



UCG  
Univerzitet Crne Gore

# BILTEN

ISSN 1800-5101

## Univerziteta Crne Gore

<http://www.ucg.ac.me>

Univerzitet Crne Gore  
Cetinjska br. 2

Broj : 406  
Godina : 2017.  
Podgorica, 10. jul 2017.

Broj primjeraka : 100

### REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Nauka o zemljištu** na Filozofskom fakultetu u Nikšiću.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 11.02.2017. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR VELIBOR SPALEVIC**.

### BIOGRAFIJA

Velibor Spalević je rođen 1. jula 1970. godine u Ivogradu, Crna Gora, gdje je kao nosilac diplome »Luča« završio osnovnu školu i Beransku gimnaziju. Diplomirao je juna 1995. na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, odsjek za melioracije zemljišta. Postdiplomske studije upisao je 1995. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu a tezu pod naslovom »Primjena računarsko-grafičkih metoda u proučavanju oticanja i intenziteta erozije zemljišta u Beranskoj kotlini« odbranio aprila 1999. godine. Doktorsku disertaciju iz oblasti fizičko-geografskih istraživanja Polimlja odbranio je 11. jula 2011. godine na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu, te na taj način stekao zvanje doktora nauka.

U više navrata (34) boravio je na kraćim i dužim stručnim usavršavanjima u inostranstvu iz oblasti poljoprivrede, menadžmenta i zaštite životne sredine, projektnog menadžmenta, među kojima su najvažniji: a) maj 2015: "Research design: A focus on DELPHI method and Social Network Analysis", Slovenija; b) april 2013: "Water footprint application for water resources management in agriculture" Italija; c) mart 2013: "Watershed Management and Soil and Water Conservation", Universität für Bodenkultur (BOKU), Austrija; d) novembar 2010: "Combating Desertification in Arid and Semi-Arid Zones", Izrael; e) maj 2010: "Certified Project Management", Evropska komisija, Luksemburg; f) oktobar 2005: "FAO training program "Combating Land Degradation", Italija; g) maj 2005: "Rural development", Brisel, EU; i) avgust-oktobar 2004: "Young Scientists Program", Cornell University, USA, obuka pod mentorstvom Prof. dr Harold van Es-a, predsjednika Društva za proučavanje zemljišta Amerike (President of the Soil Science Society of America); k) februar-mart 2001: "Watershed Management and Soil and Water Conservation", Izrael; l) Brojne druge obuke organizovane od strane Evropske komisije (2001-2010) u Belgiji, Grčkoj, Luksemburgu, Italiji, Iranu, Izraelu, Sjedinjenim Američkim Državama, Srbiji, Makedoniji, Hrvatskoj, Azerbejdžanu, Bosni i Hercegovini na teme: *Watershed Management, Cross-cutting issues; Environmental Mainstreaming; Selection/Interviewing Techniques; Training on Anti-corruption policy; Framework Contract Training; Gender Equality; Media Techniques; Project Cycle Management, Evaluation and Monitoring*. Služi se engleskim jezikom. Oženjen je i otac je dvoje djece.

### PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radni odnos zasnovao septembra 1995. godine u administraciji lokalne uprave Opštine Berane. Na predlog tadašnjeg Sektora za nauku Crne Gore, novembra 1995, prešao je na Biotehnički institut Univerziteta Crne Gore, gdje je 1999. izabran u zvanje **viši istraživač**. Jula 2001. sa Univerziteta je, od strane Evropske agencije za rekonstrukciju (EAR), sporazumno preuzet da kao asistent šefa kancelarije Evropske agencije za rekonstrukciju (EAR) i Senior Task Manager, rukovodi projektima Evropske komisije, implementiranih u Crnoj Gori, dio projekata i u Srbiji. Septembra 2008. godine sporazumno prelazi u Delegaciju Evropske komisije, gdje je zadržao isti portfolio kao i na prethodnoj poziciji. Do danas rukovodio sa 105 međunarodnih projekata finansiranih od strane EU (2001–2010; 2013–2015), sa godišnjim fondom od 3 do

18 miliona evra. U tom periodu iz dijela sredstava navedenih projekata rekonstruisne su laboratorije BTF, PMF, IBM Univerziteta Crne Gore (Prilog: Lista projekata / Ref.: 25-33, 51, 64-69, 75-81, 83-84), a njihove službe sukcesivno su dobijale programe obuka u zemlji i inostranstvu, kao i laboartorijsku opremu i vozila (ukupna vrijednost podrške: 3,5 miliona €). U periodu 2010–2013. po dogovoru sa tadašnjim rukovodstvom BTF-a, da bi završio doktorski rad, prelazi iz Delegacije Evropske komisije na Univerzitet Crne Gore i uključuje se na projekte Biotehničkog fakulteta, radeći pri tom ekspertize iz oblasti erozije/konzervacije zemljišta; zatim kao jedan od eksperata na FP7 projektu „AgriSciMont“; te kao jedan od BTF istraživača na AMF IPA Adriatic projektu Evropske komisije; zatim kao međunarodni ekspert na SWG/GIZ projektu „Jačanje regionalne saradnje upravljanja vodnim resursima u slivovima jugoistočne Evrope“.

Po zaključenju projekata / ugovornih obaveza na Biotehničkom fakultetu, u periodu 2013–2014, ponovo radi za Delegaciju EU kao Task Manager za oblast životne sredine, energetike i klimatskih promjena. Po završetku doktorata (2011), na zahtjev Katedri za proučavanje zemljišta (2013), te dalje predlog br. 300/1-4 od 31.10.2013. godine Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu, odlukom Komisije za sticanje naučnih zvanja Ministarstva prosvjete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, stekao je naučno zvanje **naučni saradnik** za oblast melioracija zemljišta (*procedura za izbor u zvanje viši naučni saradnik u toku – 2017.*).

Od septembra 2014. do oktobra 2015. godine radi kao vodeći istraživač na Institutu za šumarstvo Crne Gore, a uporedo sa tim je bio i predsjednik borda direktora istog Instituta (2014–2016). Paralelno sa redovnim aktivnostima na Institutu, kao međunarodni ekspert angažovan je na projektu iz oblasti erozije zemljišta finansirano od strane EU: *Preparation of the main design for rehabilitation of the landslide on road embankment at border crossing point in Dobrakovo in Montenegro.*

U periodu februar–decembar 2016. godine koordinirao IFAD (International Fund for Agricultural Development) timom u pripremi međunarodnog projekta vrijednog 11 miliona USD, koji će biti implementiran u Crnoj Gori u periodu 2017–2021.

U periodu 2016–2017, 2015–2016. angažovan je kao gostujući profesor na Odsjeku za geografiju Filozofskog fakulteta UCG (predmeti: Pejzaži u geografskoj sredini, Menadžment u životnoj sredini); ranije, 2013–2014, kao spoljni saradnik asistirao i na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

U 2016. godini bio je jedan od osnivača i urednik (*Managing Editor*) časopisa »AGROFOR International Journal« (www.agrofor.rs.ba). Do kraja 2013. godine bio glavni i odgovorni urednik časopisa »Poljoprivreda i šumarstvo« (www.agricultforest.ac.me): Volume 51-59 za 2005–2013, kourednik za sveske 60-61 (2014–2015); ranije (periodu 1995–2001) obavljao poslove tehničkog urednika, potom generalnog sekretara istog časopisa. Trenutno aktivno učestvuje u radu sledećih međunarodnih časopisa: "Eurasian Journal of Soil Science" (ISSN: 2147-4249) *Scientific Editor*; "Spanish Journal of Rural Development" (ISSN: 2171-1216), *Scientific Committee*; "Malaysian Journal of Soil Science" (ISSN: 1394-7990), *Editorial board Member*; „Пермский аграрный вестник" (ISSN 2307 - 2873), *Editorial board Member*; "Ecologica Montenegrina" (ISSN: 2336-9744), *Editorial board Member*; "Educa" (ISSN: 2303-7342), *Editorial board Member*, "Tokovi", *član redakcije*.

Registrovani je recenzent sledećih tzv. vrhunskih (među prvih 30%), istaknutih (svrstanih među prvih 30% do 50%) i međunarodnih časopisa: "Journal of Water and Land Development" (ISSN 1429-7426); "Land Degradation & Development" (ISSN: 1099-145X); "International Journal of Sediment Research", (ISSN: 1001-6279); "CATENA" (0341-8162); "Journal of African Earth Sciences" (ISSN: 1464-343X); "ECOPERSIA" (ISSN: 2322-2700);

"Malaysian Journal of Soil Science" (ISSN: 1394-7990); "Natural Hazards" (ISSN: 0921-030X); "Agriculture and Forestry" (ISSN 0554-5579). Studijski recenzent: LE STUDIUM Loire Valley Institute for Advanced Studies, Orléans, Francuska.

Član organizacionih odbora sledećih međunarodnih konferencija: *The 3rd World Conference of World Association of Soil and Water Conservation*, 2016; *The 7th, 6th, 5th, 4th International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym"*, 2016, 2015, 2014. & 2013; *International Eco-Conference® and Eco-Conference on Safe Food*, 2016, 2015, 2014; *The 9th Congress of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina*, 2015; *The 2nd International Symposium for Agriculture and Food, Macedonia*, 2015; *The International Conference on Soil, Albania*, 2015; *The International conference: Challenges in modern agricultural production, Macedonia*, 2014; *The First International Symposium on Agricultural Engineering*, 2013; *International symposium for agriculture and food, University "SS. Cyril and Methodius", Macedonia*, 2012; *The Role of Research in Sustainable Development of Agriculture and Rural Areas, Montenegro*, 2012; *Convener of the Special session: Modeling of Soil Erosion of the 5th EUROSOIL International Congress, Turkey*, 2016; *European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Committee Member, Subdivision: Soil, Environment and Ecosystem Interactions*, 2015, 2016.

Član je *World Association for Soil and Water Conservation, WASWAC*; *European Geosciences Union, EGU*; *International Union of Soil Sciences, IUSS*; *Watershed Management Society of Iran, Balkan Environmental Association*; *The Macedonian National Committee on Irrigation and Drainage*; Društva za proučavanje zemljišta Srbije; Crnogorskog geografskog društva.

Istraživač je sa oko 180 naučnih rezultata (do kraja 2016.) publikovanih u sledećim časopisima: "Land Degradation & Development", "SpringerPlus", "Austrian Journal of Forest Science", "Archives of Biological Sciences", "Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca", "Malaysian Journal of Soil Science", "Allgemeine Forst Zeitschrift (AFZ) der Wald", "Humid Substances in Ecosystems", "Journal of Forestry Faculty of the Kastamonu University", "Acta Agriculturae Serbica", "Acta biologica Iugoslavica", "Archive of Agricultural Sciences", "Natura Montenegrina", "Medical essays", "Agriculture and Forestry", "Forestry".

Kopromoter terenskih istraživanja studentima geografije Gent University (Belgija): Klaas ANNYS, (PhD research, MSc thesis), Jeroen VANDENBRANDEN (MSc thesis); Annelies KERCKHOF (MSc thesis); Tom LENAERTS (MSc thesis). Kopromoter istraživanja Master studentu Federal University of Lavras, Department of Soil Science, Lavras (Brazil): Pedro VELOSO GOMES BATISTA.

Ko-supervisor studentima koji po modelima: *Surface and Distance measuring* (Spalevic, 1999), *River Basin* (Spalevic, 1999), *IntEro* (Spalevic, 2011) izvode naučna istraživanja u Brazilu: *MSc student André Silva Tavares*; *MSc student Augusto César Ferreira Guiçardi*; *MSc student Natanael Rodolfo Ribeiro Sakuno*, *Ministério da Educação, Universidade Federal de Alfenas / UNIFAL-MG, Programa de Pós-graduação – Ciências Ambientais, Brazil*.

## KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>N 1. Naučna monografija</b> <b>N 1.2. Monografija nacionalnog značaja</b>	5	5.00
1. <b>Spalevic, V.</b> , Latinovic, J.: Spomenica akademik Milorad Mijuskovic 1922-2011. Crnogorska akademija nauka i umjetnosti (Urednik: Ranslav Bulatovic).2015; p1-60. Serial: Spomenica preminulim članovima Akademije, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti. ISBN 978-86-7215-360-6, COBISS.CG-ID 2729627		
<b>N 2. Poglavlja u naučnoj monografiji i pregledni radovi</b>		
<b>N 2.4. Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja</b>	3	3.00
2. <b>Spalevic, V.</b> , Curovic, M., Povilaitis, A., Radusinovic, S.: Estimate of Maximum Outflow and Soil Erosion in the Biogradska River Basin. Biodiversity of the Biogradska Gora National		

Park. Monographs No1, 2003; p. 1-20. (Urednici: Pesic, V., Karaman, G., Spalevic, V., Jovovic, Z., Langurov, M.). Odsjek za biologiju Prirodnomatematickog fakulteta, Univerzitet Crne Gore; Podgorica. ISBN 86-9051905-0-5		
3. Medarevic, M., Curovic, M., Cvjeticanin, R., <b>Spalevic, V.</b> , Dubak, D.: Structural Characteristics of Mixed Forests of Spruce, Beech and Fir in the National Park Biogradska Gora. Biodiversity of the Biogradska Gora National Park, Monographs No1, p.20-29. (Urednici: Pesic, V., Karaman, G., Spalevic, V., Jovovic, Z., Langurov, M.). Odsjek za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerzitet Crne Gore; Podgorica. ISBN 86-9051905-0-5	3	0.75
<b>N 2.7. Uređivanje monografije nacionalnog značaja</b>		
4. Biodiversity of the Biogradska Gora National Park. Monographs No1, 2003; p.1-154. Urednici: Pesic, V., Karaman, G., <b>Spalevic, V.</b> , Jovovic, Z., Langurov, M. Odsjek za biologiju Prirodnomatematickog fakulteta, Univerzitet Crne Gore i Centar za Biodiverzitet Crne Gore, Podgorica. ISBN 86-9051905-0-5	1	0.25
5. Fustic B., Djuretic, G.: Zemljista Crne Gore. Univerzitet Crne Gore. Biotehnicki institut. Urednik: <b>Spalevic, V.</b> 2000; p. 1-626.	1	1.00
<b>N 4. Objavljeni radovi i nagrade na konkursima</b> <b>N 4.1. Rad u vodećem međunarodnom časopisu</b>		
6. Nyssen, J., Van Den Branden, J., <b>Spalevic, V.</b> , Frankl, A., Van De Velde, L., Curovic, M. and Billi, P.: Twentieth century land resilience in Montenegro and consequent hydrological response; Land Degradation and Development (Land Degrad Dev: Index: SCI). 2014; 25(4):336-349. Publisher John Wiley & Sons. ISSN: 1085-3278. DOI: 10.1002/ldr.2143.	4	0.67
7. <b>Spalevic, V.</b> , Barovic, G., Vujacic, D., Curovic, M., Behzadfar, M., Djurovic, N., Frankl, A., Nyssen, J.: The impact of land use changes on soil erosion in the river basin of MiockiPotok, Montenegro. (Submitted: December, 2015; invited paper). Special Issue "Mapping and modelling soil erosion to address societal challenges in a changing world". Land Degradation and Development (Land Degrad Dev: Index: SCI). Publisher John Wiley & Sons (ISSN 1085-3278).	4	4.00
<b>N 4.2. Rad u međunarodnom časopisu</b>		
8. <b>Spalevic, V.</b> , Barovic, G., Fikfak, A., Kosanovic, S., Djurovic, M., and Popovic, S.: Sediment yield and Land use changes in the Northern Montenegrin Watersheds: Case study of Seocki Potok of the Polimlje Region. Journal of Environmental Protection and Ecology (J ENVIRON PROT ECOL, Index: SCI). 2016; 17(3): 990-1002. ISSN: 1311-5065.	3	3.00
9. Djekovic, V., Milosevic, N., Andjelkovic, A., Djurovic, N., Barovic, G., Vujacic, D., and <b>Spalevic, V.</b> : Channel morphology changes in the River Pestan, Serbia. Journal of Environmental Protection and Ecology (J Environ Prot Ecol, Index: SCI). 2016; 17 (3):1203-1213. ISSN: 1311-5065.	3	0.50
10. Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Kanwar, R., Kheng Heng, L., Markoski, M. and <b>Spalevic, V.</b> : Nitrogen Fertilizer Use Efficiency of Pepper as Affected by Irrigation and Fertilization Regime. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca (NOT BOT HORTI AGROBO, Index: SCIE, JCR, SCOPUS). 2016: 44(2):525-532. Print ISSN: 0255-965X; Electronic ISSN: 1842-4309. DOI:10.15835/nbha44210415.	3	0.60
11. Kerckhof, A., <b>Spalevic, V.</b> , Van Eetvelde, V. and Nyssen, J.: Factors of land abandonment in	3	1.00

mountainous Mediterranean areas – the case of Montenegrin settlements. SpringerPlus (SPRINGERPLUS, Index: SCI). 2016; 5(485): 1-15. ISSN: 2193-1801 (Online). DOI 10.1186/s40064-016-2079-7.				
12. Frankl, A., Lenaerts, T., Radusinovic, S., <b>Spalevic, V.</b> , Nyssen, J.: The regional geomorphology of Montenegro mapped using Land Surface Parameters. Zeitschrift für Geomorphologie (Z GEOMORPHOL, Index: SCI), 2016; 60/1: 21–34. ISSN: 0372-8854, e-ISSN: 1864-1687. DOI: 10.1127/zfg/2016/0221.	3	0.75		
13. Djurovic, N., Domazet, M., Stricevic, R., Pocuca, V., <b>Spalevic, V.</b> , Pivic, R., Gregoric, E., and Domazet, U.: Comparison of Groundwater Level Models based on Artificial Neural Networks and ANFIS systems. Hindawi Publishing Corporation, The Scientific World Journal-TSWJ, (Index: SCI), 2015; 13 pages. <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2015/742138">http://dx.doi.org/10.1155/2015/742138</a> .	3	0.43		
14. Annys, K., Frankl, A., <b>Spalevic, V.</b> , Curovic, M., Borota, D., Nyssen, J.: Geomorphology of the Durmitor Mountains and surrounding plateau Jezerska Povrs (Montenegro). Journal of Maps (J MAPS, Index: SCI, SSCI). 2014; 10(4):600-611. Publisher Taylor & Francis Group. Online ISSN: 1744-5647. <a href="http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2014.909338">http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2014.909338</a> .	3	0.60		
15. Curovic, M., Medarevic, M., Pantic, D., <b>Spalevic, V.</b> : Major types of mixed forests of spruce, fir and beech in Montenegro; Centralblatt für das gesamte Forstwesen - Austrian Journal of Forest Science (Index: SCI): 2011; 128 (2): 93-111. ISSN: 0379-5292.	3	1.00		
16. Curovic, M., Stešević, D., Medarevic, M., Cvjeticanin, R., Pantic, D. and <b>Spalevic, V.</b> : Ecological and structural characteristics of monodominant montane beech forests in the National Park Biogradska Gora; Archives of Biological Sciences (ARCH. BIOL. SCI. Index: SCI). 2011; 63(2):429-440. ISSN: 0354-4664. eISSN: 1821-4339.	3	0.60		
<b>N 4.3. Rad u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja</b>				
17. Simunic, I., <b>Spalevic, V.</b> , Vukelic-Shutoska, M., Sosaric, J., Markovic, M.: The impact of the water deficit in the soil on crop yield. Hrvatske Vode (HV, Index: SCOPUS). 2014; 22(89): 203-212. ISSN: 1330-1144 (Tisak) ISSN: 1849-0506 (Online), UDK rada 551.573, 556.13	2	0.50		
18. <b>Spalevic, V.</b> , Djurovic, N., Mijovic, S., Vukelic-Shutoska, M., Curovic, M.: Soil Erosion Intensity and Runoff on the Djuricka River Basin, North Montenegro. Malaysian Journal of Soil Science (MJSS, Index: SCOPUS). 2013; 17: 49-68. ISSN: 1394-7990.	2	2		
<b>N 4.4. Rad u časopisu međunarodnog značaja</b>				
19. Servidoni, L. E., Ayer, J. E. B., Silva, M. L. N., <b>Spalevic, V.</b> , Mincato, R. L.: Land use capacity and environment services. Revista Brasileira de Geografia Física (UFPE). 2016; 09(06): 1712-1724. ISSN: 1984-2295.	1.5	0.50		
20. Djekovic, V., Andjelkovic, A., <b>Spalevic, V.</b> , Urosevic, M., Lukic, S.: Significance of surface water quality for basin ecology. Agriculture and Forestry, 2016; 62(2): 07-28. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online), DOI: 10.17707/AgricultForest.62.2.01	1.5	0.38		
21. Vujacic, D. and <b>Spalevic, V.</b> : Assessment of Runoff and Soil Erosion in the Radulicka Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro. Agriculture and Forestry. 2016; 62(2): 283-292. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online), DOI: 10.17707/AgricultForest.62.2.25	1.5	0.75		
22. Moteva, M., <b>Spalevic, V.</b> , Gigova, A., Tanaskovik, V.: Water use efficiency and yield-	1.5	0.50		
dependences for canola (Brassica napus, L.) under irrigation. Agriculture and Forestry, 2016; 62 (1): 403-413. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online), DOI: 10.17707/AgricultForest.62.1.42	1.5	0.30		
23. Boshev, D., Jankulovska, M., Tanaskovik, V., Ivanovska, S., <b>Spalevic, V.</b> , Karakolevski, D. (2016): Assessment of yield and quality of spring barley depending of foliar fertilization. Agriculture and Forestry, 62 (1): 269-278. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online), DOI: 10.17707/AgricultForest.62.1.30	1.5	0.50		
24. Djekovic, V., Andjelkovic, A., Janic, M., <b>Spalevic, V.</b> : A Study of Flooding in the Kolubara Region in Serbia in May 2014. Forestry [Sumarstvo]. 2016; 67(1-2): 55-78. Udruzenje sumarskih inženjera i tehnicara Srbije, Sumarski fakultet Univerziteta u Beogradu. UDK 630, ISSN: 0350-1752.	1.5	0.50		
25. Djekovic, V., Andjelkovic, A., <b>Spalevic, V.</b> , Janic, M.: A study of the flooding in Serbia in May 2014. Forestry [Sumarstvo], 2015; 67(4): 49-66. Udruzenje sumarskih inženjera i tehnicara Srbije, Sumarski fakultet Univerziteta u Beogradu. UDK 630, ISSN: 0350-1752.	1.5	0.50		
26. Djekovic, V., Andjelkovic, A., <b>Spalevic, V.</b> , Barovic, G.: The Study of the River Kolubara Flooding in Valjevo in 2014. Forestry [Sumarstvo], 2015; 67(3): 57-74. Udruzenje sumarskih inženjera i tehnicara Srbije, Sumarski fakultet Univerziteta u Beogradu. UDK 630, ISSN: 0350-1752.	1.5	0.50		
27. Djekovic, V., Andjelkovic, A., <b>Spalevic, V.</b> , Milivojevic, S., Milosevic, N.: Analysis of the flood in the river basin of the Barajevska River in May 2014. Forestry [Sumarstvo], 2015 (1-2): 31-48. Udruzenje sumarskih inženjera i tehnicara Srbije, Sumarski fakultet Univerziteta u Beogradu. UDK 630, ISSN: 0350-1752.	1.5	0.50		
28. <b>Spalevic, V.</b> , Curovic, M., Barovic, G., Vujacic, D., Tunguz, V. and Djurovic, N.: Soil erosion in the river basin of Provala, Montenegro. Agriculture and Forestry. 2015; 61(4): 133-143. ISSN: 0554-5579, DOI:10.17707/AgricultForest.61.4.14	1.5	1.50		
29. Barovic, G., Silva, M. L. N., Batista, P. V., G., Vujacic, D., Souza, S. W., Avanzi, J. C., Behzadfar M. and <b>Spalevic, V.</b> : Estimation of sediment yield using the InterO model in the S1-5 Watershed of the Shirindareh River Basin, Iran. Agriculture and Forestry. 2015; 61 (3): 233-243. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online), DOI:10.17707/AgricultForest.61.3.23	1.5	0.21		
30. Boskovic, I., Ozimec, S., Speranda, M., Sprem, N., Degmecic, D., Curovic, M., <b>Spalevic, V.</b> , Florijancic, T.: Morphometric characteristics of the Golden Jackal populations in Eastern Croatia and Eastern Serbia. Agriculture and Forestry. 2015; 61(3): 61-68. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online), DOI:10.17707/AgricultForest.61.3.06	1.5	0.25		
31. Mitrovic, D., Dubljevic, R., Djordjevic, N., <b>Spalevic, V.</b> , Stijepovic, D.: Energy use in Mechanized Production of Silage. Agriculture and Forestry. 2015; 61(3): 153-160. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)	1.5	0.38		
32. Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Moteva, M., Jankulovska, M., Markoski, M., <b>Spalevic, V.</b> , Rusevski, R., Bogevska, Z. and Davitkovska, M.: The influence of irrigation and fertilization regime on some phenological stages and earliness of pruned pepper. Agriculture and Forestry. 2015; 61(2): 7-17. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)	1.5	0.19		
33. Vujacic, D., Barovic, G., Tanaskovik, V., Kistic, I., Song, X., Silva, M. L. N. and <b>Spalevic, V.</b> : Calculation of runoff and sediment yield in the Pisevska Rijeka Watershed, Polimlje, Montenegro. Agriculture and Forestry, 2015;	1.5	0.25		

61(2): 225-234. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)					
34. Markoski, M., Bogevska, Z., Petrov, P., Tanaskovik, V., Davitkovska, M. and Spalevic, V.: The impact of foliar nutrition on the yield of beetroot crop grown in high fertility soil. Agriculture and Forestry. 2015; 61(2): 235-242. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)	1.5	0.30			
35. Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V., Milivojevic, S.: Reconstruction of the flood wave in the source area of the Barajevska River in May 2014. Forestry [Sumarstvo], 2014 (3-4): 103-116. Udruzenje sumarskih inzenjera i tehnicara Srbije, Sumarski fakultet Univerziteta u Beogradu. UDK 630, ISSN: 0350-1752.	1.5	0.50			
36. Tanaskovikj, V., Cukaliev, O., Srdjevic, B., Spalevic, V., Simunic, I., Moteva, M., Markoski, M., Djurovic, N.: The influence of irrigation and drip fertigation regime on specific water consumption and evapotranspiration coefficient in tomato crop production. Agriculture and Forestry. 2014; 60 (4): 243-254. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)	1.5	0.21			
37. Spalevic, V., Railic, B., Djekovic, V., Andjelkovic, A. and Curovic, M.: Calculation of the Soil Erosion Intensity and Runoff of the Lapnjak watershed, Polimlje, Montenegro. Agriculture and Forestry. 2014; 60 (2): 261-271. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)	1.5	1.50			
38. Blecic, A., Railic, B., Dubljevic, R., Mitrovic, D., and Spalevic, V.: Application of Sapropel in agricultural production. Agriculture and Forestry. 2014; (60) 2: 243-250. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)	1.5	0.38			
39. Spalevic, V., Radanovic, D., Behzadfar, M., Djekovic, V., Andjelkovic, A., Milosevic, N.: Calculation of the sediment yield of the Trebacka Rijeka, Polimlje, Montenegro. Agriculture and Forestry. 2014; 60 (1): 259-272. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)	1.5	1.50			
40. Oljaca, M., Raicevic, D., Ercegovic, D., Vukic, D., Oljaca, S., Radojevic, R., Zivkovic, M., Gligorevic, K., Pajic, M., Spalevic, V., Ruzicic, L.: Aspects of using machinery and tools in contemporary plant production - Marsh soils case. Agriculture and Forestry. 2014; 60 (1): 39-51. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)	1.5	0.17			
41. Spalevic, V., Curovic, M., Simunic, I., Behzadfar, M., Tanaskovic, V.: Land degradation, land use and soil erosion: the case of Montenegro. CIHEAM, The Watch Letters: Land Issues in the Mediterranean Countries. 2014; 28 (1): 58-62. ISSN: 2114-3129.	1.5	1.50			
42. Milosevic, N., Djekovic, V., Andjelkovic, A., Spalevic, V.: Efficiency of wastewater treatment at "Bileca" wastewater treatment plant in the Republika Srpska - Bosnia and Herzegovina. Forestry [Sumarstvo], 2014 (1-2): 131-147. Udruzenje sumarskih inzenjera i tehnicara Srbije, Sumarski fakultet Univerziteta u Beogradu. UDK 630, ISSN: 0350-1752.	1.5	0.50			
43. Spalevic, V., Grbovic, K., Gligorevic, K., Curovic, M., and Billi, P.: Calculation of runoff and soil erosion on the Tifran watershed, Polimlje, North-East of Montenegro. Agriculture and Forestry. 2013; 59 (4): 5-17. ISSN: 0554-5579 (Printed). ISSN: 1800-9492 (Online)	1.5	1.50			
44. Spalevic, V., Simunic, I., Vukelic-Sutoska, M., Uzen, N., Curovic, M.: Prediction of the soil erosion intensity from the river basin Navotinski, Polimlje (Northeast Montenegro). Agriculture and Forestry. 2013; 59 (2): 9-20. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)	1.5	1.50			
45. Curovic, M., Spalevic, V. and Medarevic, M.: The ratio between the real and theoretically normal number of trees in mixed fir, beech and spruce forests in the National park "Biogradska gora". Agriculture and Forestry. 2013; 59 (1): 7-17. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)	1.5	0.75			
46. Spalevic, V., Mahoney, W., Djurovic, N., Uzen, N. and Curovic, M.: Calculation of soil erosion intensity and maximum outflow from the Rovacki river basin, Montenegro. Agriculture and Forestry. 2012; 58 (3): 7-21. ISSN: 0554-5579 (Printed) ISSN: 1800-9492 (Online).	1.5	1.50			
47. Oljaca, M., Raicevic, D., Ercegovic, D., Vukic, D., Radojevic, R., Oljaca, S., Gligorevic, K., Pajic, M. and Spalevic, V.: Special tillage machinery for soils with increased clayey type mechanical composition - marsh soil case. Agriculture and Forestry, 2012; 58 (1): 53-60. ISSN: 0554-5579 (Printed) ISSN: 1800-9492 (Online).	1.5	1.50			
48. Dragovic, S., Spalevic, V., Radojevic, V., Cicmil, M., Uscmljic, M.: Importance of chemical and microbiological water quality for irrigation in organic food production. Agriculture and Forestry. 2012; 55 (1-4): 83-102. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)	1.5	0.38			
49. Spalevic, V., Curovic, M., Borota, D. and Fustic, B.: Soil erosion in the river basin Zeljeznica, area of Bar, Montenegro. Agriculture and Forestry. 2012; 54 (1-4): 5-24. ISSN: 0554-5579 (Printed) ISSN: 1800-9492 (Online).	1.5	1.50			
50. Curovic, M. and Spalevic, V.: Development of spruce trees in mixed forests of spruce, fir and beech ( <i>piceeto-abieti-fagetum</i> ) on Mt. Ljubisnja. Agriculture and Forestry. 2012; 53(1-4): 11-18. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online).	1.5	1.50			
51. Nikolic, B., Radulovic, M., Spalevic, V., Nenezic, E.: Mulching methods and their effects on the yield of tomato ( <i>Lycopersicon esculentum</i> , Mill.) in the Zeta Plain. Agriculture and Forestry. 2012; 52(1-4): 17-33. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online).	1.5	0.50			
52. Curovic, M. and Spalevic, V.: Development of beech trees in mixed forests of spruce, fir and beech ( <i>piceeto-abieti-fagetum</i> ) on Mt. Ljubisnja. Agriculture and Forestry, 2012; 51(1-4): 5-12. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online).	1.5	1.50			
53. Djukic, D., Mandic, L., Zejak, D., Spalevic, V.: Dynamics of Microbial Activity of the Highly Present Soil Types of Montenegro. Acta Agriculturae Serbica. 2003; 8(15): 27-40. ISSN: 0354-9542, eISSN: 2560-3140.	1.5	0.50			
54. Povilaitis, A., Spalevic, V.: Comparison of Simulated Nitrogen Balanace under Drained and Un-drained catchments conditions. Acta Agriculturae Serbica. 2000; 5(9): 11-28. ISSN: 0354-9542.	1.5	1.50			
55. Spalevic, V., Dlabac, A., Jovovic, Z., Rakocevic J, Radunovic, M., Spalevic, B., Fustic, B.: The "Surface and distance Measuring" Program. Acta Agriculturae Serbica, 1999; 4(8): 63-71. ISSN: 0354-9542.	1.5	1.50			
56. Spalevic, V., Dubak, D, Fustic, B, Jovovic, Z, Ristic, R.: The Estimate of the Maximum Outflow and Soil Erosion Intensity in the Kaludra River Basin. Acta Agriculturae Serbica. 1999; 4(8): 79-89. ISSN: 0354-9542.	1.5	1.50			
<b>N 4.5. Rad u časopisu nacionalnog značaja</b>					
57. Behzadfar, A., Spalevic, M., Veloso Gomes Batista, P., Ouallali, A., Markoski, M., Tanaskovik, V. and Spalevic, V.: Sediment yield calculation at the S10-1 River Basin of the Shirindareh River Basin, Iran. Tokovi. 2016; (1-2): 159-170. UDK 55	1	0.17			
58. Stevanovic, P., Popovic, V., Glamoclija Dj.,	1	0.14			

Tatic, M., <b>Spalevic, V.</b> , Jovovic, Z., Simic, D., Maksimovic, L.: Influence of Nitrogen fertilization on Soybean nodulation ( <i>Glycine max</i> ) on Chernozem and Pseudogley. Proceedings of 30th Symposium of Agronomist, Veterinarians, Technologists and Agro-Economists 2016., 22 (1-2): 67-77. UDK: 665.33;631.454;546.17				
59. Curovic, M., Medarevic, M., <b>Spalevic, V.</b> : The ratio between the real and theoretically normal number of trees in the mixed type forests of fir, beech and spruce on the mountain of Ljubisnja, Natura Montenegrina. 2004; 3: 157-166. ISSN: 1451-5776.	1	0.50		
60. Curovic, Z., Curovic, M., Stesevic, D., <b>Spalevic, V.</b> : Autochthonic Dendroflora of the Parks of Podgorica. Natura Montenegrina. 2004; 2: 19-40. ISSN: 1451-5776.	1	0.33		
61. Jovovic, Z., Stesevic, Danijela, Momirovic, N., <b>Spalevic, V.</b> : Influence of weed chemical control to number and depth of buds as well as to thickness of tuber peel of various potato varieties. Agriculture and Forestry, 2003; 49(3-4): 41-55. ISSN: 0554-5579.	1	0.25		
62. Curovic, M., Knoke, T., Rebolo, A. and <b>Spalevic, V.</b> : Volumenbestimmung in Plenterwaelder; Allgemeine Forstzeitschrift für Waldwirtschaft und Umweltvorsorge (AFZ Der Wald). 2003; 3: 121-123. ISSN: 1430-2713	1	0.33		
63. Jovovic, Z., <b>Spalevic, V.</b> , Momirovic, N.: Agroecological Conditions for Potato Production in the Region of Vrulja, Surrounding of Pljevlja. Agriculture and Forestry. 2002; 48(3-4): 15-29. ISSN: 0554-5579.	1	0.50		
64. Ristic, R., Kostadinov, S., Malosevic, D., <b>Spalevic, V.</b> : Erosion aspect in the assessment of soils of hydrologic classes and determination of CN number of runoff curve. Acta biologica Iugoslavica - serija A: Zemljiste i biljka. 2001; 50 (3): 165-174. ISSN: 0514-6658.	1	0.33		
65. Soskic, S., <b>Spalevic, V.</b> , Kuzel, S.: Analysis of Exploitation Irrigation field in irrigating condition by Sprinkler System on the Cemovsko polje. Agriculture and Forestry. 2001; 47(1-2): 29-37. ISSN: 0554-5579.	1	0.50		
66. Jovovic, Z., Biberdzic, M., <b>Spalevic, V.</b> , Mitrovic, D.: Impact of some Herbicides and Their Combinations on Weeds and Yield of seed potatoes. Arhiv za poljoprivredne nauke. Journal for scientific agricultural research. 2000; 61 (215): 239-254. ISSN: 0354-5695. 2000/Special issue (5-275).	1	0.33		
67. <b>Spalevic, V.</b> , Dlabac, A., Spalevic, B., Fustic, B., Popovic, V.: Application of Computer-Graphic Methods in Studying the Discharge and Soil Erosion Intensity - I Programme "River Basins". Agriculture and Forestry. 2000; 46(1-2): 19-36. ISSN: 0554-5579.	1	1.00		
68. <b>Spalevic, V.</b> , Spalevic B, Fustic, B, Popovic, V, Jovovic, Z, Curovic, M.: Characteristics of Erosion Processes and Proposal of measures of Land Reclamation in Upper Part of the Sekularska River drainage basin. Agriculture and Forestry. 2000; 46(3-4): 15-28. ISSN: 0554-5579.	1	1.00		
69. Fustic, B, <b>Spalevic, V.</b> : Characteristics of Erosion Processes of the drainage Basin of the Dapsic River. Agriculture and Forestry. 2000; 46(1-2): 5-17. ISSN: 0554-5579.	1	1.00		
70. Djukic, D., Vucinic, Z., Mandic, L., <b>Spalevic, V.</b> , Papic, T., Nikcevic, S.: Spatial and Time Variations in the Number of Fungi in the Air of Vine Orchard. Agriculture and Forestry. 2000; 46(1-2): 53-60. ISSN: 0554-5579.	1	0.20		
71. Milin, J., Basic S., <b>Spalevic, V.</b> , Hajdukovic, A., Radunovic, M., Bakic, V., Đorđević, Z.: Prophylactic Impact of Vine Vranac Pro Corde on Genesis of Stress-Reactive Hemorrhagic Gastritis of Rats, Medicinski zapisi. 53-54: 25-34. ISSN: 0419-7747.	1	0.17		
72. Curovic, M., <b>Spalevic, V.</b> , Dozic, S., Dubak, D.: Proposal of Anti Erosion Regulation of Department 17 of Husbandry Unit Rudo Polje-Kovren. Agriculture and Forestry. 1999; 45(3-4): 5-23. ISSN: 0554-5579.	1	0.33		
<b>N 4.11. Uređivanje časopisa međunarodnog značaja (na godišnjem nivou)</b>				
73. Glavni Urednik časopisa "Poljoprivreda i šumarstvo ("The Journal "Agriculture and Forestry"): Vol. 51-59, na godišnjem nivou: 9, zaključno sa 2013. godinom (www.agricultforest.ac.me).	1	9.00		
74. Urednik ( <i>Managing Editor</i> ) i jedan od osnivača časopisa "AGROFOR International journal: Vol. 1 / Issues 1,2,3, izlazi svaka 4 mjeseca), na godišnjem nivou: 1 godinu, zaključno sa 2016. godinom. ( <a href="http://www.agrofor.rs.ba/page.php?id=163">http://www.agrofor.rs.ba/page.php?id=163</a> ).	1	1.00		
<b>N 5. Radovi na naučnim skupovima, i učešće na konkursima i izložbama</b>				
<b>N 5.1. Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u cjelini</b>				
75. <b>Spalevic, V.</b> , Nyssen, J., Curovic, M., Lenaerts, T., Kerckhof, A., Annys, K. Van Den Branden, J., Frankl, A.: The impact of land use on soil erosion in the river basin Boljanska Rijeka in Montenegro. Proceeding, 4th International Symposium "Agrosym 2013" (3-6 October, 2013, Jahorina, Bosnia). Key note speakers / Keynote Papers. p. 54-63.	3	3.00		
<b>N 5.3. Saopštenje (naučni rad) na naučnom skupu međunarodnog značaja štampano u cjelini</b>				
76. <b>Spalevic, V.</b> , Behzadfar, A., Tavares, A. S., Moteva, M., Tanaskovik, V. Soil loss estimation of S7-2 catchment of the Shirindareh watershed, Iran using the river basin model. The 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", B&H. Agrofor International Journal. 2016; 1 (1): 113-120. ISSN: 2490-3434 (Printed) ISSN: 2490-3442 (Online). DOI:10.7251/AGRENG1601113S	1	1.00		
77. Moteva, M., <b>Spalevic, V.</b> : Towards a new concept for the agricultural land-use planning in the new socio-economic conditions in Bulgaria. Agrofor International Journal. 2016; 1 (1): 76-85. ISSN: 2490-3434 (Printed) ISSN: 2490-3442 (Online). 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, DOI: 10.7251/AGRENG1601076M	1	1.00		
78. Darvishan, A., K., Gholami, L., Ghorghi, J. H., <b>Spalevic, V.</b> , Kord, A., K., Amini, H. (2016). Effect of exclosure on runoff, sediment concentration and soil loss in erosion plots. Agrofor International Journal. 2016; 1 (1): 49-57. 7th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, 06-09 October 2016, Bosnia and Herzegovina, DOI:10.7251/AGRENG1601049D.	1	0.20		
79. Moteva, M., Kostadinov, G., <b>Spalevic, V.</b> , Georgieva, V., Tanaskovik, V., Koleva, N.: Sweet Corn - Conventional Tillage vs. No-tillage in Humid Conditions. Book of Proceedings, International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016" (7; Jahorina) p. 1-2792. 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99976-632-7-6, COBISS.RS-ID 6216984.	1	0.20		
80. Tanaskovik, V., Cukaliev, O., <b>Spalevic, V.</b> , Moteva, M., Markoski, M.: Effects of Irrigation and Fertilization on the Number of Formed Flowers and Fruits sets in Pruned Pepper. Book of Proceedings, International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016" (7; Jahorina) p. 1-2792. 631(082)(0.034.2), ISBN	1	0.25		

978-99976-632-7-6, COBISS.RS-ID 6216984. 2016. p. 2184-2192.				
81. Moteva, M., Yarlovaska, N., Mondeshka, M., Stoeva, A., Simunic, I., <b>Spalevic, V.</b> , Tanaskovik, V., Vukelic, M.: Spatial planning as an approach to improving land and water use in the agricultural areas. International Conference: 6th Croatian Water Conference Croatian Waters on the Investment Wave, Opatija, Croatia, May 2015; p. 895-904.				
82. Curovic, M., Medarevic, M., <b>Spalevic, V.</b> , Borgogno, E., and Motta, R.: Forest type classification in the National Park of Biogradska Gora by integrating satellite images, digital geographical data and field measurements. p. 116-123. 5th International Scientific Conference Environmental and Material Flow Management - EMFM2015, 05-07 November 2015, Zenica, Bosnia and Herzegovina.	1	0.25		
83. Draganic, J., Drobniak, B., Campar, J., Bulajic, B., Zajovic, V., Behzadfar, M. and <b>Spalevic, V.</b> : Calculation of Sediment yield using the IntErO Model in the S1-3 Watershed of the ShirinDareh River Basin, Iran. p 8. 9th Congress of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina. 23rd – 25th of November 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina. Vol.LXI (61), br 66/1, Agris-Agricultural information Servis, 1959; CAB Publishing-UK.	1	0.17		
84. Draganic, J., Silva, M. L. N., Avanzi, C. J., Kistic, I. and <b>Spalevic, V.</b> : Soil Loss Estimation using the IntErO Model in the S1-2 Watershed of the ShirinDareh River Basin, Iran. p 8. 9th Congress of the Soil Science Society of Bosnia and Herzegovina. 23rd – 25th of November 2015, Mostar, Bosnia and Herzegovina. Vol.LXI (61), br 66/1, Agris-Agricultural information Servis, 1959; CAB Publishing-UK.	1	0.25		
85. <b>Spalevic, V.</b> , Curovic, M., Barovic, G., Florijancic, T., Boskovic, I., Kistic, I.: Assessment of Sediment Yield in the Tronosa River Basin of Montenegro. p 2. The 9th International Symposium on Plant-Soil Interactions at Low pH. October 18-23, 2015, Dubrovnik, Croatia. ISBN: 978-953-7871-40-6	1	1.00		
86. Gazdic, M., Pejovic, S., Vila, D., Vujacic, D., Barovic, G., Djurovic, N., Tanaskovik, V., and <b>Spalevic, V.</b> : Soil erosion in the Orahovacka Rijeka Watershed, Montenegro. p.1425-1432. Book of Proceedings. 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, October 2015, Bosnia and Herzegovina. 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99976-632-2-1, COBISS.RS-ID 5461016. 2015; p.1425-1432. DOI 10.7251/AGSY15051425.	1	0.14		
87. Djekovic, V., Andjelkovic, A., Milivojevic, S., <b>Spalevic, V.</b> , Vujacic, D., Barovic, G. (2015): Conditions for the initiation of motion and transport of sediment in torrential watercourses. Books of Proceedings, p. 2034-2043. 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, October 2015, Bosnia and Herzegovina. 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99976-632-2-1, COBISS.RS-ID 5461016. 2015; p. 2034-2043. DOI 10.7251/AGSY15052034D.	1	0.20		
88. Vujacic, D., Barovic, G. <b>Spalevic, V.</b> : Ekstremni vodostaji u Donjoj Zeti - uzroci i posledice. Medunarodni naučni skup Zivotna sredina i adaptacija privrede na klimatske promene, Ecologica. 2015; 78: 170-175. ISSN 0354-3285 = Ecologica, COBISS.SR- ID 80263175.	1	0.50		
89. <b>Spalevic, V.</b> , Barovic, G., Vujacic, D., Bozovic, P., Kalac, I., Nyssen, J.: Assessment of soil erosion in the Susica River Basin, Berane Valley, Montenegro. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-7 May, 2015. ISBN: 978-9928-110-58-9.	1	0.20		
90. <b>Spalevic, V.</b> , Barovic, G., Mitrovic, M., Hodzic, R., Mihajlovic, G., Frankl, A.: Assessment of	1	1.00		
sediment yield using the Erosion Potential Method (EPM) in the Karlicica Watershed of Montenegro. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-7 May, 2015. ISBN: 978-9928-110-58-9.				
91. Behzadfar, M., Curovic, M., Simunic, I., Tanaskovik, V. and <b>Spalevic, V.</b> (2015): Calculation of soil erosion intensity in the S5-2 Watershed of the Shirindareh River Basin, Iran. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-7 May, 2015. ISBN: 978-9928-110-58-9.	1	0.25		
92. <b>Spalevic, V.</b> , Blinkov, I., Trendafilov, A., Mukaetov, D., Djekovic, V., Djurovic, N.: Soil erosion assessment using the EPM method: A case study of the Ramcina River Basin, Montenegro. International Conference on Soil, Tirana, Albania; 4-7 May, 2015. ISBN: 978-9928-110-58-9.	1	1.00		
93. Gligorevic, K., Oljaca, M., Radojevic R., Djokic, M., <b>Spalevic, V.</b> : The rise of smartphones android applications for agriculture machines, new revolution of farm machinery-field communication? Proceedings. The Second International Symposium on Agricultural Engineering, ISAE 2015, 9-10 October 2015, Belgrade-Zemun, Serbia. 2015; V: p.1-15.	1	0,25		
94. <b>Spalevic, V.</b> , Curovic, M., Tanaskovik, V., Djurovic, N., Lenaerts, T. and Nyssen, J.: Application of the IntErO model for the assessment of the soil erosion intensity and runoff of the river basin Dragovo Vrelo, Montenegro ( <b>invited speaker</b> ). Balkan Agriculture Congress, 8-10 September 2014. Edirne, Turkey. Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, Special Issue: 1, 2014: 1072-1079. ISSN: 2148-3647	1	1.00		
95. <b>Spalevic, V.</b> , Curovic, M., Andjelkovic, A., Djekovic, V., Ilic, S.: Calculation of soil erosion intensity in the Nedakusi watershed of the Polimlje Region, Montenegro. 2015; p.200-206. International scientific conference: Challenges in Modern Agricultural Production, December 11, 2014, Skopje, Macedonia. Book of Proceedings, p. 273. Institute of agriculture. ISBN 978-9989-9834-9-8, COBISS.MK-ID 99839242	1	1.00		
96. Behzadfar, M., Djurovic, N., Simunic, I., Filipovic, M. and <b>Spalevic, V.</b> : Calculation of soil erosion intensity in the S1-6 Watershed of the Shirindareh River Basin, Iran. 2015; p.207-213. International scientific conference: Challenges in Modern Agricultural Production, December 11, 2014, Skopje, Macedonia. Book of Proceedings, p. 273. Institute of agriculture. ISBN 978-9989-9834-9-8, COBISS.MK-ID 99839242	1	0.25		
97. <b>Spalevic, V.</b> , Tazioli, A. Djekovic, V., Andjelkovic, A., and Djurovic, N.: Assessment of soil erosion in the Lipnica Watershed, Polimlje, Montenegro. The 5th International Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, p 723-729.	1	1.00		
98. Barovic, G., Vujacic, D., <b>Spalevic, V.</b> : Kartografska prezentacija prostornih odnosa, Medunarodna naučna konferencija: Društvo i prostor – Society & Space, 25. i 26. Septembar 2015. Filozofski fakultet Novi Sad. ISBN 978-86-81319-06-2 (SSD)	1	0.50		
99. <b>Spalevic, V.</b> , Vujacic, D., Barovic, G., Simunic, I., Moteva, M. and Tanaskovik, V.: Soil erosion evaluation in the Rastocki Potok Watershed of Montenegro using the Erosion Potential Method. 2nd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2015, Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje, 7-9 October, 2015, Ohrid, Macedonia. ISBN 978-9989-845-90-1, 631/635(048.3), 338.43.01(048.3)	1	1.00		
100. <b>Spalevic, V.</b> , Frankl, A., Nyssen, J. Curovic, M.	1	1.00		

and Djurovic, N.: Calculation of soil erosion intensity in the Sutivanska Rijeka Watershed of Montenegro using the IntErO model. 2nd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2015, Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje, 7-9 October, 2015, Ohrid, Macedonia.				
101. Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Moteva, M., Taparauskieine, L., Bojan, S., Spalevic, V., Markoski, M., Nechkovski, S.: Bioclimatic coefficient of plastic house grown pepper as influenced by irrigation and fertilization techniques. 2nd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2015, Faculty of Agricultural Sciences and Food – Skopje, 7-9 October, 2015, Ohrid, Macedonia.	1	0.14		
102. Spalevic, V., Curovic, M., Barovic, G., Vujacic, D., Djurovic, N.: Soil erosion in the River Basin of Kisjele Vode, Montenegro. The International conference: Land Quality and Landscape Processes, Keszthely, Hungary; 06/2015, p 122-126; ISBN 978-92-79-48310-3; ISSN 1018-5593; DOI 10.2788/8694, p1-446.	1	1.00		
103. Spalevic, V., Hübl, J., Hasenauer, H. and Curovic, M.: Calculation of soil erosion intensity in the Bosnjak Watershed, Polimlje River Basin, Montenegro. The 5th International Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, p 730-738.	1	1.00		
104. Spalevic, V., Curovic, M., Billi, P., Fazzini, M., Frankl, A., and Nyssen, J.: Soil erosion in the Zim Potok Watershed, Polimlje River Basin, Montenegro. The 5th International Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, p 739-747.	1	1.00		
105. Behzadfar, M. Tazioli, A., Vukelic-Shutoska, M., Simunic, I., and Spalevic, V.: Calculation of sediment yield in the S1-1 Watershed, Shirindareh Watershed, Iran. The 5th International Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, 23-26 October 2014, Bosnia and Herzegovina, Agriculture and Forestry. 2014; 60(4): 207-216. ISSN: 0554-5579 (Printed), ISSN: 1800-9492 (Online)	1	0.25		
106. Spalevic, V., Curovic, M., Tanaskovik, V., Oljaca, M., Djurovic, N.: The impact of land use on soil erosion and run-off in the Krivaja river basin in Montenegro. The First International Symposium on Agricultural Engineering, 4th - 6th October 2013, Belgrade-Zemun, Serbia, 2013; VI: 1-14.	1	1.00		
107. Oljaca, M., Radojevic, R., Pajic, M., Gligorevic, K., Drazic, M., Spalevic, V., Dimitrovski, Z.: Tracks or wheels – perspectives and aspects in agriculture. The First International Symposium on Agricultural Engineering, 4th - 6th October 2013, Belgrade-Zemun, Serbia, 2013; III: 9-19.	1	0.17		
108. Lenaerts, T., Nyssen, J., Spalevic, V., Frankl, A.: Regional geomorphological mapping of Montenegro: Landform genesis and present processes. Presented at the 4th International Symposium "Agrosym 2013" (3-6 October, 2013, Jahorina, Bosnia). In proceeding, 2013; p. 974-981.	1	0.33		
109. Spalevic, V., Curovic, M., Uzen, N., Simunic, I., Vukelic-Shutoska, M.: Calculation of soil erosion intensity and runoff in the river basin of Ljesnica, Northeast of Montenegro. In proceeding of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. 2013. p.522-526.	1	1.00		
110. Simunic, I., Spalevic, V., Vukelic-Shutoska, V., Tanaskovik, V., Moteva, M., Uzen, N.: Climate changes and water requirements in field crop production. In proceeding of the 24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. 2013; p309-313.	1	0.20		
111. Spalevic, V., Curovic, M., Tanaskovik, V., Pivic, R., Djurovic, N.: Estimation of soil erosion intensity and runoff in the river basin of Bijeli Potok, Northeast of Montenegro. In proceeding of the 1st International Congress on Soil Science, XIII Congress of Serbian Soil Science Society "SOIL – WATER – PLANT", October, 2013. Belgrade, Serbia. p. 532-548.	1	1.00		
112. Tanaskovik, V., Cukaliev, O., Spalevic, V., Markoski, M., Nechkovski, S.: The effect of irrigation and fertilization techniques on specific water consumption of green pepper crop. In proceeding of the 1st International Congress on Soil Science, XIII Congress of Serbian Soil Science Society "SOIL – WATER – PLANT", October, 2013. Belgrade, Serbia. p.409-423.	1	0.25		
113. Curovic, M., Spalevic, V.: Climate changes impacts on forests in Montenegro-mitigation and adaptation; Proceedings of the International Scientific Conference "Forest ecosystems and climate change" Vol. 2, p.283-287, ISBN 978-86-90439-23-5, Institut za šumarstvo, IUFRO (International Union of Forest Research Organizations), EFI (European Forest Institute), Beograd..	1	1.00		
114. Spalevic, V., Seker, G., Fustic, B., Sekularac, G., Ristic, R.: Condition of Soil Erosion in the Drainage Basin of the Crepulja River. Proceedings of the International Conference »Natural and Socio-Economic Effects of Erosion Control in Mountainous Regions«. 2003; p. 287-292. Ed. M. Zlatic, S. Kostadinov, N. Dragovic. Faculty of Forestry University of Belgrade, World Association of Soil and Water Conservation, Belgrade/Vruci Spa.	1	1.00		
115. Kuzel, S., Kolar, L., Ledvina R., Spalevic, V.: Transformation of Soil Organic Matter in Mountain and Sub Mountain Regions of Sumava in Comparison with Ceske Budejovice Basin. Humid Substances in Ecosystems 4, 2001; p. 85-91. Slovak Agr. Univ. NITRA and Soil Sc- and Conser. Res. Institute Bratislava, Slovakia. ISBN 80-85361-93-0.	1	0.33		
<b>N 5.4. Saopštenje (naučni rad) na naučnom skupu međunarodnog značaja štampano u izvodu</b>				
116. Spalevic, V., Al-Turki, A. M., Barovic, G., Silva, M. L. N., Djurovic, N., Souza, W.S., Batista, P.V.G, and Curovic, M.: Modeling of Soil Erosion by IntErO model: The Case Study of the Novsicki Potok Watershed of the Prokletije high mountains of Montenegro. Geophysical Research Abstracts. Vol. 18, EGU2016-13864, 2016. EGU General Assembly, 2016.	0.5	0.50		
117. Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Mijanovic, D., Curovic, M., Tanaskovik, V. and Behzadfar, M.: Calculation of Sediment yield at the S 7-4 catchment of the Shirindareh Watershed of Iran using the River Basins model. Geophysical Research Abstracts. Vol. 18, EGU2016-6673, 2016. EGU General Assembly, 2016.	0.5	0.50		
118. Vujacic, D., Barovic, G., Mijanovic, D. and Spalevic, V., Curovic, M., Tanaskovik, V., and Djurovic, N. (2016): Modeling and analysis of Soil Erosion processes by the River Basins model: The Case Study of the Krivacki Potok Watershed, Montenegro. Geophysical Research Abstracts, Vol. 18, EGU2016-17225, 2016, EGU General Assembly, 2016.	0.5	0.17		
119. Darvishan, A.K., Derikvandi, M., Aliramaee, R., Spalevic, V., Behzadfar, M.: Efficiency of IntErO Model to Predict Soil Erosion Intensity and Sediment Yield in Khamsan Representative Watershed (West of Iran). The 5th EUROSIL International Congress, Istanbul, Turkey. 2016.	0.5	0.13		
120. Vujacic, D., Velloso Gomes Batista, P., Barovic, G., Tanaskovik, V., Djurovic, N., Behzadfar, M. and Spalevic, V.: Assessment of Sediment yield	0.5	0,08		

at the S 7-2 catchment of the Shirindareh Watershed of Iran using the Erosion Potential Method. The 5th EUROSOL International Congress, Istanbul, Turkey, 2016.				
121. Vujacic, D., Barovic, G., Khaledi Darvishan, A., Tanaskovic, V., Behzadfar, M. and Spalevic, V.: Modelling of Soil Erosion processes by the River Basins model: The Case Study of the S 7-1 catchment of the Shirindareh Watershed of Iran. The 5th EUROSOL International Congress, Istanbul, Turkey, 2016.	0,5	0,10		
122. Batista, P. V. G., Silva, M. L. N., Curi, N., Spalevic, V., Barovic, G., Vujacic, D., Behzadfar, M.: Application of the IntErO erosion model in the Mortes River Basin, Brazil. The 5th EUROSOL International Congress, Istanbul, Turkey, 2016.	0,5	0,08		
123. Spalevic, V., Curovic, M., Vujacic, D., Barovic, G., Frankl, A., and Nyssen, J.: Assessment of soil erosion at the Brzava small watershed of Montenegro using the IntErO model. Geophysical Research Abstracts. Vol. 17, EGU2015-15007, 2015. EGU General Assembly, 2015.	0,5	0,50		
124. Spalevic, V., Lenaerts, T., Nyssen, J., Radusinovic, S., Frankl, A.: A regional geomorphological map of Montenegro prepared from land surface parameters. Book of Abstracts. 6th International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, October 2015, Bosnia and Herzegovina. 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99976-632-2-1, COBISS.RS-ID 5461016.	0,5	0,50		
125. Vukelic-Shutoska, M., Simunic, I., Spalevic, V., Radanovic, D.: Water resource Management. 10th Conference on Water Economy and Hydrotechnics, Struga, Macedonia, 2014.	0,5	0,17		
126. Frankl, A., Annys, K., Spalevic, V., Curovic, M., Borota, D., Nyssen, J.: The impact of the Quaternary glaciations on the Durmitor mountains (Montenegro) as understood from detailed geomorphological mapping. In Geophysical Research Abstracts. Vol. 16. European Geosciences Union (EGU). EGU General Assembly, 2014.	0,5	0,10		
127. Nyssen, J., Spalevic, V., Lenaerts, T., Kerckhof, A., Annys, K., Van Den Branden, J., Curovic, M., Frankl, A.: Environmental changes throughout the twentieth century in Montenegro. Book of abstracts, the 4th International Symposium "Agrosym 2013", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013; pp.217-217.	0,5	0,07		
128. Annys, K., Frankl, A., Spalevic, V., Curovic, M., Borota, D., Nyssen, J.: Geomorphological mapping of glacial features in the Durmitor mountains (Montenegro) and implications for palaeoclimates. Book of abstracts, the 4th International Symposium "Agrosym 2013", Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 2013; pp.198-198.	0,5	0,10		
129. Nyssen, J., Van den Branden, J., Spalevic, V., Frankl, A., Curovic, M., Billi, P.: Land resilience and hydrological response throughout the twentieth century in Montenegro. Conference Role of Research in Sustainable Development of Agriculture and Rural Areas, Podgorica, Montenegro. Conference abstracts. 2012; p.34-34	0,5	0,10		
130. Curovic, M., Spalevic, V., Medarevic, M.: The ratio between the real and theoretically normal number of trees in the mixed forests of fir, beech and spruce in the national park "Biogradska gora". Conference: Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas. Podgorica, Montenegro. Conference abstracts. 2012; p.58-58.	0,5	0,25		
131. Spalevic, V., Nyssen, J., Jovanovic, M., Curovic, M., Van Den Branden, J., Djurovic, N., Hadziahmetovic, S., Vukelic Shutoska, M.: Environmental and Agro-economic analysis of	0,5	0,50		
some watersheds in the North of Montenegro; Internatioanl conference "Nature protection in XXI Century"; Zabljak, Montenegro. Book of abstracts. 2011; p.935-935.				
132. Van den Branden, J., Nyssen, J., Spalevic, V., Curovic, M., Zlatic, M., Frankl, A., Gillijns, K., Van De Velde, L., Billi, P.: Land use changes as derived from repeat photography and hydrological response in Montenegro in the 20th century. Conference Proceedings "Fourth Belgian Geography Days", Leuven (Belgium). Book of abstracts. 2010; p.102-102.	0,5	0,06		
133. Spalevic, V., Curovic M., Povilaitis, A.: Conditions of soil erosion in the Komaraca river basin, North-East of Montenegro. Conference Proceedings „Erosion and Torrent Control as a Factor in Sustainable River Basin Management” - marking 100 years od experance with erosion and torrent control in Serbia, on cd, ISBN: 978-86-80439-07-5, University of Belgrade, Faculty of Forestry Belgrade, World Association of Soil and Water Conservation (WASWC), World Association for Sedimentation and Erosion Research (WASER), International Sediment Initiative (ISI) of UNESCO, Beograd. 2007.	0,5	0,50		
<b>N 5.5. Predavanje po pozivu na skupu nacionalnog značaja štampano u cjelini</b>				
134. Spalevic, V., Vujacic, D., Nikolic, G., Curovic, M., Barovic, G.: Calculation of runoff and erosion intensity of the tributaries of the Lim River in Berane Valley, Montenegro [Proračun oticaja i intenziteta erozije na pritokama Lima u Beranskoj kotlini]. 2nd Conference of the National Platform for Disaster Risk Reduction [II Konferencija Nacionalne Platforme za smanjenje rizika od katastrofa], Podgorica, Montenegro; 26 November 2015; p.111-118.	1,5	1,50		
<b>N 5.7. Saopštenje na naučnom skupu nacionalnog značaja štampano u cjelini</b>				
135. Fuštić, B., Spalevic, V., Jovović, Z., Čurović, M.: Zemljišta Grblja; Zbornik radova: „Grbalj kroz vjekove"; Urednici: akademik dr Miroslav Pantić i dr Vesna Vučinić. 2001; p. 663-672.	0,5	0,17		
136. Popovic, V., Spalevic, V., Brkovic, P.: Impact of Land Use on Pollution of Waters and Upper Course of the Lim River. "Water Protection 2000". 29th Conference of Current Problems of Water Protection. Yugoslav Society for Protection of Waters. Mataruska Banja, 2000; p. 123-128.	0,5	0,25		
137. Popovic, V., Spalevic, V., Petrovic, P.: Uticaj bujičnog nanosa na hidroenergetski potencijal gornjeg toka Lima / Influence of torrent sediment on hydroenergetical potential of the river Lim - upper flow. 28. konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Zastita voda '99". Jugoslovensko drustvo za zastitu voda, Soko Banja 1999; p.225-230.	0,5	0,25		
<b>N 5.8. Saopštenje na naučnom skupu nacionalnog značaja štampano u izvodu</b>				
138. Spalevic, V., Fustic, B., Soskic, S., Ristić, R.: The estimate of maximum outflow and soil erosion in the Vinicka river basin with the application of the computer-graphic methods. Proceedings of X Congress of the Yugoslav Soil Society, Vrnjacka Banja, 2001; p.122.	0,2	0,20		
139. Fustic, B., Spalevic, V., Soskic, S.: Erosion process in the Bistrica river basin (BA). Proceedings of X Congress of the Yugoslav Soil Society, Vrnjacka Banja, 2001; p.121.	0,2	0,10		
140. Soskic, S., Spalevic, V.: Water balance of soil on Cemovsko Polje. Proceedings of X Congress of the Yugoslav soil society, Vrnjacka Banja, 2001; p.102.	0,2	0,20		
141. Soskic, S., Spalevic, V.: Water regime in rocky soil, Cemovsko Polje, on condition drip and	0,2	0,20		



sprinkler irrigation. Proceedings of X Congress of the Yugoslav soil society, Vrnjaska Banja, 2001; p.103.		
142. Popovic, V, Fustic, B., <b>Spalevic, V.</b> : Review of agro pedological characteristics of the Republic of Montenegro, Proceedings of X Congress of the Yugoslav soil society, Vrnjaska Banja, 2001; p.105.	0.2	0.10
<b>N 5.13. Uređivanje zbornika saopštenja sa međunarodnog naučnog skupa</b>		
143. Book of Proceedings, International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016" (7; Jahorina) p. 1-2792. Dusan Kovacevic, Editor in Chief; Sections / Technical editors: Sinisa Berjan, Milan Jugovic, Velibor Spalevic, Noureddin Driouech, Rosanna Quagliariello. 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99976-632-7-6, COBISS.RS-ID 6216984	2	1.00
144. Book of Proceedings, International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015" (6; Jahorina) p. 1-2792. Dusan Kovacevic, Editor in Chief; Sections / Technical editors: Sinisa Berjan, Milan Jugovic, <b>Velibor Spalevic</b> , Noureddin Driouech, Rosanna Quagliariello. 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99976-632-2-1, COBISS.RS-ID 5461016	2	1.00
145. Proceedings. International conference: Role of research in sustainable development of agriculture and rural areas. May 23-26, 2012, podgorica, montenegro. Biotechnical faculty, University of Montenegro, Podgorica. Editors: Milan Markovic, Natasa Mirecki, Jelena Lazarevic, Božidarka Markovic, Biljana Lazovic, Aleksandra Martinovic, <b>Velibor Spalevic</b> . ISBN 978-9940-606-03-9, COBISS.CG-ID 20294160	2	1.00
<b>N 6. Recenziranje</b>		
<b>N 6.7. Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (N 2.2, N 4.1, N 4.2)</b>		
146. "Land Degradation & Development", ISSN: 1099-145X.	1	1.00
147. "Int. Journal of Sediment Research", ISSN: 1001-6279.	1	1.00
148. "Catena", ISSN: 0341-8162.	1	1.00
149. "Journal of African Earth Sciences", ISSN: 1464-343X.	1	1.00
150. "Natural Hazards", ISSN: 0921-030X, 1573-0840.	1	1.00
<b>N 6.8. Recenziranje radova objavljenih u časopisima međunarodnog značaja (N 2.3, N 4.3, N 4.4)</b>		
151. The "Journal of Water and Land Development", ISSN 1429-7426	0.5	0.50
152. "Malaysian Journal of Soil Science" (ISSN: 1394-7990)	0.5	0.50
<b>N 6.9. Recenziranje radova objavljenih u časopisima nacionalnog značaja (N 2.5, N 4.5)</b>		
153. "EcoPersia" (ISSN: 2322-2700)	0.3	0.90
154. "Agriculture and Forestry" (ISSN 0554-5579, 1800-9492 Online).	0.3	8.40
<b>N 6.10. Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja (N 5.3)</b>		
155. Book of Proceedings, International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2016" (7; Jahorina). 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99976-632-7-6, COBISS.RS-ID 6216984	0.2	2.00
156. Book of Proceedings, International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015" (6; Jahorina). 631(082)(0.034.2), ISBN 978-99976-632-2-1, COBISS.RS-ID 5461016	0.2	2.00
157. The International Scientific conference:	0.2	0.40

Challenges in modern agricultural production, December 2014, Skopje, Macedonia;		
158. The 2nd International Symposium for Agriculture and Food - ISAF 2015, October 2015, Ohrid, Macedonia;	0.2	0.40
<b>N.7. Tehnička i razvojna rješenja</b>		
<b>N 7.5. Prototip, nova metoda, softver, standardizovan ili atestiran instrument, nova genska proba, mikroorganizmi (uz dokaz)</b>		
159. IntErO software (2011) – <b>software</b> www.agricultforest.ac.me/Spalevic/IntErO	2	2.00
160. Surface and distance measuring (1999) – <b>software</b> www.agricultforest.ac.me/Spalevic/Surface	2	2.00
161. River basins (1999) – <b>software</b> www.agricultforest.ac.me/Spalevic/River	2	2.00
<b>N 9. Učešće na naučnom projektu</b>		
<b>N 9.1. Učešće na nacionalnom naučnom projektu</b>		
162. Istraživanje erozionih procesa u Beranskoj kotlini. Ministarstvo nauke Crne Gore (1996-1999.)	3	3.00
163. Istraživanje erozionih procesa u Polimlju. Ministarstvo nauke Crne Gore (1999-2001.)	3	3.00
164. Osnov prirodnog vrednovanja šuma NP "Biogradska gora". Ministarstvo nauke Crne Gore (2010-2012.)	3	1.50
165. Ektomikorizacija sadnica u rasadničkoj proizvodnji u šumarstvu u Crnoj Gori. Ministarstvo nauke Crne Gore (2012-2015.)	3	1.00
<b>N 9.2. Učešće na međunarodnom naučnom projektu</b>		
166. FP7 REGPOT projektu „AgriSciMont”.	4	1.00
167. Adriatic Model Forest (AMF) IPA Adriatic.	4	1.00
168. Water erosion modeling of a Southern sub basin of Minas Gerais, Brazil.	4	2.00

### III Vrste i kvantitativno ocjenjivanje pedagoških sposobnosti

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>P.4. Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)</b>		
Mentor: Jan Nyssen, Komentor: <b>Spalevic, V.</b> / Na doktorskom studiju	3	1.50
1. Comentor / student Klaas ANNYS, PhD research on "Hydrogeomorphic response of medium-sized catchments in northern Montenegro and southern Serbia: the effect of past land use changes and future climate change projections" (2013-2017).		
Mentor: Jan Nyssen, Komentor: <b>Spalevic, V.</b> / Na postdiplomskom studiju	1	0.50
2. Comentor / student Klaas ANNYS, MSc thesis research on "Geomorphological mapping of glacial features in the Durmitor Mountains (Montenegro) and implications for palaeoclimates" (2012-2013);		
Mentor: Jan Nyssen, Komentor: <b>Spalevic, V.</b> / Na postdiplomskom studiju	1	0.50
3. Comentor / student Annelies KERCKHOF, MSc thesis research on "Interactions between humans and physical geography: An assessment in Montenegro through interview techniques" (2013-2014);		
Mentor: Jan Nyssen, Komentor: <b>Spalevic, V.</b> / Na postdiplomskom studiju	1	0.50
4. Comentor / student Tom LENAERTS, MSc thesis research on "Regional geomorphological mapping of Montenegro and Western Serbia:		

landform genesis and present processes" (2013-2014);		
Mentor:., Komentor: <b>Spalevic, V.</b> / Na postdiplomskom studiju	1	0.50
5. Comentor of the research to the Master student of the Federal University of Lavras, Department of Soil Science, Lavras (Brazil): Pedro VELOSO GOMES BATISTA		
Mentor: Marx Leandro Naves Silva, Komentor: <b>Spalevic, V.</b> / Na postdiplomskom studiju	1	0.50
6. Comentor of the research to the Master student / MSc student: André SILVA TAVARES;		
Mentor: Marx Leandro Naves Silva, Komentor: <b>Spalevic, V.</b> / Na postdiplomskom studiju	1	0.50
7. Comentor of the research to the Master student / MSc student: Augusto CÉSAR FERREIRA GUIÇARDI		
Mentor: Marx Leandro Naves Silva, Komentor: <b>Spalevic, V.</b> / Na postdiplomskom studiju	1	0.50
8. Comentor of the research to the Master student / MSc student: Natanael Rodolfo Ribeiro Sakuno, MINISTERIO DA EDUCAÇÃO, Universidade Federal de Alfnas / UNIFAL-MG, Programa de Pós-graduação – Ciências Ambientais, Brazil		
<b>P.5. Kvalitet pedagoškog rada</b>	5	4.97
9. U periodu 2016–2017., 2015–2016. angažovan kao gostujući profesor na Odsjeku za geografiju Filozofskog fakulteta UCG. Kvalitet pedagoškog rada u anketama studenata ocijenjen je ocjenama koje se kreću od 4.98 do 5.00; Za periodu 2013–2014. u anketama studenata na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore kvalitet pedagoškog rada ocijenjen je sa ocjenom 4.93.		

### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		168		150.03
3. PEDAGOŠKI RAD		9		9.97
UKUPNO		177		160.00

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na konkurs objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 11. februara 2017. Godine za izbor uakademsko zvanje za oblast Nauka o zemljištu, na Filozofskom fakultetu (studijski program Geografija) i Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, javio se kandidat dr Velibor Spalević. Kandidat u Prijavi, koju je blagovremeno dostavio, uredno predao svu neophodnu dokumentaciju, pripremljenu u skladu sa Uputstvom za primjenu mjerila za izbor uakademsko zvanja, potrebnu za izbor u zvanje i za postupak zasnivanja radnog odnosa na Univerzitetu Crne Gore. Iz dokumentacije se vidi da je diplomirao 1995. godine na Odsjeku za melioracije zemljišta Poljoprivednog fakulteta, Univerziteta u Beogradu. Postdiplomске studije upisao je 1995. godine, a magistarski rad odbranio aprila 1999. godine na istom Fakultetu. Doktorsku disertaciju iz oblasti fizičko-geografskih istraživanja Polimlja odbranio je 11. jula 2011. godine na Poljoprivednom fakultetu u Beogradu, te na taj način stekao zvanje doktora nauka. Iz priložene biografije i uvidom u bibliografiju kandidata, može se zaključiti da se kandidat pretežno bavi naučnim i stručnim radom

iz oblasti nauke o zemljištu, stavljajući težište u svojim radovima na problematiku degradacije zemljišta kao i fizičko-geografska istraživanja Crne Gore. Kandidat dr Velibor Spalević, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava sve uslove da bude izabran u akademsko naučno zvanje za oblast Nauka o zemljištu. (ispunjava i sve opšte i posebne uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanja Savjeta za visoko obrazovanje.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Na osnovu uvida u klasifikacionu bibliografiju dr Velibora Spalevića, koju je prihvatio Naučni odbor Senata Univerziteta Crne Gore, u dijelu koji se odnosi na naučno-istraživački rad, može se nedvosmisleno zaključiti da se radi o bogatom i raznovrsnom istraživačkom radu, koji sadrži 180 jedinica, od čega dva (2) rada u vodećim međunarodnim časopisima (SCI index), devet (9) radova u međunarodnim časopisima (SCI index), dva (2) rada u časopisima koji se nalaze u SCOPUS bazama. Kandidat je objavio i 38 radova u časopisima međunarodnog značaja, te 16 radova u časopisima nacionalnog značaja. Dr Velibor Spalević je zabilježio u biografiji i predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima (štampan u cjelini), a na međunarodnim konferencijama je imao 41 saopštenje štampanih u cjelosti, kao i 20 istraživanja saopštenih na istim skupovima, ali štampanih u izvodu. Nadalje, kandidat navodi da je imao jedno (1) predavanje po pozivu i tri (3) rada na skupu nacionalnog značaja, a koja su štampana u cjelini.

Među priloženim, izdvojio bih tri rada.

U radu „*The regional geomorphology of Montenegro mapped using Land Surface Parameters*“, publikovanom u međunarodnom časopisu Geomorfološki Anali (Annals of Geomorphology, 2016, 60/1: 21–34.) kandidat je dao značajan naučni doprinos u proučavanju problematike regionalne geomorfologije Crne Gore. Koristeći Geomorfon metod i ASTER Digital Elevation Model sa rezolucijom od 30 metara. U ovom istraživanju urađena je delineacija geomorfoloških karakteristika Crne Gore; korišćenjem savremenih računarskih metoda urađena je geomorfološka karta Crne Gore u razmjeri 1:800 000, na kojoj su izdvojeni sedam geomorfoloških regiona.

U radu „*Geomorphology of the Durmitor Mountains and surrounding plateau Jezerska Povrs (Montenegro)*“ publikovanom u međunarodnom časopisu Journal of Maps, 2014, 10 (4): 600-611 predstavljena su detaljna geomorfološka istraživanja područja Durmitora, koja su izvođena sa studentima master i doktorskih studija Odsjeka za Geografiju, Univerziteta u Gentu, gdje je kandidat bio komentor. Urađena je detaljna karta Durmitorskog masiva i platoa Jezerske površi u razmjeri 1: 10 000, koja pokriva površinu od 47 km<sup>2</sup>. Podaci dobijeni na terenu obrađeni su korišćenjem GIS tehnika, a rad će biti koristan materijal za dalja fizičko-geografska istraživanja Durmitorskog masiva i drugih planina Zapadnog Balkana.

U radu „*Sediment yield and Land use changes in the Northern Montenegrin Watersheds: Case study of Seočki Potok of the Polimlje Region*“ publikovanom u međunarodnom časopisu Journal of Environmental Protection and Ecology, 17 (3): 990–1002, kandidat je, koristeći sopstvene modele (*IntEro, River Basins, Surface and Distance*), uradio kompleksan proračun produkcije nanosa u slivu Seočkog potoka, jednoj od 57 pritoka Lima na teritoriji Crne Gore. Potom je urađena analiza uticaja načina korišćenja zemljišta na intenzitet erozije u proučavanom slivu. Zaključuje da je promjena načina korišćenja zemljišta u prethodne 4 decenije uvećala produkciju nanosa za 15%. Pristup modeliranja u slivovima analizom različitih scenarija primijenjen u ovom istraživanju je preporučen je donosiocima odluka kod nas i u Regionu, kod sagledavanja efekata promjena načina korišćenja zemljišta na intenzitet erozije zemljišta, kao i degradaciju zemljišta uopšte.

