

TAČKA II

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI RAD

U dosadašnjem radu, kao istraživač i/ili rukovodilac istraživanja angažovan sam na realizaciji projekata i ekspertiza iz oblasti osnovnih i tematskih geoloških (tinski princip), fizikogeografskih, geokoloških i prostorno planerskih tema primjenom GIS tehnologije i modelovanja prostornih podataka u GIS-u i kartografiji.

Učesnik sam ili rukovodilac više međunarodnih naučno-istraživačkih projekata u Crnoj Gori koje su matične institucije realizovale i realizuje kroz različite programe i u okviru različitih oblika saradnje na regionalnom i evropskom nivou, kao i jednog inovativnog projekta i četiri bilateralna naučna projekta pod pokroviteljstvom Ministarstva nauke Crne Gore.

Među kojima su:

- Joining to EUREF permanent network with Multi GNSS CORS stations in Montenegro-MontePN Inovativni projekat MNE-INNO-2018-28;
- Topoclimatic characteristic mountain areas of the Alps and the Dinaric mountains (Montenegro Dinarides); University of Ljubljana; University of Montenegro;
- Valuing of geodiversity in mountainous areas of Slovenia and Montenegro P-N^o BI-ME/18-20-004; University of Ljubljana; University of Montenegro;
- GIS database of protected areas on the example of the geoheritage structures; University of Zagreb; University of Montenegro; Ministarstvo nauke Crne Gore;
- Intereg Adriatic - Ionian Programme - ADRION/PORTODIMARE: GeoPORTal of TOols & Data for sustainable Management of coAstal and maRine Environment;
- EMODnet Geology 3 - WP5: Coastal Behavior (NAG-coast Group Classification);
- Members of the Steering Committee: European Geographic Olympiad EGEO 2021. Regional Center for talented youth Belgrade; University of Belgrade;
- BEST(N)SDI - Western Balkans Academic Education Evolution and Professional's Sustainable Training for Spatial Data Infrastructures; Coordinator: University of Zagreb, Faculty of Geodesy; 15 Partner University: established in Montenegro University of Montenegro;
- Heritage Impact Assessment (HIA) Boka Kotorska: Procjena uticaja zahvata na UNESCO baštinu; Ministarstvo kulture Crne Gore; Arhitektonski fakultet UCG-e;
- Study of Length Differences from Topography to Map Projection within the State Coordinate Systems for some Countries on the Balkan Peninsula. № Project 9602; University Sv. Kiril i Metodij, Skopje, North Macedonia; University of Montenegro;
- Uredjenja voda Skadarskog jezera i rijeke Bojane, Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (CANU) i Academy of Sciences of Albania (ASA);
- GEPSUS (SP 983510) NATO program Nauka za mir i bezbjednost (SPS) - prioriteta bezbjednost životne sredine i prognoza katastrofalnih događaja; Graphitech, Italy; FER Maribor, Slovenia; Habrew University, Israel; EMESCO Emergency & Security, Israel; Elektrotehnički fakultet (ETF) UCG-e;
- Plan integralnog (prekograničnog) upravljanja područjem Bojana/Buna, Ministarstva održivog razvoja i turizma Crne Gore;

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Fizička geografija i Kartografija i GIS** na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" ([https://www.pobjeda.me/Zavoda za zapošljavanje Crne Gore](https://www.pobjeda.me/Zavoda%20za%20zaposljavanje%20Crne%20Gore)) od 06. 12. 2023. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR GOJKO NIKOLIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 23. septembra 1966. godine u Nikšiću, Republika Crna Gora, gdje sam završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao sam 1991. godine, na Filozofskom fakultetu u Nikšiću - Odsjek za istoriju i geografiju (sada posebni studijski programi), kao jedan od najboljih studenata na Univerzitetu Crne Gore. Ministarstvo Prosvjete i nauke Republike Crne Gore dodijelilo mi je posebnu stipendiju za dalje usavršavanje u struci. European Commission, Directorate-General for Education and Culture dodijelili su mi Tempus Individual Mobility Grant N^o:IMG03-SCG3027 (EU/Brussels;D2004ctf85).

Postdiplomske studije, *smjer kartografija*, završio sam na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Magistarsku tezu, pod nazivom *Metodološka osnova atlasa životne sredine Republike Crne Gore* odbranio sam 1998. godine.

Na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2010. godine odbranio sam doktorsku disertaciju *Geokološko kartiranje zaštićenih područja prirode u Crnoj Gori*, i time stekao stepen doktora geografskih nauka. Rješenje o priznavanju *Uvjerjenja o stečenom naučnom stepenu Doktora geografije*, izdato mi je od strane Ministarstva Prosvjete i Sporta Crne Gore, 2011. godine.

Aktivno vladam engleskim jezikom i poznajem osnove italijanskog, ruskog i slovenačkog jezika.

Oženjen, supruga Žana, sin Vladimir, kćerka Anja.

- Program integralnog upravljanja obalnim područjem Crne Gore – CAMP CG, Ministarstva održivog razvoja i turizma Crne Gore;

U sklopu *naučnog usavršavanja* boravio sam na specijalističkim dodoktorskim studijama u Rusiji- Geokološki Institut Ruske Akademije Nauka (ИГЭ РАН) i MGU Lomonosov - Fakultet za geografiju, Department za Kartografiju i Geoinformatiku, zatim u Češkoj – Palacky Univerzitet (Faculty of Science) Olomouc i Karlov Univerzitet Department za Fizičku geografiju i Geokologiju, u Sloveniji - Univerzitet u Ljubljani i ITF (International Trust Fund for Demining and Mine Victims Assistance); u Srbiji-Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka (FTN).

U dijelu profesionalnog usavršavanja, završio sam *specijalističku obuku* iz "Modern Geodesy and Land Management" koju su organizovali University of Appl. Sciences TFH Georg Agricola, Bochum/Njemačka i Univerzitet u Novom Sada-Fakultet tehničkih nauka.

Autor sam ili koautor oko 100 *naučno-stručnih i/ili naučnih radova i recenzija* u međunarodnim i nacionalnim naučnim i stručnim časopisima, kao i zbornicima radova sa domaćih i međunarodnih kongresa, konferencija i simpozijuma, od kojih je 17 u vodećim međunarodnim časopisima (Springer, Aracne Editrice, MDPI, Carpathian Journal, Notulae Botanicae, RSCI, Acta Geodynamica et Geomaterialia (AGG), Šumarski list, Geodetski list, Scopus, Geographica Pannonica). Koautor sam stručnih monografija, autor ili koautor više poglavlja u monografijama od međunarodnog i od nacionalnog značaja, kao i recenzent u eminentnim međunarodnim časopisima.

U svom radu takođe sam se bavio *detaljnim istraživanjem* fizikogeografskih, geokoloških i prostorno planerskih tema primjenom GIS tehnologije i modelovanja geoprostornih podataka u GIS-u i kartografiji u Crnoj Gori u okviru više od 150 projekata istraživanja i/ili izrade tematskih setova karata i atlasa, geoportala, GIS baza i elaborata. U svojstvu člana Stučnih državnih komisija za ovjeru, revident sam jednog broja projekata u oblastima zaštite životne sredine i prostornog planiranja. Učestvovao sam po timskom principu u realizaciji tematskih radionica, te održao više javnih predavanja.

Angažovan sam u radu Upravnog odbora *Evropske geografske olimpijade* (Beograd, 2021). Odnosno, u radu stručnih timova za izradu Prostornog plana Crne Gore do 2040. godine, prostornih planova opština, procjena uticaja na UNESCO baštinu, kao i studija i rješenja za revitalizaciju plaža.

Kao autor/koautor i/ili recenzent i redaktor angažovan sam na izradi skoro svih *udžbenika geografije i geografskog i istorijskog atlasa* na osnovnoškolskom i gimnazijskom obrazovnom nivou.

PROFESIONALNE AKTIVNOSTI

Nakon diplomiranja stekao sam različita *stručna iskustva i reference* u sljedećim institucijama:

U periodu od 1993-1994. godine, radio sam kao pripravnik a kasnije i kao savjetnik u Sektoru za razvoj Ministarstva za zaštitu životne sredine Republike Crne Gore, sa položenim *stručnim ispitom* za rad u državnim organima.

Na Filozofskom fakultetu-Nikšić, *matični Studijski program Geografija* (ranije dvogrupo istorija i geografija) u kontinuitetu sam angažovan od školske 1995/96 godine.

Biran sam za člana Savjeta Filozofskog fakulteta tokom 2000-2001. godine;

Angažovan sam u radu Odbora za geologiju i geografiju Crnogorske Akademije Nauka i umjetnosti (CANU) Podgorica;

Predstavnik sam Crne Gore u Svetskoj Kartografskoj Asocijaciji - ICA (International Cartographic Association);

Predstavnik Crne Gore u ProGEO asocijaciji (European association for the conservation of the geological heritage);

Član državne Komisije za stručnu ocjenu (recenziju) Prostornog plana Republike Crne Gore do 2020. godine. U okviru novog Prostornog plana Crne Gore do 2040. godine, bio sam ključni ekspert i koordinator tima za izradu dvije Bazne Sektorske studije - analiza i ekspetiza (SS-AE);

Član Odbora za zaštitu PPP „Trebjesa“ Opština Nikšić - Služba zaštite životne sredine, Nikšić;

Član Odbora za zaštitu Arboretuma u Grahovu, Opština Nikšić - Služba zaštite životne sredine, Nikšić;

U planinarskom savezu Crne Gore (PSCG) vodio sam Komisiju za orijentaciju i orijentirng i član sam Komisije za markaciju planinarskih staza.

Član Crnogorskog geološkog društva;

Član Društvo za geotehniku Crne Gore (novembar, 2023);

Član Hrvatskog kartografskog društva;

Rukovodilac sam Instituta za geografiju, Filozofskog fakulteta Nikšić od 2015-2019. godine.

U periodu od 2002-2003. godine bio sam angažovan kao rukovodilac GIS Sektora u Regionalnom Centru za Podvodna Razminiranja-RCUD (Vlade Republike Crne Gore, OUN-a, United States Department of State, Jointe Research Centre-JRC);

Od strane institucije Urbanistični Institut Republike Slovenije „Gospod Frane J. Zakrajšek“ dobio sam Strukovno preporučilo, kao GIS Koordinator za Crnu Goru u oblasti Humanitarnog deminiranja i pomoći žrtvama mina.

Član organizacionih i naučnih odbora nacionalnih i međunarodnih naučnih i stručnih skupova i simpozijuma.

PEDAGOŠKA AKTIVNOST

Na Univerzitetu Crne Gore, *Filozofski fakultet u Nikšiću - Studijski program Geografija*, primarno sam angažovan je na izvođenju nastave iz *fizikogeografske grupe predmeta i Geografskih informacionih sistema (GIS)*.

U svojstvu *saradnika u nastavi* na matičnom Studijskom programu Geografija u kontinuitetu sam angažovan od školske 1995/96. godine, gdje sam kao asistent i saradnik bio angažovan na više predmeta: Osnovi geologije, Geologija I i II, Geografski Informacioni Sistemi (GIS), Strukturna geomorfologija, Geografija zemljišta. Povremene angažmane imao sam i na drugim geografskim predmetima (Geografija stanovništva, Geografija naselja, Biogeografija, Geografija DZ Srbija i Crna Gora).

Zvanje *asistenta*, u redovnoj procedurina UCG-e, stekao sam tokom 2000. godine (Odluka broj 01-826).

Na Programskom studiju za istoriju i geografiju biran sam za Koordinatora za izvođenje i realizaciju Terenske nastave za I i II godinu, period 2004-2005. godina.

Poslove sekretara Programskog studija za istoriju i geografiju radio sam tokom školske 2004/05. godine.

U periodu, od školske 2005/2006. godine do 2010. godine, bio sam angažovan na Samostalnom Studijskom programu Geodezija, kao asistent, a kasnije i kao *asistent-predavač* na predmetu Kartografija 2 i Digitalna kartografija (Master studije, URL: <http://cips.co.me>).

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore (08-2138), od 26. 09. 2013. god. izabran sam u akademsko zvanje *docent* Univerziteta Crne Gore.

U sazivu Vijeća Filozofskog fakulteta, biran sam u više navrata, do 2018. godine, od kada sam stalni član Vijeća.

Član sam Komisije za Magistarske Studije Filozofskog fakulteta Nikšić (2016-2018), kao predstavnik Studijskog programa za geografiju.

U izbornom zvanju docenta, bio sam izabran za nastavnika na Studijskom programu Geografija, na predmetima: Geografski informacioni sistemi (GIS), Strukturna geomorfologija i Životna sredina I, takođe su mi bila povjerena predavanja iz predmeta Dinamička geomorfologija.

Na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici-specijalističke studije-urbanistički smjer, obavljao sam nastavu (2015-2022) iz predmeta Geografski informacioni sistemi (GIS) sa urađenim nastavnim planom i programom. Takođe sam na ovom fakultetu, bio imenovan za člana Komisije za pregled, ocjenu i odbranu više specijalističkih i master radova.

