



Creative Commons Attribution –
NonCommercial 4.0 International License

Pregledni rad

<https://doi.org/10.31784/zvr.10.1.20>

Datum primitka rada: 20. 12. 2021.

Datum prihvaćanja rada: 14. 4. 2022.

BIBLIOGRAFIJA ČASOPISA „ZBORNİK VELEUČILIŠTA U RIJECI“ (2013. – 2021.)

Sanja Grakalić Plenković

Dr. sc., docentica, Veleučilište u Rijeci, Vukovarska 58, 51 000 Rijeka, Hrvatska; e-mail: sgrakal@veleri.hr

Neven Pintarić

Bacc. ing. traff., student, Veleučilište u Rijeci, Vukovarska 58, 51 000 Rijeka, Hrvatska;
e-mail: pintaricneven@gmail.com

Marko Pahor

Student, Veleučilište u Rijeci, Vukovarska 58, 51 000 Rijeka, Hrvatska; e-mail: mpahor@veleri.hr

SAŽETAK

U povodu desete godine objavljivanja časopisa „Zbornik Veleučilišta u Rijeci“ rad donosi bibliografiju prvih devet brojeva. Bibliografija uključuje sve radove slijedom objavljivanja te autorsko i predmetno kazalo. Usustavljena, omogućuje analizu, stoga je u radu prema osnovnim bibliometrijskim pokazateljima časopis i analiziran, s obzirom na faktore koji povezuju objavljene radove (udio i broj znanstvenih i stručnih radova u cjelokupnom korpusu, udio autora matične institucije i autora izvan nje, udio radova napisanih u koautorstvu, sa studentom, radova na hrvatskom i engleskom jeziku). Uzorak obuhvaća 195 članaka iz pera 308 autora, objavljenih u devetogodišnjem razdoblju. Analiza pokazuje da su u ukupnom broju objavljenih radova najzastupljeniji znanstveni radovi (75 %), među kojima su najbrojniji kategorizirani kao izvorni znanstveni (29 %). Najviše je radova iz područja društvenih znanosti (71 %), u koautorstvu troje i više autora (56 %); autori dolaze s vanjskih institucija (47 % radova), s Veleučilišta u Rijeci (37 %) ili surađuju (15 %). Većinu radova čine radovi na hrvatskom jeziku (69 %), no broj radova na engleskom raste u novijim brojevima, što upućuje na to da prvotna izrazito regionalna orijentacija časopisa prerasta u širu, globalnu. Nastojanje je autora da zaključci o svemu navedenom pridonesu čestitarskom ozračju uz desetogodišnji jubilej časopisa, a promišljanja do kojih dovodi preglednost ovakve analize mogla bi inicirati nova istraživanja, povezana uz učestalost stalnih stručnih i znanstvenih istraživanja koja tematiziraju radovi, analizu časopisa na temelju podataka iz bibliografskih baza, raspon indeksiranosti članaka, ukupnog broja referencija i prosječan broj referencija po autoru i sl.

Ključne riječi: bibliografija, Zbornik Veleučilišta u Rijeci, bibliometrijska analiza, kvantitativno istraživanje, kvalitativno istraživanje

1. UVOD U BIBLIOGRAFIJU

Deseti broj međunarodnog multidisciplinarnog časopisa „Zbornik Veleučilišta u Rijeci“ donosi povod za nastanak njegove prve bibliografije, stoga ovaj rad obuhvaća prvih devet brojeva, tj. bibliografiju svih dosad objavljenih radova.

1.1 O bibliografiji časopisa „Zbornik Veleučilišta u Rijeci“

Bibliografija u radu okuplja sve autore i radove, slijedom objavljivanja, uz autorsko i predmetno kazalo. Takav će popis iznijeti mogućnost analize nekoliko faktora povezanih uz objavljene radove (udio znanstvenih i stručnih radova u ukupnom broju objavljenih radova, udio radova autora koji dolaze s matične institucije, izdavača „Zbornika“, onih koji su zaposleni izvan matične institucije, učestalost radova napisanih u koautorstvu dvoje ili troje i više autora i/ili koautorstvu sa studentom, udio radova na hrvatskom i engleskom jeziku i sl.). Promišljanja o svemu navedenom, nastojanje je autora, pridonijet će čestitarskom ozračju uz desetogodišnji jubilej časopisa, a zaključci do kojih dovodi preglednost ovakve analize mogli bi inicirati nova istraživanja, povezana uz učestalost tematike kojoj autori teže (usp. Dubovicki, Munjiza, 2019; Macut, 2020), kao i šire u tom smislu, uključivši recentnu bibliometrijsku analizu¹.

1.2 O časopisu „Zbornik Veleučilišta u Rijeci“

Časopis „Zbornik Veleučilišta u Rijeci“ (Journal of Polytechnic of Rijeka) recenzirani je međunarodni časopis, multidisciplinarnе tematike i otvorenog pristupa, osobito usmjeren na znanstvene i stručne priloge iz područja prirodnih, biotehničkih, tehničkih i društvenih znanosti. Prvi broj časopisa izlazi 2013., u povodu 15. godišnjice Veleučilišta u Rijeci, otkad izlazi redovito pod istim naslovom jednom godišnje na hrvatskom ili engleskom jeziku. Sjedište časopisa je u Rijeci, izdavač Veleučilište u Rijeci, a namjeru da potakne interes autora i čitatelja za čitanje i objavljivanje u časopisu, te vidljiv doprinos „Zbornika“ u radu znanstvene i stručne javnosti, o kojoj u predgovoru prvog broja piše tadašnji dekan i glavni urednik prvih triju godišta, dr. sc. Dušan Rudić, preuzima dr. sc. Saša Hirnig, glavni urednik od 2016. do danas, kada svjedočimo časopisu koji prelazi granice Rijeke i njezine okoline, poprimivši sva obilježja znanstvenog i stručnog časopisa općeg utjecaja i značaja. Članovi Uredništva priznati su domaći i međunarodni stručnjaci iz područja koja tematizira časopis. Iako suvremenu nakladu odlikuje kontekst smanjenog interesa za tiskane medije, časopis izlazi u tiskanom obliku (smanjujući broj otisnutih primjeraka s 300 (od 2103. do 2014.), na 200 (od 2015. do 2018.) te 150 (od 2019. do danas), no u naklonosti otvorenom pristupu i suvremenim trendovima informatizacije izlazi i online, na stranicama Portala hrvatskih znanstvenih i stručnih časopisa – Hrčak (usp. <https://hrcak.srce.hr/zbornik-veleri>).

¹ Bibliometrijske metode primjenjuju se primarno u provođenju kvantitativnih analiza (bibliografskih zapisa) znanstvenih i stručnih izvještaja objavljenih u obliku članaka u znanstveno-stručnim časopisima. U tom smislu bibliometrijske analize najčešće se provode na skupovima bibliografskih zapisa kao odraz stvarnog sadržaja literature (Pehar, 2011).

2. BIBLIOGRAFIJA

Kao znanstvena disciplina, bibliografija se općenito bavi načelima i metodološkim postupcima izradbe različitih vrsta popisa bibliografski obrađene građe, te tako obuhvaća istraživanje, odabiranje, opisivanje, vrednovanje, klasificiranje knjižne i neknjižne građe, kako bi omogućila korisnicima brzo pronalaženje bibliografskih podataka (usp. Hrvatska enciklopedija, natuknica 7459).

2.1 Uvod u kreiranje bibliografije časopisa

Podaci koje okuplja bibliografija „Zbornika Veleučilišta u Rijeci“ pružit će retrospektivu u njegovu produkciju, kao moguću okosnicu znanstvenog ili stručnog rada na tu temu, i općenitu informaciju autorima u pronalaženju kolega, odnosno predmetnica koje tematiziraju u svom znanstvenom i stručnom radu. Zbog toga nam je namjera bila pružiti detaljniji uvid u jedan dio nakladničke djelatnosti Veleučilišta u Rijeci i izraditi prvu bibliografiju njegova časopisa, budući da dosad nisu izrađene slične bibliografije kao ni publicirani radovi koji bi se temeljili na kvalitativnim ni kvantitativnim istraživanjima povezanih uz njegovu građu. Naime, u znanstvenu i kulturnu produkciju spada i nakladnička djelatnost, pa je proučavanje publikacija, monografskih i serijskih, od velikog značaja za izučavanje, a bibliografije takvih publikacija nužne za očuvanje kulturne i znanstvene baštine (usp. Beaudiquez, 1992:119; Hebrang Grgić, Barbarić, 2019:31).

2.2 Izrada bibliografije časopisa „Zbornik Veleučilišta u Rijeci“

Bibliografija obuhvaća 195 radova, od toga 192 kategorizirana, iz pera 308 autora.

Namjera autora bila je pokazati kontinuirani interes stručnjaka i znanstvenika za problematiku u područjima koja „Zbornik“ obuhvaća, stoga je prezentiran kronološki bibliografski niz unutar kojeg su radovi dodatno podijeljeni (usp. Lakuš *et al.*, 2020:751).

Priprema izrade bibliografije časopisa „Zbornik“ obuhvatila je sljedeće korake:

- Prateći razvoj časopisa i tijek izlaženja članaka izrađeni su popisi članaka; bibliografija navodi sve radove raspoređene prema vremenu objave, godištima izlaženja i brojevima. Bibliografske jedinice tako raspoređene sadrže prezime i ime autora, naslov i podnaslov rada i broj stranica.
- Bibliografija svakog pojedinog broja prikazana je segmentirano, s obzirom na tematiku², u okviru potpoglavlja u koje su razvrstani radovi u časopisu; društvene znanosti, tehničke znanosti, biotehničke znanosti, prirodne znanosti, prikazi.
- Nakon popisa bibliografskih jedinica slijedi autorsko kazalo. U njemu se, pored imena i prezimena autora, abecedno poredanih, navode redni brojevi članka iz popisa bibliografskih jedinica.

² S obzirom na to da, tematski, časopis „Zbornik“ objavljuje radove iz sljedećih područja: društvene znanosti, tehničke znanosti, prirodne znanosti, biotehničke znanosti, unutar kojih se sadržajno uže smještaju radovi iz polja ekonomije, prava, informacijskih i komunikacijskih znanosti, računarstva, tehnologije prometa i transporta, poljoprivrede (agronomije), prehrambene tehnologije, matematike i dr. (usp. Pravilnik o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama (NN 118/2009).

- Posljednje je predmetno kazalo, koje kao predmetnice navodi ključne riječi, kojima autori dopunjuju sažetke radova³.

Zbornik Veleučilišta u Rijeci 1, 1(2013)

DRUŠTVENE ZNANOSTI

1. KRELJA KURELOVIĆ, Elena, RAKO, Sabina, TOMLJANOVIĆ, Jasminka. Prihvaćanje otvorenog pristupa u znanosti i obrazovanju, 1-16
2. RASPOR, Sanja, ŽUNIĆ, Claudia, RIBARIĆ AIDONE, Eda. Mjerenje zadovoljstva klijenta uslugama na kioscima u gradu Rijeci, 17-30
3. ZELENKA, Ratko. Kako koncipirati, pisati i dizajnirati kvalitetne završne radove na specijalističkim diplomskim stručnim studijima, 31-52
4. ŠIROLA, Davor, ZRILIĆ, Nataša. Konkurentnost gradova u Hrvatskoj – stvarnost ili utopija?, 53-73
5. JURIČIĆ, Katarina, MEŠTROVIĆ, Ana. Pregled tehnika i postupaka poravnavanja ontologija, 75-93
6. ZRILIĆ, Nataša, ŠIROLA, Davor. Razvoj poduzetništva mladih – neiskorišteni potencijal Hrvatske, 95-111
7. STILIN, Anita, VIČIĆ KATALINIĆ, Irina. Struktura planiranja informatičkog projekta KIBIS, 113-131
8. BUTERIN, Denis, BLEČIĆ, Marija. Učinci izravnih stranih ulaganja u Hrvatsku, 133-149
9. GLIGORA MARKOVIĆ, Maja, ANTIĆ, Mario, RAUKER KOCH, Marina. Proces razvoja multimedijske računalne igre, 151-163
10. JAKUPOVIĆ, Alen. Utjecaj oslonjivosti informacijskog sustava na poslovne organizacije, 165-178
11. JAKUPOVIĆ, Alen, KORACA, Petar. Emulacija računalnog klastera za raspoređivanje opterećenja i povećanje dostupnosti mrežnih servisa, 179-195
12. UČUR, Marinko Đ. Promišljanje prava zaštite na radu kao samostalne pravne discipline, 197-208
13. BASTIJANIĆ, Monika, MATAIJA, Mirta, RAKAMARIĆ ŠEGIĆ, Mirjana. Matematičke metode u funkciji analize i ocjene poslovanja poduzeća Kava Santos d. o. o., 209-223
14. VINKOVIĆ KRAVAICA, Anastazija, TOMLJENOVIĆ, Barbara. Računovodstvo profitnih centara u funkciji povećanja poslovne uspješnosti - primjer koncerna Agrokor, 225-238

³ U tom smislu za radove na engleskom jeziku navode se ključne riječi u autorovu prijevodu na hrvatski jezik.

