

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Kvantitativna ekonomija**, na Ekonomskom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 10.03.2021. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR VESNA K. KARADŽIĆ**.

BIOGRAFIJA

Lični podaci i obrazovanje

Rodena sam 14. septembra 1958. godine u Šavniku, Crna Gora. Osnovnu školu "Maksim Gorki" i Gimnaziju "Slobodan Škerović" (prirodno-matematički smjer) završila sam u Titogradu sa odličnim uspjehom i kao dobitnik diploma "Luča".

Diplomirala sam na Ekonomskom fakultetu Univerziteta "Veljko Vlahović", sa prosječnom ocjenom 10. Diplomski rad "Međuzavisnost stope akumulacije i stope privrednog rasta, sa osvrtom na Jugoslaviju", odbranila sam sa ocjenom 10. Tokom dodiplomskih studija dobila sam više nagrada, među kojima su najvažnije: nagrada "Julske vatre mladih" kao najbolji student u Crnoj Gori (1980), Studentska nagrada oslobođenja Titograda „19 decembar" (1979), nagrada Univerziteta "Veljko Vlahović" (1981), nagrada Centralne banke Crne Gore (1979), nagrada Ekonomskog fakulteta (1978).

Postdiplomske studije završila sam na Graduate School of Arts and Sciences, Columbia University, New York, USA, u klasi profesora Kevina Lankastera, kao stipendista Fulbright fondacije. Magistarski rad "A Critique of Marx's Theory of Value" odbranila sam u maju 1984. godine. Iste godine Diploma je nostrifikovana na Ekonomskom fakultetu u Titogradu, čime sam stekla akademski stepen magistra ekonomskih nauka.

Doktorsku disertaciju "Ekonometrijska analiza tražnje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda u Jugoslaviji", pod mentorstvom prof. dr Vidosava Tričkovića i prof. dr Milene Jovičić, odbranila sam u julu 1999. godine na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore i stekla akademski stepen doktora ekonomskih nauka.

Podaci o radnim mjestima i izborima u zvanje

Radni odnos zasnovala sam na Ekonomskom fakultetu Univerziteta "Veljko Vlahović", na Katedri za matematiku i statistiku, u svojstvu asistenta-pripravnika na predmetu Ekonometrija, 1. marta.1983. godine. Za **asistenta**, na predmetima Ekonometrija i Istraživanje tržišta, na Ekonomskom fakultetu izabrana sam 1989. godine.

U zvanje **docent** izabrana sam 31. maja 2000. godine (Bilten 158, UCG br. od 27. marta 2000. godine), za oblast Statistika i predmet Ekonometrija, na Ekonomskom fakultetu.

U zvanje **vanredni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Ekonometrija, Primijenjena ekonometrija, Statistika, Primijenjena analiza tražnje i Modeli rasta i tehnički progres, izabrana sam 13.04.2007. godine (Bilten UCG br. 214, od 1. februara 2007. god.). U zvanje **vanredni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Statistika, Ekonometrija i Primijenjena ekonometrija reizabrana sam 16. maja 2016. godine (Bilten UCG br. 374, od 1. juna 2016. god.).

Na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na studijskom programu Menadžment izvodim nastavu iz predmeta Biznis statistika, od 2003. godine. Na studijskom programu postdiplomske akademske magistarske studije izvodim nastavu iz predmeta: Modeli vremenskih serija na smjeru *Kvantitativna ekonomija*; Primijenjena ekonometrija na smjeru *Makroekonomija* i Marketing istraživanje na smjeru *Marketing i biznis*.

Na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore, na postdiplomskim specijalističkim studijama, na smjeru *Politikologija*, izvodim nastavu na predmetu Statistika, od 2007. godine, a na osnovnim akademskim studijama na smjeru *Socijalni rad i socijalna politika* ovaj premet sam predavala do 2020. godine.

Na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo Univerziteta Crne Gore, na doktorskim studijama *Turizam*, izvodila sam nastavu iz obaveznog predmeta Kvantitativne metode u turizmu, u studijskoj 2009/2010 godini.

Ostale aktivnosti

Autor sam više naučnih radova u međunarodnim časopisima, od kojih se neki nalaze u međunarodnim bazama, a neki se ne nalaze

u bazama podataka, ali imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na stranom jeziku. Određeni broj radova je objavljen u referentnim domaćim časopisima, a imala sam izlaganja na više međunarodnih naučnih konferencija u inostranstvu i u Crnoj Gori. Takođe, učestvovala sam u organizaciji naučnih skupova u zemlji i inostranstvu.

Autor sam monografije čiji je izdavač Univerziteta Crne Gore.

Na Univerzitetu "Veljko Vlahović" bila sam prorektor student (1979-1980), a na Univerzitetu Crne Gore član Senata (2002- 2004. i 2007-2012), član odbora Fonda za unapređenje kadrovske osnove Univerziteta Crne Gore (2008-2010) i član Upravnog odbora (2012-2014).

Na Ekonomskom fakultetu obavljala sam dužnosti: prodekana za nastavu (1992-1994); prodekana za međunarodnu saradnju (2002-2012); člana Savjeta Ekonomskog fakulteta (1994-1998); rukovodioca jednogodišnjih postdiplomskih akademskih studija (2006- 2015). Sada sam rukovodilac modula *Kvantitativna ekonomija* na postdiplomskim master akademskim studijama Ekonomije i član Komisije za doktorske studije na Ekonomskom fakultetu.

Član sam Odbora za ekonomske nauke CANU od 2006. godine.

Predsjednica sam Savjeta statističkog sistema Crne Gore od 2019. godine.

Član sam Savjetodavnog odbora Centralne banke Crne Gore od 2011. godine.

Rukovodilac sam crnogorskog tima u bilateralnom naučnoistraživačkom projektu Crna Gora-Slovenija 2018/20: «Analiza razvoja turizma u Sloveniji i Crnoj Gori; metodološki pristup analize vremenskih serija», koji se realizuje u saradnji sa Univerza na Primorskem, Fakulteta za management.

Bila sam rukovodilac crnogorskog tima u međunarodnom naučnoistraživačkom projektu koji je finansiran iz IPA fondova EU: «Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation» (PACINNO), u periodu 2013-2016; rukovodilac crnogorskog tima u bilateralnom naučnoistraživačkom projektu Crna Gora-Slovenija 2014/15: «Transmisija cijena između Slovenije i Crne Gore: primjer turizma»; rukovodilac crnogorskog tima u TEMPUS projektu »Upgrading Undergraduate Business Studies in FRY«; član tima u TEMPUS projektima «Building Network for the Further Development of the SMEs in Bosnia and Herzegovina and Yugoslavia» i «Revised and Update Undergraduate Courses in Entrepreneurship and Industrial Management»; član tima u bilateralnom naučnoistraživačkom projektu Crna Gora-Austrija 2013/14: «Western Balkans: FDI and Development Models». Bila sam direktor istraživanja u Institutu za strateške studije i prognoze u Podgorici (1999-2001).

Član sam Upravnog odbora ASECU (Association of Economic Universities of South and Eastern Europe and the Black Sea Region), član Savjeta CEMAFI International i član Fulbright Academy of Science.

Vanredni sam član Naučnog društva ekonomista.

Član sam pregovaračke radne grupe za poglavlje 26 – Nauka, u procesu pristupanja Crne Gore Evropskoj uniji.

Imala sam više studijskih boravaka u inostranstvu, među kojima su najvažniji:

- Sophia University, Tokio, Japan (novembar 1988.);
- London School of Economics (Demand analysis, novembar 1994. stipendija Ministarstva prosvjete i nauke Crne Gore; maj 2006.);
- Katz Business School, University of Pittsburg (Applied Econometrics, septembar 2002. bilateralni projekat);
- Universita di Udine, Faculta di Economia (april 2004., Tempus projekat);
- Wirtschafts Universitat Wien (maj 2005. Tempus projekat; 8-dnevne istraživačke posjete jun 2013. i 2014., bilateralni projekat);
- Royal Institute for Technology (KTH) Stocholm (mart 2007. Tempus projekat);
- Universite Nice Sophia AntipoliNice, ISEM (jun 2010., Basileus projekat);
- Univerza na Primorskom, Koper (7-dnevna istraživačka posjeta, jun 2015. bilateralni projekat).