Član sam Komisije izbor nastavnika u akademsko zvanje za užu naučnu oblast: Fizička geografija na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore (03-972), od 21. 03. 2019. god. izabran sam u akademsko zvanje *vanredni profesor* Univerziteta Crne Gore za oblast Fizička geografija (Strukturna geomorfologija, Dinamička geomorfologija), Geografski Informacioni Sistemi (GIS) i Geokologija na osnovnim akademskim studijama, studijski program Geografija na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na akreditovanim *osnovnim akademskim studijama* (školska 2016/2017) uradio sam *nastavne planove i programe* (predavanja i vježbe) za sedam nastavnih predmeta: Strukturna i Dinamička geomorfologija, Geokologija (s zaštitom životne sredine), Geografski Informacioni Sistem (GIS), Terenska nastava, Mineralogija i petrografija, Geologija-tektonika i istorijska geologija.

U toku školske 2020/2021/2022. godine na *specijalističkim studijama*, izvodio sam nastavu iz predmeta Pejzaži u geografskoj sredini.

Na matičnom studijskom programu Geografija, na *master studijama*, od njihovog akreditovanja, izvodim nastavu iz predmeta: Geodiverzitet i zaštita geonasljedja i Prirodne nepogode u životnoj sredini.

Na osnovu odluke Vijeća Filozofskog fakultet-Nikšić, imenovan sam za *mentor* devet master radova.

U okviru *Doktorskih akademskih studija* na Studijskom programu Geografija - Akreditacija 2021/2022. godine, uradio sam nastavne planove i programe (predavanja i vježbe) za tri nastavna predmete: Primjena GIS-a u istraživanju geoprostora; Padine i padinski procesi; Primijenjena geoeкологија.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(Spisak referenci dat je u *Biltenu Univerziteta* br. 449 od 01. 2. 2019. str. 41-56)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	14.0
Broj referenci*broj bodova	-	2*7	-	-	-	
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		29.0
Broj referenci*broj bodova	1*7; 1*4; 1*6; 1*5	1*4	1*3	-		
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima	1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.			18.20
Broj referenci*broj bodova	1*3; 1*1; 5*0.4; 1*0.6; 1*1.5; 4*2	1*1.5; 1*0.6	-			
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.			4.0
Broj referenci*broj bodova	-	2*2	-			
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						65.20
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.		9.50
Broj referenci*broj bodova		1*5		1*2; 1*1.5; 1*1		
3.2. Priručnici	3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.			1.0
Broj referenci*broj bodova	2*0.5	-	-			
3.3. Gostujući profesor	3.3.1.	3.3.2.				-
Broj referenci*broj bodova	-	-				
3.4. Mentorstvo	3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.			5.50
Broj referenci*broj bodova	-	1*0.5; 2*0.5; 4*0.5; 3*0.5; 2*0.25	3*0.25			
3.5. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	2*2; 1*5	-	-			9.0
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						25.00
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.					34.50
Broj referenci*broj bodova	5*2; 3*1.5; 9*1; 4*0.5					
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost	4.6.1.					20.0
Broj referenci*broj bodova	34*0.63					
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						54.50

1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST		
Autorske naučne monografije		
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
1. Lipovac Nenad, Nikolić Gojko, Popović Sveto and Gradečki Nikolina (2019): <i>Planning as a Function of Preserving the Identity of Place</i> . Chapter 11. Cultural Urban Heritage, Development, Learning and Landscape Strategies, (Editors: Šćitaroci Obad. M., Bojanić-Obad Šćitaroci, B., Mrda, A.), pp-127-139. Cham: Springer International Publishing AG2019 Switzerland. The Urban Book Series. ISBN 978-3-34030-10612-6 (eBook). http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-10612-6 11.	9	4,50
2. Đurović, R., Sušić, Z., Batilović, M., Nikolić, G., Pejaković, M., Kanović, Ž. (2020): <i>Design and Implementation of Special-Purpose Geodetic Networks for the Infrastructure Facilities of the Highway</i> . Cham. of the Springer Nature AG Switzerland. Proceedings in Earth and Environmental Sciences book series, pp. 178-186, Print ISBN: 978-3-030-51952-0. Electronic ISBN: 978-3-030-51953-7. https://doi.org/10.1007/978-3-030-51953-7 15.	9	2.25

3. Kresic, Neven, Stevanović, Zoran (2021): <i>The Lands of Karst - A Visual Story: Nikolić Gojko: 2. Wild Mountains, Noisy Rivers, Silent Lakes, the Sea</i> (pp-24; pp-71; p-74); 3. <i>Limestone Walls</i> (pp-83-84; pp-103); 9. <i>Wildlife Habitats and Endangered Species</i>, (pp-265; pp-291). Published by Blue Ridge Press, LLC PO Box 188, Warrenton, VA, USA. Co-published by Centre of Karst Hydrogeology, University of Belgrade, Djusina 7, 11000 Belgrade, Serbia. © Blue Ridge Press, LLC and Centre of Karst Hydrogeology. Library of Congress Control Number: 2021936791, ISBN 978-0-578-89049-4	9	6
4. Matej Ogrin, Gojko Nikolić, Domen Svetlin, Pavle Cikovac, Carola Küfmann (2023): <i>Temperature conditions and vegetation in Dinaric frosthollows</i>, Chapter of the Springer monograph entitled <i>Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia</i>, will be published in the Springer book series Historical Geography and Geosciences, which has been accepted for publication in the aforementioned monograph; pp-1-15. (Confirmation Letter: Matija Zorn, Ph.D., Assoc. Prof., Principal Research Associate Head of the Institute Anton Melik Geographical Institute Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Editor of the Springer monograph <i>Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia</i>), Ljubljana, 20. October 2023.	9	4,50
M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
5. Nikolić, G., Đurović R., Vujović, F., Susić, Z., Spalević, V. (2022): <i>Overwiev Cartographic Studies with Reference to Praticne in Montenegro</i>. Monografija Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope (ClioMap), Univerzitet Crne Gore (urednici: Raspopović, R., Kujović, D., Koprivica, T., Laković, I., Pelcer-Vujačić, O., Gogić, M.), Ministarstvo nauke Crne Gore (Rješenje br. 01-778), Podgorica, pp-198-207. ISBN 978-86-7664-222-9 COBISCG-ID23860740	2	2
6. Nikolić, G., Vujović, F., (2022): <i>Uloga primjene Geografskih informacionih sistema (GIS) u svrhu menadžmenta kulturnom baštinom</i>, Monografija Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope (ClioMap), Univerzitet Crne Gore (urednici: Raspopović, R., Kujović, D., Koprivica, T., Laković, I., Pelcer-Vujačić, O., Gogić, M.), Ministarstvo nauke Crne Gore (Rješenje br. 01-778), Podgorica. pp-174-197. ISBN 978-86-7664-222-9 COBISCG-ID23860740	2	2
7. Nikolić Gojko (2023): <i>Crna Gora (geografske i geoekološke karakteristike (3 kartografska priloga). Leksikon botanike Crne Gore, knjiga 3. Glavni urednik akademik Vukic Pulević, Leksikografski centar CANU, Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (Akademik Vukčević, K., D.), Podgorica, pp-154-165 (pp-1-732). ISBN 978-86-7215-526-6</i> COBIS.CG: ID 23842564 https://canupub.me/w0uf	2	2
Radovi u naučnim časopisima		
Q1 Časopisi koji se nalaze u prvih 25% među časopisima sa web of science liste (SCI/SCIE, SSCI, AHCI)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
8. Golijanin J, Nikolić G, Valjarević A, Ivanović R, Tunguz V, Bojić S, Grmuša M, Lukić Tanović M, Perić M, Hrelja E and Stankov S (2022), <i>Estimation of potential soil erosion reduction using GIS-based RUSLE under different land cover management models: A case study of Pale Municipality, B&H</i>. <i>Frontiers in Environmental Science</i>, 10:945789. (Original Research). H-index 61. doi: 10.3389/fenvs.2022.945789	15	7.50
Q2 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
9. Nikolić, Gojko, Filip Vujović, Jelena Golijanin, Ante Šiljeg, and Aleksandar Valjarević. 2023. <i>"Modelling of Wildfire Susceptibility in Different Climate Zones in Montenegro Using GIS-MCDA"</i>. <i>Atmosphere</i> 14, no. 6: 929. Copyright: © 2023 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. H-index 54. https://doi.org/10.3390/atmos14060929.	12	12
Q3 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
10. Matej Ogrin, Gojko Nikolić, Darko Ogrin, Tajan Trobec (2018): <i>An investigation of winter minimum temperatures in the mountains of Montenegro – a case study from the karst depression of Valoviti Do and selected mountain stations of northern Montenegro</i>. Original Research. <i>Geographica Pannonica</i>, Volume 22, Issue 4, 241–252. ISSN 0354-8724 (hard copy) ISSN 1820-7138 (online). (December 2018), H-Index 16. DOI: https://doi.org/10.5937/gp22-18017. Corresponding author: Gojko Nikolić.	9	4.50
11. Miško M. MILANOVIĆ, Tanja MICIĆ, Tin LUKIĆ, Snežana S. NENADOVIĆ, Biljana BASARIN, Dejan J. FILIPOVIĆ, Milisav TOMIĆ, Ivan SAMARDŽIĆ, Zoran SRDIĆ, Gojko NIKOLIĆ, Miloš M. NINKOVIĆ, Dušan SAKULSKI & Branko RISTANOVIĆ (2019): <i>Application of Landsat-derived NDVI in monitoring and assessment of vegetation cover changes in Central Serbia</i>. <i>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</i>, February 2019, Vol. 14, No. 1, p. 119-129. H-Index 25. DOI:10.26471/cjees/2019/014/064.	9	0.90

12. Gojko Nikolić , Filip Vujović, Goran Grozdanić, and Aleksandar Valjarević. (2023): <i>Geomorphological Characteristic of Montenegro</i> . Chapter of Springer monography <i>Speleology of Montenegro</i> , (Editors: Goran Barovic PhD). Book has been accepted for publication in the renowned book series, "Cave and Karst Systems of the World (CAKASYWO)". Springer Nature AG2024 Switzerland The anticipated publication date is set for March 2024. Springer. Verlag-GmbH: Dr Qiao Shu Publishing Editor: qiao.shu@springernature.com. Acceptance of book: October 17 th , 2023. Copyright: 2024; eBook ISBN978-3-031-49475; Series E-iSSN 2364-4605; Hardcover ISBN978-3-031-49374-4	9	9
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
13. Vujović, Filip, <u>and Gojko Nikolić</u> (2022): <i>Geospatial assessment of vegetation condition pre-wildfire and post-wildfire on Luštica (Montenegro) using differenced Normalized Burn Ratio (dNBR) index.</i> Bulletin of Natural Sciences Research, vol. 12, no. 2, 2022, pp. 14-19. DOI.org (Crossref), https://doi.org/10.5937/bnsr12-39990 .	4	4
14. Vujović, F., Nikolić, G. , Đurđević, T., & Brđanin, E. (2023): <i>Geoecological evaluation of natural potentials of Savnik (Montenegro) for the purposes of recreational tourism using V-Wert method in GIS environment.</i> Zbornik radova - Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu, 71, (Original scientific article), pp-5-17. https://doi.org/10.5937/zrgfub2371005V	4	2
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
15. Nikolić, G. , Čulafić G., Đurović R., Golijanin J., Vujović, F. (2023): <i>Seizmičke i kartografske podloge u funkciji prostorno plan(er)ske dokumentacije.</i> Geološki glasnik, Knjiga XVIII. UDK:55/56; ISSN 0435-4249; JU Zavod za geološka istraživanja Crne Gore, Podgorica, pp-1-12. Dokument: 24. novembar 2023. godine (Glavni urednik Geološkog glasnika dr Radosinović, S.).	2	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama i slično		
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
16. Stamatović, B., Bulatović, V., Susić Z., Nikolić G. , Maksimović, J., Aleksić I., Ratković K., Simeunović M., Popović T., Vukotić M., Vukotić V., (2019): <i>Joining to EUREF permanent network with Multi GNSS CORS stations in Montenegro</i> , In EUREF 2019 Symposium, Report on the Symposium of the IAG Subcommission for Europe (EUREF) held in Tallinn, Estonia, 22 - 24 May 2019. Inovation Project: MontePN Contract no. 01-2301/4. Ministry of Science of Montenegro and University of Donja Gorica. http://www.geoservis.ftn.uns.ac.rs/bibtexbrowser.php?key=epn19&bib=bulat.bib http://www.euref.eu/symposia/2019Tallinn/Symposium2019Tallinn.html	2	0.50
17. Đurović, R., Sušić, Z., Nikolić, G. , Borisov, M., (2020): <i>Role of geodesy and cartography in the making of spatial planning documents in the context of the new spatial plan of Montenegro (PPCG 2020-2035).</i> The 7 th International Conference "Civil Engineering - Science and Practice", GNP 2020, 10-14 March 2020, Kolašin, Montenegro, pp. 1049-1058. ISBN 978-86-82707-32-5. Project: Sektorska studija (SS-AE) PPCG2040.	2	0.70
18. Stamatović, B., Bulatović, V., Sušić, Z., Aleksić, I., Nikolić, G. , Ratković, K., Simeunović, M. (2020): <i>EUREF Network- Standards and Connection Procedure.</i> Project: MontePN Contract no. 01-2301/4. The 7 th International Conference "Civil Engineering - Science and Practice", GNP 2020, 10-14 March 2020, Kolašin, Montenegro, pp. 1-8. ISBN 978-86-82707-32-5.	2	0.40
19. Golijanin, J., Ivanović, R., Čulafić, G., Nikolić, G. (2021): <i>Ugroženost i zaštita speleoloških objekata opštine Pale u funkciji razvoja speleoturizma.</i> Zbornik radova Petog Kongresa Geografa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, B&H. pp-96-107. ISSN 2566-3607	2	0.50
20. Maksimović, J., Batilović, M., Sušić, Z., Đurović, R., Marković, M., Bulatović, V., Nikolić, G. , (2022): <i>Project of micro-network and geodetic setting-out of the Preslo bridge.</i> The 8 th International Conference "Civil Engineering - Science and Practice", GNP 2022, 8-12 March 2022, Kolašin, Montenegro, pp. 915-922. ISBN 978-86-82707-35-6.	2	0.30
21. Đurović, R., Mrdak, I., Nikolić, G. , Sušić, Z., Marković, M., (2022): <i>Geodetic works on the construction of the Mrke tunnel in the context of method of execution of works and geomorphological conditions.</i> International conference on contemporary theory and practice in construction XV. Jun 2 2022, STEPGRAD, Banja Luka, pp. 698-708. ISSN 2566-4484 DOI10.7251/STP2215698D	2	0.70