Naljdalje, kandidat je u izvještajnom periodu kao istraživač učestvovalao na 3 međunarodna naučna projekta; aktivno učestvovalao na nacionalnim naučnim projektima (4) finansiranim od strane Ministarstva nauke Crne Gore, baveći se pri tom fizičko-geografskim istraživanjima Beranske kotline (1996-1998), Polimlja (1999-2001), a istraživao je i način korišćenja zemljišta u na brojnim slivovima u Crnoj Gori kroz druga dva projekta istog Ministarstva.

Značajan je doprinos kandidata kod uređivanja brojnih zbornika saopštenja sa međunarodnih naučnih skupova i u uređivanja naučnih časopisa. Jedan je od osnivača i urednik časopisa "Agrofor International Journal". Dugi niz godina, 1995-2013. godine bio je prvo tehnički urednik, kasnije glavni i

odgovorni urednik časopisa "Poljoprivreda i šumarstvo", glasnika Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Kandidat učestvuje u radu kod još nekoliko međunarodnih časopisa, u nekima kao član naučnog odbora, a u više međunarodnih časopisa ima status registrovanog recenzenta. Učesnik je, kao član organizacionih odbora, brojnih međunarodnih konferencija, a član je i nekoliko značajnih međunarodnih asocijacija koje se bave problematikom vezanom za geonauke, nauku o zemljištu.

U biografiji ističe da je do danas rukovodio sa 105 međunarodnih projekata finansiranih od strane EU (2001–2010; 2013–2015), a iz dijela sredstava ovih projekata rekonstruisane su i laboratorije BTF, PMF, IBM Univerziteta Crne Gore (ukupna vrijednost podrške: 3,5 miliona €). Iz prethodno navedenog se može zaključiti da je kandidat, u izvještajnom periodu, bio veoma posvećen i produktivan naučni istraživač. Na osnovu klasifikacione bibliografije kandidata i analize priloženih radova konstatujem da dr Velibor Spalević sa aspekta naučno-istraživačkog rada ispunjava uslove za izbor u naučnozvanje – docent, predviđene Mjerilimaza izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

### ANALIZA PEDAGOŠKE SPOSOBLJENOSTI

Na osnovu analize klasifikacione bibliografije dr Velibora Spalevića, u dijelu koji se odnosi na pedagoške osposobljenosti kandidata, može se nedvosmisleno zaključiti da se radi o predavaču sa potvrđenim dobrim rezultatima pedagoškog rada, a sa naglašenim dobrim rezultatima iz zvaničnih studentskih anketa. U periodu 2016–2017., 2015–2016., dok je bio angažovan kao gostujući profesor na Odsjeku za geografiju Filozofskog fakulteta UCG, anonimne ankete studenata su pokazale sledeće rezultate: Pejzaži u geografskoj sredini (5.00), Menadžment u životnoj sredini (4.98). Uvidom u priloženu dokumentaciju zaključujem da je Kandidat ranije, 2013–2014., na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, imao visoke ocjene studentskih anketa: Mehanizacija u biljnoj proizvodnji (4.93). Uvidom u priloženu dokumentaciju, može se zaključiti da je Kandidat kao ko-mentor učestvovao u postdiplomskom i doktorskom obrazovanju studenata sa Odsjeka za geografiju Univerziteta u Gentu (Belgija): Klaas Annys, (magistarska i doktorska istraživanja), Jeroen Vandenbranden, *Annelies kerckhof*, Tom Lenaerts (magistarska istraživanja); Bio komentor magistrantu Pedro Veloso Gomes Batista sa Departmana za proučavanje zemljišta Federalnog univerziteta u Lavrasu (Brazil). Trenutno ko-supervisor studentima koji po modelima: Surface and Distance measuring (Spalevic, 1999), River Basin (Spalevic, 1999), IntEro (Spalevic, 2011) izvode naučna istraživanja u Brazilu: MSc student André Silva Tavares; MSc student Augusto César Ferreira Guicardi; MSc student Natanael Rodolfo Ribeiro Sakuno, Ministério da Educação, Universidade Federal de Alfenas / UNIFAL-MG, Programa de Pós-graduação – Ciências Ambientais, Brazil. Važno je dalje istaći da je kandidat aktivno učestvovao u razvoju naučno-stručnih laboratorija na Univerzitetu Crne Gore. U periodu 2001–2010., po prelasku sa Biotehničkog instituta u Evropsku agenciju za rekonstrukciju, iz dijela sredstava projekata kojima je rukovodio, organizovao je rekonstruisanje i velikim dijelom opremanje sljedećih laboratorija na Biotehničkom fakultetu: Laboratorija za zemljište i agrohemiju; Fitisanitarne laboratorije; Laboratorije za ratarstvo i povrtarstvo; Laboratorije za šumarstvo, Laboratorije za testiranje vina. U tom periodu pod rukovodstvom kandidata rekonstruisane su i pojedine laboratorije na PMF-u (Odsjek za biologiju), na Institutu za biologiju mora u Kotoru. Zapaženo je kandidatovo angažovanje u uređivanju naučnih i stručnih periodika i zbornika na Univerzitetu Crne Gore. Značajno je napomenuti da je bio korednik i tehnički urednik Monografije "Zemljišta Crne Gore" (2000), autora B. Fuštića i G. Đuretića gdje izdavač bio Univerzitet Crne Gore, Biotehnički institut. U 2016. godini bio je jedan od osnivača i urednik časopisa »AGROFOR International Journal«. Do kraja 2013. godine bio glavni i odgovorni urednik časopisa »Poljoprivreda i šumarstvo«, Volume 51-59 za 2005–2013, korednik za sveske 60-61 (2014–2015); ranije (periodu 1995–2001) obavljao poslove tehničkog urednika, potom generalnog sekretara istog časopisa. Sve ovo navedeno ukazuje na dobar pedagoški rad Kandidata, njegovu osposobljenost za savremenu organizaciju obrazovnog rada, te još jednom potvrđuje njegova stečena znanja o oblasti u kojoj obavlja pedagoški rad.

### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

#### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD		168	168		150.03	150.03
3. PEDAGOŠKI RAD		9	9		9.97	9.97
UKUPNO		177	177		160	160

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Imajući u vidu sve rezultate koje je kandidat postigao, unaučno-istraživačkom, nastavnom, pedagoškom i stručnom radu, poštujući kod ocjene kriterijume predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Velibor Spalevića izabere u zvanje docenta** za oblast nauke o zemljištu.

#### RECENZENT

Prof.dr Goran Barović  
Vanredni profesor,  
Filozofski fakultet Nikšić

#### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Velibor Spalević je 24.02.2017. godine u roku i u skladu sa zahtjevima iz Oglasa (Pobjeda, 11.02.2017.) konkurisao za izbor u akademsko zvanje za oblast Nauke o zemljištu, te dalje za postupak zasnivanja radnog odnosa na Univerzitetu Crne Gore. Uvidom u dokumentaciju zaključujem da je materijal pripremljen u skladu sa Uputstvom za primjenu mjerila za izbor u akademska zvanja. Kandidat ispunjava uvjete u pogledu stepena obrazovanja: Osnovne studije završio 1995. godine na Odsjeku za melioracije zemljišta Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu; Magistarske studije završio je 1999. godine iz oblasti nauke o zemljištu na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu; Zvanje doktora nauka stekao je 2011. godine odbranom disertacije na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Kao sastavni dio konkursnog materijala, dostavljeno je i Mišljenje Naučnog odbora Univerziteta Crne Gore, kojim se potvrđuje regularnost administrativne procedure prijave. Iz uvida u dokumentaciju dostavljene mi Prijave, zaključujem da Kandidat ispunjava opšte i posebne uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom UCG i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Savjeta za visoko obrazovanje.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Pregledom rezultata naučnoistraživačkog rada može se konstatovati da dr Velibor Spalević ima bogatu stvaralačku aktivnost. Naučno istraživanje obuhvata rad na naučnoistraživačkim projektima, obradi prikupljenih podataka, pisanju radova i objavljivanju rezultata istraživanja u međunarodnim i domaćim časopisima, kao i prezentovanju rezultata istraživanja na međunarodnim i domaćim kongresima i simpozijima. Područje istraživanja kojim se bavi je iz oblasti nauke o zemljištu i uglavnom obuhvata istraživanja u vezi sa melioracijama zemljišta, ekološkim menadžmentom u slivovima, načinu korištenja zemljišta u crnogorskom krajoliku. U znatnom broju naučnih radova bavio se problematikom erozije zemljišta sa posebnim osvrtnom na proračune intenziteta erozije, izračunavanje količine erodiranog materijala i problemom degradacije zemljišta kao posljedice procesa erozije, što predstavlja značajan doprinos navedenom području istraživanja. Na temelju rezultata vlastitih naučnih istraživanja, kao i na bazi iskustava drugih istraživača, predlaže i odgovarajuće mjere i zahvate za sprječavanje degradacije zemljišta i ublažavanje procesa erozije zemljišta. U proučavanju erozije zemljišta kandidat u znatnoj mjeri primjenjuje kompjutersko-grafičke metode, koristeći, pored

standardnih metoda američke, evropske, iranske i ruske škole, u velikom broju slučajeva sopstevne modele: *IntEro*, *River Basins*, *Surface and Distance measuring*, koji uključuju kompleksnu obradu velikog broja podataka na istraživanim lokacijama, kao što su količina i raspored padavina, tip zemljišta, nagib zemljišta, sastav biljnog pokrova, uključujući pri tom i obradu brojnih drugih fizičko-geografskih karaktristika u slivovima Crne Gore; u pojedinim istraživanjima i slivova zemalja van evropskog kontinenta: Irana, Brazila, Marokoa, a odnedavno i Malavija, što potvrđuju sljedeći primjeri, radova koji predstavljaju jedan od najznačajnijih doprinosa kandidata u izvještajnom periodu: (I) Spalevic, V., Djurovic, N., Mijovic, S., Vukelic-Sutoska, M., Curovic, M. (2013): Soil Erosion Intensity and Runoff on the Djuricka River Basin (North Montenegro). *Malaysian Journal of Soil Science* 2013 (17): 49-68; (II) Spalevic, V., Barovic, G., Fikfak, A., Kosanovic, S., Djurovic, M., and Popovic, S. (2016): Sediment yield and Land use changes in the Northern Montenegrin Watersheds: Case study of Seocki Potok of the Polimlje Region. *Journal of Environmental Protection and Ecology*. 17 (3): 990–1002; (III) Ouallali, A., Spalevic, V., Aassoumi, H., Moukchane, M., Berrad, F. (2016): The Assessment of the Soil Erosion Intensity and Runoff in the River basin of ArbaaAyacha, Western Rif. Morocco. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 6 (11): 111-118; (IV) Spalevic, V., Behzadfar, A., Tavares, A. S., Moteva, M., Tanaskovic, V. (2016): Soil loss estimation of S7-2 Catchment of the Shirindareh Watershed, Iran using the River Basin Model. *Agrofor International Journal*, 1 (1): 113-120; (V) Servidoni, L. E., Ayer, J. E. B., Silva, M. L. N., Spalevic, V., Mincato, R. L. (2016): Land use capacity and environment services. *Revista Brasileira de Geografia Física* 09 (06): 1712-1724.

Uporedo sa naučnim istraživanjem dr Velibor Spalević intenzivno se bavio stručnim radom te je u kontinuitetu proširivao znanja kroz brojne programe usavršavanja, sve u inozemstvu. U okviru stručnog rada dr Velibor Spalević je bio angažovan u vođenju i primjeni projekata iz oblasti životne sredine, poljoprivrede, melioracija zemljišta i upravljanja vodnim resursima. Cilj navedenih projekata bio je očuvanje prirodnih resursa zemljišta i voda i zaštita životne sredine. Dr Velibor Spalević rukovodio je do sada preko 100 međunarodnih projekata financiranih od strane Evropske unije sa godišnjim fondom od 3 do 15 miliona evra. Kao istraživač učestvovao je na 5 naučno-istraživačkih i akademskih projekata financiranih od Ministarstva nauke Crne Gore, a kao ekspert učestvovao je i na nekoliko međunarodnih projekata. Osim vođenja projekata različite namjene stručni rad dr Velibora Spalevića ogleda se i u uređivanju naučnih časopisa. U 2016. godini bio je jedan od osnivača i urednik časopisa "Agrofor International Journal". Dugi niz godina, sve do kraja 2013. godine bio je glavni i odgovorni urednik časopisa "Poljoprivreda i šumarstvo". Učestvuje u radu kod još nekoliko međunarodnih časopisa, u nekima kao član naučnog odbora dok u više međunarodnih časopisa ima status registrovanog recenzenta. Učesnik je, kao član organizacionih odbora, brojnih međunarodnih konferencija, a član je i nekoliko značajnih međunarodnih asocijacija koje se bave problematikom vezanom za geonauku, nauku o zemljištu.

#### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Dr Velibor Spalević je u periodu 2016–2017., 2015–2016., kao gostujući profesor sudjelovao u nastavi na Odsjeku za geografiju Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, te kao saradnik na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore (2013–2014.). U Bio-bibliografiji dalje stoji da je Kandidat kao ko-mentor učestvovao u postdiplomskom i doktorskom obrazovanju pet (5) studenata sa Odsjeka za geografiju Univerziteta u Gentu (Belgija), kao i jednog studenta sa Departmana za proučavanje zemljišta Federalnog univerziteta u Lavrasu (Brazil). Na temelju provedenih anonimnih anketa studenata za ocjenjivanje kolegija i predavača dr Velibor Spalević je ocijenjen vrlo visokom ocjenom za pedagoški rad, što je dobra potvrda širine njegovih znanja iz oblasti u kojima obavlja pedagoški rad i njegove stručnosti u nastavnom procesu, odnosno u prenošenju potrebnog teorijskog znanja i praktičnih iskustava studentima. Kao krana njegovog angažovanja i uspješnost u poučavanju, odnosno radu sa studentima, je i desetak naučnih radova objavljenih u međunarodnim časopisima, koje je pripremao vodeći istraživanja timova kolega i svojih studenata sa Biotehničkog fakulteta, studenata Odsjeka za geografiju Univerziteta u Gentu, kao i mladih kolega doktoranata sa Odsjeka za geografiju Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Ovo, kao dobar primjer, potvrđuje brigu Kandidata o razvoju mladog kadra; njegov dobar ukupan odnos prema saradnicima.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD		168	168		150.03	150.03
3. PEDAGOŠKI RAD		9	9		9.97	9.97
UKUPNO		177	177		160	160

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na temelju priložene konkursne dokumentacije i prezentovanih podataka naučnoistraživačkog i stručnog rada, ocjenjujem da kandidat dr Velibor Spalević ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u naučno zvanje da bude izabran u zvanje docent za oblast Nauke o zemljištu. Prikaz naučnoistraživačkog i stručnog rada ukazuje da dr Velibor Spalević posjeduje bogato stručno iskustvo i da je dobar poznavatelj problematike iz oblasti geonauka i nauke o zemljištu, a koja je predmet njegovog naučnog i stručnog rada. Osim navedenog, dr Velibor Spalević je izuzetno savjestan i studiozan istraživač koji ima veliku potrebu i energiju u naučnom traganju za novim spoznajama na istraživačkom polju i primjeni rezultata istraživanja u praksi. S obzirom na dosadašnji značajan naučni i stručni rad kandidata, čiji je kvalitet prikazan u velikom broju naučnih i stručnih radova objavljenih u međunarodnim i domaćim časopisima, kao i zbornicima radova, bilo mi je zadovoljstvo iznijeti svoje mišljenje te predlažem Vijću Fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Velibor Spalević bude izabran u zvanje docent** za oblast Nauke o zemljištu, te dalje za postupak zasnivanja radnog odnosa na Univerzitetu Crne Gore.

#### RECENZENT

Prof.dr.sc. Ivan Šimunić  
Zagreb

#### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Velibor Spalević je jedini kandidat koji se prijavio na konkurs za izbor u akademsko zvanje za oblast Nauka o zemljištu, na Filozofskom fakultetu (studijski program Geografija) i Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, objavljenom u dnevnom listu Pobjeda 11. februara 2017. godine. Dostavljena Prijava je pripremljena u skladu sa Uputstvom za primjenu mjerila za izbor u akademsko zvanje. Kandidat ispunjava uslove u pogledu stepena obrazovanja: Završio osnovne (1995.) i magistrske studije (1999.) iz oblasti nauke o zemljištu. Odbranom doktorske disertacije sa tematikom iz oblasti nauke o zemljištu 2011. godine stekao zvanje doktora nauka na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Po uvidu u dokumentaciju dostavljene Prijave, zaključujem da Kandidat ispunjava opšte i posebne uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom UCG i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje Savjeta za visoko obrazovanje, a time i uslove u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademsko zvanje za oblast Nauka o zemljištu, te da je stekao dovoljne uslove za zasnivanje radnog odnosa na Univerzitetu Crne Gore.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Prema priloženoj dokumentaciji, odmah pada u oči raznovrsnost tema kojima se Kandidat uspješno bavi iz oblasti nauke o zemljištu i geonauka uopšte, ali je važno istaći da širinom obuhvata kod istraživanja ipak ne rasipa fokus i ne gubi snagu naučnog istraživanja. Naučni opus dr. Spalevića generalno, vrijedan je prilog proučavanju geonauka u Crnoj Gori, i ne samo u Crnoj Gori. Obzirom da kandidat, biranjem u prvo akademsko zvanje docent na Univerzitetu Crne Gore, tek otvara vrata nučno

istraživačkog rada, mišljenja sam da je i dosadašnji poduhvat već sada vrijedan pohvale. Analizom bio-bibliografije ovog plodnog istraživača, a imajući u prethodne dvije decenije i lični uvid u naučni angažman kandidata, ističem da je dr Velibor Spalević često prikazivao sposobnost da metodički postavlja i elaborira naučne i/ili stručne probleme. Prema bibliografiji dostavljenoj u predmetu ovog Zahtjeva, od preko 180 objavljenih naučnih rezultata, kandidat je u izvještajnom periodu objavio jedanest (11) radova u međunarodnim časopisima (SCI, SSCI, SCOPUS). Ovom prilikom značajno je istaći da je Kandidat u velikom broju navrata veoma uspješno javno predstavljao svoja istraživanja u domaćoj i međunarodnoj stručnoj javnosti: počev od 1997. sa predstavljanjem prvih istraživanja na međunarodnom kongresu Jugoslovenskog društva za proučavanje zemljišta u Novom Sadu, te zaključno sa nedavnim (2016.) setom prezentacija na Generalnoj skupštini Evropskih geonauka u Beču, sa učećem od preko 13,000 istraživača iz čitavog svijeta. Analiza naučnoistraživačkog rada dr Spalevića urađena na osnovu priloženih referenci ukazuje da se radi o plodnom naučnom istraživaču, koji je već sada dao vrijedan prilog crnogorskoj nauci o zemljištu, te samim tim doprinos naučnom stvaralaštvu iz oblasti geonauka u Crnoj Gori. Pored jasno prepoznatljivog pečata koji je dao kod specifičnog proučavanja procesa erozije i degradacije zemljišta, kao recenzent skrećem pažnju na kandidatov značajan naučni doprinos i iz šire oblasti geonauka i melioracija zemljišta (fizičko-geografska istraživanja Crne Gore, geomorfologije, konzervacija zemljišta, obrade zemljišta, navodnjavanja, odvodnjavanja, fertilizacije), što je predstavljeno u radovima: (I) Tanasković, V., Cukaliev, O., Kanwar, R., Kheng Heng, L., Markoski, M. and Spalevic, V. (2016): Nitrogen Fertilizer Use Efficiency of Pepper as Affected by Irrigation and Fertilization Regime. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 44(2): 525-532. (II) Simunic, I., Spalevic, V., Vukelic-Shutoska, M., Sosaric, J., Markovic, M. (2014): The impact of the water deficit in the soil on crop yield. *Hrvatske Vode*. 22(89): 203-212. (III) Dragovic, S., Spalevic, V., Radojevic, V., Cicmil, M., Uscumlic, M. (2012): Importance of chemical and microbiological water quality for irrigation in organic food production. *Agriculture and Forestry*, 55 (1-4): 83-102; (IV) Kisic, I., Bogunovic, I., Birkas, M., Jurisic, A., and Spalevic, V. (2017): The Role of Tillage and Crops in the Existence of the Soil. *Archives of Agronomy and Soil Science*. 63 (3): 403-413; (V) Djekovic, V., Milosevic, N., Andjelkovic, A., Djurovic, N., Barovic, G., Vujacic, D., and Spalevic, V. (2016): Channel morphology changes in the River Pestan, Serbia. *Journal of Environmental Protection and Ecology*. 17 (3): 1203-1213. Ovdje treba istaći da je Kandidat stalno težio usvajanju novih znanja, u više navrata boraveći na stručnim usavršavanjima u inostranstvu iz oblasti geonauka, proučavanja zemljišta, eko-menadžmenta i zaštite životne sredine, među kojima treba istaći usavršavanja u Italiji (2013): "Watershed Management and Soil and Water Conservation"; Izraelu (2001, 2010), te u Sjedinjenim Američkim Državama na prestižnom Cornell University, gdje je dio usavršavanja doktorskih istraživanja bio pod mentorstvom Prof. dr Harold van Es-a, predsjednika Društva za proučavanje zemljišta Amerike; te brojne druge obuke u Belgiji, Grčkoj, Luksemburgu, Iranu, Srbiji, Makedoniji, Hrvatskoj, Azerbejdžanu, Bosni i Hercegovini. Na osnovu priloženih referenci u izvještajnom periodu, a saglasno Mjerilima za izbor analiza ukazuje da kandidat ima odgovarajuću bio-bibliografiju za oblast nauke o zemljištu za koju se bira.

#### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

U kontekstu analize rada u nastavi dr Velibora Spalevića, skrećem pažnju na sledeće rezultate anonimnih studentskih anketa tokom njegovog angažmana na Odsjeku za geografiju Filozofskog fakulteta: Pejzaži u geografskoj sredini (5.00), Menadžment u životnoj sredini (4.98); ranije na BTF Univerziteta Crne Gore: Mehanizacija u biljnoj proizvodnji (4.93). Kandidat je učestvovao u postdiplomskom i doktorskom obrazovanju nekoliko studenata sa Odsjeka za geografiju Univerziteta u Gentu (Belgija), kao i studenta sa Departmana za proučavanje zemljišta Federalnog univerziteta u Lavrasu (Brazil). Pored toga, vrijedno je istaći angažovanja Kandidata u uređivanju naučnih i stručnih periodika časopisa Poljoprivreda i šumarstvo i Agrofor, kao i brojnih zbornika međunarodnih konferencija koje je uređivao, među kojima i nekoliko zbornika sa međunarodnih konferencija koje je organizovao naš Fakultet za poljoprivredne nauke i hranu, Republika Makedonija. Prilikom procjene pedagoške i stručne osposobljenosti Kandidata kao kriterijum za izbor uzeo sam dalje ozbiljno u obzir širinu znanja iz oblasti u kojoj Dr

Spalević obavlja pedagoški rad; njegovu osposobljenost za savremenu organizaciju obrazovnog rada; njegovu pažljivost kod razvoja mladog kadra na Filozofskom fakultetu UCG; te njegov ukupan odnos prema kolegama i saradnicima. Na osnovu detalja predstavljenih u prijavi Kandidata, a u dijelu koji se odnosi na njegove pedagoške sposobnosti, zaključujem da se radi o predavaču sa dobrim rezultatima pedagoškog rada, svestranog i vrijednog istraživača, posvećenog svom poslu koji uspješno obavlja.

#### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

##### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD		168	168		150.03	150.03
3. PEDAGOŠKI RAD		9	9		9.97	9.97
UKUPNO		177	177		160	160

#### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu obimnog materijala koji mi je dostavljen za recenziju, detaljne analize i provjere istog, konstatujem da je kandidat dr Velibor Spalević marljivim stručnim radom i bavljenom naukom tokom dvije decenije, stekao značajno naučno-istraživačko iskustvo, što je i potvrđeno kroz objavljivanje originalnih i zanimljivih naučnih radova, kao i drugih navedenih naučnih rezultata. Zapaženi su i rezultati njegovog dosadašnjeg pedagoškog iskustva, stečenog po osnovu dosadašnjeg rada sa studentima (period: 2013-2017.), te se može zaključiti da kandidat dr Velibor Spalević i kvantitativno i kvalitativno ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, za izbor u zvanje **docent**, naučna oblast nauka o zemljištu.

#### RECENZENT

Prof. dr Vjekoslav Tanasković  
Skopje

#### REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **EKONOMSKA ANALIZA I POLITIKA** (grupa pravnih predmeta), na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Dan" od 1.03.2017. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MIJAT JOČOVIĆ**.

#### BIOGRAFIJA

Rođen sam 05.10.1980. godine u Bijelom Polju. Osnovnu i srednju školu završio sam u Bijelom Polju.

Studije na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore upisao sam u školskoj 1999-2000. godini. U septembru 2003. godine diplomirao sam na istom fakultetu sa prosječnom ocjenom 9.42.

Na Pravnom fakultetu u Beogradu u školskoj 2003/04. godini upisao sam poslediplomske studije na privredno-pravnom smjeru. Usmeni magistarski ispit položio sam u septembru 2005. godine. U septembru 2007. godine odbranio sam magistarski rad na temu *Korporativno upravljanje sa posebnim osvrtom na Crnu Goru*.

Doktorsku disertaciju, na temu *Pravni aspekti zabrane korišćenja povlašćenih informacija na tržištu vrijednosnih papira, sa odlikom sam odbranio 21. marta 2011. godine na Pravnom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Pred ispitnom komisijom Ministarstva pravde, 20. februara 2014. godine, položio sam pravosudni ispit.*

#### PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radni odnos zasnovao sam 01. februara 2004. godine na Ekonomskom fakultetu u Podgorici kao saradnik u nastavi. Na Ekonomskom fakultetu u Podgorici izvodio sam vježbe na

predmetima *Pravo* na prvoj godini studija, *Ugovori u međunarodnom poslovanju* i *Korporativna analiza i kontrola* na četvrtoj godini studija. Na osnovnim primijenjenim studijama menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju izvodio sam vježbe na predmetu *Poslovno pravo*.

U zvanje **docent na** Univerzitetu Crne Gore izabran sam 03.05.2012. godine za predmete *Pravo i Ugovori u međunarodnom poslovanju* na Ekonomskom fakultetu. Osim predmeta na kojima sam biran u zvanje docenta, od 2012. godine izvodim nastavu na predmetu *Makrosistem Evropske unije* na Ekonomskom fakultetu u Podgorici. U periodu 2012-2015. godine, izvodio sam nastavu na predmetu *Poslovno pravo u turizmu* na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo u Kotoru. Na osnovnim primijenjenim studijama menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju izvodim nastavu na predmetu *Poslovno pravo*.

Obavio sam više specijalizacija i studijskih boravaka u inostranstvu od kojih navodim sljedeće: London School of Economics and Political Science (2016); University of Economics in Bratislava (2016); Chinese Academy of Social Sciences (2015); Vienna University of Economics and Business (2013-2015); Catholic University of Portugal – Faculty of Law (2012); University of Ljubljana (2011, 2014). U svojstvu predavača, u okviru Erasmus plus programa Evropske komisije, tokom 2016 godine, boravio sam na Univerzitetu Ekonomskih nauka u Bratislavi, a izlaganja na različite teme sam imao na brojnim međunarodnim, regionalnim i nacionalnim konferencijama, seminarima i okruglim stolima.

U svojstvu stručnog saradnika učestvovao sam u izradi određenog broja naučnih i stručnih projekata. Posebno izdvajam sljedeće: Improving the Legislative Framework in the Field of Company Law – GIZ, 2015-2016 (stručni saradnik prilikom izrade Zakona o privrednim društvima); Approximation of the legislation with EU Acquis on Free Movement of Services and Competition

Protection Montenegro - ALA Project, GIZ, 2016 (stručni saradnik prilikom izrade Zakona o uslugama); Pravno-ekonomska analiza usaglašavanja kompanijskog prava Crne Gore sa pravom Evropske unije, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti (2016); Impact of fiscal decentralisation on local economic development in Serbia and Montenegro, Regional Research Promotion Programme 2014-2016; Lifelong learning programme, JEAN MONNET(2012-2015), naziv projekta: Studije evropske ekonomske integracije na Ekonomskom fakultetu u Crnoj Gori. Kao član projektnog tima učestvovao sam u nacionalnim i bilateralnim naučno-istraživačkim projektima finansiranim od strane Ministarstva nauke Crne Gore. Takođe, u svojstvu konsultanta u oblasti privrednog prava učestvovao sam u izradi različitih projekata (stručnih studija, pravnih mišljenja, sudskih i arbitražnih postupaka i sl.) za subjekte iz javnog i privatnog sektora. Autor sam knjige „Zloupotreba insajderskih informacija na tržištu vrijednosnih papira – pravni aspekti” (2013) i koautor monografije „Fiskalna decentralizacija i finansiranje lokalne samouprave u Srbiji i Crnoj Gori” (2016). Autor sam i određenog broja naučnih i stručnih radova koji su objavljeni u međunarodnim i domaćim časopisima.

Pored angažovanja na Univerzitetu Crne Gore ističem i sljedeće profesionalne reference: član radne grupe za pregovore o pristupanju Crne Gore EU – Poglavlje 6 (Privredno pravo); član odbora direktora AD Jadransko brodogradilište Bijela; član Centra mladih naučnika Crnogorske akademije nauka i umjetnosti; potpredsjednik Udruženja pravnika u privredi Crne Gore. Na Ekonomskom fakultetu u Podgorici obavljao sam funkciju Rukovodioca studijskog programa Menadžment u Podgorici i Bijelom Polju (2014-2016. godine). Od juna 2016. godine, imenovan sam na funkciju prodekana za naučno-istraživački rad i odnos sa biznis zajednicom.

**KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA  
KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA**  
(Bilten UCG br. 281, 01. februar 2012.)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	20
Broj referenci*broj bodova			5x4			
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	12
Broj referenci*broj bodova			6x2			
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1	1.4.2	
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						<b>32</b>
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga				4.1.1.	4.1.2.	
Broj referenci*broj bodova						
4.2. Urednik ili koeditor			4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	
Broj referenci*broj bodova						
4.3. Stručni članak				4.3.1.		1
Broj referenci*broj bodova				2x0,5		
4.4. Objavljeni prikazi				4.4.1.		
Broj referenci*broj bodova						
4.5. Popularno-stručni članci				4.5.1.		
Broj referenci*broj bodova						
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost				4.6.1.		10
Broj referenci*broj bodova				10x1		
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						<b>11</b>

**PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA**

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.	međunarodnu distribuciju	
<b>1. Monografija</b>				
<b>1.4. Knjiga studijskog karaktera izdata kod nas</b>				
1. <b>Jocović, M. (2013)</b> Zloupotreba insajderskih informacija na tržištu vrijednosnih papira – pravni aspekti, ISBN: 978-86-80133-67-6. COBISS.CG-ID 23717904, Izdavač: Univerzitet Crne Gore - Ekonomski fakultet.	7	7	4	4
<b>1.5. Dio naučne monografije izdate kod nas (i u okruženju) čiji su izdavači nacionalne akademije nauka i državni univerziteti i dio knjige studijskog karaktera izdate kod nas.</b>				
2. <b>Jocović, M. (2016)</b> Analiza pravnog okvira fiskalne decentralizacije u Crnoj Gori. U: Mitrović, D. (ed.) Fiskalna decentralizacija i finansiranje lokalne samouprave u Srbiji i Crnoj Gori, pp. 219-265. ISBN 978 – 86 – 7630 – 653 – 4. Izdavač: Univerzitet u Beogradu, Pravni fakultet, Beograd.	5	5	4	2
3. <b>Kmezić, S., Đulić, K., Jocović, M., Kaluderović, J. (2016)</b> Uporedna perspektiva – sličnosti i razlike između procesa fiskalne decentralizacije i sistema finansiranja lokalne samouprave u Srbiji i Crnoj Gori. U: Mitrović, D. (ed.) Fiskalna decentralizacija i finansiranje lokalne samouprave u Srbiji i Crnoj Gori, pp. 303-325. ISBN 978 – 86 – 7630 – 653 – 4. Izdavač: Univerzitet u Beogradu, Pravni fakultet, Beograd.	5	2.5	4	4
4. <b>Jocović, M. (2016)</b> Analysis of the Legal Framework for fiscal decentralization in Montenegro. In: Oplotnik, Ž. (ed.). Fiscal Decentralisation and Local Government Financing in Serbia and Montenegro, pp. 261-310. ISBN 978-961-6842-69-3. Institute for Local Self-Government and Public Procurement, Maribor.			4	4
5. <b>Kmezić, S., Đulić, K., Jocović, M., Kaluderović, J. (2016)</b> Comparative perspective – Similarities and Differences between the Fiscal Decentralization processes and Local Government Financing Systems in Serbia and Montenegro. In: Oplotnik, Ž. (ed.). Fiscal Decentralisation and Local Government Financing in Serbia and Montenegro, pp. 353 - 369. ISBN 978-961-6842-69-3. Institute for Local Self-Government and Public Procurement, Maribor.			4	4
<b>1.2 Radovi objavljeni u časopisima</b>				
<b>1.2.1 Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama</b>				
6. <b>Jocović, M., Milović, N., Kaluderović, J. (2017)</b> Impact of regulatory incentives on local economic development – Montenegro case. <i>Transformations in Business and Economics</i> 16(2): 204-214, ISSN: 1648 – 4460.	7	7	4	4
7. <b>Kmezić, S., Kaluderović, J., Jocović, M. &amp; Đulić, K. (2016)</b> Fiscal decentralisation and local government financing in Montenegro from 2002 to 2015. <i>Lex Localis - Journal of Local Self-Government</i> , 14(3): 431-450, ISSN: 1581-5374. DOI 10.4335/14.3.431-450(2016).	7	3.5	4	4
8. <b>Milović, N., Jocović, M. (2017)</b> Impact of foreign direct investment on competitiveness of montenegrin economy. <i>Transformations in Business and Economics</i> , 16(1): 223-231, ISSN: 1648 – 4460.	7	7	4	4
<b>1.2.2 Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazama podataka, a imaju redovnu</b>				
9. <b>Jocović, M., Milović, N., Melović, B. (2016)</b> Role of regulatory reforms for development and quality improvement of the construction sector in Montenegro. <i>Journal of Applied Engineering Science</i> , 14 (1): 46 – 53, ISSN 1451-4117.			4	4
10. <b>Jocović, M., Milović, N., Lojpur, A. (2015)</b> Changes in management role in the corporate governance system – Example of Montenegro. <i>Management-Journal of Contemporary Management Issues</i> , 20 (2): 149-161, ISSN 1846-3363.			4	4
11. <b>Melović, B., Jocović, M., Lugovskaya, I., Vatin, N. (2015)</b> Possibilities of Implementing Customer Relationship Management in the Function of Improving the Competitiveness of the Civil Engineering Sector. <i>Applied Mechanics and Materials</i> , 725-726: 977-983. ISSN 1662-7482. DOI: 10.4028/www.scientific.net/AMM.725-726.977.			4	2
12. <b>Jaćimović, D., Jocović, M. (2014)</b> Foreign investment and trade in the Western Balkan – Focus on Economic and Legal System. <i>Journal of Advanced Management Science</i> , 2 (4): 301-306, ISSN 2168-0787.			4	4
13. <b>Melović, B., Grubic-Nesic, L., Ratkovic-Njegovan, B., Jocović, M. (2014)</b> Ethical issues as a potential factor of brand's (un)success. <i>Construction of Unique Buildings and Structures</i> , 12 (27): 32-39. ISSN 2304-6295. Saint-Petersburg State Polytechnical University, Russia.			4	2
14. <b>Jocović, M. (2013)</b> . Pojam povlašćene informacije u pravnoj teoriji i praksi. <i>Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci</i> , 34 (2): 941 – 962, ISSN 1330-349X.			4	4
15. <b>Jocović, M. (2013)</b> Aktuelni problemi u primjeni Zakona o javnim nabavkama u Crnoj Gori. <i>Pravo i privreda – časopis za privrednopravnu teoriju i praksu</i> , 7(9): 514 – 525, ISSN 0354-3501.			4	4
16. <b>Jocović, M. &amp; Jaćimović, D. (2013)</b> A critical review of the legal framework of foreign direct investment in Montenegro. <i>The Macrotrends Review - A multidisciplinary journal of global macro trends</i> , 2(6):1-7, ISSN 1848-4735.			4	4
17. <b>Jocović, M., Milović, N. (2013)</b> Competitiveness and Corporate Governance – The Case of Montenegro. <i>The Romanian Economic Journal - REJ</i> , 48: 83-102, ISSN (print) 1454-4296, ISSN (online) 2286- 2056.			4	4
18. <b>Jocović, M. (2013)</b> Institut insajderske trgovine u pravu Sjedinjenih Američkih Država. <i>Strani pravni život</i> , Institut za uporedno pravo u Beogradu, 3: 225 – 247. ISSN 0039 2138.			4	4
19. <b>Melović, B., Jocović, M. (2013)</b> Public procurement as determinant of competitiveness of the construction sector in Montenegro. <i>Nehnutelnosti a Bývanie</i> . 1: 50-59. ISSN 1336-944X. Slovak University of Technology in Bratislava.			4	4
20. <b>Jocović, M. (2012)</b> Nužnost reforme kompanijskog zakonodavstva kao pretpostavka unapređenja konkurentnosti privrede Crne Gore. <i>Pravni život – časopis za pravnu teoriju i praksu</i> , 11: 99-111, ISSN 0350-0500.			4	4
21. <b>Jocović, M. (2012)</b> Preventivni mehanizmi sprečavanja učestalosti insajderske trgovine. <i>Pravo i privreda – časopis za privrednopravnu teoriju i praksu</i> , 4 (6):390-409, ISSN 0354-3501.			4	4
<b>1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima</b>				
22. <b>Jocović, M. (2013)</b> Development of the institute of insider trading in the EU law. <i>Legal Book</i> , 3: 71 – 89, ISSN 0350-6630.			1.5	1.5
23. <b>Jocović, M. (2013)</b> Zabranjene radnje u slučajevima insajderske trgovine. <i>Glasnik prava</i> ,				

Pravni fakultet u Kragujevcu, 1:1-15, ISSN 1821-4630. <a href="http://www.jura.kg.ac.rs/index.php/sr/gpcir-1-2013.htm">http://www.jura.kg.ac.rs/index.php/sr/gpcir-1-2013.htm</a> .	1.5	1.5
24. <b>Jocović, M.</b> (2012) Pojam i oblici pravnog regulisanja instituta insajderske trgovine u uporednom pravu. <i>Pravna riječ – časopis za pravnu teoriju i praksu</i> , 32: 679 – 693, ISSN 1840 – 0272.	1.5	1.5
<b>1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima</b> <b>1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi, seminari</b>		
25. Melović B., <b>Jocović, M.</b> (2011) Ekonomski i pravni značaj brendiranja proizvoda – primjer proizvoda iz Crne Gore: "Rex Montis" - "Kralj Planine". Međunarodna konferencija - Ekonomski razvoj kroz prizmu preduzetništva, Ekonomski fakultet Podgorica, maj, 2011. ISBN 978-86-80133-56-0, str. 103-114.	2	2
<b>1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi, seminari</b>		
26. <b>Jocović, M., Pavlović, S.</b> (2013) Kompanijsko zakonodavstvo kroz prizmu pristupanja Crne Gore EU. VIII Kongres računovođa i revizora Crne Gore: Perspektive računovodstveno – finansijske profesije u procesu pridruženja EU. Institut sertifikovanih računovođa Crne Gore. Bečići, 17-19.10.2013. ISBN: 978-9940-9399-3-9, str. 247-258.	1	1
<b>1.5 Recenziranje</b> <b>1.5.1. Radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka</b>		
27. Časopis Technical Gazette (ISSN 1212-3609) - 2 rada ( potvrda u prilogu).	4	4

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>3.1.2 Korišćenje referentnog inostranog udzbenika kod nas:</b>		
28. Paul Craig, Gráinne de Búrca, EU Law - Text, cases and materials, fourth edition, Oxford University Press, Oxford, 2008.	5	5
<b>3.4. Mentorstvo</b> <b>3.4.2. Mentorstvo na postdiplomskom studiju Akademske magistarske studije</b>		
29. Dautović, Ana: Implementacija međunarodnog pravnog okvira u oblasti održivog razvoja u funkciji unapređenja nacionalne ekonomije, Podgorica, 2016.	2	2
30. Vlačić, Božidar: Reforma poslovnog ambijenta kao preduslov privlačenja stranih direktnih investicija u Crnoj Gori, Podgorica, 2016.	2	2
<b>3.4.3. Mentorstvo na dodiplomskom studiju</b> Akademske dodiplomske studije		
31. Banović, Milica: Proces privatizacije u Crnoj Gori sa osvrtom na turizam, Podgorica, 2016.	0.5	0.5
32. Kaljević, Aleksa: Pravno regulisanje stranih investicija u Crnoj Gori - osnovna načela i izvori prava, Podgorica, 2015.	0.5	0.5
33. Batrović, Anja: Zloupotrebe na tržištu kapitala i način njihovog sankcionisanja u Crnoj Gori, Podgorica, 2015.	0.5	0.5
34. Čorić, Ivan: Ekonomska saradnja Evropske unije i Narodne Republike Kine sa osvrtom na ekonomsku diplomatiju, Podgorica, 2014.	0.5	0.5
35. Nikolić, Danka: Integracije Crne Gore u Evropsku uniju, Podgorica, 2014.	0.5	0.5
36. Mirotić, Ivan: Pojam i značaj ugovora o		

faktoringu u međunarodnom poslovanju, Podgorica, 2014.	0.5	0.5
37. Raičević, Anđela: Slobodne carinske zone: pojam, pravna regulativa i ekonomski značaj, Podgorica, 2014.	0.5	0.5
38. Ramusović, Emina. Bankarska garancija: pojam, pravni odnos i značaj u međunarodnim trgovinskim poslovima, Podgorica, 2013.	0.5	0.5
39. Medojević, Bojana: Posao međunarodnog transporta morem, Podgorica, 2013.	0.5	0.5
40. Bečić, Draga: Strane direktne investicije u Crnoj Gori : pravni okvir i ekonomska efikasnost, Podgorica, 2013.	0.5	0.5
41. Jovanović, Ivana: Korporativno upravljanje u bankama : primjer Crne Gore, Podgorica, 2013.	0.5	0.5
<b>Primijenjene studije menadžmenta Podgorica</b>		
42. Gazivoda, Valerija. Reforma platnog prometa i razvoj sistema plaćanja u Crnoj Gori, Podgorica, 2014.	0.5	0.5
43. Škerović, Slobodanka. Regulatorni okvir za superviziju banaka u Crnoj Gori, Podgorica, 2014.	0.5	0.5
<b>3.5. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave</b>		
44. Po Odluci Vijeća Ekonomskog fakulteta br. 01/388 od 13.02.2017. godine.	5	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>4.3. Stručni rad</b>		
45. <b>Jocović, M., Melović, B.</b> (2013) Javne nabavke u Crnoj Gori – pravni i ekonomski aspekti. <i>Preduzetnik</i> , 9: 55-59. Ekonomski fakultet Podgorica. ISSN 1800-8429.	1	1
46. <b>Jocović, M.</b> (2012) Slučaj obavezne transformacije javne ustanove u privredno društvo, <i>Preduzetnik</i> , 8: 49-51, Ekonomski fakultet Podgorica, ISSN 1800 – 8429.	1	1
<b>4.6 Ostala dokumentovana stručna djelatnost prema procjeni stručnih komisija: organizacija naučnih susreta; patentni; priznati sistemi ili metode; prenos rezultata naučnog rada u praksu; prenos znanja u proizvodnju ili u rad državnih i drugih organa i organizacija; saradnja u izradi stručnih osnova za nove propise, aktivnosti u organima međunarodnih udruženja i međunarodnim žirijima, itd.</b>		
<b>Učešće u realizaciji naučno-istraživačkog projekata:</b> Bilateralni projekti:		
- Ekonomska i politička saradnja između Slovenije i Crne Gore kao sredstvo jačanja nacionalne konkurentnosti. Bilateralni projekat sa Slovenijom (2014-2015), član projektnog tima.		
- Analiza razvoja računovodstvene profesije i njenog uticaja na unapređenje kvaliteta korporativnog izvještavanja: komparativni prikaz Crne Gore i Slovenije. Bilateralni projekat sa Slovenijom (2016-2017), član projektnog tima.		
- Mjerenje nivoa kvaliteta i kreiranje modela za uvođenje korporativnog upravljanja u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori. Bilateralni projekat sa Bosnom i Hercegovinom (2016-2017), član projektnog tima.		
- Podizanje konkurentnosti kroz naučnu saradnju u okviru Strategije jugoistočna Evropa 2020: radna mjesta i prosperitet u evropskoj perspektivi. Bilateralni projekat sa Austrijom (2015-2016), član projektnog tima.		
- Strane direktne investicije i modeli razvoja		



zemalja Zapadnog Balkana, Bilateralni projekat sa Austrijom (2013-2014), član projektnog tima.

#### Nacionalni istraživački projekti:

Pravno-ekonomska analiza usaglašavanja kompanijskog prava Crne Gore sa pravom Evropske unije. Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, 2016, član projektnog tima.

Konkurentnost privrede Crne Gore – Kako biti među 50 najkonkurentnijih zemalja svijeta, Ministarstvo nauke Crne Gore, 2012-2015, član projektnog tima.

Konkurentnost građevinskog sektora Crne Gore, Ministarstvo nauke Crne Gore, 2012-2013, član projektnog tima.

#### Međunarodni naučno-istraživački projekti:

Lifelong learning programme, JEAN MONNET programme, Jean Monnet Chairs, Naziv projekta: Studije evropske ekonomske integracije na Ekonomskom fakultetu u Crnoj Gori, trajanje projekta 2012-2015. godina.

Uspostavljanje istraživačke mreže za decentralizaciju (engl. *Establishment of the Research Network on Decentralisation*), Regional Research Promotion Programme (RRPP), 2016, član projektnog tima.

Uticao fiskalne decentralizacije na lokalni ekonomski razvoj (eng. *Impact of fiscal decentralisation on local economic development in Serbia and Montenegro*), Regional Research Promotion Programme, 2014-2016, član projektnog tima.

#### Učešće u drugim stručnim projektima:

Improving the Legislative Framework in the Field of Company Law, Legal consultant, GIZ, 2015 -2016, stručni saradnik prilikom izrade zakona o privrednim društvima.

Approximation of the legislation with EU Acquis on Free Movement of Services and Competition Protection Montenegro - ALA Project, GIZ, 2016, stručni saradnik prilikom izrade zakona o uslugama.

Procjena vrijednosti kapitala Novog duvanskog kombinata AD Podgorica i brendova Duvanskog kombinata AD Podgorica u stečaju, član projektnog tima, 2015.

Legal expert for establishment of Regional Business Centre - Business Incubator enterprise in Berane, European Commission, 2014.

Strengthening Vocational Training in North-East Montenegro, Project MNE/011, Trainer – Establishment of Enterprises in Montenegro, april, 2014.

Valorizacija telekomunikacione infrastrukture u državnom vlasništvu, član konsultanskog tima za pravna pitanja, Vlada Crne Gore, 2014.

Analiza društvene i ekonomsko-finansijske opravdanosti organizacije Igara malih država 2019. godine, Crnogorski olimpijski komitet, rukovodilac projekta, 2014.

Pravno – finansijska analiza poslovanja FK Sutjeska, rukovodilac projektnog tima, 2014.

Mišljenje o mogućim modelima isknjiženja državne imovine iz bilansa AD „Marina Bar“, rukovodilac projekta, 2014.

Dio pravnog tima KAP-a u stečaju u sudskim i

arbitražnim sporovima, 2014-2015, pisanje pravnih mišljenja za potrebe sudskih i arbitražnih postupaka.

Uspostavljanje biznis zone Bijelo Polje, član projektnog tima Ekonomskog fakulteta za pravna pitanja, 2013.

Program restrukturiranja i optimizacije poslovanja Centra za ekotoksikološka ispitivanja, jun, 2012, član projektnog tima Ekonomskog fakulteta za pravna pitanja.

#### Članstvo u profesionalnim udruženjima

Član Centra mladih naučnika Crnogorske akademije nauka i umjetnosti (CANU)  
Član udruženja pravnika u privredi Crne Gore

20

20

#### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	27	38	91.5	123.5
3. PEDAGOŠKI RAD	16	16	20.5	20.5
4. STRUČNI RAD	3	19	22	33
UKUPNO	46	73	134	177

#### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

##### I OCJENA USLOVA

##### STEPEN OBRAZOVANJA

Iz konkursne dokumentacije, koju je priložio po osnovu konkursa Univerziteta Crne Gore za izbor u akademsko zvanje za oblast Ekonomska analiza i politika (grupa pravnih predmeta), na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, objavljenog u dnevnom listu "Dan" 01. 03. 2017. godine, vidi se da je kandidat, docent dr Mijat Jocić, stekao zvanje diplomiranog

pravnika na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore, 2003. godine. Na Pravnom fakultetu Univerziteta u Beogradu, u septembru 2007. godine, stekao je akademski naziv magistra pravnih nauka. Doktorsku disertaciju, sa odlikom je odbranio 21. marta 2011. godine na Pravnom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U zvanje docent na Univerzitetu Crne Gore izabran je 03.05.2012. godine za predmete Pravo i Ugovori u međunarodnom poslovanju.

Dakle, u pogledu stepena obrazovanja i prethodnog izbora u zvanje, kandidat ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Merilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

##### NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad i razvoj dr Mijata Jocića u svojstvu mentora imao sam priliku da pratim od 2003. godine, kada je upisao Privredno-pravni smer na Pravnom fakultetu Univerziteta u Beogradu, do odbrane njegove doktorske disertacije. Uvidom u konkursnu dokumentaciju, uverio sam se da je kandidat Jocić nastavio da pokazuje visok nivo posvećenosti i studioznosti u istraživanju pravnih problema koji su obuhvaćeni njegovim naučnim radom. Takođe, docent dr Mijat Jocić je u prethodnom periodu intenzivirao svoju naučnoistraživačku aktivnost, što je rezultiralo objavljivanjem određenog broja naučnih radova koji predstavljaju doprinos daljem razvoju pravne nauke. U objavljenim radovima kandidat je istraživao različite aspekte instituta korporativnog upravljanja, materiju prava stranih ulaganja, oblike zloupotreba na tržištu hartija od vrijednosti i načine njihovog sankcionisanja, a posebno pravne aspekte instituta zabrane zloupotrebe povlašćenih informacija. U objavljenim radovima kandidata uočljiva je sistematičnost i preglednost kao i konstanta težnja da obrađuje aktuelne i nedovoljno istražene teme pravne nauke.

Značajan dio svog naučnoistraživačkog rada kandidat je posvetio istraživanju oblika zloupotreba na tržištu vrednosnih papira. Pored objavljene knjige studijskog karaktera pod nazivom *Zloupotreba insajderskih informacija na tržištu vrijednosnih papira – pravni aspekti* u kojoj je sistematski prikazao i naučno obradio pitanja zloupotrebe insajderskih informacija, u ovoj oblasti, zbog njihovog značaja, ističem još dva rada kolege Jocovića, to su: *Pojam povlašćene informacije u pravnoj teoriji i praksi*, koji je objavljen u časopisu *Zbornik Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci* i rad *Institut insajderske trgovine u pravu Sjedinjenih Američkih Država* koji je objavljen u časopisu *Strani pravni život*. Pored objasnjenja instituta koji su u njima obrađeni, posebnu vrednost ovih radova čini detaljna analiza sudske prakse. Naime, u sudskoj praksi zemalja u regionu rijetke se presude u ovoj oblasti. Kroz detaljno istraživanje najznačajnijih slučajeva iz sudske prakse, kandidat je pokušao da pruži doprinos daljem unapređenju smanjenja učestalosti zloupotreba.

Docent dr Mijat Jocović se u prethodnom periodu bavio i institutom korporativnog upravljanja, unapređujući svoj raniji rad i istraživanje u ovoj oblasti. Zbog aktuelnosti teme koja je istraživana, iz ove oblasti navodim koautorski rad kolege Jocovića pod nazivom *Changes in management role in the corporate governance system – Example of Montenegro* koji je objavljen u časopisu *Management-Journal of Contemporary Management Issues*. U ovom radu autori su dali kritičan osvrt na poziciju menadžmenta u sistemu korporativnog upravljanja u Crnoj Gori. Istovremeno, ukazali su i na postepenu promjenu pozicije i uloge menadžmenta u sistemu korporativnog upravljanja na globalnom nivou, a posebnu na nivou Evropske unije.

Najzad, vredi istaći i tu okolnost da je kandidat s uspehom pokazao sklonost da svoju naučnoistraživačku aktivnost usmeri na istraživanje povezanosti instituta poslovnog prava sa različitim ekonomskim oblastima. Posebno ističem da su objavljeni radovi proistekli kroz istraživanja u okviru brojnih naučno-istraživačkih projekata u kojima je u proteklom periodu učestvovao kolega Jocović. Ovo posebno dolazi do izražaja zbog činjenice da je radni angažman kandidata Jocovića, od početka vezan za Ekonomski fakultet u Podgorici. Docent dr Mijat Jocović je i prodekan za naučno-istraživački rad na svom fakultetu, što njegovu delatnost u ovoj oblasti, po samoj prirodi pozicije koju pokriva, značajno dodatno obogaćuje.

Prethodno navedeno, daje mi za pravo da potvrdim osposobljenost kandidata, dr Mijata Jocovića, za naučnoistraživački rad na nivou koji od njega zahteva zvanje vanrednog profesora na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

### PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

U pogledu pedagoške osposobljenosti docent dr Mijata Jocovića, potrebno je istaći kako je kandidat od 2003. godine, bez prestanka, angažovan u nastavnom procesu na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

U radu sa studentima docent dr Mijat Jocović primenjuje raznovrsne metode izvođenja nastave kako bi studentima približio kompleksnu materiju pravne grupe predmeta. Multidisciplinarni pristup naučno-istraživačkom radu i bogato stručno iskustvo, dodatno doprinose kvalitetu pedagoškog rada kandidata Jocovića. U prilog ovome govore i rezultati studentskih anketa koji svedoče o kompetentnom i kvalitetnom radu kandidata.

Vredne pomena za unapređenje kvaliteta pedagoškog rada su i međunarodne aktivnosti kandidata. Od navedenih aktivnosti iz konkursne dokumentacije, posebno ističem da je docent dr Mijat Jocović kao predavač, u okviru Erasmus plus programa Evropske komisije, tokom 2016 godine, boravio na Univerzitetu Ekonomskih nauka u Bratislavi. Na ovaj način je kroz predavanja na engleskom jeziku i razmenu iskustava sa inostranim kolegama, dodatno unapredio svoju pedagošku osposobljenost.

Mišljenja sam da gore istaknuto govori o potpunoj pedagoškoj osposobljenosti kandidata za angažman u nastavi na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

### STRUČNI RAD

Docent dr Mijat Jocović je u periodu od poslednjeg izbora bio angažovan i u delu stručnog rada. Na osnovu uvida u dostavljenu konkursnu dokumentaciju može se zaključiti da je stručni rad kandidat Jocović ostvarivao u brojnim naučno-istraživačkim i stručnim projektima, kroz profesionalne dužnosti koje je obavljao kao i aktivnim članstvom u profesionalnim udruženjima.

Od navedenih stručnih referenci kandidata, posebno ističem njegovo učešće u radu radne grupe za pregovore o pristupanju Crne Gore EU – Poglavlje 6 (Privredno pravo). Priznanje profesionalnih referenci kandidata Jocovića, potvrđeno je i kroz njegovo aktivno učešće u izradi dva sistemska zakona – Zakonu o privrednim društvima i Zakonu o uslugama. Takođe, iz dostavljene konkursne dokumentacije zaključuje se da je kandidat Jocović učestvovao u brojnim konsultantskim aktivnostima iz oblasti svog naučnog interesovanja. U stručnom radu dr Mijata Jocovića nakon izbora u zvanje docenta, dominirali su problemi koji se odnose na pravna pitanja međunarodnog poslovanja, stranih ulaganja, prava privrednih društava, i sl. Kandidat je kao pravni savetnik velikog broja privrednih subjekata imao priliku da učestvuje u zaključivanju i realizaciji značajnog broja međunarodnih trgovinskih poslova, a susreo i sa izazovima učešća u sudskim i arbitražnim postupcima. Na ovaj način stekao je zavidan nivo praktičnih znanja koje mogu značajno podignuti kvalitet izvođenja nastave.

Navedene aktivnosti kandidata, kao i niz drugih koje se nalaze u njegovoj prijavi, jasno pokazuju da je u pogledu praktične primene svojih stručnih znanja docent dr Mijat Jocović napravio značajne iskorake, koji ga kvalifikuju kao kandidata za izbor u više akademsko zvanje.

### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

#### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	27	38	91.5	123.5
3. PEDAGOŠKI RAD	16	16	20.5	20.5
4. STRUČNI RAD	3	19	22	33
UKUPNO	46	73	134	177

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u dostavljenu konkursnu dokumentaciju može se zaključiti da kandidat, doc. dr Mijat Jocović, ispunjava sve uslove za izbor u sledeće akademsko zvanje propisane Merilima za izbor u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, odnosno Zakonom o visokom obrazovanju.

Stoga, zadovoljstvo mi je što sam u prilici da kandidata, doc. dr Mijata Jocovića, **predložim za izbor u zvanje vanrednog profesora na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore**, za oblast ekonomska analiza i politika (grupa pravnih predmeta).

#### RECENZENT

Prof. dr Mirko Vasiljević  
Univerzitet u Beogradu  
Pravni fakultet

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### STEPEN OBRAZOVANJA

Na konkurs objavljen u dnevnom listu Dan od 01.03.2017. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast Ekonomska analiza i politika (grupa pravnih predmeta), na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, prijavio se jedan kandidat, docent dr Mijat Jocović, koji je izabran u zvanje docenta na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore 03.05.2012. godine na predmetima Pravo i Ugovori u međunarodnom poslovanju. Docent dr Mijat Jocović diplomirao je na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2003. godine. U septembru 2007. godine na Pravnom fakultetu Univerziteta u Beogradu odbranio je magistarski rad na temu *Korporativno upravljanje sa posebnim osvrtom na Crnu Goru*. Doktorsku disertaciju, na temu *Pravni aspekti zabrane korišćenja povlašćenih informacija na tržištu vrijednosnih papira*, sa odlikom je odbranio 21. marta 2011. godine na Pravnom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju konstatujem da docent dr Mijat Jocović ispunjava sve zakonske uslove za razmatranje njegove prijave za izbor u akademsko zvanje.

### NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Docent dr Mijat Jocović je kao autor i koautor objavio značaj broj radova u relevantnim međunarodnim i domaćim časopisima, kao i određen broj radova saopštenih na međunarodnim i domaćim konferencijama. Kandidat je i autor jedne knjige studijskog karaktera i dijela jedne monografije. Naučno istraživački rad kandidata dr Mijata Jocovića raznovrstan je po sadržaju i aktuelnosti tema koje obrađuje.

Rezultate višegodišnjeg istraživanja problematike insajderske trgovine, kandidat je objedinio objavljivanjem knjige studijskog karaktera pod nazivom *Zloupotreba insajderskih informacija na tržištu vrijednosnih papira – pravni aspekti*. Posebna vrijednost ove knjige nalazi se u činjenici da je kandidat Jocović na sveobuhvatan način obradio kod nas nedovoljno istraženu problematiku zloupotrebe insajderskih informacija u poslovanju na tržištu hartija od vrijednosti. Kroz detaljnu pravnu analizu brojnih primjera iz uporedne poslovne i sudske prakse, kao i kroz ukazivanje na promjene u shvatanju i regulisanju insajderske trgovine i zloupotreba u poslovanju na tržištu hartija od vrijednosti u uporednom pravu, kandidat je ukazao na nužnost unapređenja regulative u ovoj materiji u Crnoj Gori posebno naglašavajući potrebu adekvatnog sankcionisanja.

Kandidat dr Mijat Jocović se u više radova bavio različitim aspektima kompanijskog prava i korporativnog upravljanja, objavljujući svoja višegodišnja istraživanja u ovoj oblasti u nekoliko naučnih publikacija. U radu *Nužnost reforme kompanijskog zakonodavstva kao pretpostavka unapređenja konkurentnosti privrede Crne Gore* koji je objavljen u časopisu *Pravni život – časopis za pravnu teoriju i praksu*, kandidat je naglasio značaj sistemskog pristupa u regulisanju materije kompanijskog prava, elaborirajući njegov uticaj na konkurentnost nacionalne ekonomije. U ovom radu kandidat Jocović je ukazao na opasnost od jednostranog preuzimanja i inkorporiranja prava Evropske unije u nacionalno zakonodavstvo. U koautorskom radu *Changes in management role in the corporate governance system – Example of Montenegro* koji je objavljen u časopisu *Management-Journal of Contemporary Management Issues*, pažnja autora je usmjerena na empirijsku i regulatornu analizu pozicije menadžmenta u sistemu korporativnog upravljanja. Kroz analizu pozicije menadžmenta na globalnom, evropskom i crnogorskom tranzicionom iskustvu, autori su pokušali da dokažu hipotezu da su nerazumijevanje pozicije menadžmenta i neadekvatna zakonska regulativa značajno uticali na trenutno stanje u crnogorskoj privredi.

Kandidat se u prethodnom periodu bavio i problematikom prava stranih ulaganja. U radu *A critical review of the legal framework of foreign direct investment in Montenegro* koji je objavljen u časopisu *The Macrotrends Review - A multidisciplinary journal of global macro trends*, kandidat Jocović je izložio i analizirao društveno-ekonomski kontekst koji je uticao na stvaranje i razvoj regulatornog okvira u oblasti prava stranih ulaganja u Crnoj Gori. Istovremeno, u radu je dat kritičan osvrt na pojedina pozitivno-pravna rješenja, sa konkretnim predlozima za njihovo unapređenje. Multidisciplinarni pristup u istraživanju oblasti stranih ulaganja kroz ukazivanje na potrebu rješavanja pravnih problema, ali i ekonomske koristi od kvaliteta regulacije, kandidat je objedinio u radu *Impact of foreign direct investment on competitiveness of montenegrin economy*, čiji je koautor. Ovaj rad je publikovan u časopisu *Transformations in Business and Economics*, 16(1), koji je indeksiran na *Social Sciences Citation Index* listi.

### PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Visoke ocjene dodijeljene u studentskim anketama od početka njegovog radnog angažmana na Univerzitetu Crne Gore dokazuju da u radu sa studentima kandidat Jocović pokazuje profesionalan i odgovoran odnos. Kvalitet njegovog pedagoškog rada obogaćuje i njegova široka stručna aktivnost. U radu sa studentima služi se savremenim metodama nastave i koristi relevantnu domaću i međunarodnu literaturu. Kroz učešće u naučnim projektima, predavačke aktivnosti na kursovima i seminarima, kao i kroz međunarodne programe razmjene kandidat Jocović je bio u prilici da svoj pedagoški rad dodatno unapređuje.

Navedene činjenice, kao i dostavljeni podaci iz konkursne dokumentacije, navode na zaključak da kandidat docent dr Mijat Jocović, u pogledu pedagoške osposobljenosti zadovoljava kriterijume izbora u više akademsko zvanje.

### STRUČNI RAD

Uz zapažen naučnoistraživački rad iz priložene dokumentacije može se zaključiti da je docent dr Mijat Jocović ostvario značajnu afirmaciju u svom stručnom radu, kroz koji je dokazao sposobnost praktične implementacije stečenih teorijskih znanja. Kandidat je od 2012. godine član radne grupe za pregovore o pristupanju Crne Gore EU – Poglavlje 6 (Privredno pravo). Kroz aktivnost u radnoj grupi, kandidat je bio u prilici da doprinese kreiranju pravnih rješenja u ovoj oblasti u procesu pristupanja Crne Gore Evropskoj uniji, ali i da se dodatno profesionalno usavršava. Posebno treba istaći aktivnosti docenta Jocovića u izradi dva systemska zakona u Crnoj Gori – Zakona o privrednim društvima i Zakona o uslugama. Dodatno, Vlada Crne Gore, kao i brojni subjekti iz javnog i privatnog sektora su angažovali kandidata Jocovića da u svojstvu konsultanta izvrši ekspertizu u različitim oblastima privrednog prava, što potvrđuje da je kandidat stekao stručnu afirmaciju i iskustvo. Teorijska znanja, prije svega u oblasti korporativnog upravljanja, u praksi je sproveo i kroz članstvo u odboru direktora AD Jadransko brodogradilište Bijela. Uz to, docent dr Mijat Jocović je aktivan član Centra mladih naučnika Crnogorske akademije nauka i umjetnosti i potpredsjednik Udruženja pravnika u privredi Crne Gore.

### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

#### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	27	38	91.5	123.5
3. PEDAGOŠKI RAD	16	16	20.5	20.5
4. STRUČNI RAD	3	19	22	33
UKUPNO	46	73	134	177

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu pregleda dostavljene dokumentacije i ocjene naučno-istraživačkog, stručnog i pedagoškog rada docenta dr Mijata Jocovića, mišljenja sam da kandidat ispunjava sve uslove propisane *Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za promociju u više akademsko zvanje* i sa zadovoljstvom **predlažem docenta dr Mijata Jocovića za izbor u zvanje vanrednog profesora** za oblast Ekonomska analiza i politika (grupa pravnih predmeta) na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

#### RECENZENT

Prof. dr Dragan Radonjić  
Univerzitet Crne Gore  
Pravni fakultet

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Mijat Jocović je diplomirao na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2003. godine sa prosječnom ocjenom 9.42. Na Pravnom fakultetu u Beogradu upisao je poslediplomske studije na privredno-pravnom smjeru studijske 2013/04., a u septembru 2007. godine odbranio je magistarski rad na temu *Korporativno upravljanje sa posebnim osvrtom na Crnu Goru*. Doktorsku disertaciju, na temu *Pravni aspekti zabrane korišćenja povlašćenih informacija na tržištu vrijednosnih papira*, sa odlikom je odbranio 21. marta 2011. godine na Pravnom fakultetu Univerziteta u

Beogradu. U zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore izabran je 03.05.2012. godine za predmete Pravo i Ugovori u međunarodnom poslovanju na Ekonomskom fakultetu.

Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju konstatujem da dr Mijat Jocović u pogledu stepena obrazovanja i prethodnog izbora u zvanje, ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje u skladu sa zakonskim propisima.

## NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Iz dostavljene klasifikacione biografije mogu da konstatujem da dr Mijat Jocović ima ozbiljan, sistematičan i jasno profilisan pristup naučnoistraživačkom radu. Njegov rad odlikuju studioznost, kompetentnost i naučna konzistentnost. Naučnoistraživački opus kolege Jocovića čini 26 bibliografskih jedinica od prethodnog izbora u zvanje. Radove karakteriše multidisciplinarni pristup, tematska povezanost, metodološka preciznost, naučna dosljednost, kao i autorska individualnost.

Za potrebe ove recenzije kratko ću se osvrnuti na nekoliko radova koji, po mom mišljenju, predstavljaju značajan naučni doprinos, ali i ukazati na povezanost pojedinih radova u šire tematske cjeline.

Po obimu i značaju u naučno-istraživačkom radu kolege Jocovića posebno mjesto pripada jednoj knjizi studijskog karaktera i koautorstvu u jednoj monografiji. Ne manji značaj imaju radovi objavljeni u prestižnim međunarodnim časopisima. Konstatujem da su radovi kandidata dr Mijat Jocovića sadržinski usmereni na proučavanje problema iz različitih pravnih disciplina koje spadaju u privrednopravnu oblast. Jednim dijelom svog naučnog rada kolega Jocović se bavio oblašću kompanijskog prava i korporativnog upravljanja. U ovoj oblasti interesovanja ističem dva rada: *Competitiveness and Corporate Governance – The Case of Montenegro* koji je objavljen u časopisu *The Romanian Economic Journal – REJ* i rad *Nužnost reforme kompanijskog zakonodavstva kao pretpostavka unapređenja konkurentnosti privrede Crne Gore* koji je objavljen u časopisu *Pravni život – časopis za pravnu teoriju i praksu*. Istražujući institute kompanijskog prava i korporativnog upravljanja kandidat je u navedenim radovima teorijski utemeljeno, naučno dosljedno i kompetentno analizirao navedene pravne institute, ističući značaj njihovog kvalitetnog pravnog uređenja za razvoj konkurentnosti nacionalne ekonomije.

Posebno podvlačim činjenicu da bibliografija kandidata Jocovića sadrži i radove u kojima se bavio istraživanjem složene problematike prava Evropske unije, ali i berzanskog prava, prava stranih ulaganja, kao i prava javnih nabavki.

Pored samostalnog istraživanja u oblasti privrednog prava, kandidat Jocović je objavio niz zapaženih radova koje odlikuje multidisciplinarni pristup. Naime, kandidat Jocović je jedan od rijetkih autora koji se u svom naučnoistraživačkom radu bavi povezivanjem oblasti prava i ekonomije, a posebno, danas aktuelne, ekonomske analize prava. Naime, docent dr Mijat Jocović se bavi i temama koje se odnose na lokalni ekonomski razvoj i finansiranje lokalne samouprave. Istraživanje ovih tema publikovano je kroz međunarodnu monografiju *Fiskalna decentralizacija i finansiranje lokalne samouprave u Srbiji i Crnoj Gori*, koja je objavljena od strane Pravnog fakulteta Univerziteta u Beogradu i rad *Fiscal decentralisation and local government financing in Montenegro from 2002 to 2015* objavljen u časopisu *Lex Localis - Journal of Local Self-Government*, koji je indeksiran na *Social Sciences Citation Index*listi. Osnovni cilj monografije *Fiskalna decentralizacija i finansiranje lokalne samouprave u Srbiji i Crnoj Gori*, bio je da ustanovi glavne prepreke u procesu decentralizacije i ključne manjkavosti sistema upravljanja fiskalnim odnosima centralne i lokalne vlasti. U dijelu monografije *Analiza pravnog okvira fiskalne decentralizacije u Crnoj Gori* čiji je autor kandidat Jocović, do izražaja je došla širina njegovog pravnčkog obrazovanja, jer je temu svog dijela istraživanja obrađivao na studiozan način, koristeći više naučnih metoda istraživanja i pokazujući istraživačku ozbiljnost, temeljnost i analitičnost u istraživanju pravnih pitanja. U radu *Fiscal decentralisation and local government financing in Montenegro from 2002 to 2015* analiziran je sistem finansiranja lokalne samouprave kroz fokusiranje na ključne legislativne promjene u posmatranom periodu. Posebnu vrijednost navedenim radovima daje činjenica da su nastali u okviru međunarodnog naučnog projekta *Impact of fiscal decentralisation on local economic development in Serbia and Montenegro (Regional Research Promotion Programme 2014-2016)* u okviru kojeg je kandidat Jocović imao priliku da dodatno unaprijedi svoje istraživačke kapacitete. Obradujući navedene teme, kolega Jocović je proširivao polja svog interesovanja, dovodeći ih u

vezu sa predmetom svog užeg naučnog interesovanja. Na ovaj način se dodatno unapređivao kao istraživač, što je rezultiralo publikovanjem radova u vodećim međunarodnim časopisima.

## PEDAGOŠKA OSPOBLJENOST

Dr Mijat Jocović je od 01. februara 2004. godine anagažovan u nastavnom procesu na Ekonomskom fakultetu u Podgorici. Do 2012. godine i izbora u zvanje docenta, kvalitetno je izvodio vježbe na predmetima *Pravo* na prvoj godini studija, *Ugovori u međunarodnom poslovanju* i *Korporativna analiza i kontrola* na četvrtoj godini studija. Na osnovnim primijenjenim studijama menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju izvodio je vježbe na predmetu *Poslovno pravo*. Nakon izbora u zvanje **docent**, od 03.05.2012. godine, kandidat je izvodio nastavu na predmetima *Pravo i Ugovori u međunarodnom poslovanju* na Ekonomskom fakultetu. Osim predmeta na kojima je biran u zvanje docenta, od 2012. godine izvodio je nastavu na predmetu *Makrosistem Evropske unije* na Ekonomskom fakultetu u Podgorici. Takođe, u periodu 2012-2015. godine, izvodio je nastavu na predmetu *Poslovno pravo u turizmu* na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo u Kotoru.

Tokom dugogodišnje saradnje sa kolegom Jocovićem uvjerila sam se u kvalitet njegovog pedagoškog rada. Predavanja su stručna, metodološki jasno profilisana, ali i interesantna, jer u objašnjenju brojnih i složenih pravnih instituta koristi primjere iz sudske i poslovne prakse. Kolega posebnu pažnju posvećuje konsultacijama tokom kojih nastoji da podstakne studente na produbljeno izučavanje ispitne materije. Ovakav pristup pedagoškom radu studenti su u anketama ocijenili najvišim ocjenama.

Naravno, kvalitetu pedagoškog rada kolege Jocovića značajno su doprinijela i usavršavanja koja je kandidat ostvario na renomiranim Univerzitetima u okviru međunarodnih programa razmjene nastavnog osoblja.

## STRUČNI RAD

Širina naučnog interesovanja i kvalitet naučnoistraživačkog rada kandidata Mijata Jocovića omogućili su da ostvari značajne rezultate i u oblasti stručnog rada. Zahvaljujući svom znanju, referencama i iskustvu bio je angažovan od strane većeg broja privrednih subjekata radi sagledavanja problema i davanja pravnih savjeta. Iz dostavljene dokumentacije, izdvajam učešće kandidata Jocovića u projektu *Improving the Legislative Framework in the Field of Company Law – GIZ, 2015-2016*, u kojem je bio stručni saradnik prilikom izrade Zakona o privrednim društvima. Dodatno, kandidat Jocović je član radne grupe za pregovore o pristupanju Crne Gore EU – Poglavlje 6 (Privredno pravo). Kroz učešće u ovom procesu kandidat je u prilici da dodatno unaprijedi svoja znanja u oblasti prava Evropske unije i privrednog prava. Aktivan je član je Centra mladih naučnika Crnogorske akademije nauka i umjetnosti i potpredsjednik Udruženja pravnika u privredi Crne Gore. Kolega Jocović je i prodekan za naučno-istraživački rad i odnos sa biznis zajednicom na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

Navedene aktivnosti kandidata, kao i niz drugih koje se nalaze u njegovoj prijavi, jasno pokazuju da je u pogledu stručnog rada dr Mijat Jocović ostvario značajne rezultate koji ga kvalifikuju za izbor u više akademsko zvanje.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	27	38	91.5	123.5
3. PEDAGOŠKI RAD	16	16	20.5	20.5
4. STRUČNI RAD	3	19	22	33
UKUPNO	46	73	134	177

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Iz priložene konkursne dokumentacije, biografije i bibliografije radova i zbirnog pregleda broja referenci i bodova za naučnoistraživački, stručni i pedagoški rad proizilazi da kandidat Mijat Jocović ispunjava Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja propisane uslove za izbor u više zvanje.

Docent dr Mijat Jocović ima sposobnost da autorski interpretira i proširuje naučna znanja u svojoj oblasti i stvara originalna djela, ima odgovarajuću bibliografiju za oblast za koju se bira, kao i dokazano uspješan stručni rad i uspješnu pedagošku aktivnost.

Imajući u vidu prethodno navedeno, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidata docent dr Mijata Jocovića izabere u akademsko zvanje *vanredni profesor*, za oblast ekonomska analiza i politika (grupa pravnih predmeta).

#### RECENZENT

Prof. dr Snežana Miladinović, redovni profesor  
Pravni fakultet Univerziteta Crne Gore

### REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Menadžment u pomorstvu** na Pomorskom fakultetu Kotor..

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 30.11.2016. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MIMO DRAŠKOVIĆ**.

#### BIOGRAFIJA

#### LIČNI PODACI

Rođen sam 04. marta 1981. godine u Nikšiću, gdje sam završio osnovnu i srednju školu.

Školske 1999/2000. godine započeo sam studije na Univerzitetu Crne Gore - Fakultetu za pomorstvo u Kotoru. Na istom fakultetu sam diplomirao 2003. godine. Dobitnik sam Novčane nagrade Univerziteta Crne Gore za školsku 2001/02 i diplome „Luča“ od Skupštine opštine Nikšić za uspjeh u toku studija.

#### KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

#### KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(SPISAK REFERENCI DAT JE U BILTENU UNIVERZITETA BR. 227 OD 5. oktobra 2011. godine

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	3,5
Broj referenci*broj bodova					1x3,5	
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		151
Broj referenci*broj bodova			33x4+5x2	5x1,5	3x0,5	
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima		1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.		14,7
Broj referenci*broj bodova		5x2+1x1+1x0,7	1x1+2x0,5			
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje			1.4.1.	1.4.2.		
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije		1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.		
Broj referenci*broj bodova						
<b>UKUPNO ZANAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST</b>						<b>168,2</b>
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.		20
Broj referenci*broj bodova		1x6+4x3+1x2				
3.2. Priručnici		3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.		6,5
Broj referenci*broj bodova		5x1	1x0,5			
3.3. Gostujući profesor			3.3.1.	3.3.2.		
Broj referenci*broj bodova						
3.4. Mentorstvo		3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.		
Broj referenci*broj bodova						

Urednik sam međunarodnog naučnog časopisa "Medijski dijalozi". Član sam i sekretar redakcije međunarodnog naučnog časopisa "Montenegrin Journal of Economics". Član sam redakcije međunarodnih naučnih časopisa "Economics and Sociology", "Economics of Development", "European Journal of Economics and Management", "Financing", "Montenegrin Journal of Ecology", "Economics and Economy" i "Socio-economic Essays". Član sam Centra mladih naučnika CANU. Od 2014. godine sam član Savjeta RTCG.

#### PODACI O OBRAZOVANJU

Diplomirao sam 2003. godine na Fakultetu za pomorstvo Kotor – Odsjek za upravljanje, sa prosječnom ocjenom 9,40. Magistrirao sam na Ekonomskom fakultetu u Subotici 20.02.2008.godine na temu „Integrisana marketing logistika u sistemu menadžmenta Luke Bar“. Doktorirao sam na Ekonomskom fakultetu u Subotici 25.03.2011. godine na temu „Savremene razvojne tendencije integrisane marketing logistike u morskim lukama“. Završio sam seminar u Bei Jing-u (NR Kina) od 9-23. 04. 2008. godine. Aktivno govorim engleski, a pasivno ruski jezik.

#### PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Odlukom NN Vijeća FZP Kotor angažovan sam školske 2002/03. godine kao student demonstrator na predmetima: Ekonomija za menadžere i Strategijski menadžment.

Od 2003. godine sam zaposlen na Univerzitetu Crne Gore - Fakultetu za pomorstvo Kotor kao saradnik u nastavi na predmetima: Menadžment u brodarstvu, Menadžment u pomorstvu i Brodarsko poslovanje. Dodatno sam angažovan za izvođenje vježbi na predmetu Strategijski menadžment od 2003. do 2011. godine. Od 2004. do 2011.godine sam bio angažovan kao saradnik u nastavi na predmetima Ekonomija za menadžere, Carine i carinsko poslovanje i Međunarodni menadžment. Držao sam vježbe i na predmetima Ekonomija luka i Lučki menadžment. Izabran sam u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore 22.12.2011. godine za predmete: Organizacija pomorskih preduzeća, Menadžment u pomorstvu i Carine i carinsko poslovanje. Od 2011. godine obavljam funkciju rukovodioca akademskog studijskog programa Menadžment u pomorstvu na Pomorskom fakultetu Kotor. Član sam Komisije za magistarske studije na PFK.

3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)				5
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST				<b>30,5</b>
<b>4. STRUČNA DJELATNOST</b>				
4.1. Stručna knjiga		4.1.1.	4.1.2.	
Broj referenci*broj bodova				
4.2. Urednik ili koeditor		4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.
Broj referenci*broj bodova		1x3		3
4.3. Stručni članak		4.3.1.		
Broj referenci*broj bodova		2x1		2
4.4. Objavljeni prikazi		4.4.1.		
Broj referenci*broj bodova		19x0,5		9,5
4.5. Popularno-stručni članci		4.5.1.		
Broj referenci*broj bodova				
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost		4.6.1.		5
Broj referenci*broj bodova				
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST				<b>19,5</b>

### PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>1.1. Autorska naučna monografija izdata od strane renomiranog međunarodnog izdavača</b>		
1. Roj, O.O., Drašković, V., <b>Drašković, M.</b> , Jovović, R. (2014), <i>Znanija v sovremennoj ekonomike – teorija i prakcija</i> , ISBN 978-7779-1722-5, Izdavač: Omsk: Omski gosudarstvennij universitet - Rusija.	20	10
<b>1.4 Knjige studijskog karaktera izdate kod nas</b>		
2. Drašković, V., Jereb, B., <b>Drašković, M.</b> , Gorenak, I., Bauk, S., Fošner, M., Rosi, B., Pupavac, D., Topolšek, D., Dorokhov, O., Kramar, U., Ivanovic, Z., Sternad, M. Knez, M., Mlaker Kač, S. Malyarec, L., Obrecht, M., and Svahte, T. (2016), <i>Management and Logistics – selected topics</i> , ISBN 978-961-6948-05-0, Izdavač: Celje, Osijek, Czestochova, Kotor: SPH – scientific Publishing Hub	7	3,5
3. Drašković, V., Jovović, R., <b>Drašković, M.</b> (2013), <i>Paradigmatičnost znanja</i> , ISBN 978-86-80031-50-7 i ISBN 978-9940-9222-3-8, Izdavači: Fakultet za pomorstvo Kotor i ELIT – ekonomska laboratorija za istraživanje tranzicije Podgorica.	7	3,5
4. Drašković, V., <b>Drašković, M.</b> (2013), <i>Institucije, poredak i tranzicija</i> , ISBN 978-9940-9222-5-2, Izdavač: ELIT – ekonomska laboratorija za istraživanje tranzicije, Podgorica.	7	7
5. Stojanov, D., Drašković, V., Lakić, S., <b>Drašković, M.</b> (2014), <i>Makroekonomske teorije i politike u globalnoj ekonomiji – dometi, izazovi i perspektive</i> , ISBN 978-9940-9222-7-6, Izdavač: ELIT – ekonomska laboratorija za istraživanje tranzicije, Podgorica.	7	3,5
6. Stojanov, D., Drašković, V. i <b>Drašković, M.</b> (2015), <i>Makroekonomske teorije i politike u globalnoj i tranzicijskoj privredi – A. Smith, K. Marx, J. M: Keynes ?</i> , ISBN 978-9940-673-017-7, Izdavač: ELIT–ekonomska laboratorija za istraživanje tranzicije, Podgorica.	7	3,5
7. Draskovic, V., Jovović, <b>Drašković, M.</b> and Jereb, B. (2013), <i>Knowledge – Keystone of the Moder Economy</i> , ISBN 978-961-6948-00-5, Izdavač: Celje, Osijek, Czestochova, Kotor: SPH – Scientific Publishing Hub	7	3,5
<b>1.2. Radovi objavljeni u časopisima</b>		
<b>1.2.1 Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u bazama</b>		
8. <b>Draskovic, M.</b> , Bauk, S., Džankic, R. (2016), »Concerning Increasing SCM Integration With a		

Reference to Some RFID Challenges”, Transformations in Business & Economics, Vol.15, No. 1 (37), pp. 77-92. ISSN 1648 - 4460	7	7
9. <b>Draskovic, M.</b> , Draskovic, V., Bilan, Y., Delibasic, M. (2016), “Quasi-Neoli-beralism as Quasi Institutional Monisms and Causes of the Crisis in South-Eastern Europe”, Transformations in Business & Economics, Vol. 15, No. 2B (38B), pp. 755-765. ISSN 1648 - 4460	7	7
10. <b>Drašković, M.</b> , Bauk, S., Streimikiene, D., Draskovic, V. (2017), „Testing the Level of Alternative Institutions as a Slowdown Factor of Economic Development: the Case of Montenegro“, Amfiteatru Economic, No. 45 (2017), ISSN 1582-946. (*potvrda u prilogu)	7	7
11. <b>Draskovic, M.</b> , Draskovic, V., Bilan, Y. (2017), “Tormoznie socio-ekonomi-českie faktori razvitija – opit stranah Jugo-Vostočkoj Evropi”, <i>Sotsiologičeskie issledovaniya</i> , No. 2 (2017) – ISSN 0132-1625 (*potvrda u prilogu)	7	7
<b>1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazama podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju</b>		
12. Sivko, L.V., Dorohov, O., <b>Drašković, M.</b> (2011), »Analiz karakteristik web-sajtiv z točki zoru zabezpečenna komunikativnoj skladovoj biznes dijatelnosti pidpriemstv«, <i>Sistemi obrabotki informacij</i> , Vip. 8(98), str. 241-244. ISSN 1681-7710.	4	2
13. <b>Drašković, M.</b> (2011), »Concentration of Media Ownership as a Global Phenomenon«, <i>Montenegrin Journal of Economics</i> , Vol. 7, No. 2, pp. 145-152. ISSN 1800-5845.	4	4
14. <b>Drašković, M.</b> (2011), “The media, science and science journalism in information age”, <i>Medijski dijalozi</i> , Vol. 4, No 10, pp. 165-175. ISSN 1800-7074	4	4
15. Drašković, V., <b>Drašković, M.</b> (2012), „Neoliberal'nij mif o 'minimal'nom gosudarstve' ili gosudarstvo sohranjaetsja“, <i>Ekonomičeskaja nauka sovremennoj Rossii</i> , No. 3 (58), 7-15 ISSN 1609-1442	4	4
16. Draskovic, V., <b>Draskovic, M.</b> (2012), „Institutional Nihilism as a Basis for Anti-Development Policy“, <i>Montenegrin Journal of Economics</i> , Vol. 8, No. 1, pp. 119-136. ISSN 1800-5845	4	4
17. <b>Drašković, M.</b> , Radović, D. (2012), “The Economy of Conventions’ Originality and Similarities With Neoinstitutionalism”, <i>Montenegrin Journal of Economics</i> , Vol. 8, No. 1, pp. 207-222. ISSN 1800-5845	4	4
18. Draskovic, V., <b>Draskovic, M.</b> (2012), „Institutional Nihilism of the Post-SocialistTransition“, <i>Montenegrin Journal of Economics</i> , Vol. 8, No 2, Special Issue, str. 191-206. ISSN 1800-5845	4	4

19. Draskovic, V., <b>Draskovic, M.</b> (2012), „The Evolution of Institutional Monism in the Countries of Post-socialist Transition (Identification of the Crisis Cause)”, <i>Bjuletin' Miđunarodnogo Nobelivs'kogo ekonomičnogo forumu</i> , Dnepropetrovsk (Ukraine), No. 1 (5), Tom 1, str. 69-79. ISSN 2074-5370	4	4			
20. Drašković, V., <b>Drašković, M.</b> (2012), „Institucionalni nihilizam kao ograničenje ekonomske politike u državama SEE“, <i>Economics-Ekonomija</i> , Zagreb, god. 19, br. 1, str. 209-222. ISSN 1330-0636	4	4			
21. <b>Draskovic, M.</b> , Stjepcevic, J. (2012), “Institutional Framework of Corporate Governance With Reference to the Former Yugoslav Transition Economies”, <i>Montenegrin Journal of Economics</i> , Vol. 8, No. 4, pp. 27-41. ISSN 1800-5845	4	4			
22. <b>Drašković, M.</b> , Dorokhova Lj. (2012), “Steve Jobs – visionary and manager who was walking on iClouds”, <i>Medijski dijalozi</i> , Vol. 5, No. 11, str. 41-48. ISSN 1800-7074	4	4			
23. <b>Drašković, M.</b> (2012), »Rijaliti šou »Intervju prije pogubljenja« - pouka, zabava ili...«, <i>Medijski dijalozi</i> , Vol. 5, No. 12, str. 577-584. ISSN 1800-7074	4	4			
24. <b>Drašković, M.</b> , Drašković, V. (2013), „Kritika metodološkog individualizma“, <i>Economics-Ekonomija</i> , god. 19, br. 2, str. 273-296. ISSN 1330-0636	4	4			
25. <b>Drašković, M.</b> , Drašković, V. (2013), „Institucionalni pluralizam vs. socijalna patologija kao odnos koji objašnjava ulogu države u obezbjeđenju ekonomskog rasta“, <i>Ekonomija/Economics</i> , god. 20 br. 1, str. 265-280. ISSN 1330-0636	4	2			
26. Draskovic, V., Jovovic, R., <b>Draskovic, M.</b> (2013), <i>Idei i ideali</i> , »The Paradigmatic Knowledge and the Paradigmatic of the New Economy«, No. 4(18), T. 2, pp. 75-82. ISSN 2075-0862	4	2			
27. Pupavac, D., Vukmirović, S., <b>Drašković, M.</b> (2013), »Suvremeni pristup problemu planiranja optimalnih ruta«, <i>Suvremeni promet</i> , god. 33, br. 1-2, str. 21-24. ISSN 0351-1898	4	4			
28. <b>Draskovic, M.</b> (2013), »Organization of Outsourcing in Logistics Partnership Between the Seaports of Montenegro and Slovenia«, <i>Montenegrin Journal of Economics</i> , Vol. 9, No. 1, pp. 93-113. ISSN 1800-5845	4	2			
29. Drašković, V., Jovović, R., <b>Drašković, M.</b> (2013), „Fenomenološki i paradigmatični elementi 'ekonomije znanja'«, <i>Ekonomске ideje i praksa</i> , br. 8, ss. 7-23. ISSN 2217-6217	4	2			
30. Drašković, V., Jovović, R., <b>Drašković, M.</b> (2013), „Zavisnost paradigmatičnosti „ekonomije znanja“ od nivoa i ekonomske razvijenosti“, <i>Economics &amp; Economy</i> , Vol. 1, No. 1, str. 17-39. ISSN 2336-9213	4	4			
31. <b>Drašković, M.</b> , Pupavac, D., Grgurević, N. (2013), “Institucionalni i organizacioni aspekti logističkih promjena u geografskoj orijentaciji terminalskih operatera”, <i>Economics &amp; Economy</i> , Vol. 1, No. 2, str. 7-25. ISSN 2336-9213	4	4			
32. <b>Drašković, M.</b> (2013), „Medijska protivteža – giganti o kojima se malo zna“, <i>Medijski dijalozi</i> , Vol. 6, No. 15, str. 137-148. ISSN 1800-7074	4	2			
33. Drašković, V., Kružić, D., <b>Drašković, M.</b> (2013), „Giljotina štampe – uzroci, posledice i paradoksi“, <i>Medijski dijalozi</i> , Vol. 6, No. 16, str. 61-69. ISSN 1800-7074	4	2			
34. Ivanović, Ž., Bauk, S., <b>Drašković, M.</b> (2014), ”Regionalne cjeline i održiva logistička sistemska rješenja“, <i>Economics &amp; Economy</i> , Vol. 1, No. 3, str. 47-63. ISSN 2336-9213	4	2			
35. Vukmirović, S., Pupavac, D., <b>Draskovic, M.</b> (2014), “Identification and Analysis of Specific Problems in the Rationalization of Macro-Level Logistics Networks Using Travelling Salesman					
			Problem”, <i>Montenegrin Journal of Economics</i> , Vol. 10, No. 2, pp. 89-102. ISSN 1800-5845.	4	4
			36. Drašković, V., <b>Drašković, M.</b> (2014), »Politička ekonomija – persona non grata“, <i>Economics &amp; Economy</i> , Vol. 2, No. 4, str. 7-20. ISSN 2336-9213	4	4
			37. Zupanc, V., <b>Drašković, M.</b> (2014), „Čovjekov uticaj na životnu sredinu“, <i>Montenegrin Journal of Ecology</i> , Vol. 1, No. 1, str. 53-62. ISSN 978-99976-610-1-2.	4	2
			38. Draskovic, V., Jovovic, R., <b>Draskovic, M.</b> (2014), „Phenomenological and Paradigmatic Elements of Knowledge Economy“, <i>Actual Problems of Economics</i> , Vol. 154, No. 4, str. 41-50. ISSN 1993-6788	4	4
			39. <b>Draskovic, M.</b> (2015), »Specific Characteristics of the Ship and Port Services as Aspects of Maritime Montenegro«, <i>Ekonomika razviku</i> , No. 2(74), pp. 45-51. ISSN 1683-1942.	4	4
			40. <b>Draskovic, M.</b> , Grgurevic, N., Delibasic, M. (2015), “Institutional Properties of the South East European Region”, <i>Ekonomika regiona [Economy of Region]</i> , No. 3 (43), pp. 17-24. DOI 10.17059/2015-3-2. ISSN 2072-6414	4	4
			41. <b>Drašković, M.</b> , Drašković, V., Zupanc, V. (2015). „Paradigmatična uloga znanja u održivom razvoju“, <i>Montenegrin Journal of Ecology</i> , Vol. 2, No. 1-2, str. 55-62. ISSN 978-99976-610-1-2	4	4
			42. <b>Drašković, M.</b> (2015), »Metodološki individualizam i institucionalni pluralizam«, <i>Ekonomski eseji</i> , god. 1, br. 1-2, ss. 39-41. ISSN 2337-0645	4	4
			43. <b>Drašković, M.</b> , Lakić, S., Drašković, V. (2015), „Ključni problemi Crne Gore na putu pridruživanja EU“, <i>Economics/Ekonomija</i> , god. 22, br. 1, str. 217-230. ISSN 1330-0636	4	2
			44. Grgurevic, N., <b>Draskovic, M.</b> , Delibasic, M. (2015), “Institutional Factors of Economic Development with in SEE6”, <i>Actual Problems of Economics</i> , No. 9(171), pp. 74-81. ISSN1993-6788	4	4
			45. Lakić, S., <b>Draskovic, M.</b> (2015), “Implications of Institutional Dispositions of Neoliberalism”, <i>Montenegrin Journal of Economics</i> , Vol. 11, No. 2, pp. 113-124. ISSN 1800-5845.	4	4
			46. <b>Draskovic, M.</b> (2016), “Roots and Paradoxes of the Neoliberal Apologetics”, <i>Economics and Sociology</i> , Vol. 9, No 1, pp. 209-219. DOI: 10.14254/2071-789X. 2015/9-1/14. ISSN 2071-789x.	4	4
			47. <b>Draskovic, M.</b> , Lakić, S., Draskovic, V. (2016), “Contemporary Substitutes of the Political Economy”, <i>Ekonomika regiona [Economy of Region]</i> , Vol. 12, Issue 1, pp. 37-45. DOI: 10.17059/2016-1-3. ISSN 2072-6414	4	2
			48. Scekić, R. <b>Draskovic, M.</b> , Delibasic, M. (2016), “Neoliberalism in a Function of Geoeconomics in the Case of Southeast Europe”, <i>Journal of International Studies</i> , Vol. 9, No. 1, pp. 66-75. DOI 10.14254/2071-8330. 2016/9/15. ISSN 2071-8330.	4	2
			49. Lakić, S., Sehoć, D., <b>Draskovic, M.</b> (2016), “Relevance of Low Inflation in the States of South-Eastern Europe”, <i>Journal of Central Banking Theory and Practice</i> , Vol. 5, No. 2, pp. 41-63. DOI: 10.1515/jcbtp-2016-0010. ISSN 1800-9581	4	4
			50. <b>Draskovic, M.</b> , Bauk, S., Delibasic, M. (2016), “Testing the Level and Factors of Institutional Rationality in Montenegro, Serbia and Bosnia and Herzegovina”, <i>Economics and Sociology</i> , Vol. 9, No. 2, pp. 22-40. DOI:10.14254/2071789X.2016/9-2/2. ISSN 2071-789x.	4	4
			51. <b>Drašković, M.</b> (2016), “Fenomenološka Paradigmatičnost 'Nove Ekonomije' ”, <i>Socio-ekonomski eseji</i> , god. 2, br. 1-2, str. 43-48. ISSN 2337-0645	4	2

52. Stanivuk, T., <b>Draskovic, M.</b> , Kralj, N. (2016), »Analisis of Traffic Accident Dynamics at Semaphored Crossroads – a Case Study«, <i>Transitions of Maritime Science (ToMS)</i> , Vol. 5, No. 1, pp. 11-18, DOI 10.7225/ntoms.v05.n01.002 ISSN 1848-3305.	4	4	str. 274-282. ISBN 9958-604-78-7	2	2
53. <b>Drašković, M.</b> , Lakić, S. (2016), »Implications of low inflation in Montenegro«, <i>Actual Problems of Economics</i> , No. 3(177), pp. 73-79. ISSN 1993-6788			62. Pupavac, D., Vukmirović, S., <b>Drašković, M.</b> (2014), »Ekonometrijski model za procjenu potražnje u putničkom prometu«, u: <i>Suvremeni promet Vol.34 No 1-2</i> , ss. 145-147, 21. međunarodni simpozijum »Prometni sustavi«, Zagreb, 24-25 april, ISSN 0351-1898.	2	1
<b>1.2.3. Radovi objavljeni u domaćim časopisima</b>			63. Pupavac, D., <b>Drašković, M.</b> (2015), »Employment in Transportation: Looking Backward and Looking Forward«, in <i>Interdisciplinary Management Research XI</i> , Opatija 15-17. may, Josip Juraj Štrossmayer University of Osijek, Faculty of Economics in Osijek, and Hochschule Pforzheim University, pp. 850-559. ISSN 1847-0408.	2	2
54. Drašković, V., <b>Drašković, M.</b> (2012), »The Way Into Institutional Nihilism– The Case Of Southeast Europe«, <i>Ekonomске teme</i> , Vol. 50, No. 4, 451-464. ISSN 0353-8648	1.5	1.5	64. <b>Drašković, M.</b> , Lakić, S., Drašković, V. (2015), »Značaj povratne logistike za korporativnu društvenu odgovornost«, <i>Zbornik radova Internacionalnog univerziteta Travnik</i> , 23-24. mai. XI internacionalna konferencija »Savremeni trendovi u saobraćaju, logistici i ekologiji u funkciji održivog razvoja«, str. 30-40. ISSN 2232-8807.	2	2
<b>1.2.4 Radovi objavljeni u zbornicima fakulteta</b>			65. <b>Drašković, M.</b> , Drašković, V., Lakić, S. (2015), »Kvazi-neoliberalna i matematička modeliranja, paradoksi i eksperimenti«, XII međunarodna konferencija <i>Tranzicijski izazovi u BiH i zemljama Zapadnog Balkana sa pravno, ekonomskog i komunikacionog aspekta</i> , Travnik 18-18. decembar, str. 47-56. ISSN 2232-8807.	2	2
55. Draskovic, V., <b>Draskovic, M.</b> , (2012), »Possibilities of Logistics Partner Cooperation Between the Seaports of Bar and Koper«, <i>Proceedings of the 9th International Conference on Logistics &amp; Sustainable Transport 2012</i> , University of Maribor, Faculty of Logistics and European Association for Transportation, Traffic and Business Logistics, str. 24-41. ISBN 978-961-6562-53-9	0.5	0.5	<b>1.3.2 Domaći kongresi, simpozijumi, seminari</b>		
56. Drašković, V., Yeznkyan, B., <b>Drašković, M.</b> (2014), »Some Characteristics of the Institutional-Change and Innovation-Based Economic Development in the Countries in Transition«, in <i>Theory and Practice of Institutional Reforms in Russia</i> , Issue 28, pp.114-122, Moscow, CEMI Russian Academy of Sciences. ISBN 978-5-8211-0668-1	0.5	0.25	66. <b>Drašković, M.</b> , Stjepčević, J. (2013), »Institucionalni okvir korporativnog upravljanja kao ključni aspekt održivog razvoja«, <i>Institucionalne promene kao determinanta privrednog razvoja Srbije u 2013. godini</i> , Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, str. 343-355. ISBN 978-86-6091-043-3	1	1
57. Draskovic, V., Jovovic, R., <b>Draskovic, M.</b> , Jereb, B. (2015), »Models of Knowledge Management«, in <i>Theory and Practice of Institutional Reforms in Russia</i> , Issue 28, pp.85-93, Moscow, CEMI Russian Academy of Sciences. ISBN 978-5-8211-0668-1	0.5	0.25	67. Drašković, V., <b>Drašković, M.</b> (2014), »Opšti i specifični uzroci globalne ekonomske krize«, u: <i>Ekonomija i kriza – treba li nam novi odgovor</i> , Andrićgrad 12. septembra 2014., Ekonomski fakultet Sarajevo, str. 179-188. ISBN 978-99976-610-1-2	1	1
58. Drašković, V., Pupavac, D., <b>Drašković, M.</b> , Dorokhov, A. (2016), »Monistička i matematička modeliranja kao supstituti političke ekonomije«, <i>Novi vek političke ekonomije</i> , ur. B. Vasiljević, B. Drašković, Fakultet političkih nauka, Institut političkih nauka, Beograd, str. 327-352. ISBN 978-86-6425-008-5	0.5	0.25	<b>1.4. Uvodno objavljeno plenarno predavanje</b>		
<b>1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima</b>			68. Drašković, V., <b>Drašković, M.</b> (2012), »Neophodnost primjene institucionalnog pluralizma za održiv privredni razvoj«, <i>Institucionalne promene kao determinanta privrednog razvoja Srbije u 2012. godini</i> , Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, str. 1-11. ISBN 978-86-6091-028-0	0.4	0.4
<b>1.3.1 Međunarodni kongresi, simpozijumi, seminari</b>			<b>1.5. Recenzije</b>		
59. Malyaretz, L., Dorokhov, O., <b>Drašković, M.</b> (2011), »Solution of the Problem of Critical Path's Finding in Excel on the Basis of Reducing it to Ordinary Transportation Task«, in <i>Proceedings of the 11th International Conference "Reliability and Statistics in Transportation and Communication" (Rel-Stat'11)</i> , 19-22 October 2011, Riga, Latvia, pp. 255-260., Transport and Telecommunication Institute, Lomonosova 1, LV-1019, Riga, Latvia ISBN 978-9984-818-46-7	2	1	<b>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</b>	Br. ref.	Br. kan.
60. <b>Drašković, M.</b> , Drašković, V. (2013), »Potreba institucionalne sinergije državnih i tržišnih mehanizama regulisanja privrede«, u: <i>Tehnologija, kultura i razvoj</i> , zbornik radova sa 20. naučnog skupa međunarodnog značaja, Ekonomski fakultet Subotica, Institut »Mihajlo Pupin« i Centar za istraživanje razvoja nauke i tehnologije, Palić, 3-5.09. 2013., str. 221-230. ISBN 978-86-915151-2-6.	2	2	<b>3.1.1. Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas</b>		
61. <b>Drašković, M.</b> , Lojpur, A. (2013), »Slobode, institucije, znanje i pridruživanje Evropskoj Uniji«, međunarodna naučna konferencija <i>Pravni i ekonomski aspekti procesa integracije BiH u Evropsku uniju</i> , Mostar 7-8. novembar,			1. <b>Drašković, M.</b> (2015), <i>Osnovi organizacije pomorskih preduzeća</i> , Kotor: Fakultet za pomorstvo. ISBN 978-86-80031-56-2. 2.	6	6
			2. Drašković, V., <b>Drašković, M.</b> (2015), <i>Ekonomija znanja i preduzetništvo</i> , Kotor: Fakultet za pomorstvo. ISBN 978-86-80031-54-5.	6	3
			<b>3.2.2 Studijski priručnici, skripte</b>		
			3. Drašković, V., <b>Drašković, M.</b> (2015), <i>Uvod u projekt menadžment</i> , Kotor: Fakultet za pomorstvo.	1	0,5
			4. Drašković, V., <b>Drašković, M.</b> (2015), <i>Osnovi preduzetništva</i> , Kotor: Fakultet za pomorstvo.	1	0,5
			5. <b>Drašković, M.</b> (2012), <i>Ekonomija morskih luka</i> , Kotor: Fakultet za pomorstvo.	1	1



6. Drašković, M. (2012), <i>Organizacija pomorskih preduzeća</i> , Kotor: Fakultet za pomorstvo.	1	1	28. Sedlić Jelena (2015), „Proces istraživanja tržišta prevoznih usluga u pomorstvu“, datum odbrane: 10.07.2015.	1	1
<b>3.4.2 Mentorstvo na postdiplomskim magistarskim akademskim studijama</b>			29. Mijanović Dejan (2015), „Značaj unaprijeđenja logističkih kapaciteta u morskim lukama sa posebnim osvrtom na Luku Bar“, datum odbrane: 10.09.2015.	1	1
<b>Menadžment u pomorstvu</b>			30. Rajković Nataša (2015), „Uloga i značaj logistike u morskim lukama“, datum odbrane: 30.09.2015.	1	1
7. Vujanović Nataša (2015), „Uticaj stranih direktnih investicija na privredni razvoj i konkurentnost sa osvrtom na Crnu Goru“, datum odbrane: 09.09.2015.	2	2	31. Miranović Dražen (2015), „Savremeni trendovi u marketing logistici“, datum odbrane: 21.10.2015.	1	1
8. Bukilica Ana (2014), „Interpersonalni procesi i ponašanje zaposlenih kao preduslov funkcionisanja Luke Kotor“, datum odbrane: 09.06.2014.	2	2	32. Marković Marija (2016), „Upravljanje pomorskim transportom“, datum odbrane: 26.02.2016.	1	1
9. Trivić Miloš (2014), „Organizacioni dizajn i ponašanje u funkciji ocjenjivanja učinka zaposlenih u Srednjoj pomorskoj školi Kotor“, datum odbrane: 09.06.2014.	2	2	33. Laković Marija (2016), „Logistički centri“, datum odbrane: 11.03.2016.	1	1
10. Vukasović Dijana (2014), „Sociopsihološki aspekt organizacionog ponašanja u pomorstvu“, datum odbrane: 09.06.2014.	2	2	34. Bezmarević Nada (2016), „Istraživanje i prognoza pomorskog tržišta“, datum odbrane: 18.03.2016.	1	1
<b>3.4.3 Mentorstvo na postdiplomskim specijalističkim akademskim studijama</b>			35. Perović Ana (2016), „Pristupi marketing predviđanju i istraživanju pomorskog tržišta“, datum odbrane: 08.04.2016.	1	1
<b>Menadžment u pomorstvu</b>			36. Medojević Ilija (2016), „Pojam, značaj i funkcija logistike sa posebnim osvrtom na morsku luku“, datum odbrane: 10.06.2016.	1	1
11. Vujanović Nataša (2012), „Menadžment totalnim kvalitetom u logistici“, datum odbrane: 12.09.2012.	1	1	37. Ostojić Ivana (2016), „Metode predviđanja tržišta sa primjenom u pomorstvu“, datum odbrane: 10.06.2016.	1	1
12. Vuković Slobodan (2012), „Elementi globalnih strategija marketing logistike u slobodnim zonama“, datum odbrane: 13.09.2012.	1	1	38. Knežević Anđela (2016), „Osnovni model pomorskog tržišta“, datum odbrane: 17.06.2016.	1	1
13. Cimić Nikola (2012), „Logistički provajderi u morskim lukama“, datum odbrane: 13.09.2012.	1	1	39. Vujović Milena (2016), „Logistička strategija i struktura pomorske kompanije“, datum odbrane: 17.06.2016.	1	1
14. Vidović Marijo (2012), „Logistika morskih luka“, datum odbrane: 26.09.2012.	1	1	40. Marković Jelena (2016), „Uloga informacija u integrisanju marketing logistike lučko-transportnog sistema“, datum odbrane: 24.06.2016.	1	1
15. Kapisoda Jovan (2012), „Vrste usluga u okviru logističkih centara“, datum odbrane: 10.10.2012.	1	1	41. Nikolić Zoran (2016), „Značaj savremenog koncepta marketing logistike za funkcionisanje morskih luka“, datum odbrane: 06.10.2016.	1	1
16. Jabučanin Dušan (2013), „Integrirana marketing logistika morskih luka sa posebnim osvrtom na Luku Šangaj“, datum odbrane: 10.07.2013.	1	1	42. Dakić Sanja (2016), „Savremene strategije marketing logistike i njihov značaj za funkcionisanje morskih luka“, datum odbrane: 24.11.2016.	1	1
17. Tomanović Marko (2013), „Logistika i njen značaj za funkcionisanje morskih luka“, datum odbrane: 20.11.2013.	1	1	43. Jovović Marko (2016), „Logistika morskih luka – savremeni trendovi“, datum odbrane: 24.11.2016.	1	1
18. Kučinar Jelena (2013), „Mrežno poslovno povezivanje kao logistička strategija“, datum odbrane: 27.11.2013.	1	1	44. Mirković Draško (2016), „Ekonomski aspekti organizacije pomorskog tržišta“, datum odbrane: 01.12.2016.	1	1
19. Bigović Tatjana (2013), „Značaj unaprijeđenja logističkih kapaciteta u morskim lukama sa posebnim osvrtom u Luci Bar“, datum odbrane: 04.12.2013.	1	1	45. Radunović Miloš (2016), „Strategije marketing logistike sa aspekta morskih luka“, datum odbrane: 08.12.2016.	1	1
20. Marković Milica (2013), „Outsourcing strategija logističkog organizovanja u morskim lukama“, datum odbrane: 18.12.2013.	1	1	<b>3.5. Kvalitet pedagoškog rada</b>		
21. Goranović Predrag (2014), „Pojam, značaj i funkcije logistike sa posebnim osvrtom na morsku luku“, datum odbrane: 18.12.2014.	1	1	Odluka Vijeća Pomorskog fakulteta Kotor br. 01-4121 od 08.12.2016. godine	5	5
22. Petričević Dušan (2014), „Značaj outsourcing strategije logističkog organizovanja u morskim lukama“, datum odbrane: 10.10.2014.	1	1	<b>4. STRUČNA DJELATNOST</b>	Br. ref.	Br. kan.
23. Jabučanin Valentina (2014), „Uticaj ljudskog faktora u pomorstvu“, datum odbrane: 27.08.2014.	1	1	<b>4.2.2 Urednik časopisa u zemlji</b>	3	3
24. Radoman Sladana (2014), „Kompleksnost istraživanja tržišta u kontekstu donošenja stratejskih odluka u pomorstvu“, datum odbrane: 27.08.2014.	1	1	<b>4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost Organizacija naučnih skupova:</b>		
25. Kaluderović Sanja (2015), „Međunarodni informacijski sistemi i marketing istraživanja u pomorstvu“, datum odbrane: 08.05.2015.	1	1	- Predsjednik organizacionog odbora međunarodnih naučnih konferencija „Crnogorski medijski dijalozi“: 2012, 2013, 2014, 2015 i 2016.		
26. Kadović Bojan (2015), „Značaj i uloga logističkih operatora u morskim lukama“, datum odbrane: 27.05.2015.	1	1	- Član Programskog komiteta međunarodne naučno-praktične konferencije „Informacione tehnologije i kompjutersko inženjerstvo“, 26-27. marta 2011. Karkov, Ukra-jina.		
27. Stanišić Ivan (2015), „Unapređivanje logističkih funkcija kao preduslov za podizanje nivoa efikasnosti u morskim lukama“, datum odbrane: 25.06.2015.	1	1	<b>Učešće u realizaciji naučno-istraživačkih projekata:</b>		
			- Voda bilateralnog projekta 2012-2013. sa Bosnom i		

<p>Hercegovinom: Priprema partnerske aplikacija na projekat fp7 za temu »<i>Ekonomske nejednakosti u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori - komparativna iskustva</i>«. Vođe projekta Doc. dr Mimo Drašković i Doc. dr Marija Čutura.</p> <p>- Bilateralni projekat 2012-2013. sa Bosnom i Hercegovinom: »<i>Priprema metodoloških uslova za aplikaciju na projekat FP7 Evropske unije za temu »Ekonomska institucionalizacija u Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori kao uslov za članstvo u Evropskoj uniji</i>« - saradnik na projektu.</p> <p>- Učesnik bilateralnog projekta 2012-2013. sa Slovenijom: »<i>Istraživanje uslova i mogućnosti za organizovanje zajedničkog akademskog smjera logistike na Fakultetu za pomorstvo Kotor sa Fakultetom za logistiku Celje – sa dvojnog diplomom</i>«. saradnik na projektu.</p> <p>- Učesnik bilateralnog projekta 2014-2015. sa Slovenijom: »<i>Izrada zajedničke naučne monografije iz oblasti logistike i menadžmenta u izdanju Fakulteta za logistiku Celje i Fakulteta za pomorstvo Kotor</i>« - saradnik na projektu.</p> <p><b>Članstvo u profesionalnim udruženjima:</b> -Centar mladih naučnika CANU</p> <p><b>Članstvo u uredničkim odborima (Editorial Board) časopisa:</b> "Montenegrin Journal of Economics", "Economics and Sociology" "Economics of Development", "European Journal of Economics and Management", "Financing", "Montenegrin Journal of Ecology", "Economics and Economy" i "Socio-economic Essays".</p>	20	20
---	----	----

### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	68	125	217,65	385,85
3. PEDAGOŠKI RAD	43	55	60	90,5
4. STRUČNI RAD	2	23	23	42,5
UKUPNO	<b>113</b>	<b>203</b>	<b>302,15</b>	<b>518,85</b>

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

Univerzitet Crne Gore objavio je u dnevnom listu "Pobjeda" od 30.11.2016. godine konkurs za izbor u akademsko zvanje za oblast Menadžment u pomorstvu na osnovnom akademskom studijskom programu Menadžment u pomorstvu, Pomorski fakultet u Kotoru. Na konkurs se prijavio jedan kandidat, i to dr Mimo Drašković, docent na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Doc. dr Mimo Dašković diplomirao je na Fakultetu za pomorstvo Kotor – Odsjek za upravljanje 2003. godine sa prosječnom ocjenom 9,40. Magistrirao je na Ekonomskom fakultetu u Subotici 20.02.2008. na temu „Integrirana marketing logistika u sistemu menadžmenta Luke Bar“. Doktorirao je na Ekonomskom fakultetu u Subotici 25.03.2011. na temu „Savremene razvojne tendencije integrirane marketing logistike u morskim lukama“. U zvanje docenta Univerziteta Crne Gore izabran je 02.06.2011. godine. Kandidat u potpunosti ispunjava sve formalne uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora u pogledu stepena obrazovanja.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Detaljnim uvidom u Klasifikacionu bibliografiju kandidata i dostavljene radove, zaključio sam da su naučna, pedagoška i stručna istraživanja kandidata u skladu sa naučnom oblašću Menadžment u

pomorstvu, za koju je raspisan predmetni konkurs. Pored toga, uočljivo je da se on veoma uspješno bavio sa dvije izuzetno značajne dodirne oblasti (institucionalnom ekonomijom i makroekonomijom), kojima se definišu poslovni uslovi menadžmenta. Takođe se bavio i prestižnom oblašću znanja, koja predstavlja opštu naučno-meodološku osnovu svih disciplina. Doc. dr Mimo Drašković je u izvještajnom periodu objavio impozantan broj kvalitetnih naučnih monografija, knjiga i naučnih članaka iz navedenih oblasti, zbog čega je naučno prepoznatljiv u domaćoj, regionalnoj i međunarodnoj akademskoj zajednici. On je posebno bio posvećen proučavanju i rješavanju teorijskih i praktičnih problema raznih aspekata i funkcija iz oblasti menadžmenta u pomorstvu. U formalnom pogledu, objavio je kao prvi autor četiri rada u časopisima koji se nalaze na SSCI bazi i devet radova u časopisima koji su na Scopus bazi od ukupno 68 naučnih radova u međunarodnim i domaćim časopisima.

Koautor je međunarodne monografije „Znanja v savremenoj ekonomike – teorija i praksa“ (2014), koja je proglašena najboljom ekonomskom naučnom monografijom u Rusiji 2015. godine. Kandidat je koautor šest naučnih knjiga studijskog karaktera. Učestvovao je na devet međunarodnih i domaćih naučnih kongresa.

Svojim kvalitetnim naučnim radovima, doc. dr Mimo Drašković je u potpunosti obuhvatio oblast Menadžmenta u pomorstvu, u čemu se po svojem značaju izdvajaju radovi iz logistike, koja predstavlja veoma značajnu i respektibilnu oblast Menadžmenta u pomorstvu.

Iz bogatog naučnog opusa kandidata analiziraću sledeće:

1. Naučna knjiga studijskog karaktera iz 2013. godine pod nazivom „Knowledge – Keystone of the Modern Economy“, u izdanju međunarodnog konzorcijuma SPH – Scientific Publishing Hub ima veliki značaj za ekonomsku nauku i menadžment, jer razmatra razne aspekte znanja kao jedinog neograničenog resursa. O njenom značaju dovoljno govori činjenica što se nalazi na zvaničnom sajtu pomenutog renomiranog izdavača u slobodnom dostupu. U njoj se razmatraju najznačajnija pitanja vezana za znanje i upravljanje znanjem u kompanijama. Pri tome se pretpostavlja da je znanje ključni element inovacija, konkurentnosti, ekonomskog rasta i održivog razvoja. Autori se oslanjaju na osnovnu ideju paradigme znanja, koja je dobila najveći značaj i ulogu u savremenom društvu, privredi i menadžmentu praksi. Oni ističu da ta paradigma dominantno zavisi od brojnih institucionalnih uslova. U izuzetno kvalitetnom, originalno koncipiranom i aktualnom tekstu, autori naglašavaju potrebu uvažavanja predloženih kriterijuma za ocjenu i transfer znanja. Oni s pravom zaključuju da u ovoj oblasti nema mjesta za improvizacije, nesavršenost i manipulacije. Jer, znanje je najsigurniji, a često i jedini "recept" za uspješnu budućnost i izlaz iz bilo koje krize.

2. U naučnom članku pod nazivom „Quasi-Neoliberalism as Quasi Institutional Monisms and Causes of the Crisis in South-Eastern Europe“, koji je obavljen 2016. godine u časopisu „Transformations in Business & Economics“, koji se nalazi u SSCI bazi, Mimo Drašković je prvi autor. U ovom radu se na originalan način objašnjava fenomenologija tranzicijske krize i odgovarajuće menadžment prakse u izabranim državama Jugoistočne Evrope, kojima pripada i Crna Gora. Uočava se razlike između teorijskih i retoričkih modela i kvazi-neoliberalne prakse, koje se odražavaju na zastoj društveno-ekonomskog razvoja i neophodnih pluralističkih institucionalnih promjena, koje autori s pravom zagovaraju. Kritikuju se s aspekta civilizacijskih kriterijuma razvoja svi oblici i manifestacije kvazi-institucionalnog monizma, kao i negativna uloga alternativnih institucija.

3. U radu iz 2013. godine pod nazivom „Institucionalni i organizacioni aspekti logističkih promjena u geografskoj orijentaciji terminalskih operatora“, koji je objavljen u međunarodnom časopisu „Economics & Economy“, autori istražuju i objašnjavaju međuzavisne i međusobno uslovljene odnose između institucionalnog ambijenta i donošenja menadžment i strateških odluka u lučkom, terminalskom i provajderskom poslovanju, posebno s aspekta izrade njihovih razvojnih planova. U radu je dokazana hipoteza da sve poslovne promjene, koje su vezane za reformu luka, terminala i globalnih operatora direktno i indirektno zavise od širih institucionalnih okvira (formalnih i neformalnih). Distancirajući sistemski i procesni pristup integrirane menadžment logistike od fragmentarnog, koji primjenjuju manje luke kao što su npr. jadranske morske luke Bar, Ploče, Split, autori daju koristan predlog za menadžment crnogorske luke Bar. Naime, oni preporučuju usluge velikih investitora i globalnih logističkih operatora, jer je integriranje jedini put za značajno smanjenje

ukupnih logističkih troškova, ostvarenje ključnih kompetencija i uključivanje u integracione logističke procese.

4. U naučnom radu „Specific Characteristics of the Ship and Port Services as Aspects of Maritime Montenegro“, koji je objavljen u međunarodnom časopisu „*Ekonomika razviku*“ (Ukrajina), Mimo Drašković razmatra brodarske i lučke usluge u kontekstu njihovog mjesta i uloge u menadžmentu pomorskog transporta. On sprovodi opštu analizu i klasifikaciju usluga u pomorstvu na svim menadžment nivoima, i to u fazama transformacije i prilagođavanja osnovnoj i integrisanoj logistici. Detaljno opisuje savremene logističke pristupe i njihove specifičnosti. Svojim istraživanjem autor je verifikovao polaznu hipotezu, prema kojoj kvalitet pomorskih i logističkih usluga ima dominantnu ulogu u konkurentskom okruženju pomorskog transporta, jer presudno utiče na konačne rezultate morskih luka i brodarskih firmi. U uslovima brzog i kontinuiranog razvoja sektora usluga, stvaraju se velike mogućnosti za povećanje zaposlenosti, konkurentnosti i ekonomskog razvoja pomorskih država, kojima pripada i Crna Gora. Autor pravilno zaključuje da je uključivanje u transnacionalne logističke mreže preduslov za dalji razvoj crnogorske pomorske privrede.

## OCJENA STRUČNOG RADA

U izvještajnom periodu kandidat je bio veoma aktivan i u stručnim djelatnostima. On je u dužem periodu bio Predsjednik organizacionog odbora međunarodne naučne konferencije „Crnogorski medijski dijalozi“, a dokazao se i na međunarodnom planu kao član Programskog komiteta međunarodne naučno-praktične konferencije „Informacione tehnologije i kompjutersko inženjerstvo“ u Karkovu, rukovodilac jednog bilateralnog projekta i član tri tima za bilateralne projekte. Pred toga, Mimo Drašković je urednik međunarodnog časopisa „Medijski dijalozi“, član Centra mladih naučnika CANU i član redakcije nekoliko međunarodnih naučnih časopisa. Obavlja funkciju rukovodioca akademskog studijskog programa Menadžment u pomorstvu na Pomorskom fakultetu Kotor od 2011. godine, a od 2015. je član Komisije za magistarske studije. Dakle, kandidat u stručnom pogledu ispunjava sve uslove koji se traže konkursom.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Mimo Dašković je na Fakultetu za pomorstvo Kotor (današnji Pomorski fakultet) angažovan u nastavi kao docent od decembra 2011. godine. Prethodno je osam godina bio saradnik u nastavi na više predmeta, od kojih većina pripada oblasti Menadžment u pomorstvu. Izabran je u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore 22.12.2011. za predmete: Organizacija pomorskih preduzeća, Menadžment u pomorstvu i Carine i carinsko poslovanje. Kao autor je u izvještajnom periodu objavio veoma kvalitetan univerzitetetski udžbenik „Osnovi organizacije pomorskih preduzeća“, kako u analitičkom, tako i u metodološkom pogledu. Takođe je objavio i dva priručnika: „Ekonomija morskih luka“ i „Organizacija pomorskih preduzeća“. Kao koautor je objavio udžbenik „Ekonomija znanja i preduzetništvo“ i dva priručnika: „Uvod u projekt menadžment“ i „Osnovi preduzetništva“. Na akademskim studijama je bio mentor za četiri magistarska i 32 specijalistička rada. Njegov pedagoški angažman je veoma cijenjen od strane kolega i studenata, što pokazuju odlične ocjene u anketama studenata. Na bazi navedenog, zaključujem da je pedagoški rad kandidata Mima Draškovića bio veoma uspješan i produktivan.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	68	125	217,65	385,85
3. PEDAGOŠKI RAD	43	55	60	90,5
4. STRUČNI RAD	2	23	23	42,5
UKUPNO	113	203	302,15	518,85

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Detaljnijom analizom i provjerom priložene konkursne dokumentacije, došao sam do nesumljivog zaključka da je kandidat docent dr Mimo Drašković u izvještajnom periodu ostvario odlične naučno-istraživačke rezultate i stekao kvalitetno pedagoško i stručno iskustvo, o čemu svjedoče priloženi originalni i kvalitetni naučni radovi, kao i druge reference, po kojima je imenovani postao prepoznatljiv u međunarodnoj, regionalnoj i domaćoj akademskoj zajednici. Docent dr Mimo Drašković je u kvantitativnom i kvalitativnom pogledu ispunio sve predviđene uslove prema Zakonu o visokom obrazovanju i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, za izbor u zvanje VANREDNOG PROFESORA. Imajući u vidu veoma kvalitetne i zapažene rezultate koje je postigao u naučno-istraživačkom, nastavnim, pedagoškim i stručnom radu, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Pomorskog fakulteta Kotor, Ekonomskog fakulteta Podgorica i Senatu Univerziteta Crne Gore da **doc. dr Mima Draškovića izaberu u zvanje vanrednog profesora za oblast Menadžment u pomorstvu** na Pomorskom fakultetu Kotor.

### RECENZENT

dr Anđelko Lojpur, redovni profesor  
Ekonomski fakultet Podgorica,  
Univerzitet Crne Gore

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

Na Konkurs Univerziteta Crne Gore objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ od 30.11.2016. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast Menadžment u pomorstvu na osnovnom akademskom studijskom programu Menadžment u pomorstvu, Pomorski fakultet u Kotoru, prijavio se jedan kandidat, dr Mimo Drašković, docent na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Doc. dr Mimo Dašković završio je 2003. Fakultet za pomorstvo Kotor – Odsjek za upravljanje, sa prosječnom ocjenom 9,40. Magistrirao je na Ekonomskom fakultetu u Subotici 20.02.2008. na temu „Integrirana marketing logistika u sistemu menadžmenta Luke Bar“. Doktorirao je na Ekonomskom fakultetu u Subotici 25.03.2011. na temu „Savremene razvojne tendencije integrirane marketing logistike u morskim lukama“. U zvanje docenta Univerziteta Crne Gore izabran je 02.06.2011. godine. Završio je stručni seminar u Bei Jingu (NR Kina) od 9-23. 04. 2008. U pogledu stepena obrazovanja, kandidat u potpunosti ispunjava sve formalne uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Na bazi detaljnog uvida u Klasifikacionu bibliografiju kandidata, kao i u priložene radove, može se zaključiti da je njegov naučno-istraživački opus usklađen sa naučnom oblašću Menadžment u pomorstvu, za koju je raspisan predmetni konkurs, uz napomenu da je kandidat ispoljio i dodatni kvalitet, jer se aktivno i uspješno bavio institucionalnim i makroekonomskim okruženjem Menadžmenta u pomorstvu, kao i znanjem kao opštom naučno-metodološkom osnovom. Na bazi njegovih kvalitetnih naučnih monografija, knjiga i naučnih članaka, vidi se da je dosadašnji naučno-istraživački rad doc. dr Mima Draškovića usmjeren u pravcu proučavanja i rješavanja teorijskih i praktičnih problema raznih aspekata i funkcija iz oblasti menadžmenta u logistici uopšte i pomorstvu posebno, kao i navedenih „krovnih“ oblasti menadžmenta (institucije, makroekonomija i znanje). Kandidat je u izvještajnom periodu objavio 68 naučnih radova u međunarodnim i domaćim časopisima, od kojih su četiri rada u SSCI bazi, devet radova u Scopus bazi i 33 rada u drugim međunarodnim bazama. Koautor je međunarodne monografije „Znanija u savremenoj ekonomike – teorija i prakcija“ iz 2014, koja je dobila prvu nagradu na konkursu za najbolju ekonomsku naučnu monografiju u Rusiji 2015, kao i šest knjiga studijskog karaktera. Učestvovao je na devet domaćih i međunarodnih naučnih kongresa, simpozijuma i seminara.

Kandidat doc. dr Mimo Drašković svojim naučnim radovima u potpunosti obuhvata oblast menadžmenta u pomorstvu, kao i druge granične oblasti, koje su izuzetno značajne za oblast

menadžmenta. Među objavljenim naučnim radovima, po značaju se posebno ističu njegovi radovi koji su objavljeni u prestižnim međunarodnim časopisima, međunarodna monografija, nacionalne knjige i radovi sa međunarodnih konferencija. S obzirom da logistika, kao izuzetno značajna komponenta Menadžmenta u pomorstvu, predstavlja i moju i kandidatovu naučnu vertikalu, iz bogatog predstavljenog naučnog opusa analiziraću sledeće radove:

1. U radu „Concerning Increasing SCM Integration With a Reference to Some RFID Challenges“, koji je 2016. objavljen u časopisu „Transformations in Business & Economics“, koji se nalazi na SSCI listi **Thomson Reutersa**, Mimo Drašković je prvi autor. Predmet istraživanja su paradigmatične promjene u integraciji logističkih lanaca isporuka (SCM), koje su omogućene primjenom najsevernijih tehnoloških inovacija kao što je RFID. Autori analiziraju sve savremene prednosti, nedostatke i izazove koje RFID predstavlja za SCM, menadžment odnosa s klijentima i planiranje resursa firmi. U ovom radu, Mimo Drašković i koautori postizu dva značajna naučna rezultata: prvo, teorijski identifikuju i objašnjavaju perspektivu četiri ključna i složena problema integracije RFID u SCM, i drugo, uspostavljaju korelaciju vezu između dva para kritičnih kriterijuma koji definišu prepreke u primjeni RFID, kao i rangiranje pripadajućih podkriterijuma prema težini njihove realizacije. Preko regresione kvalitativno-kuantitativne analize, serija istraženih podataka, autori su dobili rezultate koji pokazuju stepen zavisnosti između kočionih faktora i integracije RFID u SCM, kao i mogućnosti prilagođavanja RFID kao novog logističkog rješenja.

2. U knjizi studentskog karaktera na engleskom jeziku iz 2016. pod nazivom „Management and Logistics – selected topics“, u izdanju međunarodnog izdavačkog konzorcijuma SPH – scientific Publishing Hub, među grupom autora izdvaja se šest djelova koje je napisao M. Drašković, i to: tri autorska („The Role of Logistics in Performance Management“, „Systemic Logistics Providers“ i „Specific Characteristics of the Ship and Port Services as Aspects of Maritime Management“) i tri koautorska („Possibilities of Logistics Partner Cooperation Between the Seaports of Bar and Koper“, „Spreadsheets in Function of Optimisation of Logistics Network“ i „Solution of the Problem of Critical Path's Finding in Excel on the Basis of Reducing it to Ordinary Transportation Task“). Od ukupnog broja strana knjige (233), Mimo Drašković je napisao cca 100 strana, koje se uglavnom odnose na Menadžment u pomorstvu, uz naglasak na mogućnosti primjene u crnogorskoj morskoj luci Bar, što može korisno poslužiti za buduću izradu njene razvojne strategije.

3. U radu »Organization of Outsourcing in Logistics Partnership Between the Seaports of Montenegro and Slovenia«, koji je 2013. objavljen u međunarodnom naučnom časopisu „Montenegrin Journal of Economics“, poseban značaj i naučni doprinos ima autorova razrada originalne ideje o potrebi partnerske saradnje između morske Luke Bar i velikih svjetskih logističkih operatera. Njihove investicije bi jednostavno doprinijele da se ujednači dubina gaza u luci Bar na 14 metara, što bi omogućilo uplovljavanje najvećih brodova tipa „panamaks“. Navedena ideja se dobro uklapa u savremenu lučku strategiju integrisane menadžment logistike. Njena realizacija bi, smatra Drašković, izuzetno doprinijela razvoju Luke Bar, njenog zaleda i cijele pomorske privrede Crne Gore, posebno u smislu stvaranja trajne i održive konkurentne prednosti. Pored toga, ona bi veoma pozitivno i direktno uticala i na širu praktičnu konkretizaciju razvoja slobodne zone u Crnoj Gori, koja bi obuhvatila širu teritoriju i veliki broj zaposlenih, a zasniva se i na otvaranju logističkih centara i tzv. sklapajuće industrije (elektronske i druge), iz kojih bi se vršio izvoz u razne države.

## OCJENA STRUČNOG RADA

Doc. dr Mimo Dašković je u izvještajnom periodu bio veoma aktivan u mnogim stručnim djelatnostima, u kojima je dokazao sposobnost praktične primjene teorijskih znanja. Bio je angažovan kao glavni i odgovorni urednik međunarodnog časopisa „Medijski dijalozi“, Predsjednik organizacionog odbora međunarodnih naučnih konferencija „Crnogorski medijski dijalozi“ u periodu 2012-2016. Član Programskog komiteta međunarodne naučno-praktične konferencije „Informacione tehnologije i kompjutersko inženjerstvo“, koja je održana 2011. u Karkovu (Ukrajina), vođa jednog i član tima za tri bilateralna projekta, član Centra mladih naučnika CANU i član redakcije sedam međunarodnih naučnih časopisa, od kojih se jedan nalazi u Scopus bazi, a jedan je indeksiran u ESCI bazi Thomson Reutersa. Od 2011. je rukovodilac akademskog studentskog programa Menadžment u pomorstvu na Pomorskom fakultetu Kotor i član Komisije za

magistarske studije. Dakle, i u stručnom pogledu kandidat ispunjava sve uslove predviđene konkursom.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Docent dr Mimo Dašković angažovan je u nastavi na Fakultetu za pomorstvo Kotor od 2003. kao saradnik u nastavi na predmetima: Menadžment u brodarstvu, Menadžment u pomorstvu, Brodarsko poslovanje i Stratejski menadžment. Od 2004. do 2011. godine bio je angažovan kao saradnik u nastavi na predmetima Ekonomija za menadžere, Carine i carinsko poslovanje, Međunarodni menadžment, Ekonomija luka i Lučki menadžment. Izabran sam u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore 22.12.2011. za predmete: Organizacija pomorskih preduzeća, Menadžment u pomorstvu i Carine i carinsko poslovanje. Od 2011. obavlja funkciju rukovodioca akademskog studentskog programa Menadžment u pomorstvu na Pomorskom fakultetu Kotor. Član je Komisije za magistarske studije. U izvještajnom periodu je kao autor objavio veoma kvalitetan univerzitetski udžbenik „Osnovi organizacije pomorskih preduzeća“ i dva priručnika: „Ekonomija morskih luka“ i „Organizacija pomorskih preduzeća“, a kao koautor objavio je udžbenik „Ekonomija znanja i preduzetništva“ i dva priručnika: „Uvod u projekt menadžment“ i „Osnovi preduzetništva“. Bio je mentor četiri magistarska rada i 32 specijalistička rada na akademskim studijama. Prepoznatljiv je njegov pedagoški angažman u saradnji sa studentima, što je vrednovano preko odličnih ocjena anketiranih studenata za kvalitet njegovog rada. Zbog svega navedenog, može se zaključiti da je pedagoški rad kandidata Mima Draškovića uspješan i produktivan.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	68	125	217,65	385,85
3. PEDAGOŠKI RAD	43	55	60	90,5
4. STRUČNI RAD	2	23	23	42,5
UKUPNO	113	203	302,15	518,85

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na bazi analize i provjere priloženog konkursnog materijala, konstatujem da kandidat docent dr Mimo Drašković posjeduje značajan naučno-istraživački opus, kao i odgovarajuće pedagoško i stručno iskustvo, o kojima govore priloženi originalni naučni radovi, kao i druge reference, po kojima je imenovani prepoznatljiv u međunarodnoj, regionalnoj i domaćoj naučnoj zajednici. Zbog svega rečenog, može se zaključiti da kandidat docent dr Mimo Drašković u kvantitativnom i kvalitativnom pogledu ispunjava sve predviđene uslove prema Zakonu o visokom obrazovanju i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, za izbor u zvanje VANREDNOG PROFESORA. Imajući u vidu veoma kvalitetne i zapažene rezultate koje je postigao u naučno-istraživačkom, nastavnom, pedagoškom i stručnom radu, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Pomorskog fakulteta Kotor, Ekonomskog fakulteta Podgorica i Senatu Univerziteta Crne Gore da **doc. dr Mima Draškovića izaberu u zvanje vanrednog profesora za oblast Menadžment u pomorstvu na Pomorskom fakultetu Kotor.**

### RECENZENT

dr Borut Jereb, vanredni profesor  
Fakultet za Logistiku Celje,  
Univerzitet u Mariboru

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

Na Konkurs Univerziteta Crne Gore objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 30.11.2016. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast Menadžment u pomorstvu na osnovnom akademskom studijskom programu Menadžment u pomorstvu, Pomorski fakultet u Kotoru, prijavio se jedan kandidat, dr Mimo Drašković, docent na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Doc. dr Mimo Dašković završio je 2003. Fakultet za pomorstvo Kotor – Odsjek za upravljanje, sa prosječnom ocjenom 9,40. Magistrirao je na Ekonomskom fakultetu u Subotici 20.02.2008. na temu „Integrirana marketing logistika u sistemu menadžmenta Luke Bar“, a doktorirao je na Ekonomskom fakultetu u Subotici 25.03.2011. na temu „Savremene razvojne tendencije integrirane marketing logistike u morskim lukama“. Izabran je u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore 02.06.2011. Završio je stručni seminar u Bei Jingu (NR Kina) od 9-23. 04. 2008. Dobitnik je novčane nagrade Univerziteta Crne Gore za školsku 2001/02 i diplome „Luča“ od Skupštine opštine Nikšić za uspjeh u toku studija. Zbog svega navedenog, kandidat u pogledu stepena obrazovanja u potpunosti ispunjava sve formalne uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora.

### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Uvidom u Klasifikacionu bibliografiju kandidata i priložene radove, može se zaključiti da je naučno-istraživački opus doc. dr Mima Draškovića sasvim usklađen sa oblašću Menadžment u pomorstvu, za koju je raspisan predmetni konkurs. Iz priloženih naučnih radova, koji su objavljeni u respektabilnim međunarodnim časopisima i od strane poznatih izdavača, primjetno je da se kandidat bavio još nekim važnim naučnim problemima iz oblasti koje su potpuno kompatibilne sa Menadžmentom u pomorstvu. Riječ je o izuzetno značajnim oblastima znanja, institucionalne ekonomije i makroekonomije, koji predstavljaju ključno okruženje za oblast Menadžmenta. Izuzetno kvalitetne naučne monografije, knjige i naučni članci (od kojih je većina dostupna na Internetu) doc. dr Mima Draškovića odlikuju njegov naučno-istraživački rad i u izvještajnom periodu. Veliki je njegov naučnoistraživački doprinos u identifikovanju, proučavanju i rješavanju mnogih teorijskih i praktičnih problema vezanih za pojedine značajne aspekte i funkcije logističkog menadžmenta uopšte i Menadžmenta u pomorstvu posebno. On je u izvještajnom periodu objavio impozantan broj naučnih radova u međunarodnim i domaćim časopisima, a od toga su četiri rada u SSCI bazi i devet radova u Scopus bazi.

Doc. dr Mimo Drašković je koautor naučne monografije „Znanija v savremenoj ekonomike – teorija i prakтика“, koja je 2015. godine dobila prvu nagradu na sveruskom konkursu za najbolje ekonomsko naučno djelo, što je rezultat vrijedan svakog poštovanja, koji je na najbolji način propagirao crnogorsku nauku u inostranstvu. Takođe, Drašković je koautor šest knjiga studijskog karaktera, od kojih su dvije na engleskom jeziku, publikovane u EU, dostupne na Internetu, i to: jedna je iz logistike i menadžmenta, rezultat bilateralnog projekta, dok je druga iz oblasti znanja. Kandidat je sa referatima učestvovao na devet međunarodnih i domaćih naučnih kongresa, simpozijuma i seminara. Može se zaključiti da bazični naučnoistraživački rad doc. dr Mima Draškovića u velikoj mjeri pripada oblasti Menadžmenta u pomorstvu. Od velikog broja njegovih objavljenih naučnih radova, koji su dostavljeni na uvid, analiziraću sljedeće:

1. U radu „Testing the Level of Alternative Institutions as a Slowdown Factor of Economic Development: the Case of Montenegro“, koji će biti objavljen 2017. u časopisu „Amfiteatru Economic“, koji se nalazi na SSCI listi **Thomson Reutersa**, Mimo Drašković je prvi autor. Predmet istraživanja je ocjena nivoa alternativnih institucija (u sjenci), koje se pojavljuju kao kočioni faktor privredne, poslovne i menadžment prakse u Crnoj Gori. U ovom radu, Drašković i koautori preko opsežne ankete testiraju mišljenja ispitanika o značaju i uticaju oportunističkog ponašanja i rezultirajućih alternativnih institucija (kao nezavisne promjenjive). Oni pravilno selektuju tri nezavisne promjenjive, dokazuju polaznu hipotezu i potvrđuju postojanje percepcije o alternativnim institucijama u ekonomskom i menadžment okruženju preko

instrumentarijuma višestruke linearne regresione analize i zaključuju da se negativni uticaji izolovanih kočioni faktora mogu prevazići afirmacijom i primjenom institucionalnog pluralizma.

2. U koautorskom radu iz 2014. pod nazivom „Identification and Analysis of Specific Problems in the Rationalization of Macro-Level Logistics Networks Using Travelling Salesman Problem“, koji je objavljen u časopisu „Montenegrin Journal of Economics“, identifikuju se i analiziraju konkretni problemi u optimizaciji makro nivoa logističke mreže, na primjeru transportnih ruta, uz korišćenje matematičkih i grafičkih metoda. Autori efikasno pokazuju način na koji moderna softverska rješenja omogućuju izračunavanje, shvatanje i modeliranje više optimalnog rješenja, i to na uzorcima do 10 transportnih centara. Naučni doprinos ovoga rada je značajan jer pokazuje da je moguć uticaj istraživačkog logističkog menadžmenta na sinergiju parametara uspješnosti i efikasnosti morskog prevoza od početne tačke do odredišta: minimalna udaljenost, minimalno vrijeme, minimalni troškovi i maksimalna iskorišćenost prevoznih kapaciteta.

3. U nagrađenoj međunarodnoj naučnoj monografiji na ruskom jeziku „Znanija v savremenoj ekonomike – teorija i prakтика“, koja je objavljena 2014. Mimo Drašković je kao koautor napisao četiri poglavlja: Nova ekonomija, Stara i nova ekonomija, Ekonomija znanja i Menadžment znanja. S obzirom na oblast za koju se kandidat bira, ovom prilikom će biti analizirano peto poglavlje, koje objašnjava osnovne aspekte menadžmenta znanja. Analiziraju se metodološke osnove i teorijski modeli menadžmenta znanja, modeli transformacije znanja i menadžment znanja kao proces. Dokazuje se da se konkurentna prednost kao osnovni savremeni zahtjev svake menadžment strategije ne može ostvariti bez menadžmenta znanja. Znanje je jedini neograničeni resurs, koji ima mogućnost da širi mogućnosti društvenog i ekonomskog razvoja, a samim tim i menadžmenta kao naučne discipline. U tom smislu, ekonomija znanja se u razmatranoj naučnoj monografiji pravilno razmatra kao organizaciona paradigma i organizacioni sistem, koji u svemu podržava organizacionu funkciju menadžment procesa. Autori su uopštiti iskustva postojećih teorijskih i metodoloških pristupa ne samo ekonomiji znanja, nego i menadžmentu znanja. O visokom kvalitetu razmatrane monografije dovoljno govori pomenuta nagrada, koju je dobila kao najbolja naučna publikacija u 2015. u Rusiji.

### OCJENA STRUČNOG RADA

Doc. dr Mimo Dašković je u izvještajnom periodu bio izuzetno aktivan u mnogim stručnim djelatnostima, u kojima je dokazao sposobnost praktične prijene teorijskih znanja. Bio je angažovan kao glavni i odgovorni urednik međunarodnog časopisa „Medijski dijalozi“, Predsjednik organizacionog odbora međunarodnih naučnih konferencija „Crnogorski medijski dijalozi“ u periodu 2012-2016, Član Programskog komiteta međunarodne naučno-praktične konferencije „Informacione tehnologije i kompjutersko inženjerstvo“, koja je održana 2011. u Karkovu (Ukrajina), vođa jednog i član tima za tri bilateralna projekta, član Centra mladih naučnika CANU i član redakcije sedam međunarodnih naučnih časopisa, od kojih se jedan nalazi u Scopus bazi, a jedan je indeksiran u ESCI bazi Thomson Reutersa. Od 2011. je rukovodilac akademskog studijskog programa Menadžment u pomorstvu na Pomorskom fakultetu Kotor i član Komisije za magistarske studije. Dakle, i u stručnom pogledu kandidat ispunjava sve tražene uslove predviđene konkursom.

### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Docent dr Mimo Dašković angažovan je u nastavi na Fakultetu za pomorstvo Kotor od 2003. kao saradnik u nastavi na predmetima: Menadžment u brodarstvu, Menadžment u pomorstvu, Brodarsko poslovanje i Strategijski menadžment. Od 2004. do 2011. godine bio je angažovan kao saradnik u nastavi na predmetima Ekonomija za menadžere, Carine i carinsko poslovanje, Međunarodni menadžment. Ekonomija luka i Lučki menadžment. Izabran je u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore 22.12.2011. za predmete: Organizacija pomorskih preduzeća, Menadžment u pomorstvu i Carine i carinsko poslovanje. Od 2011. obavlja funkciju rukovodioca akademskog studijskog programa Menadžment u pomorstvu na Pomorskom fakultetu Kotor. Član je Komisije za magistarske studije. U izvještajnom periodu je kao autor objavio veoma kvalitetan univerzitetski udžbenik „Osnovi organizacije pomorskih preduzeća“ i dva priručnika: „Ekonomija morskih luka“ i „Organizacija pomorskih preduzeća“, dok je kao koautor objavio udžbenik „Ekonomija znanja i preduzetništvo“ i

dva priručnika: „Uvod u projekt menadžment“ i „Osnovi preduzetništva“. Bio je mentor za četiri magistarska rada i 32 specijalistička rada na akademskim studijama. Po svemu navedenom, prepoznatljiv je njegov kalitetan i predan pedagoški angažman, kako po komunikativnosti i energičnosti, tako i odličnoj saradnji sa studentima, što je vrednovano preko odličnih ocjena anketiranih studenata. Zbog svega navedenog, može se zaključiti da je pedagoški rad kandidata doc. dr Mima Draškovića vrlo uspješan i produktivan.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	68	125	217,65	385,85
3. PEDAGOŠKI RAD	43	55	60	90,5
4. STRUČNI RAD	2	23	23	42,5
<b>UKUPNO</b>	<b>113</b>	<b>203</b>	<b>302,15</b>	<b>518,85</b>

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na bazi analize i provjere priloženog konkursnog materijala, konstatujem da kandidat docent dr Mimo Drašković posjeduje zavidan naučno-istraživački opus, kao i odgovarajuće pedagoško i stručno iskustvo, o kojima govore priloženi originalni i kvalitetni naučni radovi, kao i druge reference, po kojima je imenovani prepoznatljiv u međunarodnoj, regionalnoj i domaćoj akademskoj zajednici. Zbog svega toga, može se zaključiti da kandidat docent dr Mimo Drašković u kvantitativnom i kvalitativnom pogledu ispunjava sve predviđene uslove prema Zakonu o visokom obrazovanju i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, za izbor u zvanje VANREDNOG PROFESORA. Imajući u vidu veoma kvalitetne i zapažene rezultate koje je postigao u naučno-istraživačkom, nastavnom, pedagoškom i stručnom radu, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Pomorskog fakulteta Kotor, Ekonomskog fakulteta Podgorica i Senatu Univerziteta Crne Gore da **doc. dr Mima Draškovića izaberu u zvanje vanrednog profesora za oblast Menadžment u pomorstvu** na Pomorskom fakultetu Kotor.

### RECENZENT

dr Boban Melović, vanredni profesor  
Ekonomski fakultet Podgorica,  
Univerzitet Crne Gore

## REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Marketing u pomorstvu** na Pomorskom fakultetu Kotor Univerziteta Crne Gore. Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 10.09.2016. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR SENKA ŠEKULARAC IVOŠEVIĆ**.

## 2. KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

### KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u Časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		

## 1. BIOGRAFIJA

Rodena sam 19. februara 1979. godine u Bijelom Polju. Osnovnu i srednju školu pohađala sam u Beranama, gdje sam 1997. godine završila prirodno-matematički smjer Gimnazije „Panto Mališić“. Dobitnik sam diplome „Luča“ i nosilac priznanja „Đak generacije“.

Školske 1997/98. započela sam studije na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, gdje sam diplomirala 2001. godine sa prosječnom ocjenom 9,44 i ocjenom 10 na diplomskom ispitu.

Postdiplomske studije na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu na magistarskom kursu Marketing završila sam s opštim uspjehom 10 i odbranom magistarske teze pod naslovom „Marketinški aspekti pomorskih luka - s posebnim osvrtom na Luku Bar“ 27. juna 2008. godine stekla akademski naziv magistra ekonomskih nauka.

Doktorsku disertaciju pod naslovom „Strategijski efekti tržišnog pozicioniranja na konkurentnost morskih luka“ odbranila sam 25. 04. 2015. godine na Ekonomskom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, čime sam stekla naučni stepen doktora ekonomskih nauka.

## PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Po završetku osnovnih studija zasnovala sam radni odnos u Sekretarijatu za razvoj Vlade Crne Gore 24. 12. 2001. godine. U periodu 2002-2003. godine radila sam u nastavi kao profesor ekonomske grupe predmeta u Srednjoj školi „Sergije Stanić“ u Podgorici. Od 10. 10. 2003. godine zaposlena sam na Univerzitetu Crne Gore, u zvanju saradnika u nastavi na Pomorskom fakultetu Kotor.

Tokom univerzitetske karijere izvodila sam časove vježbi na osnovnim i specijalističkim studijama na predmetima: Marketing usluga, Marketing u pomorstvu, Menadžment ljudskih resursa u pomorstvu, Upravljanje brodskom posadom, Pomorske agencije i čarterovanje broda, Brodarsko poslovanje, Carine i carinsko poslovanje, Istraživanje pomorskog tržišta i Globalne strategije marketing logistike.

Pored toga, kao saradnik u nastavi angažovana sam na studijskim programima koji se izvode van sjedišta Pomorskog fakulteta Kotor, odnosno na Menadžmentu u pomorstvu u Cetinju i Nautici i Brodomašinstvu u Baru. Takođe, od 2014. godine izvodim nastavu na obukama za pomorce koje se organizuju na Pomorskom fakultetu Kotor: Program obuke za dobijanje potvrde o osposobljenosti za upravljanje resursima na mostu, Program obuke za dobijanje potvrde o osposobljenosti za upravljanje resursima u brodskom mašinskom kompleksu i Program obuke za rukovođenje i timski rad na brodu.

Počev od 25. 05. 2015. godine angažovana sam kao saradnik u nastavi sa doktoratom u izvođenju teorijske nastave, ispitivanju i ocjenjivanju studenata uz mentorstvo predmetnog nastavnika na predmetima Marketing usluga, Marketing u pomorstvu, Istraživanje pomorskog tržišta i Brodarsko poslovanje (Prilog: Odluke br. 01/916 i 01/785).

Aktivna sam u naučno-istraživačkom radu i angažmanu na nacionalnim i međunarodnim projektima. Tokom tromjesečnog kursa pod nazivom „Sustainable Port Development and Planning“ boravila sam u Japanu (2006). Učesnik sam ERASMUS + teaching mobility programa (Grčka, 2016) i član profesionalnog udruženja IAME (International Association of Maritime Economists).