15. ČUBRANIĆ, Dominik, KALUŽA, Marin, NOVAK, Jadranko. Standardne metode u funkciji razvoja softvera u Republici Hrvatskoj, 239-256

TEHNIČKE ZNANOSTI

16. RUDIĆ, Dušan, HLAČA, Bojan, GRŽIN, Erika. Strateške odrednice kontejnerskog prometa u riječkoj luci, 259-277
17. GRAKALIĆ, Ivan, FRANUŠIĆ, Marino, ŠTERN, Andrej. Telekomunikacijski aspekti upravljanja flotom, 279-289
18. ŠUMAN, Sabrina, KOVAČEVIĆ, Aleksandar, DAVIDOVIĆ, Vlatka. Norme kvalitete - još uvijek neiskorišteni kapital, 291-306
19. KAURIĆ, Siniša, POGARČIĆ, Ivan. Simulacija prodaje pretplatničkih karata javnog prijevoza, 307-318

BIOTEHNIČKE ZNANOSTI

20. ŠEKULJA, Damir, PECHHACKER, Hermann, LICEK, Elisabeth. Transmission of *paenibacillus larvae spores* through social contacts within honeybee colonies (*Apis Mellifera Carnica* Pollman, 1879), 321-335
21. STAVER, Mario, DAMIJANIĆ, Kristijan, JERMAN, Tina. Ocjena senzornih karakteristika vina Malvazije istarske (*Vitis vinifera* L.), 337-350

Zbornik Veleučilišta u Rijeci 2, 1(2014)

DRUŠTVENE ZNANOSTI

22. RASPOR JANKOVIĆ, Sanja, GLIGORA MARKOVIĆ, Maja, BRNAD, Alma. Relationship between attribute and overall customer satisfaction: a case study of online banking services, 1-12
23. KRELJA KURELOVIĆ, Elena, TOMLJANOVIĆ, Jasminka, BRONIĆ, Krešimir. Uporaba aplikacija u oblaku kod studenata, 13-26
24. GOLOB, Marino, SIROTIĆ, Tina, GOLOB, Martin. Istraživanje kvalitete i razine zadovoljstva turista turističkom ponudom, 27-40
25. ŠUMAN, Sabrina, GLIGORA MARKOVIĆ, Maja, JADRO, Berta. Decision support and business intelligence – What needs to be learnt?, 41-58
26. ZRILIĆ, Nataša, ŠIROLA, Davor. Socijalno poduzetništvo - nova mogućnost zapošljavanja mladih u Hrvatskoj, 59-76
27. BUTERIN, Denis, PLENČA, Julijan, RIBARIĆ AIDONE, Eda. Mogućnosti i rizici investiranja na Forex tržištu, 77-90

28. BUTERIN, Denis, BLAŠKOVIĆ, Nikolina, RIBARIĆ AIDONE, Eda. Suzbijanje kružnih prijevara u cilju zaštite javnih financija Hrvatske, 91-106
29. ČULINOVIĆ, Silvano, KALUŽA, Marin, LIVERIĆ, Dijana. Usporedba protokola za prijenos datoteka, 107-126
30. BUJAN, Ivan, VUGRINEC, Marija. Specifičnosti financiranja SME sektora u Hrvatskoj u odnosu na zemlje Europske unije, 127-138
31. ŠIROLA, Davor, ISKRA, Valentina. Analiza sustava poticanja poduzetništva na europskoj, hrvatskoj i lokalnoj razini, 139-162
32. SKENDŽIĆ, Aleksandar. Sigurnost infrastrukturnog načina rada bežične mreže standarda IEE 802.11, 163-176
33. TOMLIANOVIĆ, Jasminka, KRSNIK, Marina, PAVLIĆ, Mile. Sustavi pitanja i odgovora, 177-196
34. HARMADI, Vedran, KALUŽA, Marin, LIVERIĆ, Dijana. Usporedba tehnologija prikaza animacija u različitim *web*-preglednicima, 197-214
35. SMIJULJ, Adrian, MEŠTROVIĆ, Ana. Izgradnja MVC modularnog radnog okvira, 215-232

TEHNIČKE ZNANOSTI

36. HLAČA, Bojan, RUDIĆ, Dušan, GRŽIN, Erika. Promet kontejnera na pravcu Daleki istok - sjever ili jug Europe, 235-254
37. KRŠULJA, Marko, BOGNOLO, Dario. Određivanje alatne geometrije u ovisnosti o ponašanju materijala tijekom procesa obrade deformiranjem, 255-274
38. BROZOVIĆ, Ivo, REGENT, Aleksandar, GRGUREVIĆ, Matea. Emisije stakleničkih plinova, osobito iz prometa (Prilog analizi emisija stakleničkih plinova, osobito iz prometa), 275-294
39. MILOJICA, Milorad, DUNDOVIĆ, Kristina. Primjena Poissonove razdiobe u statističkoj obradi ozljeda na radu u trgovačkom društvu "Luka Rijeka", 295-312
40. GREGOROVIĆ, Tatjana, BOGNOLO, Dario, KRŠULJA, Marko. Proračun i odabir parametara transportne trake, 313-328

BIOTEHNIČKE ZNANOSTI

41. DUDAŠ, Slavica, ŠESTAN, Irena. Utjecaj tehnologije uzgoja presadnica i primjene bio-alergena S-90 na kvalitetu Kadifce *tagetes patula* L. 'Orange Boy', 329-342
42. ŠEKULJA, Damir, PECHHACKER, Hermann, LICEK, Elisabeth. Drifting behavior of honey bees (*Apis Mellifera Carnica* Pollman, 1879) in the epidemiology of American foulbrood, 343-358

Zbornik Veleučilišta u Rijeci 3, 1(2015)

DRUŠTVENE ZNANOSTI

43. NAKIĆ, Jelena, STILIN, Anita, TOMLJENović, Ljerka. Istraživanje interesa za razvoj poduzetništva u sportu, 1-14
44. LONČARIĆ, Dina, RADETIĆ, Nensi. The implementation of e-marketing in the hotel industry: the case of Istria count, 15-26
45. ŠKARICA STUPIČIĆ, Suzana, RASPOR JANKOVIĆ, Sanja. Analiza povezanosti odabranih čimbenika i pokazatelja turističkog prometa, 27-40
46. PLEŠE, Marija, DLAČIĆ, Jasmina. Creating promotional message: exploring the role of nonverbal communication in advertising, 41-54
47. ROKNIĆ, Sunčica, FIRST KOMENT, Ivana. Primjena internog marketinga i njeni učinci na korporativnu kulturu u djelatnosti trgovine u Republici Hrvatskoj, 55-68
48. OLGIĆ DRAŽENOVIĆ, Bojana. Modeli financijske supervizije i regulacije u zemljama EU-a, 69-82
49. ŠUMAN, Sabrina, JAKUPOVIĆ, Alen, LIVERIĆ, Dijana. Uvod u formalizaciju metoda modeliranja podataka, 83-92
50. KRSTINIĆ NIŽIĆ, Marinela, HUSTIĆ, Andreja. Modeli odgovornosti povlaštenih proizvođača obnovljivih izvora energije za odstupanja od planova proizvodnje, 93-110
51. MIHELEC, Krešimir, KALUŽA, Marin. Taksonomija ulaznih i izlaznih jedinica nosivih računala u mješovitoj stvarnosti, 111-126
52. BUTERIN, Vesna. Institucijske promjene u novim članicama EU-a i njihov utjecaj na gospodarske performanse, 127-144
53. BUTERIN, Denis, RIBARIĆ, Eda, SAVIĆ, Suzana. Bitcoin - nova globalna valuta, investicijska prilika ili nešto treće?, 45-158
54. MEŠTROVIĆ, Ana, GRUBIŠA, Zoran. Preliminarna analiza mreža koautorstva Sveučilišta u Rijeci, 159-178

TEHNIČKE ZNANOSTI

55. HLAČA, Bojan, RUDIĆ, Dušan, KOLARIĆ, Goran. Učinkovitost globalnog transportnog sustava, 181-204
56. JANJATOVIĆ, Jelena, PILEPIĆ, Damir, PEVALEK, Veljko. Utjecaj pješačkih prijelaza na poboljšanje mobilnosti pješačkog prometa u gradovima, 205-220
57. KOLANOVIĆ, Ines, GRGAS-OŠTRO, Ana, DUNDOVIĆ, Kristina. Ocjena i tendencije razvitka prekrcajnih kapaciteta kontejnerskih terminala Luka Rijeka, Ploče i Kopar, 221-234

58. DUNDOVIĆ, Kristina, LAZO-KURTIN, Nilda, COLIĆ, Karlo. Uloga i značaj nacionalne središnjica za usklađivanje traganja i spašavanja na moru, 235-250

Zbornik Veleučilišta u Rijeci 4, 1(2016)

DRUŠTVENE ZNANOSTI

59. ŠUMAN, Sabrina, GLIGORA MARKOVIĆ, Maja, PATAJ, Dunja. ICT governance in civil engineering companies, 1-28
60. KALUŽA, Marin, VUKELIĆ, Bernard, ROJKO, Tamara. Content management system security, 29-44
61. KRSTINIĆ NIŽIĆ, Marinela, ZUBOVIĆ, Nika. Urbana ekologija kao temelj suvremenog življenja, 45-58
62. MIHALJEVIĆ, Antonija, RAFAJAC, Ozren, POLJAC, Kristina. Upravljanje emocijama u uslužnim djelatnostima, 59-78
63. ŠIROLA, Davor, MIHALJEVIĆ, Antonija. Primjena simulacija u funkciji kvalitetnijeg visokoškolskog poduzetničkog obrazovanja, 79-96
64. PAVKOV, Sanja, POŠČIĆ, Patrizia, JAKŠIĆ, Danijela. Business intelligence systems yesterday, today and tomorrow - an overview, 97-108
65. BRNAD, Alma, STILIN, Anita, TOMLJENOVIĆ, Ljerka. Istraživanje motivacije i zadovoljstva zaposlenika u Republici Hrvatskoj, 109-122
66. GOČIN, Miljenko, DEBELJAK, Sandra. Radno vrijeme i obvezni odmori mobilnih radnika, vozača, i praktični prikaz evidentiranja njihovih aktivnosti, 123-146
67. GOLOB, Martin. Mobilni marketing kao sastavni dio integrirane marketinške komunikacije, 147-158
68. ZORETIĆ, Gordana, BUTERIN, Denis. Upravljanje ljudskim potencijalima u javnoj upravi Republike Hrvatske primjenom kompetencijskog modela, 159-170

TEHNIČKE ZNANOSTI

69. BARIŠIĆ, Ivica, PEVALEK, Veljko, PILEPIĆ, Damir. Utjecaj primjene prometnih rješenja s kružnim raskrižjem na sustav održivog prometa, 173-192
70. VUKUŠIĆ, Davor. Novi pogled na ulogu ljudskih čimbenika u uzorku akcidenta, 193-212
71. KAURIĆ, Kruno, KOŠČIĆ, Damir, KRŠULJA, Marko. Proračun parametara pretovara u funkciji odabira potrebnog broja viličara, 213-224
72. KOSTELIĆ, Hrvoje. Održavanje kolosijeka u funkciji održavanja brzine, 225-242

73. PRPIĆ, Emil, GRAKALIĆ, Ivan, SINDIČIĆ, Sandi. Realizacija automatskog upravljanja složenog termotehničkog sustava u obiteljskoj kući, 243-258
74. MATAIJA, Mirta, RAKAMARIĆ ŠEGIĆ, Mirjana, JOZIĆ, Franciska. solving the travelling salesman problem using the branch and bound method, 259-270

PRIKAZI

75. Prikaz projekta „Razvoj stručnog studija Održivi agroturizam kroz Hrvatski kvalifikacijski okvir”, 273-276

Zbornik Veleučilišta u Rijeci 5, 1(2017)

DRUŠTVENE ZNANOSTI

76. MALIKOVIĆ, Marko, ŠVEGAR, Domagoj, ŠOMODI, Stjepan. Utjecaj vizualne orijentacije skale za odgovaranje i broja stranica *web*-upitnika na rezultate ispitivanja, 1-12
77. KALUŽA, Marin, BEG, Kristina, VUKELIĆ, Bernard. Analysis of an indoor positioning systems, 13-32
78. ŽIGMAN, Ante, ŠVERKO, Ivan. Institucijski okvir upravljanja javnim dugom u Europskoj uniji s osvrtom na Hrvatsku, 33-44
79. KRELJA KURELOVIĆ, Elena, ZUPČIĆ, Luana, TOMLJANOVIĆ, Jasminka. Korištenje *online* rezervacijskih sustava u agroturizmu Istre, 45-54
80. GOLOB, Marino, ŠKORIĆ, Silvana, GOLOB, Martin. Zadovoljstvo korisnika usluga javnog prometa u gradu Beču, 55-70
81. STRAHINJA, Robert, GOLOB, Martin, SUBAŠIĆ, Tina. Sportski marketing u Hrvatskom nogometnom klubu Rijeka, 71-86

TEHNIČKE ZNANOSTI

82. MILIČIĆ, Mario, DUNDOVIĆ, Kristina. Ventilation system in the Portuguese mining company Almina, 89-106
83. HIRNIG, Saša, ŠIKIĆ, Lea, GRŽIN, Erika. Sustavi dijeljenja vožnji u funkciji smanjenja prometnih zagušenja uz zadržavanje dostignute razine mobilnosti stanovništva, 107-124
84. RUDIĆ, Barbara, LICITAR, Antonio, GRŽIN, Erika. Novi kompjutorizirani provozni postupak u međunarodnom cestovnom prometu, 125-144
85. BALUKČIĆ, Marina, GRAKALIĆ, Ivan. Inovativne tehnologije u vozilu u funkciji sigurnosti pješačkog prometa, 145-158
86. MASATOVIĆ, Melani, CILIGA, Elvis, KRŠULJA, Marko. Ispitivanje zvučne izolacije u novoizgrađenoj zgradi, 159-174

PRIRODNE ZNANOSTI

87. VOLARIĆ NIŽIĆ, Katarina. Određivanje optimalnih strategija za igranje šijavice pomoću teorije igara, 177-186

Zbornik Veleučilišta u Rijeci 6, 1(2018)

DRUŠTVENE ZNANOSTI

88. FIŠKUŠ, Matej, ŠVEGAR, Domagoj. Socijalno poželjno odgovaranje i vrijeme latencije u kontekstu selekcijskoga postupka pri zapošljavanju, 1-12
89. JERMAN, Andrej, MEŠKO, Maja. How to measure fatigue among pilots?, 13-22
90. BALJAK, Božena, BLAŽIĆ, Helena, ŠTAMBUK, Ana, TOMAS ŽIKOVIĆ, Ivana, ZANINOVIĆ, Vinko. Treba li oporezivati kupnju nekretnina u Hrvatskoj? - stav stanovništva, 23-38
91. KRELJA KURELOVIĆ, Elena. Open access culture and acceptance of open educational resources in Croatian public universities, 39-50
92. ŠVERKO GRDIĆ, Zvonimira, ŠPOLJARIĆ, Tatjana. Utjecaj klimatskih promjena na turističke tijekove - primjer Republike Hrvatske, 51-66
93. LONČARIĆ, Dina, DLAČIĆ, Jasmina, PERIŠIĆ PRODAN, Marina. What makes summer vacation experience memorable? An empirical study from Croatia, 67-80
94. KARANNOVIĆ, Goran, KARANNOVIĆ, Bisera, GNJIDIĆ, Martina. Liquidity risk management: practice among Croatian firms, 81-98
95. JADRIĆ, Ivana, KOVAČEVIĆ, Sandra. The usage of social media in marketing communication of Croatian institutions of higher education, 99-112
96. BAGARIĆ, Lidija, JELIĆ, Antonia, MEŠTROVIĆ, Dunja. Filmska industrija kao promotor turističke destinacije za mlađu populaciju, 113-126
97. OLGIĆ DRAŽENOVIĆ, Bojana, BUTERIN, Vesna, BUTERIN, Denis. Strukturne reforme zemalja CEE-a u tranzicijskom razdoblju - pouke i zaključci, 127-142
98. DOBROJEVIĆ, Goran, JAGODIĆ, Davor. Banke - specifikum financijske intermedijacije, 143-154
99. GOČIN, Miljenko, DEBELJAK, Sandra. Izuzeća za vozače i vozila - posebice u odnosu na prijevoz putnika na linijskim vožnjama na udaljenosti do 50 kilometara, 155-180
100. PLANTAK VUKOVAC, Dijana, ŠKARA, Maja, HAJDIN, Goran. Korištenje i stavovi nastavnika o igrifikaciji u osnovnim i srednjim školama, 181-196
101. ŠIROLA, Davor, BALTIĆ, Livia. Prihvaćenost poduzetničkog načina razmišljanja kod studenata, 197-216