22. Gojko Nikolić , Filip Vujović, Milan Vlahović & Vaso Mrvaljević (2022): <i>Mapping of flooded karst areas and basic morphometric calculation using Sentinel-1 satellite images and EU-DEM model - Case Study from 2019 in Broćanac and Srni do (Nikšić, Montenegro)</i> . Proceedings of the Multidisciplinary conference "Karst 2022: Importance, State of the Art, and Prospective of Utilisation and Protection of Resources in Karst" Serbian Academy of Sciences and Arts, Board on Karst and Speleology, Centre for Karst Hydrogeology of the Faculty of Mining and Geology Geographical Institute „Jovan Cvijić“ of the Serbian Academy of Sciences and Arts University of Belgrade-Faculty of Geography Karst Commission of the Serbian Geological Society Belgrade, Beograd. pp-29-35. ISBN 978-86-7025-956-0	2	2
23. Vlahović, M., Nikolić, G. , Mrvaljević, V. (2022): <i>Negativni aspekti antiinfiltracionih radova na akumulaciju Slano (Crna Gora)</i> . Zbornik radova XVI Srpskog simpozijuma o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Zlatibor (Srbija), 28. septembar- 2. oktobar 2023., Beograd: UB-u Rudarsko-geološki fakultet (urednik: prof. dr Abolmasov, B.), pp-311-318. Projekat: Dokument br. 342 (13. 10. 2023.). ISBN 978-86-7352-380-4, COBIS. SR. ID 74364937	2	1
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skup (štampano u izvodu)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
24. Nikolić Gojko R. (2018): <i>Geodiversity and biodiversity complementary in nature protection in Montenegro</i> , IX ProGEO Symposium Geoheritage and Conservation: Modern Approaches and Applications Towards the 2030 Agenda Chęciny, Poland 25-28 th June 2018. ©2018 Faculty of Geology, University of Warsaw, Poland, pp-81-83. ISBN 978-83-945216-5-3	0.5	0.50
25. Bušković, V., Bulić, Z., Trubljanin, I., Krivokapić, M., Nikolić, G. (2018): <i>Research of the Nature 2000 Habitats in the Area od mala Rijeka in Montenegro</i> . International Conference NISEE: Nature in Southern and Eastern Europe-Diversity, State and Governance. Book of Abstracts. (September, 27-28. 2018) Sarajevo, BiH. Satrajevo, pp-15-16. www.nisee.org	0.50	0.10
26. Stamatović, B., Bulatović, V., Sušić, Z., Aleksić, I., Nikolić, G. , Ratković, K., Simeunović, M., Popović, T., Vukotić, M., Vukotić V., (2019): <i>Permanentno GNSS osmatranje u multidisciplinim istraživanjima</i> . Projekat: MontePN. II Kongres geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka i radova (pp-1-574), 2-4 oktobar 2019. Laktaši, (Bosna i Hercegovina), pp-312-313.	0.5	0.10
27. Gojko R. Nikolic (2021): <i>Geodiversity of Montenegro as a Precondition and Manifestation of its Geoheritage</i> . X International ProGEO Symposium: <i>Building connections for global geoconservation</i> . CSIC - Instituto Geológico y Minero de España (IGME). pp- 29-32. © Instituto Geológico y Minero de España Ríos Rosas, 23. 28003 Madrid (Spain) ISBN: 978-84-9138-112-9, NIPO: 836-21-003-8	0.5	0.50
28. Ljerka Marijanec, Martina Stupar, Ledi Moisiu, Hülya Inanner, Nizamettin Kazanci, Nazire O. Erdem, Samila Hrvanović, Gergely Horvath, Radoslav Nakov, Alexandru Andrasanu, Gojko Nikolić , Adil Neziraj, Georgia Fermeli (2023): <i>State of the art in geoconservation and geosite inventory in ProGEO Southeast European Regional Group countries (WG1)</i> . ProGEO 2023 International Symposium Abstract Submission Form. October 2022, WG1 organized an International multidisciplinary symposium titled "Geopark & Sciences - from Research to Geotourism" in Rab Island, Croatia. Co-financing from UNESCO and IUGS through the IGCP-737-SMART Project (PhD Marijanec, Lj., ljerka.marijanec@gmail.com), pp-1-5. (G. Nikolić, predstavnik ProGEO Montenegro for Regional Working Group for SE Europe).	0.5	0.50
K5 Saopštenje na nacionalnom naucnom skupu (štampano u izvodu)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
29. Nikolić, G. , Vujović, F., Bušković, V., Bulić, Z., Trubljanin I., (2023): <i>Geodiverzitet Crne Gore: vrijednost, usluge i zaštita, Plenarni referati</i> . Naučna konferencija: Zaštita prirode i životne sredine, stanje, značaj i perspektive, Book of Abstracts, 20.-23. September 2023. Plav, Gusinje, Crna Gora Editors: Bušković, V., Redžepagić, M., Bulić, Z. Predsjedavajući Sesije za pozvane govornike: Bulić, Z. Joksimović, A. Podgorica, 2023. pp-61-62. https://www.researchgate.net/publication/374618227	0.2	0.20
30. Bulić, Z., Bušković, V., Trubljanin I., Nikolić, G. , (2023): <i>Potencijalni objekti zaštite prirode u Crnoj Gori, značaj za zaštitu</i> . Naučna konferencija: Zaštita prirode i životne sredine, stanje, značaj i perspektive, Book of Abstracts, 20.-23. September 2023. Plav, Gusinje, Crna Gora Editors: Bušković, V., Redžepagić, M., Bulić, Z.. Podgorica, 2023. pp-97-90. https://www.researchgate.net/publication/374618227	0.2	0.10
31. Bulić Z., Mr Bušković, V., Rajković-Mitrović, M., Trubljanin I, Nikolić, G. , & Markišić H., (2023): <i>Nacionalni park „Prokletije“, značaj, zaštita, perspektive razvoja</i> . Naučna konferencija: Zaštita prirode i životne sredine, stanje, značaj i perspektive, Book of Abstracts, 20.-23. September 2023 Plav, Gusinje, Crna Gora Editors: Bušković, V., Redžepagić, M., Bulić, Z.. Podgorica, 2023. pp-104-105.. https://www.researchgate.net/publication/374618227	0.2	0.10

32. Vujović, F., Nikolić, G., (2023): <i>Ograničenja Corine Land Cover geoprостorne baze podataka u procjeni promjena zemljišnog pokrivača – Studija slučaja Podgorice (Crna Gora)</i> . Naučna konferencija: Zaštita prirode i životne sredine, stanje, značaj i perspektive, Book of Abstracts, 20.-23. September 2023 Plav, Gusinje, Crna Gora Editors: Bušković, V., Redžepagić, M., Bulić, Z.. Podgorica, 2023. pp-258-259. https://www.researchgate.net/publication/374618227	0.2	0.10
Stručne monografije i knjige		
S6 Stručna knjiga izdata kod nas	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
33. Poček, I., Bušković, V., Nikolić, G., (2020); <i>Lovćen: geoidentitet, geonasljeđe, geoturizam</i> . Gradska Cetinje (urednik Poček, I., ilustracije: Karailo, D.), Cetinje, pp.1-51 (1 karta NP Lovćen, Scenic trail 3 profila)	1	0.35
34. Poček, I., Buskovic, V., Nikolic, G., (2020); <i>Lovćen: geoidentity geoheritagy, geotourism</i> . Gradska Cetinje (Editor Poček, I., illustrations: Karailo, D.), Cetinje, pp.1-51 (1 maps NP Lovćen, Scenic trail and 3 profile), English version of the professional book.	1	0.35
Uređivačka i recenzentska djelatnost		
R5 Uređivanje monografije međunarodnog značaja	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
35. Nikolić, G. (2022): <i>Monografija Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope (ClioMap)</i> . Urednik kartografskih materijala (60 kartografskih priloga). Univerzitet Crne Gore, Istorijski institut Podgorica, Ministarstvo nauke Crne Gore (Rješenje br. 01-778), Podgorica, pp-439. ISBN 978-86-7664-222-9 COBISCG-ID23860740	4	4
R6 Uređivanje monografije nacionalnog značaja	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
36. Nikolić, G., (2018); Član ekspertskeg tima za izradu <i>Projektnog zadatka i Metodologije za Sektorske studije - analize i ekspertize (SS-AE) za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore do 2040 (PPCG2040)</i> . Sektorska studija: Prirodne karakteristike Crne Gore; Sektorska studija: Kartografija. Direktor za planiranje i uređenje prostora Ministarstva održivog razvoja i turizma Crne Gore (Izgarević, M., generalna direktorica.). Podgorica. 2018. pp-1-26. https://www.gov.me/clanak/direktorat-za-planiranje-i-uredjenje-prostora	2	2
37. Nikolić, G., et al. (2021): Akreditacija 2021/2022. godine, Studijski program Geografija: <i>Doktorske akademske studije: Nastavni planovi za predmete: Primjena GIS-a u istraživanju geoprостora; Padine i padinski procesi; Primijenjena geoekologija</i> . Nastavni planovi osnovnih, master i doktorskih studija, Univerzitet Crne Gore, Filozofski fakultet-Nikšić. Nikšić-Podgorica. Komisije za obezbjeđenje i unapređenje kvaliteta (Prof. dr Vučković, D.) https://www.ucg.ac.me/studprog/3/17/4/2023-geografija-2020	2	2
R7 Recenziranje monografije međunarodnog značaja	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
38. Nikolić, G. (2021): Recenzija monografske publikacija: Golijanin, B. J. (2021). <i>Geomorfološke karakteristike opštine Pale (~30 GIS i kartografska priloga)</i> , Dis Company, Pale, (Republika Srpska), Bosna i Hercegovina, pp- 214. ISBN 978-99976-917-9-8 COBIS.RS-ID 134684417	2	2
R10 Recenziranje knjige studijskog karaktera izdate kod nas	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
39. Nikolić, G. (2021): Recenzija monografske publikacija: Vujović, Š. D., <i>Moj put na krov Svijeta</i> . JU Narodna biblioteka "Njegoš", Nikšić, pp- 9-12 (pp-1-307). ISBN 978-9940-652-33-7 COBIS.CG-ID 18253672	0.3	0.30
40. Nikolić, G. (2023): Recenzija monografske publikacija: Vukotić B. B., <i>Vukotići kroz istoriju Crne Gore</i> . Knjižara "Letera", Podgorica, pp-9-14 (pp-1-328). ISBN 978-9940-9630-8-8 COBIS.CG-ID 27639044	0.3	0.30
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
41. Nikolić, Gojko (2019): Reviewer of the manuscript entitled: "INTEGRATED METHOD FOR GLOBAL LAND COVER PRODUCTS' VALIDATION ON THE EXAMPLE OF BULGARIA", Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA, Beograd. Confirmation Letter: Belgrade, October 19, 2023 ISSN 0350-7599 e-ISSN 1821-2808 Indexed in: Web of science (WoS) Q3.	2	2
42. Nikolić, Gojko (2020): Reviewer of the manuscript entitled: <i>The Environmental Price of Socio-Economic Development: Worldwide Trends From 1990 to 2016</i> . European Journal of Geography (EJG), Special Issue - Hidden Geographies, ISSN 1792-1341, pp-1-15, EUROGEO, Oostkamp 8020, Belgium (Support Contact: sec@eurogeojournal.eu). Indexed in: Web of science (WoS) Q3. H-index 13.	2	2