Bila sam mentor ili član komisija za ocjenu i odbranu doktorskih disertacija, magistarskih i diplomskih radova, na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, član komisija za ocjenu i odbranu magistarskih radova na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i član komisija za odbranu doktorskih disertacija na

Fakultetu za međunarodnu ekonomiju, finansije i biznis Univerziteta
Donja Gorica.

Govorim engleski i italijanski jezik.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(SPISAK REFERENCI DAT JE U BILTENU UNIVERZITETA BR. 362 OD 27. JANUARA 2016. g.)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	10
Broj referenci*broj bodova				1x10		
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	41.25
Broj referenci*broj bodova		2x4 1x5	5x4 3x2	1x1 1x0.75	1x0.5	
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	36.4
Broj referenci*broj bodova			15x2 1x0.4	6x1		
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						87.65
2. UMJETNIČKA DJELATNOST						
Premijerno predstavljanje	2.1.	2.2.	2.3.	2.4.	2.5.	2.6.
Broj referenci/broj bodova						
UKUPNO ZA UMJETNIČKU DJELATNOST						
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici		3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.	5
Broj referenci*broj bodova			1x5			
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.	71
Broj referenci*broj bodova			3x4	21x2	34x0.5	
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)						15
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						91
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.	6
Broj referenci*broj bodova			1x6			
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.		35
Broj referenci*broj bodova				7x5		
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						41

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Karadžić, V., Drobnjak, R., Bošković, V. (2016). Chapter 7 – Montenegro, u: Innovation in the Adriatic Region, Cozza, C., Harirchi, G., Marković Čunko, A. (eds) pp. 123-145. ISBN 978-88-8303-761-0 (print). ISBN 978-88-8303-762-7 (online). https://www.openstarsts.units.it/dspace/handle/10077/13037	6	6
Radovi u naučnim časopisima			

Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scoposovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Pejović, B., Karadžić, V. , Dragašević, Z., Backović, T. (2021). Economic growth, energy consumption and CO ₂ emissions in the countries of the European Union and the Western Balkans, <i>Energy Report</i> , Vol. 7, pp. 2775-2783. ISSN/eISSN 2352-4847	10	7.5 (10*1.5/2)
2.	Melović, B., Šehović, D., Karadžić, V. , Dabić, M., Čirović, D. (2021). Determinants of Millennials' Behavior in Online Shopping – Implications on Consumers' Satisfaction and e-Business Development, <i>Technology in Society</i> , Vol. 65, Article number: 101561, pp. 1-14, ISSN 0160-791X. doi: https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2021.101561	10	5 (10*1.5/3)
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scoposovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Karadzic, V. , Pejovic, B. (2021). Inflation Forecasting in the Western Balkans and EU: a Comperison of Holt-Winters, ARIMA and NNAR Models, <i>Amfiteatru economic</i> , Vol. 23, No. 57, pp. 517-532. p-ISSN 1582-9146. e-ISSN 2247-9104. doi: 10.24818/EA/2021/57/517	8	12 (8*1.5)
2.	Asmantaite, V., Dapkus, R., Karadzic, V. , Korneeva, E., Pervaiz Ghauri, S. (2021). Sustainability Assessment of National Parks, <i>Transformations in Business & Economics</i> , Vol. 20, No. 1 (52), pp. 42-59. ISSN 1648-4460.	8	4 (8*1.5/3)
3.	Sergej, G., Stefan, B., Karadžić, V. & Backović Vulić, T. (2021). Tourism-led economic growth in Montenegro and Slovenia, <i>Economic Research-Ekonomska Istraživanja</i> . Vol. 34, Issue 1. Published online: 01 Feb 2021. pp. 1-20. ISSN/eISSN 1331-677X/1848-9664. doi: https://doi.org/10.1080/1331677X.2021.1875858	8	4 (8*1.5/3)
4.	Karadzic, V. , Pejovic, B. (2020). Tourism Demand Forecasting Using ARIMA Model", <i>Transformations in Business & Economics</i> , Vol. 19, No. 2B (50B), pp.731-745. ISSN 1648-4460.	8	12 (8*1.5)
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Karadžić, V. , Đalović, N. (2021). Profitability Determinants of Big European Banks, <i>Journal of Central Banking Theory and Practice</i> . Vol. 10, No. 2, pp. 39-56. Print edition ISSN 1800-9581. Web edition ISSN 2336-9205. doi:10.2478/jcbtp-2021-0013	4	4
2.	Karadžić, V. , Backović, T. and Streimikis, J. (2021). Relevance of Okun's Law in Montenegro. <i>Montenegrin Journal of Economics</i> , Vol. 17, No. 1, pp. 59-71. ISSN 1800-5845. doi: 10.14254/1800-5845/2021.17-1.4	4	4
3.	Pejović, B., Karadžić, V. (2020) Econometric Modeling and Forecasting of Interest Rates in Montenegro. <i>Economic Analysis</i> , Vol. 53, No. 1, pp. 72-83. ISSN 1821-2573(print). ISSN 2560-3949 (online). doi: 10.28934/ea.20.53.1.	4	2
4.	Karadžić, V. (2019). O inovacijama u Crnoj Gori. <i>Socio-ekonomski eseji</i> , Vol. 5, No. 1-2. pp. 63-65. ISSN 2536-5460.	4	4
5.	Gričar, S., Bojnec, S., Karadžić, V. , Rakočević, S. (2016). Comparative analysis of tourism-led growth in Slovenia and Montenegro. <i>Managing global transitions: international research journal</i> , Vol. 14, No. 1, pp. 75-92. ISSN 1854-6935.	4	1.3
6.	Karadžić, V. , Drobnyak, R., Reyhani, M. (2016). Opportunities and Challenges in Promoting Youth Entrepreneurship in Montenegro. <i>International Journal of Business and Economic Sciences Applied Research</i> , Vol. 8, Issue 3, pp. 13-20. Online ISSN 2408-0101. Print ISSN 2408-0098. https://ssrn.com/abstract=2739968	4	4
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Backović Vulić, T., Karadžić, V. , Gričar, S. and Bojnec, Š. (2018). Empirical analysis of random walk theory: evidence from Montenegro. U: BAYAR, Yilmaz (ur.). Proceedings of the 5th SCF International conference on "Economics and social impacts of globalization and future European Union". pp. 250-257. Usak: Usak University Faculty of Economics and Administrative Sciences. Podgorica, Crna Gora. ISBN 978-605-2077-06-1 (e-book) [COBISS.SI-ID 1540615876]	2	1
2.	Gričar, S., Bojnec, S., Karadžić, V. and Backović Vulić, T. (2018). Macroeconomic gains from EU enlargement: what Montenegro can learn from Slovenia. U: AYDIN, Recai (ur.), YILDIZ, Hakan (ur.). Mediterranean international conference on social sciences: congress proceedings: MECAS IV: Balkan countries and EU accession: economy, business and politics, pp. 29-40. (Mediterranean international conference on Social sciences, ISSN 2566-3216). Sarajevo: Dobra knjiga. [COBISS.SI-ID 1540960196]	2	0.66
3.	Gričar, S., Bojnec, S., Backović Vulić, T. and Karadžić, V. (2018). Tourism in Montenegro and Slovenia: breaks in time series. U: CANBEY-	2	0.5