102. BUTERIN, Vesna, OLGIC DRAŽENOVIC, Bojana, JAKOVAC, Pavle. Institucije kao determinanta ekonomskog rasta - primjer Hrvatske i odabranih članica EU-a, 217-234
103. ŠIMIČIĆ, Maša, POŠČIĆ, Patrizia, JAKŠIĆ, Danijela. Planiranje dizajna i razvoj poslovne aplikacije nad relacijskom bazom podataka - iz studentske perspektive, 235-250
104. BJELIĆ, Marjana, POŠČIĆ, Patrizia, JAKŠIĆ, Danijela. Pregled alata za modeliranje baza podataka - MySQL Workbench, Open ModelSphere, Dia, 251-260
105. KALUŽA, Marin, TROSKOT, Krešimir, VUKELIĆ, Bernard. Comparison of front-end frameworks for web applications development, 261-282

TEHNIČKE ZNANOSTI

106. ŠTIMAC RONČEVIĆ, Goranka, RONČEVIĆ, Branimir, SKOBLAR, Ante, BRAUT, Sanjin. A comparative evaluation of some solution methods in free vibration analysis of elastically supported beams, 285-298
107. KRAJČI, Vesna, KRAJČI, Igor. Comparison of robot trajectory tracking efficiency using various nonlinear control methods, 299-312
108. RUDIĆ, Dušan, RUDIĆ, Barbara. Kapaciteti i tehnološka struktura hrvatskoga morskog brodarstva, 313-324
109. MILIČIĆ, Mario, DUNDOVIĆ, Kristina, ISIDORO, Rui Martins. Razvoj modela muzeja sigurnosne opreme, 325-342
110. PEVALEK, Veljko, BARIŠIĆ, Ivica, PILEPIĆ, Damir. Nivelacijski plan kružnih raskrižja kao sadržaj projekata javnih cesta, 343-356
111. ŠKABIĆ, Barbara, KRELJA KURELOVIĆ, Elena, TOMLJANOVIĆ, Jasminka. Usporedba sustava za upravljanje voznim parkom, 357-370
112. TOMIĆ, Ivana, PILEPIĆ, Damir, BARIŠIĆ, Ivica. Povećanje održive mobilnosti uporabom sustava Personal Rapid Transit, 371-382

BIOTEHNIČKE ZNANOSTI

113. ŠTEFANIĆ, Edita, KOVAČEVIĆ, Vesna, ANTUNOVIĆ, Slavica. Decline of arable flora diversity in Istria (from 2005 to 2017), 385-398
114. ŠTEFANIĆ, Ivan. Labelling of food products: good marketing versus legal obligation, 399-412

Zbornik Veleučilišta u Rijeci 7, 1(2019)

DRUŠTVENE ZNANOSTI

115. JURIŠIĆ, Marijana, DLAČIĆ, Jasmina, GRBAC, Bruno. Odrednice odanosti lokalnog stanovništva prema marki turističke destinacije, 1-15

116. MALIKOVIĆ, Marko, ŠVEGAR, Domagoj. Utječe li tehnika visoke prepreke na rezultate *web*-ispitivanja?, 17-30
117. JOKIĆ, Jovan, MARTINČIĆ-IPŠIĆ, Sanda. Primjena šume slučajnih stabala za predviđanje ishoda šahovske partije reprezentirane kompleksnom mrežom, 31-52
118. BOGDAN, Siniša. Macroeconomic impact on stock returns in the Croatian hospitality industry, 53-68
119. SULJIĆ NIKOLAJ, Stella, OLGIĆ DRAŽENOVIĆ, Bojana, DREZGIĆ, Saša. Učinci sustava osiguranja depozita na bankovni rizik, 69-82
120. ČRNJAR, Kristina, ČIKEŠ, Vedrana, FERENČAK, Kristina. The assessment of time management skills in Chinese and Croatian students, 83-94
121. NAČINOVIĆ BRAJE, Ivana, ALEKSIĆ, Ana, BABOK, Lucija. Važnost intrinzičnih i ekstrinzičnih motivatora kod odabira prvog poslodavca, 95-108
122. MILOHNIĆ, Ines, LICUL, Ivana, PREDOVIĆ, Ivona. The importance of understanding the connection between the characteristics and motivation of visitors: empirical analysis of a Croatian tourist event, 109-125
123. LONČARIĆ, Dina, BALENT, Mateja. The impact of ethical ideologies on the judgment of online marketing communications ethics in the tourism market - tourism students' perspective, 127-147
124. MAJCUNIĆ, Suzana, MATETIĆ, Maja, BRKIĆ BAKARIĆ, Marija. Translation error analysis in treat: a windows app using the MQM framework, 149-162
125. RAFAJAC, Ozren. Analysis of youth professional orientation in the Republic of Croatia, 163-183
126. PETKOVIĆ, Mario, ČANDRLIĆ, Sanja, AŠENBRENER KATIĆ, Martina. Automatsko testiranje *web*-aplikacija uz podršku *web-drivera* Geb, 185-207
127. BAGARIĆ, Lidija, BARIŠIĆ, Mateja, MARTIĆ KURAN, Linda. Značaj percepcije osobne sigurnosti u turističkoj destinaciji s aspekta mladih turista, 209-221
128. ŠIROLA, Davor, ROSANDIĆ, Anabela. Usvojenost zelenog marketinga među mladim potrošačima u Hrvatskoj, 223-238
129. DROLI, Maurizio, SARNARI, Tiziana, BAŠAN, Lorena. Defining evidence-based marketing strategies for wine producers and wine tourist destinations: is the total antioxidant indeks approach valuable?, 239-255
130. BABIĆ, Andrea, JAKŠIĆ, Danijela, POŠČIĆ, Patrizia. Querying data in NoSQL databases, 257-270

131. BUTERIN, Vesna, VLAHINIĆ LENZ, Nela, MIHALJEVIĆ, Natalija. Kretanje osobne potrošnje na primjeru odabranih članica EU-a, 271-285
132. ŠARLIJA, Vedran, VURAIĆ-KUDELIJAN, Marijana, BUTERIN, Denis. Protokoli tehničke analize u razlučivanju podcijenjenosti od niske cijene, 287-300
133. NALETINA, Dora, VULETIĆ, Ante, MEŠTROVIĆ, Luka. Analiza poštanskog tržišta u Republici Hrvatskoj, 301-315
134. KALUŽA, Marin, KALANJ, Marijana, VUKELIĆ, Bernard. A comparison of back-end frameworks for web application development, 317-332

TEHNIČKE ZNANOSTI

135. MRZLIJAK, Vedran, ŽARKOVIĆ, Božica. Numerical analysis of the fuel spray packages penetration and gas inflow from quasi-dimensional diesel engine numerical model, 335-357
136. PILEPIĆ, Damir, SIGURNJAK, Josip, ČUČUKOVIĆ, Arianna. Problem parkiranja u centru Grada Krka s prijedlozima varijantnih rješenja, 359-373
137. TOMIĆ, Ivana, BARIŠIĆ, Ivica. Analiza mogućnosti unaprjeđenja sigurnosti prometa kod mladih vozača, 375-390

PRIRODNE ZNANOSTI – PRIMIJENJENA MATEMATIKA

138. JERČIĆ, Josip, MATAIJA, Mirta. Prikaz sustava za upravljanje informacijama na autocestama pomoću dijagrama, 393-407

BIOTEHNIČKE ZNANOSTI

139. ZIMA, Dinko, ŠTEFANIĆ, Edita, KOVAČEVIĆ, Vesna. Florni sastav suhog travnjaka na području Rudine, 411-424
140. PERŠIĆ, Martina, LEKO, Karla, DUDAŠ, Slavica. Kriteriji kvalitete biljnog materijala i eteričnog ulja Primorskog smilja (*Helichrysum italicum* (Roth.) G. Don), 425-431

PRIKAZI

141. Razvoj internacionalnog obrazovnog programa „Veleri-OI IoT School” - EU projekt, 435-436
142. Prikaz projekta KA107 iz programa Erasmus+ - partnerska zemlja Bosna i Hercegovina, 437-438

Zbornik Veleučilišta u Rijeci 8, 1(2020)

DRUŠTVENE ZNANOSTI

143. MATELJAK, Željko. Utjecaj spolne zastupljenosti u upravljačkim pozicijama na profitabilnost velikih poduzeća u Republici Hrvatskoj, 1-17
144. GREGORIĆ, Maja, BALDIGARA, Tea. Artificial neural networks in modelling seasonal tourism demand - case study of Croatia, 19-39
145. BANOVIĆ, Igor, BLAŽIĆ, Helena, DREZGIĆ, Saša. Utjecaj poreza na dobit na kretanje izravnih stranih ulaganja u zemljama članicama Europske unije, 41-58
146. PEPUR, Sandra, KOVAČ, Dujam, ĆURAK, Marijana. Factors behind trade credit financing of SMEs in Croatia, 59-76
147. MUŠANOVIĆ, Jelena. Modeliranje utjecaja ugleda turističke destinacije prisutnog u društvenim medijima na zadovoljstvo turista, 77-101
148. MARTINOVIĆ, Marija, VOJVODIĆ, Katija, PUŠIĆ, Ana. Kulturološki aspekti poslovnog pregovaranja menadžera hrvatskih poduzeća, 103-119
149. JARDAS ANTONIĆ, Jelena, KREGAR, Kristina, VRETENAR, Nenad. Data envelopment analysis in measuring the efficiency of volleyball teams in Primorsko-goranska county, 121-134
150. RAVLIĆ, Sanela, GLAVAŠ, Jerko, ŠIMUNIĆ, Mislav. The impact of the IPA cross-border co-operation Hungary - Croatia 2007 -2013 programme - infrastructure, tourism and human capital, 135-149
151. RUSIELIK, Robert, SZCZECIŃSKA, Beata. Technical efficiency of agriculture in EU countries, 151-168
152. ŠIROLA, Davor. Determinants of entrepreneurial intentions: empirical evidence from Croatian perspective, 169-187
153. VRTODUŠIĆ HRGOVIĆ, Ana-Marija, ČRNJAR, Kristina, ŠKARICA, Ivana. Employee engagement and improvement as important principles of TQM In public health institutes, 189-201
154. ĐUREK, Valentina, SEDDA, Claudia. Primjena metoda odlučivanja u lokalnoj samoupravi, 203-226
155. KARANNOVIĆ, Goran, ŠTAMBUK, Ana, JAGODIĆ, Davor. Profitability performance under capital structure and other company characteristics: an empirical study of Croatian hotel industry, 227-242
156. SULEJMAN, Rejhan. The influence of entrepreneurship in youth unemployment in transition and MENA countries, 243-251

157. BILAS, Vlatka. What is the relationship between FDI and economic growth? evidence from EU15 countries, 253-281
158. ŠARLIJA, Vedran, BUTERIN, Vesna, BUTERIN, Denis. Utjecaj sezonskih oscilacija na kretanja cijene dionica u sektoru turizma, 283-293
159. MILJENOVIĆ, Dejan, KUTNJAK, Goran, JAKOVAC, Pavle. Determiniranje obilježja djelotvornosti javnog sektora i javnog menadžmenta, 295-311
160. LJUBIČIĆ, Nikolina, JAKŠIĆ, Danijela, POŠČIĆ, Patrizia. Napadi ubacivanjem SQL izraza - prevencija i obrana, 313-330
161. NALETINA, Dora, DAMIĆ, Mate, MEŠTROVIĆ, Luka. Zadovoljstvo mladih korisnika uslugama paketnih dostavljača u Republici Hrvatskoj, 331-351
162. BAILOA, Sandra, CRAVO, Pedro. Strategic tourism planning in Portugal: challenges for the national tourism development, 353-374
163. ŠANTEK, Domagoj, DEBELJAK, Sandra, ISIDORO, Rui. Occupational health and safety specialist in Croatian and Portuguese legislation, 375-391

TEHNIČKE ZNANOSTI

164. DUNDOVIĆ, Kristina, STAŠIĆ, Stela. Rad na siguran način u skućenim prostorima, 395-412
165. OBAJDIN, Robert, ŠTIMAC RONČEVIĆ, Goranka, BRAUT, Sanjin. Utjecaj dodatnog tereta na dinamiku polovinskog modela vozila pri prelasku preko umjetne izbočine, 413-426
166. RUDIĆ, Barbara, GRŽIN, Erika. Razvoj kontejnerizacije u svijetu i analiza kontejnerskog prometa u luci Rijeka, 427-442

BIOTEHNIČKE ZNANOSTI

167. ŠTEFANIĆ, Edita, MALETIĆ, Đorđe, ZIMA, Dinko, ŠTEFANIĆ, Ivan. Economic evaluation of different strategy for weed management In garlic production, 445-454
168. ŠUGAR, Tina, BRŠČIĆ, Kristina, KOCKOVIĆ ZABORSKI, Tanja. Mišljenje proizvođača ekoloških prehrambenih proizvoda o mogućnostima razvoja ekološke poljoprivrede u Hrvatskoj, 455-469

Zbornik Veleučilišta u Rijeci 9, 1(2021)

DRUŠTVENE ZNANOSTI

169. KARANOVIC, Goran, DUJMIĆ, Elena, KREŠIĆ, Greta. Assessment of the intention to consume farmed fish using the theory of planned behaviour - scale validation, 1-17
170. LJEVAK LEBEDA, Ivana, MLINAREVIĆ, Kornelija, HORVAT, Jasna. Atypical forms of work and business in the creative industry of the European Union, 19-35