Broj referenci*broj bodova	1x7 1x3.5	6x4 1x2		2x0.5	37.5
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	
Broj referenci*broj bodova			3x2 8x1		14
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje			1.4.1.	1.4.2.	
Broj referenci*broj bodova					
1.5. Recenzije		1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci/broj bodova		1x2	1x1		3
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST					54.5
<b>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</b>					
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.	
Broj referenci*broj bodova					
3.2. Priručnici		3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	
Broj referenci*broj bodova					
3.3. Gostujući profesor			3.3.1.	3.3.2.	
Broj referenci*broj bodova					
3.4. Mentorstvo		3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.	
Broj referenci*broj bodova					
3.5. Kvalitet pedagoškog rada					5
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST					5
<b>4. STRUČNA DJELATNOST</b>					
4.1. Stručna knjiga			4.1.1.	4.1.2.	
Broj referenci*broj bodova					
4.2. Urednik ili koeditor		4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	
Broj referenci*broj bodova					
4.3. Stručni članak				4.3.1.	
Broj referenci*broj bodova				1x1 1x0.5	1.5
4.4. Objavljeni prikazi				4.4.1.	
Broj referenci*broj bodova					
4.5. Popularno-stručni članci				4.5.1.	
Broj referenci*broj bodova					
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost				4.6.1.	
Broj referenci*broj bodova				9	9
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST					10.5

#### PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>1.2 Radovi objavljeni u časopisima</b>		
<b>1.2.1. Radovi u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (<i>Science Citation Index Expanded</i>)</b>		
1. Šekularac-Ivošević, S., Bauk, S., Gligorijević, M. (2013). Combining the concepts of benchmarking and matrix game in marketing (re)positioning of seaports. <i>Promet-Traffic &amp; Transportation</i> . 25 (5), pp. 431-443. ISSN: 0353-5320 (print); 1848-4069 (on-line). DOI: 10.7307/ptt.v25i5.336. Sveučilište u Zagrebu. Fakultet prometnih znanosti.	7	7
2. Bauk, S., Šekularac-Ivošević, S., Jolić, N. (2015). Seaport Positioning Supported by some Quantitative and Qualitative Approaches. <i>Transport</i> . 30 (4), pp. 385-396. ISSN: 1648-4142 (print); 1648-3480 (on-line). Vilnius Gediminas Technical University. Lithuania. Taylor & Francis Group.	7	3.5
<b>1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se</b>		

ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku		
3. Šekularac-Ivošević, S., Bauk, S. (2012). Quantitative and Qualitative Basis of Customer Relationship Concept Development in the Adriatic Ports. <i>Transactions on Maritime Science - ToMS</i> . 1 (2), pp. 109-117. ISSN 1848-3305 (print); 1848-3313 (on-line). DOI: 10.7225/toms.v01.n02.007. Faculty of Maritime Studies Split. Croatia.	4	4
4. Corović, B., Pejaković-Kovačević, S., Šekularac-Ivošević, S. (2012). Analysis of Recent Supply and Demand of Educated Seafarers in Montenegro and Worldwide. <i>Transactions on Maritime Science – ToMS</i> . 1 (2), pp. 117-122. ISSN 1848-3305 (print); 1848-3313 (on-line). DOI: 10.7225/toms.v01.n02.008. Faculty of Maritime Studies Split.	4	2
5. Šekularac-Ivošević, S. (2011). Društveni marketing i mediji. <i>Medijski dijalozi</i> . God. IV, No. 8, pp. 275-283. ISSN 1800-7074; COBISS.CG-ID 12734480; UDK: 658.8:316.774. ELIT – Ekonomska laboratorija za istraživanje tranzicije. Podgorica.	4	4

6.	<b>Sekularac-Ivošević, S.,</b> Milović, N. (2011). Primjena koncepta društvene odgovornosti marketinga u poslovanju medija u uslovima savremene medijske koncentracije. <i>Medijski dijalozi</i> . God IV, No. 9, pp. 255-264. ISSN 1800-7074; COBISS.CG-ID 12734480; UDK: 658.8:316.774. ELIT – Ekonomska laboratorija za istraživanje tranzicije. Podgorica.	4	4				
7.	<b>Sekularac, S.</b> (2009). Strategija masovnog marketinga u eri tabloidizacije medija. <i>Medijski dijalozi</i> . God. II, No. 3, pp. 75-83. ISSN 1800-7074; COBISS.CG-ID 12734480. ELIT – Ekonomska laboratorija za istraživanje tranzicije. Podgorica.	4	4				
8.	<b>Sekularac, S.</b> (2009). Internet kao medij u savremenom servisu potrošača. <i>Medijski dijalozi</i> . God. II, No. 4, pp. 109-117. ISSN 1800-7074; COBISS.CG-ID 12734480. ELIT – Ekonomska laboratorija za istraživanje tranzicije. Podgorica.	4	4				
9.	<b>Sekularac, S.</b> (2008). Komunikacija imidža pomorskih luka putem medija. <i>Medijski dijalozi</i> . Vol. 1, No. 2, pp. 123-134. ISSN 1800-7074; COBISS.CG-ID 12734480. ELIT – Ekonomska laboratorija za istraživanje tranzicije. Podgorica.	4	4				
<b>1.2.4. Radovi objavljeni u zbornicima fakulteta</b>							
10.	<b>Sekularac-Ivošević, S.,</b> Husić-Mehmedović, M. (2014). Marketinški trendovi u pomorskom transportu i lukama. <i>Zbornik radova</i> , God. 12, Br. 20. Mostar: Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru - Ekonomski fakultet, pp. 23-47. ISSN: 1512-7613; UDK 339: 656.61 (originalni naučni rad).	0.5	0.5				
11.	<b>Sekularac, S.</b> (2005). Proces upravljanja marketingom sa aspekta značaja i uloge ponašanja potrošača u tom procesu. <i>Zbornik Fakulteta za pomorstvo u Kotoru</i> , God. XXI, Br. 21. Kotor: Univerzitet Crne Gore - Fakultet za pomorstvo Kotor, pp. 255-265. ISSN 0352-1052; UDK 339.138:366.1.	0.5	0.5				
<b>1.3. Radovi objavljeni na kongresima, simpozijumima i seminarima</b>							
<b>1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</b>							
12.	<b>Sekularac-Ivošević, S.</b> (2016). Management structures and ownership models of the Adriatic, Aegean and Black Seaports. In F. X. Martínez de Osés, M. Castells i Sanabra (eds), <i>Proceedings Maritime Transport VII</i> , 7th International Conference on Maritime Transport – Maritime Transport '16, 27-29 <sup>th</sup> June, Barcelona, Spain. The Universitat Politècnica de Catalunya, Department of Nautical Science and Engineering, pp. 555-569. ISBN: 978-84-9880-591-8.	2	2				
13.	<b>Sekularac-Ivošević, S.</b> (2016). Seafarers' education and training in the context of improvement leadership and managerial knowledge and skills. In I. Miličević (ed), <i>Proceedings TIO 2016</i> , 6th International conference Technics and Informatics in Education - TIO 2016, 28-29 <sup>th</sup> , May 2016, Čačak, Serbia. Faculty of Technical Sciences, pp. 361-366. UDK: 656.6-057.1: 005.963.	2	2				
14.	<b>Sekularac-Ivošević, S.</b> (2013). The Specifics of Market Segmentation in the Seaport Marketing. In M. Zanne, P. Bajec (eds), <i>Conference Proceedings ICTS 2013</i> , 16 <sup>th</sup> International Conference on Transport Science, 27-28 <sup>th</sup> May, Portorož, Slovenia. Fakulteta za pomorstvo in promet, pp. 370-380. ISBN 978-961-6044-96-7.	2	2				
15.	<b>Sekularac-Ivošević, S.,</b> Bauk, S. (2012). Creating the Container Seaports Positioning Strategy Based on Benchmarking Analysis. In <i>Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference on Logistics &amp; Sustainable Transport 2012</i> , 14-16 <sup>th</sup> June, Celje, Slovenia. University of	2	1				
	Maribor - Faculty of Logistics, pp. 87-92. ISBN 978-961-6562-53-9; COBISS.SI-ID 70116353.						
16.	<b>Čorović, B.,</b> <b>Sekularac-Ivošević, S.</b> (2012). Seafarers' Career Development - Influential Factors, Challenges and Perspectives. In R. Mulić, et al. (eds), <i>Book of Proceedings</i> , 4th International Maritime Science Conference – IMSC 2012, 16-17 <sup>th</sup> June, Split, Croatia. Faculty of Maritime Studies, pp. 242-246. ISSN 1847-1498.	2	1				
17.	<b>Čorović, B.,</b> <b>Sekularac-Ivošević, S.</b> (2011). Benčmaring ljudskih resursa kao instrument upravljanja totalnim kvalitetom (TQM). U S. Brdarević, S. Jašarević (ed), <i>Zborniku „KVALITET 2011“</i> , 7. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, 01-04. juni, Neum, B&H. Univerzitet u Zenici - Mašinski fakultet, str. 103-108. ISSN 1512-9268.	2	1				
18.	<b>Sekularac-Ivošević, S.,</b> Čorović, B. (2011). Kvalitet lučkih usluga kao ključna komponenta satisfakcije korisnika. U S. Brdarević, S. Jašarević (ed), <i>Zborniku „KVALITET 2011“</i> , 7. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, 01-04. juni, Neum, B&H. Univerzitet u Zenici - Mašinski fakultet, str. 229-234. ISSN 1512-9268.	2	1				
19.	Ivošević, S., <b>Sekularac-Ivošević, S.</b> (2011). Uticaj sistema menadžmenta kvalitetom na unapređenje procesa obrazovanja u pomorstvu. U S. Brdarević, S. Jašarević (ed), <i>Zborniku „KVALITET 2011“</i> , 7. Naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem, 01-04. juni, Neum, B&H. Univerzitet u Zenici - Mašinski fakultet, str. 897-902. ISSN 1512-9268.	2	1				
20.	<b>Čorović, B.,</b> <b>Sekularac, S.</b> (2010). Važnost menadžmenta ljudskih resursa u realizaciji planskih ciljeva održavanja u pomorstvu – brodskoj industriji. U S. Brdarević, S. Jašarević (ed), <i>Zborniku „ODRŽAVANJE 2010“</i> , 10-13. juni, Zenica, Bosna i Hercegovina. Univerzitet u Zenici - Mašinski fakultet, str. 55 -61. ISSN 1986-583X.	2	1				
21.	<b>Čorović, B.,</b> <b>Sekularac, S.</b> (2010). Management of human resources in shipping companies. In M. Zanne, P. Bajec, <i>Proceedings ICTS 2010</i> , 13 <sup>th</sup> International Conference on Transport Science ICTS, 27-28 <sup>th</sup> May, Portorož, Slovenia. Fakulteta za pomorstvo in promet, str. 1-8. ISBN 978-961-6044-90-5. CD issue.	2	1				
22.	<b>Čorović, B.,</b> <b>Sekularac, S.</b> (2010). Obrazovanje i obuka novog profila brodske posade kao imperativ razvoja savremenog pomorskog transporta. In I. Miličević (ed), <i>Proceedings TIO – 2010</i> , III International Conference Technics and Informatics in Education – TIO 2010, 7-9 <sup>th</sup> May, Čačak, Serbia. University of Kragujevac, Faculty of Technical Sciences Čačak, pp. 101-106. UDK: 378.1: 656.6.	2	1				
<b>1.5. Recenzije</b>							
<b>1.5.1. Radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka</b>							
23.	Časopis na SCI listi: <i>Promet – Traffic &amp; Transportation</i> (ISSN 0353-5320) – 1 rad (Vol. 26, No.4, 2014, potvrda u Prilogu)	2	2				
<b>1.5.2. Radova u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku</b>							
24.	Časopis u Scopus-u: <i>OUR SEA: International Journal of Maritime Science &amp; Technology</i> (ISSN 0469-6255 (Print), ISSN 1848-6320 (Online)) – 1 rad (2016, potvrda u Prilogu)	1	1				



<b>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</b>	Br. ref.	Br. kan.
<b>3.5. Kvalitet pedagoškog rada</b>		
Prema odluci br. 01-2576 Vijeća Pomorskog fakulteta Kotor od 19. septembra 2016 (odluka u Prilogu).	5	5
<b>3.5.1. Rezultati studentskih anketa 2013-2015. godine</b>		
<b>za akademsku 2013. godinu</b>		
Marketing usluga: <b>UP = 4.06</b> Marketing u pomorstvu (MN): <b>UP = nema podataka</b> Istraživanje pomorskog tržišta (MN): <b>UP = 4.58</b>		
<b>za akademsku 2014. godinu</b>		
Marketing usluga: <b>UP = 4.25</b> Marketing u pomorstvu (MN): <b>UP = 4.52</b> Istraživanje pomorskog tržišta (MN): <b>UP = 4.81</b>		
<b>za akademsku 2015. godinu</b>		
Marketing usluga: <b>UP = 4.21</b> Marketing u pomorstvu (MN): <b>UP = nema podataka</b> Istraživanje pomorskog tržišta (MN): <b>UP = 4.35</b>		
UP – Ukupna procjena za predmet		

<b>4. STRUČNA DJELATNOST</b>	Br. ref.	Br. kan.
<b>4.3. Stručni članak</b>		
25. Corović, B., <b>Šekularac-Ivošević, S.</b> (2011). Ljudski resursi kao ključna spona menadžmenta ljudskih resursa i marketinga uslužnog privrednog društva. <i>Ekonomski pogledi</i> . 3/2011, pp. 89-101. ISSN 1450-7951; UDK 005.96, JEL J24. Ekonomski fakultet Univerziteta u Prištini.	1	0.5
26. <b>Šekularac, S.</b> (2009). Stvaranje i održavanje konkurentske prednosti pomorskih luka. <i>Ekonomski pogledi</i> . 3/2009, pp. 51-60. ISSN 1450-7951; UDC (656.078). Ekonomski fakultet Univerziteta u Prištini.	1	1
<b>4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost</b>		
<b>Učešće u realizaciji naučno-istraživačkog projekta</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Međunarodni projekat:</i> (2013-2016), MArED Tempus project - Modernizing and harmonizing maritime education in Montenegro and Albania 544257-TEMPUS-1-2013-1-ME-TEMPUS-JPCR, Univerzitet Crne Gore, Pomorski fakultet Kotor.</li> <li><i>Međunarodni projekat:</i> (2010-2014), HERD Maritime - Montenegro Sustainable Maritime Competence Development Initiative (started 2013). Faculty of Marine Technology and Operations, Aalesund University College, Norway, University of Montenegro - Maritime Faculty of Kotor.</li> <li><i>Bilateralni Projekat:</i> (2013-2015), Preparation of a joint scientific monograph in the field of logistics and management issued at the Faculty of Logistics in Celje and the Maritime Faculty of Kotor. Faculty of Logistics in Celje, Maritime Faculty of Kotor.</li> <li><i>Naučno-istraživački projekat:</i> (2008-2011), Istraživanje optimalnog povezivanja pomorskih i kontinentalnih transportnih sistema – Case Study: Valorizacija intermodalnosti crnogorskih potencijala, Ministarstvo prosvjete i nauke CG – Sektor za nauku, istraživanje i tehnološki razvoj.</li> </ul>		
<b>Članstvo u profesionalnim udruženjima</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Član IAME-a (International Association of Maritime Economists)</li> </ul>		
<b>Kursevi</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Predavač na kursovima za obuku pomoraca na</li> </ul>		

Pomorskom fakultetu Kotor (Shodno zahtjevima STCW - 2010 MANILLA AMANDMENTS): <ul style="list-style-type: none"> <li>Program obuke za dobijanje potvrde o osposobljenosti za upravljanje resursima na mostu,</li> <li>Program obuke za dobijanje potvrde o osposobljenosti za upravljanje resursima u brodskom mašinskom kompleksu, i</li> <li>Program obuke za rukovođenje i timski rad na brodu.</li> </ul>		
<b>Sertifikati</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sertifikat za internog provjerivača za sistem kvaliteta (LRQA), br. 0804043/02 izdat 06. 06. 2008, Lloyd's Register, Beograd (potvrda u Prilogu).</li> <li>Sertifikat o učešću u ERASMUS + programu mobilnosti (potvrda u Prilogu).</li> <li>Sertifikat o uspješno završenom kursu „Sustainable Port Development and Planning“, Japan, 2006.</li> </ul>		
<b>Ostale reference</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Predstavnik saradnika Pomorskog fakulteta Kotor u Asocijaciji saradnika i studenata postdiplomskih i doktorskih studija Univerziteta Crne Gore.</li> <li>Predstavnik saradnika u Vijeću Pomorskog fakulteta Kotor.</li> </ul>	20	9

## ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		22		54.5
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5.0
4. STRUČNI RAD		6		10.5
UKUPNO		29		70

## IZVJEŠĆE RECENZENTA

## I OCJENA UVJETA

## ISPUNJENOST UVJETA U POGLEDU STUPNJA OBRAZOVANJA

Dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević rođena je 1979. godine. Osnovnu i srednju školu završila je u Beranama, kao nositeljica priznanja „Đak generacije“ Gimnazije „Panto Malisic“. Na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta Crne Gore u Podgorici kandidatkinja je diplomirala 2001. godine na odsjeku-smjeru Marketing, stekavši stručni naziv diplomirani ekonomist.

Od 2003. godine dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević zaposlena je kao suradnica u nastavi na Pomorskom fakultetu Kotor Sveučilišta Crne Gore.

Na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Beogradu, u okviru poslijediplomskog studija "Marketing", dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević magistrirala je 2008. godine stekavši akademski stupanj magistra ekonomskih znanosti.

Doktorsku disertaciju pod naslovom „Strategijski efekti tržišnog pozicioniranja na konkurentnost morskih luka“, pod mentorstvom prof. dr. sc. Melike Husić-Mehmedović, kandidatkinja je obranila na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta „Džemal Bijedić“ u Mostaru 2015. godine, stekavši znanstveni stupanj doktora ekonomskih znanosti.

Na temelju proučene dokumentacije koju je podnijela kandidatkinja, utvrđuje se da dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević u cijelosti ispunjava uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Sveučilišta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i znanstvena zvanja, a koji je kvalificiraju za izbor u akademsko zvanje docentice.

## ANALIZA ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Znanstveno-istraživački rad kandidatkinje dr. sc. Senke Šekularac-Ivošević jasno upućuje na znanstvenu oblast Marketing u pomorstvu. Kandidatkinja je iskazala visoku razinu izvornosti u pristupu znanstveno-istraživačkom radu, te redovito objavljuje dobivene rezultate i znanstvene spoznaje, što potvrđuje brojnim znanstvenim radovima koji su objavljeni u referentnim domaćim i međunarodnim znanstvenim publikacijama, te prezentirani na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima.

U nastavku se prikazuju znanstveno-istraživački radovi kandidatkinje objavljeni u stranim časopisima koji su indeksirani u međunarodnim bazama podataka, u zbornicima radova s međunarodnih znanstvenih konferencija, kao i fakultetskim zbornicima. Opisani znanstveni radovi kvalificiraju kandidatkinju za izbor u akademsko zvanje docentice.

### Radovi u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (SCI Expanded)

- Bauk, S., Šekularac-Ivošević, S., Jolić, N. (2015). Seaport Positioning Supported by some Quantitative and Qualitative Approaches. *Transport*. 30 (4), pp. 385-396. ISSN: 1648-4142 (print); 1648-3480 (on-line). Vilnius Gediminas Technical University. Lithuania. Taylor & Francis Group.

Ovim znanstvenim radom dr. sc. Šekularac-Ivošević doprinijela je razvoju modela (re)pozicioniranja morskih luka, a jedan od glavnih znanstvenih doprinosa je uvođenje u razmatranje utjecaja marketinga na razvoj lučkih sustava u pomorstvu i analiza ključnih kriterija koji su značajni za njihovo uspješno poslovanje. Na osnovu pregleda literature, u radu je uočena potreba za predlaganjem dvije kategorije kriterija za pozicioniranje morskih luka na tržištu, a to su: (a) kvantitativni, i (b) kvalitativni. Kandidatkinja je u ovom radu analizirala i sistematizirala spoznaje istraživanjem obimne literature i provela vrlo kompleksno istraživanje navedenih kriterija, te provela mjerenje stavova ciljnih korisnika lučkih usluga o istima. Teorijski pristup problemu je temeljan, s obzirom da je kandidatkinja pratila genezu stvaranja ideje o pozicioniranju luka kroz povijesni presjek i analizu radova ključnih autora koji su doprinijeli razvoju marketinga u pomorstvu.

### Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari

- Šekularac-Ivošević, S. (2016). Management structures and ownership models of the Adriatic, Aegean and Black Seaports. In F. X. Martínez de Osés, M. Castells i Sanabra (eds), *Proceedings Maritime Transport VII, 7th International Conference on Maritime Transport – Maritime Transport '16, 27-29th June, Barcelona, Spain*. The Universitat Politècnica de Catalunya, Department of Nautical Science and Engineering, pp. 555-569. ISBN: 978-84-9880-591-8.

U ovom radu se istražuje organizacija poslovnih aktivnosti morskih luka i učinkovito upravljanje ovim sustavima koji danas čine ključne veze za funkcioniranje svih elemenata u pomorskom logističkom lancu. Dr. sc. Šekularac-Ivošević u radu analizira dominantne karakteristike suvremenih i složenih lučkih sustava – učinkovitost lučkih operacija, uvjete za privlačenje investicija u kapacitete luke, širok raspon usluga dodane vrijednosti, a sve u kontekstu prezentacije upravljačkih struktura i vlasničkih modela morskih luka. U radu su izdvojene tzv. *service, tool, landlord i private luke* u slučaju Jadrana, Egejskog i Crnog mora, čime je kandidatkinja dala objektivniji uvid u strateške učinke implementacije ovih modela na poslovne rezultate istraživanih luka. Ovim je otvoren prostor za realizaciju usporedne analize poslovnih performansi predmetnih luka, pri čemu svaka od njih djeluje u okviru jedinstvenog ekonomskog, političkog i društvenog okruženja.

### Radovi objavljeni u zbornicima fakulteta

- Šekularac-Ivošević, S., Husić-Mehmedović, M. (2014). Marketinški trendovi u pomorskom transportu i lukama. *Zbornik radova*, God. 12, Br. 20. Mostar: Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru - Ekonomski fakultet, pp. 23-47. ISSN: 1512-7613; UDK 339: 656.61 (originalni znanstveni rad).

U ovom znanstvenom radu kandidatkinja dr. sc. Šekularac-Ivošević predstavlja odnose ponude i potražnje na specifičnim pomorskim tržištima sa svrhom ukazivanja na vjerojatan scenarij njihove dinamike do kraja promatranog tekućeg i tijekom predstojećeg desetljeća. Osobito je važno istaknuti da su u radu predstavljeni aktualni ekonomski modeli pomorskog tržišta i izdvojen specifičan pristup podjeli suvremenog svjetskog brodarstva

s analizom promjena u balkerskoj, tankerskoj i kontejnerskoj plovidbi. Cjelokupan znanstveno-istraživački rad za potrebe izrade ovog znanstvenog rada temelji se na izučavanju respektabilne literature u referentnom znanstvenom području.

Tendencija u ovom radu je na isticanju svojevrsne marketinške dimenzije u problematici pregovaranja između subjekata koji se nalaze na početku i na kraju pomorskog logističkog lanca prilikom razmatranja organizacijskih i ekonomskih aspekata transporta. Rad obiluje projekcijama pomorskog tržišta na način da su prezentirane konjunkturne oscilacije, dinamičnost i varijabilnost kao osnovna obilježja pojedinih pomorskih tržišta. Naime, iznesen je slučaj transportnog tržišta suhog rasutog tereta, sirove nafte i kontejnerskog tržišta. Analizirano je svjetsko tržište lučkih usluga, ocijenjene su performanse morskih luka, ukazano je na konkurenciju između luka i procijenjeni su gubici vezani za visoke iznose ukupnih troškova transporta na račun neefikasnosti luka.

Istraživanja dr. sc. Senke Šekularac-Ivošević aktualna su i znanstveno opravdana, a znanstveni rezultati i spoznaje imaju teorijsku i praktičnu primjenu. Svojim znanstveno-istraživačkim radom kandidatkinja aktivno doprinosi podizanju razine znanstvenih spoznaja o važnosti i mogućnostima primjene marketinga u pomorstvu. Definiranjem i implementacijom modela za pozicioniranje u pomorstvu doprinijela je promicanju predmetnog znanstvenog područja. Može se jasno zaključiti da je dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević ostvarila značajan znanstveni doprinos u odnosu na postojeće spoznaje i dostignuća u promatranom znanstvenom području u koje kandidatkinja usmjerava svoj znanstveno-istraživački i nastavni rad, pri čemu je identificirala prostor za dalja istraživanja u području marketinga u pomorstvu.

Na temelju detaljnog pregleda i analize znanstveno-istraživačkog rada dr. sc. Senke Šekularac-Ivošević utvrđuje se sustavnost, analitičnost, kao i zasnovanost istraživanja na valjano primijenjenim znanstvenim metodama. Tijekom svog višegodišnjeg znanstvenog i istraživačkog rada kandidatkinja kontinuirano provodi aktivnosti i ostvaruje značajne rezultate, sukladno zahtjevima i standardima znanstveno-istraživačkog rada. Stoga se predlaže i preporučuje dr. sc. Senku Šekularac-Ivošević za izbor u akademsko zvanje docentice.

## STRUČNI RAD

Na temelju analize stručne aktivnosti, povjerenstvo je utvrdilo da dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević ostvaruje značajne rezultate i ima dugogodišnje uspješno iskustvo u stručnom radu. Prethodno navedeno potvrđuje sudjelovanje kandidatkinje u izradi znanstvenih i stručnih projekata te njihovoj primjeni u realnim uvjetima, zatim sudjelovanje u stručnim obukama vezanim za njezino znanstveno i stručno područje istraživanja, kao i sudjelovanje na događajima koje organizira strukovno udruženje International Association of Maritime Economists – IAME, čija je kandidatkinja višegodišnja članica.

Za znanstveno područje koje dr. sc. Šekularac-Ivošević istražuje od osobite je važnosti poznavanje konkretne gospodarske prakse u pomorstvu, u Crnoj Gori i na međunarodnoj razini. Aktivnom suradnjom s predstavnicima brojnih pomorskih organizacija - morskih luka, brodarških kompanija, marina, agencija za ukrcaj pomoraca, te sudjelovanjem u stručnim raspravama s polaznicima tečajeva/treninga za obuku pomoraca na Pomorskom fakultetu Kotor, kandidatkinja značajno doprinosi razumijevanju i rješavanju izazova u poslovnoj praksi pomorskih poduzeća, ali i pomorskog gospodarstva u cijelosti.

Uzimajući u obzir prethodno navedeno vezano za kvalitetu stručnog rada, utvrđuje se da dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević u cijelosti ispunjava sve uvjete za izbor u akademsko zvanje docentice.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Na temelju višegodišnjeg iskustva u nastavnim aktivnostima dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević kvalificirana je i vrlo osposobljena za pedagoški rad, s obzirom da od 2003. godine radi kao suradnik u nastavi na Pomorskom fakultetu Kotor, Sveučilišta Crne Gore. Njezin dosadašnji rad obuhvaća brojne nastavne i društvene aktivnosti u navedenoj akademskoj instituciji.

Na temelju praćenja rezultata pedagoškog rada nastavnika tijekom protekle tri (3) akademske godine (2013./2014.-2015./2016.) koje se provodi putem studentskih anketa na sveučilišnoj razini, evidentno je da dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević postiže visoke ocjene od strane studenata. Tijekom istog promatranog razdoblja kandidatkinja postiže najvišu razinu ocjena

od strane Fakultetskog Vijeća. Prethodno navedeni rezultati potvrđuju visoku razinu znanja i iskustva kandidatkinje u realizaciji nastave, te upućuje na zaključak da je kandidatkinja u cijelosti ovladala pedagoškim metodama potrebnim za učinkovito prenošenje znanja i rad sa studentima.

Dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević aktivno sudjeluje u programima mobilnosti i suradnje sveučilišta na regionalnoj, europskoj i međunarodnoj razini, ostvarujući pritom brojne uspješne kontakte s kolegama i studentima iz partnerskih visokoškolskih institucija. To jasno ukazuje da je kandidatkinja visoko kvalificirana i profesionalna osoba koja kontinuirano ulaže u unaprjeđenje svojih znanstvenih i stručnih kvalifikacija.

S obzirom na višegodišnju uspješnu znanstveno-stručnu suradnju sa dr. sc. Senkom Šekularac-Ivošević, posebice ističem njezine iskazane vještine i sposobnosti konstruktivne humanističke komunikacije, kao i visoku razinu pedagoških i znanstveno-istraživačkih kompetencija u suradnji sa studentima i nastavnicima, te administrativnim osobljem na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu, kao i s predstavnicima partnerskih pomorskih organizacija iz realnog sektora. Na taj način dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević izravno doprinosi promoviranju i jačanju pozicije Sveučilišta Crne Gore, posebice Pomorskog fakulteta Kotor u međunarodnom akademskom i gospodarskom okruženju.

Na temelju svega prethodno navedenog, može se jasno zaključiti da dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević u cijelosti ispunjava uvjete vezane za njezin pedagoški rad koji je kvalificiraju za izbor u akademsko zvanje docentice na Pomorskom fakultetu Kotor, Sveučilišta Crne Gore.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		22		54.5
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5.0
4. STRUČNI RAD		6		10.5
UKUPNO		29		70

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na temelju proučene dokumentacije i svega navedenog u ovom Izvješću, može se utvrditi da kandidatkinja dr. sc. Senka Šekularac-Ivošević u cijelosti ispunjava sve zakonske i statutarne uvjete, te znanstvene, pedagoške i stručne kriterije sukladno zahtjevima Mjerila za izbor u akademsko zvanje docentice. S osobitim zadovoljstvom predlažem Senatu Sveučilišta Crne Gore i Vijeću Pomorskog fakulteta Kotor da dr. sc. Senku Šekularac-Ivošević izabere u **akademsko zvanje docentice** za znanstvenu oblast Marketing u pomorstvu.

### RECENZENT

Doc. dr. sc. Eli Marušić  
Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr. Senka Šekularac-Ivošević je rođena 1979. godine u Bijelom Polju. Osnovnu i srednju završila je u Beranama, i tokom ovog perioda obrazovanja osvojila je brojne nagrade za postignuti uspjeh. Upisuje Ekonomski fakultet Univerziteta Crne Gore u Podgorici 1997. godine, gdje na smjeru marketing diplomira 2001. godine sa prosječnom ocjenom 9,44 i ocjenom 10 na diplomskom ispitu. Postdiplomske magistarske studije na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu na smjeru marketing završava s opštim uspjehom 10 i odbranom magistarskog rada pod naslovom „Marketinški aspekti pomorskih luka - s posebnim osvrtom na Luku

Bar” 2008. godine stiče akademsko zvanje - magistar ekonomskih nauka. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Strategijski efekti tržišnog pozicioniranja na konkurentnost morskih luka“ je odbranila 2015. godine na Ekonomskom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru, čime stiče naučni stepen doktora ekonomskih nauka.

Od 2003. godine zaposlena je na Univerzitetu Crne Gore u zvanju saradnika u nastavi na Pomorskom fakultetu Kotor, posvećena je naučno-istraživačkom radu i ostvarivanju rezultata iz domena stručnog i pedagoškog rada.

Sistematičnom analizom dosadašnjeg obrazovanja kandidatkinje zaključuje se da u potpunosti zadovoljava sve uslove i kriterijume koji važe za izbor u akademsko zvanje docent na Pomorskom fakultetu Kotor Univerziteta Crne Gore.

### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučno-istraživački opus dr. Senke Šekularac-Ivošević je izuzetno bogat i obiluje brojnim radovima prezentiranim na naučnim konferencijama, objavljenim u međunarodnim i domaćim časopisima, te stručnim radovima. Njena naučna aktivnost obuhvata proučavanje marketinga u poslovanju preduzeća pomorske privrede. Osnovni ciljevi rada kandidatkinje vezani su za bolje razumijevanje fenomena konkurentnosti i tržišnog pozicioniranja, kao i istraživanje razvoja i funkcionisanja pomorskog tržišta i uslužnih djelatnosti pomorske privrede.

Pregled osnovnih rezultata naučnih istraživanja dr. Senke Šekularac-Ivošević biće prezentovan u vidu rezimea radova koje je kandidatkinja objavila u međunarodnim časopisima. Tri rada značajna za oblast Marketing u pomorstvu su:

- „*Combining the concepts of benchmarking and matrix game in marketing (re)positioning of seaports*“, koji je kandidatkinja kao prvi autor objavila 2013. godine u časopisu *Promet-Traffic & Transportation (Science Citation Index Expanded)*. Rad je proizišao na osnovu rezultata istraživanja provedenog za potrebe doktorske disertacije koju je kandidatkinja odbranila 2015. godine. U ovom radu se razmatraju efekti kombinovanja dva različita pristupa u razvoju strategije pozicioniranja morskih luka. Prvi pristup se temelji na upoređivanju najvažnijih kvantitativnih i kvalitativnih kriterijuma za izbor morskih luka od strane ciljnih korisnika putem benchmarking metode. Drugi pristup je baziran na konceptu matricnih igara i korišten je u svrhe optimalnog repozicioniranja luka. Rezultati ostvareni u ovom radu doprinose dobijanju jasnog uvida u postojeće stanje razvoja marketinga u poslovanju istraživanih luka i njihov imidž na tržištu, te otvaraju perspektive u pogledu pronalaza načina za kreiranje i održavanje konkurentne prednosti u budućem poslovanju. Kandidatkinja ovim radom pokazuje da je razvila sopstvenu metodologiju (polazište, metode, postupke, instrumente za proučavanje predmeta istraživanja), a to se potvrđuje razvojem modela (re)pozicioniranja morskih luka;
- „*The Specifics of Market Segmentation in the Seaport Marketing*“ koji je dr. Šekularac-Ivošević prezentovala 2013. godine na konferenciji pod nazivom „*International Conference on Transport Science - ICTS 2013*“ u Portorožu, Slovenija. Rad je objavljen u konferencijskom Zborniku i daje uvid u dva opšta nivoa segmentacije tržišta morskih luka: a) nivo masovnog marketinga, i b) nivo mikromarketinga. Tri vodeća pristupa u detektovanju tržišnih segmenata, kao i instrumenti za mjerenje razlika između istih, analizirani su u slučaju luka koje gravitiraju tržištu Jugoistočne Evrope. Ovaj rad je posebno značajan u ukupnom naučno-istraživačkom djelatnosti kandidatkinje jer sagledava ulogu marketinga u savremenim procesima privatizacije luka, deregulacije tržišta i globalizacije koji integralno nameću potrebu za segmentacijom, prije nego za agregacijom tržišta.
- „*Quantitative and Qualitative Basis of Customer Relationship Concept Development in the Adriatic Ports*“, koji je kandidatkinja kao prvi autor objavila 2012. godine u časopisu *Transactions on Maritime Science – ToMS* (međunarodni časopis). Ovaj rad je nastao kao rezultat primarnog istraživanja tržišta sa ciljem utvrđivanja preferencija korisnika usluga luka Bar, Ploče i Rijeka na osnovu kojih su utvrđene i predstavljene pozicije ovih luka na mapama percepcije. Na bazi Markovljevog modela data je prognoza opredjeljenja potrošača u tri predstojeća vremenska intervala od po godinu dana. U ovom radu dr. Šekularac-Ivošević je pokazala visoko znanje i vještine u kreiranju, realizaciji istraživanja, obradi i

prezentaciji rezultata. Kandidatkinja je analizom kvalitetnih numeričkih rezultata, kao i njihovim tumačenjem u kontekstu razvoja marketinga luka, dala doprinos u kreiranju baze znanja o ciljnim korisnicima. Navedeni rad se značajno koristi u funkciji podrške razvoju CRM (*Customer Relationship Management*) koncepta u analiziranim lukama.

Važno istaći da se u svojstvu koautora nalazi na dva rada rangirana u Science Citation Expanded Index-u, ali i da se Dr Šekularac-Ivošević kao autor ili koautor pojavljuje u šest radova iz svoje uže oblasti u časopisima sa međunarodnom recenzijom, dva rada u fakultetskim zbornicima, 11 radova na međunarodnim konferencijama, te drugim radovima prezentiranim na naučnim skupovima.

Kandidatkinja posjeduje visok stepen stručnosti i osposobljenosti za naučno-istraživački rad, sa dosljednošću ističe sopstvenu usmjerenost i posvećenost radu, ukazuje na naglašene sposobnosti u ovladavanju modernim naučnim metodama, posjeduje bogato naučno iskustvo koje se potvrđuje učešćem u brojnim naučnim skupovima i konferencijama, što sveukupno podrazumijeva njeno kvalitetno i kontinuirano prisustvo u naučnoj javnosti.

Na osnovu analize priloženih naučno-istraživačkih radova Dr Senke Šekularac-Ivošević zaključuje se da su isti direktno povezani sa naučnom oblašću koja je predmet Konkursa, kao i da ispunjava sve kvalitativne uslove Konkursa i ima potreban broj bodova predviđen Mjerilima za izbor u akademsko zvanje – docent na Pomorskom fakultetu Kotor Univerziteta Crne Gore.

### STRUČNI RAD

Dr Senka Šekularac-Ivošević rezultatima svog stručnog rada pokazuje da je ravnopravno sa sprovođenjem naučnih istraživanja, vrlo aktivna i u području primjene raspoloživih znanja u praksi, što podrazumijeva njen angažman na projektima vezanim za unapređenje poslovanja i obrazovanja u domenu pomorstva. Naime, aktivno je učestvovala u brojnim domaćim i međunarodnim projektima, te završila stručna usavršavanja i postigla visok nivo međunarodne mobilnosti kroz ERASMUS + programe na evropskim univerzitetima. Participirajući u pripremi i realizaciji obuke kandidata u okviru Centra za obuku pomoraca na Pomorskom fakultetu Kotor potvrđuje se njena posvećenost poštovanju i implementaciji visokih standarda koje propisuju renomirane svjetske organizacije iz oblasti pomorske struke. Kao aktivan član međunarodne Asocijacije pomorskih ekonomista IAME aktivno učestvuje u svim događajima koje se organizuju sa ciljem promocije i razmjene dostignuća iz domena njenog stručnog rada i interesovanja.

### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Tokom univerzitetske karijere dr Senka Šekularac-Ivošević je angažovana na predmetima: Marketing usluga, Marketing u pomorstvu, Istraživanje pomorskog tržišta, Menadžment ljudskih resursa u pomorstvu, Upravljanje brodomskom posadom, Pomorske agencije, Brodarsko poslovanje, Carine i carinsko poslovanje, Menadžment pomorskih resursa i Globalne strategije marketing logistike.

Njen ukupan pedagoški rad je ocijenjen sa maksimalnom ocjenom 5 prema odluci br. 01-2576 Vijeća Pomorskog fakulteta Kotor od 19. septembra 2016. godine, a prema rezultatima studentskih anketa za svaki predmet iz oblasti Marketing u pomorstvu u prethodne tri godine ostvarila je ocjenu iznad 4, i to kako slijedi:

- Prosječna ocjena za predmet Marketing usluga u periodu 2013-2015 - 4,17
- Prosječna ocjena za predmet Marketing u pomorstvu u periodu 2013-2015 - 4,52
- Prosječna ocjena za predmet Istraživanje pomorskog tržišta u periodu 2013-2015 - 4,58

Dr Senka Šekularac-Ivošević posjeduje visoku kvalitetne intelektualne i karakterne osobine ličnosti koje u ambijentu akademske zajednice visoko kotiraju njenu pedagošku osposobljenost. Naime, kandidatkinja izvrsno raspolaze opštom pedagoškom kulturom, aktivno se služi stranim jezikom, posjeduje sposobnost organizacije sopstvenog rada, kao i rada kolega i studenata, osposobljena je za kvalitetnu primjenu pedagoških metoda i postupaka, te pokazuje upornost, istrajnost i korektan stav u zajedničkom radu i odnosu prema suradnicima.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		22		54.5
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5.0
4. STRUČNI RAD		6		10.5
UKUPNO		29		70

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu višegodišnje suradnje sa dr Šekularac-Ivošević, mogu posvjedočiti da je riječ o izuzetnoj kandidatkinji pred kojom je vrlo prosperitetan naučno-istraživački i pedagoški opus. Generacije studenata koje će ona podučavati će imati priliku učiti od nastavnika širokih shvatanja i razumijevanja, ali sa izuzetnom preciznošću u poznavanju svoje naučne oblasti. Također, njeni suradnici i koautori će s njom i dalje provoditi istraživanja koja su korisna kako za nauku, tako i za praksu. Smatram da Univerzitet Crne Gore dobija izuzetno kvalitetnog nastavnika.

Uvidom u priloženu dokumentaciju, zaključujem da dr Senka Šekularac-Ivošević ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Mjerilima za izbor u akademska i naučna oblast i Statutom Univerziteta Crne Gore. Zbog toga, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Senku Šekularac-Ivošević **izabere u akademsko zvanje – docent** za oblast Marketing u pomorstvu na Pomorskom fakultetu Kotor Univerziteta Crne Gore.

### RECENZENT

Prof. dr Melika Husić-Mehmedović, vanredni profesor Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

Na Konkurs Univerziteta Crne Gore objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" 10.09.2016. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast Marketing u pomorstvu na Pomorskom fakultetu u Kotoru prijavio se jedan kandidat, dr Senka Šekularac-Ivošević.

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Senka Šekularac-Ivošević je završila Ekonomski fakultet Univerziteta Crne Gore u Podgorici 2001. godine sa prosječnom ocjenom tokom studija 9,44. Postdiplomski studije na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na magistarskom usmjerenju Marketing završila je sa opštim uspjehom 10 i odbranila magistarsku tezu pod naslovom „Marketinški aspekti pomorskih luka - s posebnim osvrtom na Luku Bar“ 2008. godine. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Strategijski efekti tržišnog pozicioniranja na konkurentnost morskih luka“ odbranila je 2015. godine na Ekonomskom fakultetu Univerziteta „Džemal Bijedić“ u Mostaru.

Dr Senka Šekularac-Ivošević svoju naučnoistraživačku i pedagošku karijeru razvija na Pomorskom fakultetu Kotor Univerziteta Crne Gore od 2003. godine u svojstvu saradnika u nastavi. Kandidatkinja je svojim dosadašnjim obrazovanjem, a saglasno sa Mjerilima za izbor, pokazala kontinuitet u sticanju znanja iz predmetne naučne oblasti i ostvarila značajne reference za iznošenje pozitivne ocjene o ispunjenosti uslova za izbor u akademsko zvanje docent.

#### ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Glavna oblast istraživanja dr Senke Šekularac-Ivošević je Marketing u pomorstvu, sa težištem na istraživanje strategija ciljnog marketinga u poslovanju preduzeća pomorske privrede. Kandidatkinja istražuje veoma značajne i aktuelne teme, s obzirom da se u njenim radovima daje odgovor na suštinsko pitanje

definisanja faktora konkurentnosti i kriterijuma za pozicioniranje, što čini novi korak ka savremenoj postavci marketinškog poslovanja preduzeća u pomorstvu.

Na osnovu detaljnog razmatranja radova u Klasifikacionoj bibliografiji može se konstatovati da je priložene radove objavljivala u relevantnim časopisima, koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (*SCI expanded*) i časopisima koji imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku, kao i da je učestvovala na većem broju međunarodnih naučnih skupova koji razmatraju tematiku marketinga i menadžmenta u pomorstvu. Objavila je više od 20 naučnih i stručnih radova i članaka, a među brojnim radovima u kojima je predmet istraživanja iz oblasti Marketing u pomorstvu potrebno je izdvojiti sljedeće:

- **Bauk, S., Šekularac-Ivošević, S., Jolić, N. (2015).** *Seaport Positioning Supported by some Quantitative and Qualitative Approaches. Transport. 30 (4), pp. 385-396. ISSN: 1648-4142 (print); 1648-3480 (on-line). Vilnius Gediminas Technical University. Lithuania. Taylor & Francis Group (SCI Expanded).* U ovom radu analiziran je set kvantitativnih i kvalitativnih marketinških faktora koji opisuju poslovanje jadranskih, egejskih i crnomorskih luka, imajući u vidu složene poslovne izazove kao što su procesi reorganizacije i integracije ovih luka u globalne tokove međunarodne trgovine i reforme pomorskog i unutrašnjeg transporta. Rad se bazira na definisanju elemenata strategije segmentacije, diferencijacije i pozicioniranja luka na ciljnom tržištu Jugoistočne Evrope. Ciljevi savremenih luka su da postignu veći stepen konkurentnosti, kao i da privuku i osvoje veći broj korisnika isključivo na bazi superiornih kriterijuma poslovanja koji su u ovom radu podvrgnuti primjeni dobro strukturiranih kvantitativnih metoda (PROMETHEE, AHP). Kandidatkinja je ovim radom pokazala da poseduje respektabilan fond znanja o predmetu svog naučnog istraživanja, dok su radom istaknuti kategorijalni pojmovi, sintagme, termini i simboli koji su prepoznati i opšte prihvaćeni u široj naučnoj zajednici koja se bavi marketing istraživanjima u pomorstvu;

- **Šekularac-Ivošević, S., Bauk, S., Gligorijević, M. (2013).** *Combining the concepts of benchmarking and matrix game in marketing (re)positioning of seaports. Promet-Traffic & Transportation. 25 (5), pp. 431-443. ISSN: 0353-5320 (print); 1848-4069 (on-line). DOI: 10.7307/ptt.v25i5.336. Sveučilište u Zagrebu. Fakultet prometnih znanosti (SCI Expanded).* Rezultati ovog rada dobijeni su na osnovu višemjesečnog primarnog istraživanja ciljnog tržišta luka Bar, Drač, Ploče, Rijeka, Kopar, Konstanca, Solun i Pirej. Doprinos rada je u tome što je ponuđen opšti model koji kombinuje principe strategijskog marketinga, matematičke kalkulacije koja podrazumijeva primjenu benčmarking metode, te dobro strukturiranu koncepciju matrice igre. Generalni cilj rada je postignut time što su utvrđene preferencije ciljnih korisnika, a pažnja sa internih parametara poslovanja je usmjerena prema tržištu, tj. prema onima koji determinišu izbor određene luke u odnosu na konkurentske. Istraživanjem su mjereni stavovi korisnika i kombinovani sa vrijednostima koji opisuju kapacitete luka, a na kraju su postignuti rezultati u vidu pozicija luka na tržištu, što je slikovito predstavljeno mapama percepcije. Ovim radom je istaknut kvalitet kandidatkinje Šekularac-Ivošević kao istraživača, jer je pokazala da može shvatiti i proširiti postojeće teorijske koncepte i postići originalnost u kreiranju metodologije, što se u ovom radu može nedvosmisleno uočiti kroz razvoj novog modela marketinškog pozicioniranja luka na tržištu;

- **Šekularac-Ivošević, S., Bauk, S. (2012).** *Creating the Container Seaports Positioning Strategy Based on Benchmarking Analysis. In Proceedings of the 9th International Conference on Logistics & Sustainable Transport 2012, 14-16th June, Celje, Slovenia. University of Maribor - Faculty of Logistics, pp. 87-92. ISBN 978-961-6562-53-9; COBISS.SI-ID 70116353.* U ovom radu kandidatkinja istražuje primjenu benčmarkinga koji se tek u novije vrijeme pojavio kao tehnika u istraživanjima u transportu. Pokazano je da je benčmarking mnogo složeniji proces nego što je jednostavno upoređivanje numeričkih rezultata poslovanja između različitih organizacija, a u ovom slučaju konkurentskih morskkih luka. Formulisanjem modela za pozicioniranje luka na bazi primjene benčmarkinga dokazano je da gotovo svaki proces ili aktivnost morske luke može postati objekat benčmarkinga, kao, na primjer, radni procesi, proizvodi i usluge, podržavajuće poslovne funkcije, strategije, itd. Posebno je zaključeno da benčmarking pomaže menadžmentu luka da razumije i razvije kritički stav prema svojim poslovnim procesima i pritom motiviše pokretanje promjena i poboljšanja.

Radovi dr Senke Šekularac-Ivošević, objavljeni u međunarodnim i domaćim časopisima, ukazuju da je riječ o istraživaču koji veoma dobro vlada dizajnom istraživanja i izborom metodologije naučnoistraživačkog rada. Kandidatkinja, bez izuzetka, u svojim radovima primjenjuje etička, zakonska i naučnoistraživačka načela, čime pokazuje da vrlo odgovorno rješava izazove marketinga kao naučne discipline i poslovne funkcije u preduzećima u pomorstvu. Citirana je u literaturi i ima veći broj izlaganja na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima.

U vrednovanju ponuđenih referenci potrebno je apostrofirati doprinos naučnoistraživačkog rada Dr Senke Šekularac-Ivošević, koji je, prije svega, zasnovan na poznavanju rezultata dosadašnjih istraživanja u predmetnoj oblasti na koju se oslanja njen naučnoistraživački rad, uz inovativni prijedlog metodologije. Naime, u njenim radovima je pokazano da je kreirala metodologiju primenljivu u opštem slučaju morskkih luka koje karakteriše svojstvo jedinstvenog ciljnog tržišta. Njen rad odlikuje savremenost i originalnost, sveobuhvatni prikaz i analitički osvrt na referentnu i korištenu literaturu, a posebno dosljednost procesa naučnog istraživanja.

Rezultate istraživanja u okviru predmetne naučne oblasti kandidatkinja je redovno objavljivala i promovisala, što je prikazano u priloženoj Bibliografiji. Tokom svog naučnoistraživačkog rada izgradila je referentnu bazu podataka, i to kroz odnose saradnje sa brojnim naučnoistraživačkim institucijama na nacionalnom i internacionalnom nivou, ali i sa predstavnicima luka, pomorskih agencija i brodarskih kompanija, što posebno doprinosi praktičnoj primjenjivosti rezultata njenog rada.

Na osnovu ocjene naučnoistraživačkog rada može se konstatovati da je kandidatkinja pokazala primjereno znanje iz obrađivane oblasti i umijeće u kreiranju naučnoistraživačkih radova. Pored pozitivne ocjene kvalitativnih aspekata njenog rada, potrebno je istaći da su i u kvantitativnom smislu ispunjeni svi uslovi za izbor dr Senke Šekularac-Ivošević u akademsko zvanje iz naučne oblasti za koju se bira.

## STRUČNI RAD

Dr Senka Šekularac-Ivošević je aktivan učesnik na projektima od međunarodnog značaja, pri čemu je pokazala angažovanost u radu na marketingu projekata, odnosno diseminaciji ostvarenih rezultata projekata. Ima uspješno realizovanu saradnju sa visokoškolskim institucijama u inostranstvu kroz učešće u programima mobilnosti i stručne obuke na partnerskim visokoobrazovnim institucijama u Evropi. U ovim aktivnostima dr Senka Šekularac-Ivošević je postigla zapažene rezultate u svom stručnom radu i prepoznata je kao pouzdan i kooperativan saradnik.

Vrlo je važno istaći da je kandidatkinja dr Šekularac-Ivošević bila učesnik strukovnog usavršavanja na temu održivog razvoja luka i poslovnog planiranja koje se organizovalo u Japanu tokom 2006. godine.

Član je strukovnog udruženja IAME (*International Assosiation od Maritime Economists*). Objavila je dva stručna članka i bila recenzent u evaluaciji radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Na Pomorskom Fakultetu Kotor dr Senka Šekularac-Ivošević je do sada pripremala, organizovala i izvodila časove vježbi na osnovnom i specijalističkom nivou studija na predmetima: Marketing usluga, Marketing u pomorstvu, Istraživanje pomorskog tržišta, Menadžment ljudskih resursa u pomorstvu, Upravljanje brodskom posadom, Pomorske agencije, Brodarsko poslovanje, Carine i carinsko poslovanje, Menadžment pomorskih resursa i Globalne strategije marketing logistike. Počev od 25.05.2015. godine bila je angažovana kao saradnik u nastavi sa doktoratom u izvođenju teorijske nastave, ispitivanju i ocjenjivanju studenata, uz mentorstvo predmetnog nastavnika na predmetima Marketing usluga, Marketing u pomorstvu, Istraživanje pomorskog tržišta i Brodarsko poslovanje. Kandidatkinja je pored nastave u Kotoru, bila angažovana i na studentskim programima Fakulteta koji su organozovani u Baru i Cetinju.

Od početka svoje univerzitetske karijere kandidatkinja pokazuje inicijativu za osavremenjivanje kako teorijskih, tako i praktičnih vježbi. Vrijedno je pažnje istaći angažovanost kandidatkinje na koncipiranju i organizovanju većeg broja edukativnih programa, koji su namenjeni praktičnoj nastavi

studenata na studijskom programu Menadžment u pomorstvu. Posebno je angažovana u području razvoja nastave i predmeta Marketing u pomorstvu, kao i formiranju nastavne baze na studijskom programu Menadžment u pomorstvu.

Dr Senka Šekularac-Ivošević je u proteklom periodu bila angažovana u izvođenju nastave na kursovima za obuku pomoraca, gdje je pokazala profesionalni odnos i visoku odgovornost u rada sa kandidatima iz pomorske struke. Posедуje respektabilno iskustvo u pedagoškom radu sa studentima, što se potvrđuje kontinuirano pozitivnim i visokim ocjenama pedagoškog rada u studentskim anketama. Sve navedeno opredjeljuje na ocjenu da je kandidatkinja dr Senka Šekularac-Ivošević respektabilan predavač i poznavalac savremenih pedagoških metoda.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		22		54.5
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5.0
4. STRUČNI RAD		6		10.5
UKUPNO		29		70

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na bazi analize i provjere priloženog konkursnog materijala, konstatuju da kandidat dr Senka Šekularac-Ivošević posjeduje relevantan naučno-istraživački opus, kao i odgovarajuće pedagoško i stručno iskustvo, o kojima govore priloženi originalni i kvalitetni naučni radovi, kao i druge reference, po kojima je imenovana prepoznatljiva u akademskoj zajednici. Uzimajući u obzir sve navedeno, može se zaključiti da kandidat dr Senka Šekularac-Ivošević u kvantitativnom i kvalitativnom pogledu ispunjava sve predviđene uslove prema Zakonu o visokom obrazovanju i Mjerilima za izbor u akademsku i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, za izbor u zvanje **docent**. Imajući u vidu kvalitetne i zapažene rezultate koje je postigla u naučno-istraživačkom, nastavnom, pedagoškom i stručnom radu, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Pomorskog fakulteta Kotor, Ekonomskog fakulteta Podgorica i Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Senku Šekularac-Ivošević izaberu u zvanje docenta za navedenu oblast na Pomorskom fakultetu Kotor**.

### RECENZENT

dr Boban Melović, vanredni profesor  
Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore

## REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Geodezija** na Građevinskom fakultetu i nematičnim fakultetima Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Dan" od 29.03.2017. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR RADOVAN ĐUROVIĆ**.

### 1. BIOGRAFIJA

#### LIČNI PODACI I PODACI O OBRAZOVANJU

Rođen sam 7. januara 1979. godine u Nikšiću, gdje sam završio osnovnu i srednju školu 1996. godine. Za uspjeh tokom školovanja dobio sam diplomu "Luča". Geodetski odsjek Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu upisao sam 1996. godine. Fakultet sam završio sa prosječnom ocjenom 7.73. Diplomski rad odbranio sam 29. 11. 2004. godine.

Školske 2005/06 godine sam upisao poslediplomske studije na Građevinskom fakultetu u Beogradu, Institut za geodeziju, gdje sam polažio sve planom i programom predviđene ispite sa prosječnom ocjenom 9,22. Magistarski rad na temu „Unapređenje

postupka održavanja državnog premjera nepokretnosti“ sam odbranio 02.06.2011. godine i time stekao akademski naziv magistra tehničkih nauka.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Novi koncept održavanja državnog premera i katastra nepokretnosti", odbranio sam 28.09.2016. godine, na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i time stekao akademski naziv doktora tehničkih nauka.

Govorim engleski jezik.

Oženjen sam suprugom Jelenom sa kojom imam sinove Viktora i Aleksu.

## PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Radni odnos zasnovao sam 01.02.2005. godine u Direkciji za nekretnine Crne Gore (sadašnja Uprava za nekretnine Crne Gore), a u isto vrijeme sam honorarni saradnik u nastavi na Studijskom programu geodezija u Podgorici. Radno vrijeme provodio sam na fakultetu školujući kadar koji je stipendiran od moje matične firme, Uprave za nekretnine. Kao saradnik u nastavi, do gašenja Studijskog programa geodezija, održavao sam vježbe na predmetima: Geodetski premjer 1, Geodetski premjer 2, Geodetski premjer 3, Katastar nepokretnosti 1, Katastar nepokretnosti 2, Uređenje zemljišne teritorije 1, Savremene metode u premjeru, kao i predmetima Geodezija na Građevinskom i Arhitektonskom fakultetu. U međuvremenu sam učestvovao na mnogim Projektima koje izvodi Uprava za nekretnine i Građevinski fakultet u Podgorici.

Na sjednici Vijeća Građevinskog fakulteta od 14.10.2011. godine izabran sam u zvanje saradnika za nastavu za grupu predmeta: Geodezija na Osnovnim studijama smjer građevinarstvo, Geodezija na osnovnim studijama smjer Menadžment u građevinarstvu, Inženjerska geodezija na Specijalističkim studijama - Saobraćajni smjer, za koje je matičan Građevinski fakultet u Podgorici i predmet Geodezija na Osnovnim studijama za koji je matičan Arhitektonski fakultet u Podgorici. Od 01.11.2011. zaposlen sam na Univerzitetu Crne Gore pri Građevinskom fakultetu.

Predsjednik sam Društva diplomiranih geodetskih inženjera i apslovenata Studijskog programa Geodezija „GEOPROGRES“ i član sam Inženjerske komore Crne Gore. Član sam Mense Crne Gore.

## 2. KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

### 2.2. PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>N 4 Objavljeni radovi i nagrade na konkursima</b>		
<b>N 4.1 Rad u međunarodnom časopisu</b>		
1. <b>Đurović R.</b> , Aleksić I. R., Mihajlović R.: <i>Maintenance of the state survey in the republic of Montenegro</i> // Survey Review, University of the West of England, London, United Kingdom. <a href="http://www.survevreview.org">http://www.survevreview.org</a> DOI 10.1080/00396265.2016.1221215, on-line dostupan na <a href="http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00396265.2016.1221215">http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00396265.2016.1221215</a> (biće objavljen u toku 2017). ISSN-0039-626	3	3
<b>N 4.3 Rad u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja</b>		
2. <b>Đurović R.</b> , Nikolić G.: <i>Aspects of urban and rural land consolidation and accuracy problems of GIS database for the needs of spatial planning documents</i> . Agriculture and Forestry, Biotechnical Faculty of the University of Montenegro, Podgorica, Montenegro, 62(3)/2016: p. 125-138. DOI: 10.17707/AgricultForest.62.3.11, ISSN 0554-5579 (Printed), ISSN 1800-9492 (Online)	2	2
<b>N 4.5 Rad u časopisu nacionalnog značaja</b>		

3.	<b>Đurović R.:</b> <i>Snimanje kružnih objekata</i> , Geodetski žurnal – časopis saveza geodeta Srbije, Beograd, 31/2009, p. 41-42, ISSN 1451-2602	1	1
<b>N 5 Radovi na naučnim skupovima, i učešće na konkursima i izložbama</b>			
<b>N 5.3 Saopštenje (naučni rad) na naučnom skupu međunarodnog značaja štampano u cjelini</b>			
4.	Perović G., Sušić Z., <b>Đurović R.</b> , Todorović M.: <i>PERGELTOR method of integrating GPS measurements and trigonometric networks</i> , International Symposium "Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields", International Federation of Surveyors FIG, ISPRS, ICA, at all, Union of surveyors and land managers in Bulgaria, Sofia, 2006., p. 38-44, ISBN: 80-903478-3-5	1	0.33
5.	Perović G., Sušić Z., Anđić D., <b>Đurović R.:</b> <i>PERGELTORAF method of integrating GPS measurements and trigonometric networks</i> , International Symposium "Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields", International Federation of Surveyors FIG, ISPRS, ICA, at all, Union of surveyors and land managers in Bulgaria, Sofia, 2006., p. 45-50, ISBN: 80-903478-3-5	1	0.33
6.	<b>Đurović R.:</b> <i>Unapređenje postupka održavanja državnog premjera u Crnoj Gori</i> , International scientific conference and XXIV meeting of Serbian surveyors "Professional practice and education in geodesy and related fields", Kladovo, Srbija, 2011., p. 318-327., ISBN 978-86-7518-135-4	1	1
7.	<b>Đurović R.</b> , Sušić Z., Nikolić G.: <i>Geoekološko kartiranje zaštićenih područja-nivoi ispitivanja i prezentacija prostornih podataka</i> , The 4 <sup>th</sup> International conference civil engineering - science and practice, GNP 2012, Žabljak, Crna Gora 2012., p. 2223-2231. ISBN 978-86-82707-21-9	1	1
8.	<b>Đurović R.</b> , Nikolić G.: <i>Stanje i perspektive geodetske nauke u Crnoj Gori</i> ; Naučni skup "Ključne kompetencije obrazovnih profila geodezije, geoinformatike i upravljanja nepokretnostima – nivo visokog obrazovanja GEO 2012, Beograd, Srbija, 2012. p. 47-56., ISBN: 978-86-7518-154-5	1	1
9.	Nikolić G., <b>Đurović R.:</b> <i>Organizacija i model nastave studijskog programa Geodezija na Univerzitetu Crne Gore (2002-2012)</i> , Naučni skup "Ključne kompetencije obrazovnih profila geodezije, geoinformatike i upravljanja nepokretnostima – nivo visokog obrazovanja, GEO 2012" Beograd, Srbija, 2012., p. 161-170., ISBN: 978-86-7518-154-5	1	1
10.	Borisov M., Nikolić G., Petrović V., <b>Đurović R.</b> , Sušić Z.: <i>Primena GIS u sistemu praćenja životne sredine</i> , The 5 <sup>th</sup> International conference civil engineering - science and practice, GNP 2012, Žabljak, Crna Gora 2014., p., 1937-1945. ISBN 978-86-82707-23-3	1	0.25
11.	<b>Đurović R.</b> , Gospavić Z., Tucikešić S.: <i>Projekat geodetskog obilježavanja saobraćajnice "88" u Podgorici</i> , 10 <sup>th</sup> International Scientific Tehnical Conference CONTEMPORARY THEORY AND PRACTICE IN BUILDING DEVELOPMENT, Banja Luka, Republika Srpska, 2014., p. 383-390., ISBN: 978-99955-630-9-7	1	1

12.	Aleksić S., Rogač M., <b>Đurović R.:</b> <i>Test loading of steel eaves - ACC Podgorica</i> , 11 <sup>th</sup> International Scientific Tehnical Conference CONTEMPORARY THEORY AND PRACTICE IN BUILDING DEVELOPMENT, Banja Luka, Republika Srpska, 2015. p. 439-444. ISBN 978-99976-642-0-4	1	0.33
13.	<b>Đurović R.</b> , Nikolić G.: <i>Problemi netačnosti katastarskih planova u formiranju GIS baza detaljnih urbanističkih planova</i> , 6. The 6 <sup>th</sup> International conference civil engineering - science and practice, Žabljak, Crna Gora 2016., p. 1535-1545. ISBN 978-86-82707-30-1	1	1
14.	Nikolić G., <b>Đurović R.</b> , Đurđević D.: <i>Značaj modernog katastra u zaštiti životne sredine u Crnoj Gori</i> , International scientific conference Geo 2016 and XXXIX meeting of Serbian surveyors "professional practice and education in geodesy and geoinformatics", Kopaonik, Srbija, 2016., p. 134-145., ISBN 978-86-7518-189-7	1	0.5
<b>N 6 Recenziranje</b>			
<b>N 6.10 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja (N 5.3)</b>		4 *	0.8
15. Šesti internacionalni naučno-stručni skup GNP 2016 – 4 recenzije		0.2	
UKUPNO ZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKU DJELATNOST		<b>14.54</b>	

<b>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</b>	Br. ref.	Br. kan.
<b>P 5 Kvalitet nastave</b>		
<b>P 5 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave</b>		
1. Prema odluci Vjeća Fakulteta, br. 504, od 05.04.2017. god.	5	5
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST	<b>5</b>	

## ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	15		14.54	
3. PEDAGOŠKI RAD			5	
UKUPNO			19.54	

## IZVEŠTAJ RECENZENTA

## I OCENA USLOVA

Kandidat Radovan Đurović, diplomirao je na Geodetskom odseku Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu 2004. godine, magistrirao na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu – Institut za geodeziju 2011. godine i doktorirao na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2016. godine. Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju može se zaključiti da kandidat u potpunosti ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom UCG i Zakonom o visokom obrazovanju.

## NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Svoj naučno-istraživački rad kandidat Radovan Đurović je prezentovao kroz 15 referenci, i to: 1 rad objavljen u časopisu koji se nalazi u međunarodnoj bazi podataka, 1 rad objavljen u časopisu međunarodnog značaja, 1 rad objavljen u časopisu nacionalnog značaja, 11 radova objavljenih na međunarodnim kongresima i 4 recenzije za radove objavljene na međunarodnim kongresima.

Širok je spektar oblasti kojima se bavio Kandidat u okviru svog naučno-istraživačkog rada. Međutim, posebno treba istaći oblast izučavanja katastra nepokretnosti i njegovog održavanja čime se bavio i u svom Magistarskom radu a kasnije i Doktorskoj disertaciji. Sublimaciju ovog štiva Kandidat je dao u radu pod rednim brojem 1, „Maintenance of the state survey in the Republic of Montenegro“. U ovom radu je dat pregled održavanja državnog premera, kao osnove za razvoj geodetske infrastrukture, katastra nepokretnosti, kartografije i Nacionalne infrastrukture prostornih podataka (NIGP) u Republici Crnoj Gori.

Takođe, treba istaći i rad pod rednim brojem 2 gde Kandidat detaljno analizira neslaganja površina u grafičkoj i alfanumeričkoj GIS bazi podataka, problemu koji egzistira u operativnom katastru na čitavoj teritoriji Crne Gore i gde su dati modeli i načini za prevazilaženje ovog kao i mnogih drugih pratećih elemenata.

Kandidat se osim katastra nepokretnosti permanentno bavi i drugim oblastima Geodezije u svojim istraživanjima. Veoma su interesantni radovi iz oblasti inženjerske geodezije (pod rednim brojevima 3, 4, 5, 11 i 12) ali i radovi koji se bave interakcijom geodezije sa bliskim oblastima (redni brojevi 7, 10 i 14).

Svoj rad na Univerzitetu Crne Gore Kandidat je krunisao radovima pod rednim brojevima 8 i 9 gde je detaljno prikazan model nastave kao i razvoj geodezije u Crnoj Gori i Studijskom programu geodezija.

Može se zaključiti da je dr Radovan Đurović kroz veći broj publikovanih radova dao značajan prilog rešavanju predmetnih problema u odgovarajućim oblastima Geodezije.

## PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Na početku svoje pedagoške karijere, Kandidat je angažovan kao honorarni saradnik u nastavi na Samostalnom studijskom programu geodezija. U tom periodu Kandidat je samostalno držao vežbe na predmetima: Geodetski premjer 1, Geodetski premjer 2, Geodetski premjer 3, Katastar nepokretnosti 1, Katastar nepokretnosti 2, Uređenje zemljišne teritorije 1, Savremene metode u premjeru, kao i predmetima Geodezija na Građevinskom i Arhitektonskom fakultetu. Trenutno na Građevinskom fakultetu u Podgorici Kandidat samostalno drži vežbe iz grupe predmeta iz oblasti Geodezija na Građevinskom i Arhitektonskom fakultetu u Podgorici.

Kandidat kontinuirano dokazuje svoj pedagoški kvalitet kroz predan i uspešan rad sa studentima što se i valorizovalo kroz odluku koju je donelo Vijeće Građevinskog fakulteta gde se pozitivno se izjasnilo o pedagoškim aktivnostima Radovana Đurovića.

Na osnovu dosadašnjih pedagoških rezultata smatram da kandidat u potpunosti ispunjava uslove za izbor u zvanje docenta za oblast Geodezija na Građevinskom fakultetu u Podgorici.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	15		14.54	
3. PEDAGOŠKI RAD			5	
UKUPNO			19.54	

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prezentiranih naučnih i stručnih referenci, smatram da kandidat dr Radovan Đurović ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja.

Kandidat poseduje sve potrebne naučno-istraživačke, pedagoške i stručne reference i iz tih razloga mi je zadovoljstvo da predložim Senatu Univerziteta Crne Gore da saradnika u nastavi dr Radovana Đurovića izabere u zvanje docenta za oblast „Geodezija“.

### RECENZENT

dr Ivan R. Aleksić, redovni profesor  
Građevinski fakultet  
Univerziteta u Beogradu

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

Kandidat Radovan Đurović, diplomirao je na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2004. godine, magistrirao na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2011. godine i doktorirao na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2016. godine godine i u potpunosti ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje u skladu sa Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja, Statutom UCG i Zakonom o visokom obrazovanju.

### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno-istraživački rad kandidata sastoji se od 15 referenci, i to: 1 rad objavljen u časopisu koji se nalazi u međunarodnoj bazi podataka, 1 rad objavljen u časopisu međunarodnog značaja, 1 rad objavljen u časopisu nacionalnog značaja, 11 radova objavljenih na međunarodnim kongresima i 4 recenzije za radove objavljene na međunarodnim kongresima.

Kandidat se u okviru svog naučno-istraživačkog rada bavio različitim oblastima geodezije. Najviše se bavio svojom matičnom oblasti, tj. proučavanjem katastra nepokretnosti i njegovog održavanja na području Crne Gore gdje se posebno ističe rad pod rednim brojem 1 „Maintenance of the state survey in the Republic of Montenegro“.

Kroz veliki broj praktičnih primjera i sveobuhvatno sagledavanje aktuelne situacije u katastru Crne Gore kandidat kroz svoje radove predlaže nove modele, daje predloge za nova tehničko – tehnološka rješenja i datim predlozima širi mogućnosti njihove primjene kako u samom postupku održavanja tako i eventualnoj inpregnaciji u buduće pravilnike koji se bave ovom oblašću.

Pored ove, kandidat prezentuje veoma interesantne radove iz drugih oblasti, naročito inženjerske geodezije gdje treba izdvojiti radove pod rednim brojem 3, 4, 5, 11 i 12.

Takođe kandidat ima i određeni broj recenzija radova na naučnim skupovima što pokazuje njegovu kompatibilnost sa širokim spektrom oblasti geodezije.

## PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

U periodu od početka angažovanja u zvanju honorarnog saradnika u nastavi na Samostalnom studijskom programu geodezija, kandidat je samostalno držao vježbe na predmetima: Geodetski premjer 1, Geodetski premjer 2, Geodetski premjer 3, Katastar nepokretnosti 1, Katastar nepokretnosti 2, Uređenje zemljišne teritorije 1, Savremene metode u premjeru, kao i predmetima Geodezija na Građevinskom i Arhitektonskom fakultetu. Kasnije, zapo[ ]ljavanjem na Građevinskom fakultetu u Podgorici, kandidat samostalno drži vježbe iz grupe predmeta iz oblasti Geodezija na Građevinskom i Arhitektonskom fakultetu.

Tokom angažovanja u zvanju saradnika aktivno je obavljao konsultacije pri izradi završnih a zatim i specijalističkih radova i učestvovao u radu komisija za odbranu istih.

Vijeće Građevinskog fakulteta pozitivno se izjasnilo o pedagoškim aktivnostima Radovana Đurovića.

Na osnovu dosadašnjih pedagoških rezultata smatram da kandidat u potpunosti ispunjava uslove za izbor u zvanje docenta za oblast Geodezija.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	15		14.54	
3. PEDAGOŠKI RAD			5	
UKUPNO			19.54	



### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prezentiranih naučnih i stručnih referenci, smatram da kandidat dr Radovan Đurović ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Kandidata karakteriše sistematičan, profesionalan i naučni pristup, kako u naučno-istraživačkom i pedagoškom radu, tako i prilikom realizacije složenih projekata iz oblasti geodezije.

Na osnovu prikaza izloženog u ovom referatu, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da saradnika u nastavi dr Radovana Đurovića **izabere u zvanje docenta** za oblast „Geodezija“.

#### RECENZENT

Doc. dr Zoran Sušić dipl.inž.geod.  
Fakultet tehničkih nauka  
Univerzitet u Novom Sadu

#### IZVEŠTAJ RECENZENTA

##### I OCENA USLOVA

Kandidat Radovan Đurović, diplomirao je na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2004. godine, magistrirao na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2011. godine i doktorirao na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2016. godine i u potpunosti ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom UCG i Zakonom o visokom obrazovanju.

##### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Analizom bibliografije kandidata dr Radovana Đurovića dolazi se do zaključka da se radi o mladom naučnom radniku koji posjeduje kontinuiran i sistematizovan pristup naučno-istraživačkom radu tokom svoje dosadašnje naučne i stručne karijere. Njegov naučno-istraživački rad sastoji se od 15 referenci, i to: 1 rad objavljen u časopisu koji se nalazi u međunarodnoj bazi podataka, 1 rad objavljen u časopisu međunarodnog značaja, 1 rad objavljen u časopisu nacionalnog značaja, 11 radova objavljenih na međunarodnim kongresima i 4 recenzije za radove objavljene na međunarodnim kongresima.

Kandidat se u okviru svog naučno-istraživačkog rada bavio različitim oblastima geodezije. Najviše se bavio proučavanjem katastra nepokretnosti i njegovog održavanja na području Crne Gore gdje je jedan prikazan u radovima pod rednim brojem 1 „Maintenance of the state survey in the Republic of Montenegro“ i rednim brojem 2 „Aspects of urban and rural land consolidation and accuracy problems of GIS database for the needs of spatial planning documents“.

Kroz direktnu primjenu svojih iskustava iz prakse i odličnu analizu aktuelnog katastarskog sistema u Crnoj Gori, Kandidat u svojim radovima daje predloge i modele za prevazilaženje postojećih nedostataka koji, impregnirani u buduće pravilnike pa i zakone koji se bave ovom oblašću, mogu u mnogome doprinijeti poboljšanju trenutnog stanja u katastru nepokretnosti što se tiče njegove tačnosti i ažurnosti.

Pored ove, kandidat prezentuje veoma interesantne radove iz drugih oblasti, prezentovane na značajnim međunarodnim konferencijama i simpozijumima što pokazuje njegovu kompetentnost da se bavi širokim spektrom geodetskih oblasti.

##### PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat je bio angažovan u zvanju honorarnog saradnika u nastavi skoro od samog osnivanja Samostalnog studijskog programa geodezija. U to vrijeme je držao vježbe na predmetima: Geodetski premjer 1, Geodetski premjer 2, Geodetski premjer 3, Katastar nepokretnosti 1, Katastar nepokretnosti 2, Uređenje zemljišne teritorije 1, Savremene metode u premjeru, kao i predmetima Geodezija na Građevinskom i Arhitektonskom fakultetu. Sada, na Građevinskom fakultetu u Podgorici, kandidat samostalno drži vježbe iz predmeta iz oblasti Geodezija na Građevinskom i Arhitektonskom fakultetu.

Dr Radovan Đurović veoma uspješno prenosi studentima svoja iskustva stečena u naučnom i stručnom radu. Kao nastavnik, koji je imao priliku da lično saraduje sa kandidatom od samog njegovog dolaska na Univerzitet, mogu istaći njegov odgovoran i

profesionalan odnos prema obavezama u nastavi, kao i dobru saradnju sa kolegama i studentima.

Vijeće Građevinskog fakulteta pozitivno se izjasnilo o pedagoškim aktivnostima Radovana Đurovića.

Na osnovu dosadašnjih pedagoških rezultata smatram da kandidat u potpunosti ispunjava uslove za izbor u zvanje docenta za oblast Geodezija.

### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

#### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	15		14.54	
3. PEDAGOŠKI RAD			5	
UKUPNO			19.54	

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prezentiranih naučnih i stručnih referenci, smatram da kandidat dr Radovan Đurović ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Kandidata karakteriše sistematičan, profesionalan i naučni pristup, kako u naučno-istraživačkom i pedagoškom radu, tako i prilikom realizacije složenih projekata iz oblasti geodezije.

Na osnovu prethodno rečenog sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Radovana Đurovića dipl.inž.geod. **izabere u akademsko zvanje docenta** na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore za oblast Geodezija.

#### RECENZENT

dr Mitar Čvorović redovni profesor u penziji.  
Građevinski fakultet  
Univerziteta u Podgorici

### REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Botanika i Ekologija biljaka** na Prirodno-matematičkom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Dan“ od 1.03.2017. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR DANKA ČAKOVIĆ**.

#### BIOGRAFIJA

Rođena sam 28.08.1977. godine u Titogradu, gdje sam završila osnovnu školu i gimnaziju.

Školske 1996/97 godine upisala sam studije Biologije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici. Diplomirala sam oktobra 2000. godine sa prosječnom ocjenom 9,48 i stekla zvanje diplomirani biolog. Dobitnik sam plakete Univerziteta Crne Gore za najboljeg studenta u oblasti prirodnih nauka, za školsku 1999/2000. godinu. Poslijediplomske studije, smjer Ekologija i geografija biljaka upisala sam školske 2000/01. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Magistrsku tezu pod nazivom: „Floristička studija planine Sutorman“ odbranila sam 05. 02. 2004. godine i stekla zvanje magistra bioloških nauka. Zvanje doktora bioloških nauka stekla sam na Prirodno-matematičkom fakultetu (Studijski program Biologija) Univerziteta Crne Gore, odbranom doktorske teze „Floristička i vegetacijska studija planinskog masiva Rumije“ 17.10.2011.

#### PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

2001. do 2012. – saradnik u nastavi na studijskom programu Biologija. U navedenom periodu bila sam angažovana na izvođenju nastave iz sledećih predmeta: Ekologija biljaka, Anatomija i

morfoloģija biljaka, Sistematika i filogenija viših biljaka, Opšta fiziologija.

2005 do 2012. – saradnik u nastavi na Poljoprivrednom fakultetu, Studijski program Biljna proizvodnja, predmeti: Botanika i Fiziologija biljaka

2007. do 2012. – saradnik u nastavi na Farmaceutskom fakultetu, predmet Botanika.

Zvanje docenta na Prirodnomatemičkom fakultetu (predmeti: Ekologija biljaka I, Ekologija biljaka II, Ekofiziologija na Studijskom programu Biologija i Botanika na Studijskom programu Farmacija) stekla sam 01.06.2012. godine. Od izbora u zvanje docenta nastavila sam da držim vježbe na predmetima Ekologija biljaka I i Ekologija biljaka II, a od školske 2014/2015. godine držim predavanja na predmetu Metodika nastave biologije.

### KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

#### KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(SPISAK REFERENCI JE DAT U BILTENU UNIVERZITETA 283 OD 1. APRILA 2012. GODINE)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	8,5
Broj referenci*broj bodova		1			1	
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		36,4
Broj referenci*broj bodova		1	9			
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	0,5
Broj referenci*broj bodova				1		
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						45,4
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.		5,5
Broj referenci*broj bodova				4		
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						5,5
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga			4.1.1.	4.1.2.		3
Broj referenci*broj bodova			1			
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost				4.6.1.		10
Broj referenci*broj bodova				21		
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						13

### PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>1. MONOGRAFIJE</b>		
<b><u>1.2 Dio naučne monografije izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača</u></b>		
1. Anačkov, G., <b>Caković, D.</b> , Stešević, D., Vuksanović, S., Mačić, V. And Tomović, G. (2016): Diversity of Vascular flora of Boka Kotorska Bay. In: Jkosimović et al. (eds): <i>The Boka Kotorska Bay Environment</i> . Hdb. Env. Chem. Springer International Publishing Switzerland 2016.	10	5
<b><u>1.1.3. Autorska naučna monografija izdata kod nas (i u okruženju) čiji su izdavači nacionalne akademije nauka i državni univerziteti</u></b>		
2. Stešević, D., <b>Caković, D.</b> (2013): Katalog Vaskularne Flore Crne Gore, vol. I, CANU, Podgorica (ISBN 978-86-7215-332-3).	10	10
<b>1.2. RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA</b>		
<b><u>1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka</u></b>		
3. Milošević, D., Pešić, V., <b>Petrović, D.</b> , Pavićević, A., Marić, D. (2012): Length–weight relationship and condition factor of two sympatric <i>Rutilus</i> (Rafinesque, 1820) species from Lake Skadar (Montenegro). Archives of Biological Sciences 64(3): 991-994.	7	3,5
4. Stešević, D., Ristić, M., Nikolić, V., Nedović, M., <b>Caković, D.</b> , Šatović, Z. (2014): Chemotype diversity of indigenous Dalmatian sage ( <i>Salvia officinalis</i> L.) populations in Montenegro', Chemistry and Biodiversity, 11(1): 101–114 (ISSN: 1612-1872).	7	3,5

5. <b>Caković, D.</b> , Stešević, D., Vuksanović, S., Tan, K. (2014): <i>Colchicum cupanii</i> subsp. <i>glossophyllum</i> (Heldr.) Rouy, <i>Datura innoxia</i> Mill. and <i>Eclipta prostrata</i> (L.) L., new floristic records in Montenegro and western Balkan, Acta Botanica Croatica 73 (1): 255–265 (ISSN: 0365-0588).	7	7
6. <b>Caković, D.</b> , Stešević, D., Schönschwetter, P. & Frajman, B (2015): How many taxa? Spatiotemporal evolution and taxonomy of <i>Amphoricarpos</i> (Asteraceae, Carduoideae) on the Balkan Peninsula. Organisms Diversity & Evolution 15 (3): 429-445 (ISSN 1439-6092)	7	7
7. Šilc, U., <b>Caković, D.</b> , Kuzmić, F., Stešević, D.: Trampling impact of vegetation of embryonic and stabilised sand dunes in Montenegro. Journal of Coastal Conservation (online, November 2016).	7	3,5
<b><u>1.2.2. Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazama podataka, ali koji imaju redovnu međunarodnu razmjenu i rezime na stranom jeziku</u></b>		
8. <b>Caković, D.</b> , Stešević, D., Iković, V., Knežević, M., Latinović, N.: Contribution to the knowledge of weed flora in Bjelopavlići plain. Agriculture & Forestry, 58 (4): 25-41, Podgorica, 2012.	4	4
9. Stešević, D., <b>Caković, D.</b> (2013): Towards the Catalogue of Vascular Plants of Montenegro, Natura Montenegrina 12(1): 231–240 (ISSN: 1451-5776).	4	2
10. Stešević, D., <b>Caković, D.</b> (2013): Contribution to the alien flora of Montenegro and Supplementum to the Preliminary list of plant invaders, Biologica Nyssana 4 (1-2): 1–7 (ISSN: 2217-4606).	4	4
11. <b>Caković, D.</b> , Stešević, D., Vuksanović, S. (2013): Some floristic and chorological contributions to the vascular flora of Montenegro, Natura Montenegrina 12(2): 271–279 (ISSN: 1451-5776).	4	4

12. Stešević, D., <b>Caković, D.</b> , Jovanović, S. (2014): The Urban Flora Of Podgorica (Montenegro, SE Europe): Annotated Checklist, Distribution Atlas, Habitats And Life-Forms, Taxonomic, Phytogeographical and Ecological Analysis, Ecologia Montenegrina Supplementum 1, 1–171 (ISSN: 2336-9744 (online)   ISSN: 2337-0173).	4	2	Agriculture and Forestry (ISSN 0554-5579)	1	1
			Natura Montenegrina (ISSN 1451-5776)	1	1
			Acta Biologica (ISSN 1230-3976)	1	1
			Biologica Nyssana	1	1
<b>1.5.3. Radova objavljenih u domaćim časopisima</b>					
13. Vratnica, B., <b>Caković, D.</b> , Perović, S. (2015): Composition and antimicrobial studies of essential oil of <i>Thymus vulgaris</i> from Montenegro. <i>Biologica Nyssana</i> 6 (2): 67–73.	4	2	Blažnčić, J., Stevanović, B. (2014): Katalog harofita (Charales) Crne Gore sa procjenom ugroženosti vrsta. Monografija, CANU.	0,5	0,5
14. <b>Caković, D.</b> , Stešević, D., Topalović, A., Knežević, M. (2016): Effect of different fertilization regimes on the weed community in swiss chard. <i>Agriculture &amp; Forestry</i> , 62 (2): 173-181, Podgorica.	4	4	<b>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</b>		
15. Gazdić, M., Pejović, S., Gazdić, J., Perović, M., <b>Caković, D.</b> (2016): Floristic composition and ecological analysis of the mixed forests (beech, fir, spruce) in the management unit „Bjelasica“ (Bjelasica mt., Montenegro). <i>Agriculture &amp; Forestry</i> , Vol 62 (3): 207 – 221, Podgorica.	4	4	<b>3.1.2. Korištenje inostranog referentnog udžbenika kod nas</b>		
<b>1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima</b>					
<b>1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</b>					
16. <b>Stešević, D.</b> , Latinović, N., Caković, D. (2014): Invasive alien plant species in Montenegro, with special focus on <i>Ambrosia artemisiifolia</i> . In Uludağ, A., Trichkova, T., Rat, M., Tomov, R. (Eds.), Proceedings of the 4th ESENIAS Workshop: International Workshop on IAS in Agricultural and Non-Agricultural Areas in ESENIAS Region, 16-17 December 2013, Çanakkale, Turkey (ISBN: 978-605-4222-28-5).	2	1	1. Gurevitch, J., Scheiner, S., Fox, G. (2006): The ecology of plants. Second edition, Sunderland, Massachusetts, USA.		
17. <b>Caković, D.</b> , Stešević, D., Megnes, M. (2014): Italian oak ( <i>Quercus frainetto</i> ) forests in Montenegro. 23 <sup>rd</sup> International Workshop of the European Vegetation Survey. Ljubljana, 8-12 May, 2014. Abstract book, p. 121. ISBN 978-961-254-693-9	2	0,4	2. Stern, K., Bidlack, J., Jansky, S. (2008): Introductory plant biology. Eleventh edition, McGraw-Hill.	5	5
18. Stešević, D., Bujanja, N., <b>Caković, D.</b> , Jogan, J., Petrović, M., Šilc, U. (2015): Synecology of <i>Cudantia maritima</i> (L.) Benth, a rare psammophytic along the Montenegrin coast (East Adriatic coast). VI Internation Symposium of Ecologist of Montenegro, Ulcinj, 15-18 October. Abstract book, p. 73. ISBN 978-86-908743-5-4.	2	0,4	<b>3.1.4. Udžbenici za preduniverzitetski nivo obrazovanja</b>		
19. Zoltan, B., Caković, D., Pifko, D., Schönschwetter, P., Samogyi, G., Frajman, B (2015): Phylogenetic relationships among and morphological comparison of European taxa of <i>Gymnospermium</i> (Berberidaceae). 6 <sup>th</sup> Balcan Botanical Congress, Rijeka, 14-18. septembar. Book of abstracts, p. 49. ISBN 978-953-99774-9-6	2	0,4	1. <b>Caković, D.</b> , Sredanović, R., Malidžan, D. (2012): Priroda – udžbenik za šesti razred osnovne škole. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, ISBN 978-86-303-1686-9	2	2
20. Vulević, A., Dragičević, S. and <b>Caković, D.</b> (2016): Contribution to knowledge of the bryophyte flora of the Tepačke forests (Durmitor Mts., Montenegro). 9 <sup>th</sup> Conference of European Committee for Conservation of Bryophytes. Bečići, april 2016. Abstract book, p. 22. ISBN 978-86-908729-6-1	2	0,4	2. Malidžan, D., Sredanović, R., <b>Caković, D.</b> (2012): Priroda – radna sveska za šesti razred osnovne škole. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, ISBN 978-86-303-1683-8	2	0,5
21. Kolarčik, V., Kocova, V., <b>Caković, D.</b> and Marofni, P. (2016): Genome size variation in <i>Onosma arenaria</i> – <i>Onosma pseudoarenaria</i> species group. International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity, Rovinj, May, Croatia. Abstract book, p. 118. ISBN 978-953-6241 08-8	2	0,4	3. Malidžan, D., Sredanović, R., <b>Caković, D.</b> (2012): Priroda – priručnik za nastavnike za šesti razred osnovne škole. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Podgorica, ISBN 978-86-303-1684-5	2	0,5
<b>1.5. RECENZIRANJE</b>					
<b>1.5.2. Radova u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju</b>					
<b>3.4. MENTORSTVO</b>					
<b>3.4.1 Na doktorskim studijama</b>					
1. Sonja Radović Jelovac, "Projective" RESILINECE ASSESSMENT for water sensitive ADAPTIVE URBAN DESIGN. Transforming urban watershed in resilient landscape, Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura DATA - Design, Tecnologia dell'architettura, territorio e ambiente. Teza je odbranjena 2015. godine (Advisor-komentor)					
<b>3.4.2. Na postdiplomskom studiju (kod magisterija i specijalizacija)</b>					
2. Skrijelj Ilhan, Floristička studija Petnjice, Specijalistički rad odbranjen u oktobru 2013. godine					
3. Kolar Majda, Prilog poznavanju vegetacije mlatne zone na teritoriji Crnogorskog primorja. Specijalistički rad odbranjen u decembru 2013. godine					
4. Caković Dragana, Floristička studija, Specijalistički rad odbranjen u oktobru 2014. godine					
5. Vulević Anja, Briološka studija Tepačkog kraja sa pregledom vegetacije brioloških staništa, Mr Teza je odbranjena u oktobru 2015. godine					
6. Rojević Jasmina, Upotreba ljekovitog bilja u ruralnim područjima (Župa, Ozrinići) opštine Nikšić, Specijalistički rad odbranjen u novembru 2015. godine					
7. Vojinović Marija, Mogućnosti izvođenja terenske nastave u osnovnoj školi, primjer brdo Trebjesa u Nikšiću, Specijalistički rad odbranjen u septembru 2016. Godine					
<b>3.5 Kvalitet pedagoškog rada</b>					
Prema Odluci Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta broj 1191 od 9.05.2017.					

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<p><b>4.6. OSTALA DOKUMENTOVANA STRUČNA DJELATNOST</b></p> <p><u>Učešće u projektima:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Izrada Kataloga vaskularne flore Crne Gore, CANU</li> <li>Šta je <i>Euphorbia montenegrina</i> – određivanje porijekla i odnosa sa srodnim vrstama primjenom molekularnih i morfoloških podataka</li> <li>Vegetacija u pukotinama stijena sa osvrtom na zajednice reda Moltkeetalia petraea - bilateralni projekat za Univerzitetom u Graz-u</li> <li>Akcionni plan za biodiverzitet Podgorice</li> <li>Zaštita i održivo korištenje biodiverziteta Prespanskog, Ohridskog i Skadarskog jezera – uspostavljanje hidromorfološkog statusa i statusa obalne zone Skadarskog jezera (SFI indeks)</li> <li>Diverzifikacija biljaka na Balkanskom poluostrvu: filogenetska analiza grupe <i>Cerastium dinaricum</i> i balkanskih endemičnih vrsta roda <i>Gymnospermium</i> – bilateralni projekat za Univerzitetom u Innsbruck-u</li> <li>Unaprijeđenje ekološke baze u cilju održivog korištenja šuma u Crnoj Gori – saradnja sa Univerzitetom u Frajburgu (Šumarski fakultet)</li> <li>Zaštita marinskih staništa u zalivu Trašte – Studija izvodljivosti za uspostavljanje rasadnika autohtonih biljaka (Ministarstvo održivog razvoja i turizma)</li> <li>Psamofitska vegetacija Crne Gore i njena zaštita – Bilateralni projekat sa Univerzitetom u Ljubljani</li> <li>Evolucija dvije grupe biljaka u Crnoj Gori i susjednim regionima (Balkansko poluostrvo) bilateralni projekat za Univerzitetom u Innsbruck-u</li> <li>Importan Plant Area – Zaštita divljih biljnih vrsta i njihovih staništa južnog I istočnog Mediterana</li> <li>Mapiranje vegetacije (staništa) za odabrane lokalitete na Crnogorskom primorju (UNDP)</li> <li>Ekološka edukacija o biodiverzitetu i održivom korištenju bioloških resursa – za učenike srednjih škola opština sa sjevera crne gore (predavač, terenska ekskurzija)</li> <li>Obnavljanje poljoprivrede – ekonomija i ekologija (Vrmac, međunarodna ljetnje škola)</li> </ol> <p><u>Članstvo u komisijama/specijalističkim grupama</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Komisija za izradu programa za predmet Biologija – Opšta Gimnazija i Matematička gimnazija (predsjednica komisije) (2016. godina)</li> <li>Član recenzentske komisije za udžbenički komplet (udžbenik, radna sveska, priručnik za nastavnike) »Svijet oko nas« - IV razred osnovne škole (2013. godina)</li> <li>Član recenzentske komisije za udžbenički komplet (udžbenik, radna sveska, priručnik za nastavnike) »Istražujem svoju okolinu« - III razred osnovne škole (2012. godina)</li> <li>Član "IUCN SSC Freshwater Plant Specialist Group" (od 2013. godine)</li> </ol> <p><u>Učešće u izradi dokumenata (pisanje dijela dokumenta)</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Prostorni plan posebne namjene za NP Skadarsko jezero</li> <li>Prostorni plan posebne namjene za NP Prokletije</li> <li>Studija zaštite planinskog masiva Sinjajevine</li> <li>Prilog studiji zaštite Šaskog jezera</li> <li>Strateška procjena uticaja na životnu sredinu »Program lovstva u Crnoj Gori za period 2014 – 2024. godina«</li> </ol>		

24. Prirodne vrijednosti poluostrva Vrmac		
25. Primjena integralnog modela upravljanja ekosistemom Skadarskog jezera		
26. Strateška procjena uticaja na životnu sredinu izrade II bloka TE Pljevlja		
27. Elaborati za procjene uticaja na životnu sredinu: izgradnja marine Luštica, izgradnja malih hidroelektrana (Komarača, Vrelo, Jara, Đurička rijeka), izgradnja dalekovoda 400 kv Čevo - Pljevlja		
28. Studija biodiverziteta obalnog područja Crne Gore (Ministarstvo turizma i održivog razvoja)		
29. »Zeleni paket junior« - multimedijalni materijal za obrazovanje iz oblasti zaštite životne sredine	20	20

#### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	26	39	73	118,4
3. PEDAGOŠKI RAD	12	16	22	27,5
4. STRUČNI RAD	27	49	20	33
<b>UKUPNO</b>	<b>65</b>	<b>104</b>	<b>115</b>	<b>178,9</b>

#### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

##### I OCJENA USLOVA

Doc. dr Danka Caković, rođena Petrović se kao jedini kandidat prijavila na konkurs objavljen u dnevnom listu "Dan" od 01. marta 2017. godine za izbor u akademsko zvanje za predmete Botanika i Ekologija biljaka (Akademski studijski program Biologija).

##### STEPEN OBRAZOVANJA

Nakon završenih osnovnih studija, dr Caković je odbranila magistarsku tezu pod nazivom "Floristička studija planine Sutorman" 2004. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, a potom javnom odbranom doktorske disertacije pod nazivom "Floristička i vegetacijska studija planinskog masiva Rumije" na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2011 godine stekla pravo da bude promovisana u doktora bioloških nauka. Samim tim kandidatkinja poseduje odgovarajući stepen obrazovanja za izbor u akademsko zvanje *vanredni profesor*.

##### NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD

Od izbora u zvanje Docenta, na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore, 2012. godine, dr Danka Caković je nastavila naučno-istraživački rad iz oblasti floristike i biljne taksonomije na širem prostoru Crne Gore kao i istraživanja biološki aktivnih materija odabranih predstavnika vaskularne flore. Njen rad na polju botanike u širem smislu u posljednjem izbornom periodu, karakteriše izuzetan napredak što se najbolje ilustruju vredne i zapaženi rezultati (tabela u prilogu). Koautor je dva pogavalja u izuzetnim studijama vaskularne flore Crne Gore, objavljene od strane renomiranih izdavača. Pojedinačne studije su publikovane u pet radova u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama, i osam radova u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazama. Izuzetni rezultati su prezentovani na većem broju domaćih i međunarodnih naučnih i stručnih konferencija.

Sa posebnim zadovoljstvom konstatujem da je koleginica dr Danka Caković nesumnjivo preuzimajući na sebe veliku odgovornost rada na katalogu vaskularne flore Crne Gore profilisala sebe kao jednog od vodećih botaničara ne samo u nacionalnim, već svakako i regionalnim okvirima. Dokaz tome je publikacija Crnogorske Akademije nauka i umjetnosti iz 2013. godine (Stešević, D., Caković, D. (2013): Katalog Vaskularne flore Crne Gore, vol. I, CANU, Podgorica). Pored toga, lično iskustvo u saradnji sa kandidatkinjom je izuzetno te sa ponosom moram da istaknem nedavno objavljenu publikaciju o diverzitetu vaskularne flore Boke Kotorske (Anačkov, G., Caković, D., Stešević, D., Vuksanović, S., Mačić, V. And Tomović, G. (2016): Diversity of Vascular flora of

Boka Kotorska Bay. In: Joksimović et al. (eds): *The Boka Kotorska Bay Environment*. Hdb. Env. Chem. Springer International Publishing Switzerland 2016).

Međutim, nesumnjivo da posebno mesto u radu kolegice Caković, zauzima publikacija objavljena 2015. godine u saradnji sa kolegama sa univerziteta u Innsbruck-u (Austrija) (Caković, D., Stešević, D., Schönswetter, P. & Frajman, B (2015): How many taxa? Spatiotemporal evolution and taxonomy of *Amphoricarpus* (Asteraceae, Carduoideae) on the Balkan Peninsula. *Organisms Diversity & Evolution* 15 (3): 429-445). Višedecenijska nedoumica o broju taksona reliktnog roda *Amphoricarpus* na području Balkana, sa posebnim akcentom na areal u Crnoj Gori, analiziran je sa više aspekta. Specifičan obrazac varijabilnosti mikro ili realnih taksona ovog reliktnog roda obrađen je uporedotaksonomskim morfološkim i molekularnim tehnikama, a sve u cilju definisanja broja taksona i razjašnjavanja evolutivnih mehanizama u geneti ovog roda i njegovog interesantnog areala. Bogatsvo i izuzetan diverzitet flore Crne Gore je nepresušan izvor za floriste kakv je dr Danka Caković, intenzivan terenski rad na polju flore i vegetacije rezultovao je takođe vrednim publikacijama o novim taksonima vaskularne flore za područje Crne Gore i Balkana (Caković, D., Stešević, D., Vuksanović, S., Tan, K. (2014): *Colchicum cupanii* subsp. *glossophyllum* (Heldr.) Rouy, *Datura innoxia* Mill. and *Eclipta prostrata* (L.) L., new floristic records in Montenegro and western Balkan, *Acta Botanica Croatica* 73 (1): 255-265), kao i specifičnim tipovima vegetacije (Šilc, U., Caković, D., Kuzmić, F., Stešević, D.: Trampling impact of vegetation of embryonic and stabilised sand dunes in Montenegro. *Journal of Coastal Conservation* (online, November 2016). Pored aktivnog rada na publikovanju naučnih rezultata, kolegica je učestvovala na značajnim manifestacijama nacionalnog i međunarodnog karaktera, a njenu naučnu kompetentnost prepoznala su četiri naučna časopisa u čijem priređivanju je učestvovala recenzirajući načne radove iz oblasti Botanike Taksonomije, Floristike i Ekologije biljaka.

Analizirajući samo pojedine rezultate kandidatkinje dr Danke Caković dovoljno je da se zaključuje o izuzetnom istraživaču koji svoje ideje i istraživačke kapacitete usmerava na rad u oblastima taksonomije biljaka, floristike i geografije biljaka prvenstveno nacionalno značajnih vrsta, ali i taksona šireg botaničkog značaja. O zrelosti kao istraživača govore i činjenice da je kandidatkinja uspešno ukomponovala istraživanja metodama klasične botanike sa zahtevima moderne taksonomije, a isto tako i istraživanja ekologije vegetacije na specifičnim staništima.

### PEDAGOŠKI RAD

Dr Danka Caković je započela svoje pedagoško iskustvo na studijskom programu Biologija, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta Crne Gore, čiji je trenutno rukovodilac. U periodu od 2001. do 2012. godine učestvovala je u realizaciji praktične nastave na predmetima: Ekologija biljaka, Anatomija i morfologija biljaka, Sistematika i filogenija viših biljaka, Opšta fiziologija. Uporedo sa tim, u periodu od 2005. do 2012. godine, svoje pedagoško iskustvo obogatila je kao saradnik u nastavi na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta Crne Gore, Studijski program Biljna proizvodnja, predmeti: Botanika i Fiziologija biljaka, a od 2007. do 2012. kao saradnik u nastavi na Farmaceutskom fakultetu, izvođeci praktičnu nastavu na predmetu Botanika. Promocijom u zvanje docenta Univerziteta Crne Gore, preuzima nastavu na Prirodno-matematičkom fakultetu (predmeti: Ekologija biljaka I, Ekologija biljaka II, Ekofiziologija na Studijskom programu Biologija i Botanika na Studijskom programu Farmacija), a nastavila je sa izvođenjem praktične nastave na predmetima Ekologija biljaka I i Ekologija biljaka II. Školske 2014/2015. godine poverena joj je i teorijska nastava na predmetu Metodika nastave biologije. Dr Danka Caković, je pre svega omiljeni nastavnik među studentima, a to postiže pored stečenih veština peagoške prakse i upotrebom savremenih nastavnih metoda, relevantne domaće i strane udžbeničke literature, a od posebnog značaja je njena savestnost i posvećenost radu sa studentima. Kandidatkinja je bila i menotr i član komisije za odbranu većeg broja završnih radova na dodiplomskim i posleiplomskim studijskim programima Univerziteta Crne Gore, komentor doktorske disertacije odbranjene na *Sapienza Università di Roma*, a njen pedagoški rad ocenjen je visokom ocenom 5 od strane Vijeća PMF-a (broj 1191 od 9.05.2017.). Izuzetan pedagoški rad kandidatkinje uobličjen je i u koautorstvu udžbenikai priručnika za odgovarajuće nivoe douniverzitetskog obrazovanja.

Nesumnjivo je da se radi o kandidatkinji i pedagoških sklonosti koja pored stručnog i profesionalnog odnosa prema poslu

prenosa znanja, sticanja navika i razvijanja mišljenja kod studenata u rad sa njima unosi čitavo svoje biće stručnu i naučnu kompetentnost što je studentima prepoznatljivo, a svojstveno izuzetnim pedagozima.

### STRUČNI RAD

Stručni rad kandidata dr Danke Caković je izuzetno bogat i prezentovan maksimalnim brojem poena (20). Obuhvata, učešće u 14 naučnih projekata. Mnogi od njih su nacionalnog karaktera, ali se svakako ističu i projekti bilateralne međunarodne saradnje sa Univerzitetom u Graz-u i Innsbruck-u (Austrija) i Univerzitetom u Ljubljani (Slovenija). Pored toga nacionalni projekti pod pokroviteljstvom Crnogorske Akademije nauka i umjetnosti govore o respektu koji u naučnim krugovima uživa kandidatkinja. Državne institucije su takođe prepoznale stručnost drDanke Caković, te je često angažuju za poslove rukovođenja ili učešća u izradi važnih strateških dokumenata iz oblasti zaštite životne sredine, valorizacije stanja biodiverziteta i predložima za njihovo očuvanje.

### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

#### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	13	26	39	45.4	73	118.4
3. PEDAGOŠKI RAD	4	12	16	5.5	22	27.5
4. STRUČNI RAD	22	27	49	13	20	33
UKUPNO	39	65	104	63.9	115	178.9

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uzimajući u obzir podatke dostavljene od kandidata za analizu naučno-istraživačkog, pedagoškog i stručnog rada, konstatujem da je doc. dr Danka Caković, rod. Petrović ostvarila značajne rezultate u užoj naučnoj oblasti za koju se bira u više zvanje. Pored toga, rezultati rada kandidata u srodnim oblastima imaju izuzetnu naučnu i stručnu vrednost. Nesumnjivo da multidisciplinarnost koju karakteriše aktuelni naučni trend, a pokazan je i u okviru aktivne naučne i stručne delatnosti prijavljene kandidatkinje, doprinosi većoj kompetentnosti i širini istraživačkog opusa samog kandidata.

O profesionalnom stručnom i naučnom radu kandidatkinje mogu da se i lično izrazim izuzetno pohvalno, s obzirom na dugogodišnje lično poznavstvo, a svakako i radom na zajedničkoj publikaciji.

Doc. dr Caković je do sada pokazala izuzetan, visok smisao za bavljenje naukom i naglašenu pedagošku sposobnost što je jedna od kavalifikacija za nastavnika Univerziteta. Samim tim ispunjava sve neophodne kriterijume za obavljanje delatnosti univerzitetskog nastavnika i istraživača koji svojim primerom rada u sferi nauke, struke i društvenih aktivnosti daje primer studentima - onima u čijem obrazovanju učestvuje, o visokim merilima i karakteristikama člana akademske zajednice.

Iz svega navedenog imam neobično veliko zadovoljstvo da Veću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore predložim da **doc. dr Danku Caković**, rođenu Petrović izabere u **akademsko zvanje vanrednog profesora** za oblasti Botanika i Ekologija biljaka.

### RECENZENT

dr Goran Anačkov, vanredni profesor  
Prirodno-matematički fakultet  
Univerzitet u Novom Sadu

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

## I OCJENA USLOVA

## STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Danka Caković je 1999. godine upisala Prirodnomatematički fakultet u Podgorici, Odsjek za Biologiju. Diplomirala je 4 godine kasnije, sa prosječnom ocenom 9.48. Kao najboljem studentu u oblasti prirodnih nauka, u školskoj 1999/2000 dodijeljena joj je plaketa Univerziteta Crne Gore. Postdiplomske studije na Biološkom fakultetu u Beogradu, upisala je 2000. godine, a zvanje magistra stekla 2003. godine, uspješnom odbranom teze "Floristička studija planine Sutorman". Doktorsku disertaciju prijavljenu na Prirodno matematičkom fakultetu u Podgorici, pod nazivom "Floristička i vegetacijska studija planinskog masiva Rumije" odbranila je 17.10.2011. godine i dobila zvanje doktora bioloških nauka.

## NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

U periodu od izbora u zvanje docenta, doc. dr Danka Caković je objavila 16 naučnih radova, od kojih su dva monografskog karaktera (poglavljima u knjizi »The Boka Kotorska Bay Environment«, izdate od strane renomiranog međunarodnog izdavača Springer, i autorska monografija »Katalog Vaskularne Flore Crne Gore, vol. 1«, izadata od strane CANU), 5 su radovi objavljeni u časopisima sa SCI liste, 8 su radovi objavljeni u međunarodnim časopisima, koji nisu uvršteni u bazu podataka, ali imaju međunarodnu razmjenu i rezime na stranom jeziku. Jedan od radova predstavljenih na međunarodnom seminaru je u cjelosti objavljen u formi »Proceedings«. Teme obrađivane u publikacijama su prilično raznolike i odnose se na: i) vaskularnu floru Crne Gore-taksonomiju i filogeniju (publikacije 1, 2, 5, 6, 11, 12), vegetaciju (1, 7, 15), korovske i invazivne biljke (8, 10, 14, 16), ljekovite biljke (4, 13), ali i ihtiofaunu (2).

## PEDAGOŠKI RAD

Doc. dr Danka Caković je svoju univerzitetsku pedagošku karijeru započela 2001. Godine kao saradnik u nastavi na studijskom programu Biologija: Do izbora u zvanje docenta- 2012. godine, sudjelovala je u nastavi na sledećim predmetima: Ekologija biljaka, Anatomija i morfologija biljaka, Sistematika i filogenija viših biljaka, Opšta fiziologija (studijski program Biologija), Botanika i Fiziologija biljaka (studijski program Biljna proizvodnja), Botanika (Farmaceutski fakultet). Od trenutka sticanja zvanja docenta na Prirodnomatematičkom fakultetu (01.06.2012. godine) drži predavanja iz predmeta: Ekologija biljaka I, Ekologija biljaka II, Ekofiziologija na Studijskom programu Biologija i Botanika na Studijskom programu Farmacija), kao i vježbe na predmetima Ekologija biljaka I i Ekologija biljaka II. Od školske 2014/2015. godine angažovana je i kao predavač na predmetu Metodika nastave biologije.

Jedan je od autor je nastavnog kompleta za 6. razred osnovne škole (udžbenik, radna sveska, priručnik za nastavnike).

Kao mentor, vodila je 6 studenata specijalističkih i master studija. Komentor je jednom doktorantu.

Vijeće PMFa, na sjednici održanoj 09.05.2017. godine, ocijenilo je pedagoški rad docentice Caković sa odličnom ocjenom.

## STRUČNI RAD

U proteklom petogodišnjem periodu, docentica Caković je učestvovala u realizaciji 14 naučnih i stručnih projekata, bila član 4 komisije/specijalističke grupe i uzela učešće u izradi 11 strateških dokumenata. U sferi naučnih projekata najvrijedniji pomena su: angažman na izradi Kataloga vaskularne flore Crne Gore i bilateralni projekti sa republikom Austrijom i Slovenijom. Upravo iz njih su i proizašle publikacije broj 2, 5, 6, 7, 9, 10, 11 i 19 iz pregledne tabele naučnih radova. Aktivni je član recenzentskih komisija za udžbeničke komplete za osnovnu školu, kao i komisije za izradu programa za predmet Biologija- Opšta i Matematička gimnazija. Učesnik je brojnih timova za izradu prostornih planova, studija zaštite, strateških procjena uticaja na životnu sredinu i elaborata za procjenu uticaja na životnu sredinu.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

## ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	13	26	39	45.4	73	118.4
3. PEDAGOŠKI RAD	4	12	16	5.5	22	27.5
4. STRUČNI RAD	22	27	49	13	20	33
UKUPNO	39	65	104	63.9	115	178.9

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju smatram da kandidat dr Danka Caković u potpunosti ispunjava formalne i pravne uslove predviđene Zakonom o Visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore. Zato preporučujem Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidata doc. dr Danku Caković **izaberu u zvanje vanrednog profesora** za oblasti Botanika i Ekologija biljaka.

## RECENZENT

Dr Danijela Stešević,  
vanredni profesor PMFa

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

## I OCJENA USLOVA

## STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat dr Danka Caković je diplomirala na Odsjeku za Biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, magistrirala je na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu a doktorsku disertaciju „Floristička i vegetacijska studija planinskih masiva Rumije“ odbranila je 2011. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na Univerzitetu Crne Gore birana je u zvanje docenta 2012. godine.

Kandidat dr Danka Caković ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, kao i uslove definisane Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, a time i uslove u pogledu obrazovanja za izbor u više akademsko zvanje.

## NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Od izbora u zvanje docenta, na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore, 2012. godine, dr Danka Caković je intenzivno nastavila naučno-istraživački rad u oblasti flore i vegetacije Crne Gore, ukazujući na različite aspekte biodiverziteta vaskularne flore Crne Gore. Postigla je zapažene rezultate što se može vidjeti iz zbirnog pregleda radova i bodova (tabela u prilogu). Objavila je poglavlje u monografiji izdatoj od strane renomiranog međunarodnog izdavača, monografiju u izdanju nacionalne akademije, a od objavljenih radova pet se nalazi u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama, osam u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazama ali imaju redovnu međunarodnu razmjenu, a šest radova je prezentovano na međunarodnom kongresima. Rezultati istraživanja su objavljeni u renomiranim časopisima (Chemistry&Biodeversity, Acta Botanica Croatica, Organisms Diversity & Evolution, Journal of Coastal Conservation).

Na osnovu uvida u dostavljane naučne radove izdvojila bih sljedeće:

1. Caković, D, Stešević, D., Vuksanović, S., Tan, K. (2014): *Colchicum cupanii* subsp. *glossophyllum* (Heldr.) Rouy, *Datura innoxia* Mill. and *Eclipta prostrata* (L.) L., new floristic records in Montenegro and western Balkan, Acta Botanica Croatica 73 (1): 255–265. Tokom florističkih istraživanja duž obale Crnogorskog primorja u periodu 2010-2012. Zabilježene su tri nove vrste u flori Crne Gore. Vrsta *Colchicum cupanii* subsp. *glossophyllum*, (Heldr.) Rouy je

endem balkanskog poluostrva, a ova istraživanja su pokazala njeno proširenje na sjevero-zapad, dok je opis *Eclipta prostrata* na području velike plaže u Ulcinju pomjerio granicu njenog zapadnog rasprostranjenja

2. **Caković, D.,** Stešević, D., Schönswetter, P. & Frajman, B. (2015): How many taxa? Spatiotemporal evolution and taxonomy of Amphoricarpos (Asteraceae, Carduoideae) on the Balkan Peninsula. *Organisms Diversity & Evolution* 15 (3): 429-445. Cilj ovog rad je bio da utvrdi prostorno-vremensku evoluciju i taksonosku pripadnost roda Amphoricarpos (Asteraceae, Carduoideae) na Balkanskom poluostrvu. Nasuprot tradicionalnim istraživanjima koja su se bazirala na morfometrijskim karakteristikama, molekularne analize ovog rada sugeriraju da se sve balkanske populacije posmatraju kao jedna, genetički, morfološki i ekološki varijabilna vrsta Amphoricarpos neumayerianus (Vis.) Greuter.
3. Šilc, U., **Caković, D.,** Kuzmič, F., Stešević, D. (2016): Trampling impact of vegetation of embryonic and stabilised sand dunes in Montenegro. *Journal of Coastal Conservation* (online, Nov 2016). Istraživanja vegetacije pješćanih dina na Velikoj plaži u Ulcinju su pokazala da je u cilju njihovog očuvanja i zaštite potrebno preduzeti mjere koje će smanjiti antropogeni uticaj.

### PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Danka Caković je svoje pedagoško iskustvo počela da stiče na studijskom program Biologija, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta Crne Gore kao saradnik u nastavi na predmetima: Ekologija biljaka, Anatomija i morfologija biljaka, Sistematika i filogenija viših biljaka, Opšta fiziologija. Bila je angažovana na Biotehničkom fakultetu za izvođenje vježbi za predmete: Fiziologija biljaka i Botanika, a na Farmaceutskom fakultetu za predmet Botanika. Kao docent izvodi nastavu na predmetima: Ekologija biljaka I, Ekologija biljaka II i Ekofiziologija na akademskom studijskom program Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu i Botanika na akademskom studijskom program Farmacija na Medicinskom fakultetu. Takođe, od izbora u zvanje docenta, dr Danka Caković je nastavila da drži nastavu na predmetima Ekologija biljaka I i Ekologija biljaka II. Nastavnom radu kandidat pristupa stručno i savjesno, koristi savremene nastavne metode, relevantne domaće i strane udžbenike. Kandidat je bila mentor pet specijalističkih, jednog magistarskog rada i komentor jednog doktorskog rada. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave dr Danke Caković je ocijenjen najvećom ocjenom, 5 od strane Vijeća PMF-a.

### STRUČNI RAD

Stručni rad kandidata, dr Danka Caković je prisutan ne samo u domaćim krugovima nego i na međunarodnom planu. Zapažen je njen doprinos u izradi prostornih planova NP Skadarsko jezero i Prokletije, Studija zaštite Šaškog jezera, kao i niz Strateških procjena uticaja na životnu sredinu. Među projektima u kojima dr Danka Caković daje doprinos izučavanju i zaštiti flore i vegetacije istakla bih bilateralne projekte sa Univerzitetom u Graz-u, Innsbruck-u, Ljubljani.

### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

#### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	26	39	73	118,4
3. PEDAGOŠKI RAD			22,5	27,5
4. STRUČNI RAD			20	33
UKUPNO			115,5	178,9

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Cijenjeći ostvareni naučnoistraživački rad, profesionalnost i stručnost u pedagoškom radu, kao i na osnovu lične saradnje sa

kandidatom, sa punim uvejenjem konstatujem da kandidat doc dr Danka Caković, ispunjava sve propisane uslove za izbor u veće akademsko zvanje predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja.

Predlažem Vijeću Prirodno-matematičkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Danku Caković **izabere u akademsko zvanje vanredni profesor** za oblast Botanika i Ekologija Biljaka na Prirodno-matematičkom fakultetu.

#### RECENZENT

Dr Slađana Krivokapić,  
Van prof PMF-a UCG

### REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Mašinski elementi i konstruisanje mašina** na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Dan" od 29.03.2017. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR JANKO JOVANOVIĆ.**

### BIOGRAFIJA

Rođen sam 29.05.1966. godine u Podgorici, gdje sam završio osnovnu i srednju školu sa odličnim uspjehom za šta sam nagrađen diplomom "Luča".

Mašinski fakultet na Univerzitetu "Veljko Vlahović" u Podgorici upisao sam 1985. godine, nakon čega sam otišao na služenje vojnog roka. Po okončanju vojnog roka, studijske 1986/87. godine, započeo sam studije na Proizvodnom smjeru Mašinskog fakulteta koje sam završio u redovnom roku sa procjebnom ocjenom 8,74. Diplomski rad iz oblasti projektovanja alata za obradu deformacijom pod nazivom "Istraživanje, razvoj i projektovanje visokoproduktivnih alata za istosmjerno presovanje Al-legura" odbranio sam 29.03.1991. godine sa ocjenom deset.

Postdiplomske magistarske studije upisao sam studijske 1992/93. godine na smjeru Primijenjena mehanika i konstruisanje, Mašinskog fakulteta Univerziteta "Veljko Vlahović" u Podgorici, i završio sa prosječnom ocjenom 9,70. Magistarski rad pod nazivom "Istraživanje radnih opterećenja zupčanih prenosnika i određivanje njihovog uticaja na pouzdanost prenosnika" odbranio sam 16.09.1996. godine.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Biomehanički model ljudskog pršljena baziran na procesu adaptacije koštane materije na mehaničko opterećenje" odbranio sam 25.08.2006. godine, na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici.

Gostujući sam profesor Univerziteta Istočno Sarajevo na Fakultetu za proizvodnju i menadžment u Trebinju.

Objavio sam 67 naučnih radova u međunarodnim i domaćim časopisima, kao i na međunarodnim i domaćim kongresima i skupovima.

Kao autor ili koautor sam objavio jednu monografiju, pet univerzitetska udžbenika i dva udžbenika za srednje stručne škole.

Govorim, čitam i pišem engleskim jezikom.

Oženjen sam i imam dvoje djece.

### PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Po završetku studija mašinstva, u septembru 1991. godine, počeo sam sa honorarnim radom na Mašinskom fakultetu u Podgorici. Stalni radni odnos na Mašinskom fakultetu u Podgorici sam zasnovao nakon izbora u zvanje asistenta pripravnika Univerziteta "Veljko Vlahović" 20.02.1992. godine.

U zvanju asistenta pripravnika sam izvodio auditorne i laboratorijske vježbe iz predmeta Mašinski elementi, Pouzdanost i CAD na Mašinskom fakultetu i Osnova mašinstva na Metalurško-tehnološkom fakultetu.

Nakon sticanja titule magistra tehničkih nauka, 18.03.1997. godine sam izabran u zvanje asistenta na Mašinskom fakultetu Univerziteta "Veljko Vlahović".

U zvanju asistenta sam izvodio auditorne i laboratorijske vježbe iz predmeta Mašinski elementi, Pouzdanost, Konstruisanje pomoću računara i Inženjerska grafika na Mašinskom fakultetu, Osnova mašinstva na Metalurško-tehnološkom fakultetu, kao i Kompiuterske grafike na Višoj računarskoj školi pri Elektrotehničkom fakultetu.

U zvanje docenta Univerziteta Crne Gore na Mašinskom fakultetu sam izabran 01.03.2007. godine za predmete: Konstruisanje pomoću računara i Inženjerska grafika – dio Kompjuterska grafika na Mašinskom fakultetu i Mašinski elementi (studijski program Pomorske nauke) na Fakultetu za pomorstvo.

U zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore na Mašinskom fakultetu sam izabran 28.06.2012. godine za predmete: Konstruisanje pomoću računara i Inženjerska grafika – dio Kompjuterska grafika na Mašinskom fakultetu i Mašinski elementi (studijski program Pomorske nauke) na Fakultetu za pomorstvo.

U periodu od 20.08.2013. do 16.03.2016. godine sam obavljao funkciju prodekana za naučno-istraživački rad Mašinskog fakulteta.

U periodu od 11.09.2015. do 11.11.2015. godine sam obavljao funkciju vršioca dužnosti dekana Mašinskog fakulteta.

Od 31.03.2016. godine obavljam funkciju rukovodioca studijskog programa Mašinstvo na Mašinskom fakultetu.

**KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA  
KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA  
(Spisak referenci dat je u Biltenu Univerziteta br.284 od 9.5.2012.)**

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.		1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	
Broj referenci*broj bodova						32,9
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	
Broj referenci*broj bodova						30,1
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1	1.4.2	
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci*broj bodova						
<b>UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST</b>						<b>63,0</b>
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.		
Broj referenci*broj bodova						17,7
3.2. Priručnici			3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	
Broj referenci*broj bodova						
3.3. Gostujući profesor				3.3.1.	3.3.2.	
Broj referenci*broj bodova						4,0
3.4. Mentorstvo			3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.	
Broj referenci*broj bodova						4,5
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)						5,0
<b>UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST</b>						<b>31,2</b>
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga				4.1.1.	4.1.2.	
Broj referenci*broj bodova						
4.2. Urednik ili koeditor			4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	
Broj referenci*broj bodova						
4.3. Stručni članak					4.3.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.4. Objavljeni prikazi					4.4.1.	
Broj referenci*broj bodova						1,0
4.5. Popularno-stručni članci					4.5.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost					4.6.1.	
Broj referenci*broj bodova						7+10
<b>UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST</b>						<b>18,0</b>

**PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA**

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>1. Monografije</b>		
<b>1.5. Dio naučne monografije izdate kod nas (i u okruženju) čiji su izdavači nacionalne akademije nauka i državni univerziteti i dio knjige studijskog karaktera izdate kod nas</b>		
1. Karabegović, I., Pašić, S., Bajić, D., Karabegović, E., Vojić, S., Čulafić, G., Jovanović, O., Isić, S., Blečić, Ž, <b>Jovanović, J.</b>		

Tarić, M., Mahmić, M., Husak, E., Džeko, E., Šarančić, D. (2013) Nove tehnologije u procesima zavarivanja – Razvoj i primjena. ISBN 978-9958-058-00-4. Izdavač: Mašinski fakultet u Mostaru; Mašinski fakultet u Podgorci; Društvo za robotiku Bosne i Hercegovine, Mostar, BiH.	5	2,5
<b>1.2. Radovi objavljeni u časopisima</b>		
<b>1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama</b>		
2. <b>Jovanović, J.</b> & Tomović, R. (2014) Analysis of dynamic behaviour of rotor-bearing system. <i>Proceedings of the Institution of Mechanical</i>		



<i>Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science</i> , 228(12): 2141-2161. ISSN 0954-4062.		
3. Grujičić, R., Tomović, R., Mitrović, R., Jovanović, J. & Atanasovska, I. (2016) The analysis of impact of intensity of contact load and angular shaft speed on the heat generated within radial ball bearing. <i>Thermal Science</i> , 20(5): 1765-1776. ISSN 0354-9836.	7	7
4. Savićević, S., Ivandić, Ž., Jovanović, J., Grubiša, L., Stoić, A., Vukčević, M. & Janjić, M. (2017) The model for helical shells testing. <i>Tehnički Vjesnik – Technical Gazzete</i> , 24(1): 167-175. ISSN 1330-3651.	7	3,5
5. Jovanović, J. (2017) Personalized approach for mobile learning of Engineering Graphics. <i>International Journal of Engineering Education</i> , 33(2A): 703-711. ISSN 0949-149X.	7	3,5
<b>1.2.2. Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku</b>		
6. Jovanović, J., Spaić, O., Tomović, R. & Ivanković, R. (2014) Computer aided design of grinding wheel for drill flute production. <i>Journal of Mechanics Engineering and Automation</i> , 4(9): 709-715. ISSN 2159-5275.	4	4
<b>1.3. Radovi objavljeni na kongresima, simpozijumima i seminarima</b>		
<b>1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</b>		
7. Račić, M. & Jovanović, J. (2012) Methodical designing of mechatronic system – Case study, International Conference on Perspectives of Mechatronics Engineering, Ohrid, Macedonia, str.32-35.	2	2
8. Jovanović, J. & Spaić, O. (2013) Geometric modeling of twist drills, 17 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2013, Istanbul, Turkey, str.29-31, ISSN 1840-4944.	2	2
9. Jovanović, J. & Đurišić, N. (2014) Investigation of operating temperature of spur gear using C/FEM, 5 <sup>th</sup> International Conference Transport and Logistics - TIL 2014, Niš, Serbia, str.65-68, ISBN 978-86-6055-053-0.	2	2
10. Jovanović, J. & Govedarica, B. (2014) Computer aided engineering and drafting of bevel gears, 18 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2014, Budapest, Hungary, str.305-308, ISSN 1840-4944.	2	2
11. Jovanović, J. (2015) Students' perception on mobile learning of Engineering graphics, 19 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2015, Barcelona, Spain, str.273-276, ISSN 1840-4944.	2	2
12. Tošić, M., Tomović, R., Jovanović, J. (2015) Static analysis of internal load distribution of the single row deep groove ball bearing, 3 <sup>rd</sup> International Conference Mechanical Engineering in the 21 <sup>st</sup> century, Niš, Serbia, str.173-178, ISBN 978-86-6055-072-1.	2	1
13. Jovanović, J. (2016) A sensitivity analysis of operating temperature to changes of spur gear geometry, 20 <sup>th</sup> International Research/Expert Conference on Trends in the Development of Machinery and Associated Technology - TMT 2016, Mediteranane Cruise, str.233-236, ISSN 1840-4944.	2	2
<b>1.5. Recenziranje</b>		
<b>1.5.1. Radova koji se nalaza u međunarodnim</b>		

bazama podataka		
14. Tehnički Vjesnik – Technical Gazzete (ISSN 1330-3651) – 1 rad.	2	2
15. International Journal of Engineering Education (ISSN 0949-149X) – 1 rad.	2	2

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>3.1.1. Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas</b>		
1. Jovanović, J. (2013) Konstruisanje podržano računarom. Univerzitet Crne Gore - Mašinski fakultet, 274 strane, ISBN 978-9940-527-31-0.	6	6
2. Bulatović, R. & Jovanović, J. (2014) Mašinski elementi – Riješeni zadaci. Univerzitet Crne Gore - Mašinski fakultet, 252 strane, ISBN 978-9940-527-37-2.	6	6
<b>3.1.2. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas</b>		
3. K.Lee, Principles of CAD/CAM/CAE Systems, Addison-Wesley, 1999, ISBN 0-201-38036-6.	5	5
<b>3.3.2. Gostujući profesor na inostranim univerzitetima</b>		
4. Nastavnik za predmet Osnovi konstruisanja uz računarsku podršku na Fakultetu za proizvodnju i menadžment u Trebinju, Univerzitet Istočno Sarajevo.	8	4
<b>3.4. Mentorstvo</b>		
<b>3.4.2. Mentorstvo na postdiplomskom studiju</b>		
5. Đurišić Nikola: Istraživanje uticaja geometrijskih veličina na frikciono zagrijavanje cilindričnih zupčanika primjenom hibridne metode kontrolnih zapremina i konačnih elemenata. Magistarski rad. Datum odbrane 24.10.2013.	2	2
6. Tošić Marko: CFD model elastohidro-dinamičkog podmazivanja kotrljajnih ležaja sa linijskim kontaktom. Magistarski rad. Datum odbrane 31.01.2017.	2	2
<b>3.4.3. Mentorstvo na dodiplomskom studiju</b>		
7. Benić Vujošević Dijana: Modeliranje frikcionog zagrijavanja cilindričnih zupčanika sa pravim zubima metodom konačnih elemenata. Specijalistički rad (odbranjen 21.06. 2012).	0,5	0,5
8. Tošić Marko: Razvoj CAD alata za automatizaciju modeliranja geometrije navoja. Specijalistički rad (odbranjen 16.05.2014).	0,5	0,5
9. Bajić Bogdan: Uporedna analiza karakteristika hardvera i softvera savremenih CAD/CAM/CAE sistema. Specijalistički rad (odbranjen 26.06.2014).	0,5	0,5
10. Grubiša Luka: Analiza kontaktnih napona kod kotrljajnih ležaja sa linijskim i tačkastim dodirom primjenom metode konačnih elemenata. Specijalistički rad (odbranjen 07.07. 2016).	0,5	0,5
11. Despotović Marko: Primjena savremenih softverskih alata u proračunu elektromehaničkih uređaja. Specijalistički rad (odbranjen 27.12.2016).	0,5	0,5
<b>3.5. Kvalitet pedagoškog rada</b>		
12. U skladu sa odlukom Vijeća Mašinskog fakulteta br. 706/3 od 04.04.2017. godine	5	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<p><b>4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost</b></p> <p><b>Učešće u realizaciji naučno-istraživačkih projekata:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razvoj CAD sistema za projektovanje alata za izradu žljeba zavojnih burgija, Nacionalni projekat, Univerzitet u Istočnom Sarajevu - Fakultet za proizvodnju i menadžment u Trebinju, 2013-2014.</li> <li>- Razvoj i primjena inteligentnih sistema u procesima zavarivanja, Bilateralni projekat, Mašinski fakultet Univerziteta Crne Gore i Mašinski fakultet Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, 2012-2014.</li> <li>- Elektrolučno TIG i plazma zavarivanje visoko legiranih austenitnih Cr-Ni i nisko legiranih čelika perlitne klase primjenom aktivirajućih topitelja, Bilateralni projekat, Mašinski fakultet Univerziteta Crne Gore i Mašinski fakultet Univerziteta u Mariboru, 2016-2017.</li> <li>- Razvoj servisne robotike i njena primjena u proizvodnim procesima i neproizvodnim uslugama, Bilateralni projekat, Mašinski fakultet Univerziteta Crne Gore i Mašinski fakultet Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, 2016-2017.</li> <li>- Numeričko i eksperimentalno istraživanje dinamičkog ponašanja kotrljajnih ležaja u cilju povećanja radnog veka, pouzdanosti i energetske efikasnosti tehničkih sistema, Bilateralni projekat, Mašinski fakultet Univerziteta Crne Gore i Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2016-2018.</li> </ul> <p><b>Učešće u izradi ekspertiza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nalaz i mišljenje o stanju kočionog sistema putničkog vozila VW Golf III 1.9 TD Karavan, Centar za saobraćajno mašinska vještačenja, Mašinski fakultet Podgorica, 2013.</li> <li>- Nalaz i mišljenje o postupku vršenja tehničkog pregleda vozila VW Polo 1.4, BMW 318, Peugeot 405..., Centar za saobraćajno mašinska vještačenja, Mašinski fakultet, Podgorica, 2015.</li> </ul> <p><b>Učešće u realizaciji stručnih poslova:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrola ispravnosti uređaja i opreme na linijama za tehnički pregled motornih vozila (obavezna polugodišnja kontrola propisana Zakonom o bezbjednosti saobraćaja CG), Mašinski fakultet, 2012-2017.</li> <li>- Kontrola ispunjavanja posebnih uslova za vozila kojima se obavlja javni prevoz u drumskom saobraćaju i prevoz za sopstvene potrebe (obavezna godišnja kontrola propisana Zakonom o prevozu u drumskom saobraćaju CG), Mašinski fakultet, 2012-2017.</li> <li>- Kontrola homologacijske saobraznosti vozila, (obavezna kontrola propisana Zakonom o prevozu u drumskom saobraćaju CG), Mašinski fakultet, 09.2013-08.2015.</li> </ul> <p><b>Recenzija udžbenika:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Univerzitetski udžbenik autora Radoša Bulatovića: Mašinski elementi II. Univerzitet Crne Gore - Mašinski fakultet, Podgorica, 2012, ISBN 978-9940-527-23-5.</li> </ul> <p><b>Evaluacija:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eksterna evaluacija za utvrđivanje kvaliteta obrazovno vaspitnog rada u JU Prva srednja stručna škola – Nikšić za obrazovne profile: Tehničar za kompjutersko konstruisanje i upravljanje, Automehatriničar i Mašinski tehničar za energetiku, Nikšić, 2016.</li> <li>- Eksterna evaluacija za utvrđivanje kvaliteta obrazovno vaspitnog rada u JU Srednja pomorska škola – Kotor za obrazovni profil</li> </ul>		

<p>Brodomašinski tehničar, Kotor, 2016.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eksterna evaluacija za utvrđivanje kvaliteta obrazovno vaspitnog rada u SSS "Ivan Uskoković" – Podgorica za obrazovne profile: Tehničar za kompjutersko konstruisanje i upravljanje, Automehatriničar i Tehničar tehničko kolske djelatnosti, Podgorica, 2017.</li> </ul> <p><b>Organizacija naučnih skupova:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Član programskog i organizacionog komiteta međunarodnog naučnog skupa 8th International Scientific Conference IRMES 2017</li> </ul> <p><b>Članstva:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Član udruženja sudskih vještaka Crne Gore.</li> <li>- Član Radne grupe Ministarstva nauke Crne Gore za izradu Strategije naučnoistraživačke djelatnosti (2017-2021)</li> </ul> <p><b>Ostalo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vršilac dužnosti rukovodioca Centra za motore i vozila Mašinskog fakulteta, 09.2013-03.2016.</li> <li>- Zamjenik rukovodioca Laboratorije za pregled mjerila u drumskom saobraćaju Mašinskog fakulteta</li> <li>- Zamjenik tehničkog rukovodioca Kontrolnog tijela za motore i vozila Mašinskog fakulteta</li> <li>- Sekretar Stručnog odbora Centra za saobraćajno mašinska vještačenja Mašinskog fakulteta, 10.2008-03.2016.</li> </ul>	20	20
--	----	----

#### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	15	70	44,5	107,5
3. PEDAGOŠKI RAD	12	23	32,5	63,7
4. STRUČNI RAD	21	40	20	38
<b>UKUPNO</b>	<b>48</b>	<b>133</b>	<b>97</b>	<b>209,2</b>

#### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

##### I OCJENA USLOVA

##### STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Janko Jovanović je diplomirani inženjer mašinstva, magistar tehničkih nauka i doktor tehničkih nauka. Saglasno Statutu Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Zakonu o visokom obrazovanju, kandidat ispunjava sve formalno-pravne uslove za izbor u akademsko zvanje po raspisanom konkursu.

##### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučnoistraživački rad dr Janka Jovanovića, nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, obuhvata autorstvo u jednoj akademskoj monografiji, radove objavljene u međunarodnim časopisima i zbornicima sa međunarodnih naučno-stručnih konferencija, kao i recenzije radova za časopise koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka. Posebno bih izdvojio radove objavljene u međunarodnim časopisima, koji se nalaze na SCIE listi relevantne baze naučnih časopisa Thompson Reuters, navedene u bibliografiji pod rednim brojem 2, 4 i 5.

Rad pod rednim brojem 2, *Analysis of dynamic behaviour of rotor-bearing system*, je objavljen u časopisu Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C: Journal of Mechanical Engineering Science Vol.228(12) iz 2014 godine. Analitički i numerički model sklopa vratila i kugličnog ležaja, predstavljen u radu, je korišćen za simulaciju kretanja sklopa pri različitim radijalnim zazorima ležaja i brojevima obrtaja vratila. Na osnovu dobijenih rezultata, primenom FFT analize, Poincare-ovih mapa i Lyapunov-ljevih eksponenata je analiziran uticaj radijalnog zazora

ležaja i broja obrtaja vratila na stabilnosti kretanja sklopa vratila i ležaja.

Rad pod rednim brojem 4, *The model for helical shells testing*, je objavljen u časopisu Tehnički Vjesnik – Technical Gazette Vol.24(1) iz 2017 godine. U radu su predstavljena tri numerička modela za istraživanje zavojne ljsuke razvijena primenom metode konačnih elemenata: model A predstavlja zavojnu ljsuku na cilindričnoj ljsuki, model B kružnu ljsuku na cilindričnoj ljsuki i model C pravougaonu ljsuku na cilindričnoj ljsuki. Eksperimentalnim istraživanjima sprovedenim na fizičkim modelima zavojnih ljsuki je potvrđeno da razvijeni numerički modeli daju merodavne rezultate naprežanja, deformacija i ugiba kontinualno opterećene zavojne ljsuke.

Rad pod rednim brojem 5, *Personalized approach for mobile learning of Engineering Graphics*, je objavljen u časopisu International Journal of Engineering Education Vol.33(2A) iz 2017 godine. U radu je predstavljen originalan pristup za mobilno učenje Inženjerske grafike. Predloženi pristup je zasnovan na korišćenu savremenih mobilnih tehnologija, poput tablet računara i pametnih telefona i personalizaciji nastavnog materijala za mobilno učenje Inženjerske grafike kroz koju se obezbeđuje prilagodavanje nastavnog materijala potrebama pojedinačnih studenata.

Na osnovu analize naučnoistraživačkih rezultata dr Janka Jovanovića zapažam da kandidat ima naglašen afinitet za istraživački rad i da u potpunosti ispunjava kriterijume potrebne za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora za oblast Mašinski elementi i konstruisanje mašina.

## PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat dr Janko Jovanović je posle izbora u zvanje vanrednog profesora izvodio nastavu iz predmeta: Konstruisanje pomoću računara, Inženjerska grafika – deo Kompiuterska grafika na Mašinskom fakultetu i Mašinski elementi na studijskom programu Pomorske nauke Fakulteta za pomorstvo Univerziteta Crne Gore koji pripadaju oblasti Mašinski elementi i konstruisanje mašina. Pored nastave na Univerzitetu Crne Gore, izvodio je i nastavu na Fakultetu za proizvodnju i menadžment Univerziteta Istočno Sarajevo u Trebinju. Pedagoške aktivnosti kandidata su visoko ocenjene u svim kategorijama od kolega i od studenata.

Kandidat je autor dva univerzitetska udžbenika, za predmete koji pripadaju oblasti Mašinski elementi i konstruisanje mašina, navedene u bibliografiji pod rednim brojem 1 i 2.

Kandidat je bio i mentor pri izradi 5 diplomskih i dva magistarska rada.

Na osnovu navedenog, kandidat dr Janko Jovanović u potpunosti zadovoljava akademske kriterijume pedagoških kvaliteta za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora.

## STRUČNI RAD

Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, dr Janko Jovanović je učestvovao u realizaciji većeg broja naučnoistraživačkih i stručnih projekata kao i u izradi ekspertiza Centra za saobraćajno mašinska vještačenja Mašinskog fakulteta. Poseban stručni doprinos je iskazao kroz aktivnosti realizovane u okviru akreditovane Laboratorije za pregled mjerila u dramskom saobraćaju i akreditovanog Kontrolnog tijela za motore i vozila. Posebnu vrednost koju je doneo akademskoj sredini je uvođenje Informacionih tehnologija u rad Fakulteta.

Na osnovu navedenog pregleda od 21 reference u Prijavi na konkurs, može se zaključiti da kandidat dr Janko Jovanović i u pogledu stručnog rada ispunjava kriterijume definisane Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	55	15	70	63	44,5	107,5
3. PEDAGOŠKI RAD	11	12	23	31,2	32,5	63,7
4. STRUČNI RAD	19	21	40	18	20	38
UKUPNO	85	48	133	112,2	97	209,2

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Janko Jovanović ispunjava sve uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora.

Na osnovu ličnog poznavanja kandidata, praćenja njegovog naučnog razvoja, izuzetnih stručnih, pedagoških i ljudskih kvaliteta, predložim Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Janka Jovanovića izabere u akademsko zvanje **redovnog profesora** za oblast Mašinski elementi i konstruisanje mašina na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

### RECENZENT

Dr Miomir Jovanović, redovni profesor  
Mašinskog fakulteta Univerziteta u Nišu

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### STEPEN OBRAZOVANJA

Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju, konstatujem da kandidat dr Janko Jovanović u pogledu stepena obrazovanja ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u više akademsko zvanje redovnog profesora.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučnoistraživački rad dr Janka Jovanovića je dominantno usmeren ka istraživanjima dinamičkog ponašanja i tribologije mašinskih elemenata, kao i konstruisanja uz računarsku podršku. Od priloženih referenci kandidata posebno bih izdvojio radove objavljene u časopisima sa SCIE liste pod rednim brojem 2, 3 i 5.

U radu Analysis of dynamic behaviour of rotor-bearing system, objavljenom u časopisu Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, je predstavljen originalni analitički i numerički model za analizu dinamičkog ponašanja sklopa koji formiraju vratilo i kotlajni ležaj. Razvijeni model omogućava direktno određivanje lokalnih kontaktnih deformacija kuglica i prstenova ležaja što značajno skraćuje vreme potrebno za analizu dinamičkog ponašanja sklopa vratila i kotlajnog ležaja. Rezultati dobijeni razvijenim modelom su korišćeni za analizu uticaja radijalnog zavora ležaja i broja obrtaja vratila na stabilnosti kretanja sklopa vratila i kotlajnog ležaja.

U radu The analysis of impact of intensity of contact load and angular shaft speed on the heat generated within radial ball bearing, objavljenom u časopisu Thermal Science, je predstavljen originalni model za analizu nastanka toplote usled trenja koje se javlja na kontaktnim površinama elemenata radijalnog kotlajnog ležaja. Model je korišćen za analizu različitih režima podmazivanja i određivanje odgovarajućih vrednosti koeficijenta generisanja toplote u zavisnosti od radnog opterećenja i ugaone brzine kotlajnog ležaja.

U radu Personalized approach for mobile learning of Engineering Graphics, objavljenom u časopisu International Journal of Engineering Education, je predstavljen inovativni pristup za mobilno učenje Inženjerske grafike. Predstavljeni pristup je zasnovan na korišćenu savremenih mobilnih tehnologija i personalizaciji nastavnog materijala za mobilno učenje Inženjerske grafike.

Dr Janko Jovanović je postigao značajne rezultate u naučnoistraživačkom radu i ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora.

#### PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Janko Jovanović je tokom rada na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore držao predavanja i vežbe iz predmeta koji pripadaju izbornoj oblasti Mašinski elementi i konstruisanje mašina. Bio je mentor pri izradi specijalističkih i magistarskih radova. Kvalitet njegovog pedagoškog rada je ocenjen visokim ocenama na studentskim anketama i odličnom ocenom od strane Vijeća Mašinskog fakulteta.

Pedagošku osposobljenost je dodatno ispoljio i publikovanjem

dva univerzitetska udžbenika. U udžbeniku "Konstruisanje podržano računom" je sistematizovana i na jednom mjestu izložena celokupna materija koja se izučava u okviru istoimenog predmeta, koji se izučava na Mašinskom fakultetu u Podgorici. U udžbeniku "Mašinski elementi – Riješeni zadaci" je sistematizovana i na jednom mjestu, kroz urađene primere, predstavljena celokupna materija koja se izučava u okviru istoimenog predmeta, koji se izučava na Mašinskom fakultetu u Podgorici i Pomorskom fakultetu u Kotoru.

Kvalitet pedagoškog rada dr Janka Jovanovića je dodatno potvrđen i njegovim angažovanjem u ulozi gostujućeg predavača za predmet Osnovi konstruisanja uz računarsku podršku na Fakultetu za proizvodnju i menadžment Univerziteta Istočno Sarajevo.

Dr Janko Jovanović je uspješan pedagog i predavač koji je posvećen radu sa studentima i saradnicima, čime zadovoljava kriterijume pedagoške osposobljenosti za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora.

## STRUČNI RAD

Pored učešća u izvođenju nastave na Univerzitetu Crne Gore i naučno-istraživačkog rada, dr Janko Jovanović je učestvovao i u realizaciji brojnih stručnih aktivnosti. Aktivno je učestvovao u realizaciji većeg broja naučnoistraživačkih i stručnih projekata, kao i u izradi ekspertiza u okviru Centra za saobraćajno mašinska vještačenja Mašinskog fakulteta. Dr Janko Jovanović, kao zamenik rukovodioca akreditovane Laboratorije za pregled mjerila u drumskom saobraćaju, učestvuje u periodičnim kontrolama ispravnosti uređaja i opreme na linijama za tehnički pregled motornih vozila, dok je, kao zamenik tehničkog rukovodioca akreditovanog Kontrolnog tijela za motore i vozila, učestvovao u kontroli homologacijske saobraznosti vozila. Takođe, kao član radnog tima učestvuje u periodičnim kontrolama ispunjavanja posebnih uslova za vozila kojima se obavlja javni prevoz u drumskom saobraćaju i prevoz za sopstvene potrebe. Sve ovo govori o velikoj stručnoj angažovanosti kandidata i njegovoj sposobnosti da takav rad uspješno poveže sa naučnoistraživačkom delatnošću.

Na osnovu navedenih stručnih aktivnosti zaključujem da i u ovom pogledu kandidat ispunjava kriterijume definisane Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	55	15	70	63	44,5	107,5
3. PEDAGOŠKI RAD	11	12	23	31,2	32,5	63,7
4. STRUČNI RAD	19	21	40	18	20	38
UKUPNO	85	48	133	112,2	97	209,2

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u podatke vezane za stepen obrazovanja i uvida u naučnoistraživačke i stručne reference, kao i na osnovu uvida u pedagošku delatnost kandidata, konstatujem da kandidat dr Janko Jovanović ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Republike Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora.

Na osnovu svega navedenog sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da **izabere dr Janka Jovanovića u akademsko zvanje redovnog profesora** za oblast Mašinski elementi i konstruisanje mašina na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

### RECENZENT

Dr Radivoje Mitrović, redovni profesor  
Mašinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

#### STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat, dr Janko Jovanović, je na Mašinskom fakultetu u Podgorici diplomirao 1991. godine, postdiplomske studije je završio 1996. godine, a doktorsku disertaciju odbranio 2006. godine. Saglasno Statutu Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore i Zakonu o visokom obrazovanju, kandidat u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje po predmetnom konkursu.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Rezultati naučnoistraživačkog rada dr Janka Jovanovića, prikazani u bibliografiji kandidata, su prevashodno u oblasti istraživanja mašinskih elemenata i sistema i primjene informacionih tehnologija u konstruisanju. Među radovima, publikovanim nakon izbora kandidata u zvanje vanrednog profesora, bih izdvojio radove pod rednim brojem 2, 3 i 5 koji su publikovani u časopisima indeksiranim na SCIE listi.

Kandidat je, kao prvi autor, publikovao rad Analysis of dynamic behaviour of rotor-bearing system u časopisu Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C: Journal of Mechanical Engineering Science. U radu je predstavljen originalni pristup modeliranju dinamičkog ponašanja sklopa vratila i kotrljajnog ležaja. Korišćenjem Lagranžovih jednačina je razvijen analitički model kretanja sklopa, na bazi kojeg je, primjenom Njumarkove metode razvijen i odgovarajući numerički model. Rezultati dobijeni razvijenim modelom su korišćeni za analizu dinamičkog ponašanja sklopa vratila i kotrljajnog ležaja u zavisnosti od veličine radijalnog zazora ležaja i broja obrtaja vratila. Metode koje su pri tome korišćene za utvrđivanje stabilnosti kretanja sklopa su FFT analiza, Poinkareove mape i Ljapunovljevi eksponenti.

Kandidat je, kao jedan od autora, publikovao rad The analysis of impact of intensity of contact load and angular shaft speed on the heat generated within radial ball bearing u časopisu Thermal Science. U radu je analiziran uticaj radnog opterećenja i ugaone brzine kotrljajnog ležaja na generisanje toplote u različitim režimima podmazivanja ležaja. Sprovedena analiza je zasnovana na vrijednosti koeficijenta generisanja toplote koji je određen originalnim matematičkim modelom. Zbog kompleksnosti matematičkog modela razvijena je i softverska aplikacija, predstavljena u radu, koja omogućava efikasnu analizu fenomena generisanja toplote u kotrljanom ležaju usled trenja koje se javlja kao posledica trenja na kontaktnim površinama kuglice i kotrljajnih staza i karakteristika maziva.

Kandidat je, kao prvi autor, publikovao rad Personalized approach for mobile learning of Engineering Graphics u časopisu International Journal of Engineering Education. Originalni pristup za učenje Inženjerske grafike, prikazan u radu, je prilagođen savremenim trendovima u obrazovanju inženjera i koristi mogućnosti mobilnih tehnologija i njima prilagođenih softverskih aplikacija u distribuciji i korištenju nastavnih materijala za mobilno učenje. Predstavljani pristup promoviše individualizaciju nastavnog materijala za mobilno učenje kao ključno sredstvo za postizanje ishoda učenja.

Na osnovu analize referenci iz domena naučnoistraživačkog rada može se zaključiti da dr Janko Jovanović ispunjava kriterijume za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora za oblast Mašinski elementi i konstruisanje mašina, definisane Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

#### PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Janko Jovanović ima višegodišnje uspješno pedagoško iskustvo, kako na akademskim osnovnim i specijalističkim, tako i na postdiplomskim studijama, u Crnoj Gori i van nje. Pored Mašinskog fakulteta u Podgorici i Pomorskog fakulteta u Kotoru, bio je angažovan i kao gostujući profesor na Fakultetu za proizvodnju i menadžment Univerziteta Istočno Sarajevo u Trebinju.

U klasifikacionoj bibliografiji kandidata, u periodu nakon izbora u posljednje zvanje, navedeno je autorstvo za dva univerzitetska udžbenika, kao i mentorstvo na 2 magistarska i 5 diplomskih radova.

O kvalitetu pedagoškog rada kandidata najbolje govore visoke ocjene dobijene na zvaničnim studentskim anketama, kao i odlična ocjena kojom je ocjenjen kvalitet pedagoškog rada dr Janka Jovanovića od strane Vijeća Mašinskog fakulteta u Podgorici.

Shodno navedenom može se zaključiti da dr Janko Jovanović u pogledu pedagoške osposobljenosti zadovoljava kriterijume za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora za oblast Mašinski elementi i konstruisanje mašina, definisane Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

## STRUČNI RAD

Dr Janko Jovanović je, nakon izbora u posljednje zvanje, učestvovao u realizaciji brojnih naučnoistraživačkih i stručnih projekata i ekspertiza. Poseban doprinos kandidata se ogleda u njegovom aktivnom učešću u formiranju i akreditaciji Laboratorije za pregled mjerila u drumskom saobraćaju i Kontrolnog tijela za motore i vozila. Kandidat, kao zamjenik rukovodioca, učestvuje u realizaciji brojnih stručnih aktivnosti u okviru Laboratorije i Kontrolnog tijela.

Dr Janko Jovanović je višegodišnji član udruženja sudskih vještaka Crne Gore i član Radne grupe Ministarstva nauke Crne Gore za izradu Strategije naučnoistraživačke djelatnosti.

Shodno stručnim referencama dr Janka Jovanovića navedenim u klasifikacionoj bibliografiji može se zaključiti da kandidat, po pitanju stručnog rada, ispunjava kriterijume Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	55	15	70	63	44,5	107,5
3. PEDAGOŠKI RAD	11	12	23	31,2	32,5	63,7
4. STRUČNI RAD	19	21	40	18	20	38
UKUPNO	85	48	133	112,2	97	209,2

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu pregledane konkursne dokumentacije, kao i na osnovu ličnog poznavanja kandidata i uvida u njegov naučni, pedagoški i stručni rad smatram da dr Janko Jovanović ispunjava sve uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora.

Stoga imam posebno zadovoljstvo da predložim Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Janka Jovanovića izabere u zvanje redovnog profesora** Univerziteta Crne Gore za oblast Mašinski elementi i konstruisanje mašina na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

### RECENZENT

Dr Radoš Bulatović, redovni profesor  
Mašinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore

## REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Proizvodno mašinstvo i tehnologije** na Mašinskom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Dan" od 29.03.2017. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR DARKO BAJIĆ**

## BIOGRAFIJA

Rođen sam 09.01.1967. godine u Pljevljima. Osnovnu i srednju školu završio sam u Pljevljima.

Mašinski fakultet na Univerzitetu "Veljko Vlahović" u Titogradu upisao sam studijske 1986/87. godine. Studije mašinstva,

smjer Proizvodno mašinstvo završio sam u redovnom roku. Diplomski rad iz oblasti projektovanja primjenom savremenih alata: "*Primjena raspoloživa CAE sistema u KAT-u pri projektovanju kovačkog alata*" odbranio sam 1991. godine.

Za studijsku 1987/88. godinu, kao najbolji student Mašinskog fakulteta, dobitnik sam studentske nagrade "19. decembar".

Postdiplomske magistarske studije upisao sam studijske 1992/93. godine na smjeru Primijenjena mehanika i konstruisanje, Mašinskog fakulteta Univerziteta "Veljko Vlahović" u Podgorici. Magistarski rad pod nazivom "*Ocjena nosivosti zavarenih boca od legure aluminijum-magnezijum za skladištenje propan-butana*" odbranio sam 1. jula 1997. godine.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "*Istraživanje mogućnosti zavarivanja sklopova energetske opreme korišćenjem aktivirajućeg topitelja*" odbranio sam 23. septembra 2003. godine, na Metalurško-Tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici.

U okviru naučno-tehničke saradnje Univerziteta Crne Gore i Instituta za elektrozavarivanje E.O. Paton, boravio sam u više navrata u ovom Institutu u periodu 2004.-2010. godina radeći na teorijsko-eksperimentalnim istraživanjima primjene savremenih elektrodozračivača u postupcima zavarivanja.

Dobitnik sam Nacionalne stipendije za izvrsnost koju dodjeljuje Ministarstvo nauke Crne Gore u okviru projekta "Visoko obrazovanje i istraživanje za inovacije i konkurentnost – INVO/HERIC" za 2016. godinu.

Objavio sam: 95 naučna rada u međunarodnim i domaćim časopisima, međunarodnim i domaćim kongresima i skupovima, 3 univerzitetska udžbenika, 2 monografije (koautor), priručnik, knjigu u inostranstvu (urednik), rukovodilac i/ili učesnik u realizaciji 5 naučno-istraživačkih projekata (domaći i međunarodni), rukovodilac i/ili učesnik u 13 projekata i ekspertiza za privredu, mentor pri izradi završnih i magistarskih radova. Bio sam član Komisija za odbranu doktorskih disertacija na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore i Univerziteta u Beogradu.

U periodu 2007.-2013. godine obavljao sam dužnost prodekan za nastavu. Od 2008.-2013. godine obavljao sam funkciju rukovodioca/odgovornog lica za realizaciju studijskog programa Mašinstvo – odjeljenje u Pljevljima i bio predsjednik Komisije za obezbjeđenje i unapređenje kvaliteta na Mašinskom fakultetu. U istom periodu bio sam član Komisije za izdavačku djelatnost pri Mašinskom fakultetu. Od 2011.-2016. godine bio sam rukovodilac doktorskih i magistarskih studija, a od 2016. godine predsjednik sam Komisije doktorskih studija na Mašinskom fakultetu. Kao predstavnik Mašinskog fakulteta od 2007.-2016. godine bio sam član Vijeća za prirodne i tehničke nauke Univerziteta Crne Gore.

Od 2009. godine, kao predstavnik Univerziteta Crne Gore član sam Upravnog odbora JU Institut za istraživanja i razvoj u oblasti zaštite na radu.

Član sam Inženjerske komore Crne Gore i član Skupštine komore mašinskih inženjera.

U svojstvu predsjednika tehničkog komiteta ISME/TK 008 – Oprema pod pritiskom, u okviru Instituta za standardizaciju Crne Gore, aktivno učestvujem u radu istog.

Član sam uređivačkog odbora međunarodnog časopisa "Welding & Welded Structures", Beograd.

Govorim, čitam i pišem ruski, a služim se i engleskim jezikom.

Oženjen sam i otac sam troje djece.

## PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Po završetku Mašinskog fakulteta, u periodu novembar 1991. - april 1992. godine bio sam zaposlen u E.I. "1.Decembar" namjenska industrija u Pljevlja, kao inženjer konstruktor u sektoru razvoja. Kao član inženjerskog tima radio sam na razvoju novog radio relejnog uređaja (RRU) za potrebe armije.

U periodu maj 1992.- oktobar 1993. godine, bio sam zaposlen u Duvanskom kombinatu Podgorica. Radio sam kao Glavni inženjer i vođe grupe za održavanje mašina za izradu cigareta, a kao član inženjerskog tima radio sam na rekonstrukciji, modernizaciji i razvoju opreme za izradu i pakovanje cigareta.

Paralelno sa radnim odnosom koji sam imo u E.I. "1.Decembar" i Duvanskom kombinatu Podgorica, u periodu februar 1992. - oktobar 1993. godine, kao honorarni saradnik Mašinskog fakulteta, izvodio sam auditorne i laboratorijskih vježbe za predmete: Mašinski materijali (dio), Mehanika loma, Nacrtna geometrija i Tehničko crtanje na Mašinskom fakultetu Podgorica.

U periodu novembar 1993. - oktobar 1998. godine biran sam u zvanje saradnika u nastavi na Mašinskom fakultetu Univerziteta

Crne Gore. U ovom periodu izvodio sam auditorne i laboratorijske vježbe za predmete: Mašinski materijali (dio), Mehanika loma, Nacrtna geometrija i Tehničko crtanje na Mašinskom fakultetu Podgorica; Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom na Metalurško-Tehnološkom fakultetu Podgorica; Kompjuterska grafika na Višoj računarskoj školi Elektrotehničkog fakulteta Podgorica.

U zvanje asistenta Univerziteta Crne Gore na Mašinskom fakultetu u Podgorici izabran sam 1998. godine. Sve do februara 2007. godine, kao asistent, izvodio sam auditorne i laboratorijske vježbe za predmete: Mašinski materijali (dio), Mehanika loma, Nacrtna geometrija i Tehničko crtanje na Mašinskom fakultetu Podgorica; Tehničko crtanje sa nacrtom geometrijom na Metalurško-Tehnološkom fakultetu Podgorica; Kompjuterska grafika na Višoj računarskoj školi i Inženjerska grafika i dokumentacija na Elektrotehničkom fakultetu Podgorica.

Od 2005. godine na Mašinskom fakultetu Podgorica, na osnovnim akademskim i akademskim postdiplomskim specijalističkim studijama izvodim nastavu (predavanja i vježbe) za predmete: Zavarivanje, Posude pod pritiskom i cjevovodi, Inženjersko projektovanje, Studentska praksa (VII semestar) i Studentska praksa (VIII semestar).

U zvanje docenta Univerziteta Crne Gore na Mašinskom fakultetu izabran sam 2007. godine za predmete: Zavarivanje,

Inženjersko projektovanje i Posude pod pritiskom i cjevovodi (Odluka br. 01-547, od 06.03.2007. godine).

U zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore na Mašinskom fakultetu izabran sam 2012. godine za predmete: Zavarivanje, Inženjersko projektovanje i Posude pod pritiskom i cjevovodi (Odluka br. 08-433, od 29.03.2012. godine).

Od studijske 2012/13. godine, u okviru studijskog programa Mehatronika na Mašinskom fakultetu, izvodim nastavu (predavanja i vježbe) predmeta Mašinski materijali.

Angažovan sam za izvođenju nastave na postdiplomskim magistarskim studijama studijskog programa Mašinstvo, smjer Primijenjena mehanika i konstruisanje, na predmetu Ispitivanje i kontrola konstrukcija.

Od januara 2017. godine povjerena mi je nastava za predmete Zavarene konstrukcije na akademskim specijalističkim studijama na Mašinskom fakultetu i Inženjerska grafika i dokumentacija na osnovnim akademskim studijama na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Od studijske 2014/15. godine gostujući sam profesor Univerziteta u Istočnom Sarajevu, Fakultet za proizvodnju i menadžment, Trebinje.

### KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA (Spisak referenci dat je u Biltenu Univerziteta br. 281 od 01.02.2012. godine)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		
Broj referenci*broj bodova		1*6	2*4+2*2			18,00
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima		1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.		
Broj referenci*broj bodova		5*2+2*1+3*0,7+3*0,5+3*0,4	1*1			17,80
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje			1.4.1.	1.4.2.		
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije		1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.		
Broj referenci*broj bodova		2*2				4,00
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						39,80
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.		
Broj referenci*broj bodova		1*6	1*5			11,00
3.2. Priručnici		3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.		
Broj referenci*broj bodova						
3.3. Gostujući profesor			3.3.1.	3.3.2.		
Broj referenci*broj bodova						
3.4. Mentorstvo		3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.		
Broj referenci*broj bodova				3*0,5		1,50
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)						5,00
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						17,50
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga			4.1.1.	4.1.2.		
Broj referenci*broj bodova						
4.2. Urednik ili koeditor		4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.		
Broj referenci*broj bodova			1*4			4,00
4.3. Stručni članak				4.3.1.		
Broj referenci*broj bodova						
4.4. Objavljeni prikazi				4.4.1.		
Broj referenci*broj bodova						
4.5. Popularno-stručni članci				4.5.1.		
Broj referenci*broj bodova						
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost				4.6.1.		
Broj referenci*broj bodova						20,00
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						24,00

**PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG  
IZBORA**

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.		
<b>1.1. Monografija</b>				
<b>1.1.5. Dio naučne monografije izdate kod nas (i u okruženju) čiji su izdavači nacionalne akademije nauka i državni univerziteti i dio knjige studentskog karaktera izdate kod nas</b>				
1. Milosavljević A., Petronic S., Polić-Radovanović S., <b>Bajić D.</b> , Dinulović M., Bekrić D. (2012) Zavarivanje i površinska obrada toplopostojanih materijala. Monografija, 133, str. 35-69. ISBN 978-86-7083-768-3. Izdavač: Mašinski fakultet Univerziteta u Beogradu, (Beograd, Srbija).	5	2,5		
2. Karabegović I., Pašić S., <b>Bajić D.</b> , i dr. (2013) Nove tehnologije u procesima zavarivanja – razvoj i primjena. Monografija, 301, str. 5-148. ISBN 978-86-7083-768-3. Izdavač: Mašinski fakultet Mostar, Mašinski fakultet Podgorica, Društvo za robotiku BiH, (Mostar-Podgorica-Bihać).	5	5		
<b>1.2. Radovi objavljeni u časopisima</b>				
<b>1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka</b>				
3. Veljić D., Perović M., Sedmak A., Rakin M., Trifunović M., Bajić N. & <b>Bajić D.</b> (2012) A coupled thermo-mechanical model of Friction Stir Welding. <i>Thermal Science</i> , 16 (2): 527-534. ISSN 2334-7163 (ISSN 0354-9836 printed edition).	7	3,5		
4. Milosavljevic A., Petronic S., Polic-Radovanovic S., Babic J., <b>Bajić D.</b> (2012) The Influence of the Heat-Treatment regime on a fracture surface of nickel-based superalloys. <i>Materials and Technology</i> , 46 (4): 411–417. ISSN 1580-2949.	7	3,5		
5. <b>Bajić D.</b> , Kuzmenko G.V., Samardžić I. (2013) Welding of rails with new technology of arc welding. <i>Metallurgy</i> , 52 (3): 399-402. ISSN 0543-5846.	7	7		
6. Bajić N., <b>Bajić D.</b> , Veljić D., Rakin M. (2013) Advantage of use of activated flux-cored wire instead of solid wire with the MAG welding process from the mechanical properties aspect. <i>Metallurgy</i> , 52 (4): 453-456. ISSN 0543-5846. <u>Vodeći i korespondentni autor</u>	7	7		
7. Savytsky O., Savytsky M., <b>Bajić D.</b> , Shkrabaly Y. (2014) Influence of the impurities on the depth of penetration with carbon steel weldings. <i>Metallurgy</i> , 54 (2): 167-170. ISSN 0543-5846. <u>Vodeći i korespondentni autor</u>	7	7		
8. Bajić N., <b>Bajić D.</b> , Veljić D., Rakin M., Janjušević Z. (2014) The advantages of using activated flux-cored wire compared to solid wire in the MAG welding process from the aspect of metallurgical characteristics. <i>Metallurgy</i> , 53 (3): 361-364. ISSN 0543-5846. <u>Vodeći i korespondentni autor</u>	7	7		
9. Veljić D., Sedmak A., Rakin M., Bajić N., Medo B., <b>Bajić D.</b> & Grabulov V. (2014) Experimental and numerical thermo-mechanical analysis of friction stir welding of high-strength aluminium alloy. <i>Thermal Science</i> , 18 (Supplement 1), pp. S29-S38. ISSN 2334-7163 (ISSN 0354-9836 printed edition).	7	3,5		
10. Savytsky O., Savytsky M., Shkrabalyuk Y., Vuherer T. & <b>Bajić D.</b> (2016.) The influence of electric arc activation on the speed of heating and the structure of metal in welds. <i>Thermal Science</i> , 20 (1): 239-246. ISSN 2334-7163 (ISSN 0354-9836 printed edition). <u>Vodeći i korespondentni autor</u>	7	7		
11. <b>Bajić D.</b> , Momčilović N., Maneski T., Balać M., Kozak D., Čulafić S. (2017) Numerical and experimental determination of stress concentration factor for a pipe branch model. <i>Technical Gazette</i> , 24 (3): 687-692. ISSN 1330-3651.			7	7
12. Savytsky O.M., Savytsky M.M., <b>Bajić R.D.</b> (2017) Efficiency of the application of activating fluxes in shielded arc welding. <i>Technical Gazette</i> , 24 (4). ISSN 1330-3651. (Prihvaćen za štampanje TV-20150228145834). <u>Vodeći i korespondentni autor</u>			7	7
13. Perović M., Baloš S., Kozak D., <b>Bajić D.</b> , Vuherer T. (2017) Influence of kinematic factors of friction stir welding on the characteristics of welded joints of forged plates made of EN AW 7049 A aluminium alloy. <i>Technical Gazette</i> , 24 (3): 723-728. ISSN 1330-3651. <u>Vodeći i korespondentni autor</u>			7	7
<b>1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka a imaju redovnu međunarodnu distribuciju</b>				
14. Despotović B., Marsenić T., <b>Bajić D.</b> , Vuherer T., Samardžić I. (2014): Weldability of modern 9-12 Cr martensitic steels for steamboiler components. <i>Zavarivanje i zavarene konstrukcije (Welding &amp; welded structures)</i> , 58 (1): 5-14. ISSN 0354-7965.			4	2
15. Gliha V., <b>Bajić D.</b> , Vuherer T. (2016) Applicability assessment of welded pipe with defects at the weld root. <i>Varilna tehnika</i> , 64 (1): 17-27. ISSN 2463-9214.			4	2
16. Vuherer T., Zrilić M., Samardžić I., <b>Bajić D.</b> , Manjgo M., (2016) Suitability of residual stress measurement methods in practice. <i>Varilna tehnika</i> , 64 (2): 9-14. ISSN 2463-9214.			4	2
<b>1.2.3 Radovi objavljeni u domaćim časopisima</b>				
17. Bojović I., <b>Bajić D.*</b> (2017) Uticaj vlažnosti na kvalitet obrađene površine bukovog drveta. <i>Kvalitet&amp;izvršnost</i> , IV (3-4): 70-74. ISSN 2217-852X.			1,5	1,5
<b>1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima</b>				
<b>1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</b>				
18. Samardžić I., Despotović B., <b>Bajić D.</b> (2012) Weldability of modern low alloyed steels for elevated temperature application in steamboiler components production. Apstrakt rada. <i>Metallurgy</i> , 51 (3). International Meeting of Steel and Metallurgical Societies, Šibenik, 17-21. 06. 2012, str. 404. ISSN 0543-5846.			0,4	0,13
19. Despotović B., <b>Bajić D.</b> , Samardžić I., Čikić A. (2012) Accelerated weldability investigations of modern high alloyed martensitic steels for ateam boiler components application. Apstrakt rada. <i>Metallurgy</i> , 51 (3). International Meeting of Steel and Metallurgical Societies, Šibenik, 17-21. 06. 2012, str. 404-405. ISSN 0543-5846.			0,4	0,1
20. Dunder M., <b>Bajić D.</b> , Samardžić I., Horvat M. (2012) Weld thermal cycle simulation of HSS S960QL. Apstrakt rada. <i>Metallurgy</i> , 51 (3). International Meeting of Steel and Metallurgical Societies, Šibenik, 17-21. 06. 2012, str. 405. ISSN 0543-5846.			0,4	0,1
21. <b>Bajić D.</b> , Samardžić I., Kladarić I., Klarić Š. (2012) Activating flux application at stud arc welding in bridge constructions production. Apstrakt rada. <i>Metallurgy</i> , 51 (3). International Meeting of Steel and Metallurgical Societies, Šibenik, 17-21. 06. 2012, str. 405. ISSN 0543-5846.			0,4	0,1
22. Samardžić I., Dunder M., <b>Bajić D.</b> (2012) Monitoring and processing of welding process parameters. EUROJOIN 8, 8 <sup>th</sup> European Conference – Pula, Croatia, May 24 <sup>th</sup> - 26 <sup>th</sup> , str. 381-391. ISBN 978-953-7518-02-8.			2	1
23. Veljić D., Rakin M., Perović M., Medjo B., Sedmak A., <b>Bajić D.</b> (2012) Friction stir welding				

of aluminum alloy 2024 - numerical modelling. EUROJOIN 8, 8 <sup>th</sup> European Conference – Pula, Croatia, May 24 <sup>th</sup> - 26 <sup>th</sup> , str. 435-445. ISBN 978-953-7518-02-8.	2	1		
24. Milosavljević A., Petronić S., Polić-Radovanović S., Nedeljković S., Perović M., <b>Bajić D.</b> (2012) Microstructural change in nickel and cobalt base superalloys after thermomechanical treatments applied. Programme and The Book of Abstracts (183/202), P.S.B.35. Materials Research Society of Serbia, Conference "YUCOMAT 2012", Herceg Novi, September 3-7. 2012, str. 95/126.	0,4	0,07		
25. Vuherer T., Zrilić M., <b>Bajić D.</b> , Gliha V. (2012) Uporabnost metode vrtnja izvrtine za merjenje zaostalih nepetosti na varjenih konstrukcijah na terenu. Proceedings Day of welding 2012, STANJE IN TRENDI RAZVOJA V VARILNI TEHNIKI, Celje, 17. maj 2012, str. 69-74. ISBN 978-961-91552-8-8.	2	1		
26. <b>Bajić D.</b> , Vuherer T., Đorđević M., Gliha V. (2013) Primjena topitelja pri izradi cjevovoda srednjeg pritiska. Dan varilne tehnike, industrijske robotike in transporta v industriji 2013, Lendava, Slovenia, 30.05.2013, str. 111-116. ISBN 978-961-248-393-7.	2	2		
27. <b>Bajić D.</b> , Đorđević M., Đorđević V., Miljatić M., Zeljko G. (2013) Testing autoclave shell for production of water glass using metal magnetic memory method. 7. Međunarodno znanstveno - stručno savjetovanje: SB 2013, SUVREMENI PROIZVODNI POSTUPCI, OPREMA i MATERIJALI ZA ZAVARENE KONSTRUKCIJE I PROIZVODE, Slavonski Brod, Hrvatska, 23-25.10.2013, str. 83-90. ISBN 978-953-6048-72-4.	2	2		
28. <b>Bajić D.</b> (2013) Welding technology repair for medium pressure pipelines made of Nioval47. XVII Plant Engineering - Conference May 15-16 <sup>th</sup> , 2013, Balatonfüred, Hungary.	2	2		
29. Polajner I., <b>Bajić D.</b> , Vojić S. (2014) Advanced joining processes in mass production. 1 <sup>st</sup> Internacionalna konferencija "NOVE TEHNOLOGIJE" razvoj i primjena, "NT-2014", Mostar, Bosna i Hercegovina, 25. april 2014, str. 39-50. ISSN 2303-5668.	2	1		
30. <b>Bajić D.</b> (2014) Welding of rails and profiles with large cross-section area using CGEAW technology. 1 <sup>st</sup> Internacionalna konferencija "NOVE TEHNOLOGIJE" razvoj i primjena, "NT-2014", Mostar, Bosna i Hercegovina, 25. april 2014, str. 63-72. ISSN 2303-5668.	2	2		
31. <b>Bajić D.</b> , Šarančić D., Mladenović M., Čulafić S. (2014) Stanje materijala i sanacija prslina na račvi cjevovoda izrađenog od NIOVAL 47. 28. Savetovanje sa međunarodnim učešćem - "Zavarivanje 2014", Borsko jezero, Srbija, 3.-7. juna 2014, Zbornik radova objavljen na CD. poglavlie 3, rad ima 8 strana. ISBN 978-86-82585-11-4.	2	2		
32. Vuherer T., Fekonja L., <b>Bajić D.</b> , Dunder M., Burzić Z., Gotlih K. (2014) Vpliv prenizke toplotne obdelave po varjenju na žilavost TVP pri jeklu P91/T91. Dan varilne tehnike – Automatizacija in robotizacija v varilni tehniki, Novo Mesto, Slovenija, 11. September 2014, str. 113-121. ISBN 978-961-6496-32-2.	2	1		
33. <b>Bajić D.</b> , Miljanić S., Vuherer T. (2014) Uticaj oblik alata na žilavost zavarenih FSW spojeva aluminijuma 5086. Dan varilne tehnike – Automatizacija in robotizacija v varilni tehniki, 2014, Novo Mesto, Slovenija, 11. September 2014, str. 165-169. ISBN 978-961-6496-32-2.	2	2		
34. Miljanić S., <b>Bajić D.*</b> , Perović M. (2014) Tool shape impact on quality of welding FSW joint of aluminium 5083. 8 <sup>th</sup> International Conference ICQME2014 (Quality, Management, Environment, Education, Engineering), Tivat, 24 <sup>th</sup> -26 <sup>th</sup> September 2014, str. 27-34. ISBN 978-9940-527-39-6.	2	2		
35. <b>Bajić D.</b> , Vuherer T., Đorđević M., Čulafić S. (2014) The application of activating fluxes in the manufacture of medium pressure pipelines. Programme and The Book of Abstracts. 22 <sup>nd</sup> International Conference on Materials and Technology, Portorož, Slovenia, 20–22. October 2014, str. 40/263. ISBN 978-961-92518-7-4.	0,4	0,2		
36. Čulafić S., <b>Bajić D.</b> , Maneski T. (2015) Numerical model of the branch in a pipeline at HP Perucica. 2 <sup>th</sup> Internacionalna konferencija "NOVE TEHNOLOGIJE" razvoj i primjena, "NT-2015", Mostar, Bosna i Hercegovina, 24.-25. april 2015, str. 227-232. ISSN 2303-5668.	2	1		
37. Maneski T., <b>Bajić D.</b> , Momčilović N., Mitrović N., Milošević M., Petrović A. and Balać M. (2015) Analysis of the stresses field in a model of pipe branches. 7 <sup>th</sup> International Scientific and Expert Conference TEAM 2015, Technique, Education, Agriculture & Management, Belgrade, Serbia, October 15-16, 2015, str. 402-405. ISBN 978-86-7083-877-2.	2	1		
38. Sedmak A., Petrovski B., Gubeljak N., Legat J., Samardžić I., Kozak D., Kuzmanović S., Adžiev T., Adžiev G., Čulafić V., <b>Bajić D.</b> , Read D. (2015) Weldment fracture mechanics. The 3 <sup>rd</sup> IIV South-East European Welding Congress, "Welding and joining technologies for a sustainable development and environment", Timisoara, Romania, June 03-05, 2015, str. 49-60. ISBN 978-606-554-995-5.	2	1		
39. <b>Bajić D.</b> , Miljanić S. (2015) FSW Welding aluminium alloys 5086. 8.Međunarodno znanstveno-stručno savjetovanje SB 2015, "Design, Production and Service of Welded Constructions and products", Slavonski Brod, Hrvatska, 21.- 23.10.2015, str. 14-22. ISBN 978-953-6048-80-9.	2	2		
40. Vuherer T., Dunder M., <b>Bajić D.</b> , Samardžić I. (2015) Influence of post weld heat treatment on the HAZ impact toughness on P91 steel. 8. Međunarodno znanstveno-stručno savjetovanje SB 2015, „Design, Production and Service of Welded Constructions and products“, Slavonski Brod, Republika Hrvatska, 21.-23. 10. 2015, str. 251-259. ISBN: 978-953-6048-80-9.	2	1		
41. Savitskiy O.M., Savitskiy M.M., Vashchenko V.M., <b>Bajić R.D.</b> (2015) Improvement of welded pipelines. 2 <sup>th</sup> International Conference, MODERN METHODS OF TESTING AND EVALUATION IN SCIENCE, Beograd, 14.12.2015, str. 36-42. ISBN 978-86-918415-1-5.	2	1		
42. Savytsky O.M., Savytsky M.M., <b>Bajić R.D.</b> (2016) MIG/MAG welding with activation flux. Savetovanje sa međunarodnim učešćem - „Zavarivanje 2016“, Srebno jezero, Srbija, 14.-17. septembar 2016, str. 82-90. ISBN 978-86-82585-12-1.	2	1		
43. <b>Bajić D.</b> , Čulafić S. (2017) Comparison of numerical and experimental results of stress-deformation state in a pipeline branch. XIV <sup>th</sup> International Congress MACHINES. TECHNOLOGIES. MATERIALS'17, Borovetz, Bulgaria, 15.03. – 18.03.2017, str. 29-32. ISSN 2535-0021.	2	2		
<b>1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari</b>				
44. Samardžić I, <b>Bajić D.</b> , Vuherer T., Stoić A., Kozak D., Duspara M. (2012) Accelerated investigation of weldability by weld thermal cycle simulation. Konferencija održavanje i proizvodni inženjering, KODIP 2012, Budva, 26.-29.06.2012, str. 355-364. ISBN 978-9940-527-24-5.	1	0,5		
45. <b>Bajić D.</b> , Samardžić I., Despotović B., Šarančić D., Marsenić T. (2012) Novi postupci elektrolučnog zavarivanja. Konferencija održavanje i proizvodni inženjering, KODIP 2012, Budva, 26-29.06.2012, str. 365-372. ISBN 978-9940-527-24-5.	1	1		



46. Arsić M., <b>Bajić D.</b> , Mladenović M., Bošnjak S. (2014) Analiza uzroka degradacije osnovnog materijala zavarenih spojeva račve cevovoda na hidroelektrani „Perućica“. XX Konferencija o međulaboratorijskim ispitivanjima materijala. Kragujevac, 17.-19.09.2014, str. 49-55. ISBN 978-86-911831-5-8.	1	0,5
<b>1.5. Recenzije</b>		
<b>1.5.1. Radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka</b>		
47. Technical Gazette (ISSN 1330-3651) – <b>8 radova</b>	2	16
48. Thermal Science (ISSN 0354-9836) – <b>3 rada</b>	2	6
49. Composites Part B (ISSN 13598368) – <b>1 rad</b>	2	2

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>3.1.1. Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas</b>		
1. <b>Bajić D.</b> (2014) Postupci zavarivanja. Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet, 326 strana. ISBN 978-9940-527-18-1.	6	6
<b>3.1.2. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas</b>		
2. Pahl G., Beitz W., Feldhusen J., Grote K.H. (2007) Engineering Desig. 3 <sup>rd</sup> Ed., Springer-Verlag, London.	5	5
<b>3.3.1. Gostujući profesor na inostranim univerzitetima</b>		
3. Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Fakultet za proizvodnju i menadžment, Trebinje, Bosna i Hercegovina, 1. ciklus studija, predavač na predmetu: Cjevovodi i armature; od studijske 2014/15. godine.	8	4
<b>3.4. Mentorstvo</b>		
<b>3.4.2. Mentorstvo na postdiplomskim studijama</b>		
4. Miljanić Sanja: Uticaj oblika alata pri FSW postupku zavarivanja na kvalitet zavarenog spoja aluminijuma 5083. Odbranjen Oktobar 2014.	2	2
5. Čulafić Stefan: Numeričko eksperimentalna naponska analiza usled unutrašnjeg pritiska modela račve A6 u HE Perućica. Datum odbrane 10. septembar 2015.	2	2
6. Bojović Igor: Uticaj tehnoloških parametara na kvalitet obrađene površine drveta. Odbranjen Septembar 2013.	2	1
<b>3.4.3. Mentorstvo na dodiplomskom studiju</b>		
7. Čulafić Stefan: Upoređenje numeričkih i eksperimentalnih rezultata naponsko-deformacionog stanja metala modela račve A6 cjevovoda C3 u HE Perućica. Odbranjen jul 2012.	0,5	0,5
8. Bošković Nikola: Proračun posude pod pritiskom prema standardu EN 13445-3:2011 primjenom softvera MATLAB. Odbranjen decembar 2014.	0,5	0,5
9. Popović Tamara: Katodna zaštita. Odbranjen jul 2016.	0,5	0,5
10. Kašiković Oksana: Proračun katodne zaštite čeličnog ukopanog cjevovoda. Odbranjen jul 2016, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Fakultet za proizvodnju i menadžment, Trebinje, Bosna i Hercegovina.	0,5	0,5
<b>3.5. Kvalitet pedagoškog rada</b>		
11. U skladu sa odluka Vijeća Mašinskog fakulteta u Podgorici od 04.04.2017.	5	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>4.2. Urednik ili koeditor časopisa ili knjige</b>		
<b>4.2.1. U inostranstvu</b>		
<b>Darko Bajić,</b> Zdenko Tonković and Ferri Aliabadi (2016) Advances in Fracture and Damage Mechanics XIV. Selected, peer reviewed papers from the 14 <sup>th</sup> International Conference on Fracture and Damage Mechanics (FDM 2015), Budva, September 21-23 2015, Vol. 665, Pages 310. ISBN-13: 978-3-03835-541-0.	6	6
<b>4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost prema procjeni stručnih komisija: organizacija naučnih susreta; patentni; priznati sistemi ili metode; prenos rezultata naučnog rada u praksu; prenos znanja u proizvodnju ili u rad državnih i drugih organa i organizacija; saradnja u izradi stručnih osnova za nove propise, aktivnosti u organima međunarodnih udruženja i međunarodnim žirijima, itd.</b>		
<b>Organizacija naučnih skupova:</b>		
- Predsjednik 14 <sup>th</sup> International Conference on Fracture and Damage Mechanics - Budva 2015.		
- Član Naučnog odbora PLIN 2014; 12 <sup>th</sup> Natural Gas, Heat and Water Conference and 5 <sup>th</sup> International Natural Gas, Heat and Water Conference – Hrvatska, Osijek 2014.		
- Član Naučnog odbora PLIN 2015; 13 <sup>th</sup> Natural Gas, Heat and Water Conference and 6 <sup>th</sup> International Natural Gas, Heat and Water Conference – Hrvatska, Osijek 2015.		
- Član Naučnog odbora PLIN 2016; 14 <sup>th</sup> Natural Gas, Heat and Water Conference and 7 <sup>th</sup> International Natural Gas, Heat and Water Conference – Hrvatska, Osijek 2016.		
- Član Naučnog odbora PLIN 2017; 15 <sup>th</sup> Natural Gas, Heat and Water Conference and 8 <sup>th</sup> International Natural Gas, Heat and Water Conference – Hrvatska, Osijek 2017.		
- Član Programskog i naučno/znanstvenog odbora, 1 <sup>st</sup> Internacionalna konferencija „NOVE TEHNOLOGIJE“ razvoj i primjena „NT-2014“ – BiH, Mostar 2014.		
- Član Programskog i naučno/znanstvenog odbora, 7 <sup>th</sup> International scientific-professional conference SBW – Hrvatska, Slavonski Brod – 2013.		
- Član Programskog i naučno/znanstvenog odbora, 8 <sup>th</sup> International scientific-professional conference SBW – Hrvatska, Slavonski Brod 2015.		
- Član Organizacionog odbora Proceedings Day of welding 2012, STANJE IN TRENDI RAZVOJA V VARILNI TEHNIKI - Slovenija, Celje 2012.		
- Član Naučnog odbora, 2 <sup>nd</sup> International Conference Modern Methods of Testing and Evaluation in Science – NANT 15“, Društvo za razvoj i afirmaciju novih tehnologija – Beograd 2015.		
- Član Naučnog odbora CNN Tech 2017, International Conference of Experimental and Numerical Investigations and New Technologies – Zlatibor 2017.		
<b>Učešće u realizaciji naučno-istraživačkog projekta:</b>		
- Bilateralni projekat: 2012-2013. Ponašanje jednodimenzionalnih spojeva izrađenih ATIG postupkom pri zamoru. Institucije: Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet (Crna Gora) i Univerzitet Maribor, Fakultetu za strojništvo u Mariboru (Slovenija). Rukovodioci projekta prof.dr D.Bajić i prof.dr V.Gliha.		
- Bilateralni projekat: 2012-2014. Razvoj i primjena inteligentnih sistema u procesima zavarivanja. Institucije: Univerzitet Crne Gore,		

<p>Mašinski fakultet (Crna Gora) i Univerzitet "Džemal Bijedić", Mašinski fakultet Mostar (Bosna i Hercegovina). Rukovodioci projekta prof.dr D.Bajić i prof.dr S.Pašić.</p> <p>- Bilateralni projekat: 2016-2017. Elektrolučno TIG i plazma zavarivanje visoko legiranih austenitnih Cr-Ni i nisko legiranih čelika perlitne klase primjenom aktivirajućih topitelja. Institucije: Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet (Crna Gora) i Univerzitet Maribor, Fakultetu za strojništvo u Mariboru (Slovenija). Rukovodioci projekta prof.dr D.Bajić i doc.dr T.Vuherer.</p> <p><b>Učešće u realizaciji stručnih projekata:</b></p> <p>- Koordinator za Univerzitet Crne Gore mreže CEPUS III Projekat: CIII-BG-0613-04-1415 „NANOTECHNOLOGIES, MATERIALS AND NEW PRODUCTION TECHNOLOGIES - UNIVERSITY COOPERATION IN RESEARCH AND IMPLEMENTATION OF JOINT PROGRAMS OF STUDY BY STIMULATING ACADEMIC MOBILITY“</p> <p>- <b>Bajić D.</b> i dr: Ispitivanja račve A6 trećeg cjevovoda HE „Perućica“, Finansiran od strane Elektroprivrede Crne Gore, avgust 2012. godine, (Ugovor br.1407 od 29.08.2012. godine).</p> <p>- <b>Bajić D.</b> i dr.: Ispitivanje stanja metala račve A6 cjevovoda br. 3 u toku rada, Finansiran od strane Elektroprivrede Crne Gore (HE "Perućica"), avgust 2012. – februar 2013. godine, (Ugovor br.1655 od 11.09.2012. godine).</p> <p>- <b>Bajić D.</b> i dr.: Ispitivanja stanja materijala račve 6A trećeg cjevovoda HE „Perućica“, Finansiran od strane Elektroprivrede Crne Gore, avgust 2013. godine, (br.42-5096 od 16.05.2014. godine).</p> <p>- <b>Bajić D.</b> i dr.: Ispitivanja stanja materijala račve 6B i 7A trećeg cjevovoda HE „Perućica“, Finansiran od strane Elektroprivrede Crne Gore, avgust 2014. godine, (br.42-14343 od 03.12.2014. godine).</p> <p>- <b>Bajić D.:</b> Izrada projekta sanacije oslonaca cjevovoda br.3 od temelja T9 do radnih mašina, Finansiran od strane Elektroprivrede Crne Gore (HE "Perućica"), 2014. godine, (Narudžbenica broj 1024 od 27.05.2014. godine).</p> <p>- <b>Bajić D.</b> i dr.: Ispitivanja stanja materijala račve 7B, 8A i 8B (koljeno) trećeg cjevovoda HE „Perućica“, Finansiran od strane Elektroprivrede Crne Gore, avgust 2016. godine, (br.42-282 od 16.01.2017. godine).</p> <p><b>Učešće u radu Komisija na Univerzitetu Crne Gore i u inostranstvu</b></p> <p>- Član Komisije za ocjenu rada i odbranu doktorske disertacije kandidata mr Darka M. Veljića, dipl.maš.inž. "Eksperimentalna i numerička termo-mehaničke analize procesa zavarivanja trenjem mešanjem legura aluminijuma visoke čvrstoće", 2012. godine, Univerzitet u Beogradu, Veće za multidisciplinarnu studije.</p> <p>- Član Komisije za pristupno predavanje za izbor u akademsko zvanje kandidata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dr Nikola Milović: "Zajedničko tržište EU, osnovni stub evropskih ekonomskih integracija", 17.02.2012. godine.</li> <li>• dr Mijat Jocović: "Problem korporativnog upravljanja i moguća rješenja u teoriji i praksi", 17.02.2012. godine.</li> <li>• mr Vladimir Đuranović: "Crtež kao najčistiji izraz likovnosti", 17.02.2012.</li> <li>• dr Dragan Bojović: "Obilježja roda i pola kao morfološke i semantičke kategorije u srpskom jeziku", 25.03.2013. godine.</li> <li>• dr Jasmina Anđelić: "Francuske fiktivne konstrukcije i njihovo prevođenje na</li> </ul>	<p>crnogorski (bosanski, hrvatski, srpski) jezik", 25.03.2013. godine.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dr Zdravko Babić: "Osnovne tipološke karakteristike slovenske jednočlane rečenice", 25.03.2013. godine.</li> <li>• dr Sanja Šubarić: "O nekim ortografskim rješenjima", 25.03.2013. godine.</li> <li>• dr Vesna Bratić: "Pogled na postmodernu Ameriku iz perspektive dva njena savremena dramska pisca Sema Šeparda i Dejvida Memeta", 25.03.2013. godine.</li> </ul> <p><b>Predavanje po pozivu:</b></p> <p>- "Stanje materijala račve 6A u HE "Perućica" nakon 40 godina funkcionisanja" - Predavanje po pozivu Društva za integritet i vek konstrukcija (DIVK), 18.11.2013. godine.</p> <p><b>Institut za standardizaciju Crne Gore</b></p> <p>- Predsjednik Tehničkog komiteta <b>ISME/TK 008: Oprema pod pritiskom</b>, Institut za standardizaciju Crne Gore.</p> <p><b>Članstvo u profesionalnim udruženjima</b></p> <p>- Inženjerska komora Crne Gore</p> <p>- Društva za unapređivanje zavarivanja Srbije (DUZS)</p> <p>- Društvo za integritet i vek konstrukcija (DIVK)</p> <p>- Naučno društvo za razvoj i afirmaciju novih tehnologija.</p> <p><b>Članstvo u uredničkim odborima (Editorial Board) časopisa</b></p> <p>- Welding &amp; Welded Structures</p> <p>- Technikal journal</p> <p><b>Recenzija udžbenika:</b></p> <p>- Udžbenik: Osnovi tehnike za V razred devetogodišnje osnovne škole, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Crne Gore, 07.06.2012. godine.</p> <p>- Udžbenik: Osnovi tehnike za VII razred devetogodišnje osnovne škole, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Crne Gore, 04.07.2012. godine.</p> <p>- Udžbenik, radna sveska i priručnik: Svijet oko nas za IV razred devetogodišnje osnovne škole, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Crne Gore, 22.05.2013. godine.</p>	20	20
--	---	----	----

## ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	49	100	137,2	201,3
3. PEDAGOŠKI RAD	11	19	27	47,5
4. STRUCNI RAD	42	89	26	60
<b>UKUPNO</b>			<b>190,2</b>	<b>308,8</b>

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Darko Bajić ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademsko i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

## NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad kandidata dr Darka Bajića je obiman i kvalitetan. U periodu nakon izbora za vanrednog profesora bio je koautor 2 nacionalne monografije i objavio je 44 naučnoistraživačka rada: 11 u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka, 3 u međunarodnim časopisima koji imaju redovnu međunarodnu distribuciju, 1 rad u domaćem časopisu i 29 radova na međunarodnim i domaćim kongresima, simpozijumima i seminarima. Analizom priloženih bibliografskih jedinica dr Darka Bajića uočava se raznovrstan istraživački opus. Najznačajniji doprinos u istraživačkom radu kandidata odnosi se na veoma aktuelnu, široku i nedovoljno istraženu tehnologiju zavarivanja.

Posebno ističem doprinos kandidata na planu istraživanja klasičnih postupaka elektrolučnog zavarivanja (TIG, MIG, MAG) gdje je razmatrao uticaj klase uticajnih faktora na kvalitet zavarenog spoja. Takođe, kandidat istražuje i napredne tehnologije zavarivanja koje su nastale kao rezultat poboljšanja konvencionalnih postupaka zavarivanja (ATIG, AMIG, CGAEW i dr) korišćenjem numeričkih simulacija i eksperimentalnih verifikacija. Kao odzivi su dobijane mehaničke i mikrostrukturne veličine pomoću kojih je utvrđivana mjera kvaliteta dobijenih zavara. Timskim radom, istraživača iz regiona i poznatog *Patonovog instituta* u Ukrajini i korišćenjem najmodernije eksperimentalne opreme i softverske podrške, dobijeni su veoma dobri rezultati koji su zavređivali publikovanje u indeksiranim časopisima: 5, 6, 7, 8, 10, 12.

Kandidat je istraživao i FSW postupak i dao doprinos na planu numeričkog modeliranja i eksperimentalnog određivanja temperaturnog polja i mehaničkih karakteristika pri različitim kinematskim parametrima, a sve u cilju optimizacije procesa. Tehnologija je aktuelna, rezultati originalni te su publikovani na prestižnim mjestima: 3, 9, 13.

Ističemo doprinos kandidata nastao kroz zajednički rad istraživača iz regiona na nacionalnim monografijama koje se odnose na zavarivanje i površinsku obradu toplopostojanih materijala i na nove tehnologije u procesima zavarivanja: 1,2. Kandidat je veoma aktivno učestvovao u radu i svoje rezultate saopštavao, na domaćim i međunarodnim kongresima i simpozijumima. Recenzirao je 12 radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka.

## OCJENA STRUČNOG RADA

Bogat je stručni rad dr Bajića. Urednik je međunarodnog časopisa *Advances in Fracture and Damage Mechanics XIV*, učestvovao je u organizaciji značajnog broja domaćih i međunarodnih skupova. U periodu od 2012. godine kandidat je u svojstvu rukovodioca realizovao tri međunarodna, bilateralna projekta. Učestvovao je u većem broju stručnih projekata. Učestvovao je u radu raznih komisija na Univerzitetu Crne Gore i u inostranstvu. Kandidat je recenzirao značajan broj udžbenika raznih nivoa, član je uređivačkih odbora dva časopisa kao i u više profesionalnih udruženja.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Bajić je realizovao nastavu iz značajnog broja kurseva na različitim nivoima. Napisao je veoma prihvaćen univerzitetski udžbenik *Postupci zavarivanja* koji je od značaja u procesu obrazovanja i praktične primjene u oblasti koja je nedovoljno pokrivena adekvatnom domaćom literaturom. Predavač je i na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu, mentor više radova na dodiplomskim i posle diplomskim studijama. Njegov pedagoški pristup je visoko cijenjen i vrednovan najvišim ocjenama u anonimnim studentskim anketama.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	51	49	100	64,1	137,2	201,30
3. PEDAGOŠKI RAD	8	11	19	20,5	27	47,5
4. STRUČNI RAD	47	42	89	34	26	60
UKUPNO	106	102	208	118,6	190,20	308,80

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženog konkursnog materijala dr Darka Bajića koji se odnosi na biografiju, objavljene naučnoistraživačke radove i ostvarene rezultate stručnog i pedagoškog rada, konstatujem da kandidat u potpunosti ispunjava kvantitativne i kvalitativne zahtjeve za izbor u zvanje redovnog profesora propisane odgovarajućim dokumentima.

S posebnim zadovoljstvom, predlažem Vijeću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidata **dr Darka Bajića izaberu u zvanje redovnog profesora** za oblast Proizvodno mašinstvo i tehnologije.

### RECENZENT

Prof. dr Milan Vukčević, redovni profesor  
Mašinski fakultet, Univerzitet Crne Gore

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Darko Bajić, dipl.inž.maš. je 1991. godine stekao zvanje diplomirani inženjer mašinstva, 1997. godine zvanje magistar tehničkih nauka na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, a 23. septembra 2003. godine na Metalurško-Tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore odbranio je doktorsku disertaciju pod nazivom *"Istraživanje mogućnosti zavarivanja sklopova energetske opreme korišćenjem aktivirajućeg topitelja"*.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 08-433, od 29.03.2012. godine, dr Darko Bajić, dipl.inž.maš. izabran je u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore. Konstatiram da je kandidat ispunio sve uvjete za izbor u više zvanje propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Pravilima postupka izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, kao i uslovima predviđenim raspisanim Konkursom.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Darko Bajić, dipl.inž.maš. je u periodu nakon prethodnog izbora u akademsko zvanje, bio veoma aktivan na polju naučnoistraživačkog rada. Bibliografija kandidata koju sačinjava 49 referenci naučnoistraživačkog rada, od naučnih monografija do radova objavljenih na domaćim konferencijama, seminarima i kongresima svjedoči o uspješnom istraživačkom radu kandidata. Osim izučavanja konvencionalnih postupaka, kandidat je značajno vrijeme posvetio izučavanju i potvrđivanju novih, savremenih tehnologija zavarivanja, izučavanju karakterizacije materijala, kao i primjeni savremenih eksperimentalnih i numeričkih metoda za procjenu preostale nosivosti konstrukcija, sa naglaskom na posude pod pritiskom kao visokozahtjevnim završenim konstrukcijama.

Veoma aktivan naučnoistraživački rad kandidata u periodu od posljednjeg izbora u akademsko zvanje potvrđuje lista od 11 radova koji su objavljeni u indeksiranim časopisima (SCIE baze) i 30 radova na međunarodnim konferencijama. Ovi radovi imaju brojnu citiranost koja je jasno vidljiva na web stranici Google Scholar.

Rad pod nazivom *"Welding of rails with new technology of arc weldin"* objavljen je u časopisu *"Metalurgy"* (Hrvatska). U radu (redni broj 5) prezentirani su rezultati istraživanja primjene novog postupka elektrolučnog zavarivanja šina, CGEAW (Consumable Guide Enclosed Arc Welding) postupak. Može se reći da je ovo druga faza istraživanja i razvoja ovog postupka. Ovaj rad predstavlja unapređenje u istraživanju CGEAW postupka zavarivanja, u odnosu kada je ovaj postupak imao niži stepen automatizacije i korišćen za zavarivanje jednostavnih poprečnih presjeka oblika pravougaonika ili kvadrata velike površine. Autor u radu potvrđuje sve prednosti ovog postupka zavarivanja u odnosu na dosada korišćene konvencionalne postupke kao što su aluminotermijsko, elektrootporno, MIG/MAG ili FCAW (Flux Cored Arc Welding) zavarivanje. Konvencionalni postupci zavarivanja zahtijevaju duži period pripreme stranica spoja, a samim tim i vrijeme zavarivanja. Takođe, procesi pri ovim postupcima se teško kontrolišu od strane zavarivača, što je posebno izraženo pri najčešće korišćenom aluminotermijskom zavarivanju. Karakteristike materijala šine diktiraju izbor postupka, tehnologiju i dodatni materijal za njihovo zavarivanje. Kada se tome dodaju

uslovi na terenu, strujanje vazduha, temperatura vazduha i temperatura materijala - šine, visok procenat vlage u vazduhu, da se zaključiti da je ova aktivnost veoma zahtjevna i složena. CGEAW postupkom se na kontrolisan način prevazilaze praktično svi prethodno pomenuti problemi. Takođe, vrijeme zavarivanja se značajno skraćuje, proces je u svakom trenutku potpuno kontrolisan od strane zavarivača i lako prilagodljiv bilo kom obliku poprečnog presjeka šine (voz, tramvaj, metro, industrijski kranovi).

Dr Darko Bajić, dipl.inž.maš. uspješno u međunarodnim časopisima i na konferencijama, naučnoj javnosti prezentuje rezultate svog dugogodišnjeg istraživanja primjene topitelja pri elektrolučnom zavarivanju. Boraveći u laboratorijama Instituta za elektrozavarivanje E.O. Paton, Ukraina, i radeći sa njihovim istraživačima, kandidat je istraživao i postigao izvanredne rezultate u primjeni aktivirajućih topitelja pri zavarivanju čelika korišćenih u termoenergetici. Radovi koji obrađuju ovu tematiku u bibliografskom pregledu su dati u pod rednim brojem 7, 10, 12, 35, 41 i 42.

Istakao bih značaj rada pod rednim brojem 7 "Influence of the impurities on the depth of penetration with carbon steel weldings" koji je objavljen u časopisu "Metalurgy" (Hrvatska). U radu su prezentirani rezultati istraživanja uticaja primjesa na dubinu penetracije pri zavarivanju čelika različitog hemijskog sastava, što predstavlja veliki problem pri elektrolučnom zavarivanju čeličnih materijala. Povišena čistoća čelika (rafinisani čelici) sa aspekta sadržaja gasova i primjesa, doprinijela je naglom smanjenju dubine penetracije pri njihovom zavarivanju netopljivom volframovom elektrodom u zaštićenom gasu argona. Pokušaj da se prevlada ovaj problem putem povećanja struje zavarivanja negativno se odrazio na pokazatelje njihove zavarljivosti i ne postiže se očekivani rezultat. Prevazilaženje ovog problema pri elektrolučnom zavarivanju postiguto je primjenom aktivirajućeg topitelja, koji unesen u zonu električnog luka obezbjeđuje povećanje dubine penetracije. Ovakav učinak aktivirajućeg topitelja se objašnjava kontrakcijom električnog luka, a samim tim i povećanja gustine struje u njemu. Sve skupa doprinosi povećanju koncentracije zagrijavanja i gasno dinamičkom pritisku električnog luka na tečnu kupku vara, usled čega se povećava dubina penetracije u poređenju s konvencionalnim postupkom. Treba naglasiti da se ovakav efekat ostvaruje bez povećanja struje zavarivanja. Prisustvo u čeliku primjesa kao što su sumpor i kiseonik, čak i bez prisustva aktivirajućeg topitelja, doprinosi povećanju dubine penetracije električnog luka za 1,3 - 1,5 puta u poređenju sa zavarivanjem rafiniranih čelika. Primjenom aktivirajućeg topitelja pri zavarivanju čelika visoke čvrstoće, obezbjeđuje se povećanje dubine penetracije 2 - 3 puta. Eksperimenti pokazuju se da kiseonik ima veći stepen uticaja na penetraciju električnog luka u poređenju sa sumporom i iznosi 1,5. Pri MIG i AMIG postupku zavarivanja, uticaj rafinisanosti zavarivanog čelika nema značajnu ulogu, jer dodatni zavarivački materijal sadrži ova dva hemijska elementa kao primjese u dovoljnim količinama da se bitnije utiče na dubinu njegovog protapanja. Međutim, pri zavarivanju netopljivom elektrodom TIG i ATIG postupku, na zavarljivost materijala presudnu ulogu ima njegova rafinisanost.

Istraživanje oblasti integriteta konstrukcija je sastavni dio naučno istraživačkog rada kandidata. Svoje istraživanje u oblasti posuda pod pritiskom, kao visokozahtjevnih zavarenih konstrukcija, kandidat daje u radu "Numerical and experimental determination of stress concentration factor for a pipe branch model". Rad prezentuje postupak određivanja faktora koncentracije naprezanja na modelu račve, kako bi se isti mogao primijeniti na realnom objektu. Koristeći numeričko-eksperimentalne metode, utvrđeno je naponsko stanje račve cjevoda srednjeg pritiska u hidroenergetskom objektu. Korišćenjem savremene 3D optičke beskontaktno metode koja se bazira na digitalnoj korelaciji slika dobijena je potvrda rezultata prethodno dobijenih metodom konačnih elemenata. Akvizicijom podataka koristeći mjerne trake i induktivne davače, kako kod modela tako i realnog objekta, potvrđena je numerička metoda i pozicija zona sa izraženom koncentracijom napona.

Kandidat je postupkom modeliranja i eksperimentalnim istraživanjima dao veliki doprinos naučnoj zajednici u razvoju i shvatanju postupka FSW. Istraživanja su publikovana u radovima pod rednim brojem 1, 9, 13, 23, 33 i 39.

U svojim naučnoistraživačkim aktivnostima kandidat koristi savremene teorijske i eksperimentalne metode istraživanja, a svoju kompetentnost potvrdio je i kao recenzent radova u međunarodnim časopisima.

Uvidom u obimnu bibliografsku građu, može se zaključiti da dr Darko Bajić, dipl.inž.maš. u pogledu naučnoistraživačkog rada

ispunjava sve kriterijume propisane Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja za izbor u zvanje redovnog profesora.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pedagoška aktivnost dr Darka Bajića, dipl.inž.maš., prije svega, ogleda se u dugogodišnjem izvođenju nastave na Univerzitetu Crne Gore. U periodu prethodnog izbora u akademsko zvanje vanrednog profesora (2012.-2017.) kandidat je na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore izvodio nastavu iz predmeta Zavarivanje, Mašinski materijali, Posude pod pritiskom i cjevovodi, Inženjersko projektovanje i Stručna/laboratorijska praksa K1. Od studijske 2014/15. godine, kandidat kao gostujući predavač izvodi nastavu na 1. ciklusu studija na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu, Fakultet za proizvodnju i menadžment, Trebinje, Bosna i Hercegovina.

Univerzitetski udžbenik "Postupci zavarivanja" koji se koristi u nastavi na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore kandidat je objavio u periodu nakon poslednjeg izbora.

Dr Darko Bajić, dipl.inž.maš. je u svojstvu mentora rukovodio izradom specijalističkih i magistarskih radova studenata na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore i Fakultetu za proizvodnju i menadžment Univerziteta u Istočnom Sarajevu.

Pedagoška aktivnost kandidata je ocijenjena sa najvišom ocjenom od strane Vijeća Mašinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

## Ocjena stručnog rada

Dr Darko Bajić, dipl.maš.ing. je od prethodnog izbora dio svojih aktivnosti posvetio i stručnom radu, ostvarujući direktnu vezu sa privredom u Crnoj Gori. Iz priložene dokumentacije da se primijetiti da je kandidat kao član ili rukovodilac tima radio na rješavanju problema u sektoru energetike. Svoje znanje i iskustvo iz oblasti primjene materijala i tehnologija zavarivanja, posvetio je rješavanju problema koji se javljaju u hidroenergetskim postrojenjima.

Kandidat je u svojstvu rukovodioca projekta, sa grupom istraživača iz Crne Gore učestvovao i realizaciji tri međunarodna projekta: dva sa Republikom Slovenijom i jedan sa Bosnom i Hercegovinom. Projekat "Elektrolučno TIG i plazma zavarivanje visoko legiranih austenitnih Cr-Ni i nisko legiranih čelika perlitne klase primjenom aktivirajućih topitelja" čiji su institucionalni nosioci Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet i Univerzitet Maribor, Fakultetu za strojništvo u Mariboru (Slovenija) trenutno je aktivan. Tema ovog projekta je aktuelna i interesantna za naučnu javnost, jer obrađuje primjenu aktivirajućih topitelja pri elektrolučnom i plazma zavarivanju čeličnih materijala koji se koriste u oblasti energetike.

Dr Darko Bajić, dipl.maš.ing. član je uređivačkog odbora međunarodnog časopisa Welding&Welded Structures, te je bio i član programskog odbora od 2007. do 2017. godine International scientific-professional conference SBW - Slavonjski Brod, Hrvatska. Kao poseban doprinos kandidata ističem njegovu ulogu Conference Chairmen pri organizaciji 14<sup>th</sup> International Conference on Fracture and Damage Mechanics - Budva (2015), čiji je organizator Department of Aeronautics, Imperial College, London.

Aktivno učešće kandidata vidno je u oblasti standardizacije elemenata i opreme pod pritiskom u Crnoj Gori. U svojstvu predsjednika Tehničkog komiteta ISME/TK 008: Oprema pod pritiskom, Instituta za standardizaciju Crne Gore, kandidat aktivno učestvuje u usvajanju važećih EN, čime se ovaj segment u privredi Crne Gore uređuje i uvodi u okvire zakonskih normi koje važe u zemljama EU.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	51	49	100	64,1	137,2	201,30
3. PEDAGOŠKI RAD	8	11	19	20,5	27	47,5
4. STRUČNI RAD	47	42	89	34	26	60
UKUPNO	106	102	208	118,6	190,20	308,80

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u naučnoistraživačke i stručne reference, kao i pedagošku djelatnost kandidata, konstatiram da dr Darko Bajić, dip.inž.maš. ispunjava sve uvjete predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu svega navedenog, sa osobitim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se **dr Darko Bajić izabere u zvanje redovnog profesora** za naučnu oblast Proizvodno mašinstvo i tehnologije na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

#### RECENZENT

Prof. dr sc. Ivan Samardžić,  
redovni profesor u trajnom zvanju  
Strojarski fakultet u Slavskom Brodu  
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u  
Osijeku

#### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

##### I OCJENA USLOVA

##### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Darko Bajić završio je u oktobru 1991. godine studije visokog obrazovanja na Mašinskom fakultetu Univerziteta "Veljko Vlahović" u Titogradu, čime je stekao zvanje diplomirani inženjer mašinstva. Postdiplomske magistarske studije završio je na Mašinskom fakultetu Univerziteta "Veljko Vlahović" u Podgorici, na smjeru Primijenjena mehanika i konstruisanje. Magistarski rad pod nazivom "Ocjena nosivosti zavarenih boca od legure aluminijum-magnezijum za skladištenje propan-butana" odbranio je 1. jula 1997. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Istraživanje mogućnosti zavarivanja sklopova energetske opreme korišćenjem aktivirajućeg topitelja" odbranio je 23. septembra 2003. godine, na Metalurško-Tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici.

Prema stepenu obrazovanja kandidat dr Darko Bajić, trenutno u zvanju vanrednog profesora, ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska zvanja, kao i uslovima predviđenim raspisanim Konkursom.

##### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučna oblast istraživanja dr Darka Bajića su tehnologije zavarivanja i nauka o materijalima. U periodu nakon prethodnog izbora u zvanje, kandidat je proširio svoje interesovanje na oblast primjene numeričkih i eksperimentalnih metoda u cilju utvrđivanja integriteta konstrukcija, sa posebnim osvrtom na hidroenergetske objekte. Prezentovana bogata bibliografska građa koju čini 49 referenci, rezultat je usješnog naučnoistraživačkog rada kandidata u periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje. Na osnovu navedene bibliografije, ocjenjujem da je kandidat, kao autor i kao koautor, objavio značajan broj naučnoistraživačkih radova koji se odnose na predmetnu oblast za koju je raspisan Konkurs. Bogatu naučnoistraživačku aktivnost kandidata od posljednjeg izbora, potvrđuje veći broj radova objavljenih u međunarodnim časopisima sa SCIE liste. Teme obrađivane u ovim radovima su interesantne i aktuelne što potvrđuje i veliki broj citiranosti koje se mogu vidjeti na stranici Google Scholar.

Rad pod rednim brojem 5 "Welding of rails with new technology of arc weldin" koji je objavljen u časopisu sa SCIE liste ima poseban doprinos razvoju tehnologije novog elektroločnog postupka pri zavarivanju šina - CGEAW (Consumable Guide Enclosed Arc Welding). U praksi spajanje šina, koje je na samom početku bilo zakivanjem, vrši se postupkom zavarivanja. Zavarivanjem se postiže homogen zavareni spoj šina čime se značajno smanjuje otpor pri kretanju transportnog sredstva kod svih vidove željezničkog transporta - vozovi, metroi, tramvaji i industrijski transport, a time i povećanje njihove brzine. Na ovaj način se u značajnoj mjeri redukuju dinamičke sile koje direktno utiču na stabilnost vožnje (vožnja bez udara) i smanjenje radnog vijeka radne površine šina putem habanja. Najčešće korišćeni postupci zavarivanja šina su: sučeono kontaktno, difuziono,

aluminotermijsko i elektroločno. Ni jedan od ovih postupaka zavarivanja šina u potpunosti ne zadovoljava postavljene zahtjeve, od kojih su tri ključna: vrijeme trajanja procesa zavarivanja mora biti minimalno; oprema za zavarivanje mora biti lako prenosiva i postupak mora biti lako prilagodljiv svim oblicima poprečnog presjeka korišćenih šina. Sada, koristeći specijalno pripremljenu punjenu žičanu elektrodu, CGEAW visokoproduktivnim postupkom zavarivanja, moguće je, sa posebnim naglaskom na termin "kontrolisano", izvršimo zavarivanje čeličnih materijala velikog poprečnog presjeka. Postupak je poluautomatizovan, a oprema za zavarivanje je, izuzev izvora napajanja, posebno dizajnirana. Prednost ovog postupka u odnosu na konvencionalne postupke SMAW, GMAW, FCAW i SAW je višestruka. CGEAW postupak je moguće primijeniti i za zavarivanje svih čeličnih profila velikog poprečnog presjeka, bez obzira na oblik i površinu.

U radu pod rednim brojem 12 "Efficiency of the application of activating fluxes in shielded arc welding" kandidat, kao vodeći autor, naučnoj javnosti prezentuje rezultate istraživanja uticaja aktivirajućih topitelja pri elektroločnom zavarivanju u zaštitnoj atmosferi, kako netopljivom, tako i topljivom elektrodom na proizvodnost procesa, intenzitet potrebne energije zavarivanja i kvalitet zavarenih spojeva. Segment primjene topitelja pri elektroločnom zavarivanju u zaštitnoj atmosferi MIG/MAG postupkom predstavlja unapređenje i naučni iskorak u odnosu na temu i problematiku koju je kandidat obrađivao u svojoj doktorskoj disertaciji. U zavisnosti od debljine metala, pri konvencionalnom MIG/MAG zavarivanju preventivna priprema stranica može biti jednostrana ili dvostrana i imati V ili U oblik žljeba. Ovakva priprema stranica zahtijeva naknadnu popunu dodatnim elektrodnom materijalom, a proizvodnost zavarivanja je određena količinom deponovanog metala u jedinici vremena i proporcionalno se povećava sa povećanjem struje zavarivanja. Sa ovakvim pristupom povećanja efektivnosti zavarivanja u zaštiti inertnog gasa, poboljšanje jednog pokazatelja (proizvodnosti), praćeno je pogoršanjem drugog pokazatelja (intenziteta energije zavarivanja) koji se povećava. Povećanje intenziteta energije zavarivanja neizbježno doprinosi povećanju unosa toplote u zavareni spoj, što konačno ima negativan efekat kada se govori o kvalitetu zavarenog spoja. Pregrijavanje metala i okrupnjivanje zrna metala šava, stabilizacija austenita, povećanje sklonosti metala zakaljivosti i formiranju hladnih prslina, povećanje vremena "boravka" materijala u intervalu kristalizacije i povećanje vjerovatnoće formiranja toplih prslina su negativni efekti ovog procesa. Ovaj trend se pogoršava sa povećanjem sadržaja ugljenika u zavarivanim čelicima. Zahvaljujući primjeni aktivirajućih topitelja pri zavarivanju topljivom elektrodom, povećava se penetraciona sposobnost električnog luka 1,8 - 4 puta, uz istovremeno sniženje 2 - 5 puta intenziteta potrebne energije zavarivanja. Istovremeno, povećava se proizvodnost procesa zavarivanja i kvalitet zavarenih spojeva. Ovi pozitivni efekti procesa zavarivanja su uslovljeni suštinskim povećanjem termičkog koeficijenta penetracije električnog luka i ukupnog toplotnog koeficijenta penetracije električnog luka. Primjena topitelja pri MIG/MAG postupku su još uvijek u svijetu tehnologija elektroločnog zavarivanja nepoznanica i nedovoljno istražena, pa rezultati ovih istraživanja predstavljaju veliki iskorak u shvatanju i ovladavanju ove tehnologije.

Rezultati prezentirani u radovima pod rednim brojevima 5, 7, 10 i 12 su plod dugogodišnje uspješne saradnje sa istraživačima u laboratorijama Instituta za elektroločnu zavarivanje E.O. Paton pri Nacionalnoj akademiji nauka Ukraine, Kiev. U radovima se prezentuju rezultati dobijeni pri istraživanju primjene aktivirajućih topitelja pri zavarivanju čelika perlitne i autenitne klase koji se primjenjuju u termu i nuklearnim elektranama.

Namjera kandidata da svoje naučnoistraživačke aktivnosti proširi i na oblast primjene numeričko-eksperimentalnih metoda u cilju kontrole i definisanja integriteta zavarenih konstrukcija, prezentirana je kroz rad pod rednim brojem 11 "Numerical and experimental determination of stress concentration factor for a pipe branch model". Predmet analize je realan objekat, model račve A6 trećeg cjevovoda u hidroelektrani "Perućica", Nikšić. Izvršena je analiza stanja naprežanja složene geometrije modela račve koristeći numerički i eksperimentalni pristup. Metodima konačnih elemenata definiran je 3D model račve i numeričkim putem određena kritična mjesta na modelu, odnosno mjesta najveće koncentracije naprežanja. Izmjerene vrijednosti naprežanja metodom mjernih traka potvrdile su vrijednosti dobijene metodom konačnih elemenata. Da bi mjerenja bila potvrđena, a rezultati pouzdani, korištena je 3D optička beskontaktna metoda koja se bazira na digitalnoj korelaciji slika. Dakle, izvršena je sveobuhvatna analiza naponskog stanja kod realnog objekta, gdje je iskorišćena

savremena 3D optička metoda u cilju boljeg razumijevanja kompleksnih struktura kao što su račve cjevovoda srednjeg pritiska.

Poseban doprinos kandidata je u oblasti tehnologije Friction Stir Welding (FSW). Kandidat u radovima pod rednim brojem 3, 9 i 13, kao član grupe istraživača, daje doprinos razvoju ovog postupka zavarivanja i boljem shvatanju putem modeliranja procesa i eksperimentalne potvrde modela procesa. O kvaliteti ovih radova najbolje govori veliki broj njihove citiranosti.

Objavljeni rezultati višegodišnjeg istraživanja kandidata, ukazuju na njegov uspješan i plodotvoran naučno-istraživački rad. Takođe, može se uočiti i element koji govori o kandidatu kao lideru u vođenju i prezentovanju rezultata obimnih istraživanja u oblasti za koju se vrši izbor u zvanje. Sa zadovoljstvom mogu konstatovati da je kandidat u pogledu naučnoistraživačkog rada, što je propisano Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, u potpunosti ispunio sve kriterijumi za izbor u zvanje redovnog profesora.

### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pedagoška djelatnost kandidata zasnovana je na dugogodišnjem izvođenju nastave iz više predmeta na Univerzitetu Crne Gore. Od studijske 2012/13. godine, kada je izabran u prethodno akademsko zvanje, dr Darko Bajić izvodi nastavu za predmete: Mašinski materijali (dio), Zavarivanje, Posude pod pritiskom i cjevovodi, Inženjersko projektovanje i Stručna/laboratorijska praksa K1 na Mašinskom fakultetu, a na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore laboratorijske vježbe iz Inženjerske grafike i dokumentacije. Takođe, kandidat je gostujući predavač na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu, Fakultet za proizvodnju i menadžment, Trebinje.

Aktivnost kandidata u izvođenju nastave je visoko ocijenjena kako od nastavnika, tako i od studenata.

Od poslednjeg izbora, dr Darko Bajić je kao autor objavio univerzitetski udžbenik "*Postupci zavarivanja*" koji se koristi kao obavezna literatura u nastavi Mašinskog fakulteta UCG.

Kandidat je bio mentor pri izradi završnih radova na dodiplomskim studijama, kao i magistarskih radova na postdiplomskim studijama.

### OCJENA STRUČNOG RADA

Analiza referenci stručne djelatnosti ukazuje da je kandidat imao veoma uspješnu i raznovrsnu stručnu djelatnost. Poseban akcenat na stručnu aktivnost kandidata dao bih učešćem u realizaciji više projekata u oblasti energetike koji su finansirani od strane EPCG. U ovim aktivnostima, kandidat kao vođa projekta ili ekspert, davao je značajan doprinos u razradi i primjeni postupaka zavarivanja u hidroenergetskim postrojenjima, kao i istraživanje pouzdanosti u funkcionisanju ovih postrojenja kao zavarenih konstrukcija.

Kandidat aktivno učestvuje u radu Instituta za standardizaciju Crne Gore. Kao predsjednik Tehničkog komiteta *ISME/TK 008: Oprema pod pritiskom*, doprinosi usvajanju novih standarda u skladu sa EN.

Kao rikovodilac projekata, finansirani je od strane Ministarstva nauke Crne Gore. Kroz bilateralne projekte obrađuju se savremene teme iz oblasti tehnologija zavarivanja, kao što su primjena topitelja pri plazma i elektrolučnom zavarivanju čeličnih materijala i primjena robota u zavarivačkim procesima.

Kandidat je u naučnim krugovima našeg okruženja prepoznat kao stručnjak i imao je učešće u organizaciji većeg broja međunarodnih konferencija. Posebno ističem ulogu kandidata u organizaciji međunarodne konferencije "14<sup>th</sup> International Conference on Fracture and Damage Mechanics - FDM 2015". Konferencija je organizovana od strane Department of Aeronautics, Imperial College, London, a kandidat je imao ulogu Conference Chairmen.

Tokom dosadašnjeg rada dr Darko Bajić je ispoljio visok stepen stručne i profesionalne odgovornosti redeći kao član profesionalnih udruženja, član uređivačkih odbora časopisa i člana Inženjerske komore Crne Gore.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	51	49	100	64,1	137,2	201,30
3. PEDAGOŠKI RAD	8	11	19	20,5	27	47,5
4. STRUČNI RAD	47	42	89	34	26	60
UKUPNO	106	102	208	118,6	190,20	308,80

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Kandidat je tokom svog dosadašnjeg angažovanja na Mašinskom fakultetu postigao zapažene rezultate u segmentima naučnog, pedagoškog i stručnog rada. Konstatujem da kandidat ispunjava propisane uslove za izbor u više akademsko zvanje. Pregledom prispjele dokumentacije, a i iz dugogodišnje saradnje sa kandidatom, mogu zaključiti da su ispunjeni svi potrebni uslovi i da na osnovu Statuta Univerziteta Crne Gore i Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, mogu predložiti Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Darka Bajića izabere u akademsko zvanje redovnog profesora** na Univerzitetu Crne Gore za Konkursom traženu oblast.

### RECENZENT

Dr Sead Pašić, redovni profesor  
Mašinski fakultet Mostar  
Univerzitet "Džemal Bijedić"

## REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje oblast **Primijenjena mehanika** na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Dan" od 29.03.2017. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR SRETEN SAVIČEVIĆ**.

### BIOGRAFIJA

Rodjen sam 28.06.1956. godine u Sarajevu. Osnovnu školu i srednju tehničku školu mašinskog smjera završio sam sa odličnim uspjehom u Podgorici. Mašinski fakultet sam upisao u Podgorici i isti završio 1982. godine sa prosječnom ocjenom u toku studija 9,04 i ocjenom 10 na diplomskom ispitu. Za odličan uspjeh u toku studija dobio sam 1976. godine nagradu Mašinskog fakulteta a 1979. godine nagradu Univerziteta. U toku studija bio sam demonstrator na predmetu Otpornost materijala. Bio sam prorektor-student Univerziteta 1978. godine.

Dobitnik sam plakete Saveza sindikata Jugoslavije za inovatorski rad. Kao član tima učestvovao sam u brojnim stručnim radovima od kojih su neki patentirani. Bio sam član timova koji su radili na projektima SIZ-a za naučne djelatnosti Republike Crne Gore u okviru ITI-a. U okviru saradnje ITI-a sa Fakultetom za strojništvo Univerziteta u Mariboru, na programu instalacije računarske opreme i programskog paketa BERSAFE za analizu MKE, boravio sam u toku 1989. godine u Laboratoriji za tehnički softver (LATES) na Fakultetu za strojništvo u Mariboru.

Godine 1995. sam odbranio magistarsku temu pod nazivom »Analiza napona i deformacija u konstrukcijskim elementima oblika zavojne ljsuke« na Mašinskom fakultetu u Beogradu.

Godine 2001. sam odbranio doktorsku disertaciju pod nazivom »Razvoj automatizovanog projektovanja konstrukcijskih elemenata oblika zavojne ljsuke« na Mašinskom fakultetu u Podgorici.

Učestvovao sam u realizaciji većeg broja stručnih i naučno istraživačkih projekata, od kojih ističem posljednje projekte:

Modeliranje i simulacija procesa obrade deformisanjem, Ministarstvo prosvjete i nauke Crne Gore (2007-2010).

Razvoj tehnoloških procesa primjenom informaciono mjernog sistema i numeričkih simulacija, Ministarstvo nauke Crne Gore (2012-2015).

Dobitnik sam nagrade Privredne komore Crne Gore 2010. godine, za oblast inovativnosti.

Bio sam dekan Mašinskog fakulteta u dva mandata u periodu 2002-2007. Dužnost dekana sam obavljao i kasnije u periodu 2013-2015.

Bio sam predsjednik Savjeta za stručno obrazovanje Vlade Crne Gore u periodu 2009-2011. godine. Dužnost predsjednika Savjeta za visoko obrazovanje Vlade Crne Gore obavljao sam u periodu 2010-2014. godine.

#### PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Radni odnos sam zasnovao 1984. godine u Institutu za tehnička istraživanja (ITI) Univerziteta Crne Gore. Godine 1986. sam izabran u zvanje stručnog saradnika u ITI-u. Godine 1990.

izabran sam u zvanje višeg stručnog saradnika na poslovima i zadacima u zavodu za mašinske konstrukcije u ITI-u.

Iste 1990. godine izabran sam na Mašinskom fakultetu u zvanje asistenta pripravnika na Katedri za mehaniku za rad na neodređeno vrijeme sa nepunim radnim vremenom jer sam bio u radnom odnosu na Institutu.

Godine 1993. izabran sam u zvanje asistenta pripravnika za rad na neodređeno vrijeme, sa punim radnim vremenom i zasnovao radni odnos na Mašinskom fakultetu. Godine 1995. izabran sam u zvanje asistenta za rad na neodređeno vrijeme na Mašinskom fakultetu.

Odlukom br.01-873 od 8.10.2001. godine izabran sam u zvanje docenta Univerziteta Crne Gore. Odlukom br. 08-420 od 25.03.2010. godine izabran sam u zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore.

#### KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

#### KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	7
Broj referenci*broj bodova				1*7		
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	19.95
Broj referenci*broj bodova		1*7	1*4,1*2, 3*2	1*0.7	1*0.25	
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	14.45
Broj referenci*broj bodova			3*2 1*0.7 3*1, 2*0.5	3*1 1*0.5 1*0.25		
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1	1.4.2	
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						<b>41.40</b>
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici		3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.	
Broj referenci*broj bodova						
3.2. Priručnici			3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	
Broj referenci*broj bodova						
3.3. Gostujući profesor				3.3.1.	3.3.2.	4
Broj referenci*broj bodova					1x4	
3.4. Mentorstvo			3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.	4.5
Broj referenci*broj bodova				1x2	5x0.5	
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)						2x5=10
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						<b>18.5</b>
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga				4.1.1.	4.1.2.	
Broj referenci*broj bodova						
4.2. Urednik ili koeditor			4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	
Broj referenci*broj bodova						
4.3. Stručni članak					4.3.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.4. Objavljeni prikazi					4.4.1.	4.7
Broj referenci*broj bodova					9x0.5+1 x0.2	
4.5. Popularno-stručni članci					4.5.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost					4.6.1.	40
Broj referenci*broj bodova					20x2	
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						<b>44.7</b>

#### PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		

#### 1.2.1. Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka

1. Vukčević M., Plančak M., Savićević S., Janjić M., Šibalić N., Experimental Research and Numerical Simulation of Friction Stir Welding Process of 6082-T6 Aluminium Alloys, Steelresearch-journal, Special edition, 2012, ISSN 1611-3683.

7 3.5

2. Janjić M., Vukčević M., Jurković Z., Šibalić N., Savićević S., Physical Modelling and Numerical Finite Element Method (FEM) Simulation of Forging in Open Die of Alloy AlMgSi0.5, Metallurgy, ISSN 0543-5846, Vol. 55 (2016), No 2, p. 181-184.	7	3.5	science, technics and innovations for the industry: Machines, Technologies, Materials – MTM, Year VII, Issue 10/2013, ISSN 1313-0226, p. 58-60.	4	4
3. Šibalić N., Vukčević M., Janjić M., Savićević S., A Study on Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Aluminium Alloy Plates, Technical Gazette, Vol. 23/No 3 (2016), ISSN 1330-3651.	7	3.5	15. Šibalić N., Vukčević M., Savićević S., Determination of Mechanical Properties of Copper Alloys Obtained by FSW Process, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology- TMT, Vol.18, No1, 2014, ISSN 2303-4009 (online), p.p.79-82.	4	2
4. Bošnjak M. S., Savićević D.S., Gnjatović B. N., Milenović Lj. I., Pantelić P.M., Disaster of the bucket wheel excavator caused by extreme environmental impact: Consequences, rescue and reconstruction, Engineering Failure Analysis, ISSN 1350-6307, Volume 56, octobar 2015, p. 360-374.	7	3.5	16. Savićević S., Janjić M., Vukčević M., Theoretical Calculation of Loaded Shells and Comparison with Obtained Numerical Results, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology- TMT, Vol.18, No1, 2014, ISSN 2303-4009 (online), p.p.215-218.	4	4
5. Savićević S., Ivandić Ž., Jovanović J., Grubiša L., Stoić A., Vukčević M., Janjić M., The Model for Helical Shells Testing, Technical Gazette, Vol.24/No 1 (2017), ISSN 1330-3651.	7	7	17. Janjić M., Savićević S., Šibalić N., Capturing of Workpiece Change Shape of Deformation in Open Dies, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology- TMT, Vol.18, No1, 2014, ISSN 2303-4009 (online), p.p.67-70.	4	2
6. Janjić M., Vukčević M., Šibalić N., Savićević S., Load determination by analysis of a stress state for open die forging of aluminium alloy AlMgSi, Materials and Technology, ISSN 1580-2949, Vol. 51, No 3 (2017). Prihvaćen za objavljivanje.	7	3.5	18. Šibalić N., Vukčević M., Savićević S., Research Toughness of Welds by the Process of Friction Stir Welding, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Vol.19, No 1, 2015, ISSN 233-4009 (online), p.p.45-48.	4	2
7. Stojadinović S., Tanovic Lj., Savićević S., Micro-Cuttingng Meshanisms in Silicon Nitride Ceramics Silinit R Grinding, Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers, (2015), ISSN 0257-9731, Vol. 36, No 4, p. 291-297.	7	3.5	19. Janjić M., Savićević S., Vukčević M., Physical Modeling of Two-Stage Axis-Symmetrical Workpiece From 0749 Al Alloy, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Vol.19, No 1, 2015, ISSN 2303-4009 (online), p.p.41-44.	4	2
8. Savićević S., Vukčević M., Klimenko S.A., Tanović Lj., Impact of Cutting Elements on Forces and Roughness of Surface During Turning Hard Steel X160 CrMo V12 With CBN Tool, Technical Gazette, 24 (2017) 4, ISSN 1330-3651, prihvaćen za štampu.	7	7	20. Savićević S., Janjić M., Šibalić N., Numerical Modeling of Load of Front Turbine Shutter, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology, Vol.19, No 1, 2015, ISSN 2303-4009 (online), p.p. 177-180.	4	4
<b>1.2.2. Radovi u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku</b>			<b>1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima</b>		
9. Šibalić N., Vukčević M., Savićević S., Janjić M., FEM Simulation of an Axi-symmetrical Element Strain State, Journal for Technology of Plasticity, Vol. 37, N. 1, 2012. YU ISSN: 0354-3870.	4	2	<b>1.3.1. Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</b>		
10. Janjić M., Savićević S., Šibalić N., Analysis of Kinematic State Parameters by Simulation and Experimental Method, Journal of Trends in the Development of Machinery and Associated Technology- TMT, Vol.16, No1, 2012, ISSN 2303-4009 (online), p.p. 215-218.	4	2	23. Savićević S., Vukčević M., Janjić M., Automatited Determination of the Geometric Characteristics of Helicoidal Shell on Cylindrical Shell, 15th International Research/ Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Prague, 2011, p.581-584, ISSN 1840-4944.	2	2
11. Vukčević M., Šibalić N., Savićević S., Janjić M., FEM Simulation and Determination of Stress of the Alloy AlMgSi0.5 in Open Dies, International virtual journal for science, technics and innovations for the industry: Machines, Technologies, Materials – MTM, Year VII, Issue 10/2013, ISSN 1313-0226, p. 23-26.	4	2	24. Vukčević M, Savićević S., Janjić M., Šibalić N., Measurement in Friction Stir Welding Process, 15th International Research/ Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Prague, 2011, p.133-136, ISSN 1840-4944.	2	1
12. Šibalić N., Vukčević M., Janjić M., Savićević S., Modeling of Strain in Bulk Metal Forming Processes, International virtual journal for science, technics and innovations for the industry: Machines, Technologies, Materials – MTM, Year VII, Issue 10/2013, ISSN 1313-0226, p. 27-30.	4	2	25. Janjić M., Savićević S., Vukčević M, Šibalić N., Numerical Simulation of Bulk Metal Forming Process, 15th International Research/ Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT,		
13. Janjić M., Savićević S., Vukčević M., Šibalić N., Experimental Disretization for Determination of Strain State, International virtual journal for science, technics and innovations for the industry: Machines, Technologies, Materials – MTM, Year VII, Issue 10/2013, ISSN 1313-0226, p. 54-57.	4	2			
14. Savićević S., Janjić M., Vukčević M., Šibalić N., Stress Research of Helicoidal Shell Shape Elements, International virtual journal for					



Prague, 2011, p.581-584, ISSN 1840-4944.	2	1
26. Vukčević M., Šibalić N., Savićević S., Forces Optimization at Friction Stir Welding Process, 16th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Dubai, 2012, p. 95-98, ISSN 1840-4944.	2	1
27. Savićević S., Laković D., Vukčević M., Janjić M., Stress Analysis of Special Elements for Links With Crane Rails, 16th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Dubai, 2012, p. 579-582-94, ISSN 1840-4944.	2	2
28. Vukčević M., Šibalić N., Savićević S., Janjić M., Determination of Microstructure of the FSW Process, 17th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Istanbul, 2013, p. 81-84, ISSN 1840-4944.	2	1
29. Šibalić N., Vukčević M., Janjić M., Savićević S., Influence Temperature on the Quality of Joint Obtained by FSW Process, 17th International Research/Expert Conference Trends in the Development of Machinery and Associated Technology – TMT, Istanbul, 2013, p. 85-88, ISSN 1840-4944.	2	1
30. Vukčević M., Šibalić N., Savićević S., Janjić M., Investigation and Innovation of Friction Stir Welding Process, WBCInno International Conference, Novi Sad, 2015.	2	1
<b>1.3.2. Domaći kongresi, simpozijumi i seminari</b>		
31. Vukčević M., Šibalić N., Savićević S., Janjić M., Eksperimentalna i pomoćna oprema kod procesa FSW, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 153-158, Budva, 2012, ISBN 978-9940-527-24-2.	1	0.5
32. Šibalić N., Vukčević M., Janjić M., Savićević S., Primjena nekonvencionalnog postupka zavarivanja- FSW, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 143-152, Budva, 2012, ISBN 978-9940-527-24-2.	1	0.5
33. Janjić M., Vukčević M., Savićević S., Šibalić N., Determination of Kinematic Parameters at Forging in Open Die, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 159-163, Budva, 2012, ISBN 978-9940-527-24-2.	1	0.5
34. Janjić M., Vukčević M., Savićević S., Šibalić N., Informacioni mjerni sistem u obradi deformisanjem, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 19-26, Uvodno izlaganje, Budva, 2013, ISBN 978-9940-527-24-2.	1	0.5
35. Vukčević M., Šibalić N., Janjić M., Savićević S., Mikrostrukturne karakteristike kod zavarivanja postupkom FSW, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 285-229, Budva, 2013, ISBN 978-9940-527-33-4.	1	0.5
36. Šibalić N., Vukčević M., Savićević S., Janjić M., Martić S., Laković D., Primjena postupka FSW kod zavarivanja istorodnih materijala, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 221-229, Budva, 2014, ISBN 978-9940-527-35-8.	1	0.5
37. Janjić M., Vukčević M., Savićević S., Šibalić N., Poređenje deformacionih stanja dobijenih diskretizacionim metodom, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 283-288, Budva, 2014, ISBN 978-9940-527-35-8.	1	0.5
38. Savićević S., Vukčević M., Martić S., Primjena metoda QMS-a na ispitivanje mehaničkih karakteristika cijevi, XVI nacionalni i II međunarodni stručni skup: Sistem kvaliteta uslov za uspješno poslovanje i konkurentnost, str. 82-88, Kopaonik, 2014, ISBN 978-86-909341-9-5.	1	0.5
39. Šibalić N., Vukčević M., Savićević S., Janjić M.,	1	1

Martić S., Laković D., Razvoj informacionog mjernog Sistema za mjerenje sila kod postupka FSW, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 161-168, Budva, 2015, ISBN 978-9940-669-01-0.	1	0.5
40. Janjić M., Vukčević M., Šibalić N., Savićević S., Numeričko određivanje faktora trenja, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 197-204, Budva, 2015, ISBN 978-9940-669-01-0.	1	0.5
41. Savićević S., Janjić M., Vukčević M., Šibalić N., Analiza opterećenja predturbinskog zatvarača, Konferencija održavanje i proizvodni inženjering – KODIP, str. 189-195, Budva, 2015, ISBN 978-9940-669-01-0.	1	0.5

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>3.1.2. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas:</b>		
Zienkiewicz O.C. and Taylor R.L., Finite Element Method, Elsevier, Sixth Edition, 2005.	5	5
<b>3.4.3. Mentorstvom na dodiplomskim studijama</b> -Vukčević Mirko, Naponsko-deformaciona analiza predturbinskog zatvarača na HE <i>Glava Zete</i> , april 2010	0.5	0.5
<b>3.5. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave</b> - na predlog Vijeća mašinskog fakulteta - odluka Vijeća Mašinskog fakulteta od 6.04.2017.	5	5

4. STRUČNA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>Učešće u naučnom odboru konferencija:</b>		
- JUPITER međunarodna konferencija, Mašinski fakultet Beograd.		
- KODIP međunarodna konferencija, Mašinski fakultet Podgorica.		
- Simpozijum o saobraćajno-tehničkom vještačenju, Saobraćajni fakultet Beograd, Mašinski fakultet Podgorica i dr.		
<b>Projekti:</b>		
- Projekat za izbor optimalnog tehničko-tehnološkog procesa za prečišćavanje otpadnih voda u Podgorici, 2012. godina, F. Makrid, P. Živković, S. Savićević, i dr.		
<b>Rukovodilac stručnog odbora Centra za saobraćajno mašinska vještačenja</b> na poslovima izrade više od 100 ekspertiza u periodu 2010-2014		
<b>Priznati patent:</b> Transportni sistem za aktiviranje krajnjih isključivača za monorej kolica za prenošenje anoda u postupku njihovog zalivanja, br. 51222 od 23.07.2010. godine, Zavod za intelektualnu svojinu, Republika Srbija.- <b>Autor: Sreten Savićević.</b>		
<b>Član</b> Upravnog odbora Instituta za standardizaciju Crne Gore, 2007-2017.		
<b>Član</b> Akademije inženjerskih nauka Crne Gore.		
<b>Rukovodilac</b> Centra za saobraćajno mašinska vještačenja Mašinskog fakulteta, 2008-2014.		
<b>Recenzent</b> univerzitetskog udžbenika: Bulatović M., Logistika. Izdavač: Inženjerska komora Crne Gore, Podgorica, 2013.	20	20

**ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA**

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	41	64	87	128.4
3. PEDAGOŠKI RAD	3	12	10.5	29
4. STRUČNI RAD	5	55	20	64.7
UKUPNO	<b>49</b>	<b>131</b>	<b>117.5</b>	<b>222.1</b>

**PREGLED NAJVAŽNIJIH NAUČNIH DJELA**

Sreten Savićević je do sada objavio 9 radova u vodećim međunarodnim časopisima indeksiranim u SCI/SCIE bazi, 1 knjigu (monografiju), 19 radova u međunarodnim časopisima, 17 radova na međunarodnim kongresima i simpozijumima i 16 radova na domaćim kongresima i simpozijumima.