	OZGULER, Verda (ur.), ÇABUK, Saye Nihan (ur.), ZIBEL, Aydin (ur.). International symposium on advancements in tourism, recreation and sports sciences: proceedings book, International symposium on business and economics, Podgorica: Global Science Institute Publications: Mediterranean University Montenegro, pp.18-26. https://docs.wixstatic.com/ugd/acf14b_16abd178457b4cb1b97e70fd91b0937c.pdf [COBISS.SI-ID 1540932292]		
4.	Gričar, S., Bojnec, S., Backović Vulić, T. and Karadžić, V. (2018). Economic impacts of scholars to the national economy: the case of Slovenia. U: BAYAR, Yilmaz (ur.). Proceedings of the 5th SCF International conference on "Economics and social impacts of globalization and future European Union". pp. 7-14. Usak: Usak University Faculty of Economics and Administrative Sciences. ISBN 978-605-2077-06-1 (e-book) [COBISS.SI-ID 1540615620]	2	0.5
5.	Gričar, S., Bojnec, S., Karadžić, V., Rakočević, S. (2016). Tourism-led growth: Granger causality approach. U: Montenegrin International Conference for Entrepreneurial Development-MICED, Proceedings book. University of Montenegro, Faculty of Economics, pp. 58-67. ISBN 978-86-80133-72-0 [COBISS.CG-ID 514553057]	2	0.66
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Karadžić, V. (2020). Validity of Okun's Law: Empirical Evidence from Montenegro, III International Conference SER 2020 on "New Trends and Best Practices in Socioeconomic Research", Book of Abstract, 17-19 September, Igalo (Herceg Novi), Montenegro. 26. ISBN 978-9940-673-18-5. [COBISS.CG-ID 35499792]	0.5	0.5
2.	Karadžić, V., Reyhani, M. (2018). Building Innovation Capacity in Montenegrin Youth, 11 th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business "Research Advancements in National and Global Business Theory and Practice" Conference Book of Proceedings, pp. 1598-1601. September 12-14, Valetta, Malta. ISBN 978-9963-711-67-3. ISSN 2547-8516.	0.5	0.5
3.	Karadžić, V., Reyhani, M. (2017). National Innovation System in Smaller Nations, Case of Montenegro, 10 th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business "Global and national business theories and practice: bridging the past with the future" Conference Book of Proceedings, pp. 1318-1322. September 13-15, Roma, Italy. ISBN 978-9963-711-56-7. ISSN 2547-8516.	0.5	0.5
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Post-Comunist Economies - rukopis br. CPCE-2020-0145	2	2
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	IPA CBC projekt «Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation» (PACINNO), 2013-2016 (rukovodilac crnogorskog tima istraživača)	4	4
2.	Bilateralni projekt «Analiza razvoja turizma u Sloveniji i Crnoj Gori; metodološki pristup analize vremenskih serija», 2018-2020 (rukovodilac crnogorskog tima istraživača)	4	4

3.KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

3.PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Đalović Nikola. <i>Ekonometrijska analiza determinanti profitabilnosti najvećih banaka Evrope</i> , 2020.	2	2
2.	Daković Milena. <i>Ekonometrijsko modeliranje stranih direktnih investicija na primjeru Crne Gore</i> , 2019.	2	2
3.	Pejović Bojan. <i>Ekonometrijsko modeliranje i prognoza kamatne stope na primjeru Crne Gore</i> , 2019.	2	2
4.	Damjanović Miloš. <i>Ekonometrijska analiza izvoza električne energije Crne Gore</i> , 2017.	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Kalezić Vladimir. <i>Prikupljanje i analiza podataka u procesu marketing istraživanja</i> , 2019.	1	1
2.	Leković Lazar. <i>Statistička analiza korišćenja slobodnog vremena studenata FPN Podgorica</i> , 2016.	1	1
3.	Lutovac Jovana. <i>Uzorak i primjena uzorka u statističkoj analizi</i> , 2017.	1	1

P12 Na osnovnim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Nikić Dajana. <i>Statistička analiza stope nezaposlenosti u Crnoj Gori</i> , 2020.	0.5	0.5
2.	Ivanović Ksenija. <i>Statistička analiza strukture stanovništva u opštini Cetinje u 21. vijeku</i> , 2018.	0.5	0.5
3.	Rudović Marko. <i>Minimalna potrošačka korpa kao indikator životnog standarda</i> , 2018.	0.5	0.5
4.	Kaluderović Ema. <i>Analiza vremenske serije ukupne kamatne</i> , 2018.	0.5	0.5
5.	Martinović Svetlana. <i>Strane direktne investicije i njihov uticaj na zapošljenost u Crnoj Gori</i> , 2017.	0.5	0.5
6.	Roganović Ivana. <i>Regresioni model prosječne neto zarade u Crnoj Gori</i> , 2017.	0.5	0.5
7.	Baković Katarina. <i>Modeliranje zaposlenosti na primjeru Crne Gore</i> , 2017.	0.5	0.5
8.	Radović Nina. <i>Informacioni sistem i tehnički progres</i> , 2017.	0.5	0.5
9.	Danilović Nikola. <i>Engelov model tražnje</i> , 2017.	0.5	0.5
10.	Pejović Bojan. <i>Ekonometrijsko istraživanje uticaja kamatne stope na iznos novoodobrenih kredita u Crnoj Gori</i> , 2017.	0.5	0.5
11.	Pejaković Katarina. <i>Analiza vremenske serije berzanskog indeksa Crne Gore</i> , 2017.	0.5	0.5
12.	Mirotić Milica. <i>Statistička analiza BDP-a u Crnoj Gori u periodu 2006-2014.</i> , 2016.	0.5	0.5
13.	Boljević Žarko. <i>Osnovni koncepti teorije vjerovatnoće</i> , 2016.	0.5	0.5
14.	Mandić Dragana. <i>Trgovinski bilans Slovenije - komponenta i determinanta bruto domaćeg proizvoda</i> , 2015.	0.5	0.5
15.	Lješević Marina. <i>Tehnološke revolucije i ekonomski rast</i> , 2015.	0.5	0.5
16.	Obradović Milica. <i>Regresiona analiza naučno-istraživačke djelatnosti u Crnoj Gori</i> , 2015.	0.5	0.5
17.	Šebek Janko. <i>Ocjena regresionog modela i upotreba ARIMA modela za predviđanje kretanja broja domaćih i stranih turista u Crnoj Gori</i> , 2015.	0.5	0.5
18.	Miljanić Božidar. <i>Globalizacija i tehnologija</i> , 2015.	0.5	0.5
19.	Mitrović Nataša. <i>Ekonometrijska analiza prinosa na finansijsku aktivu tržišta kapitala Crne Gore</i> , 2015.	0.5	0.5
20.	Čadenović Jovana. <i>Ekonometrijska analiza dinamike indeksa potrošačkih cijena u Sloveniji</i> , 2015.	0.5	0.5
21.	Nenezić Ana. <i>Analiza vremenskih serija na primjeru indeksa potrošačkih cijena u Crnoj Gori</i> , 2015.	0.5	0.5
P13 Član komisije za ocjenu/odbranu doktorske disertacije na matičnom univerzitetu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mugoša Ana. <i>Struktura kapitala u funkciji odlučivanja o merđžerima i akvizicijama</i> , 2016.	2	2
P16 Član komisije za ocjenu ili odbranu doktorske disertacije na drugom univerzitetu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Radojević Gordana. <i>Statistička metodologija mjerenja globalnih međuzavisnosti</i> . Univerzitet Donja Gorica. 2016.	2	2
2.	Stešević Ivana. <i>Metodologija istraživačkog rada</i> . Univerzitet Donja Gorica. 2016.	2	2
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Kvalitet nastave	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	21	58	74.62	162.27
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOŠKI RAD	31	91	32.5	123.5
4. STRUČNI RAD	3	15	10	51
UKUPNO	55	164	117.12	336.77

PREGLED NAJVAŽNIJIH NAUČNIH RADOVA

1. Karadžić, V. (2001) Ekonometrijska analiza tražnje, Univerzitet Crne Gore. ISBN 86-80133-20-5.
2. Karadžić, V. (2006) "Models of complex demand analysis", *Montenegrin Journal of Economics*, Vol. 2, No. 3, 113-125. ISSN: 1800-5845.
3. Karadžić, V., Drobnjak, R., Bošković, V. (2016). Chapter 7 – Montenegro. U: *Innovation in the Adriatic Region*, Cozza, C., Harirchi, G., Marković Čunko, A. (eds) pp. 123-145. Edizioni

Universita di Trieste. ISBN 978-88-8303-761-0 (print) ISBN 978-88-8303-762-7 (online)

<https://www.openstarts.units.it/dspace/handle/10077/13037>

4. **Karadžić, V.**, Backović Vulić T. (2011) „The Montenegrin capital market: Calendar Anomalies“, *Economic Annals*, Vol. LVI, No. 191, 107-123. ISSN:0013-3264.
5. **Karadžić, V.** (2014) „A Regression Model of Inflation in Montenegro“, *Montenegrin Journal of Economics*, Vol. 10, No.2, 103-111. ISSN 1800-5845.
6. **Karadžić, V.**, Drobnjak, R., Reyhani, M. (2016). Opportunities and Challenges in Promoting Youth Entrepreneurship in Montenegro. *International Journal of Business and Economic Sciences Applied Research*, 8(3), 13-20. Online ISSN: 2408-0101. Print ISSN: 2408-0098 <https://ssrn.com/abstract=2739968>
7. **Karadžić, V.**, Backović, T. and Streimikis, J. (2021). Relevance of Okun's Law in Montenegro. *Montenegrin Journal of Economics*, Vol. 17, No. 1, 59-71. ISSN 1800-5845. DOI: 10.14254/1800-5845/2021.17-1.4
8. Cerović, J., **Karadžić, V.** (2015) Extreme Value Theory in Emerging Markets: Evidence from the Montenegrin Stock Exchange. *Economic Annals*, Vol.LX, No. 206, 87-117. ISSN: 0013-3264.
9. **Karadžić, V.** (2005) “Basic concepts of time series econometrics”, *Entrepreneurial economics*, Vol. 10, 28-36. ISSN:1451-6659. 9.
10. Sergej, G., Štefan, B., **Karadžić, V.** & Backović Vulić, T. (2021). Tourism-led economic growth in Montenegro and Slovenia, *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*. pp.1-20 <https://doi.org/10.1080/1331677X.2021.1875858>
11. **Karadžić, V.**, Pejović, B. (2021). Inflation Forecasting in the Western Balkans and EU: a Comparison of Holt-Winters, ARIMA and NNAR Models, *Amfiteatru economic*, 23(57), pp. p-ISSN 1582-9146. e-ISSN 2247-9104
12. Backović, M., **Karadžić, V.**, Eds. (2011) Economics Development and Institutional Organisation. Selected papers presented at the Conference »Market Failures and the Roles of Institutions, Vol.I, CIDEF, Beograd. ISBN: 978-86-4031210-3.
13. **Karadžić, V.** (2000) “Ekonomska portret crnogorskih domaćinstava”, *Matica*, 2/2000, 28-43. ISSN: 1450-9059. 10.
14. **Karadžić V.** (1986) »Statistical Indicators of the Economic Role of Women in Developing Countries«, UNESCO Conference proceedings, Dubrovnik.

IZJVEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 03-520/4-1, od 24.06.2021. godine, imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Kvantitativna ekonomija na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na konkurs za izbor u akademsko zvanje prijavile su se dr Vesna K. Karadžić i dr Milena Lipovina Božović. Dopisom br. 01/8-749, od 26.05.2021. godine, dr Milena Lipovina Božović obavijestila je Naučni odbor Univerziteta Crne Gore da povlači svoju kandidaturu.

Dr Vesna K. Karadžić, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore u prijavi na Konkurs podnijela je svu potrebnu dokumentaciju.

Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju, podnosim Izvještaj recenzenta.

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Na osnovu dostavljene dokumentacije može se bez dileme zaključiti da dr Vesna K. Karadžić ispunjava sve formalno propisane uslove u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademsko zvanje redovni profesor za oblast Kvantitativna ekonomija na Ekonomskom fakultetu.

Ovaj svoj stav zasnivam na nekoliko činjenica: Vesna K. Karadžić je diplomirala (1982) na Ekonomskom fakultetu Univerziteta “Veljko Vlahović”, sa prosječnom ocjenom 10. Postdiplomske studije je završila (1984) na Columbia University, New York City, USA. Na tom univerzitetu je odbranila magistarski rad pod naslovom “A Critique of Marx's Theory of Value”. Doktorsku disertaciju “Ekonometrijska analiza tražnje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda u Jugoslaviji” odbranila je na Ekonomskom fakultetu u Podgorici (1999).

Dr Vesna K. Karadžić u martu 1983. godine izabrana je za asistenta-pripravnika, a u junu 1990. godine za asistenta na Katedri za matematiku, statistiku i informatiku za discipline Ekonometrija i Istraživanje tržišta. U maju 2000. godine izabrana je u zvanje docenta Univerziteta Crne Gore za oblast Statistika, za predmet Ekonometrija na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, a u aprilu 2007. godine u zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore za predmete Ekonometrija, Primijenjena ekonometrija, Statistika, Primijenjena analiza tražnje i Modeli rasta i tehnički progres. U maju 2016. godine reizabrana je u zvanje vanrednog profesora za iste predmete.

Na osnovu navedenog, konstatujem da dr Vesna K. Karadžić ispunjava sve neophodne uslove za izbor u akademsko zvanje redovni profesor propisane Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno-istraživački rad dr Vesne Karadžić odnosi se na oblast kvantitativne ekonomije. Dr Vesna K. Karadžić se bavi istraživanjem ekonomskih problema uz primjenu ekonometrijskih i statističkih metoda i tehnika. Uvidom u Klasifikacionu bibliografiju i kopije naučnih radova konstatujem da je dr Vesna K. Karadžić u periodu poslije prethodnog izbora u akademsko zvanje (vanredni profesor) objavila dvanaest originalnih naučnih radova, koji su publikovani u međunarodnim časopisima (šest na SSCI listi, dva u Scopus bazi), poglavlje u monografiji međunarodnog značaja i 8 radova na međunarodnim konferencijama. U 7 objavljenih radova bila je prvi ili vodeći autor. Ovi radovi pisani su jasnim i preciznim stilom, iako na visokom nivou matematičko-teorijske apstrakcije, uz kvalitetne i korektno izvedene i interpretirane nalaze. U njima je kandidat pokazala umijeće primjene kvantitativnih, prvenstveno statističkih i ekonometrijskih, metoda na oblast ekonomske analize, poznavanje savremenih dostignuća relevantne naučne oblasti i sposobnost da autorski interpretira i proširuje naučna znanja u svojoj oblasti istraživanja. Publikovani radovi predstavljaju dr Vesnu K. Karadžić kao vrsnog poznavaoa statističke i ekonometrijske analize vremenskih serija, tim prije ako se imaju u vidu objektivne teškoće u empirijskim istraživanjima crnogorske ekonomske stvarnosti u vidu ograničenja, odnosno nedostatka raspoloživih podataka. Svojim ukupnim naučnoistraživačkim radom dr Vesna K. Karadžić daje doprinos afirmaciji primjene savremenih statističkih i ekonometrijskih metoda i modela u crnogorskoj ekonomskoj misli.

Medu radovima koje je kandidatkinja publikovala nakon prethodnog izbora u akademsko zvanje posebno bih izdvojio sljedeće.

Inflation Forecasting in the Western Balkans and EU: a Comparison of Holt-Winters, ARIMA and NNAR Models, *Amfiteatru economic*, Vol. 23, No. 57, pp. 517-532. p-ISSN 1582-9146. e-ISSN 2247-9104.

U ovom radu ispituje se mogućnost primjene tri vrste ekonometrijskih modela u predviđanju harmonizovanog indeksa potrošačkih cijena (HICP) za zemlje Evropske unije i tri zemlje Zapadnog Balkana (Crna Gora, Srbija i Sjeverna Makedonija). Prognozičke performanse ARIMA, Holt-Winters i NNAR modela, ocijenjenih na mjesečnim podacima za period 2010-2020, upoređuju se na osnovu vrijednosti ME, RMSE, MAE, MPE, MAPE, MASE i Theil-ove U statistike za prognozu van uzorka. Osnovni zaključak ovog istraživanja je da NNAR modeli daju najpreciznije prognoze inflacije za zemlje Zapadnog Balkana, dok model ARIMA ima najbolje prognoze dvanaestomesečne inflacije u zemljama EU. Isto tako, pokazano je da se primjenom Holt-Winters metoda dobija drugi najbolji rezultat u slučaju obje grupe zemalja. Ovi rezultati su u saglasnosti sa činjenicom da Evropska unija već dugo vremena sprovodi politiku strogog targetiranja inflacije, zato ARIMA modeli daju najtačniju prognozu budućih vrijednosti inflacije. U zemljama Zapadnog Balkana ciljna politika se ne sprovodi na isti način, i modeli NNAR su bolji za prognoziranje inflacije.

Tourism-led economic growth in Montenegro and Slovenia, *Economic Research-Ekonomska Istraživanja*. Vol. 34, Issue 1. pp. 1-20. ISSN/eISSN 1331-77X/1848-9664.