171. MUŠANOVIĆ, Jelena, DORČIĆ, Jelena, BALDIGARA, Tea. Sentiment analysis of social media content in Croatian health industry, 37-57
172. ROŠKA, Vlasta, BUNETA, Anđelka, PAPIĆ, Milan. The effect of the COVID-19 pandemic on the Croatian economy, 59-78
173. ŠLOGAR, Helena, STANIĆ, Nebojša, JERIN, Krešimir. Self-assessment of entrepreneurial competencies of students of higher education, 79-95
174. GRAKALIĆ PLENKOVIĆ, Sanja, RASPOR JANKOVIĆ, Sanja. Istraživanje zadovoljstva korisnika visokoškolske knjižnice, 97-115
175. KRELJA KURELOVIĆ, Elena, TOMAC, Fani, POLIĆ, Tamara. Načini informiranja i prepoznavanje lažnih vijesti kod studenata u Hrvatskoj tijekom COVID-19 pandemije, 119-130
176. MARKOVIĆ, Suzana. Primjena SNSQUAL modela u mjerenju kvalitete društvenih mreža, 131-141
177. SREDNOSELEC, Tomislav, RUŽIĆ, Erik, BENAŽIĆ, Dragan. Faktori atraktivnosti i izgradnja marke poslodavaca iz perspektive generacije Z, 143-154
178. ŠIROLA, Davor. Exploring the consumer-based brand equity relations on Croatian youth fashion market, 155-168
179. ARBULA BLECICH, Andrea. Relative efficiency of R&D in European countries, 169-185
180. ŠKARICA, Ivana, VRTODUŠIĆ HRGOVIĆ, Ana-Marija. Employee attitudes on TQM implementation and job satisfaction in public health sector, 187-209
181. VRŽINA, Ana, PEPUR, Mario. The importance of socially responsible marketing practices on the healthy food market from the perspective of students, 211-226
182. KEKEZ, Ivan, ČUKUŠIĆ, Maja, JADRIĆ, Mario. Data mining approach for business value analysis in basketball, 227-248
183. RAFAJAC, Ozren, SHANICE WASHINGTON, Sara. Multikulturalna komunikacijska strategija, 249-265
184. BAILBOA, Sandra. The intellectual capital in the public sector: a taxonomy of intangibles to public organizations, 267-281
185. VRBANEC, Tedo, MEŠTROVIĆ, Ana. Taxonomy of academic plagiarism methods, 283-300
186. BUTERIN, Denis. Change in the tax structure of the Republic of Croatia as a precondition for pension system reform, 301-314
187. VIDUKA, Dejan, KRAGULJAC, Vladimir, ĐURAŠKOVIĆ, Jasmina. Analysis of the use value of old hardware using open source software, 315-328

188. DRAŽENOVIĆ KOSTELAC, Draženka, BENKOVIĆ, Slađana, OLGIC DRAŽENOVIĆ, Bojana. Značaj razvojnih banaka za financiranje ublažavanja i adaptacije klimatskih promjena, 329-34
189. NALETINA, Dora, KOVAČ, Ivan, PALIĆ, Dora. Empirijsko istraživanje stavova korisnika o suprijevozu u Republici Hrvatskoj, 345-361
190. GLIGORA MARKOVIĆ, Maja. Analiza primjene metode analitičkog mrežnog procesa ANP u sustavima za e-učenje, 363-370
191. ŠUMAN, Sabrina. Pregled metoda obrade prirodnih jezika i strojnog prevođenja, 371-384

TEHNIČKE ZNANOSTI

192. BABIĆ, Tomislav, KRŠULJA, Marko, ŠUPUKOVIĆ, Maja. Mechanical load caused by physical activity by wearing military equipment, 387-399
193. ŠEGO, Darijo, PRAŽEN, Ante, OLIVARI, Luka. Karakteristike problema parkiranja u gradovima - studija slučaja grada Šibenika s prijedlozima za rješenje problema, 401-419

BIOTEHNIČKE ZNANOSTI

194. BIDNYNA, Irina, SHKODA, Olena, TOMMYTSKY, Anatolii, BOROVIK, Vera, SHARII, Viktor. Patterns of soil processes on dark chestnut soil under conditions of its use in the conditions of the steppe of Ukraine, 423-439
195. ZIMA, Dinko, ŠTEFANIĆ, Edita. Invazivna vaskularna flora Požeške kotline, Republika Hrvatska: raznolikost i procjena rizika, 441-451

AUTORSKO KAZALO

A	BABIĆ, Tomislav, 192
AIDONE, Eda Ribarić, 2, 27, 28	BABOK, Lucija, 121
ALEKSIĆ, Ana, 121	BAGARIĆ, Lidija, 96, 127
ANTIĆ, Mario, 9	BAILOA, Sandra, 162, 184
ANTONIĆ, Jelena Jardas, 149	BAKARIĆ, Marija Brkić, 124
ANTUNOVIĆ, Slavica, 113	BALDIGARA, Tea, 144, 171
ARBULA BLECICH, Andrea, 179	BALENT, Mateja, 123
AŠENBRENER KATIĆ, Martina, 126	BALTIĆ, Livia, 101
B	BALUKČIĆ, Marina, 85
BABIĆ, Andrea, 130	BAJLAK, Božena, 90

- BANOVIĆ, Igor, 145
BARIŠIĆ, Ivica, 69, 110, 112, 137
BARIŠIĆ, Mateja, 127
BASTIJANIĆ, Monika, 13
BAŠAN, Lorena, 129
BEG, Kristina, 77
BENAŽIĆ, Dragan, 177
BENKOVIĆ, Slađana, 188
BIDNYNA, Irina, 194
BILAS, Vlatka, 157
BJELIĆ, Marjana, 104
BLAŠKOVIĆ, Nikolina, 28
BLAŽIĆ, Helena, 90, 145
BLECICH, Andrea Arbula, 179
BLEČIĆ, Marija, 8
BOGNOLO, Dario, 37, 40
BOGDAN, Siniša, 118
BOROVIK, Vera, 194
BRAUT, Sanjin, 106, 165
BRAJE, Ivana Načinović, 121
BRKIĆ BAKARIĆ, Marija, 124
BRNAD, Alma, 22, 65
BRONIĆ, Krešimir, 23
BROZOVIĆ, Ivo, 38
BRŠČIĆ, Kristina, 168
BUJAN, Ivan, 30
BUNETA, Anđelka, 172
BUTERIN, Denis, 8, 27, 28, 53, 68, 97, 132, 158, 186
BUTERIN, Vesna, 52, 97, 102, 131, 158
- C
CILIGA, Elvis, 86
COLIĆ, Karlo, 58
CRAVO, Pedro, 162
Č
ČANDRLIĆ, Sanja, 126
ČIKEŠ, Vedrana, 120
ČRNJAR, Kristina, 120, 153
ČUBRANIĆ, Dominik, 15
ČUČUKOVIĆ, Arianna, 136
ČULINOVIĆ, Silvano, 29
Ć
ĆUKUŠIĆ, Maja, 182
ĆURAK, Marijana, 146
D
DAMIĆ, Mate, 161
DAMIJANIĆ, Kristijan, 21
DAVIDOVIĆ, Vlatka, 18
DEBELJAK, Sandra, 66, 99, 163
DLAČIĆ, Jasmina, 46, 93, 115
DOBROJEVIĆ, Goran, 98
DORČIĆ, Jelena, 171
DRAŽENOVIĆ KOSTELAC, Draženka, 188
DRAŽENOVIĆ, Bojana Olgić, 48, 97, 102, 119, 188
DREZGIĆ, Saša, 119, 145
DROLI, Maurizio, 129
DUDAŠ, Slavica, 41, 140
DUJMIĆ, Elena, 169
DUNDOVIĆ, Kristina, 39, 57, 58, 82, 109, 163

- Đ
ĐURAŠKOVIĆ, Jasmina, 187
ĐUREK, Valentina, 154
F
FERENČAK, Kristina, 120
FIRST KOMENT, Ivana, 47
FIŠKUŠ, Matej, 88
FRANUŠIĆ, Marino, 17
G
GLAVAŠ, Jerko, 150
GLIGORA MARKOVIĆ, Maja, 9, 22, 25, 59, 190
GNJIDIĆ, Martina, 94
GOČIN, Miljenko, 66, 99
GOLOB, Marino, 24, 80
GOLOB, Martin, 24, 67, 80, 81
GRAKALIĆ, Ivan, 17, 73, 85
GRAKALIĆ PLENKOVIĆ, Sanja, 174
GRBAC, Bruno, 115
GRDIĆ, Zvonimira Šverko, 92
GREGORIĆ, Maja, 144
GREGOROVIĆ, Tatjana, 40
GRGAS-OŠTRO, Ana, 57
GRGUREVIĆ, Matea, 38
GRUBIŠA, Zoran, 54
GRŽIN, Erika, 16, 36, 83, 84, 166
H
HAJDIN, Goran, 100
HARMADI, Vedran, 34
HIRNIG, Saša, 83
HLAČA, Bojan, 16, 36, 55
HORVAT, Jasna, 170
HRGOVIĆ, Ana-Marija Vrtodušić, 153, 180
HUSTIĆ, Andreja, 50
I
ISIDORO, Rui Martins, 109, 163
ISKRA, Valentina, 31
J
JADRIĆ, Ivana, 95
JADRIĆ, Mario, 181
JADRO, Berta, 25
JAGODIĆ, Davor, 98, 155
JAKOVAC, Pavle, 102, 159
JAKUPOVIĆ, Alen, 10, 11, 49
JAKŠIĆ, Danijela, 64, 103, 104, 130, 160
JANKOVIĆ, Sanja Raspor, 22, 45, 174
JANJATOVIĆ, Jelena, 56
JARDAS ANTONIĆ, Jelena, 149
JELIĆ, Antonia, 96
JERČIĆ, Josip, 138
JERIN, Krešimir, 173
JERMAN, Andrej, 89
JERMAN, Tina, 21
JOKIĆ, Jovan, 117
JOZIĆ, Franciska, 74
JURIČIĆ, Katarina, 5
JURIŠIĆ, Marijana, 115
K
KALANJ, Marijana, 134
KALUŽA, Marin, 15, 29, 34, 51, 60, 77, 105, 134
KARANOVIĆ, Bisera, 94

- KARANNOVIĆ, Goran, 94, 155, 169
KATIĆ, Martina Ašenbrener, 126
KAURIĆ, Kruno, 71
KAURIĆ, Siniša, 19
KEKEZ, Ivan, 182
KOCKOVIĆ ZABORSKI, Tanja, 168
KOLANOVIĆ, Ines, 57
KOLARIĆ, Goran, 55
KOMENT, Ivana First, 47
KORACA, Petar, 11
KOSTELAC, Draženka Draženović, 188
KOSTELIĆ, Hrvoje, 72
KOŠČIĆ, Damir, 71
KOVAČ, Dujam, 146
KOVAČ, Ivan, 189
KOVAČEVIĆ, Aleksandar, 18
KOVAČEVIĆ, Sandra, 95
KOVAČEVIĆ, Vesna, 113, 139
KRAGULJAC, Vladimir, 187
KRAJČI, Igor, 107
KRAJČI, Vesna, 107
KRAVAICA, Anastazija Vinković, 14
KREGAR, Kristina, 149
KRELJA KURELOVIĆ, Elena, 1, 23, 79, 91, 111, 175
KREŠIĆ, Greta, 169
KRSNIK, Marina, 33
KRSTINIĆ NIŽIĆ, Marinela, 50, 61
KRŠULJA, Marko, 37, 40, 71, 86, 192
KURELOVIĆ, Elena Krelja 1, 23, 79, 91, 111, 175
KUTNJAK, Goran, 159
L
LAZO-KURTIN, Nilda, 58
LEBEDA, Ivana Ljevak, 170
LEKO, Karla, 140
LICEK, Elisabeth, 20, 42
LICUL, Ivana, 122
LICITAR, Antonio, 84
LIVERIĆ, Dijana, 29, 34, 49
LONČARIĆ, Dina, 44, 93, 123
LJ
LJEVAK LEBEDA, Ivana, 170
LJUBIČIĆ, Nikolina, 160
M
MAJCUNIĆ, Suzana, 124
MALETIĆ, Đorđe, 167
MALIKOVIĆ, Marko, 76, 116
MARKOVIĆ, Maja Gligora 9, 22, 25, 59, 190
MARKOVIĆ, Suzana, 176
MARTIĆ KURAN, Linda, 127
MARTINČIĆ-IPŠIĆ, Sanda, 117
MARTINOVIĆ, Marija, 148
MASATOVIĆ, Melani, 86
MATAIJA, Mirta, 13, 74, 138
MATELJAK, Željko, 143
MATETIĆ, Maja, 124
MEŠKO, Maja, 89
MEŠTROVIĆ, Ana, 5, 35, 54, 185
MEŠTROVIĆ, Dunja, 96
MEŠTROVIĆ, Luka, 133, 161

- MIHALJEVIĆ, Antonija, 62, 63
MIHALJEVIĆ, Natalija, 131
MIHELEC, Krešimir, 51
MILIČIĆ, Mario, 82, 109
MILJENOVIĆ, Dejan, 159
MILOHNIĆ, Ines, 122
MILOJICA, Milorad, 39
MLINAREVIĆ, Kornelija, 170
MUŠANOVIĆ, Jelena, 147, 171
MRZLJAK, Vedran, 135
N
NAČINOVIĆ BRAJE, Ivana, 121
NAKIĆ, Jelena, 43
NALETINA, Dora, 133, 161, 189
NIKOLAJ, Stella Suljić, 119
NOVAK, Jadranko, 15
O
OBAJDIN, Robert, 165
OLGIĆ DRAŽENOVIĆ, Bojana, 48, 97, 102, 119, 188
OLIVARI, Luka, 193
P
PALIĆ, Dora, 189
PAPIĆ, Milan, 172
PATAJ, Dunja, 59
PAVKOV, Sanja, 64
PAVLIĆ, Mile, 33
PECHHACKER, Hermann, 20, 42
PEPUR, Mario, 181
PEPUR, Sandra, 146
PERŠIĆ, Martina, 140
PERIŠIĆ PRODAN, Marina, 93
PETKOVIĆ, Mario, 126
PEVALEK, Veljko, 56, 69, 110
PILEPIĆ, Damir, 56, 69, 110, 112, 136
PLANTAK VUKOVAC, Dijana, 100
PLENČA, Julijan, 27
PLENKOVIĆ, Sanja Grakalić, 174
PLEŠE, Marija, 46
POGARČIĆ, Ivan, 19
POLIĆ, Tamara, 175
POLJAC, Kristina, 62
POŠČIĆ, Patrizia, 64, 103, 104, 130, 160
PRAŽEN, Ante, 193
PREDOVIĆ, Ivona, 122
PRODAN, Marina Perišić, 93
PRPIĆ, Emil, 73
PUŠIĆ, Ana, 148
R
RADETIĆ, Nensi, 44
RAFAJAC, Ozren, 62, 125, 183
RAKAMARIĆ ŠEGIĆ, Mirjana, 13, 74
RAKO, Sabina, 1
RASPOR, Sanja, 2
RASPOR JANKOVIĆ, Sanja, 22, 45, 174
RAUKER KOCH, Marina, 9
RAVLIĆ, Sanela, 150
REGENT, Aleksandar, 38
RIBARIĆ AIDONE, Eda, 2, 27, 28
RIBARIĆ, Eda, 53