43. Nikolić, Gojko (2020): Reviewer of the manuscript entitled: "LAND COVER TYPES AND CHANGES IN LAND USE IN REPUBLIC OF SRPSKA (BOSNIA AND HERZEGOVINA) OVER THE PERIOD 2000-2018", Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA, Beograd, Confirmation Letter: Belgrade, October 19, 2023. ISSN 0350-7599 e-ISSN 1821-2808. Indexed in: Web of science (WoS) Q3.	2	2
44. Nikolić, Gojko (2021): Reviewer of the manuscript entitled: "INSPECTION OF BURNING AREAS CAUSED BY FOREST FIRE IN NATIONAL PARK THROUGH DATA OBTAINED FROM LANDSAT 8 SATELLITE AND NORMALIZED BURN RATIO", Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA, Beograd, Confirmation Letter: Belgrade, October 19, 2023 ISSN 0350-7599 e-ISSN 1821-2808. Indexed in: Web of science (WoS) Q3.	2	2
45. Nikolić, Gojko (2023): Reviewer for the manuscript entitled: <i>Remote Sensing and GIS for Mapping and Assessment Forest Fire Vulnerability Using Weighted Overlay Method in the Eastern Aures, Khenchela – Algeria</i> . Geoadrija, Hrvatsko geografsko društvo - Zadar i Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru, pp-1-4, ISSN1331- 2294(Print). https://morepress.unizd.hr/journals/index.php/geoadria/reviewer/submission?submissionId=4218&reviewId=448&key=732hVT . Indexed in: Web of Science Core Collection–Emerging Source Citation Indeks (ESCI), Scopus, ERIH PLUS, GEOREF, Current Geographical Publications	2	1.50
46. Nikolić, Gojko (2023): Reviewer for the Springer chapter entitled: <i>Mountains of Montenegro. Chapter of the Springer monograph entitled Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia, will be published in the Springer book series Historical Geography and Geosciences, which has been accepted for publication in the aforementioned monograph.</i> pp-1-15. (Confirmation Letter (2.): Matija Zorn, Ph.D., Assoc. Prof., Principal Research Associate Head of the Institute Anton Melik Geographical Institute Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Editor of the Springer monograph Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia), Ljubljana, 20. October 2023. Indexed in: Web of science (WoS) Q3.	2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
47. Nikolić, Gojko (2022): Reviewer of the manuscript entitled: "A Forgotten Context: Environment in the Montenegrin historiography", Economic - and Ecohistory, Journal for Economic History and Environmental History, Society for Croatian Economic History and Environmental History, Zagreb and Co-publisher: Ekohistorijski laboratorij Centra za komparativno historijske i interkulture studije Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska. http://ckhis.ffzg.unizg.hr/ Dr. Hrvoje Petrić, editor (Hrvoje.Petric@ffzg.hr) and Dr. Žiga Zwitter, guest co-editor (Ziga.Zwitter@ff.uni-lj.si) Indexed in: CAB Abstracts HISTORICAL ABSTRACTS, ABC CLIO Library, Santa Barbara, California, USA AMERICA: HISTORY AND LIFE, Washington, USA JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE (JEL), Pittsburgh, USA CENTRAL AND EASTERN ONLINE LIBRARY, Frankfurt am Main, Deutschland ECONLIT – AMERICAN ECONOMIC ASSOCIATION, Nashville, USA	0.5	0.50
Inovativna djelatnost		
I3 Novi proizvod, tehnologija, software ili hardware, pripremljeni za domaće ili inostrano tržište, rješenje problema recenzirano i prihvaćeno na nacionalnom ili međunarodnom nivou	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
48. Nikolić, Gojko et al. (2019-2021): <i>Projekat MNE-INNO-2018-28. "Joining to EUREF permanent network with Multi GNSS CORS stations in Montenegro-MontePN"</i> . Član ekspertskog tima. Role: system testing and researching. Ministarstvo nauke Crne Gore i Fakultet za informacione sisteme i tehnologije, Univerzitet Donja Gorica. Contract no. 01-2301/4. (Project leader: PhD Stamatovic, B.), Ministry of Science of Montenegro (70%) and University of Donja Gorica (30%). http://montepn.udg.edu.me . Podgorica 2019-2021. (Napomena: Prvi put jedna permanentna stanica u Crnoj Gori je postala dio jedinstvene EUREF mreže – lista stanica na sajtu EUREFA https://www.epncb.oma.be/networkdata/stationlist.php .)	6	6
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
49. Nikolić, Gojko (2018-2020): <i>Project Intereg Adriatic-Ionian Programme-ADRION /PORTODIMARE: GeoPORTal of TOols & Data for sustainable Management of coAstal and maRine Environment</i> (Geoportal alatki i podataka za održivo upravljanje životnom sredinom obale i mora- GAIR). D.C.3.3 Report of the PORTODIMARE Project Final conference (6 countries, 11 partners; PORTODIMARE LP – Emilia - Romagna Region, Sedioli, O., Italy); http://catalogue.msp-supreme.eu/hr/user/gojkorn ; https://www.portodimare.eu); pp-1-69(pp-23-25). Project Number ADRION N°205. Javno preduzeće za upravljanje Morskim dobrom Crne Gore, Budva. Ugovor br. 0201-1093/36. Dokument: 0201-4232/2 (18. 10. 2023. godine).	4	4

50. Tičar, J., Kozamernik, E., Ferlan, M., Sinjur, I., Ogrin, M., Gavrilov, M., Nikolić, G. , Mitrović, L., Čulafić, G., Marković, S., Zorn, M., (2019): <i>Project and Research plan for Micorclimate of Karst depressiions on Lovčen mountain</i> . University of Ljubljana, University of Montenegro (Institute of geography), University of Novi Sad, Institute of Hydrometeorology and Seismology Montenegro, Anton Melik Geographical Institute ZRC SAZU, Slovenian Forestry Institute. Ljubljana-Nikšić. Član projektnog tima.	4	0.40
51. Nikolić, Gojko et al. (2018-2020): <i>Projekt N° BI-ME/18-20-004 Vrednovanje geodiverziteta planinskih područja Crne Gore i Slovenije (Valuing of geodiversity in mountainous areas of Slovenia and Montenegro)</i> . Bilateralna naučne i tehnološke saradnje Crne Gore i Republike Slovenije 2018-2020. Department of Geography, University of Ljubljana (Stepišnik, U., Ph.D.), and Faculty of Philosophy Niksic - Geography Study Program, University of Montenegro (Barović, G., Ph.D.), Ministarstvo nauke Crne Gore. Ljubljana-Nikšić. Član projektnog tima i koordinator istraživanja u Crnoj Gori. Dokument od 10. 10. 2023. godine.	4	4
52. Stamatovic, B., Aleksic, I., Bulatovic V., Susic, Z., Simeunovic, M., Popovic, T., Nikolic, G. , Vukotic, M., Vukotic, V., Ratkovic, K., Đurović, R. (2019-2021): <i>Projekat MNE-INNO-2018-28. Koautor Studije "Analiza preciznog pozicioniranja koja uključuje Galileo sistem, i moguće primjene u različitim sektorima industrije-MontePN"</i> . Fakultet za informacione sisteme i tehnologije. Ministry of Science of Montenegro and University of Donja Gorica. Contract no. 01-2301/4. http://montepn.udg.edu.me/ . Podgorica-Beograd. 2019-2021. pp-1-55. http://montepn.udg.edu.me/wp-content/uploads/2020/12/StudyMontePNs.pdf	4	1
53. Nikolić, Gojko (2019-2021): <i>Project EMODnet Geology 3 (European Marine Observation and Data Network), WP5: Coastal Behavior</i> , Geological Survey of Montenegro - GSM (Research leader: Radusinović, S., Ph.D.), and EMODnet Associated Partnership (https://emodnet.ec.europa.eu/en/partners-list). Podgorica. Član projektnog tima-GIS expert. Ugovora br. 04-55/6. Dokument: 01-1221/1 (24. 10. 2023. god.). https://emodnet.ec.europa.eu/en/geology	4	4
54. Nikolić, G. , (2020-2023-2024): <i>Geoportal Geoheritagy of the PROGEO Southeast European Working Group</i> . International Geoscience Programme (IGCP) 2020 Project Proposal From: ProGEO Southeast European Working Group (WG 1 network of 13 countries). Projekat u toku: član ekspertskeg tima (Crna Gora).. UNESCO and International Union of Geological Sciences (IUGS). Regional group Coordinator: Marjanac, Lj., PhD (ljerka.marjanac@gmail.com). Zagreb-Podgorica. pp-1-19.	4	3
55. Nikolić, Gojko et al. (2019-2022): <i>Projekat Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope - ClioMAP</i> (4 zemlje, 7 partnera https://www.cliomap.me/partneri/). Univerzitet Crne Gore, Istorijski intitut Crne Gore i Ministarstvo za nauku Crne Gore. Podgorica - Ljubljana. Član projektnog tima ClioMap (https://www.cliomap.me/projektini-tim/).	4	4
56. Nikolić, Gojko (2007-2016; 2022-2024): <i>Project Topoclimatic characteristic mountain areas of the Alps and the Dinaric mountains (Montenegro Dinarides)</i> . Department of Geography, University of Ljubljana (Research leader: Ogrin, M., Ph.D.), and Faculty of Philosophy Niksic - Geography Study Program, University of Montenegro (Nikolić, G., Ph.D.), Ljubljana-Nikšić. Dokument br. 01-1940 od 5. 09. 2022. godine.	4	4
57. Nikolić, Gojko et al. (2023): <i>RECOS: Resilient Urban Coastal Areas through Pluvial Flood Risk Management using Nature-based Solutions..</i> Project ID and acronym HR-BA-ME00217RECOS. Applicant name: Šiljeg Ante. <i>Pripremna faza..</i> Programme priority2: Green investmenta in environmental protection and efficient risk management. <i>Specific objective RSO2.4</i> Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience, taking into account eco-system based approaches. Sveučilište u Zadru, Odjel za geografiju i Filozofski fakultet-Nikšić, SP Geografija. Zadar - Nikšić. Dokument: Klasa 034-04/23-01/40; URBROJ: 2198-1-79-59-23-01 (20. listopada 2023.). Rukovodilac projekta za Crnu Goru. Dokument UCG-e: 01-4110/1 (21. 07. 2023. godine).	4	0.80
58. Nikolic, G. , (2023): <i>Projekat CEEPUS (Central European Exchange Programme for University Studies). Mreža CZ-0111-18-2324 GEOREGNET - Geography and regional development in Central and Southeastern Europe</i> . Mendel University in Brno, Czech Republic, The Faculty of Regional Development and International Studies, Dr. Pavel Ptacek. Filozofski fakultet-Nikšić. Član tima i koordinator za SP Geografija. Dokument br. N° 01-154; Dokument UCG-e: 01-380; 01.381 (25. 01. 2023. godine). https://vvv.ceepus.info/nv/0111-2223 .	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
59. Nikolić, Gojko (2020): <i>Projekat Izrada Analize sa predlogom sadržaja i metodologije izrade Atlasa crnogorskih plaža i kupališta (smjernice iz PPOPCG-e)</i> . Javno preduzeće za upravljanje Morskim dobrom Crne Gore- Budva, Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore. (MORT) GIS ekspert. pp-1-83. Ugovor br. 0204-1253/2. Dokument: 0201-4233/2 od 18. 10. 2023. godine. https://www.jpmdcg@t-com.me	2	2