Ovaj rad sadrži rezultate ekonometrijskog istraživanja relacije između turističkih dolazaka, kao mjere atraktivnosti turističke destinacije, i ekonomskog rasta, mjerenog stopom rasta bruto domaćeg proizvoda, u Crnoj Gori i Sloveniji. Objekti zemlje su nove na

mapi turističkih destinacija, jer su ranije bile dio Jugoslavije kao jedinstvene turističke destinacije u razvoju. Vektor podataka za empirijsku analizu sadrži podatke o kvartalnim promjenama BDP-a po stalnim cijenama i mjesečne podatke o broju dolazaka turista u periodu od januara 2010. do decembra 2019. godine, kao endogeni promjenljivu. U strukturi modeliranja koristi se metod kointegracije. Empirijski rezultati VAR modela, Granger testa kauzalnosti, ECM metoda i Johanson testa kointegracije su potvrdili istraživačku hipotezu o važnosti uticaja rasta BDP-a na rast domaćeg turizma u slučaju Crne Gore, odnosno postojanje jednog kointegrisanog vektora. Za Sloveniju nije potvrđen vektor kointegracije, odnosno nije potvrđena statistički signifikantna veza između turističkih dolazaka i rasta BDP. Imajući to u vidu, turizam i ekonomski rast imaju drugačiju raspodjelu kauzalnosti u periodu ekspanzije i rasta turističkih dolazaka, i obrnuto u periodu usporavanja ekonomskog rasta. Autori zaključuju da turizam kao privredna grana ima mnogo veći uticaj na BDP Crne Gore nego što je to slučaj sa Slovenijom. Rezultati istraživanja prezentirani u ovom radu važni su ne samo za istraživače, već i za kreatora razvojnih politika i turističku praksu.

Relevance of Okun's Law in Montenegro. *Montenegrin Journal of Economics*, Vol. 17, No. 1, pp. 59-71. ISSN 1800-5845.

U ovom radu istražuju se kratkoročne i dugoročne međuzavisnosti stope nezaposlenosti i stope ekonomskog rasta u Crnoj Gori, odnosno važenje Okunovog zakona u ekonomiji Crne Gore. Validnost Okunovog zakona je testirana primjenom modela prvih diferencij. Analiza je sprovedena prema standardnoj ekonometrijskoj metodologiji i specifikacijom statičkog i dinamičnog regresionog modela. U prvom dijelu analize, sprovedeni su ekonometrijski testovi stacionarnosti i kointegracije dvije analizirane vremenske serije, a zatim je ocijenjen klasični linearni regresioni model. U drugom delu analize primijenjen je metod korekcije grešaka (ECM) koji pored kvantifikacije odnosa između stope nezaposlenosti i stope ekonomskog rasta, omogućava i prognoziranje stope nezaposlenosti. Ključni zaključak ovog rada je da će se vrijednost stope nezaposlenosti smanjiti za 0,275534% u kratkom roku i dugoročno za 1,46794 % na svakih 1% povećanja stope ekonomskog rasta, mjerene stopom rasta BDP. To dokazuje da Okunov zakon važi u Crnoj Gori. Okunov zakon dio je empirijske makroekonomije koja pruža priliku da se daju jasni odgovori na potencijalne probleme u svakoj, pa i u crnogorskoj ekonomiji. Pitanje odnosa između proizvodnje i nezaposlenosti u Crnoj Gori izuzetno je važno znajući da je crnogorski BDP daleko ispod svog potencijalnog nivoa i da je visoka stopa nezaposlenosti duboko ukorijenjena na crnogorskom tržištu rada.

Analizom naučnih radova objavljenih nakon prethodnog izbora u akademsko zvanje može se zaključiti da je dr Vesna K. Karadžić imala zapaženu i značajnu naučno-istraživačku aktivnost. Ova ocjena se temelji kako na brojnosti i kvalitetu publikovanih radova, tako i po učešću na međunarodnim konferencijama i u međunarodnim istraživačkim projektima.

Naučnoistraživačka djelatnost dr Vesne K. Karadžić je, prema Klasifikacionoj bibliografiji, kvantifikovana sa 74.62 boda za 21 rad publikovan u periodu nakon prethodnog izbora, odnosno 162.27 bodova ukupno. Ona je vodeći autor ili koautor šest radova objavljenih u časopisima koji su indeksirani u međunarodnoj bazi Clarivate Analytics. U pitanju su dva rada u kategoriji Q1 i četiri rada u kategoriji Q2. Ukupan broj poena dr Vesne K. Karadžić u uslovnoj kategoriji (radovi u međunarodnim naučnim časopisima koji su indeksirani u bazama SCI/SCIE/SSCI/A&HCI) iznosi 44.5 bodova, što značajno premašuje potreban broj poena (16) u ovoj kategoriji.

STRUČNI RAD

Stručni rad dr Vesne K. Karadžić ima više dimenzija. Ona je u periodu od prethodnog izbora bila rukovodilac dva međunarodna projekta: IPA CBC projekta "Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation" (PACINNO) i bilateralnog projekta "Analiza razvoja turizma u Sloveniji i Crnoj Gori; metodološki pristup analize vremenskih serija".

Stručni angažman dr Vesne K. Karadžić, u analiziranom periodu, obuhvata i njene aktivnosti kao člana: Odbora za ekonomske nauke CANU, Savjetodavnog odbora Centralne banke Crne Gore, Upravnog odbora Asocijacije ekonomskih fakulteta jugoistočne Evrope i Crnomorskog sliva (ASECU), Naučnog društva ekonomista, Pregovaračke radne grupe o pristupanju Crne Gore Evropskoj uniji: radna grupa 25 – Nauka.

Na Ekonomskom fakultetu, u analiziranom periodu, dr Vesna K. Karadžić obavlja dužnost rukovodioca usmjerenja *Kvantitativna*

ekonomija na akademskim osnovnim i magistarskim studijama i član je Komisije za doktorske studije.

Dr Vesna K. Karadžić je imala nekoliko stručnih usavršavanja u inostranstvu: London School of Economics (maj 2006.); Wirtschafts Universität Wien (jun 2013. i 2014., bilateralni projekat); Royal Institute for Technology (KTH) Stocholm (mart 2007. Tempus projekat); Université Nice Sophia Antipolis Nice, ISEM (jun 2010., Basileus projekat); Univerza na Primorskom, Koper (jun 2015. bilateralni projekat).

Na osnovu navedenih podataka konstatujem da dr Vesna K. Karadžić ima raznovrstan i kvalitetan stručni rad i tako ispunjava uslove propisane Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Vesna K. Karadžić uspješno izvodi nastavu na dodiplomskim studijama Ekonomskog fakulteta u Podgorici, na predmetima: Statistika, Ekonometrija, Primijenjena ekonometrija, Primijenjena analiza tražnje i Modeli rasta i tehnički progres, te na predmetima Biznis statistika, Istraživačke metode u biznisu na Primijenjenom studiju Menadžmenta i Statistika na Fakultetu političkih nauka u Podgorici. Na master studijama izvodi nastavu na predmetima Metodologija naučno-istraživačkog rada, Modeli vremenskih serija, Primijenjena ekonometrija i Istraživanje marketinga. Na doktorskim studijama učestvuje u nastavi na predmetu Metode za ekonomska istraživanja.

U dosadašnjem radu sa studentima, dr Vesna K. Karadžić je ispoljila odlike odgovornog, sposobnog, savjesnog i stručnog nastavnika. Njen pedagoški rad karakteriše veoma dobra komunikaciju sa studentima i kolegama. U pedagoškom radu je pokazala smisao za prenošenje znanja na svoje studente, na redovnom i postdiplomskom studiju. Visoki nivo matematičkih znanja, koje prepostavljaju discipline zasnovane na primjeni matematike u ekonomiji, kao što su one koje izvodi dr Vesna K. Karadžić, ona je uspješno prilagodila razumljivosti studenata, pružajući im jednostavna i jasna objašnjenja i savremene metode rada, što je odlika samo kolega talentovanih za pedagoški rad.

U Klasifikacionoj bibliografiji za period nakon prethodnog izbora dokumentovano je mentorstvo dr Vesne K. Karadžić na 4 magistarska rada, 3 specijalistička rada i 21 diplomski rad. Takođe je dokumentovano njeno članstvo u 3 komisije za odbranu doktorskih disertacija.

Na osnovu ličnog iskustva u saradnji sa dr Vesnom K. Karadžić, prateći njen rad i uspješano stasavanje u vrsnog pedagoga, te na osnovu analize konkursne dokumentacije potvrđujem da ona ima izvanredne pedagoške sposobnosti i potrebnu posvećenost u radu sa studentima.

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	21	58	87.65	74.62	162.27
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD	60	31	91	91	32.5	123.5
4. STRUČNI RAD	12	3	15	41	10	51
UKUPNO	109	55	164	219.65	117.12	336.77

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu analize kvaliteta i rezultata naučno-istraživačkog rada, pedagoške osposobljenosti i stručnog rada dr Vesne K. Karadžić, a u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja, odgovorno konstatujem da dr Vesna K. Karadžić, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore, u potpunosti ispunjava sve potrebne uslove za izbor u više akademsko zvanje.

Imajući u vidu navedene činjenice, izuzetno mi je zadovoljstvo da predložim Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Vesnu K. Karadžić

izabere u zvanje **redovni profesor** za oblast Kvantitativna ekonomija, na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Janko Radulović, redovni profesor
Ekonomskog fakulteta Univerziteta Crne Gore
i Univerziteta Mediteran, u penziji

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 03-520/4-1, od 24.06.2021. godine, imenovan sam u Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Kvantitativna ekonomija na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Prijavu na Konkurs za izbor u akademsko zvanje za oblast Kvantitativna ekonomija, na Ekonomskom fakultetu, objavljenom u dnevnom listu "Pobjeda", 10.03.2021. godine, podnijele su dr Vesna K. Karadžić i dr Milena Lipovina-Božović. Dopisom br. 01/8-749, od 26.05.2021. godine, dr Milena Lipovina-Božović obavijestila je Naučni odbor Univerziteta Crne Gore da povlači svoju prijavu na ovaj konkurs.

Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju, podnosim Izvještaj recenzenta.

I OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Vesna K. Karadžić, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore, diplomirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta "Veljko Vlahović" 1982. godine sa prosječnom ocjenom 10. Kao stipendista Fulbright fondacije, postdiplomske studije završila je na Columbia University, New York, USA. Magistarski rad: "*A Critique of Marx's Theory of Value*" odbranila je u maju 1984. godine. Doktorsku disertaciju: "*Ekonometrijska analiza tražnje poljoprivredno-prehrambenih proizvoda u Jugoslaviji*" odbranila je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u julu 1999. godine i stekla akademski stepen doktora ekonomskih nauka. Na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore birana je u zvanje docenta (2000) za oblast *Statistika* - predmet *Ekonometrija*, i vanrednog profesora (2007. i 2016.) za predmete *Ekonometrija*, *Primijenjena ekonometrija*, *Statistika*, *Primijenjena analiza tražnje i Modeli rasta i tehnički progres*.

Na osnovu navedenog, kao i ostalih podataka potkrijepljenih konkursnom dokumentacijom, smatram da dr Vesna Karadžić ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademsko i naučna zvanja utvrđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja.

NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

Naučnoistraživački rad dr Vesne K. Karadžić fokusiran je na primjenu i razradu ekonometrijskih i statističkih metoda i tehnika u istraživanju i analizi ekonomskih fenomena i procesa u praksi Crne Gore. Istraživačke teme ukupno 58 radova, koje je kandidatkinja objavila, širokog su tematskog spektra. U periodu nakon izbora u zvanje docent njenim radovima dominirale su teme iz oblasti ekonometrijske analize tražnje i ekonometrijskog modeliranja. Među radovima iz tog perioda svojim značajem se ističe monografija "*Ekonometrijska analiza tražnje*", u izdanju Univerziteta Crne Gore. U periodu nakon izbora u zvanje vanredni profesor dr Vesna Karadžić bavila se prvenstveno primjenom ekonometrijskih metoda i modela u istraživanju karakteristika tržišta kapitala Crne Gore. Nakon toga, u posmatranom petogodišnjem periodu istraživački fokus dr Vesne K. Karadžić pomjera se na analizu međuzavisnosti ekonomskog rasta i inovacija, ekonomskog rasta i turističke tražnje, te ekonometrijsko modeliranje u funkciji predviđanja. U ovom periodu ona je objavila 21 naučni rad, od kojih je 12 publikovano u međunarodnim časopisima (6 na SSCI listi, 2 u Scopus bazi), a 8 u zbornicima međunarodnih konferencija; objavila je i jedno poglavlje u monografiji međunarodnog značaja. U 7 radova bila je prvi autor. Svojim publikovanim naučnim radovima dr Vesna K. Karadžić je dala doprinos spoznaji važnosti i popularizaciji primjene ekonometrijskih metoda i tehnika u kontekstu šireg sagledavanja njihove neophodne upotrebe u procesu donošenja važnih ekonomskih odluka.

Naučnoistraživačka djelatnost dr Vesne K. Karadžić je vrednovana sa 74.62 boda za 21 rad objavljen u periodu nakon

prethodnog izbora, odnosno 162.27 bodova ukupno. Ona je prvi autor ili koautor šest radova objavljenih u časopisima koji su indeksirani u Web of Science bazi (2 rada u kategoriji Q1 i 4 rada u kategoriji Q2). Ukupan broj poena dr Vesne K. Karadžić za radove u međunarodnim naučnim časopisima koji su indeksirani u bazama SCI/SCIE/SSCI/A&HCI iznosi 44.5 bodova, što značajno premašuje potreban broj poena u ovoj kategoriji za izbor u više akademsko zvanje.

Za potrebe ove recenzije, saglasno Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja, po naučnom značaju ističem sledeće radove:

Pejović, B., **Karadžić, V.**, Dragašević, Z., Backović, T. (2021). Economic growth, energy consumption and CO₂ emissions in the countries of the European Union and the Western Balkans, *Energy Report*, Vol. 7, pp. 2775-2783. ISSN/eISSN 2352-4847.

Analiziranje odnosa između ekonomskog rasta, potrošnje energije i emisije CO₂ sve je važnija istraživačka tema. U ovom radu se ispituje povezanost bruto domaćeg proizvoda po stanovniku, emisije CO₂ i potrošnje energije iz obnovljivih izvora za 27 zemalja Evropske unije i zemlje Zapadnog Balkana, u periodu 2008–2018. U analizi je korišćen panel-vektor autoregresivni pristup (PVAR), a panel-VAR model sa tri promenljive ocijenjen je na osnovu uopštenog metoda momenata (GMM). Glavni zaključci rada su da postoji veza između ispitivanih promenljivih, i to: (1) dvosmjerni odnos između bruto domaćeg proizvoda i emisije CO₂, (2) dvosmjerni negativni odnos između emisije CO₂ i potrošnje energije iz obnovljivih izvora, (3) nije utvrđena uzročnost između bruto domaćeg proizvoda i potrošnje energije iz obnovljivih izvora, (4) znak relacije u smjeru od bruto domaćeg proizvoda do emisije CO₂ je negativan, dok je u suprotnom smjeru znak pozitivan. Rezultati ukazuju na to da je veći dio varijacija u emisijama CO₂ određen varijacijama u BDP-u, pa se dugoročno smanjenje emisije CO₂ može postići kontinuiranim povećanjem BDP-a. Isto tako, povećana potrošnja iz obnovljivih izvora dovodeće do direktnog pada emisije CO₂ što će imati poželjne ekološke efekte.

Karadžić, V., Pejović, B. (2020). Tourism Demand Forecasting Using ARIMA Model", *Transformations in Business & Economics*, Vol. 19, No. 2B (50B), pp.731-745. ISSN 1648-4460.

Turizam ima važnu ulogu u ekonomiji Crne Gore, pa je za kreator ekonomske politike od posebnog značaja mogućnost predviđanja turističke tražnje. Cilj ovog rada je ispitivanje validnosti Box-Jenkins metodologije u predviđanju ukupnog broja dolazaka turista u Crnu Goru. Koristeći ovu metodologiju, ocijenjeno je nekoliko ekonometrijskih modela na osnovu godišnjih podataka o ukupnom broju dolazaka turista za period 1970-2014. Nakon utvrđivanja nivoa integracije serije i izbora odgovarajućeg reda autoregresivne (AR) i komponente pokretnog prosjeka (MA), ocijenjeni su odgovarajući ARIMA modeli. Na osnovu poređenja konkurentskih modela i indikatora predviđanja (MSE, RMSE, MAE, MARE), model ARIMA (8,1,5) se pokazao kao najpogodniji za prognoziravanje. Na osnovu dobijenih rezultata može se zaključiti da se, uz određena ograničenja, Box-Jenkins metodologija može koristiti za prognoziravanje broja turista koji dolaze u Crnu Goru.

Karadžić, V., Đalović, N. (2021). Profitability Determinants of Big European Banks, *Journal of Central Banking Theory and Practice*. Vol. 10, No. 2, pp. 39-56. Print edition ISSN 1800-9581. Web edition ISSN 2336-9205.

Predmet istraživanja u ovom radu je profitabilnost najvećih banaka na evropskom finansijskom tržištu, od kojih neke posluju u Crnoj Gori. Na profitabilnost banaka utiče veliki broj faktora, uključujući interne bankarske i eksterne makroekonomske faktore. Cilj ovog rada je da se korišćenjem statističkih i ekonometrijskih metoda ispituju koji faktori i kojim intenzitetom utiču na profitabilnost velikih evropskih banaka. U empirijskoj analizi korišćeni su jako balansirani panel modeli sa godišnjim podacima o 47 velikih banaka iz 14 zemalja Evrope, u periodu 2013-2018. Ocijenjena su i evaluirana tri statička panel modela (POLS, FE i RE), kao i dinamički model upotrebom uopštenog metoda momenata (GMM). Kao najbolji odabran je POLS model kojim je potvrđeno da svi makroekonomski faktori imaju statistički značajan uticaj na profitabilnost velikih banaka, dok uticaj internih faktora, koji su pod kontrolom uprave banke, nije signifikantan. Zaključuje se da stopa rasta BDP-a, stopa inflacije i koncentracija tržišta

pozitivno utiču na profitabilnost, dok članstvo u Evropskoj uniji ima negativan uticaj na profit, što znači da su banke sa sjedištem van EU profitabilnije.

Na osnovu analize konkursnim materijalom dokumentovanih naučnoistraživačkih aktivnosti može se zaključiti da je dr Vesna K. Karadžić postigla značajne rezultate u naučno-istraživačkom radu, kako po broju publikovanih naučnih radova, tako i po učešću u međunarodnim naučno-istraživačkim projektima. Stoga konstatujem da dr Vesna K. Karadžić ispunjava sve potrebne uslove za izbor u najviše akademsko zvanje.

STRUČNI RAD

Dio svog angažmana dr Vesna K. Karadžić ostvarila je kroz stručne aktivnosti. U analiziranom periodu ona je bila rukovodilac jednog međunarodna projekta i jednog projekta bilateralne saradnje.

Naučni i stručni kvaliteti dr Vesne K. Karadžić potvrđeni su i njenim članstvom i aktivnostima u: Odboru za ekonomske nauke CANU od 2006. godine, Upravnom odboru Asocijacije ekonomskih fakulteta jugoistočne Evrope i Crnomorskog sliva (ASECU) od 2007. godine, Naučnom društvu ekonomista, Pregovaračkoj radnoj grupi o pristupanju Crne Gore Evropskoj uniji: radna grupa 25 – Nauka, te Komisiji za doktorske studije na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

Pored navedenog, stručnu afirmaciju kandidatkinja ostvaruje i kao rukovodilac usmjerenja Kvantitativna ekonomija na osnovnim i master studijama na Ekonomskom fakultetu.

Na osnovu konkursnom dokumentacijom prikazane stručne aktivnosti može se zaključiti da dr Vesna K. Karadžić ima aktivan i plodan stručni rad čime ispunjava uslove propisane Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja.

PEDAGOŠKA AKTIVNOST

Dr Vesna K. Karadžić ima dugogodišnje uspješno pedagoško iskustvo. Ona izvodi nastavu na osnovnim i postdiplomskim akademskim studijama, osnovnim i specijalističkim primijenjenim studijama na Ekonomskom fakultetu, i na specijalističkim akademskim studijama na Fakultetu političkih nauka. Nastavu izvodi kompetentno i kvalitetno, profesionalno i odgovorno, u skladu sa standardima savremenih univerzitetskih programa.

Dr Vesna K. Karadžić uspijeva da zainteresuje studente za kvantitativne discipline koje predaje, što potvrđuje plodotvorna saradnja koju ostvaruje sa studentima kroz mentorstvo na dodiplomskim i postdiplomskim studijama. U Klasifikacionoj bibliografiji za period nakon prethodnog izbora dokumentovano je njeno mentorstvo na 4 magistarska rada, 3 specijalistička rada i 21 diplomski rad, a bila je član i 3 komisije za odbranu doktorskih disertacija.

Dr Vesna K. Karadžić je svo vrijeme direktno i kontinuirano uključena u rad na unapređenju nastavnog procesa na Ekonomskom fakultetu, kroz aktivno učešće u radnim tijelima u procesima akreditacije i reakreditacije, odnosno osmišljavanja i inoviranja nastavnih planova i programa u proteklom periodu. Naročito je zapaženo njeno učešće u razvijanju prvog kursa postdiplomskih studija iz Kvantitativne ekonomije, kojim uspješno rukovodi od 2006. godine.

Dr Vesnu K. Karadžić odlikuju najbolje osobine univerzitetskog nastavnika, ugled savjesnog i stručnog profesora sa izraženim smislom za komunikaciju sa studentima, o čemu svjedoče visoke ocjene koje dobija u studentskim anketama o kvalitetu nastave. Jednom riječju, radi se o uspješnom pedagogu i predavaču koji je posvećen radu sa studentima i 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	37	21	58	87.65	74.62	162.27
3. PEDAGOŠKI RAD	60	31	91	91	32.5	123.5
4. STRUČNI RAD	12	3	15	41	10	51
UKUPNO	109	55	164	219.65	117.12	336.77

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženog konkursnog materijala i analize naučnoistraživačkog rada, pedagoške osposobljenosti i stručnog rada dr Vesne K. Karadžić, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska i naučna zvanja, zaključujem da dr Vesna K. Karadžić, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore, u potpunosti ispunjava sve potrebne uslove za izbor u više akademsko zvanje.

Zato sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Vesnu K. Karadžić izabere u zvanje **redovni profesor** za oblast Kvantitativna ekonomija, na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Marko Backović, redovni profesor
Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore održanoj 24.06.2021. godine imenovan sam u Komisiju za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Kvantitativna ekonomija na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na konkurs se javila dr Vesna Karadžić, vanredna profesorka na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Podnosim sljedeći izvještaj.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Vesna Karadžić je magistrirala 1984. godine i doktorirala 1999. godine. Tokom dosadašnjeg akademskog angažmana birana je u zvanje docenta 2000. godine i u zvanje vanrednog profesora 2007. i 2016. godine. Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju konstatujem da kandidatkinja dr Vesna Karadžić ispunjava uslove za izbor u veće akademsko zvanje za oblast Kvantitativna ekonomija na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

- U periodu nakon prethodnog izbora, kandidatkinja je objavila 12 originalnih naučnih radova, koji su publikovani u međunarodnim časopisima, i to
 - 6 radova u časopisima na SSCI listi: 2 u kategoriji Q1; 4 u kategoriji Q2.
 - 2 rada u časopisima na SCOPUS listi, kategorija Q5.
 - 4 rada u međunarodnim časopisima koji nisu na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI i SCOPUS listama, kategorija Q5.
- Objavila je jedno poglavlje u monografiji međunarodnog značaja (M2) i 8 radova na međunarodnim konferencijama.

Iz bogatog i raznovrsnog naučnog opusa ostvarenog u periodu nakon prethodnog izbora izdajem sljedeće radove.

- Pejović, B., Karadžić, V. (2020) Econometric Modeling and Forecasting of Interest Rates in Montenegro. *Economic Analysis*, Vol. 53, No. 1, pp. 72-83. ISSN 1821-2573(print). ISSN 2560-3949 (online). doi: 10.28934/ea.20.53.1.

Ovaj rad objavljen je u časopisu koji pripada **grupi Q5**. Časopis je dobio rang vodećeg nacionalnog časopisa (M51) u Srbiji 2018. godine, a izdaje ga Institut ekonomskih nauka u Beogradu.

- Karadzic, V., Pejovic, B. (2021). Inflation Forecasting in the Western Balkans and EU: a Comparison of Holt-Winters, ARIMA and NNAR Models, *Amfiteatru economic*, Vol. 23, No. 57, pp. 517-532. p-ISSN 1582-9146. e-ISSN 2247-9104. doi: 10.24818/EA/2021/57/517**

Rad je objavljen u časopisu koji se nalazi na SCI listi, u grupi je Q2.