- ROKNIĆ, Sunčica, 47
ROJKO, Tamara, 60
RONČEVIĆ, Branimir, 106
RONČEVIĆ, Goranka Štimac, 106, 165
ROSANDIĆ, Anabela, 128
ROŠKA, Vlasta, 172
RUDIĆ, Barbara, 84, 108, 166
RUDIĆ, Dušan, 16, 36, 55, 108
RUSIELIK, Robert, 151
RUŽIĆ, Erik, 177
S
SARNARI, Tiziana, 129
SAVIĆ, Suzana, 53
SEDDA, Claudia, 154
SHARII, Viktor, 194
SHKODA, Olena, 194
SINDIČIĆ, Sandi, 73
SIROTIĆ, Tina, 24
SKENDŽIĆ, Aleksandar, 32
SKOBLAR, Ante, 106
SIGURNJAK, Josip, 136
SMIJULJ, Adrian, 35
SREDNOSELEC, Tomislav, 177
STANIĆ, Nebojša, 173
STAŠIĆ, Stela, 164
STAVAR, Mario, 21
STILIN, Anita, 7, 43, 65
STRAHINJA, Robert, 81
STUPIČIĆ, Suzana Škarica, 45
SUBAŠIĆ, Tina, 81
SULEJMAN, Rejhan, 156
SULJIĆ NIKOLAJ, Stella, 119
SZCZECIŃSKA, Beata, 151
Š
ŠANTEK, Domagoj, 163
ŠARLIJA, Vedran, 132, 158
ŠEGO, Darijo, 193
ŠEKULJA, Damir, 20, 42
ŠESTAN, Irena, 41
ŠKABIĆ, Barbara, 111
ŠKARA, Maja, 100
ŠKARICA, Ivana, 153, 180
ŠKARICA STUPIČIĆ, Suzana, 45
ŠKORIĆ, Silvana, 80
ŠIKIĆ, Lea, 83
ŠIMIČIĆ, Maša, 103
ŠIMUNIĆ, Mislav, 150
ŠIROLA, Davor, 4, 6, 26, 31, 63, 101, 128, 152, 178
ŠLOGAR, Helena, 173
ŠOMOĐI, Stjepan, 76
ŠPOLJARIĆ, Tatjana, 92
ŠTAMBUK, Ana, 90, 155
ŠTEFANIĆ, Edita, 113, 139, 167, 195
ŠTEFANIĆ, Ivan, 114, 167
ŠTERN, Andrej, 17
ŠTIMAC RONČEVIĆ, Goranka, 106, 165
ŠUGAR, Tina, 168
ŠUMAN, Sabrina, 18, 25, 49, 59, 191
ŠUPUKOVIĆ, Maja, 192
ŠVEGAR, Domagoj, 76, 88, 116

- ŠVERKO, Ivan, 78
ŠVERKO GRDIĆ, Zvonimira, 92
T
TOMAC, Fani, 175
TOMAS ŽIKOVIĆ, Ivana, 90
TOMIĆ, Ivana, 112, 137
TOMMYTSKY, Anatolii, 194
TOMLJANOVIĆ, Jasminka, 1, 23, 33, 79, 111
TOMLJENOVIĆ, Barbara, 14
TOMLJENOVIĆ, Ljerka, 43, 65
TROSKOT, Krešimir, 105
U
UČUR, Marinko Đ., 12,
V
VIČIĆ KATALINIĆ, Irina, 7
VIDUKA, Dejan, 187
VINKOVIĆ KRAVAICA, Anastazija, 14
VLAHINIĆ LENZ, Nela, 131
VOLARIĆ NIŽIĆ, Katarina, 87
VOJVODIĆ, Katija, 148
VRBANEC, Tedo, 185
VRETENAR, Nenad, 149
VRTODUŠIĆ HRGOVIĆ, Ana-Marija, 153, 180
VRŽINA, Ana, 181
VUGRINEC, Marija, 30
VUKELIĆ, Bernard, 60, 77, 105, 134
VUKOVAC, Dijana Plantak, 100
VUKUŠIĆ, Davor, 70
VULETIĆ, Ante, 133
VURAIĆ-KUDELJAN, Marijana, 132
W
WASHINGTON, Sara Shanice, 183
Z
ZABORSKI, Tanja Kocković 168
ZANINOVIĆ, Vinko, 90
ZELENIKA, Ratko, 3
ZIMA, Dinko, 139, 167, 195
ZORETIĆ, Gordana, 68
ZRILIĆ, Nataša, 4, 6, 26
ZUBOVIĆ, Nika, 61
ZUPČIĆ, Luana, 79
Ž
ŽARKOVIĆ, Božica, 135
ŽIGMAN, Ante, 78
ŽUNIĆ, Claudia, 2

PREDMETNO KAZALO

- 3Ds Max, 9
A
Agroturizam, 79
AHP, 154
Airbnb, 79
Aktivne metode poučavanja, 63
Aktivnosti gubljenja vremena, 120
Aktivnosti upravljanja vremenom, 120
Akvakultura, 169
Američka gnjiloća, 42

- Analitički mrežni proces, 190
Analiza društvenih mreža, 54
Analiza omeđivanja podataka, 149, 179
Analiza pogrešaka, 124
Analiza uzročnosti, 118
Analiza, Analize, 27, 166
Anketa stanovništva, 90
Anketa, 100
ANP, 190
AOMP, 151
Aplikacija, 103
Arhitektura sustava pitanja i odgovora, 33
Asocijacije o marki, 178
Atipični oblici rada, 170
Autobusna stanica, 19
Autocesta, 138
Automatizacija, 73
Automatsko testiranje, 126
B
Back-end, 134
Bankarski krediti, 30
Bankovna stabilnost, 119
Baza podataka, 72, 103, 104, 130
Bazen, 73
BDP, 172
Bežične mreže, 32
Bioraznolikost, 113
Biostimulator, 41
Bitcoin, 53
Booking.com, 79
Brand komuniciranje, 171
Broj dolazaka i broj noćenja turista, 45
Broj stranica, 76
Brtonigla, 21
Bruto domaći proizvod, 131
Brzina prijenosa, 29
Buka, 86
C
CASE alati, 15
CBDC valute, 98
Centar za održivu kontrolu prometa, 138
Centri odgovornosti, 14
Certifikati, 18
Cestovna prometna stanica, 138
Charnesova M procedura, 13
Clarion, 103
CMS, 60
COVID-19 kriza, 172, 175
Č
Čelični lim, 37
Češnjak, 167
Čimbenici koji utječu na turistički promet, 45
Čimbenici, 149
D
Daleki istok, 36
Deformiranje, 37
Deklariranje hrane, 114
Demografske značajke, 2
Destilacija, 140
Detekcija plagijata, 185

- Dezinformacija, 175
- Dia, 104
- Digitalni mediji, 175
- Dijeljena vožnja, 83
- Dinamička panel analiza, 119
- Dinamika vozila, 165
- Dionica, 132
- Dionički povrati, 118
- Direktiva 89/391/EEZ, 163
- Diskretna simulacija, 19
- Dizalica topline, 73
- Dizelski motor, 135
- Dodatni teret, 165
- Događaj, 122
- Dokumentne baze, 130
- Doprinosi, 186
- Doživljaj ljetnog odmora, 93
- Društvene mreže, 176
- Društveni mediji, 147
- Društveno odgovorni marketing, 181
- Društveno odgovorno poslovanje, 181
- Duboko izvlačenje, 37
- Duboko učenje, 191
- Dužnička kriza, 78
- E
- Edukacija, 109
- Efikasnost, 151, 179
- Ekološka poljoprivreda, 168
- Ekološki proizvodi, 168
- Ekonomska analiza, 167
- Ekonomski čimbenici, 149
- Ekonomski modeli odgovornosti za uravnoteženje sustava, 50
- Ekonomski rast, 102, 131
- Ekstrinzična motivacija, 121
- Elastični oslonci, 106
- E-marketing, 44
- Emulacija, 11
- Epidemiologija, 42
- E-poslovanje, 111
- Etičke ideologije, 123
- EU, Europska unija, 13, 15, 28, 38, 48, 145, 150, 157
- E-učenje, 190
- Euler-Bernoullijeva greda, 106
- Europa 202, 6
- Evaluacija strojnog prevođenja, 124
- Evaluacijska funkcija u šahu, 117
- Evidencija radnog vremena, 66
- Evidencija, 99
- F
- Facebook komentari, 171
- Faktori atraktivnosti poslodavca, 177
- Faktorska analiza, 176
- Filmski turizam, 96
- Filtracija, 20
- Financije, 94, 95
- Financijska tržišta, 53, 132, 158
- Financijske krize, 172
- Financijski konglomerati, 48

- Financijski rizici, 27
Financijski sustav, 48
Financiranje od dobavljača, 146
Financiranje, 30
Flash, 34
Florni sastav, 139
Fondovi Europske unije, 6
Fondovi rizičnog kapitala, 6
Forex, 27
Framework, 105, 134
G
Garažno-parkirni objekt, 136
Geb, 126
Generacija Y, 121
Generacija Z, 177
Geotehnika, 59
Globalna nesigurnost, 127
Globalni transportni sustav, 55
Gornji ustroj, 72
Gospodarstvo, 52
GPSS, 19
Grad Krk, 136
Grad Rijeka, Rijeka, 61, 62
Gradska četvrt, 193
Gradski promet, 189
Građevinarstvo, 59
Grangerova uzročnost, 157
Greenova funkcija, 106
Groovy, 126
H
Hamiltonov ciklus, 74
Hamiltonov put, 74
Hegyjev test sezonskog jediničnog korijena, 144
Hellwigovo taksonomsko mjerenje razvoja, 151
Hidrolat, 140
HNK Rijeka, 81
Hotelijerstvo, 44, 171
Hotelska industrija, 155
Hrvatska, Republika Hrvatska, 22, 38, 45, 90, 94, 95, 102, 113, 118, 120, 122, 125, 133, 155, 161, 168
Hrvatski menadžeri, 148
Hrvatski turizam, 144
Hrvatsko zakonodavstvo, 163
HTML5 canvas, 34
HVAC, 73
I
Identifikacija zajednica, 54
IEEE 802.11, 32
Igrifikacija, 100
Indikator, 132
Infodemija, 175
Informacija, 64
Informacijsko-komunikacijska tehnologija, 44, 59
Informiranje, 175
Infrastrukturni način rada, 32
Instalacija, 103
Institucije, 52, 102
Institucijska promjena, 52, 102

- Institucijski razvoj, 97
- Integrirana marketinška komunikacija, 67
- Intelektualni kapital, 184
- Interaktivnost, 67
- Interkulturalnost, 183
- Interna komunikacija, 47
- Internetska komunikacija, 123
- Interni marketing, 47
- Intrinzična motivacija, 121
- Invazivne biljke (IAS), 195
- Investicije, 52
- Ionski sastav soli, 194
- IPS, 77
- ISO 9001, 18
- Istra, 113
- Istraživanje i razvoj, 179
- Istraživanje, 24, 94, 95
- Izmjenični kationi, 194
- Izravna strana ulaganja, 145
- Izravne strane investicije, 8
- Izuzeća, 99
- J
- JavaScript, 34
- Javna poduzeća, 159
- Javna uprava, 68
- Javne financije, 28
- Javni dug, 78
- Javni gradski prijevoz, 80, 112
- Javni menadžment, 159
- Javni sektor, 159, 184
- Jug Europe, 36
- K
- Kapaciteti, 108
- Karakteristike poduzeća, 155
- Kartiranje flore, 113
- Kategorije intelektualnog kapitala, 184
- Kina, 120
- Kiosk, 2
- Klasifikacija plagijata, 185
- Klasifikacija, 51, 182
- Klaster analiza, 179
- Klimatske financije, 188
- Klimatske promjene, 92
- Klizači dizajn, 76
- ključ – vrijednost, 130
- Kompetencija, 68
- Kompetencijski model, 68
- Kompleksne mreže, 117
- Komunikacijska poruka, 46
- Konceptualni model, 49
- Koncern Agrokor, 14
- Konkurentnost mjera, 4
- Konkurentnost, 8
- Kontejnerizacija, 16
- Kontejnerski brod, 166
- Kontejnerski promet, 36, 57, 166
- Kontejnerski terminal, 57
- Konvencije, 84
- Korelacijska analiza, 45
- Korovna flora, 113

- Korporativna kultura, 47
Kreativna industrija, 170
Kriteriji uspjeha, 7
Kriteriji usporedbe, 134
Kružna raskrižja, 110
Kružne prijevare, 28
Kružno raskrižje, 69
Kultura otvorenog pristupa, 91
Kultura, 154
Kulturološki aspekti, 148
Kvalitativna struktura tla, 194
Kvaliteta e-usluge, 176
Kvaliteta knjižnične usluge, 174
Kvaliteta vina, 129
Kvaliteta, 18, 24
Kvantitativna analiza, 174
Kvazidimenzijski model, 135
L
Laplaceove transformacije, 106
Lažna vijest, 175
Liberalizacija, 133
Likvidnost, 94, 95
Linearno programiranje, 13
Linijski prijevoz, 99
Logistički lanci transporta, 16
Lojalnost marci, 178
Lokalno stanovništvo, 115
Luka Rijeka, 166
LJ
Ljudski čimbenici, 70
Ljudski kapital, 150
M
M2M, 17
Malo i srednje poduzetništvo, 31
Malvazija istarska, 21
MAPE, 144
Marka poslodavca, 177
Marka turističke destinacije, 115
Marke, odanost marke, 115
Marketing destinacije, 96
Marketing društvenih medija, 171
Marketing hrane, 114
Marketing mjesta, 4
Marketinška etika, 123
Marketinške strategije, 129
Matrica isplata, 87
Matrica rizika, 154
Matrična igra, 87
Medni mjehur, 20
Meta analiza, 170
Metabolizam, 192
Metoda entiteta i veza, 49
Metoda grananja i ograđivanja, 74
Metoda PERT, 13
Metode obrade tla, 194
Metode plagiranja, 185
Metode višekriterijskog odlučivanja, 190
Mirovinska reforma, 97
Mirovinski sustav, 186
Mjere centralnosti, 54