60. Nikolić, Gojko, Bulić, Z., Trubljanin, I., (2020): <i>Projekat N^o WB21MNETRA01/SP/2022/08/81 Rekonstrukcija željezničke pruge Golubovci-Bar: GIS mapiranje habitata</i> . CEED Consulting d.o.o. Podgorica (Đurović, V.), Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore (MORT). Podgorica. Ugovor br 32/22 (23. 08. 2022. godine).	2	1.50
61. Nikolić, Gojko, Zvizdojević, J., (2020): <i>Projekat Izrada metodologije i izračunavanje odabranih indikatora održivog razvoja: SDG Indikator 11.2.1: Procenat stanovništva (u odnosu na ukupno gradsko stanovništvo) koji imaju „povoljan“ pristup javnom prevozu (po polu, starosti i osobama sa invaliditetom)</i> . Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore (MORT), Kancelarija za održivi razvoj Vlade Crne Gore,, UNDP-Podgorica, Montenegro, CEED Consulting d.o.o. Podgorica. Podgorica. pp-1-35. Ugovor br. 9/19 (21. 01. 2019. godine).	2	2
62. Nikolić, Gojko, Zvizdojević, J., (2020): <i>Projekat Izrada metodologije i izračunavanje odabranih indikatora održivog razvoja: SDG Indikator 11.7.1: Udio otvorenih javnih površina u ukupnoj izgrađenoj površini grada</i> . Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore (MORT), Kancelarija za održivi razvoj Vlade Crne Gore, UNDP-Podgorica, Montenegro, CEED Consulting d.o.o. Podgorica. Podgorica. pp-1-13.	2	2
63. Zvizdojević, J., Nikolić, Gojko (2020): <i>Projekat Izrada metodologije i izračunavanje odabranih indikatora održivog razvoja: HANDBOOK 1 (SDG Indikatori: 6.3.1.; 7.1.2; 9.4.1; 11.2.1: 11.7.1)</i> . Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore (MORT), Kancelarija za održivi razvoj Vlade Crne Gore, UNDP-Podgorica, Montenegro, CEED Consulting d.o.o. Podgorica. Podgorica. pp-1-83.	2	1
64. Nikolić, Gojko, et al. (2020): <i>Projekat promovisanje upravljanje zaštićenim posrućjima kroz integrisanu zaštitu morskih i priobalnih ekosistema u priobalnom području Crne Gore: Studija zaštite zaštićenog područja "Platamuni"</i> . Podstudija: Geo-fizičke karakteristike zaštićenog područja Platamuni. Ujedinjene nacije Crna Gora (UNOPS), GEF Montenegro, Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, <i>Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma</i> . Podgorica, pp-1-160, Ugovor br. 05-D-2508/1.	2	2
65. Nikolić, Gojko, et al. (2021): <i>Projekat promovisanje upravljanje zaštićenim posrućjima kroz integrisanu zaštitu morskih i priobalnih ekosistema u priobalnom području Crne Gore: Studija zaštite zaštićenog područja "Katič"</i> . Podstudija: Geo-fizičke karakteristike zaštićenog područja Katič. Ujedinjene nacije Crna Gora (UNOPS), GEF Montenegro, Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, <i>Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma</i> . Podgorica, pp-1-154, Ugovor br. 05-D-2508/1.	2	2
66. Nikolić, Gojko, et al. (2021): <i>Projekat promovisanje upravljanje zaštićenim posrućjima kroz integrisanu zaštitu morskih i priobalnih ekosistema u priobalnom području Crne Gore: Studija zaštite zaštićenog područja "Stari Ulcinj"</i> . Podstudija: Geo-fizičke karakteristike zaštićenog područja Stari Ulcinj. Program Ujedinjenih nacija za životnu sredinu (UNEP), GEF Montenegro (Globalni fond za životnu sredinu), Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, <i>Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma</i> . Podgorica, pp-1-142, Ugovor br. 05-D-2508/1.	2	2
67. Nikolić, Gojko, et al. (2021-2022): <i>Projekat Održivo korišćenja peloida na teritoriji Park prirode "Ulcinjaska solana"</i> . Centar za zaštitu i proučavanje ptica Crne Gore (CZIP), Institut za geografiju Filozofski fakultet-Nikšić, Geografski fakultet UB-u, Department of Materials „VINČA" Institute of Nuclear Sciences - National Institute of the Republic of Serbia, European Center for Peace and Development – ECPD, Beograd. pp-1-186. Ključni ekspert i Rukovodilac radnog tima. Ugovor br. 127/21 (19. 07. 2021).	2	2
68. Nikolić, Gojko, et al. (2021-2022): <i>Projekat promovisanje upravljanje zaštićenim posrućjima kroz integrisanu zaštitu morskih i priobalnih ekosistema u priobalnom području Crne Gore: Studija revizije za zaštićena područja Buljarica i sastojina olenadera iznad vrela Sopot kod Risna</i> . Program Ujedinjenih nacija za životnu sredinu (UNEP), GEF Montenegro (Globalni fond za životnu sredinu), Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, <i>Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma</i> . Podgorica, pp-1-53. Nacionalni koordinator projekta Mgs Bušković, V., (vasilije.buskovic@un.org) Podgorica. <i>Kartografska i GIS obrada podataka</i> . Dokument: 11. oktobar 2023. god.	2	2
69. Bulić, Z., Nikolić, G., Trubljanin, I., Bušković, V., (2021-2022): <i>Projekat promovisanje upravljanje zaštićenim posrućjima kroz integrisanu zaštitu morskih i priobalnih ekosistema u priobalnom području Crne Gore: Studijski dokument "Pregled potencijalnih zaštićenih područja u Crnoj Gori</i> . Program Ujedinjenih nacija za životnu sredinu (UNEP), GEF Montenegro (Globalni fond za životnu sredinu), Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, <i>Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma</i> . Podgorica, pp-1-44. Nacionalni koordinator projekta Mgs Bušković, V., (vasilije.buskovic@un.org), Podgorica. Dokument: 11. oktobar 2023. god.	2	1
70. Nikolić, Gojko, et al. (2023): <i>Projekat: Studija lociranja osmatračkih bušotina sa automatskim mjerenjima u reonu Bročanac-akumaulacija Slano, Krupac - Slivlje</i> (Tematski prilozi: geomorfologija GIS i kartografija). Geotehnika D.O.O. Montenegro-Nikšić (Gredić, V.), (geotehnika@t-com.me). Nikšić. Dokument br. 342 (13.10 2023.).	2	2

71. Nikolić, Gojko, et al. (2023): <i>Projekat: Studija lokalnog akcionog plana za biodiverzitet za period 2024-2029. godine Opštine Nikšić. Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine Skupštine opštine Nikšić (Radulović, M.,). Nikšić. Član Radne grupe (geoeколошко kartiranje). Dokument br. 02-031-2913 (23.10. 2023. god).</i>	2	2
I11 Rukovođenje nacionalnim projektom	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
72. Nikolić, G., et al. (2018); <i>Kartografija: Sektorska studija, - analiza i ekspertiza (SS-AE) za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore do 2040 (PPCG2040).</i> Ključni ekspert i Koordinator radnog tima za izradu SS-AE. Direktorat za planiranje i uređenje prostora Ministarstva održivog razvoja i turizma Crne Gore. Podgorica, pp-1-234. Sintezni izvjestaj SS-AE Kartografija, pp-1-4.	3	3
73. Nikolić, G., et al. (2018); <i>Prirodne karakteristike Crne Gore: Sektorska studija, - analiza i ekspertiza (SS-AE) za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore do 2040 (PPCG2040).</i> Direktorat za planiranje i uređenje prostora Ministarstva održivog razvoja i turizma Crne Gore. Podgorica. pp-1-334. Sintezni izvjestaj SS-AE Prirodne karakteristike Crne Gore, pp-1-26. Ključni ekspert i Koordinator radnog tima za izradu SS-AE.	3	3

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST**Udžbenici****P4 Novo, dopunjeno izdanje udžbenika koji se koristi kod nas**

	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
1. Nikolić, G., Grgurević, O. (2023): <i>Udžbenik Geografija za osmi razred osnovne škole.</i> Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Podgorica, pp-1-202. ISBN 978-86-303-2336-2 COBIS.CG-ID 26614020. Dokument br.: 041/23-05-2021/1 (20.10.2023. god.). Nacionalni savjet za obrazovanje, rješenjem broj 10903-119/20-3335/3 od 24. 07. 2020. godine, odobrio je ovaj udžbenički komplet za upotrebu. Copyright © Zavod za udžbenike i nastavna sredstva – Podgorica, 2020	2	2
2. Nikolić, G., Grgurević, O. (2023): <i>Geografija za osmi razred osnovne škole. Radna sveska.</i> Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Podgorica, pp-1-170. ISBN 978-86-303-2337-9 COBIS.CG-ID 26612996. Dokument br.: 041/23-05-2021/1 (20.10.2023. god.). Nacionalni savjet za obrazovanje, rješenjem broj 10903-119/20-3335/3 od 24. 07. 2020. godine, odobrio je ovaj udžbenički komplet za upotrebu. Copyright © Zavod za udžbenike i nastavna sredstva – Podgorica, 2020	2	1.50
3. Nikolić, G., Grgurević, O. (2023): <i>Geografija za osmi razred osnovne škole. Priručnik za nastavnike.</i> Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Podgorica, pp-1-133. ISBN 978-86-303-2369-0. COBISS.CG-ID 15023876. Dokument br.: 041/23-05-2021/1 (20.10.2023. god.). Nacionalni savjet za obrazovanje, rješenjem broj 10903-119/20-3335/3 od 24. 07. 2020. godine, odobrio je ovaj udžbenički komplet za upotrebu. Copyright © Zavod za udžbenike i nastavna sredstva – Podgorica, 2020	2	2

Gostujući profesor**P7 Gostujući profesor na inostranim univerzitetima**

	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
4. Nikolić, Gojko (2019): Predavanje <i>Current situation on Geodiversity of Montenegro.</i> Bilateralni projekat N° BI-ME/18-20-004: Vrednotenje geodiverzitete gorskih obmoćij; Geodiverzitete v Sloveniji in Črni gori. Department of Geography, University of Ljubljana (Stepišnik, U.), and Faculty of Philosophy Nikšić - Geography Study Program, University of Montenegro (Barović, G.), Ministarstvo nauke Crne Gore. Ljubljana-Nikšić, (26-28. 02. 2019). Dokument: Prof. dr Ogrin, M. od 10. 10 2023. godine.	5	1.50

P8 Gostujući profesor na univerzitetim koji nijesu rangirani u prvih 500

	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
5. Gojko Nikolić, Sanja Savić-Vlahović, (2021): <i>Problemi očuvanja i revitalizacije plaže na Adi Bojani (zaštite obala i plaža od erozije).</i> Predavanje (gostujući profesor) u okviru teme: Prostorno planski i urbanistički aspekt revitalizacije obale Ade Bojane: Modul: Urbanističko planiranje (prof. dr Popović, G. S.). Arhitektonski fakultet Podgorica, Univerzitet Crne Gore. Podgorica, 25. 03. 2021.godine. https://www.ucg.ac.me/objava/blog/1230/objava/109463-prostorno-planski-i-urbanisticki-aspekt-revitalizacije-obale-ade-bojane	2	1.50

Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)**P10 Na master studijama**

	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
6. Filip Vujović (br. ind.: 68/20), Tema master rada: <i>Izrada GIS modela na kartiranje hazarda od šumskog požara korišćenjem otvorenih geoprostornih</i>	2	2

<i>podataka. Filozofski fakultet-Nikšić. Master rad odbranjen 11. 10. 2022. godine</i>		
7. Kartarina Šćepanović (br. ind.:1/20), Tema master rada: <i>Procjena geodiverziteta i geonasljeđa Nikšićkog polja u funkciji obrazovanja</i> . Filozofski fakultet-Nikšić. Master rad odbranjen 14. 09. 2023. godine	2	2
8. Šefika Beharović (br. ind.: 88/20), Tema master rada: <i>Analiza ranjivosti fizičko-geografskih uslova morskih zaštićenih područja Crne Gore</i> . Filozofski fakultet-Nikšić. Master rad odbranjen 20. 10. 2023. godine	2	2
9. Dragana Zloковић (br. ind.: 48/20), Tema master rada: <i>Geodiverzitet i geonasleđe Oriena u funkciji geoturizma</i> . Filozofski fakultet-Nikšić. Master rad odbranjen 23. 10. 2023. godine	2	2
10. Ksenija Mirjačić (br. ind.: 15/20), Tema master rada: <i>Izrada metodologije i obračun Indikatora održivog razvoja (SDG) 11.2.1 na primjeru Glavnog grada Podgorica</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-347 (7. 02. 2022. godina). Mentor master rada.	2	0.40
11. Radmila Radević (br. ind.:78/20), Tema master rada: <i>Izrada metodologije i obračun Indikatora održivog razvoja (SDG) 11.7.1 na primjeru Glavnog grada Podgorica</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-344 (7. 02. 2022. godina). Mentor master rada.	2	0.40
12. Nikola Vujković (br. ind.:10/21), Tema master rada: <i>Geodiverzitet i geomorfološko nasljeđe zaštićenih prirodnih područja Pljevalja i njihova funkcija u unapređenju geoturizma</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-604 (01. 03. 2023. godina). Mentor master rada., Odluka br. 01-603 (01. 03. 2023. godina). Mentor master rada.	2	0.40
13. Dejan Krvavac (br. ind.: 11/21), Tema master rada: <i>Geodiverzitet i geomorfološko nasljeđe zaštićenih prirodnih područja Pljevalja i njihova funkcija u unapređenju geoturizma</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-604 (01. 03. 2023. godina). Mentor master rada., Odluka br. 01-603 (01. 03. 2023. godina). Mentor master rada.	2	0.40
14. Rade Pavićević (br. ind.: 7/21), Tema master rada: <i>Hidrološko geonasljeđe slivnog područja rijeke Zete</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-604 (01. 03. 2023. godina). Mentor master rada.	2	0.40
15. Demir Mujović (br. ind.: 1/21), Tema master rada: <i>Topografija i visinska predstava terena Boke Kotorske</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-602 (01. 03. 2023. godina). Predsjednik i Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu master rada. Master rad odbranjen 30. 11. 2023. godine .	2	0.30
P11 Na specijalističkim studijama	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
16. Milica Purić (br. ind.: 35/17), Tema specijalističkog rada: <i>Ravitalizacija fragmenata obale rijeke Lim, u užem gradskom jezgru Bijelog polja</i> . Arhitektonski fakultet Podgorica. Smjer Urbanistički. Datum odbrane specijalističkog rad: 9.10.2020. godine. Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu specijalističkog rada. Cobiss: https://plus.cobiss.net/cobiss/cg/cnr_latn/bib/15230980#full	1	0.30
17. Vuk Radević (br. ind.: 32/18), Tema specijalističkog rada: <i>Urbanističko-arhitektonsko rješenje-razvoj Kućkih sela</i> . Arhitektonski fakultet Podgorica. Smjer Urbanistički. Datum odbrane specijalističkog rad: 7.02.2022. godine. Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu specijalističkog rada. Cobiss: https://plus.cobiss.net/cobiss/cg/cnr_latn/bib/20909060#full	1	0.30
18. Danica Čvorović (br. ind.: 39/16), Tema specijalističkog rada: <i>Arhitektonsko-urbanističko rješenje Borovičkih jezera, Pljevlja</i> . Arhitektonski fakultet Podgorica. Smjer Urbanistički. Datum odbrane specijalističkog rad: 11.01.2019. godine. Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu specijalističkog rada. Cobiss: https://plus.cobiss.net/cobiss/cg/cnr_latn/bib/2048616525#full	1	0.30
19. Nataša Kadić (br. ind.: 15/19), Tema specijalističkog rada: <i>Urbanističko-programsko rješenje centralnog područja naselja Spuž</i> . Arhitektonski fakultet Podgorica. Smjer Urbanistički. Datum odbrane specijalističkog rad: 19. 02. 2021. godine. Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu specijalističkog rada. Cobiss: https://plus.cobiss.net/cobiss/cg/cnr_latn/bib/16727556#full	1	0.30
20. Draško Mirković (br. ind.: 39/17), Tema specijalističkog rada: <i>Rektivacija ruralnog naselja Velimlje</i> . Arhitektonski fakultet Podgorica. Smjer Urbanistički. Datum odbrane specijalističkog rad: 15. 02. 2019. godine. Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu specijalističkog rada. Cobiss: https://plus.cobiss.net/cobiss/cg/cnr_latn/bib/2048615501#full	1	0.30
P11 Na osnovnim studijama	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
20. Pava Savićević (br. ind.: 002/19), Tema Diplomskog rada: <i>Geodiverzitet i geonasljeđe NP crnogorske Prokletije</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Studijski program Geografija. Datum odbrane rada: 18. 09. 2020. godina. Mentor diplomskog rada.	0.50	0.50
21. Gojko Nikolić (2021); <i>StES - Students Encountering Science</i> : Zahvalnica za mentorstvo na radu izloženom XIV Multidisciplinarnom naučnom skupu: Studenti u susret nauci StES2021, Banja Luka (25-27. novembar; Dulić, A. Predsjednica Organizacionog odbora StES2021).	0.50	0.50
Članstvo u komisijama		
P16 Član komisije za ocjenu ili odbranu doktorske disertacije na drugom	BROJ BODOVA	