U nastavku se daje spisak najznačajnijih referenci:

**Monografija:**

- Savićević S., Razvoj automatizovanog projektovanja konstrukcijskih elemenata oblika zavojne ljsuke, Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet, Podgorica, Crna Gora, 2006, ISBN 86-907877-2-0.

**Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima indeksiranim u SCI/SCIE bazi:**

- Savićević S., Zeković S., Analysis of Machine Elements in Shape of Helicoidal shell on Cylindrical shell, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Vol. 221 (C6), ISSN 0954-4062, p. 627-638.
- Vukčević M., Plančak M., Savićević S., Janjić M., Šibalić N., Experimental Research and Numerical Simulation of Friction Stir Welding Process of 6082-T6 Aluminium Alloys, Steelresearch-journal, Special edition, 2012, ISSN 1611-3683.
- Janjić M., Vukčević M., Jurković Z., Šibalić N., Savićević S., Physical Modelling and Numerical Finite Element Method (FEM) Simulation of Forging in Open Die of Alloy AlMgSi0.5, Metallurgy, ISSN 0543-5846, Vol. 55 (2016), No 2, p. 181-184.
- Šibalić N., Vukčević M., Janjić M., Savićević S., A Study on Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Aluminium Alloy Plates, Technical Gazette, Vol. 23/No 3 (2016), ISSN 1330-3651.
- Bošnjak M. S., Savićević D.S., Gnjatović B. N., Milenović Lj. I., Pantelić P.M., Disaster of the bucket wheel excavator caused by extreme environmental impact: Consequences, rescue and reconstruction, Engineering Failure Analysis, ISSN 1350-6307, Volume 56, octobar 2015, p. 360-374.
- Savićević S., Ivandić Z., Jovanović J., Grubiša L., Stoić A., Vukčević M., Janjić M., The Model for Helical Shells Testing, Technical Gazette, Vol.24/No 1 (2017), ISSN 1330-3651.
- Janjić M., Vukčević M., Šibalić N., Savićević S., Load determination by analysis of a stress state for open die forging of aluminium alloy AlMgSi, Materials and Technology, ISSN 1580-2949, Vol. 51, No 3 (2017). Prihvaćen za objavljivanje.
- Stojadinović S., Tanović Lj., Savićević S., Micro-Cuttingng Meshanisms in Silicon Nitride Ceramics Silinit R Grinding, Journal of the Chinese Society of Mechanical Engineers, (2015), ISSN 0257-9731, Vol. 36, No 4, p. 291-297.
- Savićević S., Vukčević M., Klimentenko S.A., Tanoić Lj., Impact of Cutting Elements on Forces and Roughness of Surface During CTurning Hard Steel X160 CrMo V12 With CBN Tool, Technical Gazette, 2017, ISSN 1330-3651, prihvaćen za štampu.

**IZVJEŠTAJ RECENZENTA****I OCJENA USLOVA****ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA**

Uvidom u priloženu dokumentaciju zaključujem da dr Sreten Savićević ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora propisane Zakonom

o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

**ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA**

Kandidat je u periodu nakon prethodnog izbora objavio 41 naučnoistraživački rad od čega 8 radova u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka, 14 radova u časopisima koji se ne nalaze u bazama podataka a imaju redovnu međunarodnu distribuciju, 8 radova na međunarodnim kongresima, simpozijumima i seminarima i 11 radova na domaćim kongresima, simpozijumima i seminarima.

Može se zaključiti da problematika koja se razmatra u pomenutim radovima potpuno ili u određenoj mjeri pripada primijenjenoj mehanici i to mehanici deformabilnog tijela, kao dijelu mehanike.

Težišni segment naučno istraživačkog rada kandidata se odnosi na problematiku teorija ploča i ljsuki posebno apliciranu na zavojno tijelo. Istraživanja, bazirana na numeričkim i eksperimentalnim metodama, iskazana su u referencama: 5,14,16 i 23. Numerička modeliranja su eksperimentalno potvrđena na problematici zavojne ljsuke.

Dr Savićević je u okviru radnih timova dao značajan doprinos numeričkoj i eksperimentalnoj simulaciji naponskih stanja prilikom zapremnog deformisanja aluminijjskih legura i to sa aspekta mehanike deformabilnog tijela, odnosno teorije plastičnosti. Na ovu problematiku se odnose reference: 2,6,10,11,13,19.

Kandidat je kroz radove: 1,3,18 u okviru radnih timova, dao značajan doprinos proučavanju i numeričkoj simulaciji nekonvencionalnih tehnologija tretiranja materijala kao što je FSW tehnologija sa aspekta naponskih stanja.

Kandidat je dao doprinos u eksperimentalnim istraživanjima mikrostrukturnih mehanizama s aspekta primjene novih materijala u procesu obrade rezanjem, što je publikovano u referencama 7 i 8.

**OCJENA STRUČNOG RADA**

Kandidat je bio član u naučnim odborima konferencija: JUPITER i KODIP kao i simpozijuma o saobraćajno mašinskim vještačenjima. Bio je rukovodilac Centra za saobraćajno mašinska vještačenja. Dr Savićević je bio i član Upravnog odbora Instituta za standardizaciju. Dužnost predsjednika Savjeta za visoko obrazovanje Vlade Crne Gore obavljao je u periodu 2010-2014. godine. Član je Akademije inženjerskih nauka.

Posebno treba istaći da kandidat ima priznati patent *Transportni sistem za aktiviranje krajnjih isključivača za monorej kolica za prenošenje anoda u postupku njihovog zalivanja*.

Recenzent je univerzitetskog udžbenika: Bulatović M., *Logistika*; izdavač Inženjerska komora Crne Gore, Podgorica 2013.g.

Na osnovu navedenog može se konstatovati da je kandidat imao kvalitetan i raznovrstan stručni rad.

**ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI**

Kandidat je realizovao nastavu iz većeg broja disciplina na osnovnim, specijalističkim i magistarskim studijama iz oblasti primijenjene mehanike, vezanim za problematiku mehanike deformabilnog tijela. Njegova pedagoška aktivnost je od strane studenata uvijek ocjenjivana odličnim ocjenama, jer ju karakteriše studioznost, jasno prezentiranje materije i veoma korektan odnos prema studentima. Odnos prema kolegama i posebno mlađim saradnicima, kojima je nesebično prenosio znanje, maksimalno je korektan.

Pedagoška aktivnost kandidata je vrednovana odličnim ocjenama od strane nastavnika i saradnika, a takođe i od strane studenata.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	41	64	87	128.4
3. PEDAGOŠKI RAD	3	12	10.5	29
4. STRUČNI RAD	5	55	20	64.7
UKUPNO	<b>49</b>	<b>131</b>	<b>117.5</b>	<b>222.1</b>

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženog materijala, analize naučno istraživačkog rada, ocjene stručnog rada i analize pedagoške osposobljenosti tj. na osnovu rezultata koje je kandidat ostvario, sa posebnim zadovoljstvom preporučujem Vijeću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da se dr Sreten Savićević **izabere u zvanje redovnog profesora** za oblast Primijenjena mehanika.

#### RECENZENT

Prof. dr Goran Čulafić, redovni profesor  
Univerziteta Crne Gore, Mašinski fakultet

#### IZVEŠTAJ RECENZENTA

### I OCENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na osnovu priložene i analizirane konkursne dokumentacije evidentno je da kandidat dr Sreten Savićević ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Merilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Kandidat je u periodu nakon prethodnog izbora objavio 41 naučnoistraživački rad od čega 8 radova u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka. Analizom priloženih bibliografskih jedinica kandidata dr Sretena Savićevića uočava se raznovrstan istraživački opus po sadržaju i aktuelnosti tema koje obrađuje u svojim radovima.

Poseban doprinos u istraživačkom radu kandidata odnosi se na oblast mehanike deformabilnog tela, specijalno za oblast teorije ploča i ljuski. U radovima iz ove oblasti su dati modeli za eksperimentalno i numeričko istraživanje zavojne ljuske. Eksperimentalna istraživanja su potvrdila da numeričko modeliranje daje merodavne rezultate napona, deformacija i ugiba kontinualno opterećene zavojne ljuske. U tom smislu se posebno može istaći rad

Značajna oblast istraživanja kandidata su konvencionalne i nekonvencionalne tehnologije, gde je dat doprinos u oblasti zapreminskog deformisanja. Korištena su teorijska istraživanja i simulacije procesa koja su zatim eksperimentalno verifikovana. U okviru nekonvencionalnih tehnologija sprovedena su opsežna istraživanja u oblasti FSW tehnologije. Rezultati su dobijeni u kontinuitetu, kao rezultat rada istraživačkog tima i publikovani su na prestižnim mestima. Posebno se ističu radovi 1 i 3. Kandidat je dao doprinos u eksperimentalnim istraživanjima primene novih materijala u obradi rezanjem što je publikovano u indeksiranim časopisima 7 i 8.

Pored radova u indeksiranim i drugim međunarodnim časopisima, treba naglasiti i veoma zapaženo učešće kolege Savićevića na značajnim međunarodnim konferencijama i simpozijumima.

## OCENA STRUČNOG RADA

Stručni rad kandidata dr Sretena Savićevića predstavljen je brojnim i raznovrsnim referencama. Ističemo učešće u naučnim i organizacionim odborima više konferencija. U kontinuitetu je evidentan predan angažman u naučnoistraživačkim projektima. U periodu 2010-2014 bio je rukovodilac stručnog odbora Centra za saobraćajno mašinskog veštačenje na poslovima izrade više od 100 ekspertiza.

Posebno značajni rezultat stručnog rada je priznati patent *Transportni sistem za aktiviranje krajnjih isključivača za monorej kolica za prenošenje anoda u postupku njihovog zalivanja*. Kandidat je bio i član Upravnog odbora Instituta za standardizaciju. Dužnost predsednika Saveta za visoko obrazovanje Vlade Crne Gore obavljao je u periodu 2010-2014. godine

Na osnovu navedenog može se konstatovati obiman, visoko kvalitetan, stručni rad kolege Savićevića.

### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pedagoška osposobljenost kandidata u prvom redu je iskazana kroz učešće u nastavnom procesu na većem broju disciplina na osnovnim, specijalističkim i magistarskim studijama. Njegov rad sa studentima karakteriše ozbiljnost, predanost i smisao za prenošenje znanja, kao i spremnost da uvek pomogne studentima i mladim saradnicima. Ostvareni rezultati su visoko vrednovani kako od strane nastavnika i saradnika, tako i od strane studenata u anonimnim studentskim anketama.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	41	64	87	128.4
3. PEDAGOŠKI RAD	3	12	10.5	29
4. STRUČNI RAD	5	55	20	64.7
UKUPNO	<b>49</b>	<b>131</b>	<b>117.5</b>	<b>222.1</b>

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priložene dokumentacije, iznesenih činjenica, ličnog iskustva u radu sa kandidatom i rezultata koje je kandidat ostvario svojim nastavnim, stručnim i organizacionim aktivnostima sa posebnim zadovoljstvom preporučujem, Veću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore, dr Sretena Savićevića **za izbor u zvanje redovnog profesora** za oblast Primenjena mehanika.

#### RECENZENT

Prof. dr Milisav Kalajdžić, redovni profesor  
u penziji, Univerzitet u Beogradu,  
Mašinski fakultet

#### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Sreten Savićević ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje redovnog profesora propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

#### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad kandidata dr Sretena Savićevića je obiman, kontinuiran i veoma uspješan. U periodu nakon izbora za vanrednog profesora objavio je 41 naučnoistraživački rad: 8 u

časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka, 14 u međunarodnim časopisima koji imaju redovnu međunarodnu distribuciju i 19 radova na međunarodnim i domaćim kongresima, simpozijumima i seminarima. Analizom priloženih bibliografskih jedinica kandidata dr Sretena Savićevića uočava se raznovrstan istraživački opus.

Važna oblast naučnoistraživačkog rada kandidata odnosi se na mehaniku deformabilnog tijela, i to na teorijska, numerička i eksperimentalna istraživanja savijanja zavojne ljuške, što je poseban vrlo složen problem teorije elastičnosti. U svojim radovima kandidat verifikuje svoja analitička rješenja i numeričke simulacije primjenom metode konačnih elemenata, preko izvedenih eksperimenata. Ovdje uspijeva da teorijska i eksperimentalna istraživanja poveže sa automatizovanim projektovanjem složenih inženjerskih konstrukcija koje baziraju na zavojnoj ljušci. Svoje rezultate koji su uspješno prezentovani našoj i inostranoj stručnoj naučnoj javnosti preko poznatih i renomiranih časopisa i simpozijuma: 5,14,16,20, 23 i drugim, kandidat verifikuje i u inženjerskoj praksi.

Značajni su rezultati dr Savićevića na planu istraživanja konvencionalnih tehnologija, posebno u oblasti obrade deformisanjem i obrade rezanjem. Korišteni su, zavisno od problematike, teorijski, eksperimentalni i numerički pristupi što je doprinisilo validnosti rezultata, te su publikovani u indeksiranim časopisima: 2,6,7,8 i na prestižnim konferencijama.

Jedan dio rada kolege Savićevića su i nekonvencionalne tehnologije, gdje je bio uključen kao član veoma aktivnog istraživačkog tima. Dao je značajan doprinos u kontinuitetu na planu eksperimentalnih istraživanja FSW tehnologije. Ova istraživanja su u toku i do sada su rezultirala sa više desetina radova: 1,3, 15, 18, 24, 26 itd.

## OCJENA STRUČNOG RADA

Bogat je stručni i organizacioni rad dr Savićevića. Bio je dekan Mašinskog fakulteta u dva mandata u periodu 2002-2007. Dužnost dekana obavljao je i kasnije u periodu 2013-2015. godine. Učestvovao je u realizaciji većeg broja stručnih i naučnoistraživačkih projekata od kojih je posljednji pod nazivom *Razvoj tehnoloških procesa primjenom informaciono mjernog sistema* realizovan u periodu 2012-2016. godine. Značajan rezultat stručnog rada dr Savićevića je priznati patent *Transportni sistem za aktiviranje krajnjih isključivača za monorej kolica za prenošenje anoda u postupku njihovog zalivanja*.

Dobitnik je nagrade Privredne komore Crne Gore za 2010. godinu. Bio je predsjednik Savjeta za stručno obrazovanje Vlade Crne Gore u periodu 2009-2011. godine. Dužnost predsjednika Savjeta za visoko obrazovanje Vlade Crne Gore obavljao je u periodu 2010-2014. godine. Bio je član Upravnog odbora Instituta za standardizaciju. Dužnost rukovodioca stručnog odbora Centra za saobraćajno vještačenje obavljao je u periodu 2010-2014. godine. Član je Akademije inženjerskih nauka Crne Gore.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Kandidat Savićević je realizovao nastavu iz velikog broja kurseva na različitim nivoima. Njegov rad karakterišu naglašeni pedagoški afiniteti, smisao za prenošenje znanja i povezivanje teorije i prakse, te je i van nastave na konsultacijama i dogovorima veoma aktivan, kako sa studentima tako i sa mlađim saradnicima i inženjerima iz prakse. Takav pristup je visoko cijenjen od strane nastavnika i saradnika i vrednovan najvišim ocjenama u studentskim anketama.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	41	64	87	128.4
3. PEDAGOŠKI RAD	3	12	10.5	29
4. STRUČNI RAD	5	55	20	64.7
UKUPNO	<b>49</b>	<b>131</b>	<b>117.5</b>	<b>222.1</b>

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu pregledane konkursne dokumentacije kao i na osnovu ličnog poznavanja kandidata i uvida u njegov naučni, stručni, pedagoški i organizacioni rad smatram da dr Sreten Savićević posjeduje sve potrebne naučne, stručne, pedagoške, moralne i ljudske kvalitete koji su primjereni univerzitetskom nastavniku, s jedne, i da, s druge strane, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u redovnog profesora. Zato, s posebnim zadovoljstvom, predlažem **njegov izbor za redovnog profesora** na oblasti primijenjena mehanika.

### RECENZENT

Prof. dr Milan Vukčević, redovni profesor  
Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet

## REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Drumska vozila i saobraćaj** na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Dan" od 22.03.2017. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MILANKO DAMJANOVIĆ**.

### BIOGRAFIJA

Rođen sam 22.03.1971. godine u selu Romač, opština Pljevlja, Crna Gora.

Osnovnu školu sam završio 1986. godine u Gradcu, opština Pljevlja. Srednju školu, Prirodno matematički smjer - zanimanje Pomoćni istraživač u matematici sam završio 1990. godine u Pljevljima.

Školske 1990/91 upisao sam Mašinski fakultet u Podgorici. Diplomirao sam 12.07.1995. godine, na Mašinskom fakultetu u Podgorici, smjer Mehanizacija, odbranom diplomskog rada pod nazivom "Projektovanje i proračun transmisija mobilnih mašina". Poslijediplomske studije sam upisao školske 1995/96 godine na Mašinskom fakultetu u Beogradu, smjer Motorna vozila. Nakon polaganja predviđenih ispita, uradio sam Magistarski rad pod nazivom "Upravljanje i regulacija sistema pogona kretanja i radne opreme buldozera" i javno ga odbranio 12.07.2002. godine.

Doktorsku disertaciju na temu "Procjena preostalog radnog vijeka sistema za prenos snage teretnih vozila" odbranio sam 24.05.2013. godine na Mašinskom fakultetu u Beogradu.

Bio sam član organizacionog odbora međunarodnog naučno-stručnog skupa Izvor i prenos snage - IPS, koji je organizovan 1997, 1999 i 2001. godine, organizacionog odbora stručnog skupa o bezbjednosti saobraćaja u Crnoj Gori organizovanog 2001, kao i član naučno-stručnog skupa Aluminijum i automobil & Automobil i ekologija, koji je održan 2003. godine.

Angažovan sam na poslovima Centra za motorna vozila, Centra za edukaciju u drmskom saobraćaju, Centra za saobraćajno mašinska vještačenja, Laboratorije za pregled mjerila u drmskom saobraćaju i Kontrolnog tijela za motore i vozila na izradi raznih projekata i uputstava, kao i ostalih stručnih aktivnosti koji se rade u okviru motora, vozila i drmskog saobraćaja.

Moj dosadašnji naučno-istraživački rad rezultirao je objavljivanjem radova u međunarodnim časopisima i prezentacijama na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima.

### PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Radni odnos na Mašinskom fakultetu sam zasnovao 01.10.1995. godine u statusu saradnika na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Od 09.07.2003. godine izabran sam za asistenta na Mašinskom fakultetu u Podgorici na predmetima: Mašinska hidraulika i pneumatika, Prenosnici snage i Dijagnostika i održavanje radnih mašina.

Od 09.10.2014. godine izabran sam za višeg stručnog saradnika na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na predmetima: Mašinska hidraulika i pneumatika, Metode optimizacije i efektivnosti, Građevinske mašine, Prenosnici snage, Rudarske mašine, Mašinska automatika, Dijagnostika i održavanje radnih mašina, Odabrana poglavlja iz vozila, Odabrana poglavlja iz ekologije, Transportne mašine, Mehanizmi i dinamika mašina,

Drumski saobraćaj i ekologija, Planiranje saobraćaja, Bezbednost saobraćaja, Vertikalni transport, Održavanje drumskih vozila, Hidraulika i elektrohidraulika.

U školskoj 2016/17 povjereni mi je izvođenje nastave iz predmeta Mašinska hidraulika i pneumatika, Dinamika vozila, Hidraulika i elektrohidraulika, Prenosnici snage, Mašinska automatika i Bezbednost saobraćaja.

## PREGLED RADOVA I BODOVA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
N 2 Poglavlja u naučnoj monografiji i pregledni radovi			
N 2.4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja		Ukupno za referencu	Za kandidata
1.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> (2005) Radni vijek prenosnika snage motornih vozila – sistemske metode proračuna elemenata, Monografija povodom 30 godina časopisa <i>International Journal for Mechanics, Engines and Transportation Systems-Mobility &amp; Vehicles Mechanics-MVM</i> , Kragujevac (2005): 58-78, ISSN: 1450-5304	3	3
N 3 Stručne monografije i knjige			
N 3.7 Stručna knjiga izdata kod nas		Ukupno za referencu	Za kandidata
2.	<b>Damjanović, M.</b> , Simović, S., Mašić, M., Peulić, V. (2011) Tahografi, Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet u Podgorici, Podgorica	1	1
N 4 Objavljeni radovi i nagrade na konkursima			
N 4.2 Rad u međunarodnom časopisu		Ukupno za referencu	Za kandidata
3.	<b>Damjanović, M.</b> , Popović, V., Simović, S. (2016) Fluctuation of the dynamic load nature in the power transmission train, <i>Tehnički vjesnik - Technical gazette</i> , 23, 3(2016): 741-748, I-IV: DOI: 10.17559/TV-20141127151825, ISSN 1330-3651	3	3
4.	Simović, S., Popović, V., <b>Damjanović, M.</b> (2016) Analysis of the influence of pavement irregularities on the lifespan of a vehicle's drive-wheel half shaft, <i>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , 62 (2016) 2: 116-126, DOI: 10.5545/sv-jme.2015.2495, ISSN 0039-2480	3	1.5
N 4.4 Rad u časopisu međunarodnog značaja		Ukupno za referencu	Za kandidata
5.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> (2006) Regression models of specific fuel consumption curves and characteristics of economic operation of internal combustion engines, <i>Scientific journal "Facta Universitatis", Series: Mechanical Engineering</i> , Volume 4, Number 1, 2006: 17-26, ISSN: 0354-2025	1.5	1.5
6.	Popović, V., <b>Damjanović, M.</b> , Blagojević, I., Simović, S. (2011) Technical regulations and conditions for importing passenger vehicles on the territory of Southeast Europe, <i>International Journal - FME Transactions - New series</i> , FME Transactions (2011) 39: 105-116, ISSN: 1451-2092	1.5	0.5
7.	Simović, S., Janković, A., <b>Damjanović, M.</b> (2012) An analysis of vehicle semishaft loading when the wheel passes over successive road irregularities, <i>Mobility &amp; Vehicle Mechanics, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems</i> , Volume 38, Number 2, 2012: 47-58, ISSN: 1450-5304	1.5	0.75
N 5 Radovi na naučnim skupovima, i učešće na konkursima i izložbama		Ukupno za referencu	Za kandidata
N 5.3 Saopštenje (naučni rad) na naučnom skupu međunarodnog značaja		Ukupno za referencu	Za kandidata
8.	Burić, M., Simović, S., <b>Damjanović, M.</b> (1994) Analiza uticaja konstruktivnih parametara grajfera na veličinu sile na vrhu noža, XIII International Conference on Material Handling and Warehousing, Transport u industriji, Beograd, 7-8.12.1994, str. 58-63	1	0.5
9.	Durković, R., Pajković, V., <b>Damjanović, M.</b> (1996) Prognoziranje pouzdanosti elemenata transmisije kao sistemski doprinos obezbjeđenju tehničkog nivoa i ekonomske efektivnosti mobilnih radnih mašina, International scientific conference Heavy Machinery - HM'96, Kraljevo, 28-30.06.1996, str. 3.37-3.42	1	0.5
10.	Nikolić, B., Simović, S., <b>Damjanović, M.</b> , Pajković, V., Nikolić, D. (1997) Dizel motor kao linearizovani element u sistemu automatske regulacije, Proceedings of the Symposium, IV International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '97, Podgorica-Bečići, 24.09.1997, str. 157-167	1	0.25
11.	Nikolić, B., Pajković, V., Simović, S., <b>Damjanović, M.</b> , Nikolić, D. (1997) Primena anemometarskih sonde sa zagrejanim vlaknom u istraživanju strujnih procesa u motorima SUS Proceedings of the Symposium, IV International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '97, Podgorica-Bečići, 24.09.1997, str. 169-175	1	0.25
12.	Nikolić, B., Nikolić, D., Pajković, V., Simović, S., <b>Damjanović, M.</b> (1997) Neki parametri koji utiču na dimnost kod dizel motora,	1	0.25

	Proceedings of the Symposium, IV International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '97, Podgorica-Bečići, 24.09.1997, str. 83-90		
13.	Durković, R., Pajković, V., <b>Damjanović M.</b> (1998) Obezbjijeđenje pouzdanosti transmisija mobilnih mašina pri projektovanju, International Scientific Symposium Motor Vehicles and Engines - MVM 1998, Kragujevac, 05-07.10.1998, str. 263-266	1	<b>0.5</b>
14.	Durković, R., Kontić, V., <b>Damjanović, M.</b> (1998) Automatic Control of Bulldozer's Working Equipment - Matematical Modeling and Analysis of Dinamical Behaviour, VI International SAUM Conference on System Automatic Control and Measurements - Saum '98, Niš, 28-30.09.1998, str. 528-531	1	<b>0.5</b>
15.	Durković, R., Simović, S., <b>Damjanović, M.</b> (2000) Regulacija režima rada hidrodinamičkog transformatora, International Scientific Symposium Motor Vehicles and Engines - MVM 2000, Kragujevac, 05-07.10.2000, str. 105-108	1	<b>0.5</b>
16.	Simović, S., Nikolić, B., Pajković, V., Nikolić, D., <b>Damjanović, M.</b> (2000) Linearizacija regulacionog sistema dizel motora i radne mašine, V International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '99, Podgorica-Bečići, 31.05-03.06.2000, str. 173-180	1	<b>0.25</b>
17.	Durković, R., Simović, S., <b>Damjanović, M.</b> (2000) Matematičko modeliranje i analiza ponašanja sprege pogonski motor-hidrodinamički transformator, V International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '99, Podgorica-Bečići, 31.05-03.06.2000, str. 443-450	1	<b>0.5</b>
18.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> , Mekić, Z. (2001) Matematički model stepena korisnog dejstva aksijalno-klipne pumpe promjenljive radne zapremine, XVIII International Conference with Exhibition, Science and motor vehicles '01, Beograd, 28-30.05.2001, str. 13-15	1	<b>0.5</b>
19.	Simović, S., <b>Damjanović, M.</b> , Kujović, D., Vukčević, I., Nikolić, B. (2001) Analiza efikasnosti kočionog i upravljačkog sistema kod vozila koja su u upotrebi na prostoru Crne Gore, VI International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS 2001, Podgorica-Bečić, 26-29.09.2001, str. 333-338	1	<b>0.25</b>
20.	<b>Damjanović, M.</b> , Durković, R. (2002) Automatic control and regulation system design bulldozers with hydrostatic transmission, International scientific conference Heavy Machinery – HM 2002, Kraljevo, 28-30.06.2002, str. A.19-A.22	1	<b>1</b>
21.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> (2002) Određivanje optimalnog vijeka eksploatacije mobilnih radnih mašina, International Scientific Meeting Motor Vehicles and Engines - MVM 2002, Kragujevac, 07-09.10.2002, str. 245-248	1	<b>1</b>
22.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> , Jovanović, J. (2002) Modelling of technical state and life time of hydrostatic transmission components, XVII International conference on "Material flow, machines and devices in industry" ICMFMDI 2002, Beograd, 12-13.09.2002, str. 3-9+3-12	1	<b>0.5</b>
23.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> , Mumalo, P. (2003) Mathematical modeling of hydro-mechanical efficiency of the axial-piston hydrostatic machines, XVIII International Conference with Exhibition, Science and motor vehicles 2003, Beograd, 26-28.05.2003, str. YU 03110-8 strana	1	<b>0.5</b>
24.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> (2004) Calculation of the lifetime of the motor vehicles transmission elements', International Scientific Meeting Motor Vehicles and Engines - MVM 2004, Kragujevac, 04-06.10.2004, str. 33-41	1	<b>1</b>
25.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> (2005) Matematical models of tractor driving system and traction efficiency, 20 <sup>th</sup> International Conference Science and Motor Vehicles 2005, European automotive congress - EAEC, Beograd, 30.05.-01.06.2005, str. PT01-12 strana	1	<b>1</b>
26.	Durković, R., <b>Simović, S.</b> , <b>Damjanović, M.</b> (2006) Control of the economical regime of digging and transport machines, XVIII International Conference on Material Handling, Constructions and Logistics, Belgrade, October 19-20.2006, str. 119-123	1	<b>0.5</b>
27.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> (2008) Lifetime Estimation of the Lift Transmission Power System Elements, The Sixth International Triennial Conference Heavy Machinery – HM 2008, Kraljevo, 24-29.06.2008, str. B41-B46	1	<b>1</b>
28.	<b>Damjanović, M.</b> , Durković, R. (2009) Impact of clearance to the load of elements of transmission of motor vehicles, XXII International Automotive Conference "Science and Motor Vehicles 2009", Conference Proceedings, JUMV-SP-0901, Belgrade, 2009, ISBN 978-86-80941-36-3, COBISS.SR-ID 182650892, Paper NMV0976, pp. 1-20	1	<b>1</b>
29.	<b>Damjanović, M.</b> , Durković, R., Bulatović, R., Simović, S. (2011) Impact of clearance on the power transmission load in the process of movement of masses through the clearance, XXIII International Automotive Conference with Exhibition, Science and Motor Vehicles 2011, Automotive Engineering for Improved Safety, JUMV-SP-1101,	1	<b>1</b>

	Belgrade, 19-21. April 2011, Paper: NMV11AETT10, str. 1/10-10/10		
30.	<b>Damjanović, M.</b> , Simović, S. (2013) Impact of clearance on power transmission dynamic load, 11 <sup>th</sup> International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2013, Banja Luka, 30. May-1. June 2013, str. 937-942	1	1
31.	<b>Damjanović, M.</b> , Simović, S., Durković, R., Duboka, C. (2013) Analysis of load on power transmission with clearance, XXIV International Automotive Conference Science and Motor Vehicles 2013, Automotive Engineering for Improved Safety, JUMV-SP-1301, Belgrade, 23-24. April 2013, Paper: NMV13AETT03, str. 409-423	1	1
32.	<b>Damjanović, M.</b> , Vukčević, M., Šibalić, N. (2016) FEM Simulation Of Aluminium Alloy On The High Temperature, International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 2016, Barcelona, Mediterranean Sea Cruising, 24.09.-01.10.2016, str. 29-32	1	1
<b>N 5.7 Saopštenje na naučnom skupu nacionalnog značaja štampano u cjelini</b>		<b>Ukupno za referencu</b>	<b>Za kandidata</b>
33.	Durković, R., Pajković, V., <b>Damjanović, M.</b> , Vučinić, D. (1995) Primjena metoda teorije pouzdanosti u projektovanju i eksploataciji mobilnih mašina, Zbornik radova XXII Jugoslovenski simpozijum za operaciona istraživanja SYM-OP-IS '95, Donji Milanovac, 03-07.10.1995, str. 437-440	0.5	0.16
34.	Durković, R., Pajković, V., <b>Damjanović, M.</b> (1996) Sistemske metode određivanja pouzdanosti mobilnih mašina, Zbornik radova XXIII Jugoslovenski simpozijum za operaciona istraživanja SYM-OP-IS '96, Zlatibor, 01-05.10.1996, str. 837-840	0.5	0.25
35.	Durković, R., Pajković, V., <b>Damjanović, M.</b> (1997) Primjena metoda optimizacije u projektovanju mobilnih radnih mašina, Zbornik radova XXIV Jugoslovenski simpozijum za operaciona istraživanja SYM-OP-IS '97, Bečići, 07-10.10.1997, str. 745-748	0.5	0.25
36.	Durković, R., Pajković, V., <b>Damjanović, M.</b> (1998) Sistemske metode određivanja pouzdanosti mobilnih radnih mašina, Zbornik radova XXV Jugoslovenski simpozijum za operaciona istraživanja SYM-OP-IS '98, Herceg Novi, 21-24.09.1998, str. 495-498	0.5	0.25
37.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> (1998) Regulacija graničnog opterećenja pogonskog motora buldozera promjenom brzine kretanja, HIPNEF '98, Beograd, 28-30.10.1998, str. 53-56	0.5	0.5
38.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> , Simović, S. (2000) Hidraulički pozicioni pogon, Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema - IRMES 2000, Kotor, 14-15.09.2000, str. 139-144	0.5	0.25
39.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> , Mekić, Z. (2000) Analitički opis stepena korisnog dejstva aksijalno-klipnih mašina, HIPNEF 2000, Beograd, 25-27.10.2000, str. 23-27	0.5	0.25
40.	<b>Damjanović, M.</b> (2001) Upravljački sistem kao aktivni parametar bezbjednosti vozila, Seminar o bezbjednosti saobraćaja, Aktuelni problemi tehničkog pregleda vozila sa stanovišta bezbjednosti saobraćaja i ekoloških zahtjeva, Ulcinj, 09-10.02.2001, str. 87-93	0.5	0.5
41.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> , Simović, S. (2001) Prevoz opasnih materija u drumskom saobraćaju, Seminar o bezbjednosti saobraćaja, Aktuelni problemi tehničkog pregleda vozila sa stanovišta bezbjednosti saobraćaja i ekoloških zahtjeva, Ulcinj, 09-10.02.2001, str. 27-39	0.5	0.25
42.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> (2002) Stepenn korisnog dejstva kao limitirajući faktor primjene hidrostatičkih prenosnika, 28. naučno stručni skup sa međunarodnim učešćem HIPNEF 2002, Vrnjačka Banja, 02-04.10.2002, str. 31-36	0.5	0.5
43.	Pajković, V., Simović, S., <b>Damjanović, M.</b> (2010) Uticaj tehničkog stanja vozila na bezbednost saobraćaja u Crnoj Gori, Savetovanje - Saobraćajne nezgode, Zlatibor, 20-22.05.2010, str. 58-64	0.5	0.25
<b>N 7 Tehnička i razvojna rešenja</b>			
<b>N 7.3 Novo laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak</b>		<b>Ukupno za referencu</b>	<b>Za kandidata</b>
44.	Durković, R., <b>Damjanović, M.</b> , Simović, S. (2000-2005) Konstrukcija ispitnog stola za ispitivanje hidrauličnih komponenti kod vozila u Laboratoriji Mašinskog fakulteta, Podgorica.	4	2
45.	Simović, S., <b>Damjanović, M.</b> (2008-2013) Konstrukcija eksperimentalnog postrojenja za mjerenje određenih karakteristika vozila praćenjem karakteristika vozila pri prelasku točka preko neravnina podloge u Laboratoriji Mašinskog fakulteta, Podgorica.	4	4

**3. PEDAGOŠKA DJELATNOST**

<b>P 5 Kvalitet pedagoškog rada</b>		<b>Ukupno za referencu</b>	<b>Za kandidata</b>
Odluka Vijeća Mašinskog fakulteta o kvalitetu pedagoškog rada na bazi anketa studenata (Odluka br. 707/2 od 4.04.2017.)		5	5

## ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		45		36.91
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5.0
UKUPNO				41.91

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

## I OCJENA USLOVA

Dr Milanko Damjanović je upisao školske 1990/91 godine studije na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore i na kome je diplomirao 1995. godine. Magistrirao je 2002. godine na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smer Motorna vozila. Doktorsku disertaciju je odbranio 2013. godine na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Uvidom u uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, kao i u Merila o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, koje je donio Savet za visoko obrazovanje, zaključujem da kandidat ispunjava sve formalne i suštinske uslove za izbor u akademsko zvanje docenta.

## NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Milanko Damjanović u svojim radovima predstavlja originalan pristup istraživanju, a dobijeni rezultati su od direktnog upotrebnog značaja u projektovanju i eksploataciji vozila. Primenom dobijenih rezultata i izvedenih zaključaka mogu se u praksi postići značajni efekti u održavanju funkcionalne sposobnosti vozila, a takođe i značajni efekti u eksploataciji sa posebnim osvrtom na bezbednost drumskog saobraćaja. Značajni za primenu su i rezultati eksperimentalnih istraživanja, sa posebnim osvrtom na uzajamno dejstvo pogonski agregat-prenosnik snage i vozilo-put. Rezultate svojih istraživanja kandidat je publikovao u 45 naučnoistraživačkih referenci u kojima se izdvajaju dva rada objavljena u međunarodnim časopisima (kategorije N 4.2). U jednom od radova kandidat je prvi autor rada, a u drugom koautor rada. U oba rada dato je teorijsko i eksperimentalno istraživanje uticaja pojedinih parametara kod vozila na dinamička opterećenja njegovih sistema, sa posebnim osvrtom uticaja zazora i neravnina podloge.

Takođe, kandidat je objavio radove i u časopisima međunarodnog značaja, kao i na naučnim skupovima međunarodnog i nacionalnog značaja. Na osnovu svega što je navedeno i priložene naučnoistraživačke delatnosti mišljenja sam da Dr Milanko Damjanović ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje docenta.

## PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Na osnovu podataka o radnom mestu i izborima u zvanje Dr Milanko Damjanović je kao saradnik izvodio vežbe, a u zvanju višeg stručnog saradnika bila mu je poverena i nastava na predmetima iz oblasti za koje je i raspisan konkurs. Kvalitet pedagoškog rada kandidata, na bazi anketa studenata, ocenjen je najvećom ocenom od strane Veća Mašinskog fakulteta. Na bazi navedenog smatram da Kandidat poseduje kvalitetno pedagoško iskustvo i njegov rad ocenjujem kao uspešan.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

## ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		45		36.91
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5.0
UKUPNO				41.91

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na bazi uslova definisanih u Merilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja i Zakona o visokom obrazovanju Crne Gore, kao i na bazi prethodno iznetih stavova o biografiji i bibliografiji kandidata, zaključujem da su stečeni svi uslovi da se Dr Milanko Damjanović izabere u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore.

Polazeći od iznetog mišljenja o širokoj obrazovnoj osposobljenosti, o naučnoistraživačkom radu, o pedagoškoj sposobnosti i o stručnim aktivnostima, sa velikim zadovoljstvom predlažem Veću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da se Dr Milanko Damjanović izabere u akademsko zvanje docent za oblast Drumskog vozila i saobraćaj na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

## RECENZENT

Prof.dr Stojan Petrović  
Redovni profesor Univerziteta u Beogradu  
u penziji  
Mašinski fakultet u Beogradu

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

## I OCJENA USLOVA

Dr Milanko Damjanović je nakon završene srednje škole, Prirodno matematički smjer – zanimanje Pomoćni istraživač u matematici, upisao školske 1990/91 godine studije na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Diplomirao je 1995. godine, na Mašinskom fakultetu u Podgorici, smjer Mehanizacija. Nakon diplomiranja upisuje magistarske studije na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smjer Motorna vozila, a magistarski rad je odbranio 2002. godine na istom fakultetu. Doktorsku disertaciju je odbranio 2013. godine na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Uvidom u uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, kao i u Mjerila o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, koje je donio Savjet za visoko obrazovanje, zaključujem da kandidat ispunjava sve formalne i suštinske uslove za izbor u akademsko zvanje docent.

## NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Milanko Damjanović u svom naučnoistraživačkom radu je ostvario relevantne rezultate u oblasti za koju se bira. Pristup istraživanju, kroz većinu naučnoistraživačkih referenci, praktikuje na primjeni naučnih metoda sa posebnim osvrtom na metode matematičkog modeliranja i analize dinamičkog ponašanja složenih elastoineracionalnih sistema, metode simulacije dinamičkog procesa u složenim elastoineracionalnim sistemima sa nelinearnostima, metode diskretizacije zapisa opterećenja elemenata, dobijenih eksperimentalnim ispitivanjem ili simulacijom, metode dinamičkog programiranja za određivanje optimalnog radnog vijeka vozila do njegove zamjene, kao i laboratorijskim ispitivanjem kretanja vozila. Dakle, kandidat je uz savremen pristup istraživanju pokazao visok nivo i širinu znanja u oblasti teorijskih i eksperimentalnih metoda istraživanja, kao i primjenu metode računarske simulacije dinamike složenih sistema kod vozila.

Rezultate svojih istraživanja kandidat je publikovao u međunarodnim časopisima (kategorije N 4.2), časopisima međunarodnog značaja, kao i na naučnim skupovima međunarodnog i nacionalnog značaja.

Prvi autor je i koautor po jednog rada u međunarodnom časopisu, a navedeni radovi 3 i 4 su iz oblasti vozila, sa posebnim osvrtom na dinamička opterećenja pojedinih sistema kod vozila i uticaj podloge-puta na radni vijek pojedinih sistema kod vozila. Dobijeni rezultati su od značaja, posebno za praktičnu primjenu u projektovanju i eksploataciji vozila.

Na osnovu navedene naučnoistraživačke djelatnosti Dr Milanko Damjanović ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje docent.



## PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Milanko Damjanović je kao saradnik izvodio vježbe, a u zvanju višeg stručnog saradnika bila mu je povjerena i nastava na predmetima iz oblasti za koju je i raspisan konkurs.

Pored nastave na Mašinskom fakultetu izvodio je nastavu i na drugim univerzitetskim jedinicama.

Kvalitet pedagoškog rada kandidata, na bazi anketa studenata ocijenjen je najvećom ocjenom od strane Vijeća Mašinskog fakulteta. Takođe, u realizaciji nastave koristi i referentnu stranu literaturu.

Na bazi navedenog, smatram da kandidat posjeduje kvalitetno pedagoško iskustvo.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		45		36.91
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5.0
UKUPNO				41.91

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu iznijetih činjenica, a u skladu sa Mjerilima za izbor u akademska zvanja na Univerzitetu Crne Gore, konstatujem **da kandidat Dr Milanko Damjanović zadovoljava sve neophodne uslove za izbor u akademsko zvanje docent.**

Predlažem Vijeću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da se Dr Milanko Damjanović izabere u akademsko zvanje docent za oblast Drumska vozila i saobraćaj.

### RECENZENT

Prof. dr Milorad Burić, dipl.maš.inž.  
Redovni profesor Mašinskog fakulteta  
u Podgorici

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

Dr Milanko Damjanović je upisao školske 1990/91 godine studije od 9 semestara i 10-tim semestrom za diplomski rad na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Diplomirao je 12.07.1995. godine, na Mašinskom fakultetu u Podgorici, smer Mehanizacija. Nakon osnovnih studija, nastavlja magistarske studije na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smer Motorna vozila. Magistarski rad je odbranio 12.07.2002. godine na Mašinskom fakultetu u Beogradu. Doktorsku disertaciju je odbranio 24.05.2013. godine na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Uvidom u uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju ("Službeni list CG" br. 44/14 i 47/15), kao i u Merila o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, koje je donio Savet za visoko obrazovanje na sednici održanoj 20. juna 2016. godine, zaključujem da kandidat ispunjava sve formalne i suštinske uslove za izbor u akademsko zvanje docent.

### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Milanko Damjanović ima izuzetan opus od 45 naučnoistraživačke reference. Objavio je dva rada u međunarodnim časopisima (kategorije N 4.2), gde je na jednom radu prvi autor, a na drugom radu koautor. Značajan broj radova je objavio u časopisima međunarodnog značaja, kao i na naučnim skupovima međunarodnog i nacionalnog značaja. Koautor je dva eksperimentalna postrojenja za ispitivanje komponenti kod vozila i praćenja karakteristika vozila pri prelasku točka preko neravnina podloge.

Od impozantnog opusa naučno-istraživačkog rada kandidata, izabrao bih prikaz dva rada, objavljena u međunarodnim časopisima: "Fluctuation of the dynamic load nature in the power

transmission train" i "Analysis of the influence of pavement irregularities on the lifespan of a vehicle's drive-wheel half shaft". Prvi rad je nastao sa ciljem da se formira model prenosičniku snage kod drumskog vozila za zazorom u elementima veze i analizira uticaj režima rada, konstruktivnih parametara i parametara stanja prenosičnika na dinamičko opterećenje pojedinih elemenata. U radu je dat analitički opis modela, simulacioni modeli, eksperimentalno ispitivanje i analiza dinamičkog opterećenja. Dobijeni modeli i rezultati u radu ukazuju, da kandidat dobro poznaje sisteme i strukturu drumskih vozila, kao i njihov uticaj na bezbednost učešća drumskih vozila u saobraćaju.

Drugi rad je povezan sa prvim, a analizira uticaj kolovoza na životni vek elemenata prenosičnika snage kod drumskih vozila. Analizom životnog veka prenosičnika snage kod drumskih vozila, daje se ocena bezbednog učešća drumskih vozila u saobraćaju sa stanovišta zamora materijala pojedinih elemenata.

Radovi 1, 9, 13, 21, 22, 24 i 36 pokazuju kandidatovo dobro poznavanje uticaja pojedinih parametara na životni vek sistema prenosa snage kod vozila, dok radovi 40 i 41 pokazuju dobro poznavanje aktivnih sistema kod vozila i njihov uticaj na bezbednost saobraćaja, kao i uticaj stanja i opremljenosti vozila na prevoz opasnih materija u drumskom saobraćaju.

Takođe, kompletan opus naučnoistraživačkih referenci pokazuje kandidatovo dobro poznavanje vozila i njihovu ulogu i značaj u drumskom saobraćaju.

Na bazi priložene bibliografske dokumentacije u pogledu naučnoistraživačkog rada Dr Milanko Damjanović ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje docent.

## PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Milanko Damjanović je u prethodnom periodu izvodio vježbe, a bila mu je poverena i nastava na predmetima iz oblasti za koje je i raspisan konkurs. U periodu angažovanja u zvanju saradnika, asistenta, pa višeg stručnog saradnika samostalno je držao vježbe na grupi predmeta koji su mu povereni. Takođe, bio je angažovan kao član komisije za odbranu diplomskih i završnih radova, a aktivno je učestvovao u pomoći studentima i pri izradi seminarskih, diplomskih i završnih radova. Izvođači vježbe i nastavu pokazao je visok nivo sposobnosti i želje da efikasno prenosi znanje, ispoljavajući visok nivo pedagoške osposobljenosti što je i potvrđeno od strane Veća Mašinskog fakulteta a na bazi anketa studenata.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		45		36.91
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5.0
UKUPNO				41.91

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u priloženu dokumentaciju, a na bazi gore iznetih činjenica i dugogodišnje saradnje sa Dr Milankom Damjanovićem, a u skladu sa Merilima za izbor u akademska zvanja na Univerzitetu Crne Gore, konstatujem da ispunjava sve predviđene uslove za izbor u akademsko zvanje docent.

Sa velikim zadovoljstvom predlažem Veću Mašinskog fakulteta u Podgorici i Senatu Univerziteta Crne Gore da se Dr Milanko Damjanović **izabere u akademsko zvanje docent** za oblast Drumska vozila i saobraćaj na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

### RECENZENT

Prof. dr Vojkan Jovanović  
Redovni profesor u penziji Univerziteta u  
Beogradu,  
Saobraćajni fakultet Beograd

## REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast Drumaska vozila i saobraćaj na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Dan" od 22.03.2017. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR SRETEN SIMOVIĆ**.

## BIOGRAFIJA

Rođen sam 31.01.1969. godine u Mostaru, Bosna i Hercegovina, gdje sam završio osnovnu i srednju Saobraćajnu školu Elektro-mašinskogškolskog centra sa odličnim uspjehom.

Školske 1987/88 upisao sam Mašinski fakultet u Mostaru, Vazduhoplovni smjer, a školovanje nastavljam na Mašinskom fakultetu u Podgorici, smjer Mehanizacija. Diplomirao sam 14.07.1995. godine, na Mašinskom fakultetu u Podgorici, smjer Mehanizacija, odbranom diplomskog rada pod nazivom "Vozilo i njegovi agregati".

Poslijediplomske studije sam upisao školske 1995/96 godine na Mašinskom fakultetu u Beogradu, smjer Mehanizacija i mašinske konstrukcije. Nakon polaganja predviđenih ispita, uradio sam magistarski rad pod nazivom "Analiza dinamičkog ponašanja pogonskog sistema utovarivača" i javno ga odbranio 24.05.2002. godine.

Doktorsku disertaciju na temu "Utjecaj sistema oslanjanja na opterećenje i radni vijek transmisije vozila" odbranio sam 20.06.2012. godine na Fakultetu inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu.

Bio sam član organizacionog odbora međunarodnog naučno-stručnog skupa Izvor i prenos snage - IPS, koji je organizovan 1997, 1999 i 2001. godine, organizacionog odbora stručnog skupa o bezbjednosti saobraćaja u Crnoj Gori organizovanog 2001, kao i organizacionog odbora stručnog skupa Veštačenje saobraćajnih nezgoda i prevare u osiguranju koji organizuje Univerzitet u Beogradu - Saobraćajni fakultet - Katedra za bezbednost saobraćaja

i drumska vozila i dr. Bio sam i član naučno-stručnog skupa Aluminiyum i automobil & Automobil i ekologija, koji je održan 2003. godine.

Angažovan sam na poslovima Centra za motorna vozila, Centra za edukaciju u drumskom saobraćaju, Centra za saobraćajno mašinska vještačenja, Laboratorije za pregled mjerila u drumskom saobraćaju i Kontrolnog tijela za motore i vozila na izradi raznih projekata i uputstava, kao i ostalih stručnih aktivnosti koji se rade u okviru motora, vozila i drumskog saobraćaja.

Moj dosadašnji naučno-istraživački rad rezultirao je objavljivanjem radova u međunarodnim časopisima i prezentacijama na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima.

## PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Radni odnos na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore sam zasnovao 01.10.1995. godine u statusu saradnika.

Od 09.07.2003. godine izabran sam za asistenta na Mašinskom fakultetu u Podgorici na predmetima: Toplotne mašine, Metalne konstrukcije i Izabrana poglavlja iz motornih vozila.

Od 09.10.2014. godine izabran sam za višeg stručnog saradnika na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na predmetima: Toplotne mašine, Metalne konstrukcije, Teorija kretanja vozila, Motori SUS, Metode optimizacije i efektivnosti, Građevinske mašine, Prenosnici snage, Odabrana poglavlja iz motora, Rudarske mašine, Mašinska automatika, Dijagnostika i održavanje radnih mašina, Industrijski transport, Stručna/laboratorijska praksa M1, Stručna/laboratorijska praksa M2, Stručna/laboratorijska praksa M3, Regulisanje saobraćajnih tokova, Drumaska vozila, Transport robe i Dijagnostika drumskih vozila.

U školskoj 2016/17 povjereno mi je izvođenje nastave iz predmeta Dijagnostika drumskih vozila, Eksploataciono tehnička svojstva drumskih vozila, Transport robe, Saobraćajno projektovanje, Građevinske mašine, Rudarske mašine, Dijagnostika i održavanje radnih mašina.

## PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
N 3 Stručne monografije i knjige			
N 3.7 Stručna knjiga izdata kod nas		Ukupno za referencu	Za kandidata
1.	Damjanović, M., <b>Simović, S.</b> , Mašić, M., Peulić, V. (2011) Tahografi, Univerzitet Crne Gore, Mašinski fakultet u Podgorici, Podgorica	1.0	<b>0.33</b>
N 4 Objavljeni radovi i nagrade na konkursima			
N 4.2 Rad u međunarodnom časopisu		Ukupno za referencu	Za kandidata
2.	<b>Simović, S.</b> , Popović, V., Damjanović, M. (2016) Analysis of the influence of pavement irregularities on the lifespan of a vehicle's drive-wheel half shaft, <i>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , 62 (2016) 2: 116-126, DOI: 10.5545/sv-jme.2015.2495, ISSN 0039-2480	3.0	<b>3.0</b>
3.	Damjanović, M., Popović, V., <b>Simović, S.</b> (2016) Fluctuation of the dynamic load nature in the power transmission train, <i>Tehnički vjesnik - Technical gazette</i> , 23, 3(2016): 741-748, I-IV: DOI: 10.17559/TV-20141127151825, ISSN 1330-3651	3.0	<b>1.5</b>
N 4.4 Rad u časopisu međunarodnog značaja		Ukupno za referencu	Za kandidata
4.	Durković, R., <b>Simović, S.</b> (2007) Regulation of working regimes of digging-transportation machines by changing the digging depth, <i>International Journal - FME Transactions - New series</i> , FME Transactions (2007) 35: 95-104, YU ISSN: 1451-2092	1.5	<b>1.5</b>
5.	<b>Simović, S.</b> (2011) Modelling and analysis of forces in the contact of a vehicle pneumatic wheel and a road surface when the vehicle passes over an irregularity, <i>Mobility&amp;Vehicle Mechanics, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems</i> , Volume 37, Number 1, 2011: 47-61, ISSN: 1450-5304	1.5	<b>1.5</b>
6.	Popović, V., Damjanović, M., Blagojević, I., <b>Simović, S.</b> (2011) Technical regulations and conditions for importing passenger vehicles on the territory of Southeast Europe, <i>International Journal - FME Transactions - New series</i> , FME Transactions (2011) 39: 105-116, ISSN: 1451-2092	1.5	<b>0.5</b>
7.	<b>Simović, S.</b> , Janković, A., Damjanović, M. (2012) An analysis of vehicle semishaft loading when the wheel passes over successive road irregularities, <i>Mobility&amp;Vehicle Mechanics, International Journal for Vehicle Mechanics, Engines and Transportation Systems</i> , Volume 38, Number 2, 2012: 47-58, ISSN: 1450-5304	1.5	<b>1.5</b>

<b>N 5 Radovi na naučnim skupovima i učešće na konkursima i izložbama</b>			
<b>N 5.3 Saopštenje (naučni rad) na naučnom skupu međunarodnog značaja i štampano u cjelini</b>		<b>Ukupno za referencu</b>	<b>Za kandidata</b>
8.	Burić, M., <b>Simović, S.</b> , Damjanović, M. (1994) Analiza uticaja konstruktivnih parametara grajfera na veličinu sile na vrhu noža, Proceedings of the XIII International Conference on Material Handling and Warehousing, Transport u industriji, Beograd, 7-8.12.1994, str. 58-63	1.0	<b>0.5</b>
9.	Nikolić, B., <b>Simović, S.</b> , Damjanović, M., Pajković, V., Nikolić, D. (1997) Dizel motor kao linearizovani element u sistemu automatske regulacije, Proceedings of the Symposium, IV International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '97, Podgorica-Bečići, 24.09.1997, str. 157-167	1.0	<b>0.25</b>
10.	Nikolić, B., Pajković, V., <b>Simović, S.</b> , Damjanović, M., Nikolić, D. (1997) Primena anemometarskih sondi sa zagrejanim vlaknom u istraživanju strujnih procesa u motorima SUS, Proceedings of the Symposium, IV International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '97, Podgorica-Bečići, 24.09.1997, str. 169-175	1.0	<b>0.25</b>
11.	Nikolić, B., Nikolić, D., Pajković, V., <b>Simović, S.</b> , Damjanović, M. (1997) Neki parametri koji utiču na dimnost kod dizel motora, Proceedings of the Symposium, IV International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '97, Podgorica-Bečići, 24.09.1997, str. 83-90	1.0	<b>0.25</b>
12.	Durković, R., <b>Simović, S.</b> (1999) Automatic control of the hydromechanical transmission of bulldozer working equipment, Proceedings of the Third international conference Heavy Machinery - HM '99, Kraljevo, 27-30 October 1999, str. 2.25-2.28	1.0	<b>1.0</b>
13.	Durković, R., <b>Simović, S.</b> (2000) Hydraulic excavator automatic control&regulation svstems. XVI International Conference on Material Flow. Machines and Devices in Industry - ICMFMDI 2000, Belgrade, 07-08.12.2000, str. 5-52-5-56	1.0	<b>1.0</b>
14.	Durković, R., <b>Simović, S.</b> , Damjanović, M. (2000) Regulacija režima rada hidrodinamičkog transformatora, Proceedings of the International Scientific Symposium Motor Vehicles and Engines - MVM 2000, Kragujevac, 05-07.10.2000, str. 105-108	1.0	<b>0.5</b>
15.	<b>Simović, S.</b> , Nikolić, B., Pajković, V., Nikolić, D., Damjanović, M. (2000) Linearizacija regulacionog sistema dizel motora i radne mašine, Proceedings of the V International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '99, Podgorica-Bečići, 31.05-03.06.2000, str. 173-180	1.0	<b>1.0</b>
16.	Durković, R., <b>Simović, S.</b> , Damjanović, M. (2000) Matematičko modeliranje i analiza ponašanja sprege pogonski motor-hidrodinamički transformator, Proceedings of the V International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '99, Podgorica-Bečići, 31.05-03.06.2000, str. 443-450	1.0	<b>0.5</b>
17.	Pajković, V., Nikolić, B., <b>Simović, S.</b> , Nikolić, D., Vujadinović, R. (2000) Eksperimentalna analiza turbulentnog strujnog polja u cilindru motora, Proceedings of the V International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '99, Podgorica-Bečići, 31.05-03.06.2000, str. 163-171	1.0	<b>0.25</b>
18.	Nikolić, B., Nikolić, D., Pajković, V., <b>Simović, S.</b> , Vujadinović, R. (2000) Uticaj vozila na zagađivanje vazduha na prostoru Crne Gore, Proceedings of the V International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '99, Podgorica-Bečići, 31.05-03.06.2000, str. 31-38	1.0	<b>0.25</b>
19.	Nikolić, D., Nikolić, B., Pajković, V., <b>Simović, S.</b> , Vujadinović, R. (2000) Analiza nekih termodinamičkih parametara kod brodskih dizel motora, Proceedings of the V International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS '99, Podgorica-Bečići, 31.05-03.06.2000, str. 151-159	1.0	<b>0.25</b>
20.	<b>Simović, S.</b> , Damjanović, M., Kujović, D., Vukčević, I., Nikolić, B. (2001) Analiza efikasnosti kočionog i upravljačkog sistema kod vozila koja su u upotrebi na prostoru Crne Gore, Proceedings of the VI International Scientific and Professional Conference Power Source and Transfer - IPS 2001, Podgorica-Bečić, 26-29.09.2001, str. 333-338	1.0	<b>1.0</b>
21.	Durković, R., <b>Simović, S.</b> , Damjanović, M. (2006) Control of the economical regime of digging and transport machines, Proceedings of the XVIII International Conference on Material Handling, Constructions and Logistics MHCL '06, Belgrade, October 19-20.2006, str. 119-123	1.0	<b>0.5</b>
22.	Durković, R., <b>Simović, S.</b> , Bojović, P. (2007) Load limit regulation of automotive machine engines using nonlinear regulators, Proceedings of the XXI International JUMV Automotive Conference with Exhibition, Science and Motor Vehicles 2007, Belgrade, 23-25. April 2007, Paper: NMV0781, str. 1/10-10/10	1.0	<b>0.5</b>
23.	<b>Simović, S.</b> , Durković, R. (2009) Theoretical and experimental analysis and modelling of vehicle suspension kinematics, Proceedings of the XXII International JUMV Automotive Conference, Science and Motor Vehicles 2009, Belgrade, 14-16. April 2009, Paper: NMV0977, str. 1/10-10/10	1.0	<b>1.0</b>
24.	Damjanović, M., Durković, R., Bulatović, R., <b>Simović, S.</b> (2011) Impact of clearance on the power transmission load in the process of movement of	1.0	<b>0.33</b>

	masses through the clearance, Proceedings of the XXIII International Automotive Conference with Exhibition, Science and Motor Vehicles 2011, Automotive Engineering for Improved Safety, JUMV-SP-1101, Belgrade, 19-21. April 2001, Paper: NMV11AETT10, str. 1/10-10/10		
25.	Damjanović, M., <b>Simović, S.</b> (2013) Impact of clearance on power transmission dynamic load, Proceedings of the 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2013, Banja Luka, 30. May-1. June 2013, str. 937-942	1.0	<b>1.0</b>
26.	Damjanović, M., <b>Simović, S.</b> , Durković, R., Duboka, C. (2013) Analysis of load on power transmission with clearance, Proceedings of the XXIV International Automotive Conference Science and Motor Vehicles 2013, Automotive Engineering for Improved Safety, JUMV-SP-1301, Belgrade, 23-24. April 2013, Paper: NMV13AETT03, str. 409-423	1.0	<b>0.33</b>
<b>N 5.7 Saopštenje na naučnom skupu nacionalnog značaja štampano u cjelini</b>		<b>Ukupno za referencu</b>	<b>Za kandidata</b>
27.	Durković, R., Damjanović, M., <b>Simović, S.</b> (2000) Hidraulički pozicioni pogon, Zbornik radova, Istraživanje i razvoj mašinskih elemenata i sistema - IRMES 2000, Kotor, 14-15 septembar 2000, str. 139-144	0.5	<b>0.25</b>
28.	<b>Simović, S.</b> (2001) Efekti buke motornih vozila, Seminar o bezbjednosti saobraćaja, Zbornik, Aktuelni problemi tehničkog pregleda vozila sa stanovišta bezbjednosti saobraćaja i ekoloških zahtjeva, Ulcinj, 09-10.02.2001, str. 95-101	0.5	<b>0.5</b>
29.	Durković, R., Damjanović, M., <b>Simović, S.</b> (2001) Prevoz opasnih materija u drumskom saobraćaju, Zbornik, Aktuelni problemi tehničkog pregleda vozila sa stanovišta bezbjednosti saobraćaja i ekoloških zahtjeva, Ulcinj, 09-10.02.2001, str. 27-39	0.5	<b>0.25</b>
30.	Pajković, V., <b>Simović, S.</b> , Damjanović, M. (2010) Uticaj tehničkog stanja vozila na bezbednost saobraćaja u Crnoj Gori, Zbornik radova, Savetovanje - Saobraćajne nezgode, Zlatibor, 20-22.05.2010, str. 58-64	0.5	<b>0.25</b>
31.	Miljanić, Z., <b>Simović, S.</b> (2013) Uticaj nekih od grešaka puta i upravljača puta na nastanak saobraćajnih nezgoda, Zbornik radova, XII Simpozijum Veštačenje saobraćajnih nezgoda i prevare u osiguranju, Divčibare, 24-27. oktobar 2013, str. 257-268	0.5	<b>0.5</b>
32.	Miljanić, Z., <b>Simović, S.</b> (2014) Metodologija analize saobraćajne nezgode sudara vozilo-pješak, Zbornik radova, XIII Simpozijum Veštačenje saobraćajnih nezgoda i prevare u osiguranju, Divčibare, 13-16. novembar 2014, str. 115-130	0.5	<b>0.5</b>
33.	<b>Simović, S.</b> , Miljanić, Z. (2015) Analiza karakteristika ubravanja vozila, Zbornik radova, XIV Simpozijum Veštačenje saobraćajnih nezgoda i prevare u osiguranju, Perućac, 26-29. mart 2015, str. 165-174	0.5	<b>0.5</b>
34.	Ivanišević, T., <b>Simović, S.</b> , Miljanić, Z. (2016) Metodologija analize saobraćajne nezgode sudara vozilo-pješak, Zbornik radova, XV Simpozijum Veštačenje saobraćajnih nezgoda i prevare u osiguranju, Soko Banja, 17-20. mart 2016, str. 99-112	0.5	<b>0.25</b>

**N 7 Tehnička i razvojna rješenja**

<b>N 7.3 Novo laboratorijsko postrojenje, novo eksperimentalno postrojenje, novi tehnološki postupak</b>		<b>Ukupno za referencu</b>	<b>Za kandidata</b>
35.	<b>Simović, S.</b> , Damjanović, M. (2008-2013) Konstrukcija eksperimentalnog postrojenja za mjerenje određenih karakteristika vozila praćenjem karakteristika vozila pri prelasku točka preko neravnina podloge u Laboratoriji Mašinskog fakulteta, Podgorica (fotografije u radovima 3, 7, 23, 24, 26)	4.0	<b>4.0</b>
36.	Durković, R., Damjanović, M., <b>Simović, S.</b> (2000-2005) Konstrukcija ispitnog stola za ispitivanje hidrauličnih komponenti kod vozila u Laboratoriji Mašinskog fakulteta, Podgorica (fotografije u prilogu)	4.0	<b>2.0</b>

**3. PEDAGOŠKA DJELATNOST**

<b>P 5 Kvalitet pedagoškog rada</b>		<b>Ukupno za referencu</b>	<b>Za kandidata</b>
Odluka Vijeća Mašinskog fakulteta o kvalitetu pedagoškog rada na bazi anketa studenata (Odluka br. 707/1 od 4.04.2017.)		5.0	<b>5.0</b>

**ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA**

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
<b>1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD</b>		36		<b>29.49</b>
<b>3. PEDAGOŠKI RAD</b>		1		<b>5.0</b>
<b>UKUPNO</b>				<b>34.99</b>

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

Dr Sreten Simović je diplomirao 1995. godine na Mašinskom fakultetu u Podgorici, magistrirao 2002. godine, na Mašinskom fakultetu u Beogradu, a doktorsku disertaciju odbranio 2012. godine na Fakultetu inženjerskih nauka u Kragujevcu.

Kandidat ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje docenta u pogledu stepena obrazovanja u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju i Merilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Aktivnosti kandidata Dr Sretena Simovića na Mašinskom fakultetu ukazuju na njegovu zainteresovanost za sticanje saznanja koja će u značajnoj meri dati doprinos unapređenjima i postignućima u oblastima mehanizacije, motornih vozila i drumskog saobraćaja.

U tom smislu, između ostalog, postdiplomske studije kandidata su pokazale njegovu sklonost za naučnoistraživačkim radom i usvajanjem modernog pristupa analizama što dokazuju brojni radovi predstavljeni u bibliografiji kandidata.

Dr Sreten Simović je do sada objavio veliki broj (33) naučnih i stručnih radova u međunarodnim i domaćim časopisima, prezentovao je radove na domaćim i međunarodnim skupovima, pa je u tom smislu u značajnoj meri poznat naučnoj i stručnoj javnosti zemalja u okruženju.

Radovi navedeni u bibliografiji kandidata, prema godinama objavljivanja, pokazuju put usavršavanja kandidata na način da se jasno ističe slijed istraživanja u oblastima koji su predstavljali teme obrađivane u toku studiranja, primarno mehanizacije i vozila, što je nastavio u toku posleiplomskih studija produbljujućim analizama, sa jasnim naučnim potencijalom koji je vidljiv i u temi obrađenoj u doktorskoj disertaciji.

Tema analize Doktorske disertacije kandidata je obrađena u dva objavljena rada u međunarodnim časopisima kategorije N 4.2., kao i u radovima navedenim pod rednim brojevima 5, 7 i 23, koje ističem ovom prilikom.

Kandidat se veoma aktivno bavi i aspektom korišćenja vozila sa stanovišta zakonske regulative na osnovu čega je i objavljen rad pod rednim brojem 6.

Na osnovu prethodno navedenog, rezultati naučnoistraživačkog rada kandidata Dr Sretena Simovića pokazuju jasan naučni potencijal kandidata čime rezultati istraživanja sprovedenih u magistarskom i doktorskom radu ukazuju na njegovo dobro poznavanje teorije, računarske analize, uočavanja potrebe i sposobnosti za uspostavljanje uslova za eksperimentalno istraživanje, kao i sposobnosti da se tako provedenom analizom dođe do kvalitetnih zaključaka. Usmeravanje analize na polju motornih vozila jasno upućuje na studioznost njihovog provođenja, a sve u cilju doprinosa na ovom polju.

Navedeno ukazuje da Dr Sreten Simović u oblasti naučnoistraživačkog rada ima sve uslove za izbor u akademsko zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore.

### PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Sreten Simović je započeo svoje radno angažovanje na Mašinskom fakultetu 1995. godine u zvanju saradnika na Katedri za mehanizaciju, do trenutnog statusa Višeg stručnog saradnika.

U toku angažovanja na Mašinskom fakultetu bio je angažovan u izvođenju obaveza na predmetima Toplotne mašine, Metalne konstrukcije, Teorija kretanja vozila, Motori SUS, Metode optimizacije i efektivnosti, Građevinske mašine, Prenosnici snage, Odabrana poglavlja iz motora, Rudarske mašine, Mašinska automatika, Dijagnostika i održavanje radnih mašina, Industrijski transport, Stručna/laboratorijska praksa M1, Stručna/laboratorijska praksa M2, Stručna/laboratorijska praksa M3, Regulisanje saobraćajnih tokova, Drumska vozila, Transport robe i Dijagnostika drumskih vozila. S prethodnim u vezi Dr Sretenu Simoviću je u školskoj 2016/17 povereno izvođenje nastave iz predmeta Dijagnostika drumskih vozila, Eksploataciono tehnička svojstva drumskih vozila, Transport robe, Saobraćajno projektovanje, Građevinske mašine, Rudarske mašine, Dijagnostika i održavanje radnih mašina, koji spadaju u oblast grupe predmeta za koje je raspisan konkurs.

Na osnovu njegovog dosadašnjeg rada smatram da je kandidat pokazao zavidan nivo sposobnosti i želje za efikasnim prenošenjem

znanja i saradnje, kako sa studentima, tako i sa širom naučnoistraživačkom zajednicom, a visok nivo pedagoške osposobljenosti je i potvrđen od strane Veća Mašinskog fakulteta, a na bazi anketa studenata.

### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

#### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		36		29.49
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5.0
UKUPNO				34.49

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na bazi uslova definisanih u Merilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje i Zakona o visokom obrazovanju Crne Gore, kao i na bazi prethodno iznetih stavova o biografiji i bibliografiji kandidata, zaključujem da su stečeni svi uslovi da se dr Sreten Simović izabere u akademsko zvanje docent Univerziteta Crne Gore.

Polazeći od iznetog mišljenja o širokoj obrazovnoj osposobljenosti, o naučnoistraživačkom radu, o pedagoškoj sposobnosti i o stručnim aktivnostima, sa velikim zadovoljstvom predlažem Veću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Sreten Simovića izabere u akademsko zvanje docent na oblast Drumska vozila i saobraćaj na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

#### RECENZENT

Prof.dr Stojan Petrović  
Redovni profesor Univerziteta u Beogradu u penziji  
Mašinski fakultet u Beogradu

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

Kandidat Dr Sreten Simović je završio srednju saobraćajnu školu, nakon koje upisuje Mašinski fakultet Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, a studije uspješno završava 14.07.1995. godine na Mašinskom fakultetu u Podgorici. Poslijediplomske studije, smjer Mehanizacija i mašinske konstrukcije, završava na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 24.05.2002. godine, a doktorsku disertaciju iz oblasti motornih vozila, Dr Sreten Simović je uspješno odbranio na Fakultetu inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu 20.06.2012. godine.

Na bazi pravila definisanih Zakonom o visokom obrazovanju (Sl. list CG, br. 44/14 i 47/15), Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje, koja je donio Savjet za visoko obrazovanje 20.06.2016. godine, kao i na bazi dostavljene biografije i bibliografije može se zaključiti da kandidat Dr Sreten Simović zadovoljava sve zakonom predviđene uslove za izbor u akademsko zvanje docenta.

### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Kao nastavnik u toku studiranja kandidata Dr Sretena Simovića čini mi zadovoljstvo da dam osvrt na njegov dosadašnji naučno istraživački rad.

Kandidat je u toku studiranja pokazivao afinitet ka naučnoistraživačkom radu, sa jasnim opredjeljenjem ka oblasti mehanizacije i motornih vozila. Kandidat je taj afinitet, nakon odbrane Diplomskog rada, značajno istakao i u toku pohađanja poslijediplomskih studija na Mašinskom fakultetu u Beogradu, na čijem završetku kandidat u svom magistarskom radu na moderan način obrađuje oblast koja jasno ukazuje na put svog daljeg usavršavanja, analizirajući pogonski sistem mašine sa velikim brojem sastavnih elemenata. Načinom obrade teme kandidat je

jasno ukazao na prednosti usvojenog pristupa analizi i u rezultatima prikazuje rješenja računarskog modeliranja ovog važnog sistema vozila, a analiza ove teme se nastavlja i dalje do Doktorske disertacije kandidata.

Kandidat u svom radu u narednom periodu, a i kroz doktorsku disertaciju, preuzima usvojeni pristup analizi, nadovezuje rad na započetim istraživanjima i produbljuje ih primjenom eksperimentalnih metoda kojima rezultate računarske simulacije validuje njihovim upoređenjem sa rezultatima eksperimenta na realnom vozilu i u realnim uslovima vožnje. U tu svrhu kandidat razvija i koristi laboratorijsko postrojenje navedeno pod brojem 35 prijave.

U smislu prethodno navedenog, prema cilju doktorske disertacije Dr Sretena Simovića, izvršena je analiza međusobnog uticaja dva veoma važna i međusobno povezana sistema vozila na način u kome je prikazano međudejstvo pogonskog i sistema oslanjanja vozila. Predmetna analiza je izvršena za eksploatacione uslove vozila u kojima ova dva sistema pokazuju najintenzivnije dinamičke karakteristike, tj. u uslovima savlađivanja neravnina na podlozi.

Iz priložene bibliografske dokumentacije Dr Sretena Simovića uočava se da kandidat ima zavidan broj naučnih radova iz oblasti mehanizacije, motornih vozila i saobraćaja objavljenih u veoma značajnim časopisima i skupovima međunarodnog i domaćeg karaktera.

Usmjeravanje u oblastima kojima se kandidat do sada bavio objavljeni su u radovima 9, 12, 13, 14, 15, 16, 21 i 22, a pristup analizi koja je primjenjena u istraživanjima kandidata je u značajnoj mjeri nastavljena i proširena u toku izrade doktorske disertacije. Ključni rezultati dobijeni u toku i nakon izrade doktorske disertacije objavljeni su u radovima 2, 3, 5, 7, 23, 24, 25 i 26.

Treba napomenuti da su rezultati doktorske disertacije dobijeni analizom koja obuhvata upoređenje rezultata modeliranja dinamike elemenata vozila, njihove računarske simulacije i rezultata eksperimenta izvršenom u konkretnim uslovima na realnom vozilu i u realnim kontrolisanim uslovima eksperimenta.

Kandidat je objavio dva rada u međunarodnim časopisima, u kategoriji N 4.2, i to rad Analysis of the influence of pavement irregularities on the lifespan of a vehicle's drive-wheel half shaft, u kome je prvi autor, i rad Fluctuation of the dynamic load nature in the power transmission train, u kome je koautor, pri čemu se radovi bave analizama koje imaju veoma blisku tematiku koja obrađuje uticaj konstruktivnih parametara vozila na dinamičko opterećenje elemenata i uticaja zatora u prenosniku snage vozila.

Kandidat je koautor dva eksperimentalna postojenja za ispitivanje dinamičkih karakteristika vozila i ispitivanje komponenti kod vozila.

Studioznost analize u kojoj obrađivana tematika povezuje više oblasti jasno je prikazana u radovima 31 i 33.

Sve prethodne konstatacije ukazuju da je Dr Sreten Simović u oblasti naučnoistraživačkog rada ispunio sve uslove za izbor u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore.

## PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Sreten Simović je svoj prvi radni odnos zasnovao na Mašinskom fakultetu 01.10.1995. godine u zvanju saradnika. Kandidat je danas viši stručni saradnik u nastavi na predmetima: Toplotne mašine, Metalne konstrukcije, Teorija kretanja vozila, Motori SUS, Metode optimizacije i efektivnosti, Građevinske mašine, Prenosnici snage, Odabrana poglavlja iz motora, Rudarske mašine, Mašinska automatika, Dijagnostika i održavanje radnih mašina, Industrijski transport, Stručna/laboratorijska praksa M1, Stručna/laboratorijska praksa M2, Stručna/laboratorijska praksa M3, Regulisanje saobraćajnih tokova, Drumska vozila, Transport robe i Dijagnostika drumskih vozila.

Kandidatu je u 2016/17. školskoj godini povjereno izvođenje nastave iz predmeta Dijagnostika drumskih vozila, Eksploataciono tehnička svojstva drumskih vozila, Transport robe, Saobraćajno projektovanje, Građevinske mašine, Rudarske mašine, Dijagnostika i održavanje radnih mašina, koji spadaju u oblast za koju je raspisan konkurs.

Na osnovu iskustva iz direktne višegodišnje saradnje sa Dr Sretenom Simovićem ukazujem na njegovu pedagošku osposobljenost, što je i potvrđeno od strane Vijeća Mašinskog fakulteta, a na bazi anketa studenata.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		36		29.49
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5.0
UKUPNO				34.49

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u uslove definisane u Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja i Zakona o visokom obrazovanju Crne Gore, kroz dugogodišnju saradnju sa Dr Sretenom Simovićem, na bazi priložene biografije i bibliografije, **izražavam ubjedenje da kandidat zadovoljava sve neophodne uslove za izbor u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore.**

U smislu prethodno navedenog, predstavlja mi posebno zadovoljstvo da za **izbor u akademsko zvanje docenta** na Univerzitetu Crne Gore Vijeću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore predložim kandidata Dr Sretena Simovića za oblast Drumska vozila i saobraćaj.

### RECENZENT

Prof. dr Milorad Burić, dipl. maš. inž.

Redovni profesor Mašinskog fakulteta u Podgorici

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

## I OCJENA USLOVA

Dr Sreten Simović je 20.06.2012. godine odbranio doktorat na Fakultetu inženjerskih nauka Univerziteta u Kragujevcu iz oblasti Motorna vozila.

Detaljnim uvidom u uslove definisane Zakonom o visokom obrazovanju ("Službeni list CG", br. 44/14 i 47/15), Merilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, koja je donio Savet za visoko obrazovanje na sednici održanoj 20.06.2016. godine, zaključio sam da kandidat ispunjava sve formalne i pravne uslove za izbor u akademsko zvanje docent na Univerzitetu Crne Gore.

## NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Na bazi priložene bibliografije kandidata dr Sretena Simovića zaključujem da se on na izuzetno studiozan i naučno utemeljen način bavi istraživanjima u oblasti sistema motornih vozila, radnih mašina i drumskog saobraćaja uz veoma efikasnu primenu i kombinovanje savremenih softverskih sistema.

Ovom prilikom bi se posebno osvrnuo na tendenciju kandidata da primenom modernih računarskih alata problematiku analize i eksploatacije drumskih vozila u saobraćaju analizira u meri potrebnoj za naučnu i stručnu primenu. Na taj način je problematiku kojom se do sada bavio kandidat dr Sreten Simović, u svom diplomskom i magistarskom radu, jasno nastavio i u svom doktorskom radu i time predmetne analize koje je obrađivao jasno povezo na način da se one podjednako mogu iskoristiti i u delu mašinstva i u delu drumskog saobraćaja.

Kandidat je iz tematike doktorskog rada objavio dva rada u međunarodnim časopisima u kategoriji N 4.2, a analiziranje predmetne tematike je nastavio dopunjavanjem analize i ukazivanjem na neke aspekte njene primene kao što je prikazano u radu navedenim pod rednim brojem 31.

Iz predmetne problematike kandidat je objavio brojne radove od kojih kao najinteresantnije izdvajam radove navedene pod rednim brojevima 2, 5, 7, 20, 28, 29, 31, 32, 33 i 34 u kojima je dat doprinos problematici korišćenja motornih vozila, kako sa konstrukcionog, tako i sa eksploatacionog aspekta.

Takođe, stručna knjiga navedena pod brojem 1, čiji sam bio recenzent, ukazuje na težnju kandidata da problematiku usklađivanja konstrukcionih i eksploatacionih karakteristika vozila uskladi sa definisanim zakonskim rešenjima i aspektima njihovog korišćenja.

Kao potvrda kvaliteta dosadašnjeg naučnoistraživačkog rada svakako može poslužiti i bogata bibliografija dr Sretena Simovića koja sadrži 33 veoma interesantna rada u stranim i domaćim naučnim časopisima i konferencijama iz koje se može zaključiti da, u pogledu naučnoistraživačkog rada dr Sreten Simović ispunjava uslove za izbor u zvanje docenta.

## PEDAGOŠKA OSPOBLJENOST

Kolega dr Sreten Simović je angažovan u nastavi na Mašinskom fakultetu u Podgorici kao viši stručni saradnik na predmetima: Toplotne mašine, Metalne konstrukcije, Teorija kretanja vozila, Motori SUS, Metode optimizacije i efektivnosti, Građevinske mašine, Prenosnici snage, Odabrana poglavlja iz motora, Rudarske mašine, Mašinska automatika, Dijagnostika i održavanje radnih mašina, Industrijski transport, Stručna/laboratorijska praksa M1, Stručna/laboratorijska praksa M2, Stručna/laboratorijska praksa M3, Regulisanje saobraćajnih tokova, Drumska vozila, Transport robe i Dijagnostika drumskih vozila. U školskoj 2016/17 dr Sretenu Simoviću je povereno izvođenje nastave iz predmeta Dijagnostika drumskih vozila, Eksploataciono tehnička svojstva drumskih vozila, Transport robe, Saobraćajno projektovanje, Građevinske mašine, Rudarske mašine, Dijagnostika i održavanje radnih mašina, koji spadaju u oblast grupe predmeta za koje je raspisan konkurs. Kao saradnik na Mašinskom fakultetu dr Sreten Simović je primljen 1995. godine i do danas je pokazao izuzetnu pedagošku osposobljenost, osećaj i afinitet za rad sa studentima, što je i potvrđeno od strane Veća Mašinskog fakulteta, a na bazi anketa studenata.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		36		29.49
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5.0
UKUPNO				34.49

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na bazi priložene dokumentacije, kao i na bazi dosadašnje saradnje sa dr Sretenom Simovićem smatram da kandidat ispunjava sve predviđene uslove za izbor u akademsko zvanje docenta.

Na bazi prethodno iznetih činjenica o naučnoistraživačkom radu i pedagoškoj aktivnosti zadovoljstvo mi je da ukažem na značaj prisustva kandidata dr Sretena Simovića na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore i da predložim Veću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da ga **izabere u akademsko zvanje docent** na oblast Drumska vozila i saobraćaj.

### RECENZENT

Prof. dr Vojkan Jovanović  
Redovni profesor u penziji Univerziteta u Beogradu  
Saobraćajni fakultet Beograd

## REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Drumska vozila i saobraćaj**, u skladu sa Mišljenjem Naučnog odbora broj 01/8-990/1 od 19.04.2017. godine..

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 22.03.2017. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR RADOJE VUJADINOVIĆ**.

## BIOGRAFIJA

Roden sam 22.8.1974. godine u Beogradu. Oženjen sam i imam troje djece.

Osnovnu i srednju školu sam završio u Nikšiću.

Školske 1992/93 godine upisao sam se na Mašinski fakultet, Univerziteta Crne Gore u Podgorici. Diplomski rad pod nazivom "Analiza uticaja temperature predgrijavanja goriva na proces sagorijevanja obradom snimljenih indikatorskih dijagrama GMT-ovog brodskog motora tip SS 4214" sam odbranio 18. novembra 1998. godine kod Prof. Dr Božidara Nikolića. Nakon završenih dodiplomskih studija sam počeo da radim kao saradnik na Katedri za mehanizaciju Mašinskog fakulteta u Podgorici.

Postdiplomske studije upisao sam školske 1998/99. godine na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smjer Motori SUS. Magistarski rad pod nazivom "Stanje izdovne emisije motornih vozila u eksploataciji" odbranio sam 23. marta 2004. godine, pod mentorstvom Prof. dr Stojana Petrovića.

Kao stipendista Ministarstva prosvjete, nauke i sporta Republike Slovenije sam krajem 2004. godine, proveo dva mjeseca na usavršavanju na Mašinskom fakultetu u Mariboru, pod mentorstvom Emeritus profesora Želimira Doboviška. Usavršavanje u istoj ustanovi sam nastavio i u 2005. godini (još dva i po mjeseca), gdje sam uradio i najveći dio istraživanja vezanih za doktorsku disertaciju.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Modeliranje emisije ugljendioksida putničkih vozila u saobraćaju" sam odbranio 13. decembra 2005. god. na Mašinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, kod mentora Prof. dr Stojana Petrovića.

Izvodio sam nastavu na više predmeta iz oblasti Motori i vozila na osnovnim i poslijediplomskim studijama na studijskim programima Mašinstvo i Drumski saobraćaj. Takođe sam bio angažovan na izvođenju nastave na studijskom programu Drumski saobraćaj iz sljedećih predmeta: Planiranje saobraćaja, Bezbjednost saobraćaja, Saobraćajno projektovanje i Transport robe.

Od 2006.-2013 godine sam obavljao dužnost nacionalne kontakt osobe (NCP) za Sedmi okvirni program Evropske Unije (FP7) - sektor transport.

Učestvovao sam na više međunarodnih i nacionalnih naučno-istraživačkih i stručnih projekata.

Član sam naučnih i organizacionih odbora više međunarodnih naučno-stručnih skupova.

U toku dosadašnjeg profesionalnog angažmana učestvovao sam na više stručnih poslova iz oblasti motora i vozila, obnovljivih izvora energije, održivog razvoja i bezbjednosti saobraćaja. Osim energetske efikasnosti u saobraćaju, te ocjeni negativnog uticaja saobraćaja na životnu sredinu, kao ključnih oblasti kojima se bavim, u sklopu globalne tendencije cjeloživotnog učenja svoje interesovanje sam usmjerio i na obnovljive izvore energije i održivi razvoj u cjelini. Ovim sam svoja znanja i kompetencije proširio na oblast energetike, jer se u većini kategorizacija saobraćaj posmatra kao dio energetike. Prethodno mi je dalo mogućnost da budem angažovan kao konsultant i ekspert na značajnom broju nacionalnih i međunarodnih projekata.

Objavio sam i prezentirao oko 60 naučnih i stručnih radova u međunarodnim časopisima i konferencijama u zemlji i inostranstvu. Osim mentorstva na preko četrdeset diplomskih, specijalističkih i magistarskih radova, bio sam član preko 80 komisija za odbranu istih.

## PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

1999-2006 Saradnik na Univerzitetu Crne Gore-Mašinski fakultet Podgorica.

2006 - Docent na Univerzitetu Crne Gore-Mašinski fakultet Podgorica. Izabran na oblast MOTORI I VOZILA (Odluka br. 01-3377 od 23.11.2006.god. Univerziteta Crne Gore i Odluka br. 08-2066 od 22.12.2011.god. Univerziteta Crne Gore)

**KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA  
KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA**  
(Bilten UCG br. 277 od 05.10.2011. godine)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	
Broj referenci*broj bodova				1*3,5	1*5	
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	33
Broj referenci*broj bodova		1*5	7*4			
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	24
Broj referenci*broj bodova			10*1(0,7) (0,4)(0,3) +15*2(1) (0,7)	1*1		
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1	1.4.2	
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	2
Broj referenci*broj bodova			1*2			
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						<b>67,5</b>
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici		3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.	5
Broj referenci*broj bodova			1*5			
3.2. Priručnici			3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	5,5
Broj referenci*broj bodova				3*0,5+4 *1		
3.3. Gostujući profesor				3.3.1.	3.3.2.	
Broj referenci*broj bodova						
3.4. Mentorstvo			3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.	30
Broj referenci*broj bodova				13*2	8*0,5	
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)						5
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						<b>45,5</b>
4. STRUČNA DJELATNOST						
4.1. Stručna knjiga				4.1.1.	4.1.2.	
Broj referenci*broj bodova						
4.2. Urednik ili koeditor			4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	
Broj referenci*broj bodova						
4.3. Stručni članak					4.3.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.4. Objavljeni prikazi					4.4.1.	1,5
Broj referenci*broj bodova					3*0,5	
4.5. Popularno-stručni članci					4.5.1.	
Broj referenci*broj bodova						
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost					4.6.1.	35
Broj referenci*broj bodova					24+40	
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						<b>36,5</b>

**PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA**

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	Br. ref.	Br. kan.
<b>1.2 Radovi objavljeni u časopisima</b>		
<b>1.2.1 Radovi objavljeni u časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama</b>		
1. Karadzic, U., Kovijanic, V. and Vujadinovic, R. (2014) Possibility for Hydroenergetic Utilization of Relatively Researched Water Streams, <i>Water Resources</i> , Vol. 41, No. 6, © Pleiades Publishing, Ltd., SPRINGER: 774–781. ISSN 0097_8078		
2. Vujadinovic, R., Tombarevic, E. and Karadzic, U. (2017) Valorization of Potentials of Wind Energy in Montenegro, <i>Thermal Science</i> , Institut Vinca, Belgrade, Serbia, (accepted for publishing) doi:10.2298/TSCI161201016V <a href="http://thermalscience.vinca.rs/online-first/2368">http://thermalscience.vinca.rs/online-first/2368</a> , ISSN 0354-9836, E- ISSN 2334-7163	7	6
	7	7

**1.2.2. Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u bazi podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 3. Brakočević, A., Vujadinović, R., (2013) <i>Energetski menadžment voznog parka preduzeća</i> , KVALITET&IZVRSNOST, broj 3-4, FQCE-Fondacija za kulturu kvaliteta i izvrsnost, Beograd, Srbija, maj 2013, 59-63, UDC 006-658, S1SSN 2217-852X,  | 4 | 4 |
| 4. Karadžić, U., Vujadinović, R. (2013) <i>Hidropotencijal Grne Gore - stanje, perspektive iskorišćenja i zakonodavni okvir</i> , ENERGIJA-EKONOMIJA-EKOLOGIJA, God. XV, UDC: 621.311.21 : 34 (497.16): 157-161, ISSN 0354-8651  | 4 | 4 |
| 5. Vujadinović, R., Karadžić, U. (2016) <i>Education of local governments as a way towards sustainable development of the countries of the Western Balkans - Case Study of Montenegro</i> , European Journal of Sustainable Development Research, CODEN: EJSRDR, Publisher: CNR Group, Istanbul (Turkey): 63-71, ISSN: 2458- |   |   |



8091	4	4			
6. <b>Vujadinović, R.</b> , Karadžić, U. (2016) <i>Techno-economic analysis of the project Možura Wind Park with installed capacity of 46 MW</i> , ENERGIJA-EKONOMIJA-EKOLOGIJA, Broj 3-4, Godina XVIII, UDC 620.9, mart 2016:74-81, ISSN 0354-8651.	4	4			
<b>1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima i seminarima</b>					
<b>1.3.1 Međunarodni kongresi, simpozijumi i seminari</b>					
7. Kovijanic, V., Karadzic U., <b>Vujadinovic R.</b> (2012) <i>Assessment of possibility for hydro energetic utilization of small water streams</i> , ESHA- European Small Hydropower Association & TRMEW – Polish Association for Small Hydropower Development, International Congress and Exhibition on Small Hydropower - Hydroenergia 2012, Session 2a, Paper No. 2a5, Wroclaw, Poland, 23-26 May 2012. CD Proceedings	2	1			
8. <b>Vujadinović, R.</b> (2012) <i>The examples of a good practice of local governments in energy management</i> , 7 <sup>th</sup> International conference ICQME 2012, Proceedings of the 7 <sup>th</sup> International conference ICQME 2012 (Quality, Management, Environment, Engineering), 19.-21.09.2012. Tivat: 363-370, ISBN: 978-9940-527-28-0	2	2			
9. Brakočević, S., <b>Vujadinović R.</b> (2012) <i>Example of improving energy efficiency of vehicle fleet using low budgetary measures</i> , Sustainable development of automotive industry-International Congress Motor Vehicles & Motors 2012 - MVM2012, MVM2012-037, 03-05.10.2012. Kragujevac, Book of abstracts, Paper proceedings on CD, ISBN 978-8686-663-91-7	2	2			
10. <b>Vujadinović, R.</b> (2012) <i>Properties of batteries in electrical cars</i> , Second International Symposium On Corrosion And Protection Of Materials And Environment, Crnogorsko društvo za zaštitu materijala i životne sredine i Agencija za zaštitu životne sredine Crne Gore, Bar, 17-20.10.2012., Bar: 307-312, ISBN 978-9940-9334-1-8	2	2			
11. <b>Vujadinović, R.</b> , Karadžić, U., (2012) <i>Use of aluminium in the production of cars</i> , Industrial Engineering And Environmental Protection-IEEP 2012, University of Novi Sad - Technical Faculty "Mihajlo Pupin", Zrenjanin: 65-68, ISBN 978-86-7672-184-9, COBISS. SR-ID 274556935	2	2			
12. <b>Vujadinović, R.</b> , Petrović, S. (2015) <i>Use of models for the calculation of CO<sub>2</sub> emissions for passenger cars in Montenegro</i> , 17th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia "Energy – Ecology – Efficiency" SIMTERM 2015, Sokobanja: 1100-1114, ISBN 978-86-6055-076-9	2	2			
13. <b>Vujadinović, R.</b> (2015) <i>Activities of the Administration of Montenegro's Capital City, Podgorica, for Energy More Efficient Road Traffic</i> , 17th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia "Energy – Ecology – Efficiency" SIMTERM 2015, Sokobanja: 1089-1099, ISBN 978-86-6055-076-9	2	2			
14. <b>Vujadinović, R.</b> , Karadžić, U. (2015) <i>Education of local governments as a way towards sustainable development of the countries of the Western Balkans - Case Study of Montenegro</i> , International Conference on Sustainable Development – ICSD2015, Belgrade:145-152, ISBN 978-605-66262-0-3 (rad objavljen u kategoriji 1.2.2)	2	0			
15. Koković, Lj., <b>Vujadinović, R.</b> (2016) <i>Primjeri falsifikovanja identifikacionih oznaka ukradenih vozila u cilju prevare osiguravajućih društava</i> , XV Simpozijum sa međunarodnim učešćem: "Veštačenje saobraćajnih nezgoda i prevare u osiguranju", Organizatori: Saobraćajni fakultet Beograd/Saobraćajni fakultet Doboj/Mašinski fakultet Podgorica, TRAFFIC SAFETY GROUP, 17-20.mart, Soko Banja: 173-182 ISBN 978-86-7395-349-6			2	2	
16. Kordas, O., Pasichnyi, O., Pereverza, K., Mulder, K., Segalas, J., Tejedor, G., Ivezic, D., Živkovic, M., Babic, M., Koncalovic, D., Gvero, P., Vaskovic, S., <b>Vujadinovic, R.</b> , Nikiforovich, E. (2016) <i>Building capacities for sustainable energy in municipalities of Western Balkans</i> . A: Engineering Education for Sustainable Development. EESD2016: 8th Conference on Engineering Education for Sustainable Development: Brugues, Belgium: 4-7 September: 81-88. ISBN: 978-90-903-0131-0			2	1	
17. Balic, S., <b>Vujadinovic, R.</b> (2017) <i>State and perspectives application of bioethanol in Montenegro as fuels for sustainable transport</i> , International Conference on Sustainable Development – ICSD2017, 19-23 april 2017, Sarajevo, Book of abstracts ISBN: 978-605-83575-8-7, Conference Proceedings: ISBN: 978-605-83575-9-4			2	2	
<b>1.3.2 Domaći kongresi, simpozijumi i seminari</b>					
18. Brakočević, S., <b>Vujadinović, R.</b> (2012) <i>Ocjena uticaja intervencija održavanja na energetske efikasnost voznog parka</i> , Konferencija održavanja sa međunarodnim učešćem, KODIP 2012, Budva: str. 247-252, ISBN 978-9940-527-24-2, COBISS.CG-ID 20451600			1	1	
19. <b>Vujadinović, R.</b> , (2014) <i>Savremeno održavanje vozila u funkciji održivog razvoja drumskog saobraćaja</i> , Konferencija održavanja sa međunarodnim učešćem, KODIP 2014, Budva: str. 37-44, ISBN 978-9940-527-35-8, COBISS.CG-ID 25103632			1	1	
20. Bošković, Lj., Stanojević, M., Drašković, I., Karadžić, U., <b>Vujadinović, R.</b> , (2015) <i>Iskustvo u procesu razvoja ideje, projektovanja i realizacije MHE „Vrelo“</i> , IV SAVJETOVANJE CG KO CIGRE, broj rada: R B3-05, Igalo, Crna Gora, 11-15 maj 2015., pp. 1-9., CD Zbornik, <a href="http://cigre.me/page.php?id=189">http://cigre.me/page.php?id=189</a>			1	0,5	
<b>1.5. Recenziranje</b>					
<b>1.5.1. Radova koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka</b>					
21. A paper submitted to the <i>Journal Thermal Science</i> , control number ThSci 2012-310 ISSN 0354-9836			2	2	
22. A paper submitted to the <i>Journal Thermal Science</i> , control number ThSci 2016-324 ISSN 0354-9836			2	2	
<b>UKUPNO ZA NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD</b>					53,5
<b>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</b>			Br. ref.	Br. kan.	
<b>3.1.3. Korišćenje referentnog inostranog udžbenika kod nas</b>					
1. J.B. Heywood, <i>Internal Combustion Engine Fundamentals</i> , McGraw-Hill, 1988, ISBN 0-07-028637-X.					
2. F.J. Barclay, <i>Fuel Cells, Engines and Hydrogen</i> , John Wiley & Sons Ltd, England, 2006, ISBN 0-470-01904-2.			5	5	
3. Karel F. Mulder, <i>Sustainable Development for Engineers: A Handbook and Resource Guide</i> , Delft University of Technology, The Netherlands, April 2006, ISBN 978-1-87471-919-9					

3.4. Mentorstvo		3.5 Kvalitet pedagoškog rada			
<b>3.4.2. Mentorstvo na postdiplomskom studiju</b>		27. Odluka Vijeća Mašinskog fakulteta o kvalitetu pedagoškog rada na bazi anketa studenata od 04.04.2017 godine		5	5
4. Brakočević Saša, <i>Unapređenje energetske efikasnosti voznog parka MFI "AgroInvest" - PJ Berane</i> , Magistarski rad, Mašinski fakultet, Podgorica, Datum odbrane 04.07.2012.	2	2			
5. Koković Ljubiša, <i>Analiza značaja primjene ABS kočionog sistema kod vozila na bezbjednost saobraćaja</i> , Magistarski rad, Mašinski fakultet, Podgorica, Datum odbrane 04.11.2016.	2	2			
<b>3.4.3. Mentorstvo na dodiplomskom studiju</b>		<b>3.6 Ostala dokumentovana pedagoška djelatnost - Predavanja po pozivu:</b>			
6. Stanišić Suzana, <i>Analiza uzroka izljetanja vozila sa puta</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2011.	1	1	28. "Energy efficiency trends in transport sector in the EU"- Fakulteta za strojništvo- Univerza v Mariboru, Maribor, 24.10. 2011. godine		
7. Đurđević Pero, <i>Analiza saobraćajne nezgode pri sudaru vozila i pješaka</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2011.	1	1	29. "Sustainable and low-carbon transportation in Montenegro", The UNECE ForFITS model - Capacity Building Workshop in Montenegro, 19-20 November 2013 - City hotel, Crnogorskih serdara br.5, Podgorica, Montenegro, <a href="https://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/doc/themes/ForFITS/Sustainable%20and%20low-carbon%20transportation_R_Vujadinovic.pdf">https://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/doc/themes/ForFITS/Sustainable%20and%20low-carbon%20transportation_R_Vujadinovic.pdf</a>		
8. Jakić Bojan, <i>Električna vozila, Specijalistički rad</i> , Mašinski fakultet, Podgorica, 2012.	1	1	30. "TEMPUS PROJEKAT-SD TRAIN", Energetski dani Podgorice, 07.05.2014 - KIC Budo Tomović, Organizator: Sekretarijat za planiranje i uređenje prostora i zaštitu životne sredine Glavnog Grada, Podgorica, 2014 godina <a href="http://www.sdtrain.info/web/page.aspx?refid=42&amp;newsid=147471&amp;page=1">http://www.sdtrain.info/web/page.aspx?refid=42&amp;newsid=147471&amp;page=1</a>		
9. Bataković Mirjana, <i>Uticaj mase vozila na potrošnju goriva</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2012	1	1			
10. Gačević Žana, <i>Proizvodnja biodizela iz otpadnog jestivog ulja</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2013	1	1	<b>- Recenzija udžbenika:</b>		
11. Ramović Mehmed, <i>Mogućnosti proizvodnje i korišćenja biodizela u Crnoj Gori</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2013.	1	1	31. Burić A. Milorad. (2013) Vertikalni transport. Mašinski fakultet, Univerzitet Crne Gore. (Odluka Komisije za izdavačku djelatnost br. 1108 od 21.06.2013 godine)		
12. Rabrenović Tanja, <i>Uloga i značaj motornog ulja u održavanju vozila</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2013.	1	1	32. Burić A. Milorad. (2015) Brodska pretovarna sredstva. Mašinski fakultet, Univerzitet Crne Gore. (Odluka Komisije za izdavačku djelatnost br. 344 od 24.02.2015 godine)		
13. Đurišić Slaven, <i>Savremeni pneumatski motornih vozila</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2013	1	1	<b>- Član komisije za odbranu magistarskog i specijalističkog rada:</b>		
14. Bijelović Krsto, <i>Buka u drumskom saobraćaju</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2013.	1	1	33. Član komisije za odbranu magistarskog rada "Analiza buke u Brodogradilištu Bijela" kandidata Milošević Miloša, Mašinski fakultet, Podgorica, 2013. godine.		
15. Kostić Boris, <i>GPS system i njegova primjena kod drumskih vozila</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2014.	1	1	34. Član komisije za odbranu magistarskog rada "Mogućnosti upotrebe simulacionih softvera u cilju predikcije emisije oksida azota (NOx) iz broskog motora MAN B&W" kandidata Vukićević Miroslav, Fakultet za pomorstvo, Kotor, 2016. godine.		
16. Balić Sanel, <i>Primjena hibridnih vozila u Crnoj Gori</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2014.	1	1	35. Član preko 30 komisija za odbranu specijalističkih radova, 2012-2017. godine		
17. Stojanović Marko, <i>Infrastruktura za punjenje električnih vozila</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2014.	1	1			
18. Džaković Milovan, <i>Savremena rješenja za smanjenje saobraćajne buke</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2015.	1	1			
19. Vojinović Obrad, <i>Uporedna analiza upotrebe vozila sa benzinskim i dizel motorom</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2015.	1	1			
20. Jovanović Marko, <i>Održavanje spojnice sistema za prenos snage motornog vozila</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2015	1	1			
21. Bubađa Siniša, <i>Sigurnosni pojasevi kao elementi pasivne bezbjednosti saobraćaja</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2016	1	1			
22. Grujičić Novica, <i>Sistemi zaustavljanja kod vozila kategorije M1 i N1</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2016	1	1			
23. Nikčević Petar, <i>Sistemi zaustavljanja kod vozila kategorije M2, M3, N2, N3 i O</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2016	1	1			
24. Jocović Branko, <i>Vazdušni jastuci kao elementi pasivne bezbjednosti saobraćaja</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2017	1	1			
25. Pešić Miodrag, <i>Održavanje sistema oslanjanja motornog vozila</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2017	1	1			
26. Milić Predrag, <i>Sistemi za ubrzavanje kod dizel motora</i> , Specijalistički rad, Mašinski fakultet, Podgorica, 2017	1	1			
		<b>UKUPNO ZA PEDAGOŠKI RAD</b>			<b>35</b>
<b>4. STRUČNA DJELATNOST</b>				Br. ref.	Br. kan.
<b>4.6 Ostala dokumentovana stručna djelatnost</b>					
<b>- Izvještaji, stručna mišljenja:</b>					
1. UNDA Project-For Future Inland Transport Systems - The UNECE ForFITS Model; Final report: <i>The analysis of transport activity, energy use and CO<sub>2</sub> emissions from transport in Montenegro</i> , Contract number:42667, UNECE, March 2013, <a href="https://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/doc/themes/ForFITS/Pilot%20report.pdf">https://www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/doc/themes/ForFITS/Pilot%20report.pdf</a>					
2. <i>Stručno mišljenje o namjeni potrošnje gasnog ulja u mljekari SRNA</i> , Naručilac: Šljukić Co-Nikšić, Obradivač: Mašinski fakultet, 2012 godina					
3. <i>Stručno mišljenje o namjeni potrošnje gasnog ulja u mljekari LAZINE</i> , Naručilac: Šimšić Montmilk-Danilovgrad, Obradivač: Mašinski fakultet, 2012 godina					
4. <i>Stručno mišljenje o namjeni potrošnje gasnog ulja u pekari UNIPROM</i> , Naručilac: UNIPROM PEKARA d.o.o.-Nikšić, Obradivač: Mašinski fakultet, 2013 godina					

<p>5. Intervju za portal RTCG na temu <i>Primjena jestivog ulja kao pogonskog goriva motornih vozila</i> <a href="http://rtcg.me/magazin/tehnologija/57999/i-rudolf-dizel-vozio-na-ulje.html">http://rtcg.me/magazin/tehnologija/57999/i-rudolf-dizel-vozio-na-ulje.html</a>, 2014 godina</p> <p><b>- Organizacija naučnih skupova:</b></p> <p>6. Član Programskog i naučnog odbora 15. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "VEŠTAČENJE SAOBRAĆAJNIH NEZGODA I PREVARE U OSIGURANJU" – Organizatori: Saobraćajni fakultet Beograd/Saobraćajni fakultet Doboj/Mašinski fakultet Podgorica, TRAFFIC SAFETY GROUP, Soko Banja, 17-20.mart 2016.</p> <p>7. Član Programskog i naučnog odbora 13. Međunarodne konferencije o dostignućima elektrotehnike, mašinstva i informatike DEMI 2017 – Organizatori: Mašinski fakultet Banja Luka/Mašinski fakultet Podgorica, 27-30.maj 2017. <a href="http://demi.rs.ba/2017/">http://demi.rs.ba/2017/</a></p> <p>8. Član Međunarodnog odbora odbora 8th International Scientific Conference IRMES 2017 Machine elements and systems in energy sector - development of power production systems Organizatori: Mašinski fakultet Banja Luka/Mašinski fakultet Podgorica, 07-09. septembar 2017. <a href="http://www.irmes2017.ac.me/programski.php?jezik=en">http://www.irmes2017.ac.me/programski.php?jezik=en</a></p> <p><b>Učešće u realizaciji naučno-istraživačkog projekta:</b></p> <p><b>- Nacionalni projekti:</b></p> <p>9. 2013-2015. Mogućnost proizvodnje tečnih biogoriva iz obnovljivih izvora i njihove primjene za pogon dizel motora na brodovima pomorske privrede i Mornarice Vojske Crne Gore. Ministarstvo Prosvjete i Nauke Crne Gore, Fakultet za pomorstvo-Kotor, Spoljašnji saradnik.</p> <p><b>- Međunarodni projekti:</b></p> <p>10. 2011-2012 Registry of small rivers and potential locationf of SHHPs at Municipality level of Central and Nothern Montenegro, Konzorcijum Vodni Zdroje a.s., Hydroproject a.s. Blom Czech Republik, SISTEM doo Podgorica, Naručilac Ministarstvo ekonomije (EBRD), – saradnik na projektu.</p> <p>11. 2012-2015. TRAINing courses for public services in Sustainable infrastructure Development in Western Balkans-SD TRAIN. TEMPUS PROGRAMME (TEMPUS No. 530530-TEMPUS-1-2012-1-SE-TEMPUS-JPHES) <a href="http://www.sdtrain.info">www.sdtrain.info</a> – Koordinator projekta za Univerzitet Crne Gore.</p> <p>12. 01.05-31.10.2013. UNDP-GEF projekta TOWARD LOW CARBON TOURISM. UNDP Montenegro, (Contract No. 2013-033) - Low Carbon Development Expert</p> <p>13. 2013-2014. Energy Efficiency, Renewable Energy Sources and Environmental Impacts-Master study programme-ENERESE. TEMPUS PROGRAMME (TEMPUS No. 530194-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPCR) – saradnik na projektu.</p> <p>14. 25 november 2013 – 15 January 2014. For Future Inland Transport System-ForFITS (Contract for consultant No. 42667, Transport Division - United Nations Economic Commision for Europe (UNECE), Geneva - konsultant</p> <p>15. 2016-2019. REady for BUSiness Integrating and validating practical entrepreneurship skills in engineering and ICT studies-REBUS. ERASMUS+ PROGRAMME (No. 573664-EPP-1-2016-1-BA-EPPKA2-CBHE-JP)– saradnik na projektu.</p>	<p><b>- Članstvo u profesionalnim udruženjima</b></p> <p>16. Udruženje procjenitelja Crne Gore Licenca br. 102, Tehnička oblast-mašinstvo-Član Upravnog odbora 2011- <a href="http://procjenjivaci.me/o-udruzenju/">http://procjenjivaci.me/o-udruzenju/</a></p> <p><b>- Članstvo u stručnim timovima i komisijama:</b></p> <p>17. Član radnog tima na stručnom poslu Atestiranje prepravljenih vozila, Centar za motore i vozila, Mašinski fakultet-Podgorica, 1998-</p> <p>18. Član radnog tima na stručnom poslu Kontrola uređaja i opreme na linijama tehničkih pregleda motornih vozila, Laboratorija za pregled mjerila u drumskom saobraćaju, Mašinski fakultet-Podgorica, 2012-</p> <p>19. Član radnog tima na stručnom poslu Obuka rukovaoca uređajima na linijama tehničkih pregleda motornih vozila, Centar za edukaciju u drumskom saobraćaju, Mašinski fakultet-Podgorica, 2012-</p> <p>20. Član radnog tima na stručnom poslu Ispitivanje vozila koje prevoze opasne materije prema međunarodnim ADR propisima, Centar za motore i vozila, Mašinski fakultet-Podgorica, 2012-</p> <p>21. Član radnog tima na stručnom poslu Pregled vozila kojima se obavlja prevoz u javnom saobraćaju, Centar za motore i vozila, Mašinski fakultet-Podgorica, 2012-</p> <p>22. Član radnog tima na stručnom poslu Pregled vozila kojima se obavlja prevoz u međunarodnom saobraćaju, Centar za motore i vozila, Mašinski fakultet-Podgorica, 2016-</p> <p>23. Član Komisije za izdavačku djelatnost Mašinskog fakulteta po Odluci br. 2222 od 24.10.2013 godine (2013-2016)</p> <p>24. Član radnog tima na stručnom poslu Provjera homologacijske podobnosti vozila prilikom uvoza, Centar za motore i vozila, Mašinski fakultet-Podgorica, 2015-</p> <p>25. Član Komisije Ministarstva prosvjete i nauke Vlade Crne Gore za polaganje vozačkih ispita, (23 auto-škole u opštinama Herceg Novi, Kotor, Berane, Plav, Kolašin, Bar i Podgorica) 2003-.</p> <p>26. Član Sektorske komisije za saobraćaj i komunikacije, Ministarstvo prosvjete i sporta, 2012.-2016. godine</p> <p>27. Član Tehničkog komiteta za energetiku ITK-6 Instituta za standardizaciju, 2012- <a href="http://www.isme.me/tehnicki_komiteti/spisak.php?komitet=22">http://www.isme.me/tehnicki_komiteti/spisak.php?komitet=22</a></p> <p><b>- Učešće u izradi projektne dokumentacije:</b></p> <p>28. Član radnog tima pri izradi Elaborata o procjeni uticaja mHE Jara na životnu sredinu. Investitor: KROLING doo, Podgorica, 2012 godina</p> <p>29. Član radnog tima pri izradi Elaborata o procjeni uticaja mHE Vrelo na životnu sredinu. Investitor: SYNERGY doo, Podgorica, 2012 godina</p> <p>30. Član radnog tima pri izradi Elaborata o procjeni uticaja mHE Babino Polje na životnu sredinu. Investitor: KROLING doo, Podgorica, 2013 godina,</p> <p>31. Član radnog tima pri izradi Elaborata o procjeni uticaja mHE Meteh na životnu sredinu. Investitor: KROLING doo, Podgorica, 2013 godina,</p> <p>32. Član radnog tima pri izradi Glavnog projekta za mHE "VRELO". Investitor: SYNERGY doo, Podgorica, 2012 godina</p> <p>33. Član radnog tima za reviziju Idejnog projekta rekonstrukcije mHE Slap Zete, Investitor: ZETA ENERGY doo, Podgorica, 2013 godina</p> <p>34. Član radnog tima pri izradi Idejnog projekta mHE "KORKORI". Naručilac: UNDP Montenegro, 2013,</p> <p>35. Član radnog tima pri izradi Glavnog projekta mHE "Babino Polje". Investitor: KRONOR doo, Podgorica, 2014 godina</p>
--	---

36. Član radnog tima pri izradi Glavnog projekta mHE "Jara". Investitor: KRONOR doo, Podgorica, 2014 godina		
37. Član radnog tima pri izradi Glavnog projekta mHE "Raštak". Investitor: KOL ENERGY doo, Podgorica, 2014 godina		
38. Član radnog tima pri izradi Idejnog rješenja MHE „LJEVAK“, Investitor: SIMES INŽENJERING d.o.o., Podgorica, 2015 godina		
39. Član radnog tima na izradi studije: Study on utilization possibilities of renewable energy sources for Kotor-Cetinje cable car power supply, Obradivač: SISTEM-MNE d.o.o.. Finansirer: UNDP Montenegro, Contract No. 016/00079633/15, Podgorica, 2015 godina		
40. Član radnog tima pri izradi Glavnog projekta vjetroelektrana na Možuri 46 MW. Investitor: MOŽURA WIND PARK d.o.o., Podgorica, 2016 godina		
<b>- Studijske posjete univerzitetima i institucijama u inostranstvu:</b>		
41. Studijska posjeta TU DELFT u okviru TEMPUS projekta SD TRAIN – Delft, Holandija, 25.02.-02.03.2013. godine,		
42. Studijska posjeta KTH STOKHOLM u okviru TEMPUS projekta SD TRAIN – Stockholm, Švedska, 13.05.-17.05.2013. godine,		
43. Studijska posjeta UPC Barcelona u okviru TEMPUS projekta SD TRAIN – Barselona, Španija, 07.10.-11.10.2013. godine,		
44. Studijska posjeta JRC Petten ispred Ministarstva nauke Crne Gore, Petten/Bergen, Holandija, 21.10.-23.10.2013. godine,		
<b>- Ostala stručna djelatnost</b>		
45. Nacionalna kontakt osoba (NCP) za Sedmi okvirni program (FP7) Evropske unije za istraživanje i tehnološki razvoj - sektor transport, 2006-2013 ( <a href="http://www.mneresearch.ac.me/cg/strana.php?i d=1">http://www.mneresearch.ac.me/cg/strana.php?i d=1</a> )		
46. Prodekan za finansije Mašinskog fakulteta 2016-		
47. Rukovodilac Centra za motore i vozila Mašinskog fakulteta 2016-		
48. Član Radne grupe za izmjenu i dopunu Zakona o radnom vremenu i pauzama u toku radnog vremena mobilnih radnika i uređajima za evidentiranje u drumskom saobraćaju, po Rješenju Ministarstva saobraćaja i pomorstva br. 340/17-05-745/1 od 10.02.2017. godine		
49. Član Radne grupe za pripremu podloga ispitnih pitanja za teorijski ispit kandidata za vozače, po Rješenju Ministarstva prosvjete br. 023-1637/2016-9 od 24.03.2017 godine	20	20
<b>UKUPNO ZA STRUČNI RAD</b>		<b>20</b>

#### PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	37	22	59	67,5	53,5	121
3. PEDAGOŠKI RAD	30	35	65	45,5	35	80,5
4. STRUČNI RAD	67	49	116	36,5	20	56,5
<b>UKUPNO</b>	<b>134</b>	<b>106</b>	<b>240</b>	<b>149,5</b>	<b>108,5</b>	<b>258</b>

#### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

##### I OCJENA USLOVA

Dr Radoje Vujadinović, dipl. ing mašinstva kandidat za izbor u akademsko zvanje za oblast Drumaska vozila i saobraćaj, je izabran u zvanje docenta 22.12.2011. god. na oblast Motori i vozila, na

Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, što ukazuje na činjenicu da kandidat ispunjava zakonske uslove za izbor u akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore.

#### NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Kandidat Doc. dr Radoje Vujadinovića je objavio 56 naučno-istraživačkih radova, od kojih je 20 radova publikovao nakon posljednjeg izbora u zvanje docenta. Radovi u oblasti Drumaska vozila i saobraćaja obrađuju najaktuelnije teme kao što su: emisija CO2, energetska efikasnost, uvođenje alternativnih goriva, te ocena negativnog uticaja drumskog saobraćaja na životnu sredinu.

Kandidat je objavio 2 rada u renomiranim međunarodnim časopisima sa SCIE liste. Pre izbora u zvanje docenta kandidat je objavio 1 rad iz oblasti za koju se bira u časopisu sa SCIE liste, tako da kandidat ima jedan rad više nego što se zahteva Merilima za izbor u akademsko i naučna zvanja, odnosno ispunjava osnovni uslov za izbor u zvanje vanredni profesor na Univerzitetu Crne Gore.

Osim navedenih radova kandidat je objavio nakon prethodnog izbora u zvanje 4 rada u međunarodnim časopisima koji se ne nalaze u relevantnim bazama podataka, a imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku. Od posebnog značaja je rad označen u prijavi pod brojem 3 koji prikazuje praktičan primer uspešne primene mera za unapređenje energetske efikasnosti voznog parka preduzeća. Kandidat je rezultate svog naučno-istraživačkog rada prezentirao na konferencijama u Poljskoj, Belgiji, Bosni i Hercegovini i Srbiji.

U skladu sa globalnim trendom celoživotnog učenja i usavršavanja, kandidat je svoje znanje i kompetencije proširio i na oblasti obnovljivih izvora energije i održivog razvoja, što je rezultiralo i objavljivanjem određenog broja naučnih radova iz ovih oblasti.

Posebno značajno smatram angažovanje kandidata na recenziji 2 rada u renomiranom međunarodnom časopisu Thermal Science koji je na SCIE listi.

#### PEDAGOŠKI RAD

Nakon izbora u prethodno akademsko zvanje kandidat Doc. dr Radoje Vujadinović je izvodio nastavu iz više predmeta na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na smerovima Drumski saobraćaj i Mehanizacija.

U radu sa studentima kandidat ostvaruje izuzetno dobru komunikaciju tako da je značajan broj studenata izabrao Doc. dr Radoja Vujadinovića za mentora pri izradi specijalističkih i magistarskih radova. Kandidat u pedagoškom radu koristi savremenu literaturu i pedagoške metode koje je usavršio na brojnim posjetama univerzitetima EU.

Sve prethodno rečeno potvrđeno je kroz studentske ankete i konačno Odlukom Veća Mašinskog fakulteta od 04.04.2017 godine koje je pedagoški rad kandidata ocenilo najvećom mogućom ocenom.

#### STRUČNI RAD

Kandidat Doc. dr Radoje Vujadinović izuzetno značajno vreme svog angažmana na Univerzitetu Crne Gore posvećuje realizaciji stručnih poslova u sklopu Centra za motore i vozila Mašinskog fakulteta u Podgorici, čiji je rukovodilac.

Kandidat je svojim radom prepoznat od strane međunarodnih institucija te biva angažovan na više međunarodnih projekata, konsultantskih i ekspertskih poslova iz oblasti drumskog saobraćaja i drugih srodnih oblasti.

Stručni rad kandidata se najbolje uočava kroz respektabilan broj referenci naveden u prijavi koje na najbolji način ukazuju na sposobnost kandidata da svoja teorijska znanja na uspešan način implementira u praksi.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	37	22	59	67,5	53,5	121
3. PEDAGOŠKI RAD	30	35	65	45,5	35	80,5
4. STRUČNI RAD	67	49	116	36,5	20	56,5
UKUPNO	134	106	240	149,5	108,5	258

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u dostavljenu konkursnu dokumentaciju i dugogodišnjeg neposrednog praćenja rada i profesionalnog razvoja kandidata a nakon upoznavanja sa uslovima predviđenim Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Merilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, smatram da kandidat Doc. dr. Radoje Vujadinović ispunjava sve kvantitativne i kvalitativne uslove za izbor u više akademsko zvanje.

Imajući prethodno u vidu kao i uzimajući u obzir lično iskustvo u radu sa kandidatom, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Veću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da Doc.dr Radoja Vujadinovića **izabere u zvanje vanredni profesor** za oblast Drumska vozila i saobraćaj na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

### RECENZENT

Prof.dr Stojan Petrović, redovni profesor  
Univerziteta u Beogradu u penziji  
Mašinski fakultet u Beogradu

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju koju je priložio kandidat Doc. dr Radoje Vujadinović, dipl. ing mašinstva za izbor u akademsko zvanje za oblast Drumska vozila i saobraćaj, može se konstatovati da je kandidat izabran u zvanje docenta 22.12.2011. god. na oblast Motori i vozila, na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, što ukazuje da je stekao zakonske uslove za izbor u akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore.

Kandidat je od momenta izbora u zvanje docenta realizovao sljedeće aktivnosti:

- objavio 20 naučnih radova u časopisima, na kongresima i simpozijumima, od kojih je posebno važno istaći 2 rada u časopisima koji se nalaze u SCIE međunarodnoj bazi podataka
- recenzirao 2 naučna rada u časopisu koji se nalazi u SCIE međunarodnoj bazi podataka,
- bio mentor 2 magistarska rada,
- bio mentor 21 specijalističkog rada,
- učestvovao u realizaciji u 6 međunarodnih projekata i 1 nacionalom projektu,
- učestvovao u organizaciji 3 međunarodne konferencija,
- realizovao niz drugih stručnih i naučnih aktivnosti poslije zadnjeg izbora u zvanje,

čime je kandidat ispunio sve zakonske uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore propisane Mjerilima za izbor u akademsko i naučno zvanje na Univerzitetu Crne Gore za oblast Drumska vozila i saobraćaj, za što je i raspisan konkurs.

#### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno-istraživački rad kandidata dr Radoja Vujadinovića dipl. inž. maš. sastoji se od ukupno 59 referenci, odnosno od 20 radova nakon prethodnog izbora u akademsko zvanje docenta, u kojima je kandidat publikovao radove iz šire oblasti Drumska vozila i saobraćaj. Naučno interesovanje kandidata usmjereno je na izuzetno aktuelne teme kao što su: emisija CO<sub>2</sub>, energetska efikasnost, alternativna goriva kod motornih vozila, ocjena

negativnog uticaja drumskog saobraćaja na životnu sredinu, obnovljivi izvori energije i održivi razvoj.

Treba naglasiti da je kandidat objavio dva rada u časopisima koji se nalaze na SCIE listi, gdje je na jednom radu prvi autor a na drugom vodeći autor. Kandidat je prije izbora u ovo zvanje imao 1 rad u časopisu na SCIE listi, tako da ispunjava osnovni uslov za izbor u zvanje vanrednog profesora predviđen Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Osim ovih radova istakao bih rad pod rednim brojem 3, koji opisuje konkretan primjer preduzeća u kom je primjenom savremenih metoda i tehnika ostvarena ušteda u potrošnji goriva, a samim tim i smanjenje emitovane količine ugljendioksida voznog parka preduzeća. Problematiku energetske efikasnosti i emisije ugljendioksida od vozila kandidat obrađuje u radovima pod 9 i 12. Za oblast za koju se bira itekako su značajni radovi pod brojevima 18 i 19 gdje kandidat problematiku održavanja motornih vozila tretira sa aspekta uticaja na energetske efikasnost i održivi razvoj kao izuzetno aktuelne teme savremenog doba.

Važno je napomenuti da se kandidat trenutno bavi mogućnostima proizvodnje primjene biogoriva kao alternativnih goriva u drumskom saobraćaju u Crnoj Gori (rad pod brojem 17). Takođe je pohvalno interesovanje kandidata za oblast obnovljivih izvora energije iz kog su proistekli brojni naučni radovi navedeni u prijavi.

Posebno je značajno istaći da je kandidat prepoznat kao ekspert u oblasti za koju se bira od strane renomiranog časopisa Thermal Science (časopis na SCIE listi) i određen za recenzenta 2 rada.

#### PEDAGOŠKI RAD

Kandidat Doc.dr Radoje Vujadinović posjeduje značajno pedagoško iskustvo jer je cjelokupan dosadašnji radni vijek proveo u nastavnom procesu na Mašinskom fakultetu u Podgorici. Pedagoški rad kandidata Doc.dr Radoja Vujadinovića krasi visoko profesionalni odnos prema nastavnim obavezama, korektna komunikacija sa studentima i kolegama, kao i sposobnost da prati nove metode u obrazovanju i uvrsti ih u nastavni proces.

Po izboru u zvanje docenta kandidat dr Radoje Vujadinović je izvodio nastavu iz grupe predmeta iz oblasti za koju se bira, na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na studijskom programu Drumski saobraćaj i studijskom programu Mašinstvo-smjer Mehanizacija.

Predan pedagoški rad kandidata se manifestovao kroz mentorstvo značajnog broja specijalističkih i magistarskih radova. Posvećenost nastavnom procesu i korektan odnos prema studentima je iskazan kroz studentske ankete u kojima je kandidat ocjenjivan odličnom ocjenom, kao i odlukom Vijeća Mašinskog fakulteta od 04.04.2017 godine koje je pedagoški rad kandidata ocijenilo najvećom ocjenom.

#### STRUČNI RAD

Uporedo sa naučno-istraživačkim radom, u okviru stručnog angažovanja, kandidat je potvrdio svoju sposobnost prenošenja naučnog znanja u inženjersku praksu kroz 49 referenci navedenih u prijavi. Kandidat je rukovodilac Centra za motore i vozila Mašinskog fakulteta koji realizuje više poslova neposredno vezanih za oblast Drumska vozila i saobraćaj za koju se kandidat bira.

Kandidat je u prethodnom periodu bio angažovan na značajnom broju međunarodnih projekata. Posebno je za Mašinski fakultet i Univerzitet Crne Gore važna činjenica da je kandidat imao više studijskih boravaka na prestižnim evropskim univerzitetima.

Kandidat je član brojnih nacionalnih komisija i tijela koja se bave problematikom drumskog saobraćaja. Takođe, treba istaći članstvo kandidata u programskim i naučnim odborima međunarodnih konferencija.

Kandidat je autor brojnih stručnih mišljenja, ekspertiza i elaborata o konkretnim inženjerskim problemima.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Sumarna bodovna lista sa pregledom ukupnog broja referenci, odnosno bodova koji iz toga slijede, a koju je sastavio kandidat može da se prihvati bez korekcija.

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	37	22	59	67,5	53,5	121
3. PEDAGOŠKI RAD	30	35	65	45,5	35	80,5
4. STRUČNI RAD	67	49	116	36,5	20	56,5
UKUPNO	134	106	240	149,5	108,5	258

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženi konkursni materijal, može se zaključiti da kandidat Doc. dr Radoje Vujadinović, dipl. inž. maš. ispunjava kvantitativne i kvalitativne uslove predviđene Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, da bude izabran u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore.

Imajući u vidu zavidan kvalitet naučno-istraživačkog, stručnog i pedagoškog rada, lično poznavanje kandidata i iskustvo u dosadašnjoj saradnji sa kandidatom, sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Mašinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da Doc. dr Radoja Vujadinovića, dipl. inž. maš. **izabere u zvanje vanrednog profesora** na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, za oblast Drumska vozila i saobraćaj, za koji je konkurs i raspisan.

#### RECENZENT

Prof. dr Milorad Burić, dipl. maš. inž.  
Redovni profesor  
Mašinskog fakulteta u Podgorici

#### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

Nakon pregleda dostavljene konkursne dokumentacije, konstatujem da kandidat dr Radoje Vujadinović ima odgovarajući stepen obrazovanja potreban za izbor u više akademsko zvanje, u skladu sa odredbama Merila za izbor u akademska i naučna zvanja i Statuta Univerziteta Crne Gore.

#### NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno-istraživački rad kandidata dr Radoja Vujadinovića dipl. inž. maš. sastoji se od 59 referenci, odnosno 20 radova nakon prethodnog izbora u akademsko zvanje docenta, u kojima je kandidat publikovao radove iz šire oblasti Drumska vozila i saobraćaj. Težište naučnog interesovanja kandidata usmereno je na izuzetno aktuelne teme kao što su: energetska efikasnost, emisija ugljen-dioksida, alternativna goriva, uticaj drumskog saobraćaja na životnu sredinu, obnovljive izvore energije i održivi razvoj.

Kandidat je objavio dva rada u časopisima koji se nalaze na SCIE listi. Kandidat je pre izbora u ovo zvanje već imao objavljen rad u časopisu na SCIE listi, tako da ima jedan rad više od osnovnog uslova za izbor u zvanje vanrednog profesora. Takođe bih istakao rad pod rednim brojem 3, koji opisuje konkretan primer preduzeća u kom je primenom metoda i tehnika za unapređenje energetske efikasnosti voznog parka postignut očekivani efekat.

Pohvalno bih se odredio prema kandidatovom naporu da svoju oblast interesovanja proširi na oblasti obnovljivih izvora energije i održivog razvoja, što je rezultiralo i publikovanjem niza kvalitetnih radova iz predmetnih oblasti.

Posebno bih istakao činjenicu da je kandidat prepoznat kao ekspert u oblasti za koju se bira od strane renomiranog časopisa Thermal Science i određen za recenzenta dva rada.

#### PEDAGOŠKI RAD

Nakon izbora u zvanje docenta kandidat dr Radoje Vujadinović je izvodio nastavu iz više predmeta iz oblasti za koju se bira, na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na smerovima Drumski saobraćaj i Mehanizacija. Predan pedagoški rad kandidata je krunisan kroz značajan broj specijalističkih i magistarskih radova na kojima je bio mentor.

Posvećenost nastavnom procesu i korektan odnos prema studentima je najbolje prepoznat kroz studentske ankete u kojima je kandidat ocenjivan odličnom ocjenom, kao i odlukom Veća Mašinskog fakulteta koje je pedagoški rad kandidata ocenilo maksimalnom ocjenom.

#### STRUČNI RAD

Kandidat je potvrdio svoju sposobnost prenošenja znanja u inženjersku praksu o čemu najbolje govori broj od 49 referenci navedenih u prijavi.

Kandidat je u prethodnom periodu bio angažovan na značajnom broju međunarodnih projekata. Veoma je važna činjenica da je kandidat nakon prethodnog izbora obavio više studijskih boravaka na prestižnim evropskim univerzitetima i stekao dragoceno stručno i pedagoško iskustvo koje kandidat uspešno prenosi u praksu.

Kandidat je nakon izbora u zvanje docenta bio član brojnih komisija i tijela koja se bave problematikom drumskog saobraćaja. Takođe, kandidat je član više programskih i naučnih odbora na prestižnim međunarodnim konferencijama.

#### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	37	22	59	67,5	53,5	121
3. PEDAGOŠKI RAD	30	35	65	45,5	35	80,5
4. STRUČNI RAD	67	49	116	36,5	20	56,5
UKUPNO	134	106	240	149,5	108,5	258

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u priloženu dokumentaciju, a na bazi gore iznetih činjenica Doc. dr Radoje Vujadinović, dipl. inž. maš., u skladu sa Merilima za izbor u akademska zvanja na Univerzitetu Crne Gore, konstatujem da ispunjava sve predviđene uslove za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor.

Sa zadovoljstvom predlažem Veću Mašinskog fakulteta u Podgorici i Senatu Univerziteta Crne Gore da Doc. dr Radoja Vujadinovića, dipl. inž. maš. **izabere u akademsko zvanje vanredni profesor** za oblast Drumska vozila i saobraćaj na Mašinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

#### RECENZENT

Prof. dr Vojkan Jovanović,  
redovni profesor u penziji  
Univerziteta u Beogradu  
Saobraćajni fakultet Beograd

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja inicijative Studentskog parlamenta Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 5-6. jula 2017. godine, donio je

#### ODLUKU

1. Upravni odbor Univerziteta Crne Gore se upoznao sa Inicijativom Studentskog parlamenta UCG br. 01-261 od 1.6.2017. godine, i s tim u vezi, Mišljenjem pravnog i finansijskog sektora UCG br. 02-373/1-1 od 13.6.2017. godine, u odnosu na pitanje utvrđivanja naknade predstavnicima studenata po osnovu članstva u Sudu časti i Odboru za upravljanje sistemom kvaliteta Univerziteta Crne Gore.

2. UTVRĐUJE SE da predstavnicima studenata-članovima Suda časti i Odbora za upravljanje sistemom kvaliteta UCG pripada naknada za članstvo u ovim tijelima Univerziteta u visini dodatka na zaradu koji pripada zaposlenima na Univerzitetu, kao članovima

stalnih stručnih i radnih tijela Univerziteta, u skladu sa Kolektivnim ugovorom za Univerzitet Crne Gore (»Sl.list CG«, br. 69/16).

3. Zadužuje se Sektor za finansije UCG za realizaciju ove odluke.

4. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-373/2

Podgorica, 6.7.2017.godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednik,  
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 39 stav 6 Zakona o visokom obrazovanju (»Službeni list CG«, br. 44/14, 47/15 i 40/16) i člana 70 stav 2 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, rješavajući po zahtjevu Biotehničkog fakulteta, uz mišljenje Sektora za finansije Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 5-6. jula 2017. godine, donio je

**ODLUKU**

1. DAJE SE PRETHODNA SAGLASNOST Biotehničkom fakultetu za zaključenje ugovora sa Ministarstvom poljoprivrede i ruralnog razvoja (za potrebe Uprave za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove), nakon okončanja postupka javne nabavke po tenderskoj dokumentaciji br. 05/17 od 29.5.2017.godine, za nabavku vršenja usluge koje se odnose na realizaciju dijela Programa fitosanitarnih mjera za 2017.godinu („Sl.list CG“, br. 11/17), čija ukupna ugovorena vrijednost iznosi 142.511,20 eura, sa uračunatim PDV-om.

2. Ovlašćuje se dekan Biotehničkog fakulteta da potpiše predmetni ugovor, sa elementima i prema uslovima iz prihvaćene konačne Ponude Univerziteta Crne Gore – Biotehničkog fakulteta br. 07-2592 od 8.6.2017.godine.

3. Saglasnost iz tačke 1 ove odluke podrazumijeva zajedničku odgovornost svih članova tima Biotehničkog instituta kao izvršilaca posla, za potpuno izvršenje predmetnog ugovora, kao i odgovornost svakog pojedinačnog člana tog tima za dio ugovora koji izvršava, a posebno odgovornost dekana Fakulteta za obaveze preuzete predmetnim ugovorom.

4. Od prihoda ostvarenih po ovom osnovu u budžet Univerziteta Crne Gore izdvajaju se sredstva u skladu sa Statutom Univerziteta Crne Gore.

5. Biotehnički fakultet je u obavezi da potpisani i ovjereni ugovor sa Ministarstvom poljoprivrede i ruralnog razvoja iz predmetnog pravnog posla dostavi rektoru.

6. Sastavni dio ove odluke čini: Zahtjev Biotehničkog fakulteta br. 07-2862/2 od 29.6.2017.godine, sa pratećom dokumentacijom: tenderska dokumentacija, Saglasnost rektora br. 01-1021/1 od 10.4.2017.godine, Ponuda Biotehničkog fakulteta br. 07-2592 od 8.6.2017.godine, Rješenje Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja za Upravu za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove br. 32/17-0101-2391/6 od 14.6.2017.godine, Nacrt Ugovora o javnoj nabavci za pružanje usluga; mišljenje Sektora za finansije UCG o ispunjenosti uslova za dobijanje saglasnosti br. 02-402/1 od 30.6.2017.godine.

Broj: 02-402/2

Podgorica, 6.7.2017. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednik,  
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 24, a u vezi sa članom 70 stav 2 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na zahtjev Mašinskog fakulteta, uz mišljenje Sektora za finansije, na sjednici od 5-6.jula 2017. godine, donio je

**ODLUKU**

1. OVLAŠĆUJE SE prof. dr Igor Vušanović, dekan Mašinskog fakulteta, za preduzimanje pravnih radnji za produženje činidbene garancije broj 20-0-1361 od 14.9.2015. godine, izdate za dobro izvršenje Ugovora br. 01-3233/1 od 30.07.2015. godine, zaključenog između Ministarstva saobraćaja i pomorstva i Mašinskog fakulteta po Javnom pozivu br. 1/15, objavljenom u dnevnom listu "Pobjeda" i na web stranici Ministarstva saobraćaja i pomorstva dana 22. aprila 2015. godine za izbor najpovoljnijeg ponuđača za uslugu obavljanja poslova homologacije vozila za tip vozila i izdavanje potvrde o homologaciji za pojedinačno vozilo shodno Pravilniku o tehničkim zahtjevima za vozila koja se uvoze ili prvi put stavljaju na tržište u Crnoj Gori („Službeni list CG“, br. 5/15).

2. Ovlašćenje iz tačke 1 ove odluke podrazumijeva potpisivanje:

- 1) Ugovora o garanciji,
- 2) Ugovora o depozitivu,
- 3) Izjave o povezanim licima,
- 4) Odluke o zaduženju,
- 5) Ostale dokumentacije vezane za izdavanje bankarske garancije, kod Crnogorske komercijalne banke.

3. Iznos depozita, u smislu tačke 1 ove odluke, jednak je iznosu visine garancije banke od 100.000 eura (sto hiljada eura), sa rokom važenja od 12 (dvanaest) mjeseci, u skladu sa odredbom člana 16 cit. Ugovora.

4. Nakon isteka roka važenja garancije od 12 mjeseci, Univerzitet Crne Gore će, nakon sagledavanja finansijske situacije, izdati saglasnost za novu bankarsku garanciju, na isti iznos i sa istim rokom važenja kao u članu 3 ove odluke, odnosno ponuditi drugo sredstvo obezbjeđenja (mjenicu, i drugo).

5. Iznos depozita, u smislu tačke 1 ove odluke, obezbjeđuje Mašinski fakultet iz sopstvenih sredstava prihodovanih sa tržišta, koja su deponovana kod Crnogorske komercijalne banke. Troškove usluge izdavanja bankarske garancije snosi Mašinski fakultet.

6. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-404/2

Podgorica, 6.7.2017. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednik,  
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 38 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list CG, br. 42/11), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog Sektora za finansije Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 5-6.jula 2017.godine, donio je

**ODLUKU**

1. DAJE SE SAGLASNOST NA IZMJENE I DOPUNE PLANA JAVNIH NABAVKI UNIVERZITETA CRNE GORE za 2017. godinu, prema predlogu Sektora za finansije UCG br. 02-368/2 od 21.6.2017.godine.

2. Ova odluka stupa na snagu danom objavljivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj: 02-368/4

Podgorica, 6.7.2017.godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednik,  
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 4 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog Sektora za finansije Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj od 5-6.jula 2017.godine, donio je

Filozofski fakultet, Filološki fakultet, Ekonomski fakultet i poziciju: međunarodni projekti), u predloženom tekstu.

2. Vrš se izmjene Konsolidovanog finansijskog plana Univerziteta Crne Gore za 2017. godinu na sljedeći način:

### ODLUKU

1. Daje se saglasnost na izmjene i dopune Finansijskog plana Univerziteta Crne Gore za 2017.godinu (za organizacione jedinice:

RB	ORGANIZACIONA JEDINICA	POSTOJEĆE STANJE	NOVO STANJE
1	Univerzitet Crne Gore	411-11-1.099.075, 43 eura uvećava se za iznos od 3.587,60 eura	411-11-novo stanje iznosi 1.102.663,03 eura
2	Univerzitet Crne Gore	411-21-174.300,71 eura uvećava se za iznos od 607,13 eura	411-21- novo stanje iznosi 174.907,84 eura
3	Univerzitet Crne Gore	411-311-248.537,89 eura uvećava se za iznos 827,91 eura	411-311- novo stanje iznosi 249.365,80 eura
4	Univerzitet Crne Gore	411-321-141.593,72 eura uvećava se za iznos od 469,15 eura	411-321-novo stanje iznosi 142.062,87 eura
5	Univerzitet Crne Gore	411-331-8.339,95 eura uvećava se za iznos od 27,60 eura	411-331-novo stanje iznosi 8.367,55 eura
6	Univerzitet Crne Gore	411-411-91.416,82 eura uvećava se za iznos od 303,57 eura	411-411-novo stanje iznosi 91.720,39 eura
7	Univerzitet Crne Gore	411-421-71.384,86 eura uvećava se za iznos od 237,33 eura	411-421-novo stanje iznosi 71.622,19 eura
8	Univerzitet Crne Gore	411-431-8.349,97 eura uvećava se za iznos od 27,60 eura	411-431-novo stanje iznosi 8.377,57 eura
9	Univerzitet Crne Gore	411-441-3.905,24 eura uvećava se za iznos od 11,04 eura	411-441-novo stanje iznosi 3.916,28 eura
10	Univerzitet Crne Gore	411-51-25.416,09 eura uvećava se za iznos od 91,07 eura	411-51-novo stanje iznosi 25.507,16 eura
11	Univerzitet Crne Gore	413-11 iznos 144.875,00 eura uvećava se za iznos od 2.400,00 eura	413-11-novo stanje iznosi 147.275,00 eura
12	Univerzitet Crne Gore	413-14 - 81.000,00 eura uvećava se za iznos od 600,00 eura	413-14-novo stanje iznosi 81.600,00 eura
13	Univerzitet Crne Gore	414-11-242.970,00 eura uvećava se za iznos od 910,00 eura	414-11-novo stanje iznosi 243.880,00 eura
14	Univerzitet Crne Gore	414-112-352.091,00 eura uvećava se za iznos od 2.400,00 eura	414-112-novo stanje iznosi 354.491,00 eura
15	Univerzitet Crne Gore	414-91-282.137,00 eura uvećava se za iznos od 5.000,00 eura	414-91-novo stanje iznosi 287.137,00 eura
16	Univerzitet Crne Gore	414-40-60.170,00 eura umanjuje se za iznos od 1.500,00 eura	414-40-novo stanje iznosi 58.670,00 eura
17	Univerzitet Crne Gore	414-94-277.600,00 eura uvećava se za iznos od 10.900,00 eura	414-94-novo stanje iznosi 288.500,00 eura
18	Univerzitet Crne Gore	415-20-176.500,00 eura umanjuje se za iznos od 5.000,00 eura	415-20-novo stanje iznosi 171.500,00 eura
19	Univerzitet Crne Gore	415-30-132.000,00 eura umanjuje se za iznos od 900,00 eura	415-30-novo stanje iznosi 131.100,00 eura
20	Univerzitet Crne Gore	419-50-83.850,00 eura umanjuje se za iznos od 10.000,00 eura	419-50-novo stanje iznosi 73.850,00 eura
21	Univerzitet Crne Gore	419-20-56.100,00 eura umanjuje se za iznos od 1.300,00 eura	419-20-novo stanje iznosi 47.478,12 eura
22	Univerzitet Crne Gore	419-60-48.978,12 eura umanjuje se za iznos od 1.500,00 eura	419-60-novo stanje iznosi 47.478,12 eura
23	Univerzitet Crne Gore	419-621-1.930,00 eura umanjuje se za iznos od 400,00 eura	419-621-novo stanje iznosi 1.530,00 eura
24	Univerzitet Crne Gore	431-40-274.044,38 eura umanjuje se za iznos od 300,00 eura	431-40-novo stanje iznosi 273.744,38 eura
25	Univerzitet Crne Gore	431-80-15.100,00 eura umanjuje se za iznos od 1.000,00 eura	431-80-novo stanje iznosi 14.100,00 eura
26	Univerzitet Crne Gore	431-81-80.000,00 eura umanjuje se za iznos od 1.000,00 eura	431-81-novo stanje iznosi 79.000,00 eura
27	Univerzitet Crne Gore	441-55-75.600,00 eura umanjuje se za iznos od 2.500,00 eura	441-55- novo stanje iznosi 73.100,00 eura
28	Univerzitet Crne Gore	441-60-921.000,00 eura umanjuje se za iznos od 1.000,00 eura	441-60-novo stanje iznosi 920.000,00 eura
29	Univerzitet Crne Gore	441-50-316.430,00 eura uvećava se za iznos od 30.000,00 eura	441-50-novo stanje iznosi 346.430,00 eura
30	Univerzitet Crne Gore	441-54-303.400,00 eura umanjuje se za iznos od 8.000,00 eura	441-54-novo stanje iznosi 295.400,00 eura
31	Univerzitet Crne Gore	441-61-135.000,00 eura umanjuje se za iznos od 1.500,00 eura	441-61-novo stanje iznosi 133.500,00 eura
32	Univerzitet Crne Gore	715-341-987.557,74 eura uvećava se za iznos od 36.587,50 eura	15-341-novo stanje iznosi 1.024.145,24 eura



33	Univerzitet Crne Gore	741-10- 44.500,00 eura uvećava se za iznos od 3.000,00 eura	741-10-novo stanje iznosi 47.500,00 eura
34	Univerzitet Crne Gore	715-31 -566.959,22 eura umanjuje se za iznos od 17.000,00 eura	715-31-novo stanje iznosi 5.652.592,22 eura

3. Sastavni dio ove odluke čine zahtjevi: Filozofskog fakulteta br. 01-648 od 29.5.2017.godine, Filološkog fakulteta br. 01-583 od 30.5.2017.godine, Ekonomskog fakulteta br. 01/1585 od 19.6.2017.godine, Fakulteta za turizam i hotelijerstvo br. 1354 od 15.6.2017.godine i akt Sektora za finansije UCG br. 02-368/2 od 21.6.2017.godine.

4. O realizaciji ove odluke staraće se finansijsko-računovodstvene službe Rektorata i organizacionih jedinica iz tačke 3 ove odluke.

5. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-368/3

Podgorica, 6.7.2017. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE  
Predsjednik,  
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 14 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog Studentskog parlamenta UCG, na sjednici od 5-6.jula 2017.godine, donio je

#### ODLUKU

##### Član 1

U Odluci o visini naknade za administrativne i druge troškove broj 01-2173 od 27.9.2004.godine (Bilten UCG br. 182/04, 219/07, 261/10, 270/11, 307/13, 323/14, 349/15 i 375/16), tačka I podnaslov 1 "ISPITI", podtačka 1.3. broj „7,5“ zamjenjuje se brojem „5,00“ tako da glasi:

„Za ponovno polaganje ispita u dodatnom ispitnom roku studijske 2016/17.godine visina naknade iznosi 5,00 eura, za svaki ispit posebno“.

##### Član 2

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-389/1

Podgorica, 6.7.2017.godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE  
Predsjednik,  
Prof.dr Duško Bjelica, s.r.

Na osnovu člana 98 Zakona o visokom obrazovanju („Sl.list CG“, br. 44/14, 47/15, 40/16 i 42/17) i člana 24 stav 1 tačka 15 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 7.jula 2017.godine donosi

#### ODLUKU

1. Upravni odbor Univerziteta Crne Gore se upoznao sa predlogom Konkursa za upis studenata u prvu godinu osnovnih studija Univerziteta Crne Gore za studijsku 2017/18.godinu, sa obrazloženjem koje je dostavljeno od strane rektora Univerziteta Crne Gore, Akt br. 02-406 od 7.7.2017.godine.

2. Upravni odbor Univerziteta Crne Gore se upoznao sa Zaključkom Vlade Crne Gore br. 07-2114 od 6.7.2017.godine.

S tim u vezi, Upravni odbor, shodno članu 79 Zakona o visokom obrazovanju, konstatuje da po postojećem akreditacionom elaboratu za Studijski program Visoka medicinska škola nisu ispunjeni uslovi za upis studenata u Beranama.

Međutim, uvažavajući potrebe za upis nove generacije studenata na ovaj studijski program, po važećem akreditacionom elaboratu u ovom momentu moguć je upis jedino u Podgorici. Promjena uslova rada i statusa ovog studijskog programa u narednom periodu može biti predmet novog odlučivanja Upravnog odbora UCG.

3. Upravni odbor Univerziteta Crne Gore prihvata predlog rektora iz tačke 1 ove odluke, br. 02-406 od 7.7.2017.godine, te pošto se nisu izmijenili uslovi rada i status studijskog programa Visoka medicinska škola, u odnosu na prethodno odlučivanje Senata i Upravnog odbora UCG, UTVRĐUJE sljedeći tekst

#### KONKURSA ZA UPIS STUDENATA U PRVU GODINU OSNOVNIH STUDIJA UNIVERZITETA CRNE GORE za studijsku 2017/18. godinu

Naziv organizacione jedinice/ studijskog programa	Broj studenata
<b>1. Arhitektonski fakultet</b>	<b>50</b>
Arhitektura	50
<b>2. Biotehnički fakultet</b>	<b>165</b>
Biljna proizvodnja	64
Animalna proizvodnja	41
Mediterransko voćarstvo	30
Kontinentalno voćarstvo	30
<b>3. Ekonomski fakultet</b>	<b>390</b>
Ekonomija	240
Menadžment	100
Menadžment Bijelo Polje	50
<b>4. Elektrotehnički fakultet</b>	<b>330</b>
Energetika i automatika	100
Elektronika, komunikacije i računari	100
Primijenjeno računarstvo	130
<b>5. Fakultet dramskih umjetnosti</b>	<b>35</b>
Drama i pozorište	12
Gluma	10
Film i mediji	13
<b>6. Fakultet likovnih umjetnosti</b>	<b>35</b>
Slikarstvo	15
Vajarstvo	10
Grafički dizajn	10
<b>7. Fakultet političkih nauka</b>	<b>160</b>
Politikologija-međunarodni odnosi	80
Socijalna politika i socijalni rad	40
Medijske studije i novinarstvo	40
<b>8. Pomorski fakultet</b>	<b>260</b>
Menadžment u pomorstvu i logistika	60
Nautika i pomorski saobraćaj	80
Brodmaštinstvo	60
Pomorska elektrotehnika	60
<b>9. Fakultet za sport i fizičko vaspitanje</b>	<b>120</b>
Fizička kultura i zdravi stilovi života	60
Sportski novinari i treneri	60
<b>10. Fakultet za turizam i hotelijerstvo</b>	<b>230</b>
Turizam i hotelijerstvo	230
<b>11. Filološki fakultet</b>	<b>350</b>
Crnogorski jezik južnoslovenske književnosti	45
Srpski jezik i južnoslovenske književnosti	45
Engleski jezik i književnost	80
Italijanski jezik i književnost	45
Ruski jezik i književnost	45
Francuski jezik i književnost	45
Njemački jezik i književnost	45
<b>12. Filozofski fakultet</b>	<b>315</b>
Filozofija	30

Sociologija	30
Istorija	40
Predškolsko vaspitanje	30
Pedagogija	30
Obrazovanje učitelja	30
Geografija	50
Psihologija	45
Obrazovanje učitelja na albanskom jeziku	30
<b>13. Građevinski fakultet</b>	<b>120</b>
Građevinarstvo	120
<b>14. Mašinski fakultet</b>	<b>180</b>
Mašinstvo	100
Drumski saobraćaj	80
<b>15. Medicinski fakultet</b>	<b>135</b>
Medicina	40
Stomatologija	20
Farmacija	30
Primijenjena fizioterapija	45
<b>16. Metalurško-tehnološki fakultet</b>	<b>113</b>
Metalurgija i materijali	33
Hemijska tehnologija	35
Zaštite životne sredine	45
<b>17. Muzička akademija</b>	<b>28</b>
Izvođačke umjetnosti	22
Opšta muzička pedagogija	6
<b>18. Pravni fakultet</b>	<b>240</b>
Pravne nauke	240
<b>19. Prirodno-matematički fakultet</b>	<b>230</b>
Matematika	30
Matematika i računarske nauke	40
Računarske nauke	50
Fizika	30
Biologija	50
Računarstvo i informacione tehnologije	30
<b>UKUPNO</b>	<b>3486</b>

Ukupan broj mjesta na svakom studijskom programu povećava se za po 1 % po principu afirmativne akcije .

Prijave na konkurs podnose se u **ponedjeljak 10. jul i utorak 11. jul 2017.godine**

Uz prijavu za upis kandidati podnose sljedeća dokumenta: originalnu diplomu o položenom maturskom, odnosno stručnom ispitu koji se polaže eksterno po Zakonu o gimnaziji i Zakonu o stručnom obrazovanju, originalna svjedočanstva o završenom I, II, III i IV razredu srednjeg obrazovanja, biometrijsku ličnu kartu ili kopiju izvoda iz matične knjige rođenih i kopiju uvjerenja o državljanstvu, ovjerenu kopiju diplome "Luča" ili njoj ekvivalentne diplome, diplomu (ili ekvivalentni dokument) o osvojenoj prvoj ili drugoj nagradi na državnom takmičenju srednjoškolača.

Strani državljanin podnosi i dokaz o poznavanju jezika na kome se izvode studije, izuzev u slučaju da je završio srednju školu na jednom od jezika koji su u službenoj upotrebi u Crnoj Gori.

Kandidati koji nemaju diplomu o položenom maturskom, odnosno stručnom ispitu koji se polaže eksterno po Zakonu o gimnaziji i Zakonu o stručnom obrazovanju, uz prijavu za upis podnose i izjavu da se prijavljuju i za polaganje testova, ukoliko žele da se izjednače sa kandidatima koji su polagali eksterni maturski odnosno stručni ispit.

Testovi iz dva predmeta od značaja za savladavanje izabranog studijskog programa za kandidate koji nisu imali maturski, odnosno stručni ispit koji se polaže eksterno, polažu se u **srijedu, 12. jula 2017. godine.**

Dopunski ispiti za fakultete i akademije koji ih organizuju, polažu se prema rasporedu koji će biti istaknut na oglasnim tablama univerzitetskih jedinica, u periodu **17-20. jula 2017.godine.**

Upis kandidata i izdavanje uvjerenja izvršiće se zaključno sa **21. julum 2017. godine.**

Upis studenata na Univerzitet Crne Gore bliže je uređen Pravilnikom o uslovima, kriterijumima i postupku upisa u prvu godinu studija. Pravilnik je objavljen na web stranici Univerziteta Crne Gore: [www.ucg.ac.me](http://www.ucg.ac.me).

4. Konkurs iz tačke 3 ove odluke prosljediće se, danom donošenja, dnevnim listovima „Pobjeda“, „Dan“, „Vijesti“ i „Dnevne novine“, na objavljivanje za dan 8. jul 2017.godine.

5. Konkurs iz tačke 3 će se objaviti i na web sajtu Univerziteta Crne Gore.

6. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02- 406/1  
Podgorica, 7.7.2017.godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE  
Predsjednik,  
Prof. dr Duško Bjelica, s.r.

## SADRŽAJ:

### 1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA

#### Filozofski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Nauka o zemljištu ..... 1

#### Ekonomski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Ekonomska analiza i politika ..... 13

#### Pomorski fakultet Kotor

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Menadžment u pomorstvu ..... 21

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Marketing u pomorstvu ..... 30

#### Građevinski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Geodezija ..... 38

#### Prirodno-matematički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Botanika i Ekologija biljaka ..... 41

#### Mašinski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za predmete:  
Mašinski elementi i konstruisanje mašina ..... 47

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Proizvodno mašinstvo i tehnologije ..... 53

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Primijenjena mehanika ..... 62

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Drumska vozila i saobraćaj ..... 68

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Drumska vozila i saobraćaj ..... 74

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Drumska vozila i saobraćaj ..... 79

2. **ODLUKE UPRAVNOG ODBORA UCG SA SJEDNICE OD 5.-6. JUL 2017. G.** ..... 86

3. **ODLUKA UPRAVNOG ODBORA UCG SA SJEDNICE OD 7. JUL 2017. G.** ..... 89