- Mjere potpore, 30
Mjere zaštite, 164
Mjerenje konkurentnosti, 4
Mjerenje umora, 89
Mjerenje, 2, 72, 176
Mješovita stvarnost, 51
MKE, 37
Mladi korisnici, 161
Mladi vozači, 137
Mladi, 125
Mobilni marketing, 67
Mobilni radnici, 66
Mobilnost pješaćkog prometa, 56
Mobilnost, 83, 189
Model jednostavne linearne regresije, 45
Model umjetne neuronske mreže, 144
Model, 178
Modeliranje podataka, 49
Modeliranje, 19,37, 104, 147
Model-View-Controller arhitektura (MVC), 35
Modularni sustavi, 35
Morsko brodarstvo, 108
Motivacija, 23, 65, 122
Motivacijski faktori, 65
Motivi putovanja, 96
MPA, 105
MRCC, 58
Mreža koautorstva, 54
Mreža, 29
Mrežne značajke, 117
Mrežni servis, 11
MTIC fraud, 28
Multikulturalna komunikacijska strategija, 183
Multikulturalnost, 183
Multimedija, 9
Multivarijatna statistička analiza, 147
Muzej, 109
MySQL Workbench, 104
N
Nacionalna središnjica, 58
Nacionalne strategije, 162
Načela kvalitete, 180
Nadzor vozila, 111
Namjere ponašanja, 93
Napad ubacivanjem SQL izraza, 160
Napad, 60, 160
Nastavni materijali, 1, 63
Navigacija, 111
NCTS, 84
Negrijani platenik, 41
Neizrazito upravljanje, 107
Nematerijalna imovina, 184
Neverbalna komunikacija, 46
Nezaboravni doživljaj turista, 93
Nezaposlenost mladih, 6, 26, 156
Nivelacijski plan, 110
Niveleta, 110
Nomotehnika, 12
Nosач valjaka, 40
Nosivo računalo, 51

- Nosivo računalstvo, 51
Nosivost broda, 108
NoSQL, 130
Novac, 27, 53
NP potpuni problem, 74
NP teški problem, 74
Numerička simulacija, 165
O
Obilježja oslonjivosti, 10
Obnovljivi izvori energije, 50
Obrada prirodnog jezika, 191
Obrana, 160
Obvezni odmori, 66
Obveznice, 98
Ocjena, 57
Ocjenjivanje knjižničnih usluga, 174
Odabir destinacije, 96
Odabrane članice EU-a, 102
Odbojka, 149
Održavanje, 72
Održiva urbanizacija, 61
Održivi promet, 69
Održivi razvoj, 188
Odustajanje, 116
Oglašavanje, 46
Okoliš, 112, 128
Online rezervacijski sustav, 79
Opasnosti, 164
Opća država, 159
Open ModelSphere, 104
Operacijska istraživanja, 13
Operativni sustavi, 187
Operator multimodalnog transporta, 55
Optimalizacija, 55
'Orange Boy', 41
Organizacija, 59
Oslonjivost informacijskog sustava, 10
Osnovna škola, 100
Osobna potrošnja, 131
Osobna sigurnost, 127
Osobna zaštitna oprema, 86
Otkup, 140
Otvoreni obrazovni resursi (OER), 1
Otvoreni obrazovni sadržaji, 91
Otvoreni pristup, 1, 91
Otvoreno publiciranje, 1
Ozljeđe na radu, 39
Označavanje alergena u hrani iz predostrožnosti, 114
P
Paenibacillus larvae, 20
Paketna distribucija, 133
Paketna dostava, 161
Paketna pošiljka, 161
Panel metodologija, 146
Parkiranje, 136
Parkirna mjesta, 136
Penetracija mlaza goriva, 135
Percepcija rizika, 127
Percepcija, 23

- Percipirana kvaliteta, 178
Percipirana vrijednost, 115
Performanse, 34
PHP, 35
Piloti, 89
Pješački prijelaz, 56
Planiranje, 7
Poduzeća u Hrvatskoj, 146
Poduzetničke kompetencije, 101, 173
Poduzetničke namjere, 152
Poduzetničko obrazovanje, 101
Poduzetničko ponašanje, 101
Poduzetništvo, 26, 43, 156, 173
Pogreška, 70
Poissonova distribucija, 39
Pokazatelji učinkovitosti, 31
Pokretna mreža, 17
Poljoprivreda, 151
Ponašanje potrošača, 96
Poravnavanje ontologija, 5
Porez na dobit, 145
Porez na promet nekretnina, 90
Porezna struktura, 186
Portugal, 162
Portugalsko zakonodavstvo, 163
Posebnost banaka, 98
Posjetitelji, 122
Poslovanje, 62
Poslovna inteligencija, 25, 64
Poslovna izvrsnost, 25
Poslovna komunikacija, 183
Poslovna strategija, 59
Poslovni modeli, 170
Poslovno pregovaranje, 148
Poštanske usluge, 133
Pothvat, 43
Poticanje poduzetništva, 31
Potpora odlučivanju, 25
Potpuna kvaliteta, 25
Potražnja, 92
Potrošač, 169
Potrošačke vrijednosti marke, 178
Potrošnja energije, 192
Pozadinski čimbenici, 152
Požeška kotlina, 195
Praksa, 12
Praonica, 103
Pravni okvir za deklariranje hrane, 114
Predikcija, 182
Predviđanje ishoda šahovske igre, 117
Prekogranična suradnja, 150
Prekrcaj, 40
Prekrcajni kapaciteti, 57
Pretovar, 71
Prevenција, 160
Prezentacija, 103
Prihvaćanje OER-a, 91
Prijedlozi rješenja, 193
Prijetnje oslonjivosti, 10
Priprema gorive smjese, 135

- Privatizacija, 97
- Problem trgovačkog putnika, 74
- Problemi parkiranja, 193
- Problemi s ventilacijom, 82
- Procesi tla, 194
- Profesionalna edukacija i trening, 125
- Profesionalna orijentacija, 125
- Profitabilnost, 143, 155
- Profitni centri, 14
- Programiranje pogonjeno događajima, 35
- Proizvodnja energije, 50
- Proizvođači ekoloških proizvoda, 168
- Projekt, 7
- Promet, 16, 38
- Prometna nesreća, 137
- Promocija, 67, 81
- Propisi, 12
- Protokol za razmjenu datoteka, 29
- Provozni postupak, 84
- Prvi poslodavac, 121
- Putni nalozi, 111
- Putnički brodovi, 108
- R
- Računalna igra, 9
- Računalna lingvistika, 191
- Računalne simulacije, 63
- Računalni klaster, 11
- Računarstvo u oblaku, 23
- Računovodstvo odgovornosti, 14
- Radni okvir, 35
- Radni uvjet, 82
- Radno vrijeme, 99
- Razvitak, 57
- Razvoj kontejnerizacije, 166
- Razvoj softvera u Hrvatskoj, 15
- Razvoj softvera, 15
- Razvoj, 162
- Razvojne banke, 188
- Regionalni razvoj, 150
- Regresijska analiza, 92
- Regulacija prometa, 193
- Relativna efikasnost, 149
- Republika Hrvatska, Hrvatska, 22, 38, 45, 90, 94, 95, 102, 113, 118, 120, 122, 125, 133, 155, 161, 168
- Riječka luka, 16
- Rizik, 70, 119, 132
- Rječnik podataka, 49
- Robot Wars, 9
- Robot, 107
- Rudarenje podataka, 182
- Rudina, 139
- Rudnik, 82,
- S
- SaaS, 23
- Sekundarni podatci, 170
- Selekcija igračkog kadra, 182
- Selekcijski postupak, 88
- Semantička sličnost, 5
- Sentimentalna analiza, 171

Senzorne karakteristike, 21	Spol, 173
Sezonalnost, 144	Spolna zastupljenost, 143
Sigurnost, 29, 32, 60, 70, 86	Spore, 20
Sigurnost cestovnog prometa, 137	Sport, 43
Sigurnost na radu, 109	Sportska analitika, 182
Sigurnost pješaka, 56	Sportski marketing, 61
Sigurnost prometa, 69, 85, 138	Sportski proizvod, 81
Sigurnost u rudniku, 82	Sportski timovi, 149
Simulacija, 19	Spremnost na plaćanje, 129
Sjever Europe, 36	Srednja škola, 100
Skladište podataka, 64	Sredstva dostizanja oslonjivosti, 10
Sklopovlje, 187	Staklenički plinovi, 38
Skućeni prostor, 164	Stanišna raznolikost, 195
Slaganje među označivačima, 124	Start-up inkubator, 6
Slobodne vibracije, 106	Statistička analiza, 2, 22
Slučajevi plagiranja, 185	Statistička obrada, 39
SME sektor, 30	Straničeni dizajn, 76
Snaga, 71	Strategija, 87
SNSQUAL, 176	Strateško planiranje, 162
Socijalno poduzetništvo, 26	Strojno prevođenje, 191
Socijalno poželjno odgovaranje, 88	Stručnjak zaštite na radu, 163
Sociodemografska obilježja, 122, 180	Struktura kapitala, 155
Softver otvorenog koda, 187	Strukturne reforme, 97
Softverski inženjering, 15	Studenti, 120, 173
Solarni kolektor, 73	Studentska populacija, 181
SPA, 105	Studij, 173
Spašavanje, 58	Suhi travnjak, 139
Specijalistički diplomski stručni studij, 3	Supervizija i regulacija, 48
Specijalistički završni radovi, 3	Suprijevoz, 189
Spock, 126	Sustav osiguranja depozita, 119

- Sustav poticaja, 50
Sustav za povećanje dostupnosti, 11
Sustav za raspoređivanje opterećenja, 11
Sustav, 64
Sustavi kvalitete, 18
Sustavi pitanja i odgovora, 33
Sustavi sigurnosti u vozilu, 85
Sustavi upravljanja flotom, 17
Sustavi za e-učenje, 190
Sustavi za poravnavanje ontologija, 5
Suzbijanje korova, 167
SVG, 34
Svijest marke, 115
Svijet, 38
Svjestanost o marki, 178
Š
Šuma slučajnih stabala, 117
T
Tagetes patula L., 41
Taksonomija, 51
Tehnička analiza, 53, 132, 158
Tehnika visoke prepreke, 116
Tehnike poravnavanja ontologija, 5
Tehnike, 160
Tehnologija uzgoja, 41
Tehnološka struktura, 108
Teorija igara, 87
Teorija planiranog ponašanja, 128, 152, 169
Teorija redova, 19
Teorije motivacije, 65
Terorizam, 127
Testiranje, 187
Testovi jediničnih korijena, 157
Testovi kointegracije, 157
Testovi, 89
Tip tla, 21
TQM, 180
Traganje, 58
Transportna traka, 40
Transportni lanac, 55
Transportni sustav, 112
Tranzicijske zemlje, 156
TREC konferencija, 33
Trešnja, 107
Trgovina, 47
TripAdvisor, 79
Troškovi, 187
Tržište kapitala, 78
Tržište zdrave hrane, 181
Tržište, 52
Turistička ponuda, 24
Turizam, 92, 118, 123, 158, 162
U
Učestalost ozljeda, 39
Učinak, 71
Učinci prelijevanja, 8
Učinkovitost, 55
Učitelji, 100
Udruge, 154
Ugled turističke destinacije, 147

- Ugljena prašina, 40
- Uključivanje zaposlenika, 153
- Ukupna antioksidacijska aktivnost, 129
- Ukupna poduzetnička aktivnost u ranoj fazi (TEA), 156
- Ukupno zadovoljstvo s doživljajem na odmoru, 93
- Umjetna inteligencija, 191
- Umjetne izbočine, 165
- Umor, 89, 192
- Unity 3D, 9
- Unutarnje lociranje, 77
- Upiti, 130
- Upitnik etičke pozicije, 123
- Uporaba, 23
- Upravljačke pozicije, 143
- Upravljanje emocijama, 62
- Upravljanje intelektualnim kapitalom, 184
- Upravljanje ljudskim resursima, 89
- Upravljanje potpunom kvalitetom, 153
- Upravljanje prometom, 138
- Upravljanje rizikom, 94, 95
- Upravljanje s promjenjivom strukturom, 107
- Upravljanje s referentnim modelom, 107
- Upravljanje troškovima, 111
- Upravljanje vremenom, 120
- Upravljanje znanjem, 25
- Urbana ekologija, 61
- Urbane sredine, 112
- Urbani razvoj, 61
- Usluge internetskog bankarstva, 22
- Usluge, 80
- Uslužne djelatnosti, 62
- Usmjerenost na internog kupca, 153
- Uspoređivanje ontologija, 5
- Uzgojena riba, 169
- V
- Vaskularna flora, 195
- Velika poduzeća, 143
- Veliki podaci, 64
- Ventilacijski sustav, 82
- Verbalna komunikacija, 46
- Viličar, 71
- Vino, 21
- Visinsko vođenje, 110
- Visokoškolska knjižnica, 174
- Višekriterijsko odlučivanje, 154
- Vizualna orijentacija, 76
- Vojnik, 192
- Vozači, 66, 99
- Vozila, 99
- Vrijednost igre, 87
- Vrijeme latencije, 88
- Web-aplikacija, 126
- Web-ispitivanje, 116
- Web-ranjivosti, 60
- Web-upitnik, 76, 88
- Windows 10 aplikacija, 124
- Z
- Zadovoljstvo klijenta, 2, 22,

Zadovoljstvo korisnika, 80, 174	Zavodi za javno zdravstvo, 153
Zadovoljstvo poslom, 180	Zdravstveni sektor, 180
Zadovoljstvo turista, 147	Zeleni marketing, 128
Zadovoljstvo, 24, 65	Zemlje CEE-a, 97
Zalijetanje, 42	Zemlje MENA-e, 156
Zaposlenici, 180	Značaj oslonjivosti, 10
Zaposlenost, 172	Znanstvene publikacije, 1
Zaštita na radu, 12, 39, 109, 192	Zvučna izolacija, 86
Zaštita pješaka, 85	Ž
Zaštita, 60	Željeznička pruga, 72

3. „ZBORNİK VELEUČILIŠTA U RIJECI“: METODOLOGIJA ANALIZE

Usustavljena bibliografija časopisa omogućuje detaljniju analizu, stoga u ovom dijelu slijedi kvalitativna i kvantitativna analiza članaka časopisa prema osnovnim bibliometrijskim pokazateljima. Časopis „Zbornik Veleučilišta u Rijeci“ pokrenut je 2013. otkad kontinuirano objavljuje jedan broj godišnje. Urednički odbor uključuje međunarodni krug stručnjaka iz područja znanosti iz kojih se radovi u časopisu objavljuju, postupak kategorizacije i odabira članaka uključuje dvostruko slijepu recenziju, a svaki sljedeći broj donosi neku novost i unaprjeđenje (UDK klasifikacija članaka, DOI brojevi, licenca Creative Commons CC BY-NC 4.0, prisutnost u stranim bazama i dr.).

Svrha ovog istraživanja bila je po prvi put popisati, pa time i objediniti na jednom mjestu popis autora, radova i predmetnica, s ciljem da dobiveni bibliografski korpus pomogne u opisu publikacijskih aktivnosti časopisa, analizi objavljenih radova, pokazatelja znanstvene suradnje, te kvantitativnom analizom istražiti udio i učestalost radova s obzirom na kategorizaciju, autorstvo, jezik i područje kojim se bave.

Dobivenim zaključcima nastojat će se postaviti osnove za daljnje bibliometrijske analize, poput citatnog utjecaja, raspona indeksiranosti članaka, broja referencija ukupno, prosječnog broja referencija po autoru i dr.