univerzitetu (koji nije obuhvaćen prethodnim tačkama)	ukupno za referencu	za kandidata
22. Nikolić, Gojko et al. (2021): <i>Members of the Steering Committee: European Geographic Olympiad EGEO 2021</i> . Regional Center for talented youth Belgrade II (prof. dr. Filipović, D., Srežentić, N.). 14 countries EGEO. Beograd, 2021. http://bgo.org.rs/	2	2
23. Nikolić, Gojko (2021): <i>Član Komisije izbor nastavnika u akademsko zvanje za užu naučnu oblast: Fizička geografija</i> . Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Filozofski fakultet Pale. Nastavno-naučno vijeće Filozofskog fakulteta Pale (prof. dr. Mastilović, D.; 293 sjednica). Dokument br. 2484/21 (09.11. 2021. godina).	2	2
Kvalitet nastave		
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
24. Ocjena pedagoškog rada na osnovu studentskih anketa (prosječna ocjena za nastavnika u periodu 2020-2022 je 4,80 . Detalji se mogu naći u arhivi Filozofskog fakulteta i na http://snike.cis.ucg.ac.me).	5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA po oblastima

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	73	269 (196)	161.45 (213)	374.45
2. PEDAGOŠKI RAD	25	57 (32)	30.30 (38.25)	68.55
UKUPNO	98	326	191.75 (251.25)	443.00

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

Sa zadovoljstvom sam prihvatio Odluku Senata Univerziteta Crne Gore broj: 03-573/1 od 23. 02. 2024. godine, o imenovanju za člana *Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Fizičke geografije, Kartografije i GIS na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore*. Na osnovu uvida u dostavljenu konkursnu dokumentaciju možemo konstatovati da dr Gojko R. Nikolić, kao jedini kandidat, ispunjava uslove izbora u akademsko zvanje.

Dr Gojko Nikolić je stekao kvalitetno obrazovanje, potvrda toga je činjenica da je bio jedan od najboljih studenata Univerziteta Crne Gore. Ministarstvo Prosvjete i nauke Republike Crne Gore (1991) dodijelilo mu je posebnu stipendiju za dalje usavršavanje u struci. Od strane European Commission, Directorate-General for Education and Culture također za usavršavanje dobio je poseban Tempus Individual Mobility Grant.

Postdiplomske studije završio je na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (1998), oblast tematska i atlasna kartografija. Na istom fakultetu odbranio je 2010. godine doktorsku disertaciju pod naslovom *Geokološko kartiranje zaštićenih područja prirode u Crnoj Gori* i time stekao stepen doktora geografskih nauka.

Tokom dosadašnjeg akademskog angažovanja na Univerzitetu Crne Gore, bio je prvo u zvanje asistenta, u redovnoj proceduri (Odluka broj 01-826), a zatim u akademsko zvanje docenta 2013. godine.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore (03-972), od 21. 03. 2019. god. izabran je u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Fizička geografija (Strukturalna geomorfologija, Dinamička geomorfologija), Geografski Informacioni Sistemi (GIS) i Geokologija na osnovnim akademskim studijama, studijski program Geografija na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Autor je brojnih naučnih i stručnih radova, studija, geoportala, recenzija i elaborata objavljenih u najeminentnijim domaćim i međunarodnim publikacijama na teme vezane za ključne aspekte fizikogeografskih, geokoloških i prostorno planerskih tema primjenom GIS tehnologije i modelovanja prostornih podataka u GIS-u i kartografiji. Od kojih su 17 referenci objavljene u vodećim međunarodnim monografijama i časopisima.

U skladu sa *Zakonom o visokom obrazovanju* (SLRCG br. 60/03., SLRG br. 4/08., 45/10., 40/11., 47/11. i 48/13.), te *Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja*, i *Statutom Univerziteta Crne*

Gore, Naučni odbor Senata UCG napisao je *Konačno mišljenje na klasifikacionu biobibliografiju kandidata kojim potvrđuje da su ispunjeni uslovi potrebni za nastavak daljeg postupka izbora u akademsko zvanje (01/8-156/2 od 24. 01. 2024. g.)*.

Na osnovu dostavljene dokumentacije od strane Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, sprovedene analize naučnoistraživačkih, stručnih i pedagoškog referenci, kao i dugodostižne saradnje u istraživačkom radu sa dr Gojkom R. Nikolićem uvjeren sam da posjeduje potreban stepen obrazovanja za izbor u akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG I STRUČNOG RADA

Vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić ima naglašeno vrijednu bibliografiju sa značajnim referencama i u periodu nakon predhodnog izbora u akademsko zvanje, što je rezultat njegovog učešća u realizaciji mnogih projekata naučnog i stručnog karaktera na međunarodnom i nacionalnom nivou.

Na osnovu punog uvida u dosadašnji rad dr Gojka R. Nikolića, može se zaključiti se da je riječ o naučno-istraživačkom opusu koji je u kontinuitetu tematski usmjeren na oblasti kojima pripadaju nastavne discipline obuhvaćene raspisanim konkursom. Samo u okviru naučno-istraživačke i stručne aktivnosti ima objavljene 74 reference u 21 kategoriji. U okviru pedagoške aktivnosti 26 je referenci koje su zastupljene u 8 kategorija, navedenih po dokumentu: *Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja Univerzitet Crne Gore*.

Kvalitet objavljenih radova utemeljen kroz primijenjena i razvojnja istraživanja upućuje na ozbiljnost u pristupu i metodološkoj dosljednosti koje naučnom opusu kolege Nikolića daju punu težinu i značaj, i potvrđuju njegovu naučno-istraživačku kompetentnost.

U bibliografiji nakon prethodnog izbora u zvanje dr Gojko R. Nikolić, prilaže radove koji su objavljivani u međunarodnim časopisima indeksiranim u različitim bazama podataka, prije svega referentnim međunarodnim bazama *WoS*, poglavljima u monografiji renomiranih izdavača, kao i radove saopštene na međunarodnim konferencijama, računajući i kategoriju inovativnih.

Ukupni naučno-istraživački rad dr Gojka R. Nikolića u ovom klasifikacionom periodu je za respekt, riječ je o 100 referenci, od čega su 8 referenci objavljene u monografijama kod međunarodno priznatih izdavačkih kuća i u naučnim časopisima iz kategorije Q1, Q2, Q3 koji se nalaze u *WoS* bazama. Posmatrano u odnosu na izborne oblasti, fizičkoj geografiji pripada više od 2/3 referenci, dok se 1/3 ili oko 25 referenci odnosi na kartografiju i GIS-e. Stručnost i valjani rezultati istraživanja dr Gojka R. Nikolića posebno su vidljiva kroz uspješnu relizaciju i implemetaciju inovativnog

projekta (MNE-INNO-2018-28) i EU projekta iz kategorije *Interreg Adriatic-Ionian Programme* (referenca broj 50).

Karakter naučnih oblasti za koje dr Gojko Nikolić konkuriše, je takav da je u praksi uobičajeno da su realizovana istraživanja dio kompleksnih studija više autora, posebno u dijelu tehnika filtriranja i standardizacije podataka za GIS baze i/ili geoportale, vizuelizacije njihovog sadržaja i obrade na nivou predikcije i tzv. pametne statistike.

U okviru prepoznatljive naučne edicije *Springer Nature*, dr Gojko R. Nikolić ima objavljena poglavlja: kao drugi autor, u dvije monografije: *Planning as a Function of Preserving the Identity of Place* (2019), i monografiji *Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia* (2023), dok je na poglavlju, u okviru Springer edicije *Earth and Environmental Sciences Library* (EESL) u monografiji *Contributions to International Conferences on Engineering Surveying* (2020), četvrti autor (referenca broj 1-2; 4).

Inovativna monografija nastala kao naučni i stručni doprinos Međunarodnoj godini pečina i krša, (UIS-a UNESCO-a) Kresic, N., Stevanović, Z.: *The Lands of Karst - A Visual Story* (2021). Blue Ridge Press, Warrenton, VA, USA. Co-published by Centre of Karst Hydrogeology, University of Belgrade, sadrži autorove priloge i tekst u okviru tri posebna poglavlja- referenca pod rednim brojem 3.

Vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić objavio je kao autor ili koautor 4 (četiri) rada u naučnim časopisima indeksiranim u WoS bazama, od kojih je jedan rad, kao originalno istraživanje, objavljen u Q1 časopisu sa H-index 61 (referenca broj 8). Kao prvi i vodeći autor dr Gojko R. Nikolić je objavio jedan rad u časopisu koji je indeksiran kao Q2 sa H-index 54 (referenca broj 9). U časopisima iz kategorije Q3 ima 2 (dva) objavljena rada, jedan u koautorstvu sa kolegama sa Univerziteta u Beogradu (referenca broj 10), dok je drugi rad objavio, kao prvi i vodeći autor u okviru Springer monografije *Speleology of Montenegro* (referenca broj 11).

U okviru kategorije M4, autor ima tri reference u okviru kojih je prvi i vodeći autor (referenca broj 5;6;7). U istraživačkom smislu važna je i kategorija Q5- naučni časopisi koji imaju redovnu međunarodnu distribuciju, u okviru kojih kolega Nikolić ima 3 (tri) rada (referenca broj 12;13;14). U Q6 kategoriji- časopisi od nacionalnog značaj ima jednu referencu (redni broj 15), **gdje je takođe prvi autor**. Dr Gojko R. Nikolić ima istaknute rezultate i u ostalim kategorijama i publikacijama koje prate međunarodne i domaće kongrese i simpozijume, na kojima je učestvovao, te kroz stručne aktivnost, štampane u cjelini ili djelimično- zbirno, blizu 60 referenci.

Snažan multidisciplinarni karakter naučnoistraživačkog rada dr Gojka R. Nikolića vidljiv je i kroz radove monografskog karaktera, za ovu priliku posebno smo izdvojili za analizu reference (WoS) označene u klasifikacionoj bibliografiji pod rednim brojem: 1; 3; 7; i referenci pod brojem: 5;14; 22; 23;49;54;60:

1. Lipovac Nenad, **Nikolić Gojko**, Popović Sveto and Gradečki Nikolina (2019): *Planning as a Function of Preserving the Identity of Place*. Chapter 11. Cultural Urban Heritage, Development, Learning and Landscape Strategies, (Editors: Šćitaroci Obad. M., Bojanić-Obad Šćitaroci, B., Mrđa, A.), pp-127-139. Cham: Springer International Publishing AG2019 Switzerland. The Urban Book Series. ISBN 978-3-34030-10612-6 (eBook). http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-10612-6_11.

Referenca je urađena u koautorstvu sa priznatim ekspertima sa Univerziteta u Zagrebu i Arhitektonskog fakulteta u Podgorici. Dr Gojko R. Nikolić, skoro cijelu deceniju sarađuje sa kolegama planerima, posebno u okviru angažmana na specijalističkim studijama-urbanistički smjer. Potvrda rečenom odnosi se i na pripadnost kolege Nikolića autorskom timu sa Arhitektonskog fakulteta Podgorica, koji je uradio studiju HIA Boka Kotorska - (*Heritage Impact Assessment Kotor Bay*) a koji je dobio II nagradu na 29. Međunarodnom salonu urbanizma u Kragujevcu. Autori u radu naglašavaju višeslojan odnosa ljudi, prostora i mjesta, njihovu kvalitativnu prirodu i kvantitativne pokazatelje. Planiranje suštinski odražava i/ili čuva identitet geoprostora ili preciznije njegove identitetske tačke. Pojmovno, definišu mjesto kao složenu integraciju geogenog i kulturnog sadržaja. Takođe naglašavaju da pojam mjesto posjeduje dimenziju geoprostorne memorije i kontemplacije. Mjesta su povezana inetrakcijom ljudi i dobara, a svako od njih ima svoju atribuciju - zajedno stvaraju (geo) identitet mjesta. Održivo korišćenje zasnovano na potpunom poznavanju autentičnih vrijednosti kulturne i prirodne baštine, njenih osjetljivih tačaka, uz primjereno održavanje, dugoročno čuva identiteta mjesta. Najefikasniji alat koji planer može koristiti u upravljanju i kontroli (geo) identiteta mjesta i očuvanju njegovih

vrijednih atributa je jasno definisan planerski proces (uredbe, metodologija, smjernice). Autorski tim u kojem je dr Gojko R. Nikolić drugi autor, u postupku planiranja predlažu inovativan algoritam sa modelom planiranja koji je testiran u okviru naučno-istraživačkog projekta HERU (*Heritage Urbanism*). Nivoom detaljne analize, autor, zajedno sa kolegama, pokazuje da je karta tu nezamjenljiv medij: pojavljuje se kao prostorna u vremenu i vremenska u prostoru tj. pruža kartografsku formu logičkog metoda spoznaje realnih-vidljivih objekata, ali i pojava i procesa koji nemaju vizuelno ustanovljene forme. Uloga planera je da koordinirati i superponira predložena rješenja unutar jednog dokumenta koji će stvoriti jedinstveni refleks za očuvanje i razvoj mjesta. Da bi se to omogućilo i došlo do tog modela planiranja, svi sudionici moraju govoriti istim, planerskim jezikom. Zato je neophodno da planeri interaktivno koriste GIS i kartografsku dokumentaciju, jer na taj način osvježavaju postojeća rješenja, kontrolišu i usmjeravaju aktivnosti-izbor i kvalitet kartografsko-geodetske dokumentacije i/ili podloge dovodi planera na pola puta do održivog planskog rješenja.

3. Kresic, Neven, Stevanović, Zoran (2021): *The Lands of Karst - A Visual Story*: Nikolić Gojko: 2. *Wild Mountains, Noisy Rivers, Silent Lakes, the Sea* (pp-24; pp-71; p-74); 3. *Limestone Walls* (pp-83-84; pp-103); 9. *Wildlife Habitats and Endangered Species*, (pp-265; pp-291). Published by Blue Ridge Press, LLC PO Box 188, Warrenton, VA, USA. Co-published by Centre of Karst Hydrogeology, University of Belgrade, Djusina 7, 11000 Belgrade, Serbia. © Blue Ridge Press, LLC and Centre of Karst Hydrogeology. Library of Congress Control Number: 2021936791, ISBN 978-0-578-89049-4

Inovativna monografija *The Lands of Karst-A Visual Story*, neobična je knjiga koja interpretira i opisuje krš, pa i crnogorski, na potpuno nov način. U okviru monografije koja predstavlja doprinos Međunarodnoj godini pečina i krša (primarno ISU-a i UNESCO-a) krš kao višestruki prirodni fenomen osim tekstualno, opisan je i sagledan i kroz formu više stotina (precizno 462!) izvanrednih fotografija u boji. Monografija je profesionalno uređena u dvanaest poglavlja od strane svjetski poznatih istraživača krša: N. Krešića, i Z. Stevanovića, a sadrži reperezenataine priloge i tekst dr Gojka R. Nikolića u okviru tri tematska poglavlja: *Divlje planine, bučne rijeke, tiha jezera, more; Krečnjački zidovi; Staništa divljih životinja i ugrožene vrste*. Radi se o knjizi koja do sada kao takva nije bila objavljena nigdje, te već i zbog toga predstavlja vrijednost. Objavljena je u zajedničkom izdanju Blue Ridge Press iz SAD-a i Centra za hidrogeologiju karsta UB-u. Krške specifičnosti crnogorskog "kamenog mora" (*locus typicus*) njegovu surovu ljepotu teško je i/ili skoro nemoguće riječima opisati. Svojim originalnim priložima, iz crnogorskog krša, njihovom interpretacijom, nastalom kao rezultat dugogodišnjih terenskih istraživanja dr Gojko R. Nikolić je pored drugih naučnika i istraživača, dao svoju promociju i sliku krša, prikazujući bogatstvo krških oblika, ali i najrazličitijih fenomena života ljudi, flore i faune na području Crne Gore, čineći ga tako dodatno bliskim i razumljivim.

7. **Nikolić Gojko** (2023): *Crna Gora (geografske i geokološke karakteristike (3 kartografska priloga)*. Leksikon botanike Crne Gore. Kniiga 3. Glavni urednik akademik Vukic Pulević. Leksikografski centar CANU. Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (Akademik Vukčević, K., D.). Podgorica, pp-154-165 (pp-1-732). ISBN 978-86-7215-526-6 COBIS.CG: ID 23842564 <https://canupub.me/w0uf>

Riječ je o referenci na kojoj je dr Gojko R. Nikolić jedini autor. Urađena je kao jedna od ključnih odrednica (enciklopedijska forma) prestižnog Leksikona botanike Crne Gore koji je objavila Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti, a urednik je jedan od najeminentnijih crnogorskih i evropskih botaničara akademik Vukic Pulevića. Podnaslov i sadržaj reference odnosi se na fizikogeografske i geokološke karakteristike. Geokoleksnost je osnova ove odrednice, ima dvojni hijerarhičnost i data je kao skup uzajamno povezanih funkcija teritorije: položajnih i lokacionih, geo i biodiverzitetnih. Pododjeljak odrednice počinje geološkim sastavom, i prikazom litološke, stratigrafske i tektonske građe, izdvojene su i objašnjene struktorno facijalne jedinice, njihov geotektonski položaj i kontakti, seizmogene strukture, neotektonski sklop, izrasjedanost i seizmička rejonizacija. Dr Gojko R. Nikolić je ekspertski sintezno prikazao georeljef i geomorfološke jedinice, analizirane su u odnosu na veliku amplitudu energije morfogenetskih i morfodinamičkih procesa, što uslovljava izrazitu diverzitetnost georeljefa Crne Gore, kako u prostoru tako i u vremenu. Osim geološko-petrografskog sastava, složenu

geomorfološku evoluciju obilježila je smjena faza izdizanja i relativnog tektonskog mirovanja koje su pogodovale eroziono-akumulativnim procesima. Autor naglašava da je georeljef Crne Gore izraz takvih odnosa, posebno padinski reljef. Krš Crne Gore i područje koje zahvata, kategorijalno su objašnjeni, kroz uslove i oblike okršavanja i karstifikacije, hidrogeologije i cirkulacije vode u kršu, odnosa riječne erozije i krškog procesa, postanak polja i zaravni u kršu, zatim fluvijalnog, marinskog, glacijalnog i antropogenog modelovanja ovog prostora i njegove geokološke osjetljivosti zaštite i valorizacije. Ovaj pododjeljak nastavlja se klimatskim, hidrogeološkim karakteristikama hidrološkim podacima i hidrografskim oblicima i posebnostima Crne Gore a završava se vrijednim osvrtom na biodiverzitet i geokološki sadržaj, sa posebnom naglašenim ekološkim vrijednostima po kojima je ovaj geoprostor prepoznatljiv u Evropi i svijetu (dva UNESCO, dva Ramsar sajta, 5 nacionalnih parkova).

Standardizovan nivo analize i naučne identifikacije Dr Gojko R. Nikolić je primijenio i kod referenci pod rednim brojem 22. u kojoj su sagledani gradijenti nezabilježenih padavine u zapadnom dijelu Crne Gore koje su uzrokovala su poplave u širem karstnom području sliva Nikšićkog polju. Studija u kojoj je dr Gojko R. Nikolić prvi i vodeći autor, imala je za cilj dati metodološki algoritam i kartirati poplave u ovom karstnom području korišćenjem aktivnih satelitskih snimaka sa radarske platforme Sentinel-1. Ova studija ima poseban značaj, jer su po prvi put dobijeni i izračunati morfometrijski parametri o poplavljenim karstnim područjima u ovom dijelu sliva Nikšićkog polja i kao takvi ušli u zvaničnu bazu podataka Elektroprivrede Crne Gore (EPCG).

Sličnu naučnu i stručnu atribuciju možemo primijeniti i kod reference pod rednim brojem 23. koju je dr Gojko R. Nikolić objavio u koautorstvu sa eksperima iz hidrogeološke struke. Rezultati reference su pristekli iz istraživačkog projekta (referenca broj 71), a odnose se na negativne aspekte antiinfiltracionih radova na akumulaciji Slano u Nikšićkom polju. Autori analiziraju odnos doteklih, prelivnih i "odlivnih" voda od zavjese i njihov uticaj (podrazumijevajući i geokološki) na pojavu i dužinu trajanja poplava uz zavjesu u karstnim deperesijama.

Kategoriji referenci tog kvaliteta, pripadaju one koje su naznačene pod rednim brojevima: 4;8;19; 38-39;47;51-52;57;68;71;74 ili šire posmatrano- autorova bibliografija sadrži više od 50 referenci koje se mogu podvesti pod izbornu oblast fizikogeografija. Poseban naučni značaj imaju i reference pod rednim brojem: 24;27-29;33-34;52;55 koje se odnose na oblast geodiverziteta i zaštite geonasljeđa, čija se teorijska koncepcija otkriva kao nova oblasti istraživanja, a kolega Nikolić je utemeljio u okviru master studija, kao poseban nastavni predmet.

Reference pod rednim brojevima: 6;8-9;15-18;32;35-37;41-42;44-46;49-50;53;55; tematski se odnose na oblast Kartografija i Geografskih informacionih sistema (GIS), preciznosti radi riječ je o blizu 25 ključnih referenci. Slične rezultate imamo i u okviru reference pod rednim brojem 5. koja pripada kategoriji M4. Objavljena je u okviru monografija *Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope-ClioMap*. Kroz višeslojnu analizu geotopografskog i kartografskog naslijeđa Crne Gore, dr Gojko Nikolić, kao prvi autor, svoja ranija istraživanja, dopunio i prikazao u odnosu na: teritorijalni domen sadržajni, tematske i vremenske okvire, način prikupljanja geopodataka, kvalitet i primijenjene kartografske metode, namjenu i kadrove. ili institucije koje su nosioci kartografskih aktivnosti i geoinformacionog potencijala ne samo kartografije, već i GIS-a i geodezije, posebno na Univerzitetu Crne Gore. Dao je kategorizaciju karata, njihovu hronologiju i izdvojio primarne kartografski izvori. Podpoglavlja obuhvataju i segmente koji se odnose na članstvo Crne Gore u Svetskoj Kartografskoj Asocijaciji - ICA, katastar nepokretnosti i njegovo održavanje, čime se omogućava napredniji nivo istraživanja geotopografskog i kartografskog naslijeđa Crne Gore. Referenca sadrži izvanredne kartografske priloge.

Naučnim oblastima geokologije, prostornog planiranja, zaštite prirode i životne sredine pripada više od 25 referenci-posebno one pod rednim brojevima: 1;10;13-14;25;30-31;48; kao i niz referenci čija se tematska pripadnost ovoj oblasti jasno prepoznaje iz naslova, a odnose se na kategoriju I9. Naročiti istraživački doprinos imaju i reference broj 65-67. koje se odnose na tri morski zaštićena područja (Palatamuni, Katić, osrvo Stari Ulcinj) u Crnoj Gori koja su po prvi put proglašena. Dijelu analize koja tematski pripada ovim izbornim disciplinama pridružujemo u referencu pod rednim brojem 14. koju je dr Gojko R. Nikolić uradio sa svojim mlađim kolegama. Njen sadržaj i rezultati se odnose na geokološka procjenu geogenog potencijala opštine Šavnik za potrebe rekreativnog turizma korištenjem metoda kvantitativne

ocjene divetizeta (V-Wert metod). Evaluacioni postupak je implementiran u GIS okruženju. Kao i tri vrijedne reference koje se odnose na izračun i realizaciju SDG indikatora, prvi takve u Crnoj Gori (reference broj 62-64).

U konačnom, jasno je da rezultate naučnoistraživačkih referenci dr Gojka R. Nikolića, odlikuje sistematičnost i sposobnost sinteze, uz izuzetnu obaviještenost o savremenim dešavanjima u ovim naučnim oblastima. Uvažavamo i činjenicu, da su u postupku prihvatanja još tri njegova rada sa SCI liste (dobijena je pozitivna recenzija od recenzenta), a vidljivi će biti u narednih par mjeseci-online i sa DOI brojem, kao i članstvo u uređivačkom odboru naučne edicije o Južnoj Italiji.

Višestruki naučni značaj imaju referentne i modularno nadograđive baze podataka Atlasa plaža i kupališta Crne Gore (referenca broj 60) i/ili digitalni kartografski izvori *PortodiMare projekta*- virtuelnog okruženja znanja i dataresursa za ADRION obalni i morski geoprostor, (*GeoPORTal of TOLs & Data for sustainable Management of coAstal and maTine Environment* i vođenog radnog toka modula *MSP Knowledge Catalogue*: korekcija i testabilnost geopodataka po tzv. Prioritetnoj listi-Priority Dat (Category&Subcategory: 30 obaveznih sa 90 sekundarnih podpolja za 170 fajlova!) - referenca pod rednim brojem 50. Projekat *EMODnet Geology3 Coastal Behavior*, dr Gojko R. Nikolić je kao član tima raelizovao sa kolegama geolozima, koristeći geološke baze podataka i katografske podloge Crnogorskog primorja, urađen je opis i atribucija geoloških osobina obale i neposrednog zaleđa, prema *NAG-coast Group Clasification*-referenca broj 54.

Sličnu naučno-stručnu vrijednost imaju više desetina njegovih pojedinačnih digitalnih karata, izdvojenih u vidu posebnih priloga u GIS bazama podataka i/ili u radovima u časopisima, a dalje i mnoštvo kartografskih skica simultano datih u tekstovima navedenih publikacija i projekata.

Dr Gojko Nikolić svoju višestruku zainteresovanost profesionalno potvrđuje kao autor/koautor velikog broja stručnih radova, uređivanja stručnih knjiga, atlasa, više GIS baza i geoportala, izrade projekata, studija, procjena uticaja i drugih vrsta tehničke dokumentacije-preko 30 referenci.

Dr Gojko R. Nikolić vodio je ili učestvovao u realizaciji više naučnih projekata koje je finansiralo Ministarstvo Nauke Crne Gore. Pomenuti projekti - posebno inovativni projekat *Joining to EUREF permanent network with Multi GNSS CORS stations in Montenegro-MontePN* imaju naglašen eksplorativnog karaktera i koji se odnosi na uspostavljanje GNSS konstelacija kroz prijem signala GPS, GLONASS, GALILEO i BEIDOU sistema. Mreža permanentnih stanica (EUREF Permanent GNSS Network - EPN), sastoji se od preko 300 kontinualno operativnih referentnih stanica (CORS) GNSS stanica širom Evropskog kontinenta. Jedan od osnovnih ciljeva ove mreže jeste definisanje i održavanje jedinstvenog Evropskog Terestičkog Referentnog sistema ETRS89. Realizacijom inovativnog projekta MontePN po prvi put je jedna permanentna stanica u Crnoj Gori je postala dio jedinstvene EUREF mreže (reference broj 16;18;49;).

Na sličan način su relizovani i drugi projekti koji su navedeni u klasifikacionoj bibliografiji kolege Nikolića, računajući i bilateralne naučne projekte pod pokroviteljstvom Ministarstva nauke Crne Gore (referenca broj 52).

Ovom krugu aktivnostima pripadaju reference koje ukazuje na njegovu dugogodišnju saradnju sa ekspertima iz oblasti geodezije, tako da je riječ o problemima sa kojima se je susrijetao kroz pripremu i izradu planerskih i kartografskih podloga i GIS baza podataka (reference broj 2;5;16-17;20-21;53;73).

Dr Gojko R. Nikolić je član najvažnijeg strukovnog odbora za svoju oblast- Odbora za geologiju i geografiju Crnogorske Akademije Nauka i umjetnosti (CANU) od marta 2014. godine. Matična institucija birala ga je za rukovodilac Instituta za geografiju, Filozofskog fakulteta Nikšić od 2015 -2019. godine. Predstavnik je Crne Gore Svetskoj Kartografskoj Asocijaciji - ICA (*International Cartographic Association*), kao važnog međunarodnog profesionalnog udruženja iz oblasti kartografije i GIS-a.

Predstavnik je Crne Gore u ProGEO Evropskoj asocijaciji za zaštitu geološke baštine (European association for the conservation of the geological heritage; SE-regionalna grupa).

Član državne Komisije za stručnu ocjenu (recenziju) Prostornog plana Republike Crne Gore do 2020. godine. U okviru novog Prostornog plana Crne Gore do 2040. godine, bio je ključni ekspert i koordinator tima za izradu dvije Bazne Sektorske studije - analiza i ekspetiza (SS-AE).

U planinarskom savezu Crne Gore (PSCG) vodio je Komisiju za orijentaciju i orijentirng i član je Komisije za markaciju

planinarskih staza. Član je Crnogorskog geološkog društva i Društvo za geotehniku Crne Gore (novembar, 2023), kao i Hrvatskog kartografskog društva. Takođe i član organizacionih i naučnih odbora nacionalnih i međunarodnih naučnih i stručnih skupova i simpozijuma.

Na osnovu navedenih pozicija i stavova, mišljenja sam da dr Gojko R. Nikolić navedenom bibliografijom potvrđuje svoju naučno-istraživačku i stručnu kompetentnost, a njeni rezultati preporučuju ga za izbor u akademsko zvanje redovni profesor na Univerzitetu Crne Gore.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Pedagošku djelatnost kolege Nikolića ocijenio sam na osnovu profesionalnog uvida u njegov rad i našu dugogodišnje saradnje. To je osnova za ocjenu, da je njegovo decenijsko angažovanje u nastavi i pedagoško iskustvo koje je sticano na Univerzitetu Crne Gore, a određeno vrijeme i na drugim univerzitetima u Ljubljani, Olomoucu, Moskvi, Beogradu, u potpunosti opravdalo ukazano povjerenje. U okviru pedagoške aktivnosti ima objavljene 26 referenci u 8 kategoriji. Dr Gojko R. Nikolić pokazuje visoko profesionalan odnos prema nastavi iz više nastavnih predmeta i njenom kvalitetnom osavremenjivanju (IT-WEB okruženje i GIS softverski moduli). U radu sa studentima-posebno na terenu podstiče interaktivnu nastavu, spreman da studente zainteresuje za nastavnu oblast (referenca broj 23), što se potvrđuje njegovim doslednim angažovanjem u ulozi mentora pri izradi jednog specijalističkog i deset master radova (reference broj 6-16;22), kao i članstvo u više komisija (reference broj 17-22). Ovo potvrđuju i dosadašnje ankete studenata za sve elemente pedagoškog rada kolege Nikolića (referenca broj 26).

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA PO OBLASTIMA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	74	270	161.35	374.35
2. PEDAGOŠKI RAD	26	58	30.70	68.95
UKUPNO	100	328	192.05	443.30

Provjerom kvantitativnog ocjenjivanja bibliografije i provjerom sa priloženim radovima i dokumentacijom, utvrđeno je da je kandidat vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić saglasno pravilima uradio zbirnu tabelu radova i bodova, što je obuhvaćeno i Mišljenjem Naučnog odbora Univerziteta Crne Gore (01/8-156/2 od 24.01.2024.g.).

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u priloženu dokumentaciju i analizom pedagoških, naučnoistraživačkih, stručnih i ostalih kvalifikacija, zaključujem da prof. dr Gojko R. Nikolić u potpunosti ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

Smatramo da je ispoljio izuzetne rezultate u naučnoistraživačkom radu, što se ogleda u velikom broju publikacija u renomiranim međunarodnim časopisima i poglavljima štampanim od strane uglednih međunarodnih izdavača. Uz to, dr Gojko R. Nikolić je učestvovao i rukovodio nacionalnim i međunarodnim projektima i ostvario značajnu međunarodnu saradnju sa vodećim naučnim institucijama iz svoje oblasti. Navedene kvalifikacije, uz ostvarene rezultate na polju pedagoške djelatnosti, kvalifikuju ga za sticanje najvišeg zvanja.

Stoga sa velikim zadovoljstvom predlažem Vijeću Filozofskog fakulteta u Nikšiću i Senatu Univerziteta Crne Gore, da dr Gojka R. Nikolića izabere u akademsko zvanje redovni profesor za grupu predmeta:

- **Fizička geografija** (Strukturna geomorfologija - osnovne akademske studije; Dinamička geomorfologija - osnovne akademske studije; Geoekologija - osnovne akademske studije);

U proteklom periodu u izbornom zvanju vanrednog profesora bio je izabran za nastavnika za oblast Fizička geografija (Strukturalna geomorfologija, Dinamička geomorfologija), Geografski Informacioni Sistemi (GIS) i Geoekologija na osnovnim akademskim studijama, studijski program Geografija. Takođe je bio član Komisije izbor nastavnika u akademsko zvanje za užu naučnu oblast: Fizička geografija (Univerzitet u Istočnom Sarajevu).

Na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici-specijalističke studije-urbanistički smjer, izabran je za predavača na predmetu Geografski informacioni sistemi (GIS).

Posebno ističemo angažovanje dr Gojka R. Nikolića na poslovima: *Akreditacija i evaluacija Studijskog programa za Geografiju Filozofskog fakulteta Nikšić* (osnove, master i doktorske studije) u okviru kojih je osmislio i programski utemeljio 11 nastavnih planova i programa (referenca broj 37; bibliografija-Pedagoške aktivnosti).

O pedagoškim aktivnostima kolege Nikolića govori i povjerenje koje mu je ukazivano od strane redakcije domaćih i inostranih naučnih časopisa određujući ga za recenzenta naučnih radova i monografija (reference broj 42-48).

Za pedagošku djelatnost ne manje značajna činjenica je i to, što je dr Gojko R. Nikolić kao autor/koautor i/ili recenzent i redaktor, angažovan i u ovom klasifikacionom periodu na izradi udžbenika geografije i geografsko-istorijskih atlasa na osnovnoškolskom i gimnazijskom nacionalnom obrazovnom nivou (reference broj 1-3).

Držao je predavanje na inostranim univerzitetima i univerzitetima koji nisu rangirani na listu prvih 500 (reference broj 4-5). Kolega Nikolić je biran u Upravni Odbor Evropske geografske olimpijade EGEO 2021 (Beograd) (referenca broj 24).

- **Kartografija i Geografski Informacioni Sistemi (GIS)** - osnovne akademske studije;

na Studijskom programu za Geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću.

RECENZENT

Prof. dr Miško Milanović,
redovni profesor
Univerzitet u Beogradu
Geografski fakultet

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Sa posebnim zadovoljstvom sam prihvatila Odluku Senata Univerziteta Crne Gore broj: 03-573/1 od 23. 02. 2024. godine, o imenovanju za člana Komisije za razmatranje konkurnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Fizičke geografije, Kartografije i GIS na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na osnovu uvida u dostavljenu konkurnu dokumentaciju možemo konstatovati da dr Gojko R. Nikolić, kao jedini kandidat, ispunjava uslove izbora u akademsko zvanje.

Dr Gojko Nikolić je stekao kvalitetno obrazovanje, potvrda toga je činjenica da je bio jedan od najboljih studenata Univerziteta Crne Gore. Ministarstvo Prosvjete i nauke Republike Crne Gore (1991) dodijelilo mu je posebnu stipendiju za dalje usavršavanje u

struci. Od strane *European Commission, Directorate-General for Education and Culture* takođe za usavršavanje dobio je poseban *Tempus Individual Mobility Grant*.

Postdiplomske studije završio je na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (1998), oblast tematska i atlasna kartografija. Na istom fakultetu odbranio je 2010. godine doktorsku disertaciju pod naslovom *Geokološko kartiranje zaštićenih područja prirode u Crnoj Gori* i time stekao stepen doktora geografskih nauka.

Tokom dosadašnjeg akademskog angažovanja na Univerzitetu Crne Gore, biran je, prvo u zvanje asistenta, u redovnoj proceduri (Odluka broj 01-826), a zatim u akademsko zvanje docenta 2013. godine.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore (03-972), od 21. 03. 2019. god. izabran je u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Fizička geografija (Strukturalna geomorfologija, Dinamička geomorfologija), Geografski Informacioni Sistemi (GIS) i Geoekologija na osnovnim akademskim studijama, studijski program Geografija na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Autor je brojnih naučnih i stručnih radova, studija, geoportala, recenzija i elaborata objavljenih u najeminentnijim domaćim i međunarodnim publikacijama na teme vezane za ključne aspekte fizikogeografskih, geokoloških i prostorno planerskih tema primjenom GIS tehnologije i modelovanja prostornih podataka u kartografiji i GIS-u. Od kojih su 17 referenci publikovane u vodećim međunarodnim monografijama i časopisima.

U skladu sa *Zakonom o visokom obrazovanju* (SLRCG br. