

finansije, poslovno restrukturiranje i portfolio menadžment (upravljanje hartijama od vrednosti).

Uvidom u dostavljenu konkursnu dokumentaciju, konstatujem da dr Ana Mugoša ima 14 referenci: sedam naučnih radova u međunarodnim časopisima, tri naučna rada na međunarodnim konferencijama, jedan naučni rad na nacionalnom naučnom skupu, rukovođenje međunarodnim i nacionalnim projektima, kao i recenziranje međunarodne monografije. Kandidatkinja je objavila tri rada u renomiranim međunarodnim časopisima, indeksiranim u SSCI bazi, od kojih su dva u Q2, a jedan u Q3 kategoriji.

U daljoj analizi naučno-istraživačkog rada dr Ane Mugoše posebno ću obraditi i ukazati na značaj nekoliko radova navedenih u prijavi kandidata.

1. Mugoša, A. (2015) „The determinants of capital structure choice: Evidence from Western Europe”; *Business and Economic Horizons*, Vol. 11(2): 76-95; (Scopus, EISSN 1804-5006). Ovaj rad analizira ciljnu strukturu kapitala na uzorku 921 velike kompanije u Zapadnoj Evropi. Model optimalne strukture kapitala uključuje sve važne determinante iz prethodno sprovedenih istraživanja (veličina, rast, stalna imovina, profitabilnost preduzeća, R&D, unikatnost proizvoda), ali se istovremeno i proširuje uključivanjem cene akcija kompanija. Na taj način se može izvesti zaključak da se struktura kapitala formira u zavisnosti od usklađivanja s tržištem, usled fluktuacija u cenama akcija. Primenom potpuno novog metodološkog pristupa, tj. FGLS, dobijeni rezultati su pokazali da ne postoji jedinstven stav po pitanju primene teorija strukture kapitala, već da preduzeća koriste različite pretpostavke u procesu definisanja optimalnog odnosa izvora finansiranja (miks teorije statičkog kompromisa i teorije hijerarhije). Dobijeni rezultati su upoređeni i u skladu su sa rezultatima ranijih istraživanja koja najčešće primenjuju TOBIT i metod uopštenih najmanjih kvadrata (OLS). Značaj ovog rada je u testiranju i dalje aktuelnog problema optimalne strukture kapitala, u kontekstu velikih kompanija akvizitera, primenom drugačijeg metodološkog testa na tržištu Zapadne Evrope.

2. Popović, S., Mugoša, A., Đurović, A. (2013) "Adaptive Markets Hypothesis: Empirical Evidence from Montenegro Equity Market", *Ekonomika istraživanja-Economic Research* 26(3): 31-46; (SSCI, ISSN 1331-677X). Rad se bavi veoma interesantnom problematikom efikasnosti tržišta kapitala, a za cilj ima testiranje adaptivne hipoteze na tržištu kapitala Crne Gore. Testiranje je vršeno na podacima tržišnog indeksa MONEX20, u vremenskom periodu 2004-2011. godine. Analiza je merila značaj tri faktora koji mogu uticati na slabu formu efikasnosti tržišta kapitala: vremenski horizont, nivo agregiranosti podataka i period posmatranja. Metodom pokretnih proseka je izvršeno efikasno merenje odstupanja od hipoteze slučajnog hoda. Rezultati su potvrdili statistički značajan uticaj sva tri faktora na nivo slabe forme efikasnosti, potvrđujući adaptivnu hipotezu tržišta kapitala u Crnoj Gori. To znači da tradicionalni finansijski modeli moraju biti u korelaciji sa biheviornalnim modelima. Naučni doprinos ovog rada ogleda se u uticaju rezultata na profitabilnost planirane investicije, usled prilagođavanja na promene uslova tržišta kapitala u Crnoj Gori.

3. Radojević, G., Čizmović, M., Mugoša, A., Laković, T. (2020) "Effective Spirits' Taxation Policy across Regions in Montenegro", *Lex Localis – journal of local self-government*, 18(1): 165 – 184; (SSCI, ISSN 1581-5374). Cilj rada je ocena uticaja poreske politike na potrošnju žestokih alkoholnih pića na regionalnom nivou. Testiranje regionalnih razlika u potrošnji i prevalenci ovih proizvoda, primenjena je dvoetapna metodologija (two-part methodology), koja se sastoji od Ditonovog modela u prvoj fazi i logističke regresije u drugoj fazi. Koristeći izračunate cenovne elastičnosti, simulirani su efekti promene cena na potrošnju i javne prihode države. Dobijeni rezultati potvrđuju pozitivan uticaj poreske politike: potrošnja opada, javni prihodi rastu, uz dokazane regionalne razlike. Značaj ovog rada ogleda se u empirijskom testiranju odnosa potrošnje žestokih pića i promena cena ovih proizvoda, po prvi put u regionu Zapadnog Balkana. Rezultati mogu biti od koristi donosiocima odluka, kao važan input u procesu strateškog planiranja poreske politike.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Ana Mugoša je radni odnos započela 2006. godine na Fakultetu za poslovne studije Univerziteta Mediteran, gdje je bila angažovana na predmetima iz oblasti Finansija: Poslovne finansije, Berzansko poslovanje, Investicije i Javne finansije. Na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore radi od 2009. godine, kao saradnik u nastavi na predmetima: Finansijski

menadžment, Portfolio menadžment, Portfolio analizu, Analizu berzanskog poslovanja, Metode za ekonomske analize i Preduzetničke finansije. Nastavu iz Osnova finansija izvodi na Pomorskom fakultetu u Kotoru, a iz Poslovnih finansija na primijenjenim studijama Menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju. Rezultati ankete koju redovno sprovodi Univerzitet Crne Gore pokazuju da je pedagoški rad dr Ane Mugoše ocenjen najvećom ocenom.

Kandidatkinja dr Ana Mugoša je stekla zavidne pedagoške sposobnosti tokom svog prethodnog angažmana na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, što je dodatno kvalifikuje za izbor u akademsko zvanje.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		14		40,3
UKUPNO		14		40,3

III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženog konkursnog materijala, i uvida u naučno-istraživački, stručni i pedagoški radu, zaključujem da dr Ana Mugoša ispunjava sve Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore propisane uslove za izbor u akademsko zvanje iz oblasti Finansija na Ekonomskom fakultetu. Zbog svega navedenog, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Anu Mugošu izabere u zvanje docenta za oblast Finansije na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Milorad Ivanišević,
redovni profesor
Univerzitet u Beogradu
Ekonomski fakultet

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Kvantitativna ekonomija** na Ekonomskom fakultetu, za predmete: Demografska analiza, Statistika, Biznis statistika i Ekonomsko predviđanje i prognoze.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 23.12.2019. godine. Na raspisani Konkurs javile su se dvije kandidatkinje: **DR MILENA LIPOVINA-BOŽOVIĆ i DR JULIJA CEROVIĆ SMOLOVIĆ.**

Kandidatkinja: DR MILENA LIPOVINA-BOŽOVIĆ

BIOGRAFIJA

Rođena sam 10.04.1983. godine u Cetinju, gdje sam završila osnovnu školu i Gimnaziju kao nosilac diplome „Luča 1“. Ekonomski fakultet u Podgorici upisala sam 2001. godine i na smjeru „Preduzetništvo i preduzetničke finansije“ diplomirala u junu 2005. godine sa prosječnom ocenom 9,95/10. Postdiplomske studije na Ekonomskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu upisala sam 2005. godine, smjer „Ekonometrija“, a magistarski rad pod nazivom „Modeliranje uticaja stranih direktnih investicija na ekonomski rast zemalja Zapadnog Balkana upotrebom serija panela“ odbranila sam u maju 2008. godine. Doktorske studije na Ekonomskom fakultetu u Podgorici upisala sam u decembru 2008. godine. Rad na temu "Ekonometrijski modeli za prognozu makroekonomskih indikatora na primjeru Crne Gore" odbranila sam u julu 2014. godine. Centralna banka Crne Gore mi je 2015. godine dodijelila nagradu za najbolju doktorsku disertaciju odbranenu u Crnoj Gori u 2014. godini.

Tokom studija bila sam dobitnik mnogobrojnih nagrada među kojima se izdvajaju: nagrade od strane Ekonomskog fakulteta u Podgorici za postignuti uspjeh tokom studija (2002, 2003, 2004 i 2005); nagrada „19. decembar“ Opštine Podgorica za najboljeg studenta Ekonomskog fakulteta u školskoj 2004/2005. godini; nagrada „10 za 10“ Atlas fondacije. Tokom studija bila sam dobitnik stipendija Ministarstva prosvete i nauke za talentovane studente.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radni odnos zasnovala sam 2005. godine na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, kao saradnik u nastavi za oblast kvantitativna ekonomija. Tokom dosadašnjeg radnog iskustva izvodila sam nastavu na sljedećim disciplinama: Matematika, Statistika, Ekonomska statistika, Finansijska matematika, Makroekonomija, Makroekonomija za preduzetnike. Na Studijama Menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju izvodila sam nastavu na predmetima: Matematika za biznis i Statistika za biznis.

Pohađala sam više specijalističkih kurseva među kojima se posebno izdvajaju "Techniques and tools for short-term macroeconomic forecasting", Cass business school, London, UK

(2012), "Macroeconometric forecasting" koji organizuje IMFx (2018) i "Research methods in economics" koji je organizovala Centralna banka Crne Gore (2007).

Autor sam većeg broja naučnih i stručnih radova, od kojih se neki nalaze u SCI, SCOPUS i drugim bazama. Pored toga, učestvovala sam na značajnom broju međunarodnih konferencija u zemlji i inostranstvu. Bila sam i učesnik u izradi nekoliko projekata. U cilju usavršavanja, u proteklom periodu, boravila sam na brojnim eminentnim fakultetima i institucijama, među kojima se posebno izdvajaju: Ekonomski fakultet u Udinama, Italija, 2005 (3 mjeseca); Ekonomski fakultet u Ljubljani, 2008 (1 mjesec); "Katz Business School", University of Pittsburgh, Pitsburg, SAD, 2008 (1 mjesec); Greenwich University, London, UK, 2009 (4 mjeseca); Univerzitet "Nice Sophia Antipolis", Nica, Francuska, 2010/11 (20 mjeseci); Univerzitet za ekonomiju i biznis u Beču (WU), Austrija, 2013 (3 mjeseca). Aktivno govorim engleski i francuski jezik, a služim se i italijanskim jezikom.

Moje oblasti naučnog interesovanja su: kvantitativne metode u ekonomiji i menadžmentu, makroekonomsko modeliranje i prognoziranje, primijenjena statistika i ekonometrija.

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	UKUPNO ZA KANDIDATA
1.	Novović-Burić, M., Lipovina-Božović, M. , Kaščelan, V., Kaščelan, Lj. (2019), <i>Application of computer methods in evaluation of citizens' confidence in Montenegrin insurance companies</i> , in: Kočović J., Tomašević M., Jovanović Gavrilović B., Boričić B., Petrović E. and Koprivica M. (eds.), <i>Contemporary trends in insurance at the beginning of the forth industrial revolution</i> , Monograph, Chapter 16, pp. 265-286, ISBN: 978-86-403-1589-0, University of Belgrade, Faculty of Economics, Centar za izdavačku delatnost Ekonomskog fakulteta u Beogradu (CID)	6	3
Radovi u naučnim časopisima			
Q2 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scoposovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	UKUPNO ZA KANDIDATA
1.	Lipovina-Božović, M. , Kaščelan, L. i Kaščelan, V. A Support Vector Machine approach for predicting progress toward environmental sustainability from information and communication technology and human development. <i>Environmental and Ecological Statistics</i> (2019). Vol 26, Issue 3, pp 259-286. https://doi.org/10.1007/s10651-019-00427-2	12	12
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scoposovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	UKUPNO ZA KANDIDATA
1. ¹	Lipovina-Božović, M. i Ivanović, M. (2018). Capital flows in Montenegro: SVAR model. <i>Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business</i> , 36 (2), 647-675. https://doi.org/10.18045/zbefri.2018.2.647	9	9
2.	Burić, M.N., Smolović, J.C., Lipovina-Božović, M. i Filipović, A.L. (2017). Impact of economic factors on life insurance development in Western Balkan Countries. <i>Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business</i> , 35 (2), 331-352. https://doi.org/10.18045/zbefri.2017.2.331	9	3
3.	Smolović, J., Lipovina-Božović, M. i Vujošević, S. (2017). GARCH models in value at risk estimation: empirical evidence from the Montenegrin stock exchange. <i>Economic Research-Ekonomska Istraživanja</i> 30. 1-22. https://doi.org/10.1080/1331677X.2017.1305773	9	4,5
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	UKUPNO ZA KANDIDATA
1.	Novović-Burić, M., Bačović, M., Cerović, J., Lipovina-Božović, M. (2017), <i>Factors influencing life insurance market development in Montenegro</i> , <i>Periodica Polytechnica Social and Management Sciences</i> , 25(2), Online ISSN : 1587-3803 , pp. 141-149. doi: https://doi.org/10.3311/PPso.10049 .	4	1
2.	Jovović, M., Femić-Radosavović, B. i Lipovina-Božović, M. (2017). Comparative Analysis of Results of Online and Offline Customer	4	1,33

¹ Časopis "Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business" iz kategorije Q3, po rednim brojem 1 i 2, nije na SSCI listi od 2019. godine. U prilogu dostavljam dokaz da je, u trenutku objavljivanja, bio na SSCI listi.

	Satisfaction & Loyalty Surveys in Banking Services in Montenegro, Journal of Central Banking Theory and Practice, Central bank of Montenegro, vol. 6(2), pages 65-76. doi: 10.1515/jcbtp-2017-0013		
3.	Lipovina-Božović, M., Cerović-Smolović, J. i Muhadinović, M. (2017) Montenegro: the highest level of preparation for EU membership among negotiating states. SEE-6 Economic Outlook, 3 (1): 20-26, e-ISSN 1849-8884.	4	4
4.	Lipovina-Božović, M. i Cerović-Smolović, J. (2016) Evidence on Economic Growth and Financial Development in Montenegro, Management, University of Primorska, Faculty of Management Koper, vol. 11(4), pages 349-365. http://www.fm-kp.si/zalozba/ISSN/1854-4231/11_349-365.pdf	4	4
5.	Radović, M., Lipovina-Božović, M. i Đurašković, J. (2015) Beyond The Formal Economy: Evaluating The Level of Informal Employment In Montenegro. Journal Global Policy and Governance 4 (1), 117-135. https://doi.org/10.14666/2194-7759-4-1-007	4	2
6.	Cerović, J., Lipovina-Božović, M. i Vujošević, S. (2015). A Comparative Analysis of Value at Risk Measurement on Emerging Stock Markets: Case of Montenegro. Business Systems Research, 6 (1), 36-55. https://doi.org/10.1515/bsrj-2015-0003	4	2
7.	Lipovina-Božović, M., Smolović, J. i Vujošević, S. (2015). Forecasting inflation in Montenegro using univariate time series models. Business and Economic Horizons. 11. 51-63. doi:10.15208/beh.2015.05.	4	4
8.	Cerović-Smolović, J. i Lipovina-Božović, M. (2014) Improving the competitiveness of the construction market of Montenegro as a basis for attracting capital investments. Serbian Project Management Journal 4 (1), 21-30. ISSN 2217-7256.	4	2
9.	Lipovina-Božović, M. (2013) A Comparison Of The Var Model And The PC Factor Model In Forecasting Inflation In Montenegro, Economic Annals, Faculty of Economics, University of Belgrade, vol. 58 (198), pages 115-136. DOI:10.2298/EKA1398115L	4	4
10.	Cerović J., Lipovina-Božović, M. (2012) Business competitiveness as a key factor of modern business: construction market of Montenegro as an example, Serbian Project Management Journal, Volume 2, Issue 2, Dec 2012. ISSN 2217-7256.	4	2
11.	Konjević, D., Lipovina-Božović, M. (2004) Law regulation in Montenegro – a stimulus or barrier for development of tourism?, Household Survey, No. 10, ISSP, Podgorica. ISSN 1451-4850.	4	2
12.	Lipovina-Božović, M. (2003). Tourism in Montenegro – dilemmas and challenges, Household Survey, No. 9, ISSP, Podgorica. ISSN 1451-4850.	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	UKUPNO ZA KANDIDATA
1.	Lipovina-Božović, M. (2015), Ekonometrijski modeli za prognozu makroekonomskih indikatora na primjeru Crne Gore, Bankar, No. 30. ISSN: 1800-7465.	2	2
2.	Lipovina-Božović, M., Cerović, J. (2012). »Ekonometrija – zašto je važna za ekonomiste?«, Preduzetnik, No. 8, Faculty of Economics Podgorica. ISSN: 1800-8429	2	2
3.	Lipovina-Božović, M., Cerović, J. (2012). Savremeni trendovi u primijenjenim istraživanjima: metodološki osvrt na ekonometriju panela, Preduzetnik, No. 7, 43-48, Faculty of Economics Podgorica. ISSN 1800-8429	2	2
Radovi na naučnim konferencijama			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	UKUPNO ZA KANDIDATA
1.	Lalević-Filipović, A., Novović-Burić, M i Lipovina-Božović, M. (2019) Finansijsko izvješćavanje MMPS kroz vizuru računovodstvene zajednice u Crnoj Gori- istraživački pristup. XIV Međunarodni kongres računovođa i revizora Crne Gore, Bečići, oktobar 2019. ISBN 978-9940-9399-1	2	0,66
2.	Bačović, M., Lipovina-Božović, M. (2010) Knowledge Accumulation and Economic Growth”, Faculty of Economics, University of Montenegro and ASECU, ISBN: 978-86-80133-54-6, strane: 37-50	2	1
3.	Lipovina-Božović, M. i Božović, B. (2009) Foreign direct investment and macroeconomic stability in Montenegro: impact of global financial crisis. Economic policy and global recession 1, Faculty of Economics-Publishing Centre, Belgrade, 365-380. ISSN: 978-86-403-1011-6	2	2
4.	Lipovina-Božović M. i Novović, M. (2009) Macroeconomic preconditions for the development of insurance market in Montenegro”, International Conference on accounting and finance in transition- European and Asian experience and public considerations, 7th ICAFT conference proceedings, Greenwich University Press, London. ISBN 978-186166-263-7	2	2
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu		UKUPNO ZA REFERENCU	UKUPNO ZA KANDIDATA
1.	Bačović, M., Jaćimović, D., Lipovina-Božović, M. , Ivanović, M. (2019) FDI inflows, wages and labour productivity in middle-income Balkan countries. VII REDETE Conference Banja Luka, oktobar 2019.	2	0,66
2.	Novović-Burić, M. i Lipovina-Božović, M. (2019) Assessing the level of understanding of insurance terms and the degree of confidence of citizens in	2	1

	the insurance industry: Survey from Montenegro. ICAMSS, International conference on administration management and social studies. Public administration reform: book of abstracts. Sarajevo, BiH. ISSN: 2637-3157		
3.	Kaščelan, V., Novović-Burić, M., Kaščelan, Lj. i Lipovina-Božović, M. (2019) Analiza informisanosti i poverenja crnogorskih građana u industriju osiguranja primenom kompjuterskih metoda. XVII Međunarodni simpozijum – Osiguranje na pragu IV industrijske revolucije, Zlatibor, maj 2019.	2	0,5
4.	Lipovina-Božović, M. i Cerović-Smolović, J. (2016) Evidence on Economic Growth and Financial Development in Montenegro. MIC 2016: Managing Global Changes, Abstracts of the Joint International Conference Pula, Croatia. ISSN 1854-4312	2	2

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		28		79,65
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOŠKI RAD				
4. STRUČNI RAD				
UKUPNO		28		79,65

Kandidatkinja: DR JULIJA CEROVIĆ SMOLOVIĆ

BIOGRAFIJA

Rođena sam 21.07.1982. god. u Podgorici, u Crnoj Gori. Osnovnu i srednju školu završila sam u Baru, sa odličnim uspjehom (diploma „Luča“), kao učenik generacije. Ekonomski fakultet u Podgorici upisala sam 2001. godine, a završila 2005. na smjeru „Preduzetništvo i preduzetničke finansije“ sa prosječnom ocjenom 10,00. Dobitnik sam nagrade Opštine Podgorica »19. Decembar« kao najbolji student Ekonomskog fakulteta u 2004. godini, kao i plakete Univerziteta Crne Gore za oblast društvenih nauka za 2005. godinu. Upisala sam postdiplomske studije na Ekonomskom fakultetu u Beogradu 2005. godine, smjer „Statistička analiza“ i 2008. godine odbranila magistarski rad pod nazivom „Primena multivarijacije analize za redukciju informacija nad bazama podataka“.

Doktorske studije upisala sam 2008. godine na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Ekonomometrijsko modeliranje rizika na osnovu teorije ekstremnih vrijednosti uz višedimenzionalno uopštenje: primjena na Crnu Goru“, odbranila sam na Univerzitetu Crne Gore, Ekonomskom fakultetu u Podgorici, 15. juna 2015. godine. Dobitnik sam godišnje nagrade za najbolji doktorski rad u 2016. godini koju tradicionalno dodjeljuje Centralna Banka Crne Gore.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	2
Broj referenci*broj bodova		(1*2)				
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	69,99
Broj referenci*broj bodova		(1*12+1*4)	(1*9)	(6*4 + 5*2 + 3*1,33)	(2*2 + 3*1)	
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	2,42
Broj referenci*broj bodova				(1*0,67+1*1)	(1*0,25+1*0,5)	
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1.	1.4.2.	4
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	78,41
Broj referenci*broj bodova			(1*2)	(3*0,5)	(1*0,5)	
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						
2. UMJETNIČKA DJELATNOST						
Premijerno predstavljanje	2.1.	2.2.	2.3.	2.4.	2.5.	2.6.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radni odnos zasnovala sam na Ekonomskom fakultetu u Podgorici 2005. godine, kao saradnik u nastavi za oblast Kvantitativna ekonomija. Angažovana sam na predmetima „Matematika za ekonomiste“, „Statistika“ i „Finansijska i aktuarska matematika“, kao i „Ekonometrija“, „Matematika za biznis“ i „Biznis statistika“. Pored angažmana u nastavi na navedenim predmetima, od 2011. do 2014. godine, bila sam koordinator za mobilnost studenata. U istom periodu sam bila i član Komisije za kvalitet na Ekonomskom fakultetu, kao i Komisije za odnose sa studentima iz oblasti međunarodne saradnje, nauke i nastave.

Autor sam većeg broja naučnih i stručnih radova, od kojih se neki nalaze na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI, SCOPUS i drugim bazama. Pored toga, učestvovala sam na značajnom broju međunarodnih konferencija. Bila sam učesnik u izradi određenog broja projekata, za čiju izradu je bio zadužen Ekonomski fakultet u Podgorici. U cilju usavršavanja, u proteklom periodu, boravila sam na brojnim eminentnim fakultetima i institucijama, među kojima se posebno izdvajaju: London School of Economics (LSE), London, UK, april-jun 2013; Greenwich University, London, UK, jun-jul 2009.; „Katz Business School“, University of Pittsburgh, Pitsburg, SAD, 2008. (mjesec dana); Ekonomski fakultet u Ljubljani, januar 2008; Studijska posjeta Holandiji i njenim institucijama, januar 2008.

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.		
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 (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)						
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						
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						
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						
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
M. Autorske naučne monografije		
M2. Poglavlje u monografiji od međunarodnog značaja		
1. Kaščelan, V., Novović Burić, M., Cerović Smolović J. (2018), <i>Factor Analysis of Life Insurance Development in Montenegro</i> , in: Kočović J., Jovanović Gavrilović B., Boričić B. and Radović Marković M (ed.), <i>Insurance in the post-crisis era</i> , Monograph, Chapter 12, pp. 205-218, ISBN: 978-86-403-1548-7, University of Belgrade, Faculty of Economics, Centar za izdavačku delatnost Ekonomskog fakulteta u Beogradu (CID)	6	2
Q. Radovi objavljeni u naučnim časopisima		
Q2. Radovi objavljeni u eminentnim međunarodnim časopisima (časopis indeksiran u SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)		
2. Melović, B., Rogić, S., Cerović Smolović, J. , Dudić, B., Gregus, M. (2019), <i>The Impact of Sport Sponsorship Perceptions and Attitudes on Purchasing Decision of Fans as Consumers</i> , Sustainability, Vol.11 No.22 , ISSN 2071-1050, 6389, doi: https://doi.org/10.3390/su11226389	12	4
3. Cerović Smolović, J. , Janketić, S., Jaćimović, D., Bučar, M., Stare, M. (2018), <i>Montenegro's road to Sustainable Tourism Growth and Innovation</i> , Sustainability, Vol.10 No.12 , ISSN 2071-1050, 4687, doi: https://doi.org/10.3390/su10124687 (Special issue Services Sector Trade and Investment)	12	12
Q3. Radovi objavljeni u eminentnim međunarodnim časopisima (časopis indeksiran u SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)		
4. Cerović Smolović, J. , Lipovina-Božović, M., & Vujošević, S. (2017) <i>GARCH models in value at risk estimation: empirical evidence from the Montenegrin stock exchange</i> , Economic Research-Ekonomska Istraživanja, 30(1), ISSN: 1331-677X (Print) 1848-9664 (Online), pp. 477-498, Journal homepage: http://www.tandfonline.com/loi/rero20 , doi: https://doi.org/10.1080/1331677X.2017.1305773	9	9
Q5. Radovi u međunarodnim časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		
5. Novović Burić, M., Cerović Smolović, J. , Lipovina Božović M., Lalević Filipović, A.,		

(2017). Impact of economic factors on life insurance development in Western Balkan Countries, <i>Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci: časopis za ekonomsku teoriju i praksu</i> , Vol.35 No.2, ISSN 1331-8004, pp. 331-352, doi: https://doi.org/10.18045/zbfri.2017.2.331	4	2
Napomena: Ovaj rad je u momentu objavljivanja bio indeksiran na SSCI listi, i ako je mišljenje Naučnog odbora u skladu sa tim, ovaj broj poena treba korigovati na sekciju Q3 (broj poena za referencu 9, broj poena 4,5 za kandidata) – što čini ukupan broj kandidata u kategorijama Q1-Q4 29,5.		
6. Novović Burić, M., Bačović, M., Cerović, J. , Lipovina Božović, M. (2017). Factors influencing life insurance market development in Montenegro, <i>Periodica Polytechnica Social and Management Sciences</i> , 25(2), ISSN 1416-3837 (Print) 1587-3803 (Online), pp. 141-149, doi: https://doi.org/10.3311/PPso.10049 .	4	1,33
7. Rondović, B., Cerović, J. , Đuričković, T., Melović, B. (2017), The Importance of Observing the Difference in Website Evaluations Obtained from Different Perspectives, <i>International Journal for Quality Research</i> , 11(2), ISSN 1800-6450, E-ISSN 1800-7473, pp. 419-436, doi: https://doi.org/10.18421/IJQR11.02-11	4	2
8. Cerović, J. , Karadžić, V. (2015), Extreme Value Theory in Emerging Markets: Evidence from Montenegrin Stock Exchange, <i>Economic Annals</i> , Volume LX. No. 206. ISSN 0013-3264, pp. 87-116. doi: https://doi.org/10.2298/EKA1506087C	4	4
9. Lipovina-Božović, M., Cerović Smolović, J. (2015). Evidence on Economic Growth and Financial Development in Montenegro, <i>Management</i> , 11(4), ISSN: 1854-4231, pp. 349-365.	4	2
10. Cerović, J. Lipovina-Božović, M., Vujošević, S. (2015), A Comparative Analysis of Value at Risk Measurement on Emerging Stock Markets: Case of Montenegro, <i>Business Systems Research</i> , Vol. 6. No. 1. ISSN 1847-8344, E-ISSN 1847-9375, pp. 36-55, doi: https://doi.org/10.1515/bsrj-2015-0003	4	4
11. Lipovina-Božović, M., Cerović, J. , Vujošević, S. (2015), Forecasting inflation in Montenegro using univariate time series models, <i>Business and Economic Horizons</i> , Vol. 11, Issue 1, ISSN 1804-1205, E-ISSN 1804-5006, pp. 51-63, doi: https://doi.org/10.15208/beh.2015.05	4	2
12. Karadžić, V., Cerović, J. (2014), Market risk of the Western Balkans countries during the global financial crisis, <i>Economic Annals-XXI</i> , No. 11-12 2014, ISSN 1728-6220 (Print) 1728-6239 (Online), pp. 19-23.	4	2
13. Cerović, J. (2014), Value at Risk Measuring and Extreme Value Theory: Evidence from Montenegro, <i>Facta Universitatis Series: Economics and Organization</i> , Vol. 11. No. 2. ISSN 0354-4699 (Print) 2406-050X (Online) pp. 175-189.	4	4
14. Cerović, J. (2014), The concept of value at risk (VaR) and risk regulatory in Montenegro, <i>Acta Economica</i> , Vol. 12, No. 21. ISSN 1512-858X (Printed) 2232-738X (Online) pp. 105-121, doi: https://doi.org/10.7251/ACE1421105C	4	4
15. Popović, S., Mugoša, A., Cerović, J. , Vukčević, S. (2014), The Effect of Financial and Non-Financial Incentives on Montenegro Employees' Satisfaction, <i>Transactions on Advanced Research</i> , Volume 10. No. 2. A publication of IPSI Bgd Internet Research Society New York, Frankfurt, Tokyo, Belgrade (ISSN 1820-4511), pp- 8-17.	4	1,33
16. Novović, M., Kaščelan, V., Cerović, J. (2011), Performances of insurance market in Montenegro in conditions of financial crisis, <i>Economic Review: Journal of Economics and Business</i> , Volume IX, Issue 1. ISSN 1512-8962 (Print) 2303-680X (Online), pp. 31-43.	4	1,33
17. Cerović, J. , Lipovina-Božović, M. (2014), Improving the Competitiveness of the Construction Market of Montenegro as a Basis for Attracting Capital Investments, <i>Serbian Project Management Journal</i> , Vol.4. Issue.1. ISSN 2217-7256 (Online), pp. 21-30. Serbian Project Management Association-YUPMA.	4	4
18. Cerović, J. , Lipovina-Božović, M. (2012), Business Competitiveness as a key factor of modern business: Construction market of Montenegro as an example, <i>Serbian Project Management Journal</i> , Vol.2. No.2. ISSN 2217-7256 (Online), pp. 3-10. Serbian Project Management Association-YUPMA.	4	4
Q6. Radovi objavljeni u časopisima od nacionalnog značaja		
19. Cerović, J. (2016), Ekonometrijsko modeliranje rizika na osnovu teorije ekstremnih vrijednosti uz višedimenzionalno uopštenje: primjena na Crnu Goru, <i>Bankar</i> , No. 34, ISSN 1800-7465, pp. 68-81.	2	2
20. Lipovina-Božović, M., Cerović, J. (2013), Prognoziranje do efikasnog donošenja odluka, <i>Preduzetnik</i> , No. 9, ISSN 1800-8429, pp. 60-62, Faculty of Economics Podgorica.	2	1
21. Lipovina-Božović, M., Cerović, J. (2012), Ekonometrija – zašto je važna za ekonomiste?, <i>Preduzetnik</i> , No. 8, ISSN 1800-8429, pp. 66-68, Faculty of Economics Podgorica.	2	1
22. Lipovina-Božović, M., Cerović, J. (2012), Savremeni trendovi u primijenjenim istraživanjima: metodološki osvrt na ekonometriju panela, <i>Preduzetnik</i> , No. 7, ISSN 1800-8429, pp. 43-48. Faculty of Economics Podgorica.	2	1
23. Cerović, J. , (2011), Multivarijaciona analiza: osnovne ideje metoda zavisnosti, <i>Preduzetnik</i> , No. 5, ISSN 1800-8429, pp. 72-73, Faculty of Economics Podgorica	2	2
K. Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama i slično		
K2. Naučni radovi na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		
24. Rondović, B., Dragašević, Z., Cerović Smolović, J. <i>Determinants of the social</i>		

networking use within the technology–organization–environment framework: across industry sector. Economic and Social Development (Book of Proceedings). 20th International Scientific Conference on Economic and Social Development (2017), Prague, pp. 251-269. ISSN 1849-7535 25. Laković, T., Cerović, J., Stanović, T. (2016), <i>The Internal Audit Function and the Quality of Financial Reporting: Empirical Evidence from Montenegro</i>. MIC 2016: Managing Global Changes, Abstracts of the Joint International Conference Pula, Croatia. ISSN 1854-4312 K4. Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini) 26. Lipovina-Božović, M., Cerović, J. (2016), <i>Evidence on Economic Growth and Financial Development in Montenegro</i>. MIC 2016: Managing Global Changes, Abstracts of the Joint International Conference Pula, Croatia. ISSN 1854-4312 27. Cerović, J. (2012), <i>Institutional Changes on Financial Market of Montenegro</i>. The International Science Conference "Economic Institutions as a Condition for Social and Economic Development of Transitional Countries", Book of Abstracts, University of Montenegro, Faculty of Maritime, Kotor, Montenegro. R. Uređivačka i recenzentska djelatnost R11. Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2,Q3,Q4) 28. International Journal of Finance & Economics, 2018, Manuscript number IJFE- 18-0566, (1 rad, potvrda u prilogu) R12. Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima 29. Business Systems Research, 2015, Manuscript number BSR-D-15-0005, (1 rad, potvrda u prilogu) 30. Serbian Project Management Journal 2014, Manuscript number SPMJ-P-14-011, (1 rad, potvrda u prilogu) 31. Serbian Project Management Journal 2014, Manuscript number SPMJ-P-14-013, (1 rad, potvrda u prilogu) I. Projekti 19. Učešće u nacionalnom naučnom projektu 32. Projekat Ministarstva nauke 2012. "Konkurentnost građevinskog sektora u Crnoj Gori - uslovi, mogućnosti i pravci poboljšanja" Projekat: Ekonomski fakultet Podgorica Nosilac projekta: prof. dr Jasmina Četković.	2	0,67
	2	1
	0,5	0,25
	0,5	0,5
	2	2
	0,5	0,5
	0,5	0,5
	0,5	0,5
	2	0,5
		78,41

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	32	32	78,41	78,41
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOSKI RAD				
4. STRUČNI RAD				
UKUPNO	32	32	78,41	78,41

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr Milena Lipovina-Božović

Milena Lipovina-Božović diplomirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore sa prosječnom ocjenom 9,95. Magistrirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu odbranivši magistarski rad iz oblasti ekonometrije. Godine 2014. godine odbranila je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore doktorsku disertaciju pod nazivom *Ekonometrijski modeli za prognozu makroekonomskih indikatora na primjeru Crne Gore*. Time je stekla akademsko zvanje doktora ekonomskih nauka. Kandidatkinja Lipovina-Božović dobitnica je nagrade Centralne banke Crne Gore za najbolju doktorsku disertaciju u 2014. godini. U pogledu stečenog obrazovanja, konstatujem da kandidat dr Milena Lipovina-Božović u potpunosti ispunjava sve uslove

predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

Kandidatkinja dr Julija Cerović-Smolović

Julija Cerović - Smolović diplomirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore sa prosječnom ocjenom 10. Magistrirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu na smjeru Statistička analiza. Godine 2015. odbranila je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore doktorsku disertaciju pod nazivom *Ekonometrijsko modeliranje rizika na osnovu teorije ekstremnih vrijednosti višedimenzionalno uopštenje: primjena na Crnu Goru*. Time je stekla akademsko zvanje doktora ekonomskih nauka. Kandidatkinja Cerović-Smolović dobitnica je nagrade Centralne banke Crne Gore za najbolju doktorsku disertaciju u 2015. godini. U pogledu stečenog obrazovanja, konstatujem da kandidat dr Julija Cerović-Smolović u potpunosti ispunjava sve uslove predviđene Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Kandidatkinja dr Milena Lipovina-Božović

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju dr Milene Lipovina-Božović može se utvrditi da je kandidatkinja objavila četiri rada u časopisima koji su u trenutku objavljivanja rada bili na SCI/SCIE listi, od čega je jedan rad u kategoriji Q2, a ostali su u kategoriji Q3. Kandidatkinja je koautor poglavlja objavljenog u monografiji *Contemporary trends in insurance at the beginning of the forth industrial revolution*. Dr Milena Lipovina - Božović objavila je i veći broj radova u časopisima koji nijesu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, ali su mnogi iz Scopus baze. Kandidatkinja Lipovina-Božović imala je i četiri naučna rada na međunarodnim skupovima koja su štampana u cjelini, kao i četiri saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima.

U poglavlju objavljenom u pomenutoj monografiji, gdje je dr Lipovina-Božović drugi autor, analiziraju se rezultati ankete čiji je cilj da se utvrdi povjerenje stanovnika Crne Gore u osiguravajuće kuće koje posluju u Crnoj Gori. Tokom analize primijenjene su neke naprednije metode statističke analize, uz upotrebu IBM Statistics softverskog paketa.

U radu koji je objavljen u Springerovom časopisu *Environmental and Ecological Statistics* kreiran je Support Vector Machine Model, koji predstavlja doprinos u primijeni neparametarske tehnike koja se odnosi na regresije sa vektorima podrške (support vector regression). Naime, u literaturi koja se bavi ispitivanjem uticaja informacionih tehnologija i humanog razvoja na performanse održive životne sredine, najčešće se koristi standardna regresiona analiza koja pati od problema multikolinearnosti i nelinearne zavisnosti. Time se pokazuje široko poznavanje sofisticiranih statističkih tehnika i njihova adekvatna primjena u različitim oblastima ekonomije.

U radu *Capital flows in Montenegro: SVAR model* analizirani su interni i eksterni faktori koji utiču na tokove kapitala sa akcentom na specifičnosti u malim ekonomijama kakva je Crna Gora. Do odgovora na složena ekonomska pitanja, došlo se konstrukcijom i primjenom posebnog ekonometrijskog modela. Naime, primijenjen je strukturni vektorski autoregresivni model koji ima veliku upotrebnu vrijednost u primijenjenim makroekonomskim istraživanjima i pruža mogućnost da se kroz statističke postupke dekompozicije varijanse i funkcije impulsivnog odziva ustanove uzročno-posljedične veze među analiziranim pojavama.

