGEMENT. *International journal for quality research*, 13(2), 395-412 doi:10.24874/IJQR13.02-10.

Globočnik Žunac, A., Zlatić, S. & Buntak, K. (2019) IMPACT OF SPECIFICITY OF BUSINESS AND ACTIVITY OF ORGANIZATION ON EMPLOYMENT OF FREELANCERS. *SWS Journal of SOCIAL SCIENCES AND ART*, 1 (2), 42-55 doi:10.35603/SSA2019/ISSUE2.04.

Gotal Dmitrović, L., Kos, Ž. & Klimenko, Y. (2019) The Development of Prediction Model for Failure Force of Damaged Reinforced-Concrete Slender Columns. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 26 (6), 093612, 7 doi:10.17559/TV-20181219093612.

Gotal Dmitrović, L., Lešina, M. & Selec, H. (2019) Appliance of Simulation modelling in Wastewater treatment. *International journal of environmental sciences and development*, 10 (12), 435-439 doi:10.18178/ijesd.2019.10.12.1212.

Grabar, I., Globočnik Žunac, A. & Zlatić, S. (2019) Motivating experts to stay. *Advances in business related scientific research journal*, 10 (1), 1-12.

Gregorić, M., Sečan, M., Fučko, I. & Pongrac, V. (2019) Fizikalna terapija kao turistički proizvod medicinskog turizma u Međimurskoj županiji. *Obrazovanje za poduzetništvo - E4E*, 9 (2), 7-19.

Gregorić, M., Sečan, M., Pomper, R. & Miklik, M. (2019) Prilike za razvoj poduzetništva u okviru dentalnog turizma u Hrvatskoj. *Obrazovanje za poduzetništvo - E4E : znanstveno stručni časopis o obrazovanju za poduzetništvo*, 9 (2), 85-100.

Habschied, K., Krska, R., Sulyok, M., Lukinac, J., Jukić, M., Šarkanj, B., Krstanović, V. & Mastanjević, K. (2019) The Influence of Steeping Water Change during Malting on the Multi-Toxin Content in Malt. *Foods*, 8 (10), 478, 10 doi:10.3390/foods8100478.

Habschied, K., Krska, R., Sulyok, M., Šarkanj, B., Krstanović, V., Lalić, A., Šimić, G. & Mastanjević, K. (2019) Screening of Various Metabolites in Six Barley Varieties Grown under Natural Climatic Conditions (2016–2018). *Microorganisms*, 7 (11), 532, 7 doi:10.3390/microorganisms7110532.

Hajdek, K., Budimir, I., Matijević, M. & Mikota, M. (2019) A shift in the perception of lightness on image in digital media due to the manifestation of the simultaneous contrast effect. *Imaging science journal*, 67 (2), 115-122 doi:10.1080/13682199.2019.1565394.

Horvat, T. & Job, J. (2019) Importance of the training dataset length in basketball game outcome prediction by using naive classification machine learning methods. *Elektrotehniški vestnik*, 86 (4), 197-202.

Houissa, H., Lasram, S., Sulyok, M., Šarkanj, B., Fontana, A., Strub, C., Krska, R., Galindo, S. & Ghorbel, A. (2019) Multimycotoxin LC-MS/MS analysis in pearl millet (*Pennisetum glaucum*) from Tunisia. *Food control*, 106, 106738, 11 doi:10.1016/j.foodcont.2019.106738.

Hunjet, A., Kozina, G. & Dijana, V. (2019) Consumer of the Digital Age. *Ekonomski misao i praksa/ Economic thought and practice*, XXVIII (2), 639-654.

Hunjet, A., Milković, M. & Geček, R. (2019) Informal Color Communication on Newly Decorated Interiors of the University North. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 26 (1), 270-278 doi:10.17559/TV-20180528153335.

Hunjet, A., Milković, M. & Vuković, D. (2019) Positioning of University North for the contemporary labour market. *Gazdaság és Társadalom*, 11 (1), 83-96 doi:10.21637/gt.2019.1.05.

Hunjet, A., Parac Osterman, Đ. & Milković, M. (2019) Objective colour evaluation and the visual threshold. *Collegium antropologicum*, 43 (2), 147-156.

Hunjet, A., Vučaj, E. & Vuković, D. (2019) The paradox of choosing and buying prescription glasses. *International journal of latest engineering and management research*, 4 (6), 37-47.

Ivančić Valenko, S., Cviljušac, V., Zlatić, S. & Modrić, D. (2019) The Impact of Physical Parameters on the Perception of the Moving Elements in Peripheral Part of the Screen. *Tehnički vjesnik/Technical Gazette: znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 26 (5), 1444-1450 doi:10.17559/TV-20190214125057.

Jakupić, M., Poljan, M. & Hajdek, K. (2019) Pametna ambalaža. *Polytechnic and design*, 7 (2), 144-153 doi:10.19279/TVZ.PD.2019-7-2-09.

Jeleč, Ž., Primorac, D. & Antičević, D. (2019) Personalized surgery approach in severe form of osteogenesis imperfecta type III: point of view. *Journal of Pediatric Orthopaedics B*, 28, 505-508 doi:10.1097/BPB.0000000000000598.

Jerković, I., Kranjac, M., Marijanović, Z., Šarkanj, B., Cikoš, A., Aladić, K., Pedisić, S. & Jokić, S. (2019) Chemical diversity of *Codium bursa* (Olivi) C. agardh headspace compounds, volatiles, fatty acids and insight into its antifungal activity. *Molecules*, 24 (5), 842, 16 doi:10.3390/molecules24050842.

Jozinović, A., Šarkanj, B., Ačkar, Đ., Panak Balentić, J., Šubarić, D., Cvetković, T., Ranilović, J., Guberac, S. & Babić, J. (2019) Simultaneous Determination of Acrylamide and Hydroxymethylfurfural in Extruded Products by LC-MS/MS Method. *Molecules*, 24 (10), 1971, 13 doi:10.3390/molecules24101971.

Keček, D. (2019) Alternativni model izoliranja sektora u input- output sustavu: metodološki pristup i primjena na hrvatski IKT sektor. *Ekonomski pregled : mjesečnik Hrvatskog društva ekonomista Zagreb*, 70 (3), 431-450.

Keček, D., Boljunčić, V. & Mikulić, D. (2019) Hypothetical extraction approach for measuring total economic effects of Croatian ICT sector. *Croatian operational research review*, 10 (1), 131-140 doi:10.17535/crorr.2019.0012.

Keček, D., Boljunčić, V. & Milković, M. (2019) Effects of final expenditures on ICT goods and services on the croatian domestic output and imports – the input-output approach. *Ekonomski istraživanja*, 32 (1), 531-554 doi:10.1080/1331677X.2018.1556109.

Keček, D., Mikulić, D. & Lovrinčević, Ž. (2019) Deployment of renewable energy : economic effects on the Croatian economy. *Energy policy*, 126, 402-410 doi:10.1016/j.enpol.2018.11.028.

Kokotović, F., Kurečić, P. & Mjeda, T. (2019) Accomplishing the Sustainable Development Goal 13 – Climate Action and the Role of the European Union. *Interdisciplinary description of complex systems*, 17 (1B), 132-145 doi:10.7906/indecs.17.1.14.

Kolar, M. & Tkalec, G. (2019) Who is talking in Ivan Golub's Kalnovečki razgovori (Kalnovec discussions)? The analysis of speakers and lyric polyphony. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 18 (36), 82-96. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1040335>).

Kopjar, N., Fuchs, N., Žunec, S., Mikolić, A., Micek, V., Kozina, G., Lucić Vrdoljak, A. & Brčić Karačonji, I. (2019) DNA damaging effects, oxidative stress responses and cholinesterase activity in blood and brain of Wistar rats exposed to Δ^9 -tetrahydrocannabinol. *Molecules*, 24 (8), 1560, 18 doi:10.3390/molecules24081560.

Kos, Z., Paruta, V., Gnyp, O., Lavrenyuk, L. & Grynyova, I. (2019) Designing plaster mortar for a high-rise building. *Tehnički glasnik*, 13 (4), 331-336 doi:10.31803/tg-20181206210501.

Kos, Ž., Vyrovoi, V., Sukhanov, V., Zavoloka, M., Gokhman, A. & Grynyova, I. (2019) OPTIMIZATION OF THE STRUCTURE OF INSULATING COMPOSITE MATERIALS. *Tehnički glasnik - Technical Journal*, 13 (1), 57-62.

Kovač, T., Stuburić, M., Crevar, B., Kovač, M., Nevistić, A., Lončarić, A. & Šarkanj, B. (2019) Disruption of *Aspergillus flavus* cells: a bead mill homogenization method. *Hrana u zdravlju i bolesti*, 8 (1), 13-18.

Kovačić, M., Mutavdžija, M. & Tišler, P. (2019) Primjena rješenja industrije 4.0 u medicinskom lancu opskrbe: Utjecaj na kvalitetu života korisnika zdravstvene usluge. *Kvalitet & Izvršnost*, 11 (12), 48-52. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1143336>).

Kurečić, P. & Kampmark, B. (2019) Possible future states of Europe: Gateways or getaway states. *Small States & Territories Journal*, 2 (2), 171-182. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1032444>).

Landoni, G., Lomivorotov, V., Nigro Neto, C., Monaco, F., Pasyuga, V., Bradic, N., Lembo, R., Gazivoda, G., Likhvantsev, V., Lei, C., Lozovskiy, A., Di Tomasso, N., Bukamal, N., Silva, F., Bautin, A., Ma, J., Crivellari, M., Farag, A., Uvaliev, N., Carollo, C., Pieri, M., Kunštyř, J., Wang, C., Belletti, A., Hajjar, L., Grigoryev, E., Agro, F., Riha, H., El-Tahan, M., Scandroglio, M., Elnakera, A., Baiocchi, M., Navalesi, P., Shmyrev, V., Severi, L., Hegazy, M., Crescenzi, G., Ponomarev, D., Brazzi, L., Arnoni, R., Tarasov, D., Jović, M., Calabro, M., Bove, T., Bellomo, R. & Zangrillo, A. (2019) Volatile Anesthetics versus Total Intravenous Anesthesia for Cardiac Surgery. *The New England journal of medicine*, 380 (13), 1214-1225.

Lončarić, A., Skendrović Babojelić, M., Kovač, T. & Šarkanj, B. (2019) Pomological properties and polyphenol content of conventional and traditional apple cultivars from Croatia. *Hrana u zdravlju i bolesti*, 8 (1), 19-24.

Lozić, J. (2019) Industrija digitaliziranih sadržaja stvara novu paradigmu teorije troškova: Nulti granični trošak u digitalnom izdanju časopisa. *POLYTECHNIC & DESIGN*, 7 (1), 53-59.

Ljubin-Sternak, S., Meštrović, T., Ivković-Jureković, I., Kolarić, B., Slović, A., Forčić, D., Tot, T., Mijač, M. & Vraneš, J. (2019) The emerging role of rhinoviruses in lower respiratory tract infections in children – clinical and molecular epidemiological study from Croatia, 2017–2019. *Frontiers in microbiology*, 10, 2737, 9 doi:10.3389/fmicb.2019.02737.

Majnarić, I., Morić, M. & Modrić, D. (2019) Light stability in cyan and magenta tones using standard and highly chromatic toner particles. *Coloration technology*, 135 (5), 361-369 doi:10.1111/cote.12422.

Mastanjević, K., Lukinac, J., Jukić, M., Šarkanj, B., Krstanović, V. & Mastanjević, K. (2019) Multi-(myco)toxins in malting and brewing by-products. *Toxins*, 11 (1), 30, 15 doi:10.3390/toxins11010030.

Mastanjević, K., Šarkanj, B., Šantek, B., Mastanjević, K. & Krstanović, V. (2019) *Fusarium culmorum* mycotoxin transfer from wheat to malting and brewing products and by-products. *World mycotoxin journal*, 12 (1), 55-66 doi:10.3920/WMJ2018.2340.

Meštrović, T., Wilson, J., Ljubin-Sternak, S., Sviben, M., Bedenić, B., Barać, A., Neuberg, M., Drenjančević, D., Ribić, R. & Kozina, G. (2019) A 'pathogenic needle' in a 'commensal haystack': Genetic virulence signatures of *Corynebacterium glucuronolyticum* that may drive its infectious propensity for the male urogenital system. *Medical hypotheses*, 126, 38-41 doi:10.1016/j.mehy.2019.03.011.

Morić, M., Majnarić, I. & Barišić, M. (2019) Effect of corona power on the CMY reproduction quality with ElectroInk printed on fine art paper. *Cellulose Chemistry and technology*, 54 (1-2), 103-111 doi:10.35812/CelluloseChemTechnol.2020.54.12.

Morić, M., Majnarić, I., Pap, K. & Miloš Slaven (2019) The influence of pre-treatment by priming on the CMY reproduction quality printed with Electroink. *Tehnički glasnik - Technical Journal*, 13 (4), 305-310 doi:10.31803/tg-20191029125530.

Neuberg, M., Meštrović, T., Ribić, R., Šubarić, M., Canjuga, I. & Kozina, G. (2019) CONTRASTING VANTAGE POINTS BETWEEN CAREGIVERS AND RESIDENTS ON THE PERCEPTION OF ELDER ABUSE AND NEGLECT DURING LONG-TERM CARE. *Psychiatria Danubina*, 3 (1), 219-221.

Novak Valentina, V. (2019) Kvaliteta života hospitaliziranih neuroloških bolesnika. *Sestrinski glasnik*, Vo2 (No1), 33-37.

Ojuri T., O., Ezekiel N., C., Eskola K. Mari, Šarkanj, B., Babalola D. Akinola, Sulyok, M., Hajšlová, J., Elliott T, C. & Krska, R. (2019) Mycotoxin co-exposures in infants and young children consuming household- and industrially- processed complementary foods in Nigeria and risk management advice. *Food control*, 98, 312-322 doi:10.1016/j.foodcont.2018.11.049.

Petar Saša, Valeš Dino & Buntak Krešimir (2019) ANALIZA POTENCIJALA LOKACIJE ZA IZGRADNJULOGISTIČKOG CENTRA U SJEVEROZAPADNOJ HRVATSKOJ. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 18(36), 129-145.

Petar, S., Valeš, D. & Buntak, K. (2019) Analyses of Location Potential for Construction of Logistic Center in Northwest Croatia. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, XVIII (36), 129-145.

Pongrac, D., Kondić, Ž., Kondić, V. & Horvat, M. (2019) Research of the optimal variable defects of the preventive maintenance of medicinal equipment. *Tehnički glasnik - Technical Journal*, 13 (2), 139-148.

Попов, О., Хоштрык, А. & Тсрноуа, А. (2019) Вплив щільності панелі з застосуванням гумової крихти на показник звукоізоляції. *Bulletin of Prydniprov's'ka State Academy of Civil Engineering and Architecture*, (4), 57-63 doi:10.30838/j.bpsacea.2312.300819.58.511.

Pupavac, D., Maršanić, R. & Krpan, L. (2019) Elasticity of Demand in Urban Traffic Case Study: City of Rijeka. *Periodica Polytechnica Transportation Engineering*, 48, 13, 7 doi:10.3311/PPtr.11750.

- Pupavac, D., Maršanić, R., Krpan, L. & Drašković, M. (2019) Analysis and Evaluation of Employment in the Maritime Transport System of the Republic of Croatia. *Montenegrin Journal of Economics*, 15 (2), 181-193 doi:10.14254/1800-5845/2019.15-2.14.
- Radošević, D., Bernik, A. & Mrvac, N. (2019) Web Sites Internationalization using Domain Translator. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 26 (3), 668-673 doi:10.17559/TV-20180702105206.
- Ribić, R., Kodrin, I., Biljan, I., Paurević, M. & Tomić-Pisarović, S. (2019) Ten-membered rings as key interaction motifs in folding of desmuramyl di-, tri-, and tetrapeptides. *Structural chemistry*, 30, 743-754 doi:10.1007/s11224-018-1234-x.
- Ribić, R., Meštović, T., Neuberg, M. & Kozina, G. (2019) Proposed dual antagonist approach for the prevention and treatment of urinary tract infections caused by uropathogenic *Escherichia coli*. *Medical hypotheses*, 124, 17-20.
- Ribić, R., Paurević, M. & Tomić, S. (2019) Advances in Desmuramyl Peptide Research. *Croatica chemica acta*, 92 (2), 153-161 doi:10.5562/cca3556.
- Ribić, R., Stojković, R., Milković, L., Antica, M., Cigler, M. & Tomić, S. (2019) Design, synthesis and biological evaluation of immunostimulating mannosylated desmuramyl peptides. *Beilstein journal of organic chemistry*, 15, 1805-1814 doi:10.3762/bjoc.15.174.
- Rončević A., Golub M. & Plušćec, M. (2019) The Effects of Digital Transformations and the Impact on Employment in Europe and in the Republic of Croatia. *Journal of Economic and Social Development (JESD)*, 6 (2), 41-50 doi:10.26352/DJ02F5004_VOL.6_N.2-2019.
- Rončević, A., Gregorić, M. & Horvat, D. (2019) Primjena virtualne i proširene stvarnosti u promociji turističkih destinacija sjeverozapadne Hrvatske. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 18 (36), 146-157.
- Rosanda Žigo, I. & Tkalec, G. (2019) Questioning the Limits of Humanity in *Midnight's Children* by Salman Rushdie and *Animal's People* by Indra Sinha. *Open Journal of Social Sciences*, 1 (7), 96-109 doi:10.4236/jss.2019.71009.
- Rosanda Žigo, I. (2019) The Dynamics of Communication in the Context of Relations and Events Performed on Stage. *Studies in Media and Communication*, 7 (1), 56-67 doi:10.11114/smc.v7i1.4246.
- Sartini, C., Lomivorotov, V., Pieri, M., Lopez-Delgado, J., Baiardo Redaelli, M., Hajjar Ludhmila, Pisano, A., Likhvantsev, V., Fominskiy, E., Bradic, N., Cabrini, L., Novikov, M., Avancini, D., Riha, H., Lembo, R., Gazivoda, G., Paternoster, G., Wang, C., Tama, S., Alvaro, G., Wang, C., Roasio, A., Ruggeri, L., Yong, C., Pasero, D., Severi, L., Pasin, L., Mancino, G., Mura, P., Musu, M., Spadaro, S., Conte, M., Lobreglio, R., Silveti, S., Votta, C., Belletti, A., Di Fraja, D., Corradi, F., Brusasco, C., Saporito, E., D'Amico, A., Sardo, S., Ortalda, A., Riefolo, C., Fabrizio, M., Zangrillo, A., Bellomo, R. & Landoni, G. (2019) A Systematic Review and International Web-Based Survey of Randomized

Controlled Trials in the Perioperative and Critical Care Setting: Interventions Reducing Mortality. *Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia*, 33 (5), 1430-1439.

Sartini, C., Lomivorotov, V., Pisano, A., Riha, H., Baiardo Redaelli, M., Lopez-Delgado, J., Pieri, M., Hajjar, L., Fominskiy, E., Likhvantsev, V., Cabrini, L., Bradic, N., Avancini, D., Wang, C., Lembo, R., Novikov, M., Paternoster, G., Gazivoda, G., Alvaro, G., Roasio, A., Wang, C., Severi, L., Pasin, L., Mura, P., Musu, M., Silvetti, S., Votta, C., Belletti, A., Corradi, F., Brusasco, C., Tama, S., Ruggeri, L., Yong, C., Pasero, D., Mancino, G., Spadaro, S., Conte, M., Lobreglio, R., Di Fraja, D., Saporito, E., D'Amico, A., Sardo, S., Ortalda, A., Yavorovskiy, A., Riefolo, C., Monaco, F., Bellomo, R., Zangrillo, A. & Landoni, G. (2019) A Systematic Review and International Web-Based Survey of Randomized Controlled Trials in the Perioperative and Critical Care Setting: Interventions Increasing Mortality. *Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia*, 33 (10), 2685-2694.

Sesar, V., Buntak, K. & Martinčević, I. (2019) Measuring the level of quality maturity in organizations. *Advances in Business-Related Scientific Research Journal (ABSRJ)*, 10 (1), 22-28. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1066042>).

Slijepčević, S., Mikulić, D. & Horvat, K. (2019) Evaluation of the cost-effectiveness of the installation of heat-cost allocators in multifamily buildings in Croatia. *Energies*, 12 (3), 507, 18 doi:10.3390/en12030507.

Smoljan, B., Iljić, D., Smokvina Hanza, S., Jokić, M., Štic, L. & Borić, A. (2019) Mathematical Modeling and Computer Simulation of Steel Quenching. *Materials Performance and Characterization*, 8 (2), 17-36 doi:10.1520/MPC20180040.

Srpak, D., Havaš, L. & Polajžer, B. (2019) Regulating Reserve Dynamic Scheduling and Optimal Allocation in Systems with a Large Share of Wind-Power Generation. *Energies*, 12 (2), 1-14 doi:10.3390/en12020212.

Stanic, Z., Stanisic, L., Fures, R., Persec, Z., Dapic, K. & Hrgovic Zlatko (2019) Fetomaternal Hemorrhage: Can We Use Hemoglobin Electrophoresis as a Diagnostic Tool?. *Zeitschrift fur Geburtshilfe und Neonatologie*, 12, 1041-3443, 3 doi:10.1055/a-1041-3443.

Starc, J., Neuberg, M. & Erjavec, K. (2019) Employees' satisfaction with the use of communication channels by their nurse managers in Croatia and Slovenia. *Management : journal of contemporary management issues*, 24 (2), 81-94 doi:<http://orcid.org/0000-0003-4971-0292>.

Šimović, V. & Varga, M. (2019) APPLYING SQL DATABASE QUERY TO ACCESS SQL SERVER2019 – VISUAL STUDIO 2019. *Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management*, 2 (1), 15-34. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1056061>).

Šimović, V., Varga, M., Soleša, D. & Radovan Vladislavljević (2019) ARCHITECTURAL ELEMENT OF ROSE FLOWER DECORATIONSHOWN WITH PYTHON. *Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management*, 2 (1), 35-42. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1056067>).

- Šljivarić, M., Rezo, M., Kranjčić, N. & Markovinović, D. (2019) GML BASED MANIPULATION OF GEODETIC AND MECHANICAL DATA. Tehnički glasnik - Technical Journal, 2 (13), 134-138 doi:10.31803/tg-20180929165737.
- Šolić, S., Schauperl, Z. & Tropša, V. (2019) Cutting Performance Of Deep Cryogenic Treated And Nitrided Hss Cutting Tool Inserts. Tehnički glasnik - Technical Journal, 13 (4), 213-217 doi:10.31803/tg-20190513114458.
- Šolić, S., Schauperl, Z. & Tropša, V. (2019) Wear behaviour of the TiAlN PVD coating on the deep cryogenically treated HSS substrate. Kovové materiály, 57 (6), 429-434 doi:10.4149/km_2019_6_429.
- Španić, V., Zdunić, Z., Drezner, G. & Šarkanj, B. (2019) The pressure of Fusarium disease and its relation with mycotoxins in the wheat grain and malt. Toxins, 11 (4), 198, 16 doi:10.3390/toxins11040198.
- Šribar A., Merc V., Peršec Z., Peršec J., Milas I., Husedžinović S. (2019) Influence of different PEEP levels on electrical impedance tomography findings in patients under general anesthesia ventilated in the lateral decubitus position.. Journal of Clinical Monitoring and Computing, 33, 1-8 doi:10.1007/s10877-019-00318-8.
- Težak, D., Soldo, B., Đurin, B. & Kranjčić, N. (2019) Impact of Seasonal Changes of Precipitation and Air Temperature on Clay Excavation. Sustainability, 11 (22), 6368, 14 doi:10.3390/su11226368.
- Tomerlin, R., Tomiša, M. & Vusić, D. (2019) Deviations of Spot Colorimetric Values on Multi-layered Flexible Packaging during the Graphic Reproduction and Sterilisation Process. Tehnički vjesnik – Technical Gazette, Vol. 26 (No. 2), 552-559. (<https://www.bib.irb.hr:8443/998185>).
- Tomerlin, R., Tomiša, M. & Vusić, D. (2019) The influence of printing, lamination and high pressure processing on spot color characterisation. Tehnički glasnik - Technical Journal, Vol. 13 (No. 3), 218-225.
- Uršulin-Trstenjak, N., Bogdan, I., Pečet, J. & Sajko, M. (2019) Assessment of the knowledge and attitudes of Međimurje county population on celiac disease. Journal of Hygienic Engineering and Design, 26 (1), 58-67.
- Uršulin-Trstenjak, N., Juriša, T., Sajko, M. & Šušnić, S. (2019) EATING HABITS OF CROATIAN HEALTHCARE AND NON-HEALTHCARE UNIVERSITY STUDENTS. Journal of Hygienic Engineering and Design, 28 (3), 33-40.
- Uršulin-Trstenjak, N., Kladić, V., Šarkanj, B. & Šerifović, J. (2019) DIETARY HABITS OF ADOLESCENTS IN URBAN AND RURAL AREAS. Journal of hygienic engineering and design, 29 (4), 68-76.
- Varga, M. (2019) Applying Complex-Function Based Web Technologies Intended for Animations in CSS3 Descriptive Language. TEM Journal, 8 (3), 806-811 doi:10.18421/TEM83-16.

Varga, M. (2019) ICT innovation management for the economic development purposes. *B&H Electrical Engineering*, 13 (13), 80-85. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1046100>).

Varga, M. (2019) Primjena tehnologija za dizajn i izradu web stranica. *MEDIA DIALOGUES journal for research of the media and society*, 10 (34), 367-383. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1051445>).

Varga, M. (2019) Samoprocjena kompetencija učenika završnih razreda srednjih škola i odabrane grupe studenata za rad sa suvremenim audiovizualnim tehnologijama. *PREGLED - ČASOPIS ZA DRUŠTVENA PITANJA*, LX (2), 189-208. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1046603>).

Vuković, D., Hunjet, A. & Kozina, G. (2019) Environmentally Sustainable Tourism as a Strategic Determinant of Economic and Social Development. *TURIZAM INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL*, 23 (3), 145-156 doi:10.5937/turizam23-21135.

Vynnykov, Y., Razdui, R. & Aniskin, A. (2019) TRAY RESEARCH OF THE STRAIN STATE OF SOIL BASES REINFORCED BY SOIL-CEMENT ELEMENTS UNDER THE STRIP STAMP. *Academic Journal. Series: Industrial Machine Building, Civil Engineering*, 2 (53), 90-97 doi:10.26906/znp.2019.53.1898.

Woelflingseder, L., Warth, B., Vierheilig, I., Schwartz-Zimmermann, H., Hametner, C., Nagl, V., Novak, B., Šarkanj, B., Berthiller, F., Adam, G. & Marko, D. (2019) The Fusarium metabolite culmorin suppresses the in vitro glucuronidation of deoxynivalenol. *Archives of toxicology*, 93 (6), 1729-1743 doi:10.1007/s00204-019-02459-w.

Yelbek Utepov, Aleksej Aniskin, Azamat Ibrashov & Assel Tulebekova (2019) Maturity sensors placement based on the temperature transitional boundaries. *Magazine of Civil Engineering*, 6 (90), 93-103 doi:10.18720/MCE.90.9.

Zivoder, I., Kolaric, B. & Zupanic, M. (2019) Influence of Gerontology Services on the Physical and Psychological Health of Elderly in the City of Zagreb.. *Psychiatria Danubina*, 31 (1), S99-S104.

Živoder, I., Martić-Biočina, S., Veronek, J., Ursulin-Trstenjak, N., Sajko, M. & Pauković, M. (2019) Mental disorders/difficulties in the postpartum period. *Psychiatria Danubina*, 31 (3), 338-344.

Znanstveni radovi u zbornicima skupova

Alfirević, N., Mihanović, D. & Petković, S. (2019) Higher education students' understanding of natural and social sustainability: Preliminary empirical research in South East Europe. U: Ateljević, J. (ur.) 7th REDETE Conference RESEARCHING ECONOMIC DEVELOPMENT AND ENTREPRENEURSHIP IN TRANSITION ECONOMIES. Banja Luka, Ekonomski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, 64, 11.

Alić, S. (2019) 'Književna' analiza državnog (medijskog) terorizma u Orwellovom romanu 1984.. U: Philosophy International Journal (PhIJ), Volume 2 Issue 2. Troy (MI), Medwin publishers, Philos Int J 2019, 2(1): 000117., 7 doi:10.23880/phij-16000117.

Alić, S. (2019) Istina je neprofitna. U: The Philosophy of Media is the Message. Saarbrücken, Lambert Academic Publishing, str. 141-144.

Alić, S. (2019) Odgoj za odgovornost. U: Na Sjeveru s Pavlom Vuk-Pavlovićem. Zagreb, Sveučilište Sjever ; Centar za filozofiju medija i mediološka istraživanja, str. 60-69.

Alić, S. (2019) Teorijske pretpostavke za kritičko propitivanje i razumijevanje fenomena nacionalnog. U: Berberović, S. (ur.) Bošnjačka pismohrana, svezak 18, br. 46, Zbornik radova simpozija Islam u evoluciji bošnjačkog identiteta. Zagreb, Bošnjačka pismohrana, časopis za povijest i kulturu Bošnjaka u Hrvatskoj, str. 76-83.

Aniskin, A., Vynnykov, Y., Kharchenko, M. & Yagolnyk, A. (2019) Calculation of the slope stability taking into account structural strength of soils. U: Mato Uljarević, Sabid Zekan, Sabrina Salković, Dženan Ibrahimović (ur.) Proceedings of the 4th Regional Symposium on Landslides in the Adriatic – Balkan Region. Sarajevo, Geotechnical Society of Bosnia and Herzegovina, str. 209-216 doi:10.35123/ReSyLAB_2019_35.

Rončević, A., Androlić, K., Družinić, N. (2019) MARKETING OF STEM IN CROATIA BY USING NEW TECHNOLOGIES. U: Nadrljanski, M., Grzinic, J. & Kinga Kowalczyk, K. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 44th International Scientific Conference on Economic and Social Development. Split, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / University College of Inspection and Partners, str. 225-239.

Banfić, I., Hudoletnjak-Kos, T. & Canjuga, I. (2019) Analiza učinka glazbe na samopercepciju medicinskih sestara i tehničara. U: Čuček Trifković, K. & Mlakar, I. (ur.) »Raziskovanje študentov zdravstvenih ved prispeva k zdravju in razvoju sodobne družbe«. Maribor, Univerza v Mariboru, str. 448-454.

Bendelja, T., Hunjet, A. & Vuković, D. (2019) Potrošačko ponašanje uvjetovano prikrivenim oglašavanjem. U: Podrug, N. (ur.) 27. tradicionalno savjetovanje "Ekonomska politika Hrvatske u 2020.". Zagreb, Hrvatsko društvo ekonomista, str. 206-245.

Bernik, A., Radošević, D. & Wattanasoontorn, V. (2019) Influence, principles and good practice of computer game elements: Mechanics and Dynamics. U: Kamolphiwong, S. (ur.) Proceedings 23rd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC), 2019 IEEE. Phuket, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), str. 241-245 doi:10.1109/ICSEC47112.2019.8974708.

Bjelopera, A. & Dumić, E. (2019) Simulation and analysis of end-to-end radio frequency transceiver using educational kit. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) ICERI2019 Proceedings. Sevilla, Španjolska, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 2244-2252 doi:10.21125/iceri.2019.0611.

Boskovic, A. & Primorac, Dinko, Kozina, Goran (2019) DIGITAL ORGANIZATIONS AND DIGITAL TRANSFORMATION. U: 40th International Scientific Conference on Economic and Social Development (ESD). Buenos Aires, Argentina, str. 263-269.

Brlek, E. & Malenica, S. (2019) Communicative and Inclusive Aspects of Sensory Cinema Projections. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) ICERI2019 : 12th International Conference of Education, Research and Innovation : Conference Proceedings. Sevilla, Španjolska, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 10046-10052 doi:10.21125/iceri.2019.2462.

Brlek, E., Luić, L. & Škoda, J. (2019) The Role of New Media in Building Social Skills of Students With and Without Disabilities. U: Bago, P., Hebrang Grgić, I., Ivanjko, T., Juričić, V., Miklošević, Ž. & Stublić, H. (ur.) INFUTURE2019: Knowledge in the Digital Age. Zagreb, Faculty of Humanities and Social Sciences University of Zagreb, Department of Information and Communication Sciences, str. 198-212 doi:10.17234/INFUTURE.2019.24.

Brlek, P., Cvitković, I. & Globočnik Žunac, A. (2019) Costs And Benefits Of Deploying Cooperative Intelligent Transport Systems In The European Union. U: Grgurević, I. & Rožić, T. (ur.) Proceedings of the International Scientific Conference "Science and Traffic Development" (ZIRP 2019). Zagreb, Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, str. 67-73.

Brlek, P., Krpan, L. & Grgurević, D. (2019) Shared space concept in urban areas. U: Lakušić, S. (ur.) Road and Rail Infrastructure V. Zagreb, Department of Transportation Faculty of Civil Engineering University of Zagreb, str. 1615-1620 doi:10.5592/CO/cetra.2018.864.

Šoško, B., G., Buntak, K. & Grgurević, D. (2019) Correlation between exposure to workplace mobbing in Croatia and work productivity and jobpreoccupation. U: Beker, V., Lacković, A. & Pavelin, G. (ur.) 46th International Scientific Conference on

Economic and Social Development - Book of proceedings. Buenos Aires, str. 179-193.

Bujan, I. & Keček, D. (2019) The application of Triple Bottom Line concept in tourism with the emphasis on the hotel industry. U: Milković, M., Keček, D. & Hammes, K. (ur.) Economic and social development. Varaždin, str. 322-329.

Buntak, K., Kovačić, M. & Martinčević, I. (2019) Impact Of Medical Logistics On The Quality Of Life Of Health Care Users. U: Stefanović, M. (ur.) Zbornik radova: 46. Nacionalna konferencija o kvalitetu - Zbornik radova - Festival kvaliteta 2019 ; Kragujevac. Kragujevac, FAKULTET INŽENJERSKIH NAUKA, 34000 KRAGUJEVAC, Sestre Janjić 6, CENTAR ZA KVALITET, 34000 KRAGUJEVAC, Sestre Janjić 6, str. 1025-1032.

Buntak, K., Kovačić, M. & Martinčević, I. (2019) Knowledge Management In Digital Era. U: Fošner, A. (ur.) Book of proceedings: ADVANCES in Business- Related Scientific Research Conference (2019 ; Ljubljana). Ljubljana, GEA College – Faculty of Entrepreneurship, Dunajska 156, SI-1000 Ljubljana, Slovenia, str. 71-81. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1066072>).

Buntak, K., Kovačić, M. & Micek, B. (2019) Integration of the management system using process approach of the organization. U: Punoševac, Z., Jelenković, Ana, . & Vesić, I. (ur.) Quality system condition for successful business and competitiveness. Lahti, Association for quality and standardization of Serbia, str. 63-72.

Buntak, K., Kovačić, M. & Mutavdžija, M. (2019) Continuous process improvement as an imperative for improvement of quality management system in health care. U: Drljača, M. (ur.) QUALITY – YESTERDAY, TODAY, TOMORROW. Pula, Croatian Quality Managers Society, Zagreb, Croatia, str. 311-320.

Buntak, K., Kovačić, M., Mutavdžija, M. & Keček, D. (2019) Continuous process improvement as a foundation for sustainable organizational development. U: Drljača, M. (ur.) KVALITETA – JUČER, DANAS, SUTRA. Zagreb, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, str. 99-109.

Buntak, K., Mutavdžija, M. & Kovačić, M. (2019) A review on measuring the success of smart city initiatives. U: Stefanović, M. (ur.) Festival Kvaliteta 2019 Zbornik radova. Kragujevac, Fakultet inženjerskih nauka, Centar za kvalitet Kragujevac, str. 1011-1018.

Buntak, K., Mutavdžija, M. & Martinčević, I. (2019) Influence Of Smart City Components On Competitiveness Of Tourism Destination. U: Milkovic, M., Keček, D. & Hammes, K. (ur.) Book of proceedings: Economic and Social Development, 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Sustainable Tourist Destinations" - Varazdin, 24- 25 October 2019. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency in cooperation with University North Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law,

Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, str. 191-196. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1066083>).

Canjuga, I., Neuberg, M., Železnik, D. & Novak, V. (2019) Značaj i primjena umjetnosti u sestrinskom radu. U: Železnik, D. & Železnik, U. (ur.) Zdravje kot vseživljenska in trajnostna vrednota. Slovenj Gradec, Visoka šola za zdravstvene vede, str. 86-92.

Cikač, T., Neuberg, M. & Canjuga, I. (2019) Psihološka skrb i terapijski odnos medicinska sestra-pacijent. U: Celostna obravnava pacienta. Novo Mesto, Slovenija, str. 20-20.

Cikač, T., Novak, V., Neuberg, M. & Canjuga, I. (2019) Sigurnost pacijenta - globalni problem zdravstvene zaštite. U: Železnik, D. & Železnik, U. (ur.) Zdravje kod vseživljenska in trajnostna vrednota. Slovenj Gradec, Fakulteta za zdravstvene in socialne vede Slovenj Gradec, 93, 7.

Čerepinko, D. & Gamberožić, J. (2019) Internet, senzacionalizam i lažne vijesti: Kako provjeravamo informacije.. U: Piližota, V. (ur.) Zbornik radova Međunarodnog interdisciplinarnog znanstvenog skupa: Mediji i medijska kultura - europski realiteti. Osijek, Akademija za umjetnost i kulturu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ; HAZU, str. 35-46. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1008762>).

Da Silva Cruz, L., Dumic, E., Alexiou, E., Prazeres, J., Duarte, R., Pereira, M., Pinheiro, A. & Ebrahimi, T. (2019) Point cloud quality evaluation: Towards a definition for test conditions. U: Proceedings of 2019 Eleventh International Conference on Quality of Multimedia Experience (QoMEX). Berlin, Njemačka, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), str. 1-6 doi:10.1109/qomex.2019.8743258.

Drljača, M. & Buntak, K. (2019) Generički model integriranog sustava upravljanja. U: Punoševac, Z., Jelenković, A. & Vesić, I. (ur.) 21. nacionalni i 7. međunarodni naučno stručni skup, Sistem kvaliteta uslov za uspješno poslovanje i konkurentnost. Kruševac, Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, str. 69-77. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1073230>).

Drljača, M. (2019) Kvaliteta - jučer, danas, sutra. U: 20. međunarodni simpozij o kvaliteti, Zbornik radova, Kvaliteta – jučer, danas, sutra. Zagreb, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, str. 29-53 doi:10.11222/020.01.003.19.

Drljača, M. (2019) Methodology of business process modelling in quality management system. U: Taradi, J. & Nikolić, V. (ur.) 14th International Conference Management and Safety M&S2019, Process management and safety. Niš, Europsko društvo inženjera sigurnosti (ESSE), str. 87-96. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1072881>).

Drljača, M. (2019) Restructuring of the Management System by Meeting the Requirements of ISO 9001:2015. U: Keim, E. & Guangyao, Y. (ur.) 3rd World Quality Forum. Shanghai, IAQ and SAQ, str. 1-12. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1073242>).

Drljača, M. (2019) Reversible Supply Chain in Agricultural Production. U: Grgurević, I. & Rožić, T. (ur.) ZIRP 2019 International Scientific Conference, Science and Traffic Development Next generation transport industry innovations. Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences, str. 137-146. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1072724>).

Dujić, L. & Mesić, D. (2019) Medijsko praćenje humanitarnih akcija – između senzibiliziranja javnosti i kršenja dječjih prava. U: Piližota, V. (ur.) Mediji i medijska kultura Europski realiteti. Osijek, Akademija za umjetnost i kulturu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i dr., str. 267-279.

Dujić, L. (2019) From Borders of Gender to Borders of Genres. U: Dyras, M., Fidowicz, A. & Gruda, M. (ur.) Słowiańskie światy wyobraźni: Granice tolerancji. Krakow, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, str. 39-53.

Dukić, B., Dukić, S. & Kozina, G. (2019) TOWARDS INCREASED LOGISTICS EFFICIENCY BY MEANS OF KNOWLEDGE MANAGEMENT. U: Dujak, D. (ur.) Proceedings of the 19th International Scientific Conference BUSINESS LOGISTICS IN MODERN MANAGEMENT. Osijek, Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 227-236.

Dukić, D. & Kozina, G. (2019) Scientific Production of Osijek's Researchers: Evidence from the Current Contents Connect Database. U: Leko Šimić, M. & Crnković, B. (ur.) Proceedings of the 8th International Scientific Symposium "Economy of Eastern Croatia – Vision and Growth". Osijek, Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 924-939.

Dukić, D., Kozina, G. & Bertović, N. (2019) Perceived Usefulness of e-Government Services in Croatian State Administration. U: Przygoda, M., Misevic, P. & Machrafi, M. (ur.) Proceedings of the 48th International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Managerial Issues in Modern Business". Varšava, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency / University North, Koprivnica, Croatia / Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland / Mohammed V University in Rabat, Rabat, Morocco / Polytechnic of Medimurje in Cakovec, Cakovec, Croatia, str. 31-40.

Dukić, G., Kozina, G. & Medarić, D. (2019) Croatian Health Care System Management and Efficiency from Pharmacists' Point of View. U: Przygoda, M., Misevic, P. & Machrafi, M. (ur.) Proceedings of the 48th International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Managerial Issues in Modern Business". Varšava, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency / University North, Koprivnica, Croatia / Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland / Mohammed V University in Rabat, Rabat, Morocco / Polytechnic of Medimurje in Cakovec, Cakovec, Croatia, str. 137-147.

Dumic, E., Bjelopera, A. & Nüchter, A. (2019) Projection based dynamic point cloud compression using 3DTK toolkit and H.265/HEVC. U: Ivšić, B., Petrović, G. & Dadić, M. (ur.) Proceedings of Second International Colloquium on Smart Grid Metrology 2019 (SMAGRIMET 2019). Zagreb, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), str. 1-4 doi:10.23919/smagrimet.2019.8720392.

Dumić, E., Bjelopera, A. & Ružić, S. (2019) C# calculator application as a tool to learn object oriented programming. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN19 Proceedings. Palma de Mallorca, Španjolska, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 7522-7531 doi:10.21125/edulearn.2019.1797.

Dumić, E., Havaš, L. & Srpak, D. (2019) EDUCATIONAL SOFTWARE TOOL FOR DIFFERENT WAVELET BASED METHODS: WAVDEC. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN19 Proceedings. Palma de Mallorca, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 3495-3503.

Dukec, D. & Čanadi, V. (2019) Yield Management in the Hotel Industry of Croatia. U: Pejić Bach, M. (ur.) 2019 ENTRENOVA Conference Proceedings. Zagreb, IRENET, Udruga za promicanje istraživanja i inovacija u ekonomiji Hrvatskih iseljenika 1, 10000 Zagreb, str. 309-316 doi:10.2139/ssrn.3490611.

Dukec, D. (2019) FORECASTING TOURISM DEMAND IN CROATIA USING BOX AND JENKINS METHODOLOGY. U: Zadel, Z. & Jurdana, D. (ur.) Tourism in South East Europe. Opatija, Univ Rijeka, Fac Tourism & Hospital Management, str. 263-273.

Dukec, D., Keček, D. & Žic, I. (2019) Applying game theory to the example of Axelrod's tournament. U: Milković, M., Keček, D. & Hammes, K. (ur.) Economic and Social Development. Varaždin, Hrvatska, str. 43-50.

Durin, B., Kranjčić, N., Lajqi, S., Muhar, A. & Soldo, B. (2019) Study of the Potential of Small Rivers for a Sustainable Production of the Electric Energy. U: 2nd International Conference "Engineering and Entrepreneurship" Proceedings ICEE-2019. Tirana, Albanija, str. 1-9.

Durin, B., Težak, D., Kositgittiwong, D., Kranjčić, N. & Soldo, B. (2019) Preventing the adverse impact of floods by combined use of the "monkey cheek" concept and renewable energy. U: The role of land reclamation and water management in sustainable agriculture development. Kijev, Ukrajina, str. 53-56.

Fulir Ines, Sabolić Lucija & Živoder Ivana (2019) Trudnički tečaj. U: Čuček Trifković, K. & Mlakar, I. (ur.) »Raziskovanje študentov zdravstvenih ved prispeva k zdravju in razvoju sodobne družbe«. Maribor, Univerza v Mariboru, str. 464-467.

Galinec, D. & Luić, L. (2019) Digital Security Perspectives and Engagement for Resilience in Information-Communication Environment. U: Mastorakis, N. (ur.) Proceedings 2019 3rd European Conference on Electrical Engineering & Computer Science (EECS). Atena, Grčka, Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE, str. 106-112 doi:10.1109/EECS49779.2019.00032.

Globočnik Žunac, A., Buntak, K. & Zlatić, S. (2019) IMPACT OF BUSINESS ACTIVITY AND LOCATION ON SELECTING FREELANCERS FOR DIFFERENT JOB TYPES. U: 6-th SWS INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON

SOCIAL SCIENCES 2019, VOLUME 6, ISSUE 2. Albena, Bugarska, str. 591-598. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1188566>).

Globočnik Žunac, A., Grabar, I. & Bicek, S. (2019) Quality of Presentation as a Key Competence in Modern Business. U: Dukic, G., Clifford, J. & Atkinson, D. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings). London, Ujedinjeno Kraljevstvo, str. 34-40.

Globočnik Žunac, A., Kordoš, V. & Zlatić, S. (2019) Analiza područja outsourcinga usluga potrebna za izvođenje analize troškova i koristi temeljena na primjeru tvrtke. U: 20. međunarodni simpozij o kvaliteti/20th International Symposium on Quality KVALITETA – JUČER, DANAS, SUTRA/QUALITY – YESTERDAY, TODAY, TOMORROW. Pula, Hrvatska, 20.03.2019. - 21.03.2019. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1188782>).

Globočnik Žunac, A., Kordoš, V. & Zlatić, S. (2019) RISK MANAGEMENT IN THE PROCESS OF USING THE EXTERNAL SERVICE SUPPLIER. U: 13th International Quality Conference. Kragujevac, Srbija, 29.05.2019. - 01.06.2019. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1188789>).

Gluhak, T. & Rončević, A. (2019) IMPROVEMENT OF BUSINESS PROCESS ACCORDING TO THE JAPANESE LEAN MODEL. U: Marinko Škare (ur.) Conference Proceedings of the Fifth International Scientific Conference for Doctoral Students and Young Researchers. Eisenstadt, University of Applied Science Burgenland, str. 253-272.

Gotal Dmitrović, L., Lešina, M. & Stojić, M. (2019) TRANSFORMATION OF NATIONAL ECONOMIES IN BOUNDLESS WORLD. U: Ibrahimov, M., Aleksić, A. & Dukic, D. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 37th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Socio Economic Problems of Sustainable Development". Baku, Azerbajdžan, str. 1117-1127. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1003277>).

Gotal Dmitrović, L., Selec, H. & Lešina, M. (2019) Prognostic model Animated Film Festival – VAFL. U: Apaydın, A., Göktaş, A., Eğrioğlu, E., Akkuş, Ö., Hazar, S. & Ünvan, Y. (ur.) 11th ISC International Statistics Congress. Muğla, Turkish Statistical Association ; Giresun University, str. 360-373. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1051727>).

Grabar, I., Senjan, E. & Mandić, A. (2019) Causes of Inadequate Internal Communication in Organization. U: Drljača, M. (ur.) Zbornik radova 20. međunarodnog simpozija o kvaliteti: KVALITETA - JUČER, DANAS, SUTRA. Zagreb, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, str. 79-86.

Greguras, M., Klopota, I. & Martinčević, I. (2019) Media and communication aspects at launching an entrepreneurial venture. U: Dukić, G., Clifford, J. & Atkinson, D. (ur.) Economic and Social development : 42nd International Scientific Conference on Economic and Social Development : Book of Proceedings. Varaždin, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency ; Pearson College London ; University North ; Faculty of Management University of Warsaw ; Faculty of Law,

Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, str. 106-114. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1066061>).

Habuš, M., Klopotan, I. & Đukec, D. (2019) Analysis of the freight transportation using huckepack transport technology on the example of Europe. U: Dukic, G., Clifford, J. & Atkinson, D. (ur.) Economic and Social Development : 42nd International Scientific Conference on Economic and Social Development : Book of Proceedings. London : Delhi, VADEA, str. 41-56.

Haluga, V., Globočnik Žunac, A. & Grula, R. (2019) ETIS - SUSTAINABILITY MEASUREMENT SYSTEM IN DESTINATION MANAGEMENT IN THE CASE OF THE MEĐIMURJE COUNTY. U: Milkovic, M., Kecek, D. & Hammes, K. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Sustainable Tourist Destinations". 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, Morocco, str. 1-11.

Heged, N., Hajdek, K. & Hajdek, M. (2019) Geštalt teorija i primjena u vizualnoj komunikaciji. U: Mikota, M. (ur.) 23rd international conference on printing, design and graphic communications Blaž Baromić 2019. Zagreb, Hrvatsko društvo grafičara, Hrvatska, str. 19-27.

Horvat, M., Marić, D., Duspara, M. & Samardžić, I. (2019) Primjena centralno kompozitnih planova pokusa pri optimiranju procesa zavarivanja. U: Samardžić, I. & Duspara, M. (ur.) ENGINEERING TECHNOLOGIES IN MANUFACTURING OF WELDED CONSTRUCTIONS AND PRODUCTS, SBW 2019. Slavonski Brod, Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku Mechanical Engineering Faculty in Slavonski Brod, J. J. Strossmayer University of Osijek, str. 295-304.

Horvat, T., Havaš, L., Srpak, D. & Medved, V. (2019) Data-driven Basketball Web Application for Support in Making Decisions. U: Proceedings of the 7th International Conference on Sport Sciences Research and Technology Support. Beč, Austrija, 20.09.2019. - 21.09.2019 doi:10.5220/0008388102390244.

Hunjet, A., Borščak, A. & Kuštelega, L. (2019) IMPLEMENTATION OF BUSINESS PROCESS REENGINEERING METHODS TO ENTERPRISES - OMICRON D.O.O. AND KUŠTELEGA D.O.O.. U: Milkovic, M., Kecek, D. & Hammes, K. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Sustainable Tourist Destinations". 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, Morocco, str. 139-151.

Hunjet, A., Kozina, G. & Vuković, D. (2019) Stakeholder Dialogue in the Development of Sustainable Tourist Destinations. U: Milkovic, M., Kecek, D. & Hammes, K. (ur.)

Economic and Social Development (Book of Proceedings), 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Sustainable Tourist Destinations". 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, Morocco, str. 386-397.

Hunjet, A., Lusavec, P. & Kozina, G. (2019) ATTITUDES TOWARDS ORGANISATIONAL CHANGE IN THE REPUBLIC OF CROATIA. U: Dukic, G., Clifford, J. & Atkinson, D. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 42nd International Scientific Conference on Economic and Social Development. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / Pearson College London, United Kingdom / University North, Koprivnica, Croatia / Faculty of Management University of Warsaw, Poland / Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco, str. 327-343.

Hunjet, A., Žerjavić, D. & Kozina, G. (2019) PUBLIC RELATIONS AS A TOOL FOR DEVELOPING MEDICAL TOURISM USING THE ISTRA HOTEL IN VARAŽDIN AS AN EXAMPLE. U: Cingula, D. (ur.) Book of Proceedings 38th International Scientific Conference on Economic and Social Development. 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, Morocco, str. 317-332.

Ivanjko, T. & Grubješić, I. (2019) Implementation of LMS Activities in the Adoption of ESP in Higher Education. U: Skala, K. (ur.) 2019 42nd International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics (MIPRO) - proceedings. Rijeka, Hrvatska udruga za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju, elektroniku i mikroelektroniku - MIPRO, str. 725-729. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1019672>).

Jaklin, M., Hajdek, K. & Maričević, M. (2019) Animirani film kao optička iluzija i vizualni fenomen. U: Mikota, M. (ur.) 23rd International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2019. Zagreb, Hrvatsko društvo grafičara, Hrvatska, str. 9-18.

Jeličić, A., Blaži, J. & Vidačić, T. (2019) Informatizacija kao temelj povećanja kvalitete života u povijesnim gradovima. U: Anđelinović, Š., Bašić, Ž. & Doljanin, M. (ur.) Zbornik radova i sažetaka, 3 međunarodna konferencija "Sigurnost povijesnih radova - partnerstvo za sigurniju svakodnevnicu". Split, Sveučilište u Splitu, str. 57-65.

Keček, D., Milković, M. & Boljunčić, V. (2019) Input-output approach for measuring total economic effects of productive sectors in Croatia. U: da Silva, A., Tomić, D. & Grilec, A. (ur.) Economic and Social Development. Lisabon, Portugal, str. 67-74.

Keček, D., Milković, M. & Mikulić, D. (2019) Input-output multipliers of Croatian ICT sectors. U: Ribeiro, H., Costa, M. & Cerovic, L. (ur.) Economic and Social Development. Aveiro, Portugal, str. 22-31.

Kokotović, F., Kontić, M. & Kurečić, P. (2019) An Empirical Evaluation of Labour Trends among the Croatian Youth. U: Beker, V., Lackovic, A. & Pavelin, G. (ur.) 40th International Scientific Conference on Economic and Social Development Proceedings. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Facultad de Ciencias Economicas, Universidad de Buenos Aires University North Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, str. 57-63. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1000971>).

Kovač, T., Antunović, M., Crevar, B., Lončarić, A. & Šarkanj, B. (2019) Uloga velvet kompleksa u regulaciji sekundarnog metabolizma plijesni roda *Aspergillus*. U: Jug, D. & Brozović, B. (ur.) Proceedings & Abstracts of 12th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection. Osijek, Glas Slavonije d.d., Osijek, str. 148-151.

Kovač, T., Maslarević, N., Bilić, M., Crevar, B., Kovač, M., Nevistić, A., Lončarić, A., Krstanović, V., Mastanjević, K. & Šarkanj, B. (2019) Pojavnost deoksinivalenol-3-glukozida u pivu prisutnom na tržištu Republike Hrvatske. U: Jug, D. & Brozović, B. (ur.) Proceedings & Abstracts of 12th international scientific/professional conference Agriculture in nature and environment protection. Osijek, Glas Slavonije d.d., str. 152-156.

Kurečić, P. & Kuhar, P. (2019) The Rhetoric on Illegal Migration of Centre-right Parties and Right-wing Populist Parties in "Old" and "New" EU Member States: A Content Analysis of Leaders' Speeches. U: Bestougeff, H. & Bourret, C. (ur.) Data Value Chains in Science & Territories 2019 International Conference Proceedings. Pariz, Comite Codata France, Institut Francilien d'Ingenierie des Services, Universite Paris-Est Marne-la-Valee, str. 79-86. (<https://www.bib.irb.hr:8443/990207>).

Kurečić, P., Milković, M. & Klopota, I. (2019) A European Perspective of the Western Balkans: Drawing on the Experience of Bulgaria, Croatia, and Romania. U: Hammes, K., Machrafi, M. & Samodol, A. (ur.) 38th International Scientific Conference on Economic and Social Development Proceedings. 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, str. 18-31. (<https://www.bib.irb.hr:8443/991847>).

Kuzmić, A. & Potočnjak, J. (2019) Profesionalno sagorijevanje fizioterapeuta – značajan problem. U: Celostna obravnava pacienta. Novo Mesto, Slovenija, str. 255-264. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1125852>).

Lozić, J. (2019) Convergence of media industry: changing the paradigm of media production and content distribution. U: Konecki, M., Kedmenec, I. & Kuruvilla, A.

(ur.) Economic and Social Development - Economic and Social Development 47th International Scientific Conference on Economic and Social Development. Prag, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency ; Novosibirsk State University of Economics and Management ; University North ; Faculty of Management University of Warsaw ; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat ; Polytechnic of Medimurje in Cakovec, str. 155-166.

Lozić, J. (2019) Core concept of business transformation: from business digitalization to business digital transformation. U: Przygoda, M., Misevic, P. & Machrafi, M. (ur.) Economic and Social Development, International Scientific Conference on Economic and Social Development Development – "Managerial Issues in Modern Business". Zagreb, Sveučilište Sjever, Varaždin, Koprivnica, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Polytechnic of Medimurje in Cakovec, str. 159-168.

Lozić, J. (2019) Digitalization creates a new paradigm of the global music industry: the traditional music industry is under pressure of the streaming platforms. U: Milkovic, M., Kecek, D. & Hammes, K. (ur.) Economic and Social Development - 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Sustainable Tourist Destinations". 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, str. 179-190.

Lozić, J. (2019) Zero marginal cost in magazine industry: changing of cost paradigm in „new“ magazine industry. U: Nadrljanski, M., Grzinic, J. & Kinga Kowalczyk, K. (ur.) 44th International Scientific Conference on Economic and Social Development. Split, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency ; University College of Inspection and Personnel Management in Split ; The University of Applied Sciences Baltazar ; University North ; Faculty of Management University of Warsaw ; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Rabat, str. 125-136.

Lozić, J., Milković, M. & Lozić, I. (2019) Entrepreneurship development in the context of postmodern: Future of entrepreneurship or adaptation to development of postmodern society. U: Dukic, D., Studzieniecki, T. & Grzinic, J. (ur.) Economic and Social Development, 49th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Building Resilient Society". Zagreb, University North ; Faculty of Management University of Warsaw ; Faculty of Law, Economics and Social Science Sale – Mohamed V University in Rabat ; Polytechnic of Medimurje in Cakovec, str. 578-590.

Luić, L. & Lepoglavec, J. (2019) Netiquette and cyberbullying in the context of digital public relations of schools. U: Gómez-Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) ICERI2019 Proceedings. Sevilla, International Academy of

Technology, Education and Development (IATED), str. 9561-9566
doi:10.21125/iceri.2019.2331.

Maretić, M., Iljkić, D., Smokvina Hanza, S., Jokić, M., Pomenić, L. & Smoljan, B. (2019) Electroless nickel-phosphorous layers on austenitic stainless steel substrate. U: Proceedings of the International Conference on Materials MATRIB 2019. Vela Luka, Hrvatska, str. -.

Maršić, K. & Hunjet, A. (2019) The analysis of preferences and perception on the jeans market-buying jeans by student population model. U: Škare, M. (ur.) Conference proceedings 2019 : 5th international scientific conference for doctoral students and early-stage researchers. Eisenstadt, University of Applied Science Burgenland, str. 215-228.

Maršić, K., Hunjet, A. & Šumski, T. (2019) MEASURING THE IMPACT OF SELF-EMPLOYMENT SUBSIDIES ON UNEMPLOYMENT IN CROATA. U: Milkovic, M., Kecek, D. & Hammes, K. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Sustainable Tourist Destinations". 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, Morocco, str. 230-237.

Martinčević, E., Vuković, D. & Hunjet, A. (2019) Bloggers and Influencers - the Phenomenon of Driving Consumer Fashion Choices. U: Book of Papers 4th International Scientific and Professional Conference (CRODMA 2019) THEME: MARKETING. Zagreb, Croatian Direct Marketing Association, str. 61-77.

Martinčević, I. & Kozina, G. (2019) The review of social media and its relevance in business. U: Beker, V., Lacković, A. & Goran, P. (ur.) Economic and Social Development (ESD 2019) 40th International Scientific Conference on Economic and Social Development : Book of Proceedings. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency ; Facultad de Ciencias Economicas, Universidad de Buenos Aires ; University North ; Faculty of Management University of Warsaw ; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, str. 194-200. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1066048>).

Martinčević, I., Klopota, I. & Valjak, V. (2019) Importance of due diligence process and FMEA method at business combinations. U: Drljača, M. (ur.) Zbornik radopva (book of proceedings): Kvaliteta jučer, danas, sutra (Quality yesterday, today, tomorrow). Zagreb, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, Zagreb, Hrvatska, str. 87-98. (<https://www.bib.irb.hr:8443/999038>).

Martinčević, I., Kozina, G. & Matić, M. (2019) The Legal Environment Of Business With Respect To Changes In Income Tax. U: Milkovic, M., Keček, D. & Hammes, K. (ur.) Book of proceedings: Economic and Social Development, International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Sustainable Tourist Destinations" - Varaždin, 24-25 October 2019. Varaždin, Varazdin Development and

Entrepreneurship Agency in cooperation with University North Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, str. 18-24. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1066077>).

Martinčević, I., Mutavdžija, M. & Bračun, V. (2019) Methodological Approach To Application Of Porter's Value Chain. U: Punoševac, Z., Jelenković, A. & Vesić, I. (ur.) Book of proceedings: Association For Quality And Standardization Of Serbia, VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, Kopaonik, 27/11 – 29/11/2019. Lahti, Association for quality and standardization of Serbia, str. 11-20.

Martinčević, I., Pejić Bach, M. & Klopota, I. (2019) Perceptions of a Glass Ceiling at Top Management Positions in Croatian Organizations. U: Pejić Bach, M. (ur.) ENTERprise REsearch INNOVation Conference. Zagreb, IRENET - Society for Advancing Innovation and Research in Economy, str. 330-339. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1066064>).

Mihanović, D., Burica, L. & Božić, R. (2019) Contributing to the development of organizational structures in shipbuilding enterprises through the application of the system dynamics modeling. U: Ivošević, Š. (ur.) Proceedings of the 8th IMS Conference. Kotor, Faculty of Maritime Studies in Kotor, University of Montenegro ; Faculty of Maritime Studies in Split, University of Split, Croatia, str. 175-186.

Mikac, M. & Horvatić, M. (2019) An approach for teaching and understanding computer networks using realistic emulation tool. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) ICERI2019 Proceedings. Sevilla, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 1209-1219 doi:10.21125/iceri.2019.0371.

Mikac, M. & Horvatić, M. (2019) On explaining variable range in standard programming languages (to STEM students). U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) ICERI2019 Proceedings. Sevilla, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 1551-1561 doi:10.21125/iceri.2019.0445.

Mikić, M., Primorac, D. & Morić Milovanović, B. (2019) Multidimensional Approach to the Role of Internal Business Factors in Internationalization of Manufacturing SMEs. U: Bilgin, M., Danis, H., Demir, E., Can & Ugur (ur.) Eurasian Business Perspectives Proceedings of the 24th Eurasia Business and Economics Society Conference. Cham, Springer, str. 155-167 doi:10.1007/978-3-030-18652-4_12.

Mikulić, D., Keček, D. & Đukec, D. (2019) Key Sectors in the Croatian Economy: An Input- Output Approach. U: Jurčević, K., Kaliterna Lipovčan, L. & Ramljak, O. (ur.) Reflections on the Mediterranean : Mediterranean Issues, Book 2. Vis, Hrvatska, str. 569-582.

Mišević, P. (2019) Revealed comparative advantages of global chocolate industry. U: Baković, T., Petljak, K. & Naletina, D. (ur.) Trade perspectives 2019 - Business model

innovations in domestic and international trade. Zagreb, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu ; Hrvatska gospodarska komora (HGK), str. 291-299.

Mišević, P. (2019) REVEALED COMPARATIVE ADVANTAGES OF GLOBALCHOCOLATE INDUSTRY. U: Baković, T., Naletina, D. & Petljak, K. (ur.) TRADE PERSPECTIVES 2019 - Business model innovations in domestic and international trade. Zagreb, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu ; Hrvatska gospodarska komora (HGK), str. 291-300. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1191200>).

Mišević, P., Savić, Z. & Burilović, L. (2019) Financial assets of households in Croatia – Changes in preferences: reasons and consequences. U: Dukić, D., Gržinić, J. & Studzieniecki, T. (ur.) Economic and Social Development Book of Proceedings. Zagreb, VADEA, str. 412-420.

Mišević, P., Volarević, H. & Perić, M. (2019) Applied regression analysis for private equity funds. U: Milković, M., Kecek, D. & Hammes, K. (ur.) Book of Proceedings, Economic and Social Development, 46th International Scientific Conference. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia ; University North, str. 34-42. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1032054>).

Mišević, P., Volarević, H. & Perić, M. (2019) The Impact of the Internal Rate of Return (IRR) as a Benchmark Model for Value Creation in Private Equity. U: Prtygoda, M., Misevic, P. & Machrafi, M. (ur.) Book of Proceedings, Economic and Social Development, 48th International Scientific Conference. Varšava, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia ; University North, str. 263-270. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1034743>).

Mjeda, T., Tomiša, M. & Kurečić, P. (2019) Identifying the Relative Influence of the Product-related Attributes on Consumer's Choice. U: Ibrahimov, M., Aleksic, A. & Dukic, D. (ur.) 37th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Socio-Economic Problems of Sustainable Development" Proceedings. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency / Azerbaijan State University of Economics (UNEC) / 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, Morocco, str. 1434-1439. (<https://www.bib.irb.hr:8443/985169>).

Modrić, D., Brkić, A., Zlatić, S. & Žiljak Gršić, J. (2019) IDENTIFIKACIJA POTPISA AUTORA KORIŠTENJEM PCA NA STARIM SLIKAMA. U: Šolić, S., Schauerl, Z. & Pugar, D. (ur.) CONFERENCE PROCEEDINGS 20th International Conference on Materials MATRIB, 2019 Vela Luka, Croatia. Zagreb, HDMT – Hrvatsko Društvo za Materijale i Tribologiju, Ivana Lučića 1, 10 000 Zagreb, Croatia, str. 222-230.

Nef, J., Maričević, M., Matijević, M. & Hajdek, K. (2019) Analiza .obj formata zapisa u procesu aditivne proizvodnje. U: Šolić, S., Schauerl, Z. & Pugar, D. (ur.) 20th International Conference on Materials MATRIB 2019. Zagreb, HDTM, str. 232-238.

Novak, S., Greguraš, M. & Đukec, D. (2019) Mobbing as a sociological and communication phenomenon - need to open mobbing victims center. U: Milkovic,

M., Kecek, D. & Hammes, K. (ur.) 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Sustainable Tourist Destinations". Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varaždin, 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, Morocco, str. 425-434.

Novak, V., Cikač, T., Neuberg, M. & Canjuga, I. (2019) Videoigre i zdravlje. U: Železnik, D. & Železnik, U. (ur.) Zdravje kot vseživljenjska in trajnostna vrednota. Slovenj Gradec, Fakulteta za zdravstvene in socialne vede Slovenj Gradec, str. 101-107.

Ognjan, M. (2019) Transmedijska pismenost i informalne strategije učenja. U: Rosanda Žigo, I., Luić, L., Bagarić, Ž. (ur.) Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih doktorskih studija u području medija i komunikacije održane u Koprivnici 27. i 28. rujna 2019.. Koprivnica, Sveučilište Sjever, str. 165-181.

Onyshchenko Volodymyr, Sivitska Svitlana, Chernysh Iryna, Roncevic, Ante (2019) THE USAGE OF MODERN PAYMENT TECHNOLOGIES IN UKRAINE. U: Przygoda, M., Misevic, P. & Machrafi, M. (ur.) 48th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development – "Managerial Issues in Modern Business". Varšava, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Partners, str. 385-389.

Perry, S., Pinheiro, A., Dumic, E., da Silva Cruz, L. & (2019) Study of Subjective and Objective Quality Evaluation of 3D Point Cloud Data by the JPEG Committee. U: Woods, A. & Tezaur, R. (ur.) Image Quality and System Performance XVI. Burlingame (CA), Sjedinjene Američke Države, str. 1-6 doi:10.2352/ISSN.2470-1173.2019.10.IQSP-312.

Petar, S., Globočnik Žunac, A. & Klečina, A. (2019) Integrated passenger transport as a measure of increasing quality in public transportation service. U: ZIRP 2019 Proceedings of the International Scientific Conference "Science and Traffic Development". Zagreb, Sveučilište u Zagrebu FPZ, str. 301-308.

Peternelj, B. & Kurečić, P. (2019) The EU's Army Transformation: Trends and Perspectives. U: Ribeiro, H., Costa, M. & Cerovic, L. (ur.) 43rd International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Rethinking Management in the Digital Era: Challenges from Industry 4.0 to Retail Management" Proceedings. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, University of Aveiro University North Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, str. 160-168. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1013327>).

Peternelj, B., Kurečić, P. & Kauss, L. (2019) The Prospects of Shanghai Cooperation Organization Turning into a Counterweight to the NATO Alliance. U: Milkovic, M., Kecek, D. & Hammes, K. (ur.) 46th International Scientific Conference on Economic

and Social Development – "Sustainable Tourist Destinations" Proceedings. 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, str. 248-255. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1028676>).

Peternelj, B., Kurečić, P. & Klopota, I. (2019) The Prospects of Defence Cooperation between the European Union, the Russian Federation and the People's Republic of China. U: Ibrahimov, M., Aleksic, A. & Dukic, D. (ur.) 37th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Socio Economic Problems of Sustainable Development" Proceedings. Baku, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency / Azerbaijan State University of Economics (UNEC) / 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, Morocco, str. 118-125. (<https://www.bib.irb.hr:8443/985168>).

Poece, F., Milković, M. & Zlatić, S. (2019) ANTECEDENTS OF GAMERS' ONLINE SOCIAL CAPITAL. U: Economic and Social Development 47th International Scientific Conference on Economic and Social Development. Prag, Češka Republika, str. 118-128. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1188780>).

Poece, F., Roncevic, A. & Zlatić, S. (2019) FURTHER DIFFERENTIATING FACTORS OF GAMERS' HEXAD PLAYER TYPES. U: 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Sustainable Tourist Destinations". Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency in cooperation with University North and Partners, str. 98-108.

Potočnjak, J., Debeljak De Martini, A. & Cipan, M. (2019) Interes nogometaša o edukaciji zdravstvenih tema u nogometnom klubu koji su prethodno imali fizioterapeuta. U: Šklempe Kokić, I. & Janković, S. (ur.) Zbornik radova 5.Međunarodni znanstveno-stručni skup "Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnesu". Vukovar, Veleučilište Lavoslav Ružička u Vukovaru, str. 253-268. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1084001>).

Pudić, D. (2019) THE SIGNIFICANCE OF ENERGY POVERTY FOR THE FUTUREDEVELOPMENT OF CROATIAN ECONOMY. U: Leko Šimić, M. & Crnković, B. (ur.) 8th INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM ECONOMY OF EASTERN CROATIA – VISION AND GROWTH. Osijek, Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 131-139. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1184722>).

Pudić, D. (2019) Utjecaj prirodnog plina na konkurentnost gospodarstva i smanjenje emisija stakleničkih plinova. U: Raos, P., Galeta, T., Kozak Dražan, Raos Marija, Stojšić, J. & Tonković, Z. (ur.) ZBRONIK RADOVA 10. MEĐUNARODNOG SKUPA O PRIRODNOM PLINU, TOPLINI I VODI. Slavonski Brod, Strojarski fakultet Sveučilišta u Slavonskom Brodu, str. 1-11.

Pudić, D., Grozdanić, I. & Dojčinović, Z. (2019) THE ROLE OF TRANSPORT DECARBONIZATION IN THE CROATIAN ECONOMY AND TOURISM. U: Milković, M., Keček, D. & Hammes, K. (ur.) 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Sustainable Tourist Destinations". 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, Morocco, str. 361-367. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1184721>).

Pupavac, D., Krpan, L. & Maršanić, R. (2019) Evaluation and Forecast of the Funkcional Region of the Northern Adriatic Air Traffic. U: Dujak, D. (ur.) 19th international scientific conference Business Logistics in Modern Management. Osijek, Josip Juraj Strossmayer university of Osijek, Faculty of Economics in Osijek, str. 249-262.

Pupavac, D., Maršanić, R. & Krpan, L. (2019) RAZVOJ PROMETNE POTRAŽNJE U REPUBLICI HRVATSKOJ – FAKTORI PROMJENA, SCENARIJI I IZAZOVI. U: Ćurguz, Z., Marić, B., Malčić, V. & Bjelošević, R. (ur.) New Horizons 2019. Doboј, University of East Sarajevo Faculty of Transport and Traffic Engineering Doboј, str. 95-101.

Radoš, T., Šimić, S. & Mišević, P. (2019) DIGITAL TRANSFORMATION - THE IMPLEMENTATION PROCESS IN THE CASE OF THE CROATIAN CHAMBER OF ECONOMY (CCE). U: Milković, M., Kecek, D. & Hammes, K. (ur.) 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Sustainable Tourist Destinations". Varaždin, VADEA, str. 311-321.

Radošević, D., Bernik, A., Dobša, J., Kaniški, M. & Mrvac, N. (2019) Dynamic Machine Translation of Croatian Academic Web Sites. U: Skala, K. (ur.) Proceedings of 42nd International Convention - Mipro 2019. Opatija, Hrvatska udruga za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju, elektroniku i mikroelektroniku - MIPRO, str. 745-750. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1005825>).

Roncevic, A., Chernysh, I. & Bakalo, N. (2019) TOURIST INFRASTRUCTURE OF POLTAVA REGION. U: Przygoda, M., Misevic, P. & Machrafi, M. (ur.) 48th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development – "Managerial Issues in Modern Business". Varšava, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Partners, str. 89-96.

Roncevic, A., Lukčić, T. & Spoljarić, P. (2019) IMPACT OF TRADITIONAL AND DIGITAL MARKETING ON CONSUMER PERCEPTION. U: Milkovic, M., Kecek, D. & Hammes, K. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Sustainable Tourist Destinations". Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / University North, Koprivnica, Croatia /and Partners, str. 330-340.

Rončević, A. & Borščak, Andreja, Kuštelega, Lea (2019) Digitalna transformacija marketinga i uloga potrošača. U: 4th International Scientific and Professional Conference (CRODMA 2019, Book of Papers, THEME: MARKETING 4.o. Varaždin, Croatian Direct Marketing Association, str. 184-197.

Rončević, A., Gregorić, M. & Horvat, D. (2019) Accomplishment aspects of automotive industry in the Republic of Croatia related to industry 4.0.. U: Book of papers (Croatian Direct Marketing Association). Varaždin, Hrvatska, str. 235-247. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1043757>).

Rončević, A., Gregorić, M., Horvat, D. & Letica, D. (2019) Development potential analysis of rural tourism in the Samobor area. U: Economic and Social Development: 42nd International Scientific Conference on Economic and Social Development: Book of Proceedings. London, Ujedinjeno Kraljevstvo, str. 365-373.

Rončević, A., Keček, D. & Konjić, M. (2019) STANDARDIZATION AS A GLOBAL MARKETING STRATEGY. U: Šolić, S., Schauerl, Z. & Pugar, D. (ur.) Conference Proceedings 20th International Conference on Materials MATRIB 2019 Vela Luka Island of Korčula, Croatia June 27th – 29th 2019. Zagreb, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), str. 273-278.

Savić, Z., Mišević, P. & Burilović, L. (2019) WORKER'S REMMITANCES FROM ABROAD – INCREASINGLY IMPORTANT SOURCE OF DOMESTIC CONSUMPTION GROWTH. U: Milković, M., Kecek, D. & Hammes, K. (ur.) 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Sustainable Tourist Destinations". Varaždin, VADEA, str. 276-285. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1039679>).

Smoljan, B., Iljkić, D. & Smokvina Hanza, S. (2019) Prediction of working stress of quenched and tempered steel and cast steel specimen. U: 18th International Foundrymen Conference - Coexistence of material science and sustainable technology in economic growth. Sisak, Hrvatska, 15.05.2019. - 17.05.2019.

Smoljić, M. & Logarušić, D. (2019) Privredni kriminalitet. U: Carić, M. (ur.) Zbornik radova s Međunarodnog znanstvenog skupa "Privrednopravni okvir i ekonomski razvoj država jugoistočne Europe", 14. studenog 2019. u Novom Sadu. Novi Sad, Univerzitet Privredna akademija u Novom Sadu, str. 481-494.

Smoljić, M. (2019) Osnovne karakteristike Konvencije o kibernetском kriminalu i izazovi razvoja domaćeg prava. U: Carić, M. (ur.) Pravo i digitalne tehnologije. Novi Sad, Univerzitet Privredna akademija u Novom Sadu, str. 129-141.

Srpak, D., Fülöp, L. & Elmer, G. (2019) EVALUATION OF THE INTERDISCIPLINARY CURRICULUM FOR NZEB. U: Chova, L., Martínez, A. & Torres, I. (ur.) INTED2019 Proceedings, 13th International Technology, Education and Development Conference. Valencia, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 5031-5035.

Srpak, D., Havaš, L., Horvat, T. & Vusić, D. (2019) DATA ANALYSIS FOR EXPANSION OF THE RESEARCH LABORATORY FOR RENEWABLE ENERGY

SOURCES. U: Chova, L., Martínez, A. & Torres, I. (ur.) INTED2019 Proceedings, 13th International Technology, Education and Development Conference. Valencia, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 7669-7674.

Srpak, D., Havaš, L., Skok, S. & Polajžer, B. (2019) Reducing Wind Power Forecast Error Based on Machine Learning Algorithms and Producers Merging. U: Araneo, R. & Martirano, L. (ur.) Conference Proceedings 2019 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering and 2019 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe. Genova, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), str. 1483-1488.

Srpak, D., Šumiga, I., Srpak, J. & Havaš, L. (2019) DESIGNING THE COMPLETE ICT SOLUTION FOR A MODERN MANUFACTURING COMPANY. U: Milkovic, M., Kecek, D. & Hammes, K. (ur.) Book of Proceedings, 46th International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Sustainable Tourist Destinations". Varaždin, str. 79-88.

Šac, V., Havaš, L., Srpak, D. & Tomičić, E. (2019) NETWORK FUNCTION VIRTUALIZATION AS A PART OF MODULAR VIRTUALIZED INFRASTRUCTURE IN LAB ENVIRONMENT. U: Gomez Chova, L., Lopez Martinez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN19 Proceedings. Palma de Mallorca, Španjolska, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 8233-8240.

Škoda, J. & Luić, L. (2019) Creating transmedia narratives to enhance digital intelligence in high school students. U: Gómez-Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) ICERI2019 Proceedings. Sevilla, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 9864-9872 doi:10.21125/iceri.2019.2413.

Škoro, M. & Rončević, A. (2019) The music industry in the context of digitization. U: Nadrljanski, M., Grzinic, J. & Kinga Kowalczyk, K. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 44th International Scientific Conference on Economic and Social Development. Split, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / University College of Inspection and Partners, str. 279-288.

Šojo, R., Peko, M. & Lacković, K. (2019) PROJEKTIRANJE I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKOG I KOMUNIKACIJSKOG SUSTAVA ZA UPRAVLJANJE PAMETNIM OBJEKTOM. U: 28. Međunarodni znanstveni skup 'ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA ODRŽAVANJA'. Vinkovci, str. 117-121.

Šolić, S., Podgornik, B., Schauperl, Z., Godec, M., Bauer, B. & Tropša, V. (2019) Utjecaj dubokog hlađenja na mehanička svojstva ADI-a poboljšanog u području donjeg ausferita. U: Dolić, N., Zovko Brodarac, Z. & Begić Hadžipašić, A. (ur.) PROCEEDINGS BOOK - 18th INTERNATIONAL FOUNDRYMEN CONFERENCE - Coexistence of material science and sustainable technology in economic growth.

Sisak, University of Zagreb Faculty of Metallurgy Aleja narodnih heroja 3 44000
Sisak Croatia, str. 370-377.

Šolić, S., Schauerl, Z., Čatić, A. & Tropša, V. (2019) Primjena aditivnih tehnologija u izradi CoCr dentalnih fiksno-protetskih konstrukcija. U: Šolić, S., Schauerl, Z. & Pugar, D. (ur.) Conference proceedings 20th International Conference on Materials MATRIB 2019. Zagreb, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju (HDMT), str. 287-294.

Tomiša, M., Milković, M. & Čačić, M. (2019) Performance Evaluation of Dynamic and Static WordPress-based Websites. U: Kamolphiwong, S. (ur.) Proceedings of the 23rd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2019). Phuket, College of Computing, Prince of Songkla University, str. 321-324
doi:10.1109/ICSEC47112.2019.8974709.

Tomiša, M., Milković, M., Vusić, D. & Pavičić Ivona (2019) Hate Speech on Social Media - Croatian Experience. U: Hammes, K., Machrafi, M. & Samodol, A. (ur.) 38th International Scientific Conference on Economic and Social Development. Rabat, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency in cooperation with University North Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, str. 256-263.

Tuta, J., Luić, L. & Car, Ž. (2019) A conceptual model of augmented virtual and reality in cadet training. U: Mastorakis, N. (ur.) Proceedings 2019 3rd European Conference on Electrical Engineering & Computer Science (EECS). Atena, Grčka, Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE, str. 128-133
doi:10.1109/eecs49779.2019.00035.

Vuković, D., Hunjet, A. & Čudina, P. (2019) The role perceptions of Sustainability as a competitive dimension of tourist offers. U: Jurčević, K., Kaliterna Lipovčan, L. & Ramljak, O. (ur.) Mediterranean Issues, Book 2 REFLECTIONS ON THE MEDITERRANEAN. Sveti Ivan Zelina, Institut društvenih znanosti Ivo Pilar ; Sveučilište Vrn ; Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti (HAZU) ; EMAN, str. 623-633.

Vynnykov, Y. & Aniskin, A. (2019) ПРИКЛАДНІ ЗАДАЧІ ОЦІНЮВАННЯ ВЗАЄМОДІЇ АНІЗОТРОПНОГО СЕРЕДОВИЩА З КОНСТРУКЦІЯМИ. U: Збірник наукових праць II Міжнародної українсько- азербайджанської конференції «BUILDING INNOVATIONS – 2019. Poltava, str. 27-29.

Vynnykov, Y. & Aniskin, A. (2019) ПРО ДЕЯКІ ПРИКЛАДНІ ЗАДАЧІ МЕХАНІКИ АНІЗОТРОПНИХ ҐРУНТІВ. U: 71-а наукова конференція професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Poltava, str. 148-149.

Vynnykov, Y., Hajiyev, M. & Aniskin, Aleksej, Miroshnychenko, Irina. (2019) Удосконалення розрахунку осідань основ будівель підвищенням достовірності визначення показників стисливості ґрунту. U: Academic journal. Series: Industrial

Machine Building, Civil Engineering. Poltava, str. 115-123
doi:10.26906/znp.2019.52.1684.

Wattanasoontorn, V., Theppaitoon, M. & Bernik, A. (2019) A Classification of Visual Style for 3D Games. U: Kamolphiwong, S. (ur.) Proceedings 23rd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC), 2019 IEEE. Phuket, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), str. 12-17
doi:10.1109/ICSEC47112.2019.8974729.

Zečević, P., Hunjet, A. & Vuković, D. (2019) The Influence of Chatbots on Advertising Campaign Performance. U: Book of Papers, 4th International Scientific and Professional Conference CRODMA 2019. Zagreb, Croatian Direct Marketing Association, str. 1-16.

Zlatić, S., Milković, M. & Boljunčić, V. (2019) USE OF PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS FOR OPTIMIZATION OF VOICE OF STAKEHOLDER IN QUALITY FUNCTION DEPLOYMENT METHOD. U: Economic and Social Development 42nd International Scientific Conference on Economic and Social Development. London, Ujedinjeno Kraljevstvo, str. 269-273. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1188778>).

Zlatić, S., Milković, M. & Poecze, F. (2019) EXPERIENCE AND SATISFACTION OF THE EMPLOYERS OF FREELANCERS. U: 6-th SWS INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES 2019, VOLUME 6, ISSUE 2. Albená, Bugarska, str. 535-542 doi:10.5593/SWS.ISCSS.2019.2/So5.066.

ZNANSTVENA PRODUKTIVNOST NASTAVNIKA U 2020. GODINI

Autorske knjige

Antolović, K. & Sviličić, N. (2020) Komunikacijske vještine (verbalne i neverbalne persuazivne tehnike). Zagreb, K&K Promocija.

Francisco Barba, Predrag Putnik & Danijela Bursać Kovačević (ur.) (2020) Agri-Food Industry Strategies for Healthy Diets and Sustainability. Cambridge (MA), Academic Press.

Klymenko, Y., Kos, Ž., Grynyova, I. & Crnoja, A. (2020) Damaged reinforced concrete columns of various flexibility: research and calculation. Varaždin, Sveučilište Sjever.

Najbar-Agičić, M. (2020) Sveučilišni komitet KPH/SKH u Zagrebu 1945-1955. Izbor dokumenata. Zagreb, Srednja Europa ; Državni arhiv u Zagrebu.

Neuberg, M., Buntak, K. & Kovačić, M. (2020) Upravljanje kvalitetom, sigurnost bolesnika i organizacija sestrinske skrbi. Koprivnica, Sveučilište Sjever.

Poglavlja u knjigama

Bursać Kovačević, D., Brdar, D., Fabečić, P., Barba, F.J., Lorenzo, J.M., Putnik, P. (2020) Strategies to Achieve a Healthy and Balanced Diet: Fruits and Vegetables as a Natural Source of Bioactive Compounds. U: Agri-Food Industry Strategies for Healthy Diets and Sustainability. Edition 1st, Izdavač: Academic Press, Urednici: Barba, F.J., Putnik, P., Bursać Kovačević, D., str. 51-88. DOI: 10.1016/B978-0-12-817226-1.00002-3.

Lorenzo, J. M., Putnik, P., Bursać Kovačević, D., Petrović, M., Munekata, P.E., Gómez, B., Marszałek, K., Roohinejad, S., Barba, F.J. (2020) Silymarin Compounds: Chemistry, Innovative Extraction Techniques and Synthesis. U: Studies in Natural Products Chemistry, Edition 1st, Volume 64, poglavlje 4. Izdavač: Elsevier, Urednik: Atta-ur-Rahman, str. 112-128. DOI: 10.1016/B978-0-12-817903-1.00004-8.

Pateiro, M., Domínguez, R., Putnik, P., Bursać Kovačević, D., Barba, F.J., Munekata, P.S.E., Fierro, E.M., Lorenzo, J.M. (2020) Herbal Product Development and Characteristics. U: Herbal product development - Formulation and Applications.

Izdavač: CRC Press, Boca Raton, FL, USA. Urednici: Sharma, A.K., Keservani, R.K., Gautam, S.P. str. 205-240.

Putnik, P., Bezuk, I., Barba, F.J., Lorenzo, J.M., Polunić, I., Bursać Kovačević, D. (2020) Sugar Reduction: Stevia rebaudiana Bertoni as a Natural Sweetener. U: Agri-Food Industry Strategies for Healthy Diets and Sustainability, Edition 1st, Izdavač: Academic Press, Urednici: Barba, F.J., Putnik, P., Bursać Kovačević, D. str. 123-152. DOI: 10.1016/B978-0-12-817226-1.00005-9.

Roselló-Soto, E.; Thirumdas, R.; Lorenzo, J.M.; Munekata, P.E.S.; Putnik, P.; Roohinejad, S.; Mallikarjunan, K.; Barba, F.J. (2020) An integrated strategy between gastronomic science, food science and technology, and nutrition in the development of healthy food products. U: Innovative thermal and non-thermal processing, bioaccessibility and bioavailability of nutrients and bioactive compounds, 2019; str. 3-21. Urednici: Barba, F.J., Saraiva, J. M. A., Cravotto, G., Lorenzo, J. M. DOI: 10.1016/B978-0-12-814174-8.00001-9.

Valinger, D., Gajdoš Kljusurić, J., Bursać Kovačević, D., Putnik, P., Režek Jambrak, A. (2020) Microorganisms and food products in food processing using full factorial design. U: Mathematical and Statistical Applications in Food Engineering, Edition 1st, Izdavač: CRC Press, Urednici: Seveda, S., Singh, A., str. 36-55. DOI:10.1201/9780429436963.

Zhu, Z., Gavahian, M., Barba, F.J., Roselló-Soto, E., Bursać Kovačević, D., Putnik, P., Denoy, G.I. (2020) Valorization of waste and by-products from the food industry through the use of innovative technologies. U: Agri-Food Industry Strategies for Healthy Diets and Sustainability. Edition 1st, Izdavač: Academic Press, Urednici: Barba, F.J., Putnik, P., Bursać Kovačević, D., str. 247-267. DOI: 10.1016/B978-0-12-817226-1.00011-4.

Znanstveni radovi u časopisima

(Local Burden of Disease Vaccine Coverage Collaborators) Sbarra, A., Rolfe, S., Nguen, J., Earl, L., Galles, N., Marks, A., Abbas, K., Abbasi-Kangevari, M., Abbastabar, H., Abd-Allah, F., Abdelalim, A., Abdollahi, M., Abegaz, Kedir Hussein ... Mengesha, Endalkachew Worku, Meštrović, T., Mihretie, Keadnew Mulatu ... Zhou, Maigeng, Ziapour, A., Hay, S., Lim, S. & Mosser, J. (2020) Mapping routine measles vaccination in low- and middle-income countries. *Nature*, 589 (7842), 415-419 doi:10.1038/s41586-020-03043-4.

Akmačić, M., Mišević, P. & Rudančić, A. (2020) Okunov zakon na primjeru Republike Hrvatske. *Evropska revija*, 2 (12), 106-115. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1100146>).

Akrap, G. & Mandić, I. (2020) Why Security Science. *Security Science Journal*, 1 (2), 8-21 doi:10.37458/ssj.1.2.2.

Bernik, A., Radošević, D. & Dvorski, J. (2020) Gamification After Almost a Decade: Is it Still Relevant? A Case of Non-STEM Hybrid E-learning University Course. *Journal of Computer Sciences*, 16 (5), 626, 631 doi:10.3844/jcssp.2020.626.631.

Blaži, J., Jeličić, A. & Vidačić, T. (2020) Reputacijski sustavi u službi izbjegavanja kriznih situacija u turizmu. *South Eastern European journal of communication*, 2 (1), 105-112.

Blažinić, B., Gotal Dmitrović, L. & Stojić, M. (2020) Development of a Models of Interpersonal Competencies as a Complex System. *Journal of information and organizational sciences*, 44 (2), 247-255 doi:10.31341/jios.44.2.3.

Bošnjaković, M., Muhić, S. & Čikić, A. (2020) Experimental testing of the heat exchanger with star-shaped fins. *International journal of heat and mass transfer*, 149, 119190, 12 doi:10.1016/j.ijheatmasstransfer.2019.119190.

Božić, R., Mihanović, D. & Radić, A. (2020) Implementation of corporate governance external mechanisms in maritime companies. *Advances in business related scientific research journal*, 11 (2), 74-89.

Brlek, P., Krpan, Lj., Cvitković, I. & Lukačić, K. (2020) Analysis of traffic accidents of young drivers in urban areas and measures to increase safety. *Journal of Road and Traffic Engineering "Put i saobraćaj"*, Vol 66 (No 1), 25-28 doi:10.31075/PIS.66.01.05.

Buntak, K., Kovačić, M. & Martinčević, I. (2020) Impact of digital transformation on knowledge management in organization. *Advances in Business Related Scientific Research Journal (ABSRJ)*, 11 (1), 36-47. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1072500>).

Buntak, K., Kovačić, M. & Mutavdžija, M. (2020) Stalno poboljšanje procesa kao imperativ unaprijeđenja sustava upravljanja kvalitetom u zdravstvu. *Kvalitet & Izvrsnost*, 3 (4), 51-54.

Cigić, D., Čuvalo, J., Ivelić, J., Sesar, A., Cvitković, K. & Čavar, I. (2020) The Relationship between Personality Traits, Emotional Intelligence and School Success. *Internal medicine journal*, 25 (2), 475-484. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1133352>).

Crnoja, A., Kersh, V., Popov, O. & Dovhulia, A. (2020) Laboratory Studies of the Heat-Insulating Properties of the Panels that Made of Recycled Rubber. *Key Engineering Materials*, 864, 66-72 doi:10.4028/www.scientific.net/kem.864.66.

Daniyar, A., Aniskin A., Utepov, Y., Root Y., Kozina G. & (2020) Determination of Optimal Fibre Reinforcement Parameters for Self-Compacting Concretes. *Tehnicki vjesnik - Technical Gazette*, 27 (6), 1982-1989 doi:10.17559/tv-20200630163212.

Dimić, I., Teslić, N., Putnik, P., Bursać Kovačević, D., Zeković, Z., Šojić, B., Mrkonjić, Ž., Čolović, D., Montesano, D., Pavlić, B. (2020) Innovative and conventional valorizations of grape seeds from winery by-products as sustainable source of lipophilic antioxidants. *Antioxidants*, 9, 568. DOI:10.3390/antiox9070568. IDS Number MS2QP, CC AN WOS: 000554127800001.

Dogančić, D., Afrasiabian, A., Kranjčić, N. & Đurin, B. (2020) Using Stable Isotope Analysis (δD and $\delta^{18}O$) and Tracing Tests to Characterize the Regional Hydrogeological Characteristics of Kazeroon County, Iran. *Water*, 12 (9), 2487, 18 doi:10.3390/w12092487.

Drljača, M. (2020) Reversible Supply Chain in function of competitiveness. *Production engineering archives*, 22, 30-35 doi:10.30657/pea.2019.22.06.

Drljača, M., Petar, S., Raad, M. & Štimac, I. (2020) The role and position of Airport City in the Supply Chain. *Production engineering archives*, 26 (3), 104-109 doi:10.30657/pea.2020.26.21.

Drljača, M., Štimac, I., Bračić, M. & Petar, S. (2020) The Role and Influence of Industry 4.0 in Airport Operations in the Context of COVID-19. *Sustainability*, 12 (24), 10614, 18 doi:10.3390/su122410614.

Drljača, M., Štimac, I., Vidović, A. & Petar, S. (2020) Sustainability of the Air Cargo Handling Process in the Context of Safety and Environmental Aspects. *Journal of advanced transportation*, 2020, 1232846, 13 doi:10.1155/2020/1232846.

Dumic, E. & da Silva Cruz, L. (2020) Point Cloud Coding Solutions, Subjective Assessment and Objective Measures: A Case Study. *Symmetry*, 12 (12), 1-22 doi:10.3390/sym12121955.

Đurin, B., Shpetim, L., Plantak, L. & Kranjčić, N. (2020) Using Solar Photovoltaic Energy for Irrigation: A Review of the Application. *Advances in Environmental Studies*, 4 (2), 358-367 doi:10.36959/742/232.

Galinec, D. & Luić, L. (2020) Design of Conceptual Model for Raising Awareness of Digital Threats. *WSEAS transactions on environment and development*, 16, 493-504 doi:10.37394/232015.2020.16.50.

Globočnik Žunac, A., Ercegovac, P. & Vidovic Valerija (2020) ACCEPTABILITY OF NLP METHODS IN BUSINESS COMMUNICATION FROM THE ASPECT OF THE EMPLOYEES. *Advances in business related scientific research journal*, 11 (2), 1-18.

Gotal Dmitrović, L. (2020) Reduction of Dissolved Organic Carbon in Baled, Mixed, Municipal Waste Through 12 Years. *IOP conference series. Earth and environmental science*, 563, 012002, 8 doi:10.1088/1755-1315/563/1/012002.

Granato, D., Barba, F.J., Bursać Kovačević, D., Lorenzo, J.M., Cruz, A.G., Putnik, P. (2019) Functional Foods: Product Development, Technological Trends, Efficacy Testing, and Safety. *Annual Review of Food Science and Technology*. 11(3), 1-26. DOI: 10.1146/annurev-food-032519-051708. IDS Number BO7EX, CC AN WOS: 000523954500005.

Gregorić, M., Blinova, E., Gureeva, E. & Kovačić, K. (2020) FIFA world cup in Russia to attract tourists from Croatia. *Teoriya i Praktika Fizicheskoy Kultury*, 2020 (11), 106-107. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1109718>).

Gregorić, M., Čolig, T. & Radoš, T. (2020) Health Tourism Trends and Development Potential of Northwestern Croatia. *Journal of economic and social development*, 7 (2), 15-25. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1091278>).

Gregorić, M., Somođi, Đ. & Kovačić, T. (2020) Društveno odgovorno poslovanje u agroturizmu Republike Hrvatske. *Obrazovanje za poduzetništvo - E4E*, 10 (1), 24-37 doi:10.38190/ope.10.1.6.

Hajdek, K., Budimir, I. & Matijević, M. (2020) A shift of the perceptual attributes of color due to the manifestation of the simultaneous contrast effect on a display. *Color research and application*, 45 (4), 671-685 doi:10.1002/col.22506.

Hajdek, M., Hajdek, K. & Budimir, I. (2020) Perceived Differences of Lightness Deviation during the Appearance of Simultaneous Contrast Effect in Printing Process. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 27 (1), 308-313 doi:10.17559/TV-20190223163014.

Haluga, V. (2020) Stjepan Blažetin – književnik između dviju domovina i književnost Hrvata u Mađarskoj. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 19 (37), 145-152 doi:10.930.85(=163.42)(439)“20” 929Blažetin, S. 821.163.42.09.

Hemer, A., Arandjelović, M., Milović, L., Kljajin, M. & Lozanović Šajić, J. (2020) Analytical vs Numerical Calculation of Fatigue Life for Different Welded Joint Regions. *Tehnicki vjesnik - Technical Gazette*, 27 (6), 1931-1937 doi:10.17559/TV-20200921152557.

Horvat, T. & Job, J. (2020) The use of machine learning in sport outcome prediction: A review. *Wiley Interdisciplinary Reviews-Data Mining and Knowledge Discovery*, 1, e1380, 28 doi:10.1002/widm.1380.

Horvat, T., Havaš, L. & Srpak, D. (2020) The Impact of Selecting a Validation Method in Machine Learning on Predicting Basketball Game Outcomes. *Symmetry-Basel*, 12 (3), 431-446 doi:10.3390/sym12030431.

Houra, K. & Saftic, R. (2020) Transforaminal Endoscopic Discectomy for Large, Two Level Calcified, Thoracic Disc Herniations With 5-Year Follow-up. *Neurospine*, 17 (4), 954-959 doi:10.14245/ns.2040090.045.

Keček, D. (2020) Primjena input-output tablica u izučavanju odnosa između proizvodnih sektora nacionalnog gospodarstva. *Zbornik radova Veleučilišta u Šibeniku*, 1-2, 79-88.

Klarić, Š., Botak, Z., Hill, D., Harbidge, M. & Murray, R. (2020) Application of a Cold Spray Based 3D Printing Process in the Production of EDM Electrodes. *Tehnički glasnik*, 14 (1), 27-31.

Klobčar, D., Baloš, S., Bušić, M., Djurić, A., Lindič, M. & Ščetinec, A. (2020) WAAM and Other Unconventional Metal Additive Manufacturing Technologies. *Advanced Technologies & Materials*, 45 (2), 1-9 doi:10.24867/atm-2020-2-001.

Klopotan, I., Aleksić, A. & Vinković, N. (2020) Do Business Ethics and Ethical Decision Making Still Matter: Perspective of Different Generational Cohorts. *Business systems research*, 11 (1), 31-43 doi:10.2478/bsrj-2020-0003.

Kolar, M. & Tkalec, G. (2020) A Visionary, a Victim and a Co-Traveller. Juraj Križanić in the Literary Writings of Ivan Golub. *Studi slavistici*, 17 (2), 37-52 doi:10.13128/Studi_Slavis-8052.

Kondić, Ž., Knok, Ž., Kondić, V. & Brekalo, S. (2020) Risk Management in the Higher Education Quality Insurance System. *Tehnički glasnik - Technical journal*, 14 (1), 46-54 doi:10.31803/tg-20200310141424.

Kondić, Ž., Tunjić, Đ., Maglić, L. & Horvatić Novak, A. (2020) Tolerance Analysis of Mechanical Parts. *Tehnički glasnik - Technical journal*, 14 (3), 265-272 doi:10.31803/tg-20200504092314.

Kopjar, N., Fuchs, N., Brčić Karačonji, I., Žunec, S., Katić, A., Kozina, G. & Lucić Vrdoljak, A. (2020) High doses of Δ^9 -tetrahydrocannabinol might impair irinotecan chemotherapy: A review of potentially harmful interactions. *Clinical drug investigation*, 40 (9), 775-787 doi:10.1007/s40261-020-00954-y.

Kos, Ž., Klymenko, Y., Polianskyi, K. & Crnoja, A. (2020) Research of the Residual Bearing Capacity and the Work of Damaged Reinforced Concrete Beams' Inclined Sections. *Tehnički glasnik - Technical journal*, 14 (4), 466-472 doi:10.31803/tg-20191125075359.

Kostelac, D., Putnik, P., Markov, K., Frece, J., Bursać Kovačević, D. (2020) Effects of electrotechnologies on enzymes in foods and food model systems. *Current opinion in food science*. 31, 47-56. DOI: 10.1016/j.cofs.2019.10.005. ISSN 2214-7993, IDS Number OAoAK, CC AN WOS: 000577459600009.

Kovač, T., Borišev, I., Kovač, M., Lončarić, A., Čačić Kenjerić, F., Djordjevic, A., Strelec, I., Ezekiel, C., Sulyok, M., Krska, R. & Šarkanj, B. (2020) Impact of fullerol C₆₀(OH)₂₄ nanoparticles on the production of emerging toxins by *Aspergillus flavus*. *Scientific reports*, 10 (1), 725, 10 doi:10.1038/s41598-020-57706-3.

Kovač, T., Šarkanj, B., Borišev, I., Djordjevic, A., Jović, D., Lončarić, A., Babić, J., Jozinović, A., Krska, T., Ganghl, J., Ezeliek, C., Sulyok, M. & Krska, R. (2020) Fullerol C₆₀(OH)₂₄ Nanoparticles Affect Secondary Metabolite Profile of Important Foodborne Mycotoxigenic Fungi In Vitro. *Toxins*, 12 (4), 213, 16 doi:10.3390/toxins12040213.

Krpan, L., Hess, S. & Baričević, H. (2020) Correlation between mobility and gross domestic product at regional level: case study of Primorje-Gorski Kotar County, Croatia. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 27 (2), 542-549 doi:10.17559/TV-20180104121813.

Krušelj, Ž. (2020) Kraj građanskog novinarstva u Koprivnici: Podravske novine 1945. – 1946.. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 19 (38), 34-55.

Lajqi, S., Đurin, B., Berisha, X. & Plantak, L. (2020) Analysis of the Potential for Renewable Utilization in Kosovo Power Sector. *Environments*, 7 (6), 1-16 doi:10.3390/environments7060049.

Lončarić, A., Matanović, K., Ferrer, P., Kovač, T., Šarkanj, B., Skendrović Babojelić, M. & Lores, M. (2020) Peel of Traditional Apple Varieties as a Great Source of Bioactive Compounds: Extraction by Micro-Matrix Solid-Phase Dispersion. *Foods*, 9 (1), 80, 18 doi:10.3390/foods9010080.

Lozić, J. (2020) Pandora streaming radio: saturacija u industriji streaming platformi. *Zbornik sveučilišta Libertas*, Vol.5 (No.5), 137-157.

Lozić, J. (2020) Utjecaj razvoja tehnologije na temeljne postavke teorije disruptivnih inovacija. *Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu*, 11 (2), 45-52.

Ljevak, I., Vasilj, I., Ćurlin, Šaravanja, Nikolina, Meštrović, T., Šimić, T. & Neuberger, M. (2020) The impact of shift work on psychosocial functioning and quality of life among hospital-employed nurses: a cross-sectional comparative study. *Psychiatria Danubina*, 32 (suppl. 2), 262-268.

Marjanić, S. & Ratkovčić, R. (2020) Petishism, or Animals in the City and on the Islands: Case Study of the Island of Silba. *Studia mythologica Slavica*, 23, 197-207.

Martinčević, I. & Kozina, G. (2020) The relationship between technological dynamics of new technologies and absorptive capacity of export companies of the Republic of Croatia. *Ekonomski misao i praksa : časopis Sveučilista u Dubrovniku*, 29 (2), 425-448. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1100347>).

Martinčević, I. (2020) Utjecaj dionika tržišta na izvozna poduzeća sjeverozapadne i središnje regije Republike Hrvatske s osvrtom na Koprivničko – križevačku županiju s aspekta prihvaćanja i korištenja novih tehnologija. *Podravina, časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 19 (37), 89-100. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1066039>).

Martinović, M., Hunjet, A. & Turcin, I. (2020) Time Series Forecasting of the Austrian Traded Index (ATX) Using Artificial Neural Network Model. *Technical gazette*, 27 (6), 2053-2061 doi:10.17559/TV-20190503164349.

Maslarda, D., Uršulin-Trstenjak, N. & Bressan, L. (2020) Poremećaj u prehrani – pretilost: prehrambene navike, tjelesna aktivnosti i samoprocjena BMI u Hrvatskoj. *Journal of Applied Health Sciences*, 6 (1), 83-90 doi:10.24141/1/6/1/9.

Matijašić, M., Meštrović, T., Čipčić Paljetak, H., Perić, M., Barešić, A. & Verbanac, D. (2020) Gut Microbiota beyond Bacteria—Mycobiome, Virome, Archaeome, and Eukaryotic Parasites in IBD. *International journal of molecular sciences*, 21 (8), 2668, 21 doi:10.3390/ijms21082668.

Medić, S., Kondić, V., Mihalić, T. & Runje, V. (2020) Research of the Design Feasibility of a 3-Wheel Electric Vehicle with a Simplified Control System. *Tehnički glasnik - Technical Journal*, 14 (1), 32-35 doi:10.31803/tg-20200124204834.

Meštrović, T., Ljubin-Sternak, S., Božičević, I., Drenjančević, D., Barać, A., Kozina, G., Neuberger, M. & Vraneš, J. (2020) Human papillomavirus (HPV) prevalence, temporal dynamics and association with abnormal cervical cytology findings in women from Croatia: is there a compounding effect of low-risk/high-risk HPV co-infection?. *Clinical laboratory* (Heidelberg. 1996), 66 (12), 2537-2547 doi:10.7754/Clin.Lab.2020.200406.

Mjeda, T., Vlahinić Lenz, N. & Cerović, L. (2020) The microeconomic approach to food demand modelling: Empirical results for Croatian households. *Ekonomika istraživanja*, 33, 1079-1093 doi:10.1080/1331677X.2020.1819850.

Monaco, F., Licia Di Prima, A., Hyun Kim, J., Plamondon, M., Yavorovskiy, A., Likhvantsev, V., Lomivorotov, V., Abrahao Hajjar, L., Landoni, G., Riha, H., Gazivoda, G., Silva, F., Lei, C., Bradic, N., El-Tahan, N., Bukamal, N., Sun, L. & Wang, C. (2020) Management of Challenging Cardiopulmonary Bypass Separation. *Journal of cardiothoracic and vascular anesthesia*, 34 (6), 1622-1635.

Morić Milovanović, B., Primorac, D. & Kozina, G. (2020) The impact of strategic networking on business performance of manufacturing SMEs operating in a predominantly service based economy. *Interdisciplinary description of complex systems*, 18(2-B), 194-207 doi:10.7906/indecs.18.2.9.

Morić, M., Majnarić, I. & Modrić, D. (2020) The Possibility of Increasing the Achromatic Tone The possibility of increasing the achromatic tone values of FOGRA 51 standards achieved by the modification of in line pre-treatment of the printing substrate. *Tehnički vjesnik/Technical Gazette*, 27 (3), 732-736 doi:10.17559/TV-20190329095201.

Najbar-Agičić, M. (2020) Položaj lokalnih medija u socijalističkoj Hrvatskoj kao kontekst razvoja Glasa Podravine. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 19 (38), 77-90.

Nutrizio, M., Gajdoš Kljusurić, J., Bađanjak Sabolović, M., Bursać Kovačević, D., Šupljika, F., Putnik, P., Semenčić Čakić, M., Dubrović, I., Vrsaljko, D., Maltar-Strmečki, N., Režek Jambrak, N. (2020) Valorization of sage extracts (*Salvia officinalis* L.) obtained by High Voltage Electrical Discharges: Process control and antioxidant properties. *Innovative Food Science & Emerging Technologies*, 60(2020), 102284. DOI: 10.1016/j.ifset.2019.102284. IDS Number LF4DP, CC AN WOS: 000527369800017.

Omazić, M., Mihanović, D. & Sopta, A. (2020) The importance of organizational culture for management of changes in a public enterprise. *Advances in business related scientific research journal*, 11 (1), 1-22.

Pavlović, Sanjica, Vuković, Dijana & Hunjet, A. (2020) The role and importance of celebrities in achieving customer satisfaction and loyalty. *Zbornik sveučilišta Libertas*, 5 (5), 35-50.

Petric, Z., Žuntar, I., Putnik, P., Bursać Kovačević, D. (2021) Food–Drug Interactions with Fruit Juices. *Foods*, 10, 33. DOI: 10.3390/foods9111537, IDS Number PV8JP, CC AN WOS: 000610228000001.

Petrinjak, I., Kranjčić, N., Rezo, M. & Đurin, B. (2020) Possibility of using Landsat satellite recordings in visualization and detection of thermal islands in the area of the city Vinkovci. *Environmental engineering = Inženjerstvo okoliša*, 7 (1), 18-28 doi:10.37023/ee.7.1.3.

Pleadin, J., Lešić, T., Kmetič, I., Markov, K., Zadravec, M., Frece, J., Kiš, M. & Šarkanj, B. (2020) Toksični učinci mikotoksina: Mehanizam djelovanja i mikotoksikoze. *Croatian Journal of Food Technology, Biotechnology and Nutrition*, 15 (1-2), 3-10 doi:10.31895/hcptbn.15.1-2.9.

Primorac, D. (2020) Analiza poduzetničke inovativnosti na području sjeverne Hrvatske. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 19 (37), 80-88.

Primorac, D., Molnar, V., Rod, E., Jeleč, Ž., Čukelj, F., Matišić, V., Vrdoljak, T., Hudetz, D., Hojsok, H. & Borić, I. (2020) Knee Osteoarthritis: A Review of Pathogenesis and State-Of-The-Art Non-Operative Therapeutic Considerations. *Genes*, 11 (8), 854, 35 doi:10.3390/genes11080854.

Puljak, L., Čivljak, M., Haramina, A., Mališa, S., Čavić, D., Klinec, D., Aranza, D., Mesarić, J., Skitarelić, N., Zoranić, S., Majstorović, D., Neuberg, M., Mikšić, Š. & Ivanišević, K. (2020) Attitudes and concerns of undergraduate university health sciences students in Croatia regarding complete switch to e-learning during COVID-19 pandemic: a survey. *BMC Medical Education*, 20 (1), 416, 11 doi:10.1186/s12909-020-02343-7.

Putnik, P., Pavlić, B., Šojić, B., Zavadlav, S., Žuntar, I., Kao, L., Kitonić, D., Bursać Kovačević, D. (2020) Innovative hurdle technologies for the preservation of functional fruit juices. *Foods*, 9(6), 699. DOI:10.3390/foods9060699. IDS Number MO8WD, CC AN WOS: 000551797800001.

Ratkovčić, R. (2020) Ugarski sveti vladari u srednjovjekovnom zidnom slikarstvu u Zagrebačkoj biskupiji. *Zbornik Odsjeka za povijesne znanosti Zavoda za povijesne i društvene znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*, 38, 1-18 doi:10.21857/m8vqrtg9n9.

Ristanović, V., Primorac, D. & Kozina, G. (2020) Applying Gravity Model to Analyse Trade Direction. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 27 (5), 1670-1677 doi:10.17559/tv-20200217101315.

Ristanović, V., Primorac, D. & Tošović- Stevanović, A. (2020) Vanjskotrgovinske razmjene Srbije i zemalja Eu-a; poučci iz iskustva Republike Hrvatske. *Ekonomski misao i praksa*, 29 (2), 579-600 doi:10.17818/emip/2020/2.13.

Rudančić, A., Mišević, P. & Jagić, T. (2020) Analysis of the cultural offerings of the Ludbreg-Podravina region - empirical research. *Podravina : časopis za*

Sakač, N., Karnaš, M., Dobša, J., Jozanović, M., Gvozdić, V., Kovač- Andrić, E., Kraševac Sakač, M. & Šarkanj, B. (2020) Application of spectrophotometric fingerprint in cluster analysis for starch origin determination. *Food technology and biotechnology*, 58 (1), 5-11 doi:10.17113/ftb.58.01.20.6239.

Skok, S., Mutapcic, A., Rubesa, R. & Bazina, M. (2020) Transmission Power System Modeling by Using Aggregated Distributed Generation Model Based on a TSO—DSO Data Exchange Scheme. *Energies*, 13 (15), 3949, 18 doi:10.3390/en13153949.

Skok, S., Srpak, D., Havaš, L. & Kondić, V. (2020) Synchronized Measurements Processing Methodology as a Tool for Monitoring Power System Oscillations. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 27 (2), 450-457 doi.org/10.17559/TV-20191217235337.

Skok, S., Srpak, D., Havaš, L. & Srpak, J. (2020) Monitoring and Protection of Dynamic Angular Stability Based on Synchronized Measurements. *Elektrotehnički vestnik*, 87 (3), 95-101.

Soldo, B., Mahmoudi Sivand, S., Afrasiabian, A. & Đurin, B. (2020) Effect of Sinkholes on Groundwater Resources in Arid and Semi-Arid Karst Area in Abarkooh, Iran. *Environments*, 7 (26), 1-16 doi:10.3390/environments7040026.

Stanić, I. & Hinek, S. (2020) Učinci novih alata tijekom pandemije COVID-19. *Lingua Montenegrina*, 13/2 (26), 443-454.

Šarić, G., Vahčić, N., Bursać Kovačević, D., Putnik, P. (2020) The changes of flavonoids in honey during storage. *Processes*, 8(8), 943. DOI:10.3390/pr8080943. IDS Number NM5VV, CC AN WOS:000568165500001.

Šimović, V., Varga, M. & Soleša, D. (2020) ANALYSIS OF POSSIBLE ADVANTAGES AND CONSTRAINTS OF ERP SYSTEMS. *Economics Theory and Practice*, 4, 41-56 doi:10.5937/etp2004041Š.

Šojić, B., Tomović, V., Kocić-Tanackov, S., Bursać Kovačević, D., Putnik, P., Mrkonjić, Ž., Đurović, S., Jokanović, M., Ivić, M., Škaljac, S., Pavlić, B. (2020) Supercritical extracts of wild thyme (*Thymus serpyllum* L.) by-product as natural antioxidants in ground pork patties. *LWT - Food Science and Technology*, 109661. DOI: 10.1016/j.lwt.2020.109661. IDS Number MP2UU, CC AN WOS: 000552064900067.

Šojić Merkulov, D., Lazarević, M., Djordjevic, A., Náfrádi, M., Alapi, T., Putnik, P., Rakočević, Z., Novaković, M., Miljević, B., Bognár, S., Abramovic, B. (2020) Potential of TiO₂ with Various Au Nanoparticles for Catalyzing Mesotrione Removal from Wastewaters under Sunlight. *Nanomaterials*, 10(8), 1591. DOI: 10.3390/nano10081591. IDS Number NL4MY, CC AN WOS: 000567393300001.

Španić, V., Katanić, Z., Sulyok, M., Krska, R., Puskas, K., Vida, G., Drezner, G. & Šarkanj, B. (2020) Multiple fungal metabolites including mycotoxin formation in

naturally infected and Fusarium inoculated wheat samples. *Microorganisms*, 8 (4), 578, 17 doi:10.3390/microorganisms8040578.

Španić, V., Viljevac Vuletić, M., Horvat, D., Šarkanj, B., Drezner, G. & Zdunić, Z. (2020) Changes in Antioxidant System during Grain Development of Wheat (*Triticum aestivum* L.) and Relationship with Protein Composition under FHB Stress. *Pathogens*, 9 (17), 1-15 doi:10.3390/pathogens9010017.

Štimac, I., Vidović, A., Mihetec, T. & Drljača, M. (2020) Optimization of Airport Capacity Efficiency by Selecting Optimal Aircraft and Airline Business Model. *Sustainability*, 12, 3988, 19 doi:10.3390/su12103988.

Težak, D., Kranjčić, N., Đurin, B. & Juras, M. (2020) Integration of the GNSS method and borehole camera to model the resulting spherical cavity generated by the main charge blast in clay. *Bulletin of the Mineral Research and Exploration*, 163, 115-130 doi:10.19111/bulletinofmre.726391.

Tomičić-Pupek, K., Srpak, I., Havaš, L. & Srpak, D. (2020) Algorithm for Customizing the Material Selection Process for Application in Power Engineering. *Energies*, 13 (23), 6458, 14 doi:10.3390/en13236458.

Tuta, J. & Luić, L. (2020) Serious Games - Communication Aspects of VR Cadet Training Information Model. *WSEAS Transactions on Business and Economics*, 17, 560-569 doi:10.37394/23207.2020.17.55.

Varga, M. (2020) Analysis of the Use of Online Teaching Tools in Specific Circumstances. *Politehnika*, 4 (1), 19-24 doi:10.36978/cte.4.2.2.

Varga, M. (2020) Contemporary and Modernized Ticket Sales Application in Virtual Reality Cinemas Made in Python. *International Journal of Scholarly Papers for Media and Society Research*, 1 (15), 59-70 doi:10.14254/1800-7074/13-4/6.

Varga, M. (2020) Development of xG Active Mobile Networks. *TEM Journal*, 9 (1), 149-157 doi:10.18421/TEM91-21.

Varga, M. (2020) Procjena korisnosti pojedinih mogućnosti digitalnih pametnih kuća. *Zbornik radova Veleučilišta u Šibeniku*, 13 (1), 21-33.

Veronek, J., Bajs Janović, M., Janović, Š., Barić, H., Zurc, J. & Gvozdanović, Z. (2020) Attitudes Towards Older People in Croatian and Slovenian Nursing Students. *Psychiatria Danubina*, 32 (4), 484-490.

Veronek, J., Živoder, I., Poljak, D. & Božičević, M. (2020) Edukacijske potrebe i motivacijski čimbenici kod studenata sestrinstva: kvalitativna studija međuslovenskim i hrvatskim nastavnicima preddiplomskoga nastave sestrinstva. *Socijalna psihijatrija*, 48 (4), 367-381. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1121197>).

Vukić, T. & Šulentić, A. (2020) Studentski radio u Hrvatskoj – Studija slučaja emisije Malo kulture, malo turizma. *Metodički obzori/Methodological horizons*, 15 (1 (28)), 25-56 doi:10.32728/mo.15.1.2020.02.

Zavadlav, S., Blažić, M., Van de Velde, F., Vignatti, C., Fenoglio, C., Piagentini, A., Elida Pirovani, M., Perotti, C., Bursać Kovačević, D. & Putnik, P. (2020) Sous-Vide as a Technique for Preparing Healthy and High-Quality Vegetable and Seafood Products. *Foods*, 9, 1-28 doi:10.3390/foods9111537.

Zucko, J., Starcevic, A., Diminic, J., Oros, D., Mortazavian, A.M., Putnik, P. (2020) Probiotic – friend or foe? Current Opinion in Food Science 2020, 32, 45-49. DOI: 10.1016/j.cofs.2020.01.007. IDS Number PG5JL, CC AN WOS: 000599770800008.

Žajdela Hrustek, N., Keček, D. & Polgar, I. (2020) Application of Markov chains in managing human potentials. *Croatian operational research review*, 11 (1), 145-153 doi:10.17535/crorr.2020.0012.

Žuntar, I., Petric, Z., Bursać Kovačević, D., Putnik, P. (2020) Safety of Probiotics: Functional Fruit Beverages and Nutraceuticals. *Foods*, 9(7), 947. DOI:10.3390/foods9070947. IDS Number MY3ZR, CC AN WOS: 000558358900001.

Znanstveni radovi u zbornicima skupova

Akmačić, M., Mišević, P. & Glavaš, J. (2020) Strategic management accounting as an integral part of environmental cost management in hotels. U: Barković, D., Dernoscheg, K., Erceg, A., Glavaš, J., Pap, N., Runzheimer, B. & Wentzel, D. (ur.) *Interdisciplinary Management Research XVI = Interdisziplinäre Managementforschung XVI*. Osijek, Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Economics in Osijek ; Postgraduate Doctoral Study Program in Management ; Hochschule Pforzheim University ; Croatian Academy of Sciences and Arts, str. 1430-1452.

Alić, S. (2020) Kadriranje islama. U: Alić, S. & Kovač, T. (ur.) *Islam i mediji*. Zagreb, Islamska zajednica u Hrvatskoj, str. 207-217.

Alić, S. (2020) Skrivena Agenda. U: Berberović, S. (ur.) *Bosna i Hercegovina - Hrvatska - Europa Društveno- historijski, politički i kulturološki aspekti*. Zagreb, Bošnjačka nacionalna zajednica za Zagreb i Zagrebačku županiju, str. 179-186.

Alić, S. (2020) Terorizam ekonomije i totalitarizam neslobode. U: Krznar, T. (ur.) *Filozofija i ekonomija*. Zagreb, Hrvatsko filozofsko društvo, str. 67-81.

Baksa, T. & Luić, L. (2020) From face-to-face to remote learning in times of Covid 19 crisis in Croatia. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) *ICERI2020 Proceedings*. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 9318-9326 doi:10.21125/iceri.2020.2067.

Bernik, A., Vusić, D. & Geček, R. (2020) Effectiveness of Ptex method in the field of Texture Mapping and Polygon Topology. U: Proceedings 23rd International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC), 2019. Phuket, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), str. 176-181 doi:10.1109/ICSEC47112.2019.8974768.

Boljunčić, V., Keček, D. & Milković, M. (2020) Cluster determination in the Croatian economy based on the input-output analysis. U: Tsiring, D., Beker, V. & Przygoda, M. (ur.) Economic and Social Development. Chelyabinsk, str. 126-135.

Brlek, P., Cvitković, I., Martinčević, I. & Kos, G. (2020) Economic Aspects of the COVID-19 pandemic on external transport costs. U: Milković, M., Hammes, K. & Bakhtina, O. (ur.) 61st International Scientific Conference on Economic and Social Development - "Corporate social responsibility in the context of the development of entrepreneurship and small businesses". Varaždin, Sveučilište Sjever, str. 73-82. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1093113>).

Brlek, P., Krpan, Ljudevit, Cvitković, Ivan & Kodžaga, M. (2020) ELECTROMOBILITY: EUROPE, CROATIA – CITY OF KOPRIVNICA. U: Ivanjko, E. & Stanković, R. (ur.) Proceedings of the International Scientific Conference "The Science and Development of Transport" (ZIRP 2020). Zagreb, Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, str. 23-33.

Buntak, K., Kovačić, M. & Martinčević, I. (2020) Technical and technological competences as foundation for digital transformation. U: Drljača, M. (ur.) 21. Međunarodni simpozij o kvaliteti/21st International Symposium on Quality KVALITETA – JUČER, DANAS, SUTRA/QUALITY – YESTERDAY, TODAY, TOMORROW. Zagreb, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, 10.30657, 9. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1093457>).

Cikač, T., Neuberg, M., Herak, I., Meštrović, T. & Železnik, D. (2020) Utjecaj zdravstvene pismenosti na samozbrinjavanje i autonomiju osoba starije dobi. U: Železnik, U. & Železnik, D. (ur.) Znanje kod element konkurenčne prednosti v zdravstveni in socialni oskrbi. Slovenj Gradec, Fakulteta za zdravstvene in socialne vede Slovenj Gradec, str. 106-118.

Cvetko, S., Hunjet, A. & Kozina, G. (2020) Organizacija rada studentske službe. U: Katalinic, B. (ur.) Proceedings 7th International conference "Vallis aurea". Požega : Beč, Polytechnic in Pozega, Croatia & DAAAM International Vienna, Austria, str. 167-179.

Cvitković, I., Kos, G., Horvat, R., Ježovita-Mlinarić, J. & Lukačić, K. (2020) Utjecaj radarskih pokazivača brzine na smanjenje brzine kretanja vozila. U: Geste 2020. Rovinj, Hrvatska, str. 122-130. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1101656>).

Drljača, M. & Repnjak, P. (2020) Supply chains in the context of the COVID-19. U: Ivanjko, E. & Stanković, R. (ur.) Proceedings of the International Scientific Conference "The Science and Development of Transport" (ZIRP 2020). Zagreb,

Faculty of Transport and Traffic Sciences, str. 35-46.
(<https://www.bib.irb.hr:8443/1082980>).

Drljača, M. (2020) Dinamika razvoja generičkog modela integriranog sustava upravljanja. U: Kvaliteta - jučer, danas, sutra. Zagreb, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, str. 45-57 doi:10.30657/hdmk.2020.03.

Dukić, G., Dukić, D. & Kozina, G. (2020) Online advertising: effectiveness, information content and ethical issues. U: Leko Šimić, M. & Crnković, B. (ur.) Proceedings of the 9th International Scientific Symposium Region, Entrepreneurship, Development. Osijek, Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 976-989.

Dumic, E., Horvat, T., Srpak, D. & Bjelopera, A. (2020) Digital image processing course example: objective image quality measure application. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN20 Proceedings. Valencia, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 2813-2819 doi:10.21125/edulearn.2020.0846.

Dvorski, J., Bernik, A. & Radošević, D. (2020) Synergy of innovation procedures and communication skills as a success predictor in IT supported management. U: Skala, K. (ur.) Proceedings of 43rd International Convention - Mipro 2020. Opatija, Croatian Society for Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, 6170, 6. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1083733>).

Đukec, D., Keček, D. & Klopotan, I. (2020) Empirical analysis of tourism impact on Croatian GDP. U: Burilović, L., Radoš, T. & Recker, N. (ur.) Economic and Social Development. Zagreb, str. 389-396.

Đurin, B., Glumac, N., Sakač, N., Pezeshki, A. & Dadar, S. (2020) New Assessment of the Analysis of Wastewater Quality from a Wastewater Treatment Plant Using the RAPS Method. U: 5th International Electronic Conference on Water Sciences. Basel, Švicarska, 16.11.2020. - 30.11.2020 doi:10.3390/ECWS-5-08019.

Đurin, B., Plantak, L., Dogančić, D. & Kranjčić, N. (2020) Hydro-energy suitability of the rivers regarding their hydrological and hydrogeological characteristics. U: 5th International Electronic Conference on Water Sciences. Basel, Švicarska, 16.11.2020. - 30.11.2020 doi:10.3390/ECWS-5-08011.

Franov, M. & Novak, S. (2020) Uloga crowdfunding kampanja u filmskoj produkciji. U: Rosanda Žigo, I., Luić, L. & Bagarić Željka (ur.) Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih studija u području Medija i komunikacije održane u Koprivnici 27. i 28. rujna 2019.. Koprivnica : Varaždin, Sveučilište Sjever, str. 50-66.

Grabar, Ivana, Globočnik Žunac, Ana & Zlatić, S. (2020) LOGISTICS AND ITS SPECIFICS WITHIN CROATIAN AND ANGLO-SAXON HIGHER EDUCATION. U: Advances in Business-Related Scientific Research Conference 2020 in Ljubljana (ABSRC 2020 Ljubljana) 12-13 November, 2020, Ljubljana, Slovenia. Ljubljana, Slovenija, str. 1-15.

Gregorić, M., Rončević, A. & Bogdan, M. (2020) Aromatherapy and aroma tourism as a new trend of tourism offer in the Republic of Croatia. U: *Economic and Social Development: Book of Proceedings*. Varaždin, Hrvatska, str. 200-214. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1123291>).

Greguraš, M. & Kurečić, P. (2020) Analiza i evaluacija utjecaja medijskih aktivnostipolitičkih stranaka na web portalima s područjaVaraždinske županije za vrijeme izbora za EUparlament 2019.. U: Rosanda Žigo, I., Luić, L. & Bagarić, Ž. (ur.) *Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih doktorskih studija u području medija i komunikacije*. Koprivnica, Sveučilište Sjever, str. 87-102.

Gudlin, M., Baksa, P. & Hajdek, K. (2020) Primjena NFC tehnologije u ambalažnoj industriji. U: Žiljak Stanimirović, I. (ur.) *Printing & design 2020*. Zagreb, FotoSoft (FS), str. 42-49.

Havaš, L., Srpak, J., Šumiga, A. & Skok, S. (2020) Developing and testing wind turbine models at University North. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) *EDULEARN20 Proceedings*. Valencia, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 8771-8777.

Herak, I. & Cikač, T. (2020) Sigurnost pacijenta iz perspektive studenata sestrinstva. U: Kregar Velikonja, N. (ur.) *Celosna obravnava pacijenta*, Međnarodna znanstvena konferenca, Novo mesto, 19. november 2020. Novo Mesto, Univerza v Novem mestu, str. 156-163.

Herak, I. & Kanižaj, Ž. (2020) Razlike u sestrinskoj skrbi nakon ugradnje totalne endoproteze kuka s obziromna operacijski pristup. U: Kregar Velikonja, N. (ur.) *Celostna obravnava pacijenta*. Novo Mesto, Univerza v Novem mestu Fakulteta za zdravstvene vede, str. 159-165.

Hodić, V. & Nevjestić, I. (2020) Sportske ozljede u rukometu i rehabilitacija. U: Troš Babić, T. (ur.) *Fizioterapija u sportu, rekreaciji i wellnesu*, 6. međunarodni znanstveno-stručni skup. Ivanić-Grad, Hrvatska, Visoka Škola Ivanić-Grad, str. 139-157.

Horvatić, M., Mikac, M. & Mikac, V. (2020) Using data acquisition instruments and free open source software in electrical engineering education. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) *INTED2020 Proceedings*. Valencia, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 4417-4424 doi:10.21125/inted.2020.1222.

Hunjet, A., Konjić, M. & Vuković, D. (2020) The importance of online advertising when choosing tourist destinations. U: Appolloni, A. (ur.) *Proceedings Book EBOR Conference*. Konya, EBOR Academy, str. 478-489.

Hunjet, A., Kozina, G. & Vuković, D. (2020) Social responsibility within the higher education framework. U: Milković, M., Hammes, K. & Bakhtina, O. (ur.) *Economic and Social Development (Book of Proceedings)*, 61st International Scientific Conference on Economic and Social Development Development – "Corporate

social responsibility in the context of the development of entrepreneurship and small businesses". Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, / University North, Croatia / Croatian Academy of Sciences and Arts, Croatia / Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland / Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco, str. 233-243.

Ivankovic, I., Rubesa, R., Rekic, M. & Skok, S. (2020) Rare Transmission Anomaly and Fault Detection based on Synchrophasors in Control Rooms. U: Conference: 2020 IEEE/PES Transmission and Distribution Conference and Exposition (T&D). Chicago (IL), Sjedinjene Američke Države, 12.10.2020. - 15.10.2020.

Kanižaj, Ž. & Neuberg, M. (2020) Pretilost kod djece u osnovnoškolskoj ustanovi u Varaždinskoj županiji. U: Celosna obravnava pacijenta, Međunarodna znanstvena konferenca, Novo mesto, 2020. Novo Mesto, Slovenija, str. 208-215.

Karnaš, M., Jozanović, M., Đurin, B. & Sakač, N. (2020) The influence of plasticizers on determination of cationic surfactants in pharmaceutical disinfectants by direct potentiometric surfactant sensor. U: Engineering Proceedings. Basel, Švicarska, MDPI AG, str. 1-6 doi:10.3390/ecsa-7-08248.

Kezman, T., Globocnik Zunac, A. & Klopota, I. (2020) Influence of active communication on crisis management. U: Lorga da Silva, A., Rados, T. & Kaurova, O. (ur.) Economic and Social Development : 62nd International Scientific Conference on Economic and Social Development : Book of Proceedings. Lisabon, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency ; University North, str. 263-401.

Khristov, T., Gregorić, M. & Rončević, A. (2020) INBOUND TOURISM TO INDIA: FEATURES AND PERSPECTIVES. U: Tsiring, D., Beker, V. & Przygoda, M. (ur.) 50th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development. Chelyabinsk, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Partners, str. 557-563.

Klobčar, D., Baloš, S., Bušić, M., Đurić, A., Lindić, M. & Ščetinec, A. (2020) WAAM and other unconventional metal additive manufacturing technologies. U: Radić, N. & Prodanović, S. (ur.) Zbornik radova sa 5. Međunarodne naučne konferencije "Primijenjene tehnologije u mašinskom inženjerstvu" COMETA 2020. Sarajevo, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Mašinski fakultet Istočno Sarajevo, str. 50-64.

Klopota, I., Kordos, V. & Grgurevic, D. (2020) Interconnection of stakeholder theory with the concept of corporate social responsibility (CSR). U: Klopota, I., Czako, K. & Beker, V. (ur.) Economic and Social Development : 53rd International Scientific Conference on Economic and Social Development Development : Book of Proceedings. Sveti Martin na Muri, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency ; University North, 157, 164.

Klymenko, Y., Grynyova, I. & Kos, Z. (2020) The Method of Calculating the Bearing Capacity of Compressed Stone Pillars. U: Zinoviy Blikharsky, Piotr Koszelnik &

Peter Mesaros (ur.) Lecture Notes in Civil Engineering Proceedings of CEE 2019. Cham, Springer, str. 161-167 doi:10.1007/978-3-030-27011-7_20.

Kocijan, S., Globocnik Zunac, A. & Ercegovac, P. (2020) CHANGES TO SOCIAL PATTERNS OF BEHAVIOUR STIMULATED BY THE DEVELOPMENT OF ICT AND DIGITAL TRANSFORMATION. U: Book of Proceedings RGSU hosting 60th International Scientific Conference on Economic and Social Development. Moskva, Ruska Federacija, 10, 9.

Kovačić, M., Buntak, K. & Forjan, E. (2020) METHODOLOGICAL APPROACH ENSURING BUSINESS CONTINUITY BASED ON INFORMATIONAL RISK ASSESSMENT. U: Punoševac, Z., Jelenković, A. & Vesić, I. (ur.) Sistem kvaliteta uslov za uspešno poslovanje i konkurentnost. Lahti, Asocijacija za kvalitet i standardizaciju Srbije, str. 25-32.

Kranjčević - Ščurić, M. & Lisjak, B. (2020) Znanje i stavovi o pravilnoj upotrebi oralnih antibiotika u općoj populaciji. U: Kregar Velikonja, N. (ur.) Celostna obravnava pacienta - Holistic approach to the patient. Novo Mesto, Založba Univerze = University of Novo mesto Press, 2021, str. 273-279. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1256052>).

Kurečić, P. & Kauss, L. (2020) Re-Reading R.D. Kaplan's Coming Anarchy: Neo-Malthusianism and the Defensive Geopolitical Discourse in the Election Programs of the AfD and the Lega. U: Lorga da Silva, A., Rados, T. & Kaurova, O. (ur.) 62nd Economic and Social Development Conference Proceedings. Varaždin, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with CPES – Universidade Lusofona CICPRIS – Universidade Lusofona Fundacao para a Ciencia e a Tecnologia (FCT), str. 316-325. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1092830>).

Kurečić, P., Klopota, I. & Đukec, D. (2020) Studying the Perception of the EU Membership Implications on Croatia: A Comparative Analysis. U: Pochinok, N., Bakhtina, O. & Recker, N. (ur.) 60th International Scientific Conference on Economic and Social Development Proceedings. Varaždin, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Russian State Social University Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat Polytechnic of Medimurje in Čakovec, str. 92-100. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1089442>).

Lacković, K., Peko, M. & Šojko, R. (2020) Market research information system for the brick industry with brand development aim. U: Milković, M., Hammes, K. & Bakhtina, O. (ur.) 61st International Scientific Conference on Economic and Social Development "Corporate social responsibility in the context of the development of entrepreneurship and small businesses" - book of proceedings. online, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency ; University North, str. 162-172.

Lasić-Lazić, J., Kirinić, V. & Rosanda Žigo, I. (2020) Position of university and higher education in the context of technologically conditioned social environment. U:

Gómez Chova, L., López Martínez, A., Candel Torres, I. (ur.) 13th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2020). online, 09.11.2020. - 10.11.2020 doi:10.21125/iceri.2020.1958.

Lasić-Lazić, J., Milković, M. & Rosanda Žigo, I. (2020) DIGITAL COMPETENCES AS CORE COMPETENCES FOR LIFELONG LEARNING. U: EDULEARN20 Proceedings. online, str. 5911-5915 doi:10.21125/edulearn.2020.1537.

Leščan, I. & Tkalec, G. (2020) Medijska recepcija suvremene scenske i filmske umjetnosti u Hrvatskoj u kontekstu društvenih normi, kontroverza i tabua. U: Rosanda Žigo, I., Luić, L. & Bagarić, Ž. (ur.) Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija u području Medija i komunikacije održane u Koprivnici 27. i 28. rujna 2019. - Zbornik radova 1. Koprivnica, Sveučilište Sjever, str. 224-263.

Lozić, J. (2020) Comparison of business models of the streaming platforms Spotify and Netflix. U: Milkovic, M., Hammes, K. & Bakhtina, O. (ur.) Economic and Social Development 61st International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Corporate social responsibility in the context of the development of entrepreneurship and small businesses". Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Croatian Academy of Sciences and Arts Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, str. 110-120.

Lozić, J. (2020) Managerial disruptive strategies in the global music industry: Building of the competitive advantages of Spotify and Pandora digital streaming corporations. U: Ismayilv, A., Aliyev, K. & Benazic, M. (ur.) 55th International Scientific Conference on Economic and Social Development, Baku, 25. June 2020. Zagreb, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, str. 183-194.

Lozić, J. (2020) The global music industry is recovering from the crisis: streaming revenues takes over dominance from other revenue segments. U: Novgorodov, P., Maric, M. & Burilovic, L. (ur.) 54th International Scientific Conference on Economic and Social Development – Novosibirsk, 21-22 May 2020. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, str. 50-59.

Lozić, J., Vojković, G. & Milković, M. (2020) "Financial" aspects of Spotify streaming model. U: Skala, K. (ur.) "Financial" aspects of Spotify streaming model. Opatija, Hrvatska udruga za informacijsku i komunikacijsku tehnologiju, elektroniku i mikroelektroniku - MIPRO, str. 1720-1724 doi:10.23919/MIPRO48935.2020.9245185.

Luić, L., Švelec-Juričić, D., Lasić- Lazić, J. & Šantalab, M. (2020) Planning, managing and leading the digital transformation of schools. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) ICERI2020 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 7169-7175 doi:10.21125/iceri.2020.1535.

Maršić, K. & Hunjet, A. (2020) AAnalysis of the Croatian textile industry based on efficiency measurements using relative indicators. U: Milković, M., Hammes, K. & Bakhtina, O. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 61st International Scientific Conference on Economic and Social Development Development – "Corporate social responsibility in the context of the development of entrepreneurship and small businesses". Varaždin, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency, / University North / Croatian Academy of Sciences and Arts Croatia / Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland / Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco, str. 1-15.

Martinčević, I., Ambrošić, L. & Smoljić, M. (2020) The Impact and Importance of the Professional Ethics of Accountants on the Accounting Profession. U: Milković, Marin, Hammes, Khalid & Bakhtina, O. (ur.) Economic and Social Development : 61st International Scientific Conference on Economic and Social Development : Corporate Social Responsibility in the Context of the Development of Entrepreneurship and Small Businesses : Book of Proceedings. Varaždin, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency ; University North, str. 120-129. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1093460>).

Martinčević, I., Črnjević, S. & Klopota, I. (2020) Fintech Revolution in the Financial Industry. U: Proceedings of the ENTRENOVA - ENTERPRISE RESEARCH INNOVATION Conference. Zagreb, IRENET - Society for Advancing Innovation and Research in Economy, Zagreb., str. 563-571. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1093445>).

Mihanović, D. (2020) „Poticanje prijenosa znanja i ulaganja u ljudski kapital kao pretpostavka uspješnosti poslovanja na ruralnim područjima“. U: Boban, M. (ur.) DRUŠTVENI I GOSPODARSKI RAZVOJ RURALNIH KRAJEVA U ZEMLJAMA JUGOISTOČNE EUROPE – IZAZOVI I RAZVOJNE MOGUĆNOSTI. Knin, Veleučilište Marko Marulić u Kninu, str. 112-121.

Mihevc, Z., Gregorić, M. & Klopota, I. (2020) The dark triad – reality and perspective. U: Klopota, I., Czako, K. & Beker, V. (ur.) Economic and Social Development : Book of Proceedings. Sveti Martin na Muri, str. 222-229.

Mihovilić, A., Hunjet, A. & Vuković, D. (2020) Identification and motives of mobile banking users. U: Dobrinić, D. (ur.) Book of papers online conference. Varaždin, CRODMA Croatian Direct Marketing Association, str. 125-142.

Mikac, M. & Horvatić, M. (2020) Using open-source numerical computation software in education - basic performance comparison and lab examples. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN20 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 2319-2327 doi:10.21125/edulearn.2020.0714.

Mikac, M. (2020) An approach for creating asynchronous e-learning lectures by using materials recorded while performing synchronous learning. U: Chova, G. & A. López Martínez, I. (ur.) ICERI2020 Proceedings. online, International Academy of

- Technology, Education and Development (IATED), str. 4684-4693 doi:10.21125/iceri.2020.1020.
- Mikac, M. (2020) Introductory mobile application development course for undergraduate students experiences. U: Chova, G. & A. López Martínez, I. (ur.) ICERI2020 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 5003-5011 doi:10.21125/iceri.2020.1084.
- Mikac, M. (2020) Networking case study in stem education - transport layer protocol (tcp and udp) labs. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN20 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 2328-2337 doi:10.21125/edulearn.2020.0715.
- Mikac, M., Horvatić, M. & Mikac, V. (2020) Networking case study in STEM education - IP fragmentation. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) INTED2020 Proceeding. Valencia, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 1068-1077 doi:10.21125/inted.2020.0380.
- Mikac, M., Horvatić, M. & Mikac, V. (2020) Using vectorized calculations in Scilab to improve performances of interpreted environment. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) INTED2020 Proceedings. Valencia, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 2127-2136 doi:10.21125/inted.2020.0664.
- Mišević, P., Volarević, H. & Perić, M. (2020) The importance of implied equity value in multiple modelling and valuation structuring for the biggest Croatian chocolate confectionery producer. U: Klopotan, I., Czako, K. & Beker, V. (ur.) Book of Proceedings, Economic and Social Development, 53rd International Scientific Conference. Čakovec : Sveti Martin na Muri, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia ; University North, str. 359-368. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1078840>).
- Mišević, P., Volarević, H. & Perić, M. (2020) The trend analysis of less sugar chocolate confectionery markets. U: Pinto da Costa, E., Rosario Anjos, M. & Przygoda, M. (ur.) Book of Proceedings, Economic and Social Development, 52nd International Scientific Conference. Porto, Varazdin Development and Entrepreneursip Agency, Varazdin, Croatia ; University North, str. 654-662. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1059465>).
- Munivrana Škvorc, H., Munivrana, Š., Škvorc, M., Glavaš, E., Šegović, I. & Balažin, D. (2020) Senzibilizacija kod alergijskog rinitisa u školske djece. U: Zbornik radova XXVII.Kongresa obiteljske medicine s međunarodnim sudjelovanjem, 2.-4.2020., Varaždin. Varaždin, Hrvatska, str. 146-151.
- Mutavdžija, M., Buntak, K. & Martinčević, I. (2020) The role of new technologies in Smart City management. U: Punoševac, Z., Jelenković, A. & Vesić, I. (ur.) VIII International Conference "Quality system condition for successful business and

competitiveness". Lahti, Association for quality and standardization of Serbia, str. 43-51. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1131220>).

Mutavdžija, M., Zlatić, S. & Globočnik Žunac, A. (2020) Comparative analysis of 8d method and requirements of Quality Management System. U: Punoševac, Z., Jelenković, A. & Vesić, I. (ur.) VIII International Conference "Quality system condition for successful business and competitiveness". Lahti, Association for quality and standardization of Serbia, str. 9-16. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1131225>).

Neuberg, M. & Cikač, T. (2020) Jesmo li sigurni u zdravstvenom sustavu? - Sigurnost pacijenta iz perspektivestudenata sestrinstva. U: Kregar Velikonja, N. (ur.) Celosna obravnava pacijenta. Novo Mesto, Univerza v Novem mestu Fakulteta za zdravstvene vede, str. 353-360.

Novak, V. & Canjuga, I. (2020) Skrbnički stres kod kroničnih bolesti. U: Kregar Velikonja, N. (ur.) Celosna obravnava pacijenta. Novo Mesto, Univerza v Novem mestu Fakulteta za zdravstvene vede, str. 371-378.

Novak, V. & Ribić, R. (2020) Mjere zaštite osobnih zdravstvenih podataka. U: Kregar Velikonja, N. (ur.) Celosna obravnava pacijenta: zbornik prispevkov = Holistic Approach to the Patient: conference proceedings. Novo Mesto, Univerza v Novem mestu Fakulteta za zdravstvene vede, str. 361-366.

Ognjan, M., Franov, M. & Ercegovac, P. (2020) Skin as a communication media. U: Vrontis, D., Weber, Y. & Tsoukatos, E. (ur.) 13th Annual Virtual Conference of the EuroMed Academy of Business - Theory and Practice Across Industries and Markets. online, EuroMed Press, str. 844-855.

Panduric, D., Klopota, I. & Klopota, T. (2020) Technological rise heavily impacts e-commerce industry. U: Ribeiro, H., da Silva Costa, M. & Cehok, I. (ur.) Economic and Social Development : 56th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development : Book of Proceedings. Aveiro, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency ; University North, str. 394-400.

Perry, S., Cong, H., da Silva Cruz, L., Prazeres, J., Pereira, M., Pinheiro, A., Dumic, E., Alexiou, E. & Ebrahimi, T. (2020) Quality Evaluation Of Static Point Clouds Encoded Using MPEG Codecs. U: Al-Mualla, M. & Gabbouj, M. (ur.) 2020 IEEE International Conference on Image Processing (ICIP). Abu Dhabi, Ujedinjeni Arapski Emirati, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), str. 3428-3432 doi:10.1109/icip40778.2020.9191308.

Peternelj, B. & Kurečić, P. (2020) Globalists' Defence Ambitions Against Sovereignists' Opportunism in Europe. U: Milkovic, M., Hammes, K. & Bakhtina, O. (ur.) 61st International Scientific Conference on Economic and Social Development – Corporate social responsibility in the context of the development of entrepreneurship and small businesses Proceedings. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with Croatian Academy of Sciences and Arts Faculty of Management University of

Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, str. 20-27. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1088874>).

Peternelj, B. & Kurečić, P. (2020) The (Post) Liberal New World Order: Opportunities and Challenges in a COVID-19 Affected World. U: Burilović, L., Radoš, T. & Recker, N. (ur.) 63rd International Scientific Conference on Economic and Social Development : Building Resilient Society : Book of Proceedings. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency ; University North ; Croatian Chamber of Economy et al., str. 332-338. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1098662>).

Porobija, Ž. & Gotal Dmitrović, L. (2020) THE "TWINS" IN GENESIS - ARE GOD AND THE DEVIL ONE?. U: NORDSCI International Conference – Proceedings, Book 1, Vol. 3. Sofija, SAIMA CONSULT LTD, str. 223-234 doi:10.32008/NORDSCI2020/B1/V3.

Pudić, D., Stojkov, M. & Babić, S. (2020) Utjecaj pumpi s frekvencijskom regulacijom na energetska učinkovitost. U: Raos, P., Galeta, T., Kozak, D., Raos, M., Stojišić, J., Sutlović, I. & Tonković, Z. (ur.) ZBORNIK RADOVA 11. MEĐUNARODNOG SKUPA O PRIRODNOM PLINU, TOPLINI I VODI PROCEEDINGS OF 11th INTERNATIONAL NATURAL GAS, HEAT AND WATER CONFERENCE. Slavonski Brod, Sveučilište u Slavonskom Brodu, str. 54-61.

Pupavac, D., Maršanić, R., Krpan, L. & Baković, I. (2020) TRAFFIC DEMAND DEVELOPMENT ON CROATIAN MOTORWAYS. U: Dujak, D. (ur.) Proceedings of the 20th International Scientific Conference BUSINESS LOGISTICS IN MODERN MANAGEMENT. Osijek, Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ; Hochschule Pforzheim University of Applied Sciences, str. 89-98.

Radlović, I., Hunjet, A. & Kozina, G. (2020) Development of Small and Medium Entrepreneurship in the Republic Of Croatia. U: Pejic Bach Mirjana (ur.) Proceedings of the ENTRENOVA - ENTERprise REsearch INNOVATION Conference (Online). Zagreb, IRENET, Society for Advancing Innovation and Research in Economy Hrvastkih iseljenika 1, 10000 Zagreb, Croatia, str. 333-340.

Rončević, A. (2020) CONTRASTS OF CONTEMPORARY MARKETING. U: Milkovic, M., Hammes, K. & Bakhtina, O. (ur.) ■ Economic and Social Development (Book of Proceedings), 61st International Scientific Conference on Economic and Social Development Development – "Corporate social responsibility in the context of the development of entrepreneurship and small businesses". Varaždin, Varazdin DEA, Varazdin, Croatia / University North, Koprivnica, Croatia / Croatian Academy of Sciences and Arts, Zagreb, Croatia / Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland / Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco, str. 224-232.

Rončević, A., Gregorić, M. & Horvat, D. (2020) The impact of financial crisis on the performance of large Croatian bank. U: Economic and Social Development: Book of Proceedings Vol. 1/4. Baku, Azerbajdžan, str. 419-428.

Rončević, A., Mirt, B. & Skupnjak Draksic, K. (2020) THE IMPACT OF SOCIAL NETWORKS MARKETING ON THE COMPANY'S BUSINESS IN THE NORTHWEST OF CROATIA. U: Pinto da Costa, E., Anjos, M. & Przygoda, M. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 52nd International Scientific Conference on Economic and Social Development Development. Porto, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, Croatia / University North, Koprivnica, Croatia and partners, str. 602-616.

Rončević, A., Tomislav, L. & Gregorić, M. (2020) IMPLEMENTATION OF THE LEADER PROGRAMME IN THE OBSERVED EU COUNTRIES. U: Tsiring, D., Beker, V. & Przygoda, M. (ur.) 50th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development. Čeljabinsk, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North with partners, str. 99-109.

Rosanda Žigo, I. & Kirinić, V. (2020) Digital competences and skills as the key to successful future education - distance learning at the doctoral level in a situation caused by COVID-19 pandemic. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A., Candel Torres, I. (ur.) ICERI 2020 Proceedings. Sevilla, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 8000-8009 doi:10.21125/iceri.2020.1772.

Roška, V., Sesar, V. & Martinčević, I. (2020) Relevance of financial literacy education: Perception of non-business students. U: Slavičková, P. & Stoklasa, J. (ur.) Knowledge on Economics and Management, Conference Proceedings. November 12–13, 2020, Olomouc, Czech Republic (KNOWCON 2020). Olomouc, Palacký University Olomouc, str. 183-189. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1094416>).

Rudančić, A., Akmačić, M. & Mišević, P. (2020) ANALYSIS OF TREND DYNAMICS IN RISK ASSESSMENT OF MULTINATIONAL COMPANIES IN THE RENEWABLE ENERGY SECTOR. U: Šimić-Leko, M. (ur.) 9th International Scientific Symposium „Region, Entrepreneurship, Development“. Osijek, Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 1365-1376. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1059484>).

Rudančić, A., Mišević, P. & Knežević, D. (2020) Methods of business risk analysis in the process of managing business operations of multinational companies. U: Grobelna, A., Beroš, M. & Volarević, H. (ur.) 57th International Scientific Conference on Economic and Social Development – Online Conference. online, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, / University North, Koprivnica, Croatia / Faculty of Management University of Warsaw, Poland / Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco / Polytechnic of Medimurje in Čakovec, Croatia, str. 45-58. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1076755>).

Sesar, V. & Hunjet, A. (2020) Does continuous improvement really matter for the business: a review. U: Škare, M. (ur.) Conference Proceedings 2018 of the 4Th International Scientific Conference for Doctoral Students and Young Researchers. Eisenstadt, University of Applied Science Burgenland, str. 25-44.

Skok, S., Havaš, L., Radosevic, V. & Cvitanovic, M. (2020) Impact of Electromobility to the Power Distribution System. U: 2020 IEEE PES/IAS PowerAfrica. Nairobi, Kenija, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), str. 150-155 doi:10.1109/PowerAfrica49420.2020.9219914.

Skryl, T. & Gregorić, M. (2020) Food commodity market under uncertainty: regulation of access and influence on decision making. U: E3S Web of Conferences. Jekaterinburg, Ruska Federacija, 06002, 7 doi:10.1051/e3sconf/202022206002.

Smoljan, B., Hajdek, K., Šarkanj, B. & Bogunović, J. (2020) An Analysis of Performance Factors Evaluation of Reusable/Returnable Packaging. U: Nedelcu, D. (ur.) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol.916. Iași, 012107, 7 doi:10.1088/1757-899X/916/1/012107.

Smoljan, B., Iljkić, D., Hajdek, K. & Sitek, W. (2020) Computer Simulation of Thermal Processing of Steel. U: Nedelcu, D. (ur.) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol.916. Iași, 012106, 10 doi:10.1088/1757-899X/916/1/012106.

Smoljić, M. (2020) INTERNAL POLICY ASPECTS OF NATIONAL SECURITY. U: Ristić, Vladica., Maksin, Marija., Đolić, Slobodanka., Dražić, Gordana (ur.) Proceedings of the Second International Scientific Conference "SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION" - SETI II 2020. Beograd, IRASA – International Research Academy of Science and Art, str. 70-81.

Smoljić, M., Guзовski, M. & Rudančić, A. (2020) Važnost razvijanja digitalne marketing strategije. U: Bevanda, V. (ur.) EMAN 2020 Conference Proceedings - The 4th Conference on Economics and Management. online, Udruženje ekonomista i menadžera Balkana (UDEKOM), str. 393-399. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1094940>).

Srpak, D., Šumiga, I., Srpak, J. & Dumić, E. (2020) Developing the laboratory models for wireless energy transmission. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN20 Proceedings. Valencia, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 3270-3274 doi:10.21125/edulearn.2020.0940.

Šabić, I., Dodig, L. & Luić, L. (2020) COVID-19 impact on the use of ICT tools in the Croatian education system. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) ICERI2020 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 5781-5786 doi:10.21125/iceri.2020.1241.

Šamu, K. & Hunjet, A. (2020) Logistics solutions in a form of pallet pooling – example of Croatian market. U: Milković, M., Hammes, K. & Bakhtina, O. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 61st International Scientific Conference on Economic and Social Development Development – "Corporate social responsibility in the context of the development of entrepreneurship and small businesses". Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Croatia / University North, Croatia / Croatian Academy

of Sciences and Arts, Croatia / Faculty of Management University of Warsaw, Warsaw, Poland / Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco, str. 194-199.

Šarkanj, B., Dodlek Šarkanj, I. & Shamtsyan, M. (2020) Mycotoxins in food – how to prevent and what to do when things go bad. U: M. Shamtsyan, S. (ur.) E3S Web of Conf. Volume 215, 2020 International Scientific Conference on Biotechnology and Food Technology (BFT-2020). Sankt Peterburg, E3S Web of Conferences, 01004, 11 doi:10.1051/e3sconf/202021501004.

Škoda, J. & Luić, L. (2020) Challenges of digital age curriculum convergence. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) ICERI2020 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 6448-6454 doi:10.21125/iceri.2020.1383.

Škoda, J., Luić, L. & Brlek, E. (2020) Informational aspects of digital literacy. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN20 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 3910-3916 doi:10.21125/edulearn.2020.1064.

Švelec-Juričić, D. & Luić, L. (2020) Information-visual aspects of digital communication school with parents. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) ICERI2020 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 7196-7202 doi:10.21125/iceri.2020.1540.

Švelec-Juričić, D. & Luić, L. (2020) The impact of digital communication on parents' attitudes towards school. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN20 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 5850-5856 doi:10.21125/edulearn.2020.1525.

Tuta, J. & Luić, L. (2020) Information-communication significance of digital teaching materials in e-education. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) ICERI2020 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 6291-6297 doi:10.21125/iceri.2020.1354.

Tuta, J. (2020) Primjena virtualne stvarnosti u vojnom okruženju. U: Rosanda Žigo, I., Luić, L. & Bagarić, Ž. (ur.) Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih doktorskih studija u području medija i komunikacije održane u Koprivnici 27. i 28. rujna 2019.. Koprivnica, Sveučilište Sjever, str. 264-277. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1266943>).

Ukić Boljat, H., Krpan, L., Grubišić, N. & Slišković, M. (2020) Assessment of nautical tourism capacity in Split and Dalmatia county through prism of spatial and transport planning. U: Zanne, M., Bajec, P. & Twrdy, E. (ur.) ICTS 2020: Maritime, transport and logistics science. Portorož, 100 izvodov, str. 373-379.

Veronek, J. & Hudler Kristina (2020) NURSES' AND NURSING STUDENTS' FAMILIARITY WITH AUTISM SPECTRUM DISORDERS. U: Kristović, S. (ur.) ZA

ČLOVEKA GRE: PRIHODNOST ZDAJ!/ALL ABOUT PEOPLE: FUTURE FIT!
ZBORNIK ZNANSTVENIH PRISPEVKOV/PROCEEDINGS BOOK ON
SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS. Maribor, Alma Mater Europaea - ECM, str. 162-
167. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1051751>).

Viderščak, D., Šolić, S., Schauerl, Z., Godec, Matjaž, Čatić, Amir, Črtomir, D. & Paulin, I. (2020) The Influence of Machine Type on Microstructure and Mechanical Properties of 3D Printed Commercial Co-Cr Dental Alloy. U: Proceeding of Euro PM2020 Congress & Exhibition / European Powder Metallurgy Association (EPMA). Lisabon, Portugal, 4850062, 6.

Zečević, P., Miletić, L. & Luić, L. (2020) The impact of social media consumption on cultural intelligence of user. U: Isaías, P. (ur.) Proceedings of the 19th International Conference on WWW/Internet (ICWI 2020). Lisabon, IADIS - International Association for Development of the Information Society, str. 27-34. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1100205>).

Zmaić, Ž., Barac, A., Holik, M., Stojkov, M., Živić, M., Šljivac, D. & Čikić, A. (2020) Analiza utjecaja sustava fotonaponske pretvorbe i tipa dizalice topline na energetske učinkovitost zgrade SFBS-a u svjetlu nZEB-a. U: Raos, P., Galeta, T., Kozak, D., Raos, M., Stojšić, J., Sutlović, I. & Tonković, Z. (ur.) Zbornik radova 18. skupa o prirodnom plinu, toplini i vodi. Osijek, Sveučilište u Slavonskom Brodu, str. 90-105.

Zmaić, Ž., Barac, A., Holik, M., Stojkov, M., Živić, M., Šljivac, D. & Čikić, A. (2020) Procjena uštede u potrošnji plina i električne energije u zgradi SFBS-a zbog doprinosa obnovljive energije iz dizalica topline i fotonaponske elektrane. U: Raos, P., Galeta, T., Kozak, D., Raos, M., Stojšić, J., Sutlović, I. & Tonković, Z. (ur.) Zbornik radova 18. skupa o prirodnom plinu, toplini i vodi. Osijek, Sveučilište u Slavonskom Brodu, str. 106-113.

Živoder, I., Pomper, V., Kranjčević-Ščurić, M. & Županić, M. (2020) Quality of life of elderly people in Varaždin county. U: Kristović, S. (ur.) Zbornik znanstvenih prispevkov / Proceedings Book on Scientific Contributions. Maribor, AMEU - ECM, Alma Mater Press, 2020, str. 110-117.

Žuliček, M., Bagarić, Ž. & Čerepinko, D. (2020) Inovativni oblici građanske participacije mladih. U: Rosanda Žigo, I., Luić, L. & Bagarić, Ž. (ur.) Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih studija iz područja medija i komunikacije. Koprivnica, Sveučilište Sjever, str. 303-326. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1095431>).

ZNANSTVENA PRODUKTIVNOST NASTAVNIKA U 2021. GODINI

Autorske knjige

Alić, S. (2021) Bog u nacionalnom dresu. Varaždin : Koprivnica, Sveučilište Sjever.

Alić, S. (2021) Put u novi totalitarizam: Tekstovi filozofije medija. Berlin, Lambert Academic Publishing.

Buntak, K., Baković, T., Mišević, P., Damić, M. & Buntić, L. (2021) Kvaliteta i sustavi upravljanja kvalitetom - Vodič za uspješnu implementaciju i održavanje sustava kvalitetnog upravljanja u poduzećima. Zagreb, Hrvatska gospodarska komora (HGK). (<https://www.bib.irb.hr:8443/1156684>).

Bitanga, I. M. (2021) Meni je to normalno. Koprivnica, Sveučilište Sjever. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1113036>).

Kučina Softić, S., Odak, M. & Lasić Lazić, J. (2021) Digitalna transformacija: Novi pristupi i izazovi u obrazovanju. Koprivnica, Sveučilište Sjever.

Poglavlja u knjigama

Petric, Z., Žuntar, I., Khorshidian, N., Žučko, J., Bursać Kovačević, D., Putnik, P. (2021) (Dys)functionality of probiotics in food products. U: In Vitro Functionality of Probiotics in Foods. Izdavač: Nova Science Publishers, Inc. Urednici: Mortazavian, A. M., Khorshidian i N., Gomes da Cruz, A., str. 163-202. DOI: 10.52305/MTWO3616.

Znanstveni radovi u časopisima

Nakić, D., Vouk, D., Šiljeg, M. & Bubalo, A. (2021) LCA of heavy metals leaching from landfilled sewage sludge ash. Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, 29 (3), 359-367 doi:10.3846/jeelm.2021.15594.

(GBD 2019 HIV Collaborators) Jahagirdar, D., Walters, M., Novotney, A., Brewer, E., Frank, T., Carter, A., Biehl, M., ..., Mersha Amanual Getnet, Mestrovic, T., Meylakhs,

P., ..., Salomon, J., Eaton, J., Naghavi, M., Dwyer-Lindgren, L., Wang, H., Lim, S., Hay, S., Murray, C. & Kyu, H. (2021) Global, regional, and national sex-specific burden and control of the HIV epidemic, 1990–2019, for 204 countries and territories: the Global Burden of Diseases Study 2019. *The Lancet HIV*, 8 (10), e633–e651 doi:10.1016/s2352-3018(21)00152-1.

(GBD 2020, Release 1, Vaccine Coverage Collaborators) Galles, N., Liu, P., Updike, R., Fullman, N., Nguyen, J., Rolfe, S., Sbarra, A., Schipp, M., Marks, A., Abady, G., Abbas, K., Abbasi, S., Abbastabar, H., Abd-Allah, F., Abdoli, Amir ... Mesregah, Mohamed Kamal, Mestrovic, T., Miazgowski, Bartosz ... Yu, Chuanhua, Yuce, D., Yunusa, I., Zamani, M., Zamanian, M., Zewdie, D., Zhang, Z., Zhong, C., Zumla, A., Murray, C., Lim, S. & Mosser, J. (2021) Measuring routine childhood vaccination coverage in 204 countries and territories, 1980–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2020, Release 1. *The Lancet*, 398 (10299), 503–521 doi:10.1016/s0140-6736(21)00984-3.

(Global Burden of Disease 2020 Health Financing Collaborator Network) Micah, A., Cogswell, I., Cunningham, B., Ezoe, S., Harle, A., Maddison, E., McCracken, D., Nomura, S., Simpson, K., Stutzman, H., Tsakalos, G., Wallace, L., Zhao, Y., Zende, R., Abbafati, C., ... Mesregah, M., Meštrović, T., Milevska Kostova, N., ... Zahirian Moghadam, T., Zandian, H., Zastrozhin, M., Zastrozhina, A., Zhang, Z., Ziapour, A., Zuniga, Y., Hay, S., Murray, C. & Dieleman, J. (2021) Tracking development assistance for health and for COVID-19: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 204 countries and territories, 1990–2050. *The Lancet*, 398 (10308), 1317–1343 doi:10.1016/s0140-6736(21)01258-7.

(Global Burden of Disease Bladder Cancer Collaborators) Safiri, S., Kolahi, A., Nejadghaderi, S., Mansournia, M., Sullman, M., ... Meštrović, T., Zamanian, M., Zhang, Z. & Naghavi, M. (2021) Global, regional and national burden of bladder cancer and its attributable risk factors in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease study 2019. *BMJ Global Health*, 6 (11), e004128, 15 doi:10.1136/bmjgh-2020-004128.

(Local Burden of Disease HIV Collaborators) Cork, M., Henry, N., watson, S., Croneberger, A., Croneberger, Baumann, M., Letourneau, I., Yang, M., Serfes, A., ... Meštrović, T., Ziapour, A., Hay, S. & Dwyer-Lindgren, L. (2021) Mapping subnational HIV mortality in six Latin American countries with incomplete vital registration systems. *BMC Medicine*, 19 (1), 10.1186/s12916-020-01876-4, 25 doi:10.1186/s12916-020-01876-4.

(Local Burden of Disease HIV Collaborators) Sartorius, B., VanderHeide, J., Yang, M., Goosmann, E., Hon, J., Haeuser, E., Cork, M., Perkins, S., Jahagirdar, D., Schaeffer, L., Serfes, A., LeGrand, K., Abbastabar, H., Abebo, Z., Abosetugn, Akine Eshete ... Mersha, Abera M, Meštrović, T., Miller, Ted R ... Zhang, Yunquan, Zhang, Z., Ziapour, A., Hay, S. & Dwyer-Lindgren, L. (2021) Subnational mapping of HIV incidence and mortality among individuals aged 15–49 years in sub-Saharan Africa, 2000–18: a modelling study. *The Lancet HIV*, 8 (6), e363–e375 doi:10.1016/s2352-3018(21)00051-5.

Kranjčević-Ščurić, M., Ščurić, I. & Filej, B. (2021) Subjective assessment of the impact of COVID-19 on life aspects of healthcare workers in the emergency internal medicine clinic – case study. *Pielęgniarstwo XXI wieku*, 20 (2021), 210-215 doi:10.2478/pielxxiw-2021-0027.

Adeel, M., Khan, K., Pecaric, D. & Pecaric, J. (2021) ESTIMATION OF f-DIVERGENCE AND SHANNON ENTROPY BY LEVINSON TYPE INEQUALITIES VIA LIDSTONE INTERPOLATING POLYNOMIAL. *TRANSACTIONS OF A RAZMADZE MATHEMATICAL INSTITUTE*, 175 (1), 1-11.

Afrasiabian, A., Mahmoudi Sivand, S., Dogančić, D., Plantak, L. & Đurin, B. (2021) Geological Features for Geotourism in the Zanjan and Hamadan Area, Northern Iran. *Sustainability*, 13 (12), 1-15 doi:10.3390/su13126587.

Agregán, R., Munekata, P., Putnik, P., Pateiro, M., Bursać Kovačević, D., Zavadlav, S. & Lorenzo, J. (2021) The Use of Novel Technologies in Egg Processing. *Food Reviews International*, (39), 1-21 doi:10.1080/87559129.2021.1980887.

Alamatian, E., Dadar, S. & Đurin, B. (2021) Simulation of Dam Breaks on Dry Bed Using Finite Volume Roe-TVD Method. *Hydrology*, 8 (2), 1-21 doi:10.3390/hydrology8020088.

Alić, S. (2021) Medij muzike. *Philosophy International Journal*, 4 (1), *Philos Int J* 2021, 4(1): 000168, 9 doi:10.23880/phij-16000168.

Aniskin, A. & Tulebekova, A. (2021) A unified approach for temperature and strength control of concrete. *BULLETIN of L.N. Gumilyov Eurasian National University. Technical Science and Technology Series*, 2 (131), 71-81 doi:10.32523/2616-7263-2021-135-2-71-81.

Aniskin, A. (2021) Development and testing of the concrete maturity sensor housing. *Bulletin of L.N. Gumilyov Eurasian National University. Technical Science and Technology Series*, 4 (137), 7-17 doi:10.32523/2616-7263-2021-137-4-7-17.

Ansari, I., Khan, K., Nosheen, A., Pecaric, D. & Pecaric, J. (2021) New entropic bounds on time scales via Hermite interpolating polynomial. *Journal of inequalities and applications*, 2021 (1), 195, 19 doi:10.1186/s13660-021-02730-8.

Ansari, I., Khan, K., Nosheen, A., Pecaric, D. & Pecaric, J. (2021) Estimation of divergences on time scales via the Green function and Fink's identity. *Advances in Difference Equations*, 2021 (1), 394, 17 doi:10.1186/s13662-021-03550-2.

Ansari, I., Khan, K., Nosheen, A., Pecaric, D. & Pecaric, J. (2021) Estimation of divergence measures on time scales via Taylor's polynomial and Green's function with applications in q-calculus. *Advances in Difference Equations*, 2021 (1), 374, 24 doi:10.1186/s13662-021-03528-0.

Ansari, I., Khan, K., Nosheen, A., Pecaric, D. & Pecaric, J. (2021) Estimation of divergence measures via weighted Jensen inequality on time scales. *Journal of inequalities and applications*, 2021 (1), 93, 21 doi:10.1186/s13660-021-02630-x.

Asl, P.J., Rajulapati, V., Gavahian, M., Kapusta, I., Putnik, P., Khaneghah, A.M., Marszałek, K. (2021) Non-thermal plasma technique for preservation of raw or fresh foods: A review. *Food Control*, 134, 108560. DOI: 10.1016/j.foodcont.2021.108560. IDS Number YHoGV, CC AN WOS: 000742856200008.

Babić, Ž., Vukelić, Marković, Mirjana, Andabak, M., Rob, Z., Kardum, D. & Banić Marko (2021) A case report of ulcerative colitis presenting with perianal disease in 78-years-old female patient. *Clinical Reviews & Cases*, 3 (2), 1-4 doi:10.33425/2689-1069.1030.

Banek Zorica, M. & Lasić-Lazić, J. (2021) BIBLIOGRAPHIC SYSTEMS FOR KNOWLEDGE ORGANIZATION. *Knowledge in Practice*, 49 (1), 47-52.

Bašić, M., Kranjčić, N., Jug, J. & Đurin, B. (2021) Overcoming the procedures for obtaining a location permit for the Podravska high-speed road project. *World Journal of Advanced Engineering Technology and Sciences*, 03 (01), 60-71 doi:10.30574/wjaets.2021.3.1.0060.

Bedenić, B. & Meštrović, T. (2021) Mechanisms of resistance in Gram-negative urinary pathogens: from molecular insights to clinical relevance. *Diagnostics*, 11 (5), 800, 15 doi:10.3390/diagnostics11050800.

Behl, T., Rocchetti, G., Chadha, S., Zengin, G., Bungau, S., Kumar, A., Mehta, V., Uddin, M., Khullar, G., Setia, D., Arora, S., Sinan, K., Ak, G., Putnik, P., Gallo, M. & Montesano, D. (2021) Phytochemicals from Plant Foods as Potential Source of Antiviral Agents: An Overview. *Pharmaceuticals*, 14 (4), 381, 46 doi:10.3390/ph14040381.

Bera, A., Taloor, A., Meraj, G., Kanga, S., Singh, S., Đurin, B. & Anand, S. (2021) Climate vulnerability and economic determinants: Linkages and risk reduction in Sagar Island, India; A geospatial approach. *Quaternary Science Advances*, 4, 1-11 doi:10.1016/j.qsa.2021.100038.

Bernik, A. (2021) Gamification Framework for E-Learning Systems in Higher Education. *Tehnički glasnik - Technical journal*, 15 (2), 184-190 doi:10.31803/tg-20201008090615.

Biti, M. & Rosanda Žigo, I. (2021) The Silenced Narrator and the Notion of "Proto-Narrative". *SAGE Open*, 11 (1), 1-9 doi:10.1177/2158244020988522.

Bjelotomić Oršulić, O., Markovinović, D., Varga, M. & Bašić, T. (2021) Coseismic Ground Displacement after the Mw6.2 Earthquake in NW Croatia Determined from Sentinel-1 and GNSS CORS Data. *Geosciences*, 11 (4), 170, 18 doi:10.3390/geosciences11040170.

Buntak, K., Kovačić, M. & Mutavdžija, M. (2021) Application of artificial intelligence in the business. *International journal for quality research*, 15(2), 403-416 doi:10.24874/IJQR15.02-03.

Buntak, K., Mutavdžija, M. & Kovačić, M. (2021) Differences of E-Learning Systems With the Focus on Moodle and Blackboard Systems. *International Journal of E-Services and Mobile Applications*, 13 (1), 15-30 doi:10.4018/ijesma.2021010102.

Cafuta, D., Dodig, I., Cesar, I. & Kramberger, T. (2021) Developing a Modern Greenhouse Scientific Research Facility—A Case Study. *Sensors*, 21 (8), 2575, 23 doi:10.3390/s21082575.

Cicek, I., Bernik, A. & Tomičić, I. (2021) Student Thoughts on Virtual Reality in Higher Education — A Survey Questionnaire. *Information*, 12 (4), 151, 10 doi:10.3390/info12040151.

Crnoja, A., Kos, Ž., Klymenko, E. & Grynyova, I. (2021) The effect of thickness and density of the recycled car tirepanels on sound insulation. *E-Zbornik, elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta*, 11 (22), 1-10 doi:10.47960/2232-9080.2021.22.11.1.

Cromwell, E., Osborne, J., Unnasch, T., Basáñez, M., Gass, K., Barbre, K., Hill, E., Johnson, K., Donkers, K., Shirude, S., Schmidt, C., Adekanmbi, V., Adetokunboh, O., Afarideh, M., Ahmadpour, E., Ahmed, M., Akalu, T., Al-Aly, Z., Alanezi, F., Alanzi, T., Alipour, V., Andrei, C., Ansari, F., Ansha, M., Anvari, D., Appiah, S., Arabloo, J., Arnold, B., Ausloos, M., Ayanore, M., Baig, A., Banach, M., Barac, A., Bärnighausen, T., Bayati, M., Bhattacharyya, K., Bhutta, Z., Bibi, S., Bijani, A., Bohlouli, S., Bohluli, M., Brady, O., Bragazzi, N., Butt, Z., Carvalho, F., Chatterjee, S., Chattu, V., Chattu, S., Cormier, N., Dahlawi, S., Damiani, G., Daoud, F., Darwesh, A., Daryani, A., Deribe, K., Dharmaratne, S., Diaz, D., Do, H., El Sayed Zaki, M., El Tantawi, M., Elemineh, D., Faraj, A., Fasihi Harandi, M., Fatahi, Y., Feigin, V., Fernandes, E., Foigt, N., Foroutan, M., Franklin, R., Gubari, M., Guido, D., Guo, Y., Haj-Mirzaian, A., Hamagharib Abdullah, K., Hamidi, S., Herteliu, C., Hidru, H., Higazi, T., Hossain, N., Hosseinzadeh, M., Househ, M., Ilesanmi, O., Ilic, M., Ilic, I., Iqbal, U., Irvani, S., Jha, R., Joukar, F., Jozwiak, J., Kabir, Z., Kalankesh, L., Kalhor, R., Karami Matin, B., Karimi, S., Kasaeian, A., Kavetsky, T., Kayode, G., Kazemi Karyani, A., Kelbore, A., Keramati, M., Khalilov, R., Khan, E., Khan, M., Khatab, K., Khater, M., Kianipour, N., Kibret, K., Kim, Y., Kosen, S., Krohn, K., Kusuma, D., La Vecchia, C., Lansingh, V., Lee, P., LeGrand, K., Li, S., Longbottom, J., Magdy Abd El Razek, H., Magdy Abd El Razek, M., Maleki, A., Mamun, A., Manafi, A., Manafi, N., Mansournia, M., Martins-Melo, F., Mazidi, M., McAlinden, C., Meharie, B., Mendoza, W., Mengesha, E., Mengistu, D., Mereta, S., Mestrovic, T., Miller, T., Miri, M., Moghadaszadeh, M., Mohammadian- Hafshejani, A., Mohammadpourhodki, R., Mohammed, S., Mohammed, S., Moradi, M., Moradzadeh, R., Moraga, P., Mosser, J., Naderi, M., Nagarajan, A., Naik, G., Nego, I., Nguyen, C., Nguyen, H., Nguyen, T., Nikbakhsh, R., Oancea, B., Olagunju, T., Olagunju, A., Omar Bali, A., Onwujekwe, O., Pana, A., Pourjafar, H., Rahim, F., Rahman, M., Rathi, P., Rawaf, S., Rawaf, D., Rawassizadeh, R., Resnikoff, S., Reta, M., Rezapour, A., Rubagotti, E., Rubino, S., Sadeghi, E., Saghaipour, A., Sajadi, S., Samy, A., Sarmiento-Suárez, R., Sawhney, M., Schipp, M., Shaheen, A., Shaikh, M., Shamsizadeh, M., Sharafi, K., Sheikh, A., Shetty, B., Shin, J., Shivakumar, K., Simonetti, B., Singh, J., Skiadaresi, E., Soheili, A., Soltani, S., Spurlock, E., Sufiyan, M., Tabuchi, T., Tapak, L., Thompson, R., Thomson, A., Traini,

E., Tran, B., Ullah, I., Ullah, S., Uneke, C., Unnikrishnan, B., Uthman, O., Vinkeles Melchers, N., Violante, F., Wolde, H., Wonde, T., Yamada, T., Yaya, S., Yazdi-Feyzabadi, V., Yip, P., Yonemoto, N., Yousof, H., Yu, C., Yu, Y., Yusefzadeh, H., Zaki, L., Zaman, S., Zamanian, M., Zhang, Z., Zhang, Y., Ziapour, A., Hay, S. & Pigott, D. (2021) Predicting the environmental suitability for onchocerciasis in Africa as an aid to elimination planning. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, 15 (7), pntd.0008824, 23 doi:10.1371/journal.pntd.0008824.

Cvetkoska, V., Fotova Čiković, K. & Tasheva, M. (2021) Efficiency of Commercial Banking in Developing Countries. *Mathematics*, 9 (14), 1-21 doi:10.3390/math9141597.

Cvitković, I., Čišić, D., Vilke, S. & Grgurević, D. (2021) Mobility Trends during the COVID-19 Virus Pandemic. *Pomorski zbornik*, 60 (1), 97-107 doi:10.18048/2021.60.06..

Čikić, A., Zdilar, S. & Mišević, P. (2021) The Effects of Biomass Availability and Preparation on the Sustainability of Power Plants in Croatia. *Tehnički vjesnik*, 28 (5), 1806-1812. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1140535>).

Črepinko, I., Primorac, D. & Kozina, G. (2021) Analiza poslovnih problema malih i neovisnih trgovaca u Varaždinskoj županiji. *Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin*, 32, 23-34 doi:10.21857/yrvqgteol9.

Dadar, S., Đurin, B., Alamatian, E. & Plantak, L. (2021) Impact of the Pumping Regime on Electricity Cost Savings in Urban Water Supply System. *Water*, 13 (9 (1141)), 1-14 doi:10.3390/w13091141.

Dela Rosa, F., Papac, J., García-Ballesteros, S., Kovačić, M., Katančić, Z., Kušić, H. & Lončarić Božić, A. (2021) Solar light activation of persulfate by TiO₂/Fe₂O₃ layered composite films for degradation of amoxicillin: degradation mechanism, matrix effects, and toxicity assessments. *Advanced sustainable systems*, 5 (11), 2100119, 14 doi:10.1002/adsu.202100119.

Primorac, D. (2021) Važnost inovacija i njihovih metoda financiranja za mala i srednja poduzeća u Podravini. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 20 (39), 193-201.

Dodig, I., Cafuta, D., Kramberger, T. & Cesar, I. (2021) A Novel Software Architecture Solution with a Focus on Long-Term IoT Device Security Support. *Applied Sciences*, 11 (11), 4955, 24 doi:10.3390/app11114955.

Dodigović, F., Ivandić, K., Kovačević, M. & Soldo, B. (2021) Error Evaluation and Suitability Assessment of Common Reliability Methods in the Case of Shallow Foundations. *Applied Sciences-Basel*, 11 (2), 795, 20 doi:10.3390/app11020795.

Dodigović, F., Ivandić, K., Kovačević, M. & Soldo, B. (2021) Modified, Reliability-Based Robust Geotechnical Design Method, in Accordance with Eurocode 7. *Applied Sciences-Basel*, 11 (18), 8423, 27 doi:10.3390/app11188423.

Dodigović, F., Ivandić, K., Soldo, B. & Grabar, K. (2021) Calibration of Undrained Shear Strength Partial Factor Using Probability Theory. *Tehnički glasnik - Technical journal*, 16 (1), TG-2020111313253, 8 doi:10.31803/tg-2020111313253.

Duralija, B., Putnik, P., Brdar, D., Bebek Markovinović, A., Zavadlav, S., Pateiro, M., Domínguez, R., Lorenzo, J. & Bursać Kovačević, D. (2021) The Perspective of Croatian Old Apple Cultivars in Extensive Farming for the Production of Functional Foods. *Foods*, 10 (4), 708, 30 doi:10.3390/foods10040708.

Dokić, R., Vladić, J., Kljajin, M., Jovanović, V., Marković, G. & Karakašić, M. (2021) Dynamic Modelling, Experimental Identification and Computer Simulations of Non-Stationary Vibration in High-Speed Elevators. *Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering*, 67 (6), 287-301 doi:10.5545/sv-jme.2020.7179.

Filipeć, M. & Matijević, R. (2021) Expert advice about therapeutic exercise in the management of sacroiliac dysfunction in pregnancy: Secondary analysis of a randomized trial. *European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology*, 265, 18-24 doi:10.1016/j.ejogrb.2021.08.011.

Finčur, N., Sfirloagă, P., Putnik, P., Despotović, V., Lazarević, M., Uzelac, M., Abramović, B., Vlazan, P., Ianasi, C., Alapi, T., Náfrádi, M., Maksimović, I., Putnik-Delić, M. & Šojić Merkulov, D. (2021) Removal of Emerging Pollutants from Water Using Environmentally Friendly Processes: Photocatalysts Preparation, Characterization, Intermediates Identification and Toxicity Assessment. *Nanomaterials*, 11 (1), 215, 21 doi:10.3390/nano11010215.

Finčur, N., Šojić Merkulov, D., Putnik, P., Despotović, V., Banić, N., Lazarević, M., Četojević-Simin, D., Agbaba, J., Abramović, B. & (2021) Environmental Photocatalytic Degradation of Antidepressants with Solar Radiation: Kinetics, Mineralization, and Toxicity. *Nanomaterials*, 11 (3), 632, 14 doi:10.3390/nano11030632.

Fotova Čiković, K. (2021) Utjecaj čimbenika poznatost marke, percepcija kvalitete i aktivnosti digitalnog marketinga na tržišnu vrijednost marke na primjeru hrvatskog poduzeća Kateme. *Zbornik radova - Journal of economy and business*, XVII, 1-24.

Fotova Čiković, K. (2021) Utjecaj čimbenika poznatost marke, percepcija kvalitete i aktivnosti digitalnog marketinga na tržišnu vrijednost marke na primjeru hrvatskog poduzeća Kateme. *Zbornik radova - Journal of economy and business*, 27, 25-51 doi:10.46458/27121097.2021.27.25.

Fotova Čiković, K., Lozić, J. & Smoljić, M. (2021) Efficiency of banks in Northern Croatia. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 20 (40), 128-140. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1159779>).

Gilliam, F., Hecimovic, H. & Gentry, M. (2021) Serotonergic therapy in epilepsy. *Current Opinion in Neurology*, 34 (2), 206-212 doi:10.1097/wco.0000000000000901.

Globočnik Žunac, A., Zlatić, S. & Buntak, K. (2021) Freelancing in Croatia: Differences among Regions, Company Sizes, Industries and Markets. *Business Systems Research : International journal of the Society for Advancing Innovation and Research in Economy*, 12 (1), 109-123.

Globočnik Žunac, A., Zlatić, S. & Buntak, K. (2021) Freelancing in Croatia: Differences among Regions, Company Sizes, Industries and Markets. *Business systems research*, 12 (1), 109-123 doi:10.2478/bsrj-2021-0008.

Gotal Dmitrović, L. & Čerepinko, D. (2021) Development of a cost-effectiveness model for a Mixed Municipal Waste Incinerators for Waste-to-energy (WtE) in small town. *IOP conference series. Materials science and engineering*, 1150, 012002, 7 doi:10.1088/1757-899X/1150/1/012002.

Gotal Dmitrović, L. (2021) Development of a complex system models in mixed municipal waste bales. *IOP conference series. Earth and environmental science*, 776, 012008, 7 doi:10.1088/1755-1315/776/1/012008.

Habuda-Stanić, M., Tutić, A., Kučić Grgić, D., Zeko-Pivač, A., Burilo, A., Paixão, S., Teixeira, V., Pagaimo, M., Pala, A., Ergović Ravančić, M. & Šiljeg, M. (2021) Adsorption of humic acid from water using chemically modified bituminous coal-based activated carbons. *Chemical and biochemical engineering quarterly*, 35 (2), 189-203 doi:10.15255/CABEQ.2021.1933.

Haluga, V., Sviličić, N. & Grula, R. (2021) Communication model of the campaign "Međimurje daje više", with the aim of reducing the negative impact of the Covid 19 virus pandemic on the tourist results of Međimurje County. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 20 (40), 148-161. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1169640>).

Hižak, J. (2021) Iterated Prisoner's Dilemma among mobile agents performing 2D random walk. *Croatian Operational Research Review*, 12 (2), 161-174 doi:10.17535/crorr.2021.0014.

Hlevnjak, T., Gotal Dmitrović, L. & Čerepinko, D. (2021) Development of Ishikawa Diagram of Oil Spreading in the Sea. *IOP conference series. Earth and environmental science*, 837, 1-7 doi:10.1088/1755-1315/837/1/0120.

Horvat, D. (2021) Važnost stranih radnika za razvoj gospodarstva u Varaždinskoj županiji" *Radovi zavoda za znanstveni rad. Radovi Zavoda za znanstveni rad Varaždin*, 32, 79-93 doi:10.21857/mnlqgc5l2y.

Houra, K., Saftic, R. & Knight, M. (2021) Five-Year Outcomes After Transforaminal Endoscopic Foraminotomy and Discectomy for Soft and Calcified Thoracic Disc Herniations. *International Journal of Spine Surgery*, 15 (3), 494-503 doi:10.14444/8071.

Jakšić, D., Sertić, M., Kifer, D., Kocsubè, S., Mornar Turk, A., Nigović, B., Šarkanj, B., Krska, R., Sulyok, M. & Šegvić Klarić, M. (2021) Fungi and their secondary metabolites in water-damaged indoors after a major flood event in eastern Croatia. *Indoor air-international journal of indoor air quality and climate*, 31 (3), 730-744 doi:10.1111/ina.12777.

Jurica, K., Brčić Karačonji, I., Lasić, D., Bursać Kovačević, D. & Putnik, P. (2021) Unauthorized Food Manipulation as a Criminal Offense: Food Authenticity, Legal

Frameworks, Analytical Tools and Cases. *Foods*, 10 (2570), 1-28
doi:10.3390/foods10112570.

Jurič, A., Zandona, A., Tariba Lovaković, B., Rašić, D., Pizent, A., Kozina, G., Katalinić, M., Lucić Vrdoljak, A. & Brčić Karačonji, I. (2021) Cytotoxic, genotoxic, and oxidative stress-related effects of lysergic acid diethylamide (LSD) and phencyclidine (PCP) in the human neuroblastoma SH-SY5Y cell line. *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*, 72 (4), 333-342.

Kanga, S., Kranjčić, N., Kumar, S., Raja, S. & Đurin, B. (2021) A geospatial approach for site suitability and accessibility for healthcare services in Bankura district, West Bengal, India. *Present Environment and Sustainable Development*, 15 (2), 81-91
doi:10.15551/pesd2021152007.

Keček, D., Brlek, P. & Buntak, K. (2021) Economic effects of transport sectors on Croatian economy: an input-output approach. *Ekonomska istraživanja*, online, 1-16
doi:10.1080/1331677X.2021.1931908.

Kereta, J., Primorac, D., Mikic, M. (2021) KARAKTERISTIKE SUSTAVA RANOG UPOZORENJA NA STRATEŠKE RIZIKE U MEĐUNARODNOM POSLOVANJU PODUZEĆA. *Časopis za ekonomiju i tržišne komunikacije*, 21 (2), 347-360
doi:10.7251/EMC2102347K.

Kiš, M., Vulić, A., Kudumija, N., Šarkanj, B., Jaki Tkalec, V., Aladić, K., Škrivanko, M., Furneg, S. & Pleadin, J. (2021) A Two-Year Occurrence of Fusarium T-2 and HT-2 Toxin in Croatian Cereals Relative of the Regional Weather. *Toxins*, 13 (39), 1-13
doi:10.3390/toxins13010039.

Kolomiets, L., Aniskin, A., Orobey, V., Daschenko, A., Lymarenko, A. & Boriak, K. (2021) Application of Numerical Methods for Research of Construction Design of Fastener Fractures. *Tehnički glasnik - Technical journal*, 15 (2), 178-183
doi:10.31803/tg-20191023141118.

Korez Vide, R., Juhart, S. & Hunjet, A. (2021) Sustainable Food Consumption Promotion Through Online Marketing Communication: The Case of Slovenian and Croatian Grocery Stores. *Archives of Business Research*, 9 (10), 102-123
doi:https://.org/10.14738/abr.910.10978.

Kos, G., Klarić, Z., Brlek, P. & Feletar, P. (2021) Metodologija trasiranja cikloturističke rute u koridoru napuštene željezničke pruge. *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, 15, 25-49
doi:10.21857/ygjwrcdrgy.

Kos, Ž., Đurin, B., Dogančić, D. & Kranjčić, N. (2021) Hydro-Energy Suitability of Rivers Regarding Their Hydrological and Hydrogeological Characteristics. *Water*, 13 (13), 1777, 18 doi:10.3390/w13131777.

Kovač, M., Bulaić, M., Jakovljević, J., Nevistić, A., Rot, T., Kovač, T., Dodlek Šarkanj, I. & Šarkanj, B. (2021) Mycotoxins, Pesticide Residues, and Heavy Metals Analysis

of Croatian Cereals. *Microorganisms*, 9 (2), 216, 21
doi:10.3390/microorganisms9020216.

Kovač, T., Marček, T., Šarkanj, B., Borišev, I., Ižaković, M., Jukić, K., Lončarić, A., Krska, T., Sulyok, M. & Krska, R. (2021) Fullerol C₆₀(OH)₂₄ Nanoparticles and Drought Impact on Wheat (*Triticum aestivum* L.) during Growth and Infection with *Aspergillus flavus*. *Journal of fungi*, 7 (3), 236, 16 doi:10.3390/jof7030236.

Kranjčić, N. & Đurin, B. (2021) Unsupervised Classification for Illegal Building Monitoring. *Open Access Journal of Waste Management & Xenobiotics*, 4 (1), 000157, 5 doi:10.23880/oajwx-16000157.

Krpan, L., Buntak, K., Brlek, P. & Cvitković, I. (2021) A model for defining the minimum standards for the accessibility of public passenger transport. *International journal for quality research*, 15 (4), 1107-1126 doi:10.24874/IJQR15.04-06.

Krpan, L., Pupavac, D. & Maršanić, R. (2021) A Framework for the Selection of Projects at the County Level in Croatia. *Hrvatska i komparativna javna uprava*, 21 (2), 355-377 doi:10.31297/hkju.21.2.6.

Krušelj, Ž. (2021) Između represije i neimaštine: grad i kotar Koprivnica početkom 1950-ih godina u ogledalu Glasa Podravine. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 20 (39), 13-46.

Krvavica, M., Lasić, D., Gajdoš Kljusurić, J., Đugum, J., Janović, Š., Milovac, S. & Bošnir, J. (2021) Chemical Characteristics of Croatian Traditional Istarski pršut (PDO) Produced from Two Different Pig Genotypes. *Molecules*, 26 (14), 4140, 18 doi:10.3390/molecules26144140.

Kučić Grgić, D., Miloloža, M., Lovrinčić, E., Kovačević, A., Cvetnić, M., Očelić Bulatović, V., Prevarić, V., Bule, K., Ukić, Š., Markić, M. & Bolanča, T. (2021) Bioremediation of MP-polluted waters using bacteria *Bacillus licheniformis*, *Lysinibacillus massiliensis*, and mixed culture of *Bacillus* sp. and *Delftia acidovorans*. *Chemical and biochemical engineering quarterly*, 35 (2), 205-224 doi:10.15255/CABEQ.2021.1915.

Kučiš, V., Hadžić, S. & Kupinić, Guščić, Darja (2021) DEKONSTRUKCIJA MODELA FACEBOOK KAMPANJE NA PRIMJERU TRI ROBNE MARKE ILI BRENDA. *Informatologia*, 54 (1-2), 46-62 doi:10.32914/I.54.1-2.5.

Kumar Singh, S., Kanga, S., Đurin, B., Kranjčić, N., Chaurasia, R. & Markovinović, D. (2021) Flood risk modeling using HEC-RAS and geospatial techniques. *E-Zbornik, elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta*, 11 (22), 20-36 doi:10.47960/2232-9080.2021.22.11.20.

Kumar, A., Kanga, S., Taloor, A., Singh, S. & Đurin, B. (2021) Surface runoff estimation of Sind river basin using integrated SCS-CN and GIS techniques. *HydroResearch*, 4, 61-74 doi:10.1016/j.hydres.2021.08.001.

Lacković, K., Šojo, R. & Peko, M. (2021) Integrated Marketing Communication in Project Activities. *Tehnički glasnik - Technical journal*, 15 (2), 205-212 doi:10.31803/tg-20200707161105.

Lajqi, S., Bresa, Q., Bresa, A., Doçi, I. & Đurin, B. (2021) Design, Implementation and Analysis of the Overall Performance of a Micro Hydro Turgo Turbine. *Journal of Thermal Engineering*, 7 (4), 806-822 doi:10.18186/thermal.929958.

Lončarić, A., Šarkanj, B., Gotal, A., Kovač, M., Nevistić, A., Fruk, G., Skendrović Babojelić, M., Babić, J., Miličević, B. & Kovač, T. (2021) Penicillium expansum Impact and Patulin Accumulation on Conventional and Traditional Apple Cultivars. *Toxins*, 13 (10), 703, 13 doi:10.3390/toxins13100703.

Lovrinčević, Ž., Mikulić, D. & Keček, D. (2021) Izlazna gospodarska strategija Hrvatske u vrijeme pandemije COVID-19 i značaj regionalne strukture gospodarstva. *Ekonomski pregled : mjesečnik Hrvatskog društva ekonomista Zagreb*, 72 (3), 449-485 doi:10.32910/ep.72.3.6.

Lozić, J. & Fotova Čiković, K. (2021) The impact of digital transformation on the business efficiency of the New York Times. *UTMS Journal of economics*, 12 (2), 225-239. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1159776>).

Lozić, J., Fotova Čiković, K. & Vuković, D. (2021) Spotify streaming platforma: paradigma postmodernog menadžerskog modela. *Zbornik Sveučilišta Libertas*, 6 (6), 67-89. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1167927>).

Lucijanić, M., Piskac Živković, N., Ivić, M., Sedinić, M., Brkljačić, B., Mutvar, A., Atić, A., Rudan, D., Baršić, B., Lukšić, I., Kušec, R. & Ivanac, G. (2021) Asymptomatic deep vein thromboses in prolonged hospitalized COVID-19 patients. *Wiener klinische Wochenschrift*, 133 (23-24), 1281-1288 doi:10.1007/s00508-021-01973-1.

Luić, L. & Labura, K. (2021) Information Practices and Digital Perspectives of Municipal Waste Recovery Providers in Europe. *Tehnički glasnik - Technical journal*, 15 (3), 392-400 doi:10.31803/tg-20210728111533.

Luić, L., Švelec-Juričić, D. & Mišević, P. (2021) The Impact of Knowledge of the Issue of Identification and Authentication on the Information Security of Adolescents in the Virtual Space. *WSEAS Transactions on Systems and Control*, 16, 527-533 doi:10.37394/23203.2021.16.49.

Lukaček, K., Mikac, M. & Horvatić, M. (2021) Implementation of a Location Services Based Android Application and Accompanying Server Backend. *Tehnički glasnik - Technical journal*, 15 (3), 310-317 doi:10.31803/tg-20191219144338.

Ljevak, I., Vasilj, I., Lesko, J., Neuberg, M., Perić, Olivera & Ćurlin, M. (2021) The Impact of Shift Work on the Metabolism and Circadian Rhythm in Nurses and Medical Technicians. *Acta clinica Croatica*, 60 (3), 476-482 doi:10.20471/acc.2021.60.03.19.

Ljevak, I., Vasilj, I., Neuberg, M., Tomić, J. & Meštrović, T. (2021) The Effect of Shift Work on the Overall Health Status of Hospital-Employed Nursing Staff in Bosnia

- and Herzegovina: A Cross-Sectional Study. *Psychiatria Danubina*, 33 (Suppl 4), 771-777.
- Ljubej, V., Karalija, E., Salopek-Sondi, B. & Šamec, D. (2021) Effects of short-term exposure to low temperatures on proline, pigments, and phytochemicals level in kale (*Brassica oleracea* var. *acephala*). *Horticulturae*, 7 (10), 341, 10 doi:10.3390/horticulturae7100341.
- Ljubej, V., Radojčić Redovniković, I., Salopek Sondi, B., Smolko, A., Roje, S. & Šamec, D. (2021) Chilling and Freezing Temperature Stress Differently Influence Glucosinolates Content in *Brassica oleracea* var. *acephala*. *Plants*, 10 (7), 1305, 11 doi:10.3390/plants10071305.
- Ljubin-Sternak, S., Meštrović, T., Lukšić, I., Mijač, M. & Vraneš, J. (2021) Seasonal coronaviruses and other neglected respiratory viruses: a global perspective and a local snapshot. *Frontiers in public health*, 9, 691163, 10 doi:10.3389/fpubh.2021.691163.
- Mađerić, D., Čarija, Z., Pavković, B. & Delač, B. (2021) Experimental and numerical study on water ice forming on pipe columns in a limited-volume storage. *Applied thermal engineering*, 194, 117080, 12 doi:10.1016/j.applthermaleng.2021.117080.
- Mandarić, D., Hunjet, A. & Kozina, G. (2021) Perception of Consumers' Awareness about Sustainability of Fashion Brands. *Journal of Risk and Financial Management*, 12 (14), 1-14 doi:10.3390/jrfm14120594.
- Marko Gregur, G. (2021) Društvene i političke teme te pozicije tjednika Demokrat u Koprivnici (1919. - 1920.). *Podravina, Časopis za multidisciplinarna istraživanja*, xx (40), 64-88.
- Markovinović, D., Kranjčić, N., Đurin, B. & Bjelotomić Oršulić, O. (2021) Identifying the Dynamics of the Sea-Level Fluctuations in Croatia Using the RAPS Method. *Symmetry*, 13 (289), 13020289, 14 doi:10.3390/sym13020289.
- Maršanic, R., Mrnjavac, E., Pupavac, D. & Krpan, L. (2021) Stationary traffic as a factor of tourist destination quality and sustainability. *Sustainability*, 13 (7), 1-12 doi:https://doi.org/10.3390/su13073965.
- Maršavelski, A., Paurević, M. & Ribić, R. (2021) Mannosylated adamantane-containing desmuramyl peptide recognition by the NOD2 receptor: a molecular dynamics study. *Organic & biomolecular chemistry*, 19, 7001-7012 doi:10.1039/D1OB00679G.
- Martinčević, I. & Kozina, G. (2021) Influence of Digital Technologies and Its Technological Dynamics on Company Management. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 28 (4), 1262-1267 doi:10.17559/TV-20200924091906.
- Meraj, G., Kanga, S., Kranjčić, N., Đurin, B. & Singh, S. (2021) Role of Natural Capital Economics for Sustainable Management of Earth Resources. *Earth*, 2 (3), 622-634 doi:10.3390/earth2030036.

Meštrović, T., Matijašić, M., Perić, M., Čipčić Paljetak, H., Barešić, A. & Verbanac, D. (2021) The role of gut, vaginal, and urinary microbiome in urinary tract infections: from bench to bedside. *Diagnostics*, 11 (1), 7, 12 doi:10.3390/diagnostics11010007.

Meštrović, T., Sviben, M., Zember, S. & Drenjančević, D. (2021) Topical medication as an initial therapeutic option for protruding and non-protruding condylomata acuminata of the distal urethra. *BMJ case reports*, 14 (9), e243618, 4 doi:10.1136/bcr-2021-243618.

Mikulić, D., Keček, D. & Slijepčević, S. (2021) Economic and regional spillovers of energy efficiency investments in buildings. *Energy and buildings*, 253, 111518, 11 doi:10.1016/j.enbuild.2021.111518.

Mikulić, D., Lovrinčević, Ž. & Keček, D. (2021) Valorization of economic effects from the programme of energy renovation of public buildings in Croatia. *Building research and information*, 49 (5), 561-573 doi:10.1080/09613218.2020.1832433.

Milić, A., Daničić, T., Tepić Horecki, A., Šumić, Z., Bursać Kovačević, D., Putnik, P. & Pavlić, B. (2021) Maximizing Contents of Phytochemicals Obtained from Dried Sour Cherries by Ultrasound-Assisted Extraction. *Separations*, 8 (155), 1-18 doi:10.3390/separations8090155.

Miloloža, M., Bule, K., Ukić, Š., Cvetnić, M., Bolanča, T., Kušić, H., Ocelić Bulatović, V. & Kučić Grgić, D. (2021) Ecotoxicological determination of microplastic toxicity on algae *Chlorella* sp.: response surface modeling approach. *Water, air and soil pollution*, 232 (8), 327, 16 doi:10.1007/s11270-021-05267-0.

Mishutin, A., Kos, Z., Grynyova, I. & Chintea, L. (2021) Durability of Modified Fiber Concrete for Rigid Pavements. *Croatian Regional Development Journal*, 2 (1), 35-46. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1196508>).

Mišević, P. (2021) INTERNATIONAL TRADE OF THE EURASIAN ECONOMIC UNION (EAEU). *Ekonomski vjesnik*, 34 (1), 187-195 doi:<https://hrcak.srce.hr/ojs/index.php/ekonomski-vjesnik/article/view/12133>.

Molnar, V., Matišić, V., Kodvanj, I., Bjelica, R., Jeleč, Ž., Hudetz, D., Rod, E., Čukelj, F., Vrdoljak, T., Vidović, D., Starešinić, M., Sabalić, S., Dobričić, B., Petrović, T., Antičević, D., Borić, I., Košir, R., Prosenc Zmrzljak, U. & Primorac, D. (2021) Cytokines and chemokines involved in osteoarthritis pathogenesis. *International journal of molecular sciences*, 22 (17), 9208, 23 doi:10.3390/ijms22179208.

Monti, G., Galbiati, C., Toffoletto, F., Calabro, M., Colombo, S., Ferrara, B., Giardina, G., Lembo, R., Marzaroli, M., Moizo, E., Mucci, M., Pasculli, N., Plumari, V., Scandroglio, A., Tozzi, M., Momesso, E., Boffa, N., Lobreglio, R., Montrucchio, G., Guarracino, F., Benedetto, U., Biondi-Zoccai, G., D'Ascenzo, F., D'Andrea, N., Paternoster, G., Ananiadou, S., Ballestra, M., De Sio, A., Pota, V., Cotoia, A., Della Selva, A., Bruni, A., Iapichino, G., Bradic, N., Corradi, F., Gemma, M., Nogtev, P., Petrova, M., Agro Felice Eugenio, Cabrini, L., Forfori, F., Likhvantsev, V., Bove, T., Finco, G., Landoni, G. & Zangrillo, A. (2021) Continuous infusion versus intermittent administration of meropenem in critically ill patients (MERCY): A multicenter

randomized double-blind trial. Rationale and design. *Contemporary clinical trials*, 104, 106346, 9 doi:10.1016/j.cct.2021.106346.

Moskalova, K., Aniskin, A., Kozina, G. & Soldo Božo (2021) The Rheometric Analysis of the Polymer Modifier's Properties in the Environment of Hydrated Cement. *Materials*, 14 (5), 1064, 10 doi:10.3390/ma14051064.

Mrkic Kobal, I., Munivrana Škvorc, H., Škvorc, M. & Munivrana, Š. (2021) Time trends in asthma and atopic diseases in North-West part of Croatia—ISAAC Phase III (2013). *Allergologia et Immunopathologia*, 49 (4), 32-37 doi:10.15586/aei.v49i4.95.

Mučalo, M. & Šulentić, A. (2021) Radio in the promotion of Croatian tourism: the age of Covid-19 and afterward. *Medijska istraživanja*, 27 (2), 103-126 doi:10.22572/mi.27.2.5.

Mula, M., Brodie, M., de Toffol, B., Guekht, A., Hecimovic, H., Kanemoto, K., Kanner, A., Teixeira, A. & Wilson, S. (2021) ILAE clinical practice recommendations for the medical treatment of depression in adults with epilepsy. *Epilepsia*, 63 (2), 316-334 doi:10.1111/epi.17140.

Munivrana Skvorc, H., Skvorc, M., Kobal, I. & Munivrana, S. (2021) Positive Family Atopy, Family Lifestyle and Development of Allergy Diseases. *Scholars Journal of Applied Medical Sciences*, 9 (2), 212-216 doi:10.36347/sjams.2021.v09i02.008.

Neuberg, M., Banfić, I., Cikač, T., Ribić, R., Zember, S. & Meštrović, T. (2021) Knowledge, Attitudes, Psychosocial Perspectives and Applied Epidemiology in the Control of Head Lice (pediculosis capitis) in Croatian Preschool Children: A Qualitative Study on Childcare Professionals and Health Coordinators. *Children*, 9 (1), 66-66 doi:10.3390/children9010066.

Neuberg, M., Kosir, I., Meštrović, T., Ribić, R. & Cikač, T. (2021) Presječno istraživanje socijalne i emocionalne usamljenosti osoba starije životne dobi u sjevernoj Hrvatskoj. *Acta medica Croatica*, 75 (3), 191-202.

Neuberg, M., Kudelić, P., Križaj, M., Herak, I. & Cikač, T. (2021) Pilot istraživanje smanjenja dentalne anksioznosti i zadovoljstva pacijenata muzikoterapijom. *Sestrinski glasnik*, 26 (2), 125-129 doi:10.11608/sgnj.26.2.7.

Neuberg, M., Vincek, V., Kovačić, M., Herak, I. & Cikač, T. (2021) Sigurnost bolesnika u zdravstvenim ustanovama iz perspektive medicinskih sestara. *Sestrinski glasnik*, 26 (2), 103-108 doi:10.11608/sgnj.26.2.3.

Novak, V., Cikač, T., Ovčina, A. & Neuberg, M. (2021) Potrebe bolesnika u palijativnoj skrbi iz perspektive članova obitelji. *Sestrinski glasnik*, 26, 14-18 doi:10.11608/sgnj.26.1.2.

Paska, I. (2021) Meaning-Making View of Extreme States. *Journal of humanistic psychology*, 00, 1-7 doi:10.1177/00221678211034113.

Pateiro, M., Gómez, B., Munekata, P., Barba, F., Putnik, P., Bursać Kovačević, D. & Lorenzo, J. (2021) Nanoencapsulation of Promising Bioactive Compounds to

Improve Their Absorption, Stability, Functionality and the Appearance of the Final Food Products. *Molecules*, 26 (6), 1547, 24 doi:10.3390/molecules26061547.

Petar, S. & Sinčić, M. (2021) Dronovi. *Techne : list Udruženja inženjera i Politehničkog studija u Puli*, vol. 18 (1), 58-63.

Petar, S. (2021) Global Business and Industry 4.0 in the Context of COVID-19. *Journal of Contemporary Research in Business Administration and Economic Sciences*, JCR-BAES, Vol.1, Issue 1, p.1-3,, Vol.1, Issue 1, 1-3. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1234167>).

Petrić, Z., Žuntar, I., Putnik, P. & Bursać Kovačević, D. (2021) Food–Drug Interactions with Fruit Juices. *Foods*, 10 (1), 33, 14 doi:10.3390/foods10010033.

Petrović Peroković, V., Car, Ž., Draženović, J., Stojković, R., Milković, L., Antica, M., Škalamera, Đ., Tomić, S. & Ribić, R. (2021) Design, Synthesis, and Biological Evaluation of Desmuramyl Dipeptides Modified by Adamantyl-1,2,3-triazole. *Molecules*, 26 (21), 6352, 13 doi:10.3390/molecules26216352.

Pleadin, J., Lešić, T., Milićević, D., Markov, K., Šarkanj, B., Vahčić, N., Kmetič, I. & Zdravec, M. (2021) Pathways of Mycotoxin Occurrence in Meat Products: A Review. *Processes*, 9, 1-14.

Preglej, L., Marinkovic, K. & Hećimović, H. (2021) Recall and Self-Relevance of Emotional Words Predict Subjective Self-Evaluation of Cognition in Patients with MTLE with or without Depressive Symptoms. *Brain Sciences*, 11 (11), 1402-1410 doi:10.3390/brainsci11111402.

Prevarić, V., Sigurnjak Bureš, M., Cvetnić, M., Miloloža, M., Kučić Grgić, D., Markić, M., Bule, K., Milković, M., Bolanča, T. & Ukić, Š. (2021) The problem of phthalate occurrence in aquatic environment: A review. *Chemical and biochemical engineering quarterly*, 35 (2), 81-104 doi:10.15255/CABEQ.2021.1928.

Primorac, D., Molnar, V., Matišić, V., Hudetz, D., Jeleč, Ž., Rod, E., Čukelj, F., Vidović, D., Vrdoljak, T., Dobričić, B., Antičević, D., Smolić, M., Miškulin, M., Čačić, D. & Borić, I. (2021) Comprehensive Review of Knee Osteoarthritis Pharmacological Treatment and the Latest Professional Societies' Guidelines. *Pharmaceuticals*, 14 (3), 205, 20 doi:10.3390/ph14030205.

Pupavac, D., Krpan, L. & Maršanić, R. (2021) ANALYSIS AND ESTIMATION OF THE VOLUME OF PUBLIC PASSENGER TRANSPORT IN THE NORTHERN ADRIATIC FUNCTIONAL REGION. *Proceedings of the 21st International Scientific Conference BUSINESS LOGISTICS IN MODERN MANAGEMENT*, 21, 593-608.