- Karadzic, V., Pejovic, B. (2020). Tourism Demand**

Forecasting Using ARIMA Model", *Transformations in Business & Economics*, Vol. 19, No. 2B (50B), pp.731-745. ISSN 1648-4460.

Rad je objavljen u časopisu koji se nalazi na SCI listi, u grupi je Q2.

Ovakav izbor je bio opredijeljen mojom profesionalnom orijentacijom ka matematičkoj statistici. U izabranim radovima su zaključci dobijeni nakon sprovedenih statističkih procedura. U svim radovima se razmatrani ekonomski fenomeni modeliraju vremenskim serijama. Vremenske serije predstavljaju značajnu klasu stacionarnih stohastičkih nizova. Stacionarni stohastički nizovi su klasična, sadržajna, u matematičkom smislu zahtijevna i primjenjiva oblast probabilitike. Na stvaranju novih i poboljšanju postojećih statističkih procedura vremenskih serija se intenzivno radi. Impuls neprekidnom interesovanju za ovu oblast velikim dijelom potiče od činjenice da se mnogi procesi u ekonomiji lijepo uklapaju u dobro odabrane vremenske serije.

U radu [1] se primjenom modela univarijantne autoregresije (AR) prognoziraju kamatne stope u Crnoj Gori. U postupku provjere korektnosti izabranog modela se Dickey-Fullerovim unit root testom ispituje da li shema autoregresije ima jedinstveno stacionarno rješenje. Prognoza je urađena i primjenom vektorskog modela autoregresije. U obje procedure je nađena minimalna greška prognoze. U zaključku rada je sprovedena suptilna analiza sa ciljem da se evidentiraju plusevi i minusevi sprovedenih postupaka prognoze. U radu [2] se upoređuju kvaliteti prognoza harmonizovanog indeksa potrošačkih cijena (HICP) u zemljama EU i Zapadnog Balkana. Prognoze su urađene primjenom (ARIMA), Holt-Wintersovog i (NNAR) modela. Vrijedi istaći da su dva posljednja modela primjenjuju odnedavno. I rad [3] je posvećen prognozi-jednom od najintrigantnijih i najtežih zadataka u nauci. U radu se primjenom (ARIMA) modela prognozira broj turista u Crnoj Gori. Statistička procedura se sprovodi u nekoliko etapa. Testira se stacionarnost modela, određuju se optimalni parametri modela, nalazi moć prognoze i računa se srednje kvadratna greška i srednja vrijednost apsolutne greške.

Konstatujem da se u koleginičinim radovima iz oblasti primijenjene statistike biraju adekvatne procedure, a dobijeni rezultati se kompetentno i iscrpno tumače. Radovi iz opusa dr Vesne Karadžić su lijep primjer velikih dometa statističkih metoda u ekonomiji.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Profesorka dr Vesna Karadžić ima bogato pedagoško iskustvo stečeno radom u nastavi na Ekonomskom fakultetu. Iz priložene dokumentacije se vidi da je Vijeće matičnog fakulteta najvećom ocjenom vrednovalo koleginičin pedagoški rad. Četiri mentorstva na master studijama, tri na specijalističkim i dvadeset jedno na osnovnim studijama u vremenskom intervalu od prethodnog izbora, svjedoče o uspješnom prenošenju znanja i plodnoj saradnji sa mladim kolegama.

Stručnu aktivnost kolegice Karadžić su obilježila učešća na projektima

1. IPA CBC projekt «Platform for trans-Academic Cooperation in Innovation» (PACINNO), 2013-2016 (rukovodilac crnogorskog tima istraživača)
2. Bilateralni projekt «Analiza razvoja turizma u Sloveniji i Crnoj Gori; metodološki pristup analize vremenskih serija», 2018-2020 (rukovodilac crnogorskog tima istraživača)

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	21	58	87.65	74.62	162.27
3. PEDAGOŠKI RAD	60	31	91	91	32.5	123.5
4. STRUČNI RAD	12	3	15	41	10	51
UKUPNO	109	55	164	219.65	117.12	336.77

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Visoko cijenim naučno istraživačku, pedagošku i stručnu biografiju dr Vesne Karadžić. Posebno cijenim kvalitet i obim naučnih radova koje je kolegica publikovala u periodu od prethodnog izbora. Smatram da kandidatkinja dr Vesna Karadžić ispunjava sve potrebne uslove, predviđene Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, za izbor u zvanje redovnog profesora.

Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Vesnu Karadžić izabere u akademsko zvanje redovnog profesora za oblast Kvantitativna ekonomija na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

dr Siniša Stamatović,
redovni profesor na UCG,
Prirodno matematički fakultet

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Montenegrizika: Crnogorska i južnoslovenske književnosti i Opšta književnost i teorija književnosti** na Filološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 12.05.2021. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR OLGA VOJČIĆ-KOMATINA**.

BIOGRAFIJA SA PODACIMA O RADNIM MJESTIMA

Olga Vojčić-Komatina rođena je 4. januara 1978.godine u Nikšiću. U Podgorici je pohađala Osnovnu školu *Boro Četković*, a nakon toga i Gimnaziju *Slobodan Škerović*. Godine 1996. upisuje se na Filozofski fakultet u Nikšiću, na studijsku grupu Odsjek za srpski jezik i književnost. Fakultet završava prosječnom ocjenom 8,3. Tema njenog diplomskog rada bila je *Korijeni smrti i zla u romanima Dobrice Čosića (Koreni, Vreme smrti i Vreme zla)*. Rad je ocijenjen ocjenom 10, a pod mentorstvom prof. dr Lidije Tomić.

Postdiplomske studije upisuje 2005.godine i opredjeljuje se za smjer Nauka o književnosti. Studije završava 2008.godine, a magistarsku tezu *Poetika Brkovićevog romana Ljubavnik Duklje*, pod mentorstvom doc.dr Tatjane Bečanović, brani 6.maja 2009.godine. Postdiplomske studije završava prosječnom ocjenom 9,63.

Od 2004.godine bavi se prosvjetno-pedagoškim radom u Gimnaziji *Stojan Cerović* u Nikšiću. Učesnik je dva seminara (jun i avgust 2006.godine u Bečićima i Sutomoru, a pod vodstvom prof. Božene Jelušić i prof. Vide Kaščelan), koji su išli u prilog stručnom osposobljavanju nastavnog kadra uključenog u reformu srednjoškolskog obrazovanja. Stručni ispit je položila u pomenutoj školi sa odličnim uspjehom. Septembra 2009.godine upisuje doktorske studije na Studijskom programu za crnogorski jezik i južnoslovenske književnosti. Iste godine počinje sa izradom doktorske disertacije na temu *Crnogorska poezija u periodu između dva svjetska rata*. Takođe, te godine počinje sa radom na Filozofskom fakultetu u Nikšiću. Polazna doktorska istraživanja na imenovanu temu kandidatkinja je odbranila 17.II 2011. godine u prisustvu komisije - prof. dr Tatjana Bečanović, prof. dr Vesna Vukićević-Janković i prof. dr Zorica Radulović. Doktorirala je 20. VII 2016. godine na Filološkom fakultetu u Nikšiću, a komisiju su sačinjavali: prof. dr Tatjana Bečanović (Nikšić), prof. dr Perina Meić (Mostar) i prof. dr Sanjin Kodrić (Sarajevo).

Učesnik je brojnih međunarodnih naučnih skupova među kojima izdvajamo – Naučni skup *Njogoševi dani* – više puta, skup *Laliću u čast* realizovan 2014. godine pod pokroviteljstvom Filozofskog fakulteta u Nikšiću, Slavistički naučni skup u Sarajevu održan maja 2015. godine (drugi bosanskohercegovački naučni kongres) posvećen četrdesetogodišnjici smrti Iva Andrića, skup *Kosovo i Metohija u balkanskom kontekstu* održan novembra 2015. godine na Institutu za srpsku kulturu u Leposaviću, skup u Gracu posvećen djelu *Znakovi pored puta*, skup posvećen Andrićevom djelu *Gospodica* koji se održao u novembru 2017.godine u Beogradu, skup *Andrićeva sunčana strana* održan oktobra 2018.godine u Herceg Novom, skup posvećen motivu zime i hladnoće u Andrićevim djelima, a koji je realizovan u Moskvi na Filološkom fakultetu Lomonosovljeva univerziteta oktobra 2019.godine - što ukupno predstavlja dio višegodišnjeg projekta *Ivo Andrić u evropskom*