Kandidatkinja dr Julija Cerović-Smolović

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju dr Julije Cerović-Smolović može se utvrditi da je kandidatkinja objavila tri rada u časopisima sa SCI/SCIE liste, od čega su dva rada u kategoriji Q2, a jedan je u kategoriji Q3. Kandidatkinja je koautor poglavlja objavljenog u monografiji *Insurance in the post crisis era*. Kandidatkinja je objavila i veći broj radova u časopisima koji nijesu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama. Dr Julija Cerović-Smolović ima po dva naučna rada i saopštenja na međunarodnim skupovima koja su štampana u cjelini.

Kandidatkinja Cerović – Smolović recenzovala je četiri rada u dva časopisa. Jedan od časopisa je međunarodni u grupi Q2. Godine 2012. učestvovala je u projektu *Konkurentnost građevinskog sektora u Crnoj Gori – uslovi, mogućnosti i pravci poboljšanja*.

U poglavlju objavljenom u pomenutoj monografiji, gdje je dr Cerović-Smolović četvrti autor, analiziraju se rezultati sprovedene ankete, kao i analiza glavnih komponenti, a sve u cilju definisanja faktora koji utiču na kupovinu životnog osiguranja. Analiza glavnih komponenti pripada naprednijim metodama statističke analize.

U radu koji je u klasifikacionoj biografiji pod rednim brojem 2, ispituju se stavovi navijača na odluku o kupovini. Podaci za ovo istraživanje prikupljeni su od navijača različitih sportskih klubova. Rangiranje je vršeno na Likertovoj skali od 1 do 5. Formiran je strukturni model pomoću softverskog paketa R. Dr Julija Cerović-Smolović radila je na metodologiji i pružila je softversku podršku.

U radu koji je u klasifikacionoj biografiji pod rednim brojem 3, proučavaju se mogućnosti prelaska na održivi turizam. Slično, kao u prethodno razmatranom radu, formirana je strukturna jednačina za ocjenjivanje latentnih obilježja koja se ne

mogu odrediti direktno, i mjerena je uzročnost među takvim obilježjima.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja dr Milena Lipovina-Božović

Dr Milena Lipovina-Božović zasnovala je 2005. godine radni odnos na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, kao saradnik u nastavi za oblast kvantitativna ekonomija. Izvodila je vježbe iz Matematike, Statistike, Ekonomske statistike, Finansijske matematike, Makroekonomije i Makroekonomije za preduzetnike. Na Studijama menadžmenta u Podgorici i u Bijelom Polju izvodila je vježbe na predmetima Matematika za biznis i Statistika za biznis.

Posebnom odlukom Senata Univerziteta Crne Gore angažovana je kao predavač na Filozofskom fakultetu u Nikšiću u ljetnjem semestru akademske 2019/20 godine, na predmetima Napredne statističke metode i Kvantitativne metode u psihologiji.

Kandidatkinja dr Julija Cerović-Smolović

Dr Julija Cerović Smolović zasnovala je radni odnos na Ekonomskom fakultetu u Podgorici 2005. godine, u svojstvu saradnika za oblast Kvantitativna ekonomija. Izvodi vježbe na sljedećim predmetima: Matematika za ekonomiste, Statistika, Finansijska i aktuarska matematika, Ekonometrija, Matematika za biznis i Biznis statistika.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

Kandidatkinja dr Milena Lipovina-Božović

Na osnovu prethodne analize, posebno dijela koji se odnosi na saopštenja na međunarodnim skupovima, predlažem korekciju bodovanja na način na koji je to urađeno u narednoj tabeli.

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD			28			77,07
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD						
4. STRUČNI RAD						
UKUPNO			28			77,07

Kandidatkinja dr Julija Cerović-Smolović

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD			32			78,41
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD						
4. STRUČNI RAD						
UKUPNO			32			78,41

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uzimajući u obzir kriterijume Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja, a u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, a na osnovu navedenih činjenica, evidentno je da obje kandidatkinje zadovoljavaju uslove za izbor u zvanje docenta na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Detaljno razmatrajući konkursnu dokumentaciju, ipak bih prednost za izbor u zvanje docenta dao kandidatkinji dr Mileni Lipovina-Božović. Razlozi za ovakav stav su:

1. Kandidatkinja dr Milena Lipovina-Božović doktorirala je 2014. godine, dakle godinu dana prije kandidatkinje dr Julije Cerović-Smolović.
2. Kandidatkinja dr Milena Lipovina-Božović ima iskustvo kao predavač (ne smo kao saradnik) na Univerzitetu Crne Gore, jer je angažovana po eksternom konkursu Univerziteta Crne Gore za izvođenje nastave na dva predmeta u ljetnjem semestru akademske 2019/2020.
3. Kandidatkinja dr Milena Lipovina-Božović ima više internacionalnog iskustva. Tu je nekoliko dužih studijskih boravaka na međunarodnim Univerzitetima i više kraćih posjeta kroz programe Erasmus mobilnosti.
4. Imajući na umu za koje je predmete data saglasnost za raspisivanje konkursa, mišljenja sam da je oblast doktorata dr Milene Lipovina-Božović više povezana sa izbornom oblašću kvantitativna ekonomija, a dr Julije Cerović-Smolović sa oblašću kvantitativne finansije.
5. Kandidatkinja dr Milena Lipovina-Božović je gotovo četrnaest godina držala vježbe iz Statistike, Biznis statistike, ali i iz kvantitativnih ekonomskih disciplina (Makroekonomija, Ekonomska statistika), dok je kandidatkinja dr Julija Cerović-Smolović dijelom držala vježbe iz istih predmeta kao dr Milena Lipovina Božović, ali nikad iz predmeta koji defakto spadaju u Kvantitativnu ekonomiju (Makroekonomija, Ekonomska statistika).
6. Kandidatkinja dr Milena Lipovina-Božović ima više radova prezentovanih na naučnim skupovima.

Na osnovu svega navedenog, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Milenu Lipovina-Božović izabere u akademsko zvanje docent za oblast Kvantitativna ekonomija.

RECENZENT

Doc. dr Božidar Popović
Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 03-132/3-1 od 12.03.2020. godine, imenovani smo 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 prijavila su se dva kandidata (redosled po azbučnom redu):

1. Dr Milena Lipovina Božović
2. Dr Julija Cerović Smolović

Na bazi uvida u dostavljenu dokumentaciju, pripremljeni su izvještaji o ocjeni uslova za oba kandidata, prikazani u nastavku.

Dr Milena Lipovina Božović

I OCJENA USLOVA

Ispunjenost uslova u pogledu stepena obrazovanja

Milena Lipovina Božović (Cetinje, 1983), osnovnu i srednju školu završila je u Cetinju, sa odličnim uspjehom. Dobitnik je diplome „Luča“. Na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore diplomirala je 2005. godine, sa prosječnom ocjenom 9.95. Dobitnik je nagrade „19. decembar“, koju dodjeljuje Opština Podgorica, kao najbolji student Ekonomskog fakulteta u 2004/2005. godini, nagrade „10 za 10“ Atlas fondacije i godišnjih nagrada Ekonomskog fakulteta za postignuti uspjeh tokom studiranja 2002, 2003, 2004 i 2005. godine. Magistrirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2008. godine kao student smjera „Ekonometrija“, odbranivši rad: „Modeliranje uticaja stranih direktnih investicija na ekonomski rast zemalja Zapadnog Balkana upotrebom serija panela“. Doktorirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2014. godine, odbranivši rad: „Ekonometrijski modeli za prognozu makroekonomskih indikatora na primjeru Crne Gore“. Dobitnik je godišnje nagrade Centralne

banke Crne Gore za najbolji doktorski rad 2014. godine.

Stručna usavršavanja obavila je na više inostranih univerziteta: Ekonomski fakultet u Udinama, Italija; Ekonomski fakultet Univerziteta u Ljubljani, Slovenija; Greenwich University, London, Velika Britanija; Univerzitet „Nice Sophia Antipolis“, Nica, Francuska; Univerzitet za ekonomiju i biznis, Beč, Austrija; Kas Business School, London, Velika Britanija, a pohađala je i kurseve u organizaciji MMF-a i Centralne banke Crne Gore. Aktivno govori engleski i francuski jezik, a služi se italijanskim jezikom.

Analiza naučnoistraživačkog rada

Dr Milena Lipovina Božović koautor je jedne monografije objavljene u inostranstvu, prvi autor dva rada objavljena u časopisima indeksiranim u SSCI listi, i koautor dva rada objavljena u časopisima iste kategorije; prvi je autor u pet radova i koautor sedam radova objavljenih u međunarodnim časopisima indeksiranim u ostalim bazama. Autor je tri rada objavljena u časopisima nacionalnog značaja. Prvi autor je dva rada, i koautor dva rada objavljena učešćem na međunarodnom naučnom skupu (dodatno, jedan rad koji je u klasifikacionoj biografiji prikazan kao rad objavljen i formi saopštenja, objavljen je u cjelosti u zborniku radova februara 2020. godine). Takođe i tri rada (prvi autor na jednom radu), objavljenih u formi saopštenja na međunarodnom naučnom skupu.

Posebno izdvajamo sledeće naučnoistraživačke radove:

1. U radu *“A Support Vector Machine approach for predicting progress toward environmental sustainability from information and communication technology and human development”*, (Environmental and Ecological Statistics, 2019), autori ukazuju na nedostatke primjene standardne regresione analize u mjerenju uticaja razvijenosti informaciono-komunikacionih tehnologija (ICT) i nivoa humanog razvoja (HDI) na globalnu ekološku održivost, i predlažu primjenu SVM modela (Support Vector Machine model). Autori su dokazali primjenljivost modela sprovodeći istraživanje na uzorku od 139 zemalja.
2. U radu *“Capital flows in Montenegro: SVAR model”*, (Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, 2018), autori analiziraju osjetljivost kapitalnih tokova u Crnoj Gori kao ekonomiji sa ograničenim instrumentima monetarne politike. Istraživanje je pokazalo da eksterni faktori imaju snažan uticaj na obim kapitalnih, dok domaći faktori imaju manje značajno dejstvo.
3. U radu *“Impact of economic factors on life insurance development in Western Balkan Countries”*, (Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, 2017), autori ukazuju na najznačajnije ekonomske faktore koji utiču na nivo tražnje na tržištu životnog osiguranja, i zaključuju da nivo BDP-a i zarada imaju pozitivan, a stopa nezaposlenosti i nivo kamatnih stopa negativan uticaj.