4. REZULTATI

U ovom dijelu rada prikazani su rezultati provedene deskriptivne statističke analize (usp. Tkalac Verčić *et al.*, 2011; Milas, 2005:605; Sorokin, Murati, 2001; Pavić, Šundalić, 2021) bazirane na analizi iznesene bibliografije. Popis obuhvaća devet godišta časopisa i ukupno 195 radova (*Zbornik Veleučilišta u Rijeci* 1, 1(2013) - 9, 1(2021)).

Prezentirat će se sljedeći rezultati kvantitativne i kvalitativne analize: usporedba broja radova s obzirom na godinu objave, s obzirom na područje znanosti kojem pripadaju, s obzirom na kategorizaciju sukladno recenziji (znanstveni i stručni), s obzirom na autorstvo (broj autora, radovi

nastali u suradnji sa studentom, radovi autora zaposlenih u instituciji ili zaposlenih izvan institucije). Na kraju je korpus radova analiziran s obzirom na jezik radova.

4. 1 Zastupljenost radova s obzirom na kategorizaciju

Od ukupno 195 objavljenih radova prvi broj Zbornika 1(2013) uključuje 21 rad, a najmanje radova (12) objavljeno je u Zborniku 5(2017). Ukupni broj radova u časopisu s godinama raste, pa se posljednja četiri godišta redom odlikuju iz godine u godinu najvećim brojem radova. Sukladno rečenom, posljednji broj „Zbornika“ je i najopsežniji uopće, s 27 kategoriziranih radova. Tablica 1 prikazuje broj i zastupljenost radova tijekom devet godina izlaženja časopisa s obzirom na kategorizaciju.

Tablica 1. Zastupljenost radova u „Zborniku Veleučilišta u Rijeci“ (2013. - 2021.)

Godište časopisa	Zbroj znanstvenih radova (1)	Zbroj stručnih radova (2)	Ostali radovi (3)	Ukupno radova (1 + 2 + 3)	Zastupljenost znanstvenih radova (%)	Zastupljenost stručnih i ostalih radova (%)
Zbornik 1(2013)	15	6		21	71 %	29 %
Zbornik 2(2014)	13	8		21	62 %	38 %
Zbornik 3(2015)	14	2		16	87,5 %	12,5 %
Zbornik 4(2016)	8	8	1	17	47 %	53 %
Zbornik 5(2017)	6	6		12	50 %	50 %
Zbornik 6(2018)	20	7		27	74 %	26 %
Zbornik 7(2019)	21	5	2	28	75 %	25 %
Zbornik 8(2020)	23	3		26	88 %	12 %
Zbornik 9(2021)	26	1		27	96 %	4 %
UKUPNO	146 (75 %)	46 (24 %)	3 (1 %)	195	75 %	25 %

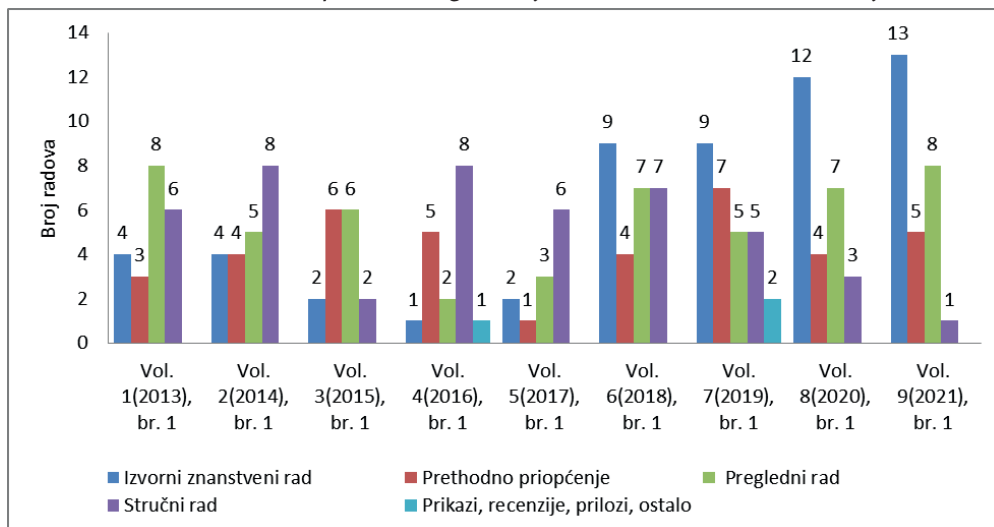
Izvor: Autori (2021)

Kvantitativna analiza pokazuje da su najzastupljeniji znanstveni radovi; objavljeno je ukupno 146 znanstvenih radova, što čini 75 % ukupno objavljenih radova (u odnosu na 25 % stručnih i ostalih radova) i nedvojbeno svjedoči o kvaliteti i visokoj znanstvenoj i stručnoj razini časopisa. Omjer znanstvenih radova u odnosu na stručne varira s godinama, no znanstveni radovi uopće, bez obzira na dodatnu kategorizaciju, uvijek dominiraju (izuzetak čine Zbornik 4(2016) i 5(2017), kada su znanstveni radovi zastupljeni u podjednakom omjeru sa stručnima). Graf 1 prikazuje broj i vrste radova prema kategorizaciji, objavljenih u pojedinom godištu. Vidljivo je da broj znanstvenih radova raste paralelno s ukupnim brojem radova u svakom broju. Analiza s obzirom na kategorizaciju radova pokazuje da među znanstvenim radovima ima najviše onih koji su kategorizirani kao izvorni znanstveni i oni čine najbrojniju skupinu u ukupnom broju objavljenih radova (56 radova,

29 %). S obzirom na zastupljenost slijede pregledni radovi (ukupno 51 rad ili 26 %), pa stručni (46 radova, 24 %), dok je najmanje radova kategorizirano kao prethodno priopćenje (39 radova, 20 %).

U časopisu su uvrštavani tekstovi različita opsega i kategorizacije, kao i nekategorizirani radovi, pa su tako objavljena i tri nekategorizirana rada; dva prikaza i jedna recenzija, dok radova kategoriziranih kao izlaganje sa znanstvenog skupa, koje Uredništvo predviđa u kategorizacijama, nema.

Graf 2. Vrste radova prema kategorizaciji u „Zborniku Veleučilišta u Rijeci“



Izvor: Autori (2021)

4.2 Zastupljenost radova prema znanstvenim područjima

Tablica 2 pokazuje rasprostranjenost radova s obzirom na temu, tj. znanstveno područje kojim se bave.

Tablica 2. Zastupljenost radova prema znanstvenim područjima

Godište	Društvene znanosti	Tehničke znanosti	Prirodne znanosti	Biotehničke znanosti	Ostali radovi	Zbroj radova po godištu
Zbornik 1(2013)	15	4	-	2	-	21
Zbornik 2(2014)	14	5	-	2	-	21
Zbornik 3(2015)	12	4	-	-	-	16
Zbornik 4(2016)	10	6	-	-	1	17
Zbornik 5(2017)	6	5	1	-	-	12
Zbornik 6(2018)	18	7	-	2	-	27
Zbornik 7(2019)	20	3	1	2	2	28
Zbornik 8(2020)	21	3	-	2	-	26
Zbornik 9(2021)	23	2	-	2	-	27
UKUPNO	139 (71 %)	39 (20 %)	2 (1 %)	12 (6 %)	3 (2 %)	195 (100 %)

Izvor: Autori (2021)

Kolegiji iz područja znanosti u okviru kojih su radovi objavljeni u „Zborniku“ slušaju se na studijima na Veleučilištu u Rijeci. Najviše je radova iz područja društvenih znanosti, koji čine gotovo 3/4 ukupno objavljenih radova uopće (71 %), pa se ovakva brojnost uočljiva u zastupljenosti radova iz društvenih znanosti povezuje s brojnim kolegijima koji se na različitim smjerovima i stupnjevima studija slušaju na Veleučilištu. Radovi iz područja tehničkih znanosti čine 20 % svih objavljenih radova, a najmanje radova objavljuje se iz područja biotehničkih (6 %) i prirodnih znanosti (1 %).

Za daljnja istraživanja zanimljivo će biti utvrditi koja se znanstvena područja prezentiraju većim brojem stručnih i/ili znanstvenih radova (s obzirom na to da prevladavaju autori s Veleučilišta, na kojem se ponajviše realiziraju stručni projekti) te u kojem području najviše objavljuju autori kojima Veleučilište nije matična institucija.

4.3 Autorstvo radova

Zanimljivom se prikazuje i analiza radova s obzirom na autorstvo. U tablici 3 prikazana je kvantitativna analiza podataka o radovima objavljenim po godištima s obzirom na broj autora i njihove matične institucije.

Autorska suradnja pokazala se vrlo čestim izborom autora, pa su najbrojniji radovi napisani u koautorstvu triju i više (56 %) i dvaju autora (29 %), dok samostalnih autora ima najmanje (15 %).

Brojni su razlozi višestrukog autorstva radova. Svakako treba spomenuti težnju autora za naglaskom na interdisciplinarnosti te njihovo povezivanje u stručnom smislu, kako bi temi koju problematiziraju u članku pristupili s višestrukog gledišta, dakle, povezivanje autora čija se stručnost potvrđuje u bliskim znanstvenim područjima, kao i onih koji istražuju ista područja znanosti, no povezuju se u svom radu na zajedničkim projektima. Naravno, treba spomenuti i važnost radova za napredovanje u nastavna i znanstveno-nastavna zvanja, kojima se, zasigurno, autori prilagođavaju, poštujući autorski doprinos u slučaju višestrukog autorstva, već prema važećim pravilnicima o nastavnom ili znanstveno-nastavnom napredovanju i području znanosti kojom se bave⁴.

⁴ U tom smislu valja spomenuti i razlike u bodovanju broja autora na radu, tj. priznavanju tzv. autorskog doprinosa, koje se razlikuje u različitim područjima znanosti. Tako će se, primjerice, radu s više autora udio autorskog doprinosa u objavljenim znanstvenim radovima za područje društvenih znanosti vrednovati kao jedan rad ako ga potpisuju do tri autora, no ako rad ima četiri ili pet autora, onda se svakom autoru takav rad vrednuje kao polovica rada. U tehničkim znanostima glavni je autor znanstvenog rada onaj koji je nositelj problematike ili koji je najviše pridonio rješavanju konkretnog problema (najviše dva za isti rad). Autore utvrđuje stručno povjerenstvo na temelju podneska pristupnika, a potvrđuje matični odbor, dok se autorski doprinos autorima računa ovisno o njihovu broju (do četiri autora 100 %, pet autora 75 % itd.). Što se tiče biotehničkih znanosti, dodatne bodove mogu ostvariti glavni autori znanstvenog rada (isključivo prvi autor, posljednji autor i dopisni autor), ovisno o kategoriji rada i kvartilu časopisa u kojem je objavljen (usp. Golenko, 2019). U humanističkim znanostima će se, u slučaju da veći broj autora potpisuje rad, opseg računati jednom ili dvama autorima 100 %, do tri autora 75 %, do četiri autora 50 % itd. (usp. Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 28/2017), te Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (72/2019 i 21/2021)), Za nastavna zvanja, s druge strane, broj autora nije strogo određen, čime se potiče i priznaje autorska suradnja, potiče interdisciplinarnost i autorska suradnja sa studentom, koja se također posebno boduje (usp. Odluka o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja (NN 13/2012)).

Radovi pisani u koautorstvu sa studentima najčešće su rezultat studentova i zajedničkog rada na projektima ili na istraživanju u svrhu pisanja završnog ili diplomskog rada, odnosno koautorstva studenta i mentora, koji rad nadgleda i usmjerava. Ovakva suradnja rezultirat će izradom završnog, specijalističkog završnog ili diplomskog rada, rezultate čijeg će istraživanja mentor i student kasnije sažeti, doraditi i oblikovati u znanstveni ili stručni članak.

U tablici 3 je prikazan i pregled broja i udjela radova s obzirom na matične institucije s kojih dolaze autori, pri čemu se izdvajaju tri skupine autora i radova. Radovi kojima su autori nastavnici na Veleučilištu u Rijeci, matičnoj instituciji – izdavaču časopisa, u ukupnom broju svih objavljenih radova čine 37 %. Radovi autora koje uvjetno možemo nazvati „vanjskima“ (kao što je to prikazano u tablici 3), tj. autora koji dolaze s drugih znanstvenih i visokoškolskih ustanova, iz akademske i znanstvene zajednice, stručnjaka iz gospodarstva i privrede, s različitih institucija, zaposlenika tvrtki, djelatnika gradskih, državnih i/ili kulturnih ustanova i dr., najbrojniji su i čine najveći dio objavljenih radova, ukupno 47 %. Treći dio korpusa čine radovi koje potpisuju autori obiju skupina zajedno, tj. djelatnici Veleučilišta u koautorstvu i suradnji s kolegama s ostalih institucija, u našoj analizi nazvani „miješanim autorstvom“ (30 radova, 15 %).

Posebno su, kako je već rečeno, istaknuti radovi sa studentima, koji čine 35 % svih radova ukupno.

Uočljivo je da se broj radova autora zaposlenih izvan Veleučilišta sve više povećava, dok se, istovremeno, broj radova autora s matične institucije smanjuje, kao i broj radova kojima su autori „miješani“. Tako radovi „domaćih“ autora u Zborniku 1(2013) čine 58 % ukupnih radova, radovi u koautorstvu s kolegama s vanjskih institucija čine 38 %, a „vanjski“ autori potpisuju 10 % radova. Spomenuta tendencija je uočljivija kada se s prvim brojem „Zbornika“ usporedi posljednji, Zbornik 9(2021), u kojem „vanjski“ autori potpisuju 74 % radova. Vidi se da se interes „vanjskih“ autora intenzivirao 2017. (vidljivo u Zborniku 6(2018)), nakon čega ne jenjava, štoviše, pri čemu se razloge može povezati i uz citiranost i indeksiranost časopisa, o čemu će biti riječi u poglavlju koje problematizira sve veću zastupljenost radova na engleskom jeziku u „Zborniku“.

Za daljnja istraživanja ovdje promatrana problematika otvara osobito zanimljivo područje koje bi analiziralo i utvrdilo koja se znanstvena područja očituju većim brojem višestrukog autorstva, bez obzira podrazumijeva li ono rad sa studentom ili rad dvaju znanstvenika ili stručnjaka, odnosno koji je tip rada u smislu kategorizacije najčešći za određenu autorsku skupinu, s obzirom na to da se na Veleučilištu u radu sa studentima ponajviše realiziraju stručni projekti.

Tablica 3. Autorstvo radova

Godište	Broj autora rada			Autori s Veleučilišta	Vanjski	Miješani autori	Koautorstvo sa studentom	Ukupno radova	Autori s Veleučilišta (%)	Vanjski (%)	Miješani autori (%)
	Jedan	Dva	Tri i više								
Zbornik 1(2013)	3	8	10	11	2	8	15	21	52	10	38
Zbornik 2(2014)	1	6	14	14	3	4	12	21	67	14	19
Zbornik 3(2015)	2	7	7	5	8	3	6	16	31	50	19
Zbornik 4(2016)	4	4	9	9	5	3	8	17	53	29	18
Zbornik 5(2017)	1	3	8	9	2	1	8	12	75	17	8
Zbornik 6(2018)	2	9	16	8	15	4	5	27	30	56	15
Zbornik 7(2019)	4	7	17	8	16	4	8	28	29	57	14
Zbornik 8(2020)	5	6	15	2	21	3	3	26	8	81	12
Zbornik 9(2021)	7	6	14	7	20	0	3	27	26	74	0
UKUPNO (%)	29 (15 %)	56 (29 %)	110 (56 %)	73 (38 %)	92 (47 %)	30 (15 %)	68 (35 %)	195			

Izvor: Autori (2021)

4. 4 Jezik radova

Od svoj osnutka „Zbornik Veleučilišta u Rijeci“ objavljuje radove na hrvatskom ili engleskom jeziku, no udio radova na engleskom varira iz godine u godinu, što je prikazano u tablici 4.

Jezik objavljenih članaka uglavnom je hrvatski (69 %), no broj radova na engleskom raste iz godine u godinu, svakim novim brojem, pa je udio od samo 5 % radova na engleskom jeziku u 2013. narastao na 59 % od ukupnog broja radova u posljednjem broju za 2021. Navedeni rast broja radova na engleskom jeziku upućuje na to da prvotna izrazito regionalna orijentacija časopisa prerasta u širu, globalnu orijentaciju, što se povezuje uz prisutnost časopisa na stranim bazama podataka, jer se pretpostavlja veća vidljivost i, osobito, citiranost rada, ako je napisan na engleskom jeziku.

Časopis indeksiraju bibliografske i citatne baze Emerging Sources Citation Index (ESCI) - Web of Science Core Collection⁵ izdavača Clarivate Analytics i, za europske istraživače zanimljiv izvor podataka, indeks ERIH Plus (The European Reference Index for the Humanities and the Social Science⁶); uvršten u Norwegian Register for Scientific Journals, Series and Publishers⁷ i uključen u MIAR (Information Matrix for the Analysis of Journals)⁸.

ESCI indeksira više od 5.700 časopisa s područja biomedicine i zdravstva, biotehničkih, društvenih, prirodnih, tehničkih i humanističkih znanosti i područja umjetnosti i uključuje više od milijun zapisa od 2015. godine do danas, te sadrži časopise koji se nalaze u procesu Clarivate Analytics inicijalne uredničke evaluacije odabira časopisa za uključivanje u njihove citatne indekse. U lipnju 2021. Clarivate uključuje nove indikatore – Journal Citation Indicator (JCI) i JCI Quartile za sve časopise u sklopu Web of Science Core Collection baze od 2017. godine pa nadalje, što znači da oni uključuju po prvi put časopise u sklopu ESCI-ja, što će, pretpostavljamo, biti dodatni poticaj autorima da objavljuju u njima.

Tablica 4. Jezik radova

Godište (vol.)	Ukupno radova	Radovi na hrvatskom jeziku	Radovi na engleskom jeziku	Radovi na hrvatskom jeziku (%)	Radovi na engleskom jeziku (%)
Zbornik 1(2013)	21	20	1	95 %	5 %
Zbornik 2(2014)	21	18	3	86 %	14 %
Zbornik 3(2015)	16	14	2	87,5 %	12,5 %
Zbornik 4(2016)	17	13	4	76 %	24 %
Zbornik 5(2017)	12	10	2	83 %	17 %
Zbornik 6(2018)	27	17	10	63 %	37 %
Zbornik 7(2019)	28	18	10	64 %	36 %
Zbornik 8(2020)	26	13	13	50 %	50 %
Zbornik 9(2021)	27	11	16	41 %	59 %
UKUPNO	195	134	61	69 %	31 %

Izvor: Autori (2021)

⁵ https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=1848-1299&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-this-journal

⁶ <https://kanalregister.hkdir.no/publiseringsskanaler/erihplus/>

⁷ <https://kanalregister.hkdir.no/publiseringsskanaler/KanalTidsskriftInfo.action?id=497215>

⁸ <http://miar.ub.edu/issn/1848-1299>

Tendencija Uredništva da „Zbornik Veleučilišta“ postaje sve više prepoznatljiv među hrvatskih časopisima i da se proširi s lokalne ili nacionalne prepoznatljivosti na međunarodnu, koja će mu posljedično donijeti i indeksiranost stranih baza, rezultirala je povećanjem broja autora, čija se djelatnost ne odvija na Veleučilištu, ili je ona uz Veleučilište povezana u manjoj mjeri, kao i brojem radova na engleskom jeziku. Uočava se povećanje udjela broja tzv. „vanjskih“ autora, kao i porast broja radova na engleskom jeziku nakon 2015., otkada časopis indeksiraju već spomenute baze. Spomenuto bi moglo biti potvrdom da tendenciju Uredništva otvorenosti časopisa prepoznaju i autori. U tom smislu njihova brojnost potvrđuje da „Zbornik Veleučilišta“ izabiru kao jednu od cijenjenih i prepoznatljivih edicija koja će im povećati citiranost i međunarodnu vidljivost.

5. ZAKLJUČAK

Bibliografija svih dosad objavljenih radova časopisa „Zbornik Veleučilišta u Rijeci“, koju rad donosi, omogućila je bibliometrijsku, kvalitativnu i kvantitativnu analizu prikupljenih bibliografskih jedinica. Rezultati su rada nove spoznaje o različitim značajkama objavljenih radova te sveobuhvatna bibliografija časopisa, što pokazuje da je društvenoj problematici posvećen najveći broj radova, te da interes za ovu problematiku raste. Radovi napisani u koautorstvu najbrojniji su (85 %), što ukazuje na dobru profesionalnu povezanost autora unutar hrvatske znanstvene i stručne zajednice i učinkovit rad i suradnju sa studentima, koji su također česti koautori rada s mentorima.

Zagovaranje otvorenog pristupa u Hrvatskoj započinje paralelno s međunarodnim isticanjem i prepoznavanjem prednosti neometanog pristupa znanstvenim publikacijama (Meliščak Zlodi, 2018), a znanstveni potencijal časopisa s otvorenim pristupom, kao potencijalno optimalni kanal u znanstvenom komuniciranju, vrlo je značajan i nesumnjivo raste (Jokić *et al.*, 2018), što su očituje i u radu riječkih znanstvenika i stručnjaka u sklonosti autora s vanjskih institucija objavljivanju u „Zborniku“. Ovaj interes potvrđuje se i raste svakim novim brojem, kao i broj radova na engleskom jeziku, svjedočeći o kvaliteti časopisa koju znanstvenici i stručnjaci prepoznaju, kao i povezanosti s indeksiranošću i citiranošću časopisa (usp. Hebrang Grgić, 2016). Zaključci ovog istraživanja otvaraju i promišljanja o posljedicama značajnih promjena u znanstvenom izdavaštvu koje je donijela otvorenost pristupa, a time i utjecaj na ostale segmente znanstvenog procesa, poput, primjerice, mogućoj promjeni paradigma znanstvenog izdavaštva s obzirom na nove načine znanstvene komunikacije (e-izdavaštvo) ili mogućnosti širenja u daljnjoj otvorenosti u drugim segmentima znanstvenog izdavaštva, u smislu postupaka otvorene recenzije, umjesto tzv. slijepe (Stojanovski 2018). Ostaju kao poticaj, zanimljiva za daljnja istraživanja.

LITERATURA

Beaudiquez, M. (1992) „National bibliography as whitens of national memory“, *IFLA Journal*, 18(2), p. 119-123
<https://doi.org/10.1177/034003529201800208>

Bibliografija. Hrvatska enciklopedija (2018) <http://www.enciklopedija.hr/natuknica.aspx?id=7459>
(21. 3. 2022.)

Dubovicki, S., Munjiza, E. (2019) *Bibliografija "Života i škole" 1982. - 2017.*, Osijek: Fakultet za odgojne i obrazovne znanosti, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera

Golenko, D. (2019) *Vodič za objavljivanje radova u europskom istraživačkom prostoru*, Rijeka: Pravni fakultet u Rijeci

- Hebrang Grgić, I. (2016) *Časopisi i znanstvena komunikacija*. Zagreb: Naklada Ljevak
- Hebrang Grgić, I. (ur.) (2018) *Otvorenost u znanosti i visokom obrazovanju*, Zagreb: Školska knjiga
- Hebrang Grgić, I., Barbarić, A. (2019) „Metodologija prikupljanja podataka i izrade retrospektivne bibliografije iseljeničkog tiska“, *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 62(1), p. 29-48 <https://doi.org/10.30754/vbh.62.1.744>
<https://kanalregister.hkdir.no/publiseringskanaler/erihplus/> (21. 3. 2022.)
<https://kanalregister.hkdir.no/publiseringskanaler/KanalTidskriftInfo.action?id=497215> (21. 3. 2022.)
https://mjl.clarivate.com/search-results?issn=1848-1299&hide_exact_match_fl=true&utm_source=mjl&utm_medium=share-by-link&utm_campaign=search-results-share-this-journal (21. 3. 2022.)
<http://miar.ub.edu/issn/1848-1299> (21. 3. 2022.)
<https://hrcak.srce.hr/zbornik-veleri> (21. 3. 2022.)
- Jokić, M., Mervar, A., Mateljan, S. (2018) „Scientific potential of European fully open access journals“, *Scientometrics*, 114(3), p. 1373-1394
- Lakuš, J., Stanarević Katavić, S., Žilić, T. (2020) „Bibliografija radova hrvatskih autora o obrazovanju informacijskih stručnjaka“, *Vjesnik bibliotekara Hrvatske*, 63(1-2), p. 747-778 <http://doi.org/10.30754/vbh.63.1-2.668>
- Macut, I. (2020) „Filozofska bibliografija u časopisu Kulturni radnik (1948. - 1990.)“, *Služba Božja*, 60(2), p. 191-216 <http://doi.org/10.34075/sb.60.2.1>
- Meliščak Zlodi, I. (2018) „Razvoj otvorenog pristupa u Hrvatskoj“. U: Hebrang Grgić, I. (ur.) *Otvorenost u znanosti i visokom obrazovanju*, Zagreb: Školska knjiga, p. 43-58
- Milas, G. (2005) *Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima*, Jastrebarsko: Naklada Slap
- Odluka o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u nastavna zvanja: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2012_01_13_379.html (1. 9. 2021.)
- Pavić, Ž., Šundalić, A. (2021) *Uvod u metodologiju društvenih znanosti*. Osijek: Filozofski fakultet
- Pehar, F. (2011). „Od statističke bibliografije do bibliometrije. Povijest razvoja kvantitativnog pristupa istraživanju pisane riječi“, *Libellarium*, 3(1), p. 1-28
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_07_72_1558.html (NN 72/2019) (22. 3. 2022.)
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2021_03_21_494.html (NN 21/2021) (22. 3. 2022.)
- Pravilnik o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2017_03_28_652.html (NN 28/2017) (1. 9. 2021.)
- Pravilnik o znanstvenim i umjetničkim područjima, poljima i granama: https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2009_09_118_2929.html (NN 118/2009) (1. 12. 2021.)
- Sorokin, B., Murati, T. (2001) *Upute za bibliografsku obradu članaka u serijskim publikacijama: praksa Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu*. Zagreb: Nacionalna i sveučilišna knjižnica
- Stojanovski, J. (2018) „Otvoreni recenzijski postupak“. U: Hebrang Grgić, I. (ur.) *Otvorenost u znanosti i visokom obrazovanju*, Zagreb: Školska knjiga, p. 80-92
- Tkalac Verčić, A., Sinčić Ćorić, D., Pološki Vokić, N. (2011) *Priručnik za metodologiju istraživačkog rada u društvenim istraživanjima: kako osmisliti, provesti i opisati znanstveno i stručno istraživanje*. Zagreb, M. E. P.

BIBLIOGRAPHY OF THE JOURNAL OF THE POLYTECHNIC OF RIJEKA (2013 – 2021)

Sanja Grakalić Plenković

PhD, Assistant Professor, Polytechnic of Rijeka, Vukovarska 58, 51000 Rijeka, Croatia;
e-mail: sgrakal@veleri.hr

Neven Pintarić

Bacc. ing. traff., Student, Polytechnic of Rijeka, Vukovarska 58, 51000 Rijeka, Croatia;
e-mail: pintaricneven@gmail.com

Marko Pahor

Student, Polytechnic of Rijeka, Vukovarska 58, 51000 Rijeka, Hrvatska; e-mail: mpahor@veleri.hr

ABSTRACT

On the occasion of the tenth anniversary of publishing the Journal of the Polytechnic of Rijeka, this paper brings the bibliography of its first nine editions. The bibliography includes all papers according to the chronology when they were posted together with an author and subject index. This systematization makes analysis possible, therefore in the second part of the paper, the Journal has been analysed according to some basic bibliometric indicators, keeping in mind several factors which connect the published papers (the share and the number of scientific and professional papers in the whole corpus, the share of authors of the main institution and the authors outside of the institution, the share of papers written in coauthorship with a student, papers written in English or Croatian and so forth). The bibliography includes 192 categorized articles, written by 308 authors, published within a nine year period; since 2013, when the Journal started being published, until 2021, when volume 9 was published. The analysis of the articles has shown that out of the total number of published papers, the majority are scientific papers (75%), among which the most numerable ones are categorized as original scientific papers (29%). Most of the papers come from the field of social sciences (71%). The biggest number of papers were written in coauthorship consisting of three coauthors (56%); the authors come from associate institutions (47% of the papers), from the Polytechnic in Rijeka (37%) or from those who cooperate with the Polytechnic (15%). The largest amount of papers consists of papers written in Croatian language (69%), but recently the number of papers in English has been increasing, which indicates that the initial extremely regional orientation of the Journal is growing into a wider, global one. The intention of the author is to contribute, with the conclusions, to the spirit celebrating the journal's ten year anniversary, while the new insights, by their transparency of such an analysis, could encourage new research, linked with the frequency of constant professional and

scientific research which are being thematized by the papers, analysis of the Journal based on the data extracted from the bibliographic database, the range of indexes of the articles, the number of references in total and the average number of references by author, etc.

Key words: *bibliography, Journal of the Polytechnic of Rijeka, quantitative research, qualitative research*