Putnik, P. & Bursać Kovačević, D. (2021) Sustainable Functional Food Processing. *Foods*, 10 (7), 1-4 doi:10.3390/foods10071438.

Radić, I., Runje, M., Cvetnić, M., Halužan, M., Jeličić, M., Miloloža, M., Kučić Grgić, D., Prevarić, V., Ukić, Š. & Bolanča, T. (2021) Validation of the ICP-MS method for determination of trace elements provided by ICH Q3D guideline in

- fosamprenavir calcium. *Kemija u industriji : časopis kemičara i tehnologa Hrvatske*, 70 (11-12), 701-709 doi:10.15255/KUI.2021.004.
- Radivojac, A., Bera, O., Zeković, Z., Teslić, N., Mrkonjić, Ž., Bursać Kovačević, D., Putnik, P. & Pavlić, B. (2021) Extraction of Peppermint Essential Oils and Lipophilic Compounds: Assessment of Process Kinetics and Environmental Impacts with Multiple Techniques. *Molecules*, 26 (10), 2879, 17 doi:10.3390/molecules26102879.
- Radojčin, M., Pavkov, I., Bursać Kovačević, D., Putnik, P., Wiktor, A., Stamenković, Z., Kešelj, K., Gere, A. & (2021) Effect of Selected Drying Methods and Emerging Drying Intensification Technologies on the Quality of Dried Fruit: A Review. *Processes*, 9 (1), 132, 21 doi:10.3390/pr9010132.
- Radošević, D., Magdalenić, I. & Bernik, A. (2021) Usage of Autogenerator in Handling of Dynamic Specification. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 28 (6), 2072-2079.
- Rasheed, T., Butt, S., Pecaric, D., Pecaric, J. & Akdemir, A. (2021) Uniform Treatment of Jensen's Inequality by Montgomery Identity. *Journal of mathematics*, 2021 (-), 5564647, 17 doi:10.1155/2021/5564647.
- Ristanovic, V., Primorac, D. & Kozina, G. (2021) Operational Risk Management Using Multi-Criteria Assessment (AHP Model). *Tehnicki vjesnik - Technical Gazette*, 28 (2), 678-683 doi:10.17559/tv-20200907112351.
- Rončević, A., Globočnik Žunac, A. & Car, M. (2021) Intercultural differences between Austria and Croatia in the context of business communication. *Ekonomski vjesnik : Review of Contemporary Entrepreneurship, Business, and Economic Issues*, 34 (1), 163-173.
- Rončević, A., Vuković, J. & Gregorić, M. (2021) Financiranje poslovanja poduzeća emisijom dionica - pregled i trendovi u Republici Hrvatskoj. *Obrazovanje za poduzetništvo - E4E*, 11 (2), 119-128 doi:10.38190/ope.11.2.5.
- Rosanda Žigo, I. & Brajković, M. (2021) Zastupljenost i načini novinskog predstavljanja priča o samoubojstvu na primjeru Bjelovarskog lista (u razdoblju 2009. – 2015. godine). *Radovi Zavoda za znanstvenoistraživački i umjetnički rad u Bjelovaru*, (15), 195-217 doi:10.21857/yvjrdclo4y.
- Rosanda Žigo, I. & Krznarić, I. (2021) A perspective on contemporary Croatian women's playwrighting awards for the play Marin Držić. *Croatian studies review*, 14-15, 75-90. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1116230>).
- Rudančić, A., Mišević, P. & Tomašević, D. (2021) Knowledge Management as a Business Strategy of a Learning Organisation. *Tehnički glasnik*, 15 (2), 191-198 doi:10.31803/tg-20210113152513.
- Sakač, N., Madunić-Čačić, D., Karnaš, M., Đurin, B., Kovač, I. & Jozanović, M. (2021) The influence of plasticizers on the response characteristics of the surfactant sensor for cationic surfactant determination in disinfectants and antiseptics. *Sensors*, 21 (10), 1-12 doi:10.3390/s21103535.

Sakač, N., Madunić-Čačić, D., Marković, D., Hok, L., Vianello, R., Šarkanj, B., Đurin, B., Hajdek, K., Smoljan, B., Milardović, S., Matasović, B. & Jozanović, M. (2021) Potentiometric surfactant sensor based on 1,3-dihexadecyl-1H-benzo[d]imidazol-3-ium for anionic surfactants in detergents and household care products. *Molecules*, 26 (12), 3627, 14 doi:10.3390/molecules26123627.

Sakač, N., Marković, D., Šarkanj, B., Madunić Čačić, D., Hajdek, K., Smoljan, B. & Jozanović, M. (2021) Direct Potentiometric Study of Cationic and Nonionic Surfactants in Disinfectants and Personal Care Products by New Surfactant Sensor Based on 1,3-Dihexadecyl-1H-benzo[d]imidazol-3-ium. *Molecules*, 26 (5), 1366, 16 doi:10.3390/molecules26051366.

Samardžić, M., Budetić, M., Széchenyi, A., Marković, D., Živković, P., Šarkanj, B. & Jozanović, M. (2021) The Novel Anionic Surfactant Selective Sensors Based on Newly Synthesized Quaternary Ammonium Salts as Ionophores. *Sensors and actuators. B, Chemical*, 343, 130103, 9 doi:10.1016/j.snb.2021.130103.

Sedmak, A., Hemer, A., Sedmak, S., Milović, L., Grbović, A., Čabrilo, A. & Kljajin, M. (2021) Welded joint geometry effect on fatigue crack growth resistance in different metallic materials. *International Journal of Fatigue*, 2021 (-), - doi:10.1016/j.ijfatigue.2021.106298.

Sesar, V. & Hunjet, A. (2021) Relationship between Continuous Improvement and Internal Process Performance; the Role of Management Support. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 28 (6), 2109-2114 doi:10.17559/TV-20201208132214.

Sesar, V. & Hunjet, A. (2021) The practice of continuous improvement behaviors in manufacturing companies with ISO 9001. *DIEM : Dubrovnik International Economic Meeting*, 6 (1), 147-155 doi:10.17818/DIEM/2021/1.15.

Sigurnjak Bureš, M., Cvetnić, M., Miloloža, M., Kučić Grgić, D., Markić, M., Kušić, H., Bolanča, T., Rogošić, M. & Ukić, Š. (2021) Modeling the toxicity of pollutants mixtures for risk assessment: a review. *Environmental chemistry letters*, 19 (2), 1629-1655 doi:10.1007/s10311-020-01107-5.

Sigurnjak Bureš, M., Ukić, Š., Cvetnić, M., Prevarić, V., Markić, M., Rogošić, M., Kušić, H. & Bolanča, T. (2021) Toxicity of binary mixtures of pesticides and pharmaceuticals toward *Vibrio fischeri*: Assessment by quantitative structure-activity relationships. *Environmental pollution*, 275, 115885, 12 doi:10.1016/j.envpol.2020.115885.

Smokvina Hanza, S., Smoljan, B., Štic, L. & Hajdek, K. (2021) Prediction of Microstructure Constituents' Hardness after the Isothermal Decomposition of Austenite. *Metals*, 11 (2), 180, 14 doi:10.3390/met11020180.

Smoljan, B., Iljkić, D., Smokvina Hanza, S. & Hajdek, K. (2021) Mathematical Modelling of Isothermal Decomposition of Austenite in Steel. *Metals*, 11 (8), 1292, 14 doi:10.3390/met11081292.

Stanić, I., Hinek, S. & Perkušić, M. (2021) Effects of Communication during the COVID-19 Pandemic on Employees of Homes for the Elderly and Infirm. *Život i škola : časopis za teoriju i praksu odgoja i obrazovanja*, 67 (2), 9-20 doi:10.32903/zs.67.2.1.

Stankov, V., Novak Stankov, M., Cvetnić, M., Sigurnjak Bureš, M., Ukić, Š., Kučić Grgić, D., Lončarić Božić, A., Kušić, H. & Bolanča, T. (2021) Environmental aspects of UV-C-based processes for the treatment of oxytetracycline in water. *Environmental pollution*, 277, 116797, 11 doi:10.1016/j.envpol.2021.116797.

Šamec, D., Linić, I. & Salopek Sonđi, B. (2021) Salinity Stress as an Elicitor for Phytochemicals and Minerals Accumulation in Selected Leafy Vegetables of Brassicaceae. *Agronomy*, 11 (2), 361, 14 doi:10.3390/agronomy11020361.

Šimović, V., Varga, M. & Bevanda, K. (2021) How to use the Linux Kali operating system and ethical hacking. *Etzer - ekonomija, turizam, telekomunikacije i računarstvo*, 3 (2), 125-132. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1156461>).

Širovnik, N., Hunjet, A. & Korez Vide, R. (2021) The influence of culture on business communication: the case of Greek culture. *Journal of Business and Social Science Review*, 2 (11), 45-58 doi:10.48150/jbssr.v2n011.2021.a5.

Škegro, M., Putnik, P., Bursać Kovačević, D., Kovač, A., Salkić, L., Čanak, I., Frece, J., Zavadlav, S. & Ježek, D. (2021) Chemometric Comparison of High-Pressure Processing and Thermal Pasteurization: The Nutritive, Sensory, and Microbial Quality of Smoothies. *Foods*, 10 (6), 1-17 doi:10.3390/foods10061167.

Štimac, I., Jug Vučko, N., Blagojević Zagorac, G., Marcelić, M., Lučin Mahmutefendić, H. & Lučin, P. (2021) Dynamins inhibitors prevent the establishment of the cytomegalovirus assembly compartment in the early phase of infection. *Life*, 11 (9), 876, 28 doi:10.3390/life11090876.

Štimac, I., Pivac, J., Bračić, M. & Drljača, M. (2021) The impact of COVID-19 pandemic on the future airport passenger terminals design. *IJTTE. International Journal for Traffic and Transport Engineering*, 11 (1), 129-142 doi:10.7708/ijtte.2021.11(1).08.

Šubarić, M., Cikač, T., Meštrović, T. & Neuberg, M. (2021) Utjecaj oštećenja sluha na razvoj zdravstvenih i kognitivnih poteškoća u osoba treće životne dobi: pregled literature i smjer javnozdravstvenog djelovanja. *Acta medica Croatica*, 75 (1), 87-97.

Tafra-Vlahović, M. & Cvetinović Vlahović, A. (2021) Crisis Management and Attitudes on Climate Change. *Annals of disaster risk sciences*, 4 (1-2), 1-13 doi:10.51381/adrs.v4i1-2.203.

Tafra-Vlahović, M. (2021) Public Relations Crisis Communication; A New Model. *Rithink*, 10, 65-72.

Tafra-Vlahović, M. (2021) Say: I am sorry!. *Rithink*, 10, 55-64.

Talapko, J., Meštrović, T., Pustijanac, E. & Škrlec, I. (2021) Towards the Improved Accuracy of Hepatitis E Diagnosis in Vulnerable and Target Groups: A Global

- Perspective on the Current State of Knowledge and the Implications for Practice. *Healthcare*, 9 (2), 133, 14 doi:10.3390/healthcare9020133.
- Talapko, J., Perić, I., Vulić, P., Pustijanac, E., Jukić, M., Bekić, S., Meštrović, T. & Škrlec, I. (2021) Mental Health and Physical Activity in Health-Related University Students during the COVID-19 Pandemic. *Healthcare*, 9 (7), 801, 15 doi:10.3390/healthcare9070801.
- Tkalec, G. & Kocijan, S. (2021) Intertekstualnost i intermedijalnost internetskih medijskih sadržaja o virusu COVID-19. In *medias res*, 10 (19), 3147-3168 doi:10.46640/imr.10.19.11.
- Tkalec, G., Sviličić, N. & Kolar, M. (2021) Reprezentacija smrti u proznom opusu Frana Galovića. *Fluminensia*, 33 (1), 209-220 doi:https://.org/10.31820/f.33.1.15.
- Tomar, J., Kranjčić, N., Đurin, B., Kanga, S. & Singh, S. (2021) Forest Fire Hazards Vulnerability and Risk Assessment in Sirmaur District Forest of Himachal Pradesh (India): A Geospatial Approach. *ISPRS International Journal of Geo-Information*, 10 (7), 1-19 doi:10.3390/ijgi10070447.
- Tomar, P., Singh, S., Kanga, S., Meraj, G., Kranjčić, N., Đurin, B. & Pattanaik, A. (2021) GIS-Based Urban Flood Risk Assessment and Management—A Case Study of Delhi National Capital Territory (NCT), India. *Sustainability*, 13 (22), 1-20 doi:10.3390/su132212850.
- Tomašević, I., Putnik, P., Valjak, F., Pavlić, B., Šojić, B., Bebek Markovinović, A. & Bursać Kovačević, D. (2021) 3D printing as novel tool for fruit-based functional food production. *Current opinion in food science*, 41, 138-145 doi:10.1016/j.cofs.2021.03.015.
- Tomičić, B., Šumiga, A., Nađ, J. & Srpak, D. (2021) Verification Methodology for Simulation Models of the Synchronous Generator on Transients Analysis. *Applied Sciences-Basel*, 11 (24), 1490178, 16 doi:10.3390/app112411734.
- Tutić, A., Zeko-Pivač, A., Landeka Dragičević, T., Šiljeg, M. & Habuda- Stanić, M. (2021) Uklanjanje i uporaba fosfora iz otpadnih voda. *Hrvatske Vode*, 29 (115), 33-41.
- Uršulin-Trstenjak, N., Dodlek Šarkanj, I., Sajko, M., Vitez, D. & Živoder, I. (2021) Determination of the Personal Nutritional Status of Elderly Populations Based on Basic Foodomics Elements. *Foods*, 10, 2391, 18 doi:10.3390/foods10102391.
- Uršulin-Trstenjak, N., Lovrek, L., Sajko, M. & Šalamon, D. (2021) Citizens' opinions on buying and compliance with sanitary rules while buying food products during (the first wave) of the COVID-19 pandemic. *Journal of hygienic engineering and design*, 37, 44-48.
- Uršulin-Trstenjak, N., Maslarda, D., Šarkanj, B. & Vasilevska, A. (2021) DIETARY HABITS OF PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE FROM THE TERRITORY OF NORTHERN CROATIA. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, 37, 180-186.

Uršulin-Trstenjak, N., Pužaj, N., Sajko, M., Mach, Z. & Šarkanj, B. (2021) The health function of people with diabetes mellitus due to their diet. *Journal of hygienic engineering and design*, 33, 144-151.

Utepov, Y., Akhazhanov, S., Aniskin, A. & Zharassov, S. (2021) EFFECT OF THE SHAPE AND STRUCTURE OF MATURITY SENSOR'S PLASTIC HOUSING ON ITS PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES. *Eurasian Physical Technical Journal*, 18 (3 (37)), 83-87 doi:10.31489/2021n03/83-87.

Utepov, Y., Aniskin, A., Mkilima, T., Shakhmov, Z. & Kozina, G. (2021) Potential Impact of Land-Use Changes on River Basin Hydraulic Parameters Subjected to Rapid Urbanization. *Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku*, 28 (5), 1519-1525 doi:10.17559/TV-20200808134641.

Utepov, Y., Aniskin, A., Tulebekova, A., Aldungarova, A. & Zharassov, S. (2021) RSSI Performance of Maturity Sensor Based on LoRaWAN Network. *The Republican scientific and technical journal "Universitet Enbekteri – University Proceedings"*, 3 (84), 232-240 doi:10.52209/1609-1825_2021_3_232.

Utepov, Y., Aniskin, A., Tulebekova, A., Aldungarova, A., Zharassov, S. & Sarsembayeva, A. (2021) Complex Maturity Method for Estimating the Concrete Strength Based on Curing Temperature, Ambient Temperature and Relative Humidity. *Applied Sciences-Basel*, 11 (16), 7712, 13 doi:10.3390/app11167712.

Utepov, Y., Kazkeyev, A. & Aniskin, A. (2021) A multi-criteria analysis of sewer monitoring methods for locating pipe blockages and manhole overflows. *Technobius, LLP*, 1 (4), 0006, 12 doi:10.54355/tbus/1.4.2021.0006.

Valdec, D., Hajdek, K., Majnarić, I. & Čerepinko, D. (2021) Influence of Printing Substrate on Quality of Line and Text Reproduction in Flexography. *Applied Sciences-Basel*, 11 (17), 7827, 17 doi:10.3390/app11177827.

Valdec, D., Hajdek, K., Vragović, L. & Geček, R. (2021) Determining the Print Quality Due to Deformation of the Halftone Dots in Flexography. *Applied Sciences-Basel*, 11 (22), 10601, 16 doi:10.3390/app112210601.

Vesna Sesar (2021) Primjena kontinuiranog poboljšanja u poslovanju poduzeća sa ISO 9001 certifikatom na području sjeverozapadne i središnje Hrvatske, s osvrtnom na Koprivničko-križevačku županiju. *Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja*, 20 (39), 153-167.

Viderščak, D., Schauerperl, Z., Ormuž, K., Šolić, S. & Nikšić, M. (2021) Failure analysis of high-pressure fuel injection lines. *Engineering Failure Analysis*, 121C, EFA_105176, 9 doi:10.1016/j.engfailanal.2020.105176.

Viderščak, D., Schauerperl, Z., Šolić, S., Čatić, A., Godec, M., Kocijan, A., Paulin, I. & Donik, Č. (2021) Additively manufactured commercial Co-Cr dental alloys: comparison of microstructure and mechanical properties. *Materials*, 14 (23), 7350, 10 doi:10.3390/ma14237350.

Vorokhaiev, A., Barabash, I., Ksonshkevych, L., Kos, Z. & Grynova, I. (2021) Fine-grained Fiber Concrete on Mechanoactivated Portland cement. Croatian Regional Development Journal, 2 (1), 47-56. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1196514>).

Vučić, N., Cetl, V., Šantek, D. & Mađer, M. (2021) Importance of Official Geodata in Disaster Risk Management—Case Study of Croatia. Earth, 2 (4), 943-959 doi:10.3390/earth2040055.

Vukić, L., Mikulić, D. & Keček, D. (2021) The Impact of Transportation on the Croatian Economy: The Input-Output Approach. Economies, 9 (1), 7, 16 doi:10.3390/economies9010007.

Vukovic, J., Gregoric, M. & Roncevic, A. (2021) Karakteristike i glavni rizici projektnog financiranja. Oeconomicus, 6 (17), 44-53. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1178875>).

Vynnykov, Y., Kharchenko, M., Akopian, M. & Aniskin, A. (2021) Efficient foundation pits solutions for restrained urban conditions. Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering, 56 (1), 65-75 doi:10.26906/znp.2021.56.2509.

Zaplatić Degač, N. & Kuzmić, A. (2021) Motivacija, barijere i stavovi o vježbanju u trudnoći. (Physiotherapia Croatica), 19, 217-232. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1229837>).

Zenić, L., Polančec, D., Hudetz, D., Jelec, Ž., Rod, E., Vidović, D., Starešinić, M., Sabalić, S., Vrdoljak, T., Petrović, T., Čukelj, Fabijan, , Molnar, V., Čemerin, M., Matišić, V., Brlek, P., Djukić Koroljević, Z., Borić, I., Lauc, G. & Primorac, D. (2021) Polychromatic flow cytometric analysis of stromal vascular fraction from lipoaspirate and microfragmented counterparts reveals sex-related immunophenotype differences. Genes, 12 (12), 1999, 17 doi:10.3390/genes12121999.

Znanstveni radovi u zbornicima skupova

Al Jamal, A. & Petar, S. (2021) The impact of accreditation standards implementation in higher educational institutions. U: Drljača, M. (ur.) Zbornik radova 22. međunarodnog simpozija o kvaliteti „Kvaliteta – jučer, danas, sutra“, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, Poreč, Hrvatska, 09.-11.6.2021., Vol. 22, No. 1, ISSN 2670-8825. Zagreb, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, Zagreb, Hrvatska Croatian Quality Managers Society, Zagreb, Croatia Radoslava Cimermana 36a, 10 000 Zagreb E-mail: info@hdmk.hr <http://www.hdmk.hr>, str. 81-100 doi:10.52730/KPUT9556.

Alić, S. (2021) Bezumlje govora mržnje – biološka i kulturna dimenzija. U: Čović, A. (ur.) *Filozofska istraživanja*, Vol. 41 No. 4, 2021.. Zagreb, Hrvatsko filozofsko društvo, str. 719-736 doi:10.21464/fi41403.

Alić, S. (2021) Je li u BiH moguć diskurs radikalnog humanizma. U: Berberović, S. (ur.) *Bošnjačka pismohrana*, svezak 20, broj 48. Zagreb, Bošnjačka nacionalna zajednica za Zagreb i Zagrebačku županiju, str. 31-35.

Alić, S. (2021) Pad u prozuUz poeziju Pavla Vuk-Pavlovića. U: Janeš, L. (ur.) *Integrativna bioetika i aporije psihe*. Zagreb, Pergamena d.o.o., Fakultet filozofije i religijskih znanosti sveučilišta u Zagrebu, Znanstveni centar izvrsnosti za integrativnu bioetiku, str. 345-350.

Alić, S. (2021) Virus kao medij. U: Alić, S. & Milković, M. (ur.) *MEDIJI – PANDEMIJA – INFODEMIJA*. Zagreb, Sveučilište Sjever ; Centar za filozofiju medija i mediološka istraživanja, str. 22-55.

Bagarić, Ž. & Stručić, E. (2021) Correlation Analysis of Krav Maga Athletes' Sociodemographic Characteristics and Their Leadership Competencies. U: Thripp, R. & Sahin, I. (ur.) *Proceedings of IHSES 2021 - International Conference on Humanities, Social and Education Sciences*. New York (NY), ISTES Organization, str. 385-404. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1140495>).

Bagarić, Ž. (2021) Inclusive Journalist Education in Croatia: Transformative Potential of Media. U: *Proceedings of The 3rd International Conference on Future of Social Sciences*. Berlin, Diamond Scientific Publishing, str. 35-46.

Bagarić, Ž., Čerepinko, D. & Žuliček, M. (2021) Virtualni prostor, zadovoljstvo životom i participacija mladih. U: Bestvina Bukvić, I., Đukić Marina, Đurđević Babić, I., Ileš, T., Gomez Lopez, J., Burkard, M., Nedzinskaite, R., Salgado Santamaria, Maria C, , Pavić, Ž., Ribeiro Basilio de Pinho, M., Mendelová, D. & Višňovský, J. (ur.) *Kretanja. Europski realiteti. Zbornik radova.. Osijek, Akademija za umjetnost i kulturu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku*, str. 45-63. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1125894>).

Bagarić, Ž., Plantak, D. & Škof, B. (2021) Croatian experience of distance learning at the beginning of the public health crisis caused by COVID-19. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) *INTED2021 Proceedings*. Valencia, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 2859-2866 doi:10.21125/inted.2021.0610.

Baksa, T., Škoda, J. & Luić, L. (2021) Foreign Language Teaching During Covid-19 Pandemic in Croatia. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) *EDULEARN21 Proceedings*. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 8992-8999 doi:10.21125/edulearn.2021.1805.

Bistrović, V., Bagarić, Ž. & Jandrić Nišević, A. (2021) Mindfulness-based training and its effects on stress reduction and work engagement of Croatian police officers: A qualitative study. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.)

EDULEARN21 Conference Proceedings. Valencia, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 3460-3469 doi:org/10.21125/edulearn.2021.

Blinova, E., Gregorić, M., Rončević, A. & Skryl, T. (2021) CSR focus of highly rated international hotels operating in Russia and Croatia as represented on their web-sites in the period of COVID-19 pandemia. U: Leko Šimić, M. & Crnković, B. (ur.) RED 2021 X : 10th International Scientific Symposium Region, Entrepreneurship, Development. Osijek, Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 17-28. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1135366>).

Bosanac, D. & Luić, L. (2021) Importance of Digital Literacy in the Process of Confronting the Stress During COVID-19 Pandemic. U: Mantas, J., Stoicu-Tivadar, L., Chronaki, C., Hasman, A., Weber, P., Gallos, P., Crişan-Vida, M., Zoulias, E. & Sorina Chirila, O. (ur.) Public Health and Informatics. online, European Federation for Medical Informatics ; IOS Press, str. 1041-1045 doi:10.3233/SHTI210343.

Brlek, E., Milkovic, M. & Gotal Dmitrovic, L. (2021) INFLUENCE OF PERCEPTUAL ATTRIBUTES OF AUDITORY STIMULI ON THE OUTCOME OF COMMUNICATION PROCESS IN CHILDREN WITH ATTENTION DEFICIT DISORDER. U: INTED2021 Proceedings. Valencia, Španjolska, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 6268-6275 doi:10.21125/inted.2021.1259.

Brlek, P., Grđan, K., Krpan, L. & Cvitković, I. (2021) Increasing the mobility of University North students byimproving the railway infrastructure: Case study on the Varaždin - Koprivnica route. U: Šimunović, L., Slavulj, M. & Čosić, M. (ur.) PTSM 2020 Innovative solutions for smart urban mobility. Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences, str. 4-13 doi:10.7307/ptsm.2020.1.

Buntak, K., Kovačić, M. & Mutavdžija, M. (2021) The influence of Industry 4.0 on transport and logistics in context of supply chains. U: Dujak, D. (ur.) Proceedings of the 21st International Scientific Conference. Osijek, Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 403-419. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1165166>).

Bušić, B., Štavlić, K. & Lacković, K. (2021) E-integrated Marketing Communication of Micro Enterprises. U: Katalinic, B. (ur.) Proceedings of the 32nd DAAAM International Symposium. Beč, DAAAM International Vienna, str. 0439-0445 doi:10.2507/32nd.daaam.proceedings.064.

Car-Mihec, A. & Žigo Rosanda, I. (2021) Drama i kazalište u riječkim književnim časopisima od 1990. do 2000.. U: Petranović, M. (ur.) Devedesete u hrvatskoj dramskoj književnosti i kazalištu: Krležini dani u Osijeku 2020.. Zagreb : Osijek, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Hrvatsko narodno kazalište u Osijeku, Filozofski fakultet u Osijeku, str. 249-266.

Cerovečki, Julija, Novak, Valentina & Zaplatić Degač Nikolina (2021) UTJECAJ SOCIJALNE I EMOCIONALNE USAMLJENOSTI ADOLESCENATA NA

NEZDRAVSTVENO PONAŠANJE. U: Skrb za človeka v času globalne negotovosti. Slovenj Gradec, str. 98-105.

Čerepinko, D. (2021) Metodologija izračuna indeksa javnog interesa. U: Dujić, L., Tkalec, G. & Kolar, M. (ur.) Konvergencija kulture: mediji kao kulturni sustavi. Koprivnica, Sveučilište Sjever, str. 129-145. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1140944>).

Čerepinko, D., Bagarić, Ž. & Dujić, L. (2021) Digital Video Generation and their Viewing Habits: Content and Gender Identity. U: Oraić Tolić, D., Bestvina Bukvić, I., Đurđević Babić, I., Ileš, T., Gomez Lopez, J., Mendelová, D., Burkad, M., Nedzinskaite, R., Saldago Santamaria, M., Pavić, Ž., Ribeiro Basilio de Pinho, M. & Višňovský, J. (ur.) Movements – European Realities: New Developing Trends. Osijek, Akademija za umjetnost i kulturu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 215-228. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1111425>).

Čurik, I., Hajdek, K. & Hajdek, M. (2021) Psihološki utjecaj dizajna na percepciju promatrača. U: Mikota, M. (ur.) 24th International Conference on Printing, Design and Graphic Communications Blaž Baromić 2021. Zagreb, Hrvatsko društvo grafičara, str. 9-22.

Dašić, D., Kos Kavran, A. & Gregorić, M. (2021) The impact of the COVID 19 pandemic on sport and the sports industry. U: Joksimović, M., Beke Trivunac, J. & Vassileva, A. (ur.) Proceedings book from First International Scientific Conference "COVID-19 and challenges of the business world". Beograd, Alfa BK Univerzitet, str. 125-135. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1179306>).

Drljača, M. & Zambelli, S. (2021) Sustav upravljanja kvalitetom u javnoj upravi Republike Hrvatske. U: Drljača, M. (ur.) Kvaliteta - jučer, danas, sutra. Zagreb, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, str. 43-59 doi:10.52730/KCUS3415.

Drljača, M. (2021) Quality as a development strategy. U: Punoševac, Z., Jelenković, A. & Vesić, I. (ur.) Quality System Condition for Successful Business and Competitiveness. Vrnjačka Banja, Association for quality and standardization of Serbia, str. 21-32. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1208335>).

Dujić, L. & Krznarić, I. (2021) Utjecaj komentara na recepciju medijskih sadržaja, ili cijena online interakcije?. U: Dujić, L., Tkalec, G. & Kolar, M. (ur.) Konvergencija kulture: mediji kao kulturni sustavi: zbornik radova s 2. Znanstvenih susreta na Sjeveru, Koprivnica, 23. i 24. studenog 2018.. Koprivnica, Sveučilište Sjever, str. 243-256.

Dumic, E., Battisti, F., Carli, M. & da Silva Cruz, L. (2021) Point Cloud Visualization Methods: a Study on Subjective Preferences. U: Heusdens, R. & Richard, C. (ur.) European Signal Processing Conference (EUSIPCO) 2020. Amsterdam, Nizozemska, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), str. 595-599 doi:10.23919/eusipco47968.2020.9287504.

Dumić, E., Bjelopera, A. & Pogač, T. (2021) Fast image inpainting for DIBR view synthesis using distance transform and Gaussian filtering. U: Ahram, T., Karwowski, W., Miličević, M., Žubrinić, K., Etinger, D. & Taiar, R. (ur.) Proceedings

of the 4th International Conference on Human Systems Engineering and Design: Future Trends and Applications (IHSED 2021). Dubrovnik, Hrvatska, str. 1-10 doi:10.54941/ahfe1001124.

Dukec, D., Keček, D. & Jakopec, Ž. (2021) Expansion of Euroherc Insurance Inc. on the European Union market - case study. U: Zavrl, I., Vuković, D. & Cerović, L. (ur.) Economic and Social Development. Varaždin, str. 127-134.

Dukec, D., Keček, D. & Lazić, M. (2021) Empirical analysis of public debt and credit activity impact on economic growth in the Republic of Croatia. U: Dukec, D., Klopota, I. & Burilović, L. (ur.) Economic and Social Development. Sveti Martin na Muri, str. 46-52.

Ercegovac, P., Globočnik Žunac, A. & Tišler, P. (2021) Employee personality assessment applying the DISC method. U: Klasifikacija UDK & JEL (ur.) 22. međunarodni simpozij o kvaliteti "Kvaliteta – jučer, danas, sutra" - zbornik radova. Zagreb, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, str. 191-205 doi:10.52730/XFAK2552.

Fotova Čiković, K. (2021) COVID-19 crisis management system's response in Southeast European economies: a CAS framework. U: Bevanda, V. (ur.) EMAN 2021 – Economics & Management: how to cope with disrupted times – selected papers. Beograd, Association of Economists and Managers of the Balkans, Belgrade, Serbia, str. 75-92 doi:10.31410/EMAN.S.P.2021.75.

Fotova Čiković, K. (2021) Efficiency Evaluation of Banking Sector by Using the Non-Parametric DEA Methodology. U: Smoljić, M. (ur.) SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND INNOVATION-SETI III 2021 Book of Proceedings. Zagreb, str. 113-121.

Fotova Čiković, K., Martinčević, I. & Smoljić, M. (2021) Data Envelopment Analysis (DEA) Application in Supply Chain Management. U: Zavrl, I., Vukovic, D. & Cerovic, L. (ur.) Economic and Social Development, 73rd International Scientific Conference on Economic and Social Development "Sustainable Tourism in Post-pandemic World" : Book of Proceedings. Varaždin, str. 161-172. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1148153>).

Fotova Čiković, K., Smoljić, M. & Lozić, J. (2021) The application of the non-parametric methodology DEA in the Croatian banking sector. U: Gregurec, Iva, Dukic, Darko, Nedzhad, Abdelhamid (ur.) Book of Proceedings- 71st International Scientific Conference on Economic and Social Development Development. online, str. 113-127. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1139564>).

Globočnik Žunac, A., Kocijan, S. & Martinčević, I. (2021) Impact of modern communication channels on business processes. U: Pejić Bach, M. (ur.) ENTRENOVA - ENTERPRISE RESEARCH INNOVATION proceedings. Zagreb, Udruga za promicanje inovacija i istraživanja u ekonomiji "IRENET", str. 44-52 doi:10.54820/RJFK3212.

Globočnik Žunac, A., Smoljić, M. & Ercegovac, P. (2021) Obligation of data management within human resources management in Croatia. U: Ristić, V., Smoljić,

M., Maksin, M., Đolić, S. & Dražić, G. (ur.) Science, Education, Technology and Innovation SETI III 2021 – book of proceedings. Zagreb, IRASA - International Research Academy of Science and Art, str. 471-478.

Gregoric, M., Roncevic, A., Kapes Kozjak, D. & Labas, S. (2021) Socially responsible marketing in the transport of passengers and goods. U: Economic and Social Development (Book of Proceedings). online conference, str. 149-158. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1109721>).

Gregorić, M., Rončević, A., Horvat, D. & Žagar, M. (2021) Customer relationship management and online shopping under the influence of the COVID-19 pandemic in the Republic of Croatia. U: Leko Šimić, M. & Crnković, B. (ur.) RED 2021 X : 10th International Scientific Symposium Region, Entrepreneurship, Development. Osijek, Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 79-92. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1135367>).

Guzovski, M., Martinčević, I. & Smoljić, M. (2021) Direct marketing: The use of personal data for advertising in the digital environment. U: Crnković, B. & Cleff, T. (ur.) Interdisciplinary Management Research XVI - IMR 2021.. Osijek, Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 1489-1505. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1137058>).

Habulan, I. & Bagaric, Z. (2021) "As soon as I turned off the camera, we jumped to help": Nonverbal communication of Croatian TV journalists in coverage of sudden crises events. U: Shelley, M., Chiang, I. & Ozturk, T. (ur.) Proceedings of ICRES 2021 - International Conference on Research in Education and Science. Antalya, ISTES Organization, str. 137-161. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1139358>).

Habulan, M., Đurin, B., Ptiček Siročić, A. & Sakač, N. (2021) Analysis of the particulate matter pollution in the 2 urban areas of Croatia, EU. U: Environmental Sciences Proceedings. Basel, Švicarska, str. 1-9 doi:10.3390/ecas2020-08145.

Haluga, V. & Kurečić, P. (2021) Transformational Diplomacy as a Form of Contemporary Public Diplomacy. U: Hammes, K., Volarevic, H. & Kaurova, O. (ur.) Proceedings of the 66th International Scientific Conference on Economic and Social Development Online ESD Conference. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North ; Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat Polytechnic of Medimurje in Cakovec, str. 218-223.

Haluga, V. & Sviličić, N. (2021) Semiotički aspekti tradicijskih tetovaža katolkinja iz BiH i njihov komunikacijski značaj. U: Rosanda Žigo, I., Lasić-Lazić, J. & Tomiša, M. (ur.) Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija u području Medija i komunikacije Zbornik radova 3. Koprivnica, Sveučilište Sjever, str. 72-84.

Haluga, V. & Vojković, G. (2021) Pravo na zaštitu osobnih podataka osoba oboljelih od bolesti COVID-19 na primjeru prvozarazene osobe u Međimurskoj županiji. U:

Žigo, I., Lasić-Lazić, J. & Tomiša, M. (ur.) Zbornik radova 2. Koprivnica, Sveučilište Sjever, str. 326-343. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1160504>).

Haluga, V., Miljković, P. & Kurečić, P. (2021) Digital Campaign as an Information and Communication Tool for Tourist Promotion during the Corona Crisis – The Media Campaign „Međimurje Gives More“ as an Example. U: Yagubov, S., Aliyev, S. & Mikić, M. (ur.) Economic and Social Development : 70th International Scientific Conference on Economic and Social Development – book of proceedings. online, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency ; Azerbaijan State University of Economics, Baku ; University North ; Faculty of Management University of Warsaw ; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale-Mohammed V University in Rabat, Morocco ; Polytechnic of Međimurje in Čakovec, str. 1178-1184.

Hunjet, A., Jurinić, V. & Vuković, D. (2021) Environmental impact of corporate social responsibility. U: Klietnik Tomas (ur.) SHS Web of Conferences 92, 06013 (2021) Globalization and its Socio-Economic Consequences 2020. Žilina, Globalization 2020: Online Conference Proceedings Publishconomics of Transport and Communications, Department of Economics, 06013, 11 doi:<https://doi.org/10.1051/shsconf/20219206013>.

Hunjet, A., Križan, S. & Vuković, D. (2021) Influence of wine color on wine selection and consumption. U: Proceedings of the International Colour Association (AIC) Conference 2021. Milano, the International Colour Association (AIC), str. 1183-1188.

Ilić, M., Vuković, D. & Hunjet, A. (2021) Analysis of the Influence of Situational Factors on Impulse Purchases. U: Klopota, Igor, Meško, Maja, Milković, Marin, Miloloža, Ivan, Pejić Bach, Mirjana Peković, Sanja Perović, Djurdjica, Stepanić, Josip Šimičević, Vanja (ur.) Proceedings of the ENTRENOVA - ENTERprise REsearch INNOVATION Conference. Zagreb, Udruga za promicanje inovacija i istraživanja u ekonomiji "IRENET", Zagreb, Croatia, str. 470-477.

Ilić, D., Smokvina Hanza, S., Smoljan, B., Pomenić, L., Štic, L. & Liverić, L. (2021) Load capacity and corrosion behavior of quenched and tempered steel 42CrMo4 and cast steel GS-42CrMo4. U: 19th International Foundrymen Conference - Humans - Valuable Resource for Foundry Industry Development. Split, Hrvatska, 16.06.2021. - 18.06.2021.

Jandrić Nišević, A., Bagarić, Ž. & Vargić, B. (2021) Employability of former prisoners in the Republic of Croatia: A survey on employers' attitudes. U: ICERI2021 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 8334-8340. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1162105>).

Kelemenčić-Dražin, R. & Luić, L. (2021) Genomic data analysis: Conceptual framework for the application of artificial intelligence in personalized treatment of oncology patients. U: Isaías, P. & Weghorn, H. (ur.) Proceedings of the International Conferences on WWW/Internet 2021 and Applied Computing 2021. online, International Assn for Development of the Information Society (IADIS), str. 233-236. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1180504>).

Kerum, F., Vuković, D. & Hunjet, A. (2021) The paradox of resolving complaints in the wellness center guarantees profitability. U: Baracskai, Z., Vukovic, D. & Janjusevic, J. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 73rd International Scientific Conference on Economic and Social Development Development - "Sustainable Tourism in Post- pandemic World". 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, Morocco, str. 78-86.

Klymenko, Y., Kos, Z., Grynyova, I. & Maksjuta, O. (2021) Operation of Damaged H-Shaped Columns. U: Zinoviy Blikharsky at all (ur.) Lecture Notes in Civil Engineering Proceedings of EcoComfort 2020. Cham, Springer, str. 192-201 doi:10.1007/978-3-030-57340-9_24.

Korez Vide, R., Hunjet, A. & Kozina, G. (2021) Enhancing digitalisation for SMEs post-COVID-19 resilience. U: Zavrl, I., Vuković, D. & Cerović, L. (ur.) 72nd International Scientific Conference on Economic and Social Development "Digital Transformation and Business" - book of proceedings. Varaždin, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency ; University North, str. 281-290.

Kovačić, M., Buntak, K. & Tišler, P. (2021) Analiza utjecaja pandemije SARS CoV-2 virusa na odabrane pokazatelje u Republici Hrvatskoj. U: Radivojević, M., Imamović, M. & Skopljak, L. (ur.) Utjecaj pandemije COVID 19 na globalizaciju i svjetske ekonomske/pravne/medijske tokove sa osvrtom na zemlje zapadnog balkana. Travnik, Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, str. 329-338.

Kranjčić, N., Bek, A., Đurin, B., Singh, S. & Kanga, S. (2021) Analysis of Solar Energy Potential by Remote Sensing Techniques in Varaždinska County, Croatia. U: Karas, I. R. , Ben Ahmed, M., Boudhir, A. A., Ane, B. K. (ur.) The Sixth Smart City Applications International Conference (SCA21). Safranbolu, 27.10.2021. - 29.10.2021 doi:10.5194/isprs-archives-xxvi-4-w5-2021-343-2021.

Kranjčić, N., Đurin, B., Dogančić, D. & Plantak, L. (2021) Improving management of spatial data through spatial database. U: Environmental Sciences Proceedings. Basel, Švicarska, str. 1-6 doi:10.3390/IECG2020-08865.

Kurečić, P. & Brođanac, M. (2021) Western Balkans Countries as a Part of South-Eastern Europe: Experiences of Accessing the European Union and Prospects for Future Enlargement. U: Hammes, K., Volarevic, H. & Kaurova, O. (ur.) 66th International Scientific Conference on Economic and Social Development Book of Proceedings. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North ; Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat Polytechnic of Medimurje in Cakovec, str. 96-105.

Kurečić, P. & Furdi, I. (2021) International trade of the Republic of Croatia with the European Union: trends and perspectives. U: Yagubov, S., Aliyev, S. & Mikić, M. (ur.) 70th International Scientific Conference on Economic and Social Development -

book of proceedings. online, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency ; Azerbaijan State University of Economics, Baku ; University North ; Faculty of Management University of Warsaw ; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale-Mohammed V University in Rabat, Morocco ; Polytechnic of Međimurje in Čakovec, str. 509-520.

Kurečić, P. & Haluga, V. (2021) Health Diplomacy as a Soft Power Tool of the PR China during the COVID-19 Pandemic. U: Costa da Silva, M., Nedzhad, A. & Lučić, D. (ur.) Economic and Social Development: 68th International Scientific Economic and Social Development Conference - book of proceedings. Varaždin, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency ; Sveučilište Sjever ; University of Aveiro ; Faculty of Management University of Warsaw ; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale, Mohammed V University in Rabat ; Polytechnic of Međimurje in Čakovec, str. 237-243.

Kurečić, P. & Hatlek, K. (2021) The Role of Globalization and Industry 4.0 during COVID-19 Pandemic: "Winners and Losers". U: Janjusevic, J., Taheri, B. & Kozina, M. (ur.) 69th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development – "Sustainability and Post Covid World" - book of proceedings. Varaždin, Heriot-Watt University ; Varaždin 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, Morocco ; Polytechnic of Međimurje in Čakovec, str. 117-127.

Kurečić, P. (2021) The overview of the impact of the EU membership on Croatia with lessons that could be used by the Western Balkans states in the post-Covid19 era. U: Barackskai, Z., Vuković, D. & Janjušević, J. (ur.) Economic and Social Development : 73rd International Scientific Conference on Economic and Social Development "Sustainable Tourism in Post-pandemic World" - book of proceedings. online, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency ; Sveučilište Sjever, str. 115-125. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1152866>).

Kurečić, P., Haluga, V. & Baček, Ž. (2021) The Analysis of the Activity on Social Networks Facebook and Twitter of Diplomatic and Consular Missions of the Republic of Croatia in the Year 2020. U: Lorga da Silva, A., Luic, L. & Nechad, A. (ur.) 74th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development Book of Proceedings. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North in cooperation with ECEO – Universidade Lusofona Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, str. 251-263.

Lacković, K., Potnik Galić, K. & Radman- Funarić, M. (2021) Development of the public relations model. U: Djukec, D., Klopota, I. & Burilovic, L. (ur.) Economic and Social Development 7th ITEM Conference - "Innovation, Technology, Education and Management" and 67th International Scientific Conference on Economic and Social Development. Sveti Martin na Muri, VADEA, str. 143-153.

Leščan, I. & Tkalec, G. (2021) Političko kazalište na primjeru Hrvatske i Srbije. U: Rosanda Žigo, I., Lasić-Lazić, J. & Tomiša, M. (ur.) Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija u području Medija i komunikacije održane u Koprivnici 28. studenoga 2020. Zbornik radova 2. Koprivnica : Varaždin, Sveučilište Sjever, str. 160-185.

Lozić, J. (2021) Comparison of financial indicators and the trend of the number of users of the old and new media industry during the Covid 19 pandemic. U: Yagubov, S., Aliyev, S. & Mikić, M. (ur.) Economic and Social Development : 70th International Scientific Conference on Economic and Social Development – book of proceedings. online, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency ; Azerbaijan State University of Economics, Baku ; University North ; Faculty of Management University of Warsaw ; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale-Mohammed V University in Rabat, Morocco ; Polytechnic of Međimurje in Čakovec, str. 1150-1159.

Lozić, J. (2021) Dating platform Tinder at the time of the Covid 19 pandemic. U: Djukec, D., Klopota, I. & Burilović, L. (ur.) Economic and Social Development : 7th ITEM Conference - "Innovation, Technology, Education and Management" and 67th International Scientific Conference on Economic and Social Development - book of proceedings. online, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency ; University North, str. 127-136.

Lozić, J. (2021) Financial analysis of Netflix platform at the time of COVID 19 Pandemic. U: Hammes, K., Volarevic, H. & Kaurova, O. (ur.) Economic and Social Development : 66th International Scientific Conference on Economic and Social Development - Book of proceedings. Rabat, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency ; University North in cooperation with Faculty of Management University of Warsaw Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat Polytechnic of Medimurje in Cakovec, str. 78-86.

Lozić, J. (2021) Media industry transformation: Comparison management in Comcast and Netflix. U: Janjusevic, J., Taheri, B. & Kozina, M. (ur.) Economic and Social Development. Dubai, Heriot-Watt University, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency and University North, str. 107-116.

Lozić, J. (2021) The impact of the COVID 19 pandemic on the business of the eBay platform. U: da Silva Costa, M., Nedzhad, A. & Lucic, D. (ur.) 68th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development : book of proceedings. online, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency ; University North ; University of Aveiro ; Faculty of Management University of Warsaw ; Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat ; Polytechnic of Medimurje in Cakovec, str. 127-135.

Lozić, J., Fotova Čiković, K. & Smoljić, M. (2021) Financial Analysis of Groupon Platform: Saturation at Industry of Coupon Market. U: Zavrl, I., Vukovic, D. & Cerovic, L. (ur.) Economic and Social Development - 72nd International Scientific Conference on Economic and Social Development Development – "Digital

Transformation and Business" Book of Proceedings. Varaždin, str. 186-194. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1148154>).

Lozić, J., Keček, D. & Vuković, D. (2021) The impact of Covid 19 pandemic on global video gaming market. U: Baracska, Z., Vuković, D. & Janjušević, J. (ur.) Economic and Social Development : 73rd International Scientific Conference on Economic and Social Development "Sustainable Tourism in Post-pandemic World" - book of proceedings. online, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency ; Sveučilište Sjever, str. 166-174.

Lozić, J., Vojković, G. & Lozić, I. (2021) Analysis of the financial results of the Twitter platform at the beginning of Covid 19. U: Skala, K. (ur.) 44th International convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO) – proceedings. Rijeka, Croatian Society for Information, Communication and Electronic Technology - MIPRO, str. 1420-1424 doi:10.23919/MIPRO52101.2021.9597016.

Lučić, D. & Mišević, P. (2021) An Impact of Implementation of 5G Technology on Information Security. U: Korčić M., Skala K., Car Z., Cicin-Sain M., Babic S., Sruk V., Skvorc D., Ribaric S., Jerbic B., Gros S., Vrdoljak B., Mauher M., Tijan E., Katulic T., Petrovic J., Grbac T.G., Fijan N.F., Gradisnik V. (ur.) 44th International Convention on Information, Communication and Electronic Technology, MIPRO 2021. Rijeka, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., str. 447-452 doi:10.23919/MIPRO52101.2021.9596777.

Luić, L. & Švelec-Juričić, D. (2021) The Influence of Digital Literacy Level of Principals on the School's Digital Transformation Management Process: Researched Using the Eshet-Alkalai Model. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN21 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 9065-9070 doi:10.21125/edulearn.2021.1827.

Ljubić, L., Canjuga, I. & Arapović, M. (2021) Analiza kognitivnih, bihevioralnih i emocionalnih motiva za emigracije medicinskih sestara/tehničara iz Republike Hrvatske. U: Železnik, U. & Železnik, D. (ur.) Skrb za človeka v času globalne negotovosti. Slovenj Gradec, str. 65-74.

Marković, B. & Rončević, A. (2021) INFORMATION AND COMMUNICATION SUPPORT FOR BUSINESSACTIVITIES IN GENERAL HOSPITAL. U: Zavrl, I., Vukovic, D. & Cerovic, L. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 72nd International Scientific Conference on Economic and Social Development Development – "Digital Transformation and Business". 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, Morocco, str. 20-32.

Maršanić, R. (2021) Parking Services In The Supply Chain – An Element Of Hotel – Offering Competitiveness. U: Fošner, A. (ur.) Advances in Business-Related

Scientific Research (ABSRC 2021). Ljubljana, GEA COLLEGE – Faculty of Entrepreneurship, str. 81-96. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1184730>).

Martinčević, I. & Kozina, G. (2021) Digital competitiveness and integration of digital technology into business. U: Fošner, A. (ur.) Advances in Business-Related Scientific Research Conference - ABSRC 2021.. Ljubljana, GEA COLLEGE – Faculty of Entrepreneurship, Dunajska 156, SI-1000 Ljubljana, Slovenia., str. 97-110. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1137055>).

Martinčević, I., Brlek, P. & Domjan, N. (2021) Role of MaaS in tourism. U: Buhalis, D., Ekiz, E., Gračan, D., Ivanov, S., Kesar, O., Krstinić Nižić, M., Mihalić, T. & Rakić, T. (ur.) Tourism in Southern and Eastern Europe 2021 : Conference Proceedings. Opatija, University of Rijeka Faculty of Tourism and Hospitality Management Opatija, Croatia, str. 503-516 doi:10.20867/tosee.06.34.

Martinčević, I., Sesar, V. & Buntak, K. (2021) Implications of Accounting and Tax Treatment of Cryptocurrencies. U: Pejić Bach, M. (ur.) ENTRENOVA - ENTERPRISE RESEARCH INNOVATION, 7(1). Zagreb, IRENET, Society for Advancing Innovation and Research in Economy, str. 385-397. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1165622>).

Martinčević, I., Sesar, V. & Globočnik Žunac, A. (2021) Artificial intelligence and blockchain – new challenges for digital supply chain management. U: Dujak, D. (ur.) 21st international scientific conference Business Logistics in Modern Management. Osijek, Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 423-450. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1149374>).

Martinčević, I., Sesar, V. & Kolar, V. (2021) Risk management in the function of increase quality of banking operations. U: Drljača, M. (ur.) 22. međunarodni simpozij o kvaliteti: Kvaliteta - jučer, danas, sutra : zbornik radova. Zagreb, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, str. 291-302 doi:10.52730/ZGKE9767.

Martinčević, I., Smoljić, M. & Marijan, I. (2021) System of internal controls in the public sector of the Republic of Croatia. U: Punoševac, Z., Jelenković, A. & Vesić, I. (ur.) IX International Conference "Quality System Condition For Successful Business And Competitiveness" - Proceedings. Kruševac, Association for quality and standardization of Serbia, str. 73-80. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1149967>).

Mikac, M. (2021) Networking case study in STEM education - application layer protocol labs. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN21 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 2938-2947 doi:10.21125/edulearn.2021.0630.

Mikac, M. (2021) Remote learning experiences with introductory mobile application development course. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN21 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 2948-2953 doi:10.21125/edulearn.2021.0631.

Mikulić, D., Keček, D. & Lovrinčević, Ž. (2021) Examining the impact of COVID-19 pandemic on tourism sector using input-output analysis: the case of Croatia. U: Alkier, R., Marković, S. & Perić, M. (ur.) 6th International Scientific Conference ToSEE - Tourism in Southern and Eastern Europe 2021: ToSEE – Smart, Experience, Excellence & ToFEEL – Feelings, Excitement, Education, Leisure – conference proceedings. Opatija, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Sveučilišta u Rijeci, str. 439-453 doi:/10.20867/tosee.06.29.

Miljković, P., Valdec, D., Jurečić, D. & Bratić, D. (2021) Inteligentna i aktivna pakiranja. U: Žiljak Gršić, J. (ur.) Zbornik radova, Printing&Design21. Zagreb, Fotosoft d.o.o., str. 185-188.

Mina, E. & Petar, S. (2021) Quality of life in smart cities - security technology and crime control SECURITY TECHNOLOGY & CRIME CONTROL. U: Drljača, M. (ur.) Zbornik radova 22. međunarodnog simpozija o kvaliteti „Kvaliteta – jučer, danas, sutra“, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, Poreč, Hrvatska, 09.-11.6.2021.. Zagreb, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, Zagreb, Hrvatska Croatian Quality Managers Society, Zagreb, Croatia Radoslava Cimermana 36a, 10 000 Zagreb E-mail: info@hdmk.hr <http://www.hdmk.hr>, str. 371-390 doi:10.52730/XHRH8386.

Mišević, P., Rudančić, A. & Žužul, I. (2021) The Role of Croatian Economic Diplomacy in Promoting the Croatian Tourism During the COVID-19 Pandemic. U: Janjušević, J., Taheri, B. & Kozina, M. (ur.) 69th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development "Sustainability and Post Covid World" - book of proceedings. Dubai, Heriot-Watt University, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency ; University North, str. 81-88. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1156988>).

Mišević, P., Tolušić, Z. & Akmačić, M. (2021) RISK ANALYSIS OF THE OPERATIONS OF INTERNATIONAL EUROPEAN UNION COMPANIES FROM THE SHALE SECTOR AND THE EXISTING SOURCES OF HYDROCARBONS. U: Barković, D. & Heinz Dernoscheg, K. (ur.) INTERDISCIPLINARY MANAGEMENT RESEARCH XVII. Opatija, Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, str. 394-413.

Mitreva, M., Arsova, M., Jovanov Apasieva, T. & Fotova Čiković, K. (2021) Consumer Media Habits of Emerging Adults vs. Media Investment Trends of Companies during Covid-19. U: Ateljević, J. & Petrović, J. (ur.) 8th REDETE Conference "Researching economic development and entrepreneurship in transition economies : Geopolitics and the Political Economy of Conflict in the Balkans and the Eastern Mediterranean: Refugees, Energy Sector and Prospects for the Future" – conference proceedings. Banja Luka, Faculty of Economics, University of Banja Luka, str. 155-169. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1193134>).

Mrnjavac, E., Maršanić, R., Pupavac, D. & Krpan, L. (2021) Parking services in the hotel product: addressing the challenges of the coronavirus pandemic. U: Alkier, R., Marković, S. & Perić, M. (ur.) 6th International Scientific Conference ToSEE - Tourism in Southern and Eastern Europe 2021: ToSEE – Smart, Experience, Excellence & ToFEEL – Feelings, Excitement, Education, Leisure – conference

proceedings. Opatija, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Sveučilišta u Rijeci, str. 517-531 doi:10.20867/tosee.o6.35.

Mutavdžija, M., Buntak, K. & Zlatić, S. (2021) An overview of ISO standards that support the development of Smart Cities. U: Drljača, M. (ur.) 22nd International Symposium on Quality "Quality - yesterday, today, tomorrow" proceedings. Zagreb, Croatian Quality Managers Society, str. 419-429 doi:10.52730/LUOX1190.

Mutavdžija, M., Buntak, K. & Zlatić, S. (2021) Creating value based on relationship management in organization. U: Punoševac, Z., Jelenković, A. & Vesić, I. (ur.) IX International Conference "Quality system condition for successful business and competitiveness" proceedings. Lahti, Association for quality and standardization of Serbia, str. 101-107. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1133158>).

Mutavdžija, M., Buntak, K. & Zlatić, S. (2021) Značaj društveno odgovornog poslovanja u vrijeme pandemije COVID-19 u Republici Hrvatskoj. U: Radivojević, M., Imamović, M. & Skopljak, L. (ur.) XXI Međunarodna online konferencija "Utjecaj pandemije COVID 19 na globalizaciju i svjetske ekonomske/pravne/medijske tokove sa osvrtom na zemlje zapadnog Balkana" / Zbornik radova Internacionalnog Univerziteta Travnik u Travniku, 10(21). Travnik, Internacionalni univerzitet Travnik u Travniku, str. 293-301.

Nazor Čorda, D. & Žiljak Gršić, J. (2021) Extended Method of Restoration Retouching in The Near-Infrared Spectrum. U: 8th SWS International Scientific Conference on Social Sciences - ISCSS 2021. Beč, Austrija, 08.12.2021. - 11.12.2021 doi:10.35603/sws.iscss.va2021/s10.65.

Ognjan, M., Franov, M. & Ercegovac, P. (2021) Media habits and behavior of Croatian high school students in the context of time management. U: Barković, D., Dernoscheg, K., Erceg, A., Glavaš, J., Pap, N., Runzheimer, B., Wentzel, D. & (ur.) Interdisciplinary Management Research XVII.. Opatija, Hrvatska, str. 38-58.

Pavin Banović, A. & Mesić, H. (2021) Communication challenges of distance learning during COVID-19 pandemic in Croatia. U: Prostináková Hossová, M., Radošinská, J. & Solík, M. (ur.) Conference proceedings from the International Scientific Conference Megatrends and Media: Home Officetainment. Trnava, Faculty of Mass Media Communication, University of Ss. Cyril and Methodius in Trnava, str. 212-228.

Perry, S., da Silva Cruz, L., Dumić, E., Thi Nguyen, N., Pinheiro, A. & Alexiou, E. (2021) Comparison of Remote Subjective Assessment Strategies in the Context of the JPEG Pleno Point Cloud Activity. U: Gotchev, A. & Tian, D. (ur.) Proceedings of the 2021 IEEE 23rd International Workshop on Multimedia Signal Processing (MMSP) (2021). Tampere, Finska, str. 1-6 doi:10.1109/MMSP53017.2021.9733709.

Primorac, D., Kereta, J. & Kozina, G. (2021) EARLY WARNING SYSTEM IN CROATIAN COMPANIES OPERATING IN INTERNATIONAL MARKETS. U: Mediterranean Impressions, Concepts, Stories. Vis, Hrvatska, str. 453-464.

Ratkovčić, R. (2021) Beliefs in Unconventional Healing Practices – an Example of Sufi Healing. U: Kalita, D. (ur.) Belief Narratives in Folklore Studies Narrating the Supernatural. Guwahati, International Society for Folk Narrative Research, ABILAC (Anundoram Borooah Institute of Language, Art and Culture), str. 228-243.

Rončević, A. (2021) Entrepreneurial financing in the Republic of Croatia. U: Zavrl, I., Vuković, D. & Cerović, L. (ur.) Economic and Social Development: 72nd International Scientific Conference on Economic and Social Development Development "Digital Transformation and Business": book of proceedings. 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, Morocco, str. 96-103.

Rončević, A., Serzhanov, V. & Shtuler, I. (2021) ECONOMETRIC MODELING OF THE INFLUENCE OF INNOVATIONCOSTS ON THE FINANCIAL CORPORATIONS' PROFIT. U: Baracska, Z., Vukovic, D. & Janjusevic, J. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 73rd International Scientific Conference on Economic and Social Development Development - "Sustainable Tourism in Post- pandemic World". Dubrovnik, VarazdinDEA, Croatia / University North, Koprivnica, Croatia / Faculty of Management University of Warsaw, Poland / Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V University in Rabat, Morocco / Polytechnic of Medimurje in Cakovec, Croatia, str. 67-77.

Rosanda Žigo, I. & Brajković, M. (2021) SUICIDE REPORTING IN CROATIA (A CASE STUDY:BJELOVARSKI LIST, 2009-2015). U: Silva Costa, M., Nedzhad, A. & Lucic, D. (ur.) 68th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development. Aveiro, University of Aveiro, Aveiro, Portugal ;, str. 244-254. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1129352>).

Rosanda Žigo, I., Lasić-Lazić, J. & Kirinić, V. (2021) Structural and research aspects in the design of a Postgraduate study program in the field of Media and Communication. U: Proceedings of INTED2021 Conference 8th-9th March 2021. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 2413-2420 doi:10.21125/inted.2021.

Senjan, E., Hajdek, K., Knežević, R. & Mikota, M. (2021) Kartonska ambalaža u farmaceutskoj industriji. U: Gršić Žiljak, J. (ur.) Printing & design 2021. Zagreb, FotoSoft (FS), str. 120-135.

Sesar V., Hunjet, A. & Primorac, D. (2021) The impact of digitalization on customer satisfaction and customer loyalty: literature review. U: Zavrl, I., Vuković, D. & Cerović, L. (ur.) 72nd International Scientific Conference on Economic and Social Development "Digital Transformation and Business" - book of proceedings. Varaždin, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency; University North, str. 297-306.

Sesar, V., Globočnik Žunac, A., Tišler, P. (2021) The moderating role of top management team (tmt) characteristics between continuous improvement and financial performance. U: Punoševac, Z., Jelenković, A. & Vesić, I. (ur.) IX. International Conference "Quality system condition for successful business and competitiveness" proceedings / Punoševac, Zoran ; Jelenković, Ana ; Vesić, Ivan (ur.).. Lahti, Association for quality and standardization, 5, 11.

Sesar, V., Hunjet, A. & Kozina, G. (2021) INFLUENCER MARKETING IN TRAVEL AND TOURISM: LITERATURE REVIEW. U: Baracskai, Z., Vukovic, D. & Janjusevic, J. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 73rd International Scientific Conference on Economic and Social Development Development - "Sustainable Tourism in Post- pandemic World". 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, Morocco, str. 182-192.

Smoljić, M. (2021) Legal, economic and security aspects of the European union immigration policy. U: Ristić, V. (ur.) Book of Proceedings of the Third International Scientific Conference SETI III 2021. Zagreb, Međunarodna istraživačka akademija znanosti i umjetnosti - MIANU, Odjel za Republiku Hrvatsku, str. 415-431.

Stanić, I. & Hinek, S. (2021) Učinkovitost strateškog komuniciranja s osobama treće životne dobi za vrijeme pandemije COVID-19. U: Fazlović, A. (ur.) COVID-19 - izazovi i posljedice - Zbornik radova Tom III. Brčko, Evropski univerzitet, Brčko, str. 93-103.

Stopar, V., Kuzmić, A. & Filipec, M. (2021) Samopoštovanje nakon gubitka djeteta tijekom trudnoće. U: Železnik, U. & Železnik, D. (ur.) Skrb za človeka v času globalne negotovosti. Slovenj Gradec, Fakulteta za zdravstvene in socialne vede, str. 50-55.

Strucic, E., Bagaric, Z. & Lasic-Lazic, J. (2021) Identification of relationship between the Krav Maga self-defence system and the transformational Leadership using principal component analysis. U: Proceedings of ICERI2021 Conference. Sevilla, Španjolska, str. 8264-8272. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1158050>).

Stručić, E. & Bagarić, Ž. (2021) Communication skills improvement of Croatian graduate students: Krav Maga system as transcendent teaching platform. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN21 Conference Proceedings. Valencia, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 9266-9275 doi.:[org/10.21125/edulearn.2021](https://doi.org/10.21125/edulearn.2021).

Svetlacic, R., Primorac, D. & Kozina, G. (2021) Tourism as an opportunity for rehabilitation of original family crafts (traditional crafts) in croatia. U: 70th International Scientific Conference on Economic and Social Development (ESD). Baku, Azerbajdžan, str. 394-404. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1183850>).

Šimović, V., Varga, M. & Bevanda Kristina (2021) How to use the Linux Kali operating system and ethical hacking. U: Bosnić, I. (ur.) Book of Abstracts 2021

ReECON. Biograd, Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, str. 12-26. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1152962>).

Škoda, J., Baksa, T. & Luić, L. (2021) Effective communication practices in digital curriculum. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) INTED2021 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 5995-6002 doi:10.21125/inted.2021.1198.

Škoda, S. & Bagarić, Ž. (2021) Analysis of Croatian Book Blog Audience's Habits and Behavior Using Mixed Methodology. U: Thrripp, R. & Sahin, I. (ur.) Proceedings of IHSES 2021 - International Conference on Humanities, Social and Education Sciences. New York (NY), ISTES Organization, str. 349-368. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1140491>).

Šneler, F., Brcković, G. & Mjeda, T. (2021) Evaluating Environmentally Sustainable Production Practices in Rural Areas. U: Bevanda, V. (ur.) Conference Proceedings / The 7th International Scientific Conference ERAZ 2021, Knowledge Based Sustainable Development. Beograd, Udruženje ekonomista i menadžera Balkana (UDEKOM), str. 299-308 doi:10.31410/ERAZ.2021.299.

Šolić, S. & Bušić, M. (2021) The Influence of Shielding Gas on GTAW Welding of Aluminium Thin Sheets. U: Chang, W. (ur.) ISEEIE 2021: 2021 International Symposium on Electrical, Electronics and Information Engineering : Proceedings. New York (NY), The Association for Computing Machinery 1601 Broadway, 10th Floor New York, New York 10019, USA, str. 335-338 doi:10.1145/3459104.3459158.

Šolić, S., Dolić, N. & Tropša, V. (2021) UTJECAJ TEMPERATURE ŽARENJA NA MIKROSTRUKTURU I TVRDOĆU AlSi10Mg DIJELOVA PROIZVEDENIH SLM ADITIVNIM POSTUPKOM. U: Stojanović, I. (ur.) Conference Proceedings INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATERIALS - corrosion, heat treatment, testing and tribology, 2021. Zagreb, Hrvatsko društvo za zaštitu materijala, Zagreb, str. 369-375.

Švelec-Juričić, D. & Luić, L. (2021) The importance of information and data literacy of leaders in a turbulent environment of digital business transformation. U: Misevic, P., Kontic, L. & Galovic, T. (ur.) Economic and Social Development (Book of Proceedings), 76th International Scientific Conference on Economic and Social Development Development – "Building Resilient Society". Zagreb, Varaždin Development and Entrepreneurship Agency ; University North, str. 298-307. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1169106>).

Timchenko, R., Popov, S., Krishko, D., Rajeshwar, G. & Aniskin, A. (2021) Cable-stayed coverings for large-span public buildings. U: Semerikov, S., Chukharev, S., Sakhno, S., Striuk, A., Iatsyshyn, A., Klimov, S., Osadchyi, V., Vakaliuk, T., Nechypurenko, P., Bondarenko, O. & Danylchuk, H. (ur.) E3S Web of Conferences, Volume 280 (2021). Krivij Rih, E3S Web of Conferences, 07008, 9 doi:10.1051/e3sconf/202128007008.

Tkalec, G., Šulj, M., Tomiša, M. & Milković, M. (2021) Transformation of movie reception – Example of Marvel Cinematic Universe. U: Lorga da Silva, A., Luic, L. &

Nechad, A. (ur.) Economic and Social Development 74th International Scientific Conference on Economic and Social Development Book of Proceedings. Lisabon, ESD, str. 93-104. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1235256>).

Tomičić, I., Peharda, T. & Bernik, A. (2021) An Active Game Bot Detection with Security Bots. U: Central European Conference on Information and Intelligent Systems. Varaždin, str. 25-31.

Tuta, J. & Luić, L. (2021) The Potential of Information and Communication Technology to Transform Education into Smart Education. U: Gómez Chova, L., López Martínez, A. & Candel Torres, I. (ur.) EDULEARN21 Proceedings. online, International Academy of Technology, Education and Development (IATED), str. 5558-5566 doi:10.21125/edulearn.2021.1133.

Uroda, I., Galović, T. & Mišević, P. (2021) Kibersigurnost kao činitelj konkurentnosti na Jedinstvenom EU Digitalnom Tržištu - primjer Republike Hrvatske. U: Družić, G. & Sekur, T. (ur.) Conference proceedings of the 2nd International Conference on the Economics of the Decoupling (ICED) = Zbornik radova 2. međunarodne znanstvene konferencije Ekonomija razdvajanja. Zagreb, Croatian Academy of Sciences and Arts ; Faculty of Economics & Business University of Zagreb, str. 459-479.

Varga, M. (2021) Postupak informatizacije i integracije procesa obrazovnih ustanova. U: Mojca, O., Miguel Ángel, Q., Jasminka Brala, M. & Josip, M. (ur.) EDUizziv. Ljubljana, EDUvision, str. 92-100. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1140590>).

Volarević, H., Mišević, P. & Rudančić, A. (2021) Optimization of public procurement system by using the new mathematical model when selecting the most economically advantageous tender (MEAT). U: Baković, T., Naletina, D. & Petljak, K. (ur.) Proceedings of The International Scientific Conference "TRADE PERSPECTIVES 2021: International trade in a post COVID-19 world". Zagreb, Ekonomski Fakultet Zagreb Sveučilišta u Zagrebu ; Hrvatska gospodarska komora, str. 183-196. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1160644>).

Vujić Žmegač, A. & Vojković, G. (2021) The "Right to Be Forgotten" in European Law. U: Jurjević, K., Kaliterna Lipovčan, L., Medić, R. & Ramljak, O. (ur.) Mediterranean Impressions, Concepts, Stories. Zagreb, Institute of Social Sciences Ivo Pilar, VERN' Group, Croatian Academy of Sciences and Arts, Scientific Council of Anthropological Research (HAZU), str. 631-641. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1083332>).

Vuković, D., Globočnik Žunac, A. & Martinčević, I. (2021) Competence of employees in tourism in the transition from the economy of service to the economy of experience. U: Baracska, Z., Vukovic, D. & Janjusevic, J. (ur.) Economic and Social Development, 73rd International Scientific Conference on Economic and Social Development "Sustainable Tourism in Post-pandemic World" : Book of Proceedings. Varaždin, Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, Varazdin, University North, Koprivnica,, str. 1-8. (<https://www.bib.irb.hr:8443/1152978>).

Zlatař-Vulić, R. (2021) Organizacija nastavnoga procesa na Odsjeku za kroatistiku Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Rijeci u uvjetima pandemije bolesti COVID-19. U: Rosanda Žigo, I., Lasić-Lazić, J. & Tomiša, M. (ur.) Zbornik radova s Međunarodne doktorske konferencije za doktorande poslijediplomskih sveučilišnih doktorskih studija u području medija i komunikacije. Koprivnica, Sveučilište Sjever, str. 293-325.