Analiza pedagoške osposobljenosti

Dr Milena Lipovina – Božović bila je angažovana na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore od 2005-2019. godine, kao saradnik u nastavi za oblast Kvantitativna ekonomija. Između ostalog, bila je saradnik u nastavi na predmetima: Ekonomska statistika, Makroekonomija i Makroekonomija za preduzetnike, na kojima izvodim nastavu. Ove aktivnosti obavljala je sa najvišim nivoom stručnosti, posvećenosti, profesionalnosti i odgovornosti.

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		28	28		77.025	77,025
3. PEDAGOŠKI RAD						
4. STRUČNI RAD						
UKUPNO		28	28		77.025	77,025

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uslova i kriterijuma za izbor u akademska zvanja, usvojenih 2019. godine, nedvosmisleno se zaključuje da kandidat Dr Milena Lipovina Božović **ispunjava** sve propisane uslove za izbor u akademsko zvanje docenta. Na bazi i direktne saradnje u oblasti nastave i naučnoistraživačkog rada, uvjerenja sam da je riječ o kandidatu koji će svojim akademskim angažovanjem dati značajan doprinos kvalitetu obrazovanja i istraživanja na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Dr Julija Cerović Smolović

I OCJENA USLOVA

Ispunjenost uslova u pogledu stepena obrazovanja

Julija Cerović Smolović (Podgorica, 1982), osnovnu i srednju školu završila je u Baru, sa odličnim uspjehom, kao učenik generacije. Dobitnik je diplome „Luča“. Na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore diplomirala je 2005. godine, sa prosječnom ocjenom 10,00. Dobitnik je nagrade „19. decembar“, koju dodjeljuje Opština Podgorica, kao najbolji student Ekonomskog fakulteta u 2004. godini, i Plakete Univerziteta Crne Gore za oblast društvenih nauka 2005. godine. Magistrirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2008. godine kao student smjera „Statistička analiza“, odbranivši rad: „*Primjena multivarijacione analize za redukciju informacija nad bazama podataka*“. Doktorirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2015. godine, odbranivši tezu: „*Ekonometrijsko modeliranje rizika na osnovu teorije ekstremnih vrijednosti uz višedimenzionalno uopštenje: primjena na Crnu Goru*“. Dobitnik je godišnje nagrade Centralne banke Crne Gore za najbolji doktorski rad u 2016. godini.

U cilju usavršavanja, boravila je na više inostranih univerziteta: London School of Economics (LSE), London, Velika Britanija; Greenwich University, London, Velika Britanija; Katz Business School, University of Pittsburgh, Pittsburgh, SAD; Ekonomski fakultet Univerziteta u Ljubljani, Slovenija. Učestvovala je u studijskoj posjeti institucijama u Holandiji.

Analiza naučnoistraživačkog rada

Dr Julija Cerović Smolović koautor je jedne monografije objavljene u inostranstvu, prvi autor dva rada i koautor jednog rada objavljenog u časopisima indeksiranim u SSCI listi; prvi je autor šest radova objavljenih u međunarodnim časopisima indeksiranim u ostalim bazama, i koautor osam radova objavljenih u časopisima iste kategorije. Autor je pet radova objavljenih u časopisima nacionalnog značaja, od čega prvi autor dva rada. Koautor je dva rada objavljena u zbornicima radova sa međunarodnih naučnih skupova, kao i dva rada (prvi autor na jednom radu), objavljenih u formi saopštenja na međunarodnom naučnom skupu. Recenzent je jednog rada objavljenog u časopisu indeksiranom u SSCI listi, i tri rada objavljena u ostalim časopisima. Učestvovala je u realizaciji nacionalnog istraživačkog projekta koji je finansiralo Ministarstvo nauke 2012. godine.

Posebno izdvajamo sledeće naučnoistraživačke radove:

1. U radu „*GARCH models in value at risk estimation: empirical evidence from Montenegrin stock exchange*“, (Economic Research – Ekonomska istraživanja, 2017), autori analiziraju adekvatnost upotrebe simetričnih i asimetričnih GARCH modela u mjerenju rizika na finansijskom tržištu Crne Gore u periodu prije i nakon globalne finansijske krize.
2. U radu „*Impact of economic factors on life insurance development in Western Balkan Countries*“, (Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Rijeci, 2017), autori ukazuju na najznačajnije ekonomske faktore koji utiču na nivo tražnje na tržištu životnog osiguranja, i zaključuju da nivo BDP-a i zarada imaju pozitivan, a stopa nezaposlenosti i nivo kamatnih stopa negativan uticaj.
3. U radu „*Montenegro's Road to Sustainable Tourism Growth and Innovation*“, (Sustainability, 2018), autori analiziraju značaj inovacija u sektoru turizma u Crnoj Gori. Sprovedeno je istraživanje o primjeni inovacija u oblasti organizacionog ponašanja, marketinga i dizajna, na uzorku koji je obuhvatio više od 70% preduzeća u oblasti turizma u Crnoj Gori, na bazi kojeg su definisane preporuke ekonomskoj politici u oblasti turizma.

Analiza pedagoške osposobljenosti

Dr Julija Cerović Smolović angažovana je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore od 2005. godine, kao saradnik u nastavi za oblast Kvantitativna ekonomija.

Pored angažmana u nastavi, obavljala je poslove koordinatora za mobilnost studenata u periodu od 2012-2014. godine, i bila član Komisije za kvalitet i Komisije za odnose sa studentima iz oblasti međunarodne saradnje, nauke i nastave. Ove aktivnosti obavljala je sa najvišim nivoom stručnosti, profesionalnosti i odgovornosti.

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		32	32		78,41	78,41
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD						
4. STRUČNI RAD						
UKUPNO		32	32		78,41	78,41

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu Uslova i kriterijuma za izbor u akademska zvanja, usvojenih 2019. godine, nedvosmisleno se zaključuje da kandidat Dr Julija Cerović Smolović **ispunjava** sve propisane uslove za izbor u akademsko zvanje docenta. Na bazi i direktne saradnje u oblasti naučnoistraživačkog rada i angažovanja u domenu međunarodne saradnje Fakulteta i mobilnosti studenata, uvjerenja sam da je riječ o kandidatu koji će svojim akademskim angažovanjem dati značajan doprinos kvalitetu obrazovanja i istraživanja na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Maja Bačović, s.r.
Podgorica

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 03-132/3-1, od 12.03.2020. godine, imenovana 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 Julija Cerović Smolović i dr Milena Lipovina Božović.

Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju, podnosim Izvještaj recenzenta.

DR JULIJA CEROVIĆ SMOLOVIĆ

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Julija Cerović Smolović diplomirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u junu 2005. godine sa prosječnom ocjenom 10,00 i ocjenom 10 na diplomskom ispitu. Sa izuzetno visokom prosječnom ocjenom svrstava se među najbolje studente Ekonomskog fakulteta od njegovog osnivanja. Dobitnik je Plakete Univerziteta Crne Gore za oblast društvenih nauka za 2005. godinu; studentske nagrade „19. decembar“ Opštine Podgorica za najboljeg studenta Ekonomskog fakulteta u školskoj 2003/2004 godini. Takođe, dobitnik je godišnjih nagrada za svaku studijsku godinu, koje Ekonomski fakultet tradicionalno dodjeljuje najboljim studentima, kao i nagrade i stipendije Univerziteta Crne Gore za najboljeg studenta Ekonomskog fakulteta.

Dvogodišnje postdiplomske magistarske studije, smjer *Statistička analiza*, završila je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu sa prosječnom ocjenom 10,00, odbranivši magistarski rad „*Primena multivarijacione analize za redukciju informacija nad bazama podataka*” u julu 2008. godine. Doktorsku disertaciju „*Ekonometrijsko modeliranje rizika na osnovu teorije ekstremnih vrijednosti uz višedimenzionalno uopštenje: primjena na Crnu Goru*” odbranila je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u junu 2015. godine. Ovaj doktorski rad nagrađen je kao najbolja doktorska disertacija godišnjom nagradom Centralne Banke Crne Gore 2016. godine.

Uvidom u dostavljeni konkursni materijal zaključuje se da dr Julija Cerović Smolović ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja koji su potrebni za izbor u akademsko zvanje docenta, a predviđeni su Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uputstvima i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Na osnovu priložene i analizirane bibliografije dr Julije Cerović Smolović očigledno je da se radi o kandidatu sa značajnim naučno-istraživačkim opusom, dokumentovanim kroz ukupno 32 reference. Dr Julija Cerović Smolović objavila je 4 rada u međunarodnim časopisima indeksiranim na SCI/SCIE/SSCI listama (2 Q2 i 2 Q3), 14 radova u međunarodnim časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI listama (od kojih su 6 indeksirani u SCOPUS bazi), 2 rada i 2 saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima, kao i jedno poglavlje u monografiji međunarodnog značaja. Dr Julija Cerović Smolović recenzirala je 1 naučni rad publikovan u vodećem časopisu indeksiranom na SCI/SCIE/SSCI listi, 1 naučni rad publikovan u časopisu od međunarodnog značaja (SCOPUS baza), kao i 2 rada objavljena u časopisu od nacionalnog značaja. Pored toga, dr Julije Cerović Smolović učestvovala je u nacionalnom naučno-istraživačkom projektu „Konkurentnost građevinskog sektora u Crnoj Gori - uslovi, mogućnosti i pravci poboljšanja”, finansiranog od strane Ministarstva nauke Crne Gore, u trajanju od 2012. do 2014. godine.

Dr Julija Cerović Smolović, u svom naučno-istraživačkom radu, prvenstveno se bavi modelima koncepta vrijednosti pri riziku (Value at Risk - VaR), tematikom iz oblasti finansijske ekonometrije, kao i praktičnom primjenom kvantitativnih metoda u istraživanju ekonomskih fenomena. Studiozan i opsežan naučno-istraživački rad u oblasti finansijske ekonometrije rezultirao je doktorskom disertacijom pod nazivom „*Ekonometrijsko modeliranje rizika na osnovu teorije ekstremnih vrijednosti uz višedimenzionalno uopštenje: primjena na Crnu Goru*”. Ova disertacija ima izuzetnu vrijednost u obuhvatnoj eksplikaciji najnovijih naučnih pristupa za kvantifikovanje tržišnog rizika u teorijskom i u praktičnom smislu. Analizirani su i praktično primijenjeni različiti metodi za računanje vrijednosti pri riziku, kao i statističke teorije koje su u osnovi ovih metoda. Posebno je analizirana teorija ekstremnih vrijednosti, koja je razvijena u statističkoj literaturi za proučavanje rijetkih (ekstremnih) događaja, te njena primjena u VaR-u, uz višedimenzionalno uopštenje. Kvalitet i aktuelnost navedenih istraživanja, kao i originalni naučni doprinosi ove doktorske disertacije potvrđeni su u publikovanim radovima. Iz referenci navedenih u bibliografiji posebno se izdvajaju naučni radovi pod rednim brojevima 3, 4 i 8, koji su publikovani u časopisima indeksiranim u međunarodnim bazama (SCI/SCIE/SSCI i SCOPUS), a u kojima je dr Cerović Smolović prvi autor.

U radu „*GARCH models in value at risk estimation: empirical evidence from the Montenegrin stock exchange*” objavljenom u časopisu *Economic Research* (impact factor 1,381), izvedeno je 8 modela generalizovane autoregresione uslovne heteroskedastičnosti (GARCH) na podacima berzanskog indeksa MONEX u periodu 2004-2014. Sprovedenom analizom testiranja modela, dokazana su 3 modela koja su se pokazala kao adekvatna za crnogorsko finansijsko tržište, sa aspekta dva uslova: broj prekoračenja i grupisanja volatiliteti. Rad daje neosporan doprinos potvrđivanju adekvatnosti navedenih modela na crnogorskom tržištu, kao jednom od tržišta u razvoju.

U radu „*Montenegro's road to Sustainable Tourism Growth and Innovation*” objavljenom u časopisu *Sustainability* (impact factor 2,592), razmatra se prelazak sa sadašnjeg pristupa turizmu u Crnoj Gori na održivi turizam uz poseban fokus na inovacije. Osnovno polazište je da je održivost crnogorskog turizma jedino moguća kroz sistematičniju promociju inovacionih aktivnosti turističkih aktera. Osnovni model u radu je model strukturalnih jednačina kojim se analizira da li procesne i organizacione inovacije,

promocija putem društvenih medija i marketinške inovacije statistički značajno utiču na komparativnu prednost u turističkom sektoru Crne Gore. Jedino marketinške inovacije su pokazale statistički značajan uticaj, pa su u skladu sa rezultatom date i konkretne preporuke za razvoj inovacija turističkih aktera. Dodatan doprinos rada je i poseban osvrt na iskustva iz Slovenije, posebno slovenački primjer Banke turističkih potencijala, navodeći da je ova inovacija potencijalno pogodna za primjenu u Crnu Goru.

U radu „*Extreme Value Theory in Emerging Markets: Evidence from Montenegrin Stock Exchange*” objavljenom u međunarodnom časopisu *Economic Annals*, primijenjena je teorija ekstremnih vrijednosti u sklopu kvantifikacije VaR-a, na berzanskom indeksu MONEX20 (zvanična berzanska nomenklatura u tom momentu). Komparativnom analizom dva metoda teorije ekstremnih vrijednosti, metoda maksimuma blokova i metoda vrhova iznad datog praga, utvrđeno je da metod vrhova iznad datog praga ima bolje empirijske performanse. Rezultati saopšteni u radu dodatni su dokaz adekvatnosti ovog modela čime se daje doprinos naučnoj literaturi i povećavaju znanja u ovoj oblasti.

U ovim radovima dr Julija Cerović Smolović je pokazala da poznaje savremena dostignuća u naučnoj oblasti Kvantitativna ekonomija i posebno Finansijska ekonometrija, da ima sposobnost razumijevanja i rješavanja složenih naučnih i stručnih problema, demonstrirala je umijeće izbora i primjene adekvatnih metoda za ekonomske analize i sposobnost da kompetentno interpretira rezultate i proširuje naučna znanja u svojoj oblasti istraživanja.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Julija Cerović Smolović radi na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore od 2005. godine kao saradnik u nastavi, a od 2015. godine kao saradnik u nastavi sa doktoratom, za oblast Kvantitativna ekonomija. Pored ostalih, ona je saradnik u nastavi na predmetima: Statistika i Biznis statistika, na kojima sam nastavnik. Kao nastavnik i kao mentor na doktorskoj disertaciji imala sam priliku da više godina lično saradujem sa dr Cerović Smolović i mogu istaći njen odgovoran, posvećen, stručan i profesionalan odnos prema obavezama u nastavi, kao i uspješnu saradnju sa studentima i kolegama. To potvrđuju i rezultati zvaničnih studentskih anketa na kojima svake godine ona ima odlične ocjene.

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			32			80,91
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD						
4. STRUČNI RAD						
UKUPNO						80,91

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Julija Cerović Smolović **ispunjava sve uslove** propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uputstvima i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore **za izbor u akademsko zvanje docenta**. Imajući u vidu kvalitet rada, postignute rezultate i visoke kriterijume koje dr Julija Cerović Smolović postavlja sebi u naučnoistraživačkom i pedagoškom radu, kao i na osnovu naše višegodišnje direktne saradnje, uvjerena sam da se radi o kandidatkinji sa velikom sposobnošću za naučnoistraživački i nastavno-pedagoški rad, koja može dati doprinos razvoju Ekonomskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

DR MILENA LIPOVINA-BOŽOVIĆ

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Milena Lipovina-Božović diplomirala je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u junu 2005. godine, sa prosječnom ocjenom 9,95 i ocjenom 10 na diplomskom ispitu. Za uspjeh tokom studija dobila je više nagrada među kojima se izdvajaju: studentska nagrada "19. decembar" Opštine Podgorica za najboljeg studenta Ekonomskog fakulteta u školskoj 2004/2005 godini; nagrada "10 za 10" Atlas fondacije; godišnje nagrade Ekonomskog fakulteta za uspjeh u studiranju za svaku studijsku godinu; stipendije Ministarstva prosvete i nauke za talentovane studente.

Dvogodišnje postdiplomske magistarske studije, smjer *Ekonometrija*, završila je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, sa prosječnom ocjenom 10,00, odbranivši magistarski rad „Modeliranje uticaja stranih direktnih investicija na ekonomski rast zemalja Zapadnog Balkana upotrebom serija panela” u maju 2008. godine. Doktorsku disertaciju „*Ekonometrijski modeli za prognozu makroekonomskih indikatora na primjeru Crne Gore*” odbranila je na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u julu 2014. godine. Ovaj doktorski rad je nagrađen kao najbolja doktorska disertacija godišnjom nagradom Centralne Banke Crne Gore 2015. godine.

Uvidom u dostavljeni konkursni materijal zaključuje se da dr Milena Lipovina-Božović ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja koji su potrebni za izbor u akademsko zvanje docenta, a predviđeni su Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uputstvima i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Iz priložene i analizirane bibliografije dr Milene Lipovina-Božović zaključuje se da se radi o kandidatkinji sa značajnim naučno-istraživačkim opusom, dokumentovanim sa ukupno 28 referenci. Dr Milena Lipovina-Božović objavila je 4 rada u međunarodnim časopisima indeksiranim na SCI/SCIE/SSCI listama (1 Q2 i 3 Q3), 12 radova u međunarodnim časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI listama (od kojih su 4 indeksirani u SCOPUS bazi), 3 rada u časopisima nacionalnog značaja, 4 rada i 4 saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima, kao i jedno poglavlje u monografiji međunarodnog značaja. Uz to, dr Milena Lipovina-Božović učestvovala je u izradi nekoliko projekata na Ekonomskom fakultetu u Podgorici.

Naučnoistraživački rad dr Milene Lipovina-Božović je orijentisan na kvantitativne metode u ekonomiji i menadžmentu, makroekonomsko modeliranje i prognoziranje, primijenjenu statistiku i ekonometriju. Njeno opsežno i temeljno istraživanje u oblasti makroekonomskog modeliranja rezultiralo je doktorskom disertacijom „*Ekonometrijski modeli za prognozu makroekonomskih indikatora na primjeru Crne Gore*”. U disertaciji je dat uporedni detaljan prikaz, kako teorijskih karakteristika, tako i empirijske primjene savremenih metoda i modela makroekonomskog prognoziranja i izbor onih koji se najbolje mogu primijeniti u Crnoj Gori. Po prvi put kod nas teorijski se razrađuje primjena elemenata faktorske analize, kao jednog od najnovijih trendova u prognoziranju, što predstavlja posebno vrijedan naučni doprinos ove disertacije. Među radovima navedenim u bibliografiji komentarišu tri rada, pod rednim brojevima 1, 1¹ i 9, koji su publikovani u časopisima indeksiranim u međunarodnim bazama (SCI/SCIE/SSCI i SCOPUS), a u kojima je dr Lipovina-Božović prvi autor.

U radu “A Support Vector Machine approach for predicting progress toward environmental sustainability from information and communication technology and human development”, objavljenom u međunarodnom časopisu *Environmental and Ecological Statistics* (impact factor 0,879), primjenom nelinearnog SVM metoda modelira se uticaj razvijenosti informaciono-komunikacionih tehnologija i nivoa humanog razvoja na globalnu ekološku održivost i na uzorku od 139 zemalja daje predikcija na makro nivou. Postignuti rezultati i visoki stepen preciznosti korištenog SVM modela sugerisu njegovu korisnost za kreatora politike u oblasti održivog razvoja. Uz to, rezultati potvrđuju empirijski da je SVM metod veoma dobra alternativa klasičnom regresionom

metodu u ovoj vrsti analiza i istraživanja, što predstavlja važan metodološki doprinos.

U radu “Capital flows in Montenegro: SVAR model”, objavljenom u međunarodnom časopisu *Proceedings of Rijeka Faculty of Economics: Journal of Economics and Business*, analizira se osjetljivost i ranjivost tokova kapitala u maloj, otvorenoj i euroizovanoj ekonomiji Crne Gore, sa ciljem da se procijeni u kojoj mjeri globalni šokovi mogu biti opasni za ovu ekonomiju. U tu svrhu formulisan je strukturni vektorski autoregresivni model koji je ocijenjen na empirijskim kvartalnim podacima za period 2005-2017. Rezultati istraživanja pokazali su da eksterni faktori (kamatne stope u eurozoni, rizik i sl.) značajno objašnjavaju varijaciju tokova kapitala u Crnoj Gori, dok je uticaj domaćih faktora manji. Ovaj rad daje naučni doprinos traganju za odgovorom na pitanje koji faktori, domaći ili inostrani, imaju veći uticaj na tokove kapitala, naročito u malim i otvorenim ekonomijama.

U radu “A Comparison of the VAR model and the PC factor model in Forecasting Inflation in Montenegro”, objavljenom u međunarodnom časopisu *Economic Annals*, primjenom odgovarajuće metodologije konstruisani su VAR model i PC faktorski model i upoređeni njihovi prognostički rezultati. Za prognoziranje indeksa cijena kao indikatora inflacije u istraživanju su korišćeni mjesečni podaci u periodu od januara 2001. do decembra 2012. godine, a kao kontrolni poslužili su podaci za prvih šest mjeseci 2013. godine. Detaljnom ekonometrijskom analizom zaključeno je da bolje prognostičke rezultate za jedan do dva perioda unaprijed daje faktorski model, dok za kasnije periode vektorski autoregresivni model ima bolje performanse. Imajući u vidu mali broj radova koji se sistematski bave prikazom savremenih ekonometrijskih modela za prognozu makroekonomskih indikatora u Crnoj Gori, ovaj rad daje doprinos povećanju znanja i iskustava u ovoj oblasti.

U ovim radovima dr Milena Lipovina-Božović je pokazala da poznaje savremena dostignuća Kvantitativne ekonomije, da ima sposobnost razumijevanja i rješavanja složenih naučnih i stručnih problema, umijeće izbora i primjene adekvatnih metoda za ekonomske analize i sposobnost da kompetentno interpretira rezultate i proširuje naučna znanja u svojoj oblasti istraživanja.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Milena Lipovina-Božović je zasnovala radni odnos na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u svojstvu saradnika u nastavi za oblast Kvantitativna ekonomija 2005. godine, a u svojstvu saradnika u nastavi sa doktoratom radila je od 2014. do novembra 2019. godine. Pored ostalih, ona je u periodu 2007-2011. bila saradnik u nastavi na predmetima: Statistika i Biznis statistika, na kojima sam nastavnik. Njen angažman karakterisao je odgovoran, posvećen, stručan i profesionalan odnos prema obavezama u nastavi, kao i uspješna saradnja sa studentima i kolegama.

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			28		77,025	77,025
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD						
4. STRUČNI RAD						
UKUPNO			28		77,025	77,025

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Milena Lipovina-Božović ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uputstvima i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u akademsko zvanje docenta. Na osnovu neposrednog uvida u naučnoistraživački i pedagoški rad i postigute rezultate u radu dr Milene Lipovina-Božović, uvjerena

sam da se radi o kandidatkinji sa velikom sposobnošću za naučnoistraživački i za nastavno-pedagoški rad, koja može dati doprinos razvoju Ekonomskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Dr Vesna K. Karadžić, s.r.
vanredni profesor,
Podgorica

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: Anglistika – Engleski jezik, a za grupu predmeta **Britanska i američka civilizacija I (I semestar), Američka književnost I (III semestar), Američka književnost II (IV semestar) i Američka književnost III (V semestar)** na Studijskom programu za engleski jezik i književnost, Filološki fakultet u Nikšiću.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu *Dan* 29. januar, 2020. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR ALEKSANDRA NIKČEVIĆ-BATRIČEVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 13. 01. 1972. godine u Zadru (Hrvatska). Diplomirala sam na Studijskom programu za engleski jezik i književnost, Filozofski fakultet, Univerzitet Crne Gore, 1995. godine. Diplomom magistra filoloških nauka stekla sam na Odseku za engleski jezik i književnost, Filološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2002. godine (oblast: američka književnost, pod mentorstvom prof. dr Tihomira Vučkovića). Doktorirala sam na Odseku za anglistiku, Filozofskog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, 2008. godine (oblast: američka književnost, pod mentorstvom prof. dr Zorana Paunovića). Akademsko zvanje docenta stekla sam na Univerzitetu Crne Gore juna 2009. godine. U toku radnog iskustva bila sam angažovana kao saradnica u nastavi na Studijskom

programu za engleski jezik i književnost, Filozofski fakultet, Univerzitet Crne Gore (oktobar 1996 – septembar 2009), kao docentkinja na Studijskom programu za engleski jezik i književnost, Filozofski fakultet, Univerzitet Crne Gore (septembar 2009-maj 2014). Za vanrednu profesorku izabrana sam maja, 2014. Od septembra 2013. godine bila sam rukovoditeljka Studijskog programa za engleski jezik i književnost, Filozofski fakultet, Univerzitet Crne Gore, u vremenskom periodu od dvije godine i dva mjeseca.

Više puta sam boravila na engleskom govornom području obavljajući istraživački rad iz oblasti američke književnosti (2002, 2004, 2007, 2009; Njujork; Kembridž, SAD). Tokom 2004. godine boravila sam kao stipendistkinja Društva Herman Melvil na Institutu za pomorska istraživanja u Nju Bedfordu, Masačusets, gdje sam obavljala istraživački rad na temu rane poetike američkog pisca Hermana Melvila, pod komentorstvom prof. dr Vin Keli, MIT. Pored boravaka na engleskom govornom području, pomenula bih i boravke u istočnoj i zapadnoj Evropi, na univerzitetima u Poljskoj, Njemačkoj, Turskoj i Španiji.

Aktivno se bavim prevodilačkim radom kroz prevode kako književnih, tako i književnoteorijskih djela. Uglavnom su u pitanju tekstovi savremenih američkih spisateljica mahom pjesnikinja, ali i njihova prozna djela, posebno kratke priče koja su u prevodu objavljivane u časopisu *Ars* (Okf, Cetinje) ili u antologijama koje sam u izdanju Otvorenog kulturnog foruma sa Cetinja priredila. Jedna sam od organizatorki međunarodnog naučnog skupa anglista koji se tokom proteklih petanest godina održavao u organizaciji Studijskog programa za engleski jezik i književnost, Filozofski/Filološki fakultet Nikšić, kao i naučnih skupova posvećenih ženskom književnom stvaralaštvu koji su organizovani u Američkom uglu u Podgorici i u Američkom uglu na Cetinju, uz finansijsku potporu Ambasade Sjedinjenih Američkih Država u Podgorici. Svaki od održanih skupova propratila je publikacija, u izdanju nacionalnog izdavača ili izdavača iz Velike Britanije i Mađarske.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST(117,7)			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	N. Stojković, S. Cepon, A. Nikčević-Batričević and V. Bojkov (2017), "Reversing the Perspective: How Can English for Specific Purpose Inform General English", in <i>Synergies of English for Specific Purposes and Language Learning, Technologies</i> , eds., N. Stojković, M. Tošić and V. Nejković, pp. 204-210, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle upon Tyne, United Kingdom. ISBN-13: 978-1443852982, ISBN-10: 1443852988	6	3
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	A. Nikčević-Batričević (2018), "Mapping of Confessional Poetry: Some Tendencies and Poetry of Anne Sexton", <i>Rivista di Letterature Moderne e Compare</i> , Vol. LXXI nuova serie, Fasc. 3, aprile-giugno, pp. 299-311, Pacini Editore, Italy (A&HCI). ISSN 0391-2108	6	9
2.	D. Djurić, A. Nikčević-Batričević (2019), "Demarginalizations and Destination(s) of Post-Yugoslav Literary Canons", Volume 46, number 2, pp. 575-590, https://doi.org/10.1007/s11059-019-00493-2 , <i>Neohelicon</i> , Springer International Publishing, in cooperation with Akademiai Kiado, Hungary (A&HCI). ISSN: 0324-4652 (Print) 1588-2810 (Online).	6	4,5
3.	A. Nikčević-Batričević, D. Djurić, "American Women Poets in the Postmillennial Period: Mapping Their Own Poetic Paths" (2019), <i>Rivista di Letterature Moderne e Compare</i> , Vol. LXXII nuova serie, Fasc. 3, luglio-settembre, pp. 271-285, Pacini Editore, Italy (A&HCI). ISSN 0391-2108	6	9
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	S. Cepon, N. Stojković, A. Nikčević-Batričević (2014), "Business English in Practical Terms: Case of Tertiary Educational Settings in Slovenia, Serbia, Montenegro", <i>The Journal of Teaching English for Specific and Academic</i>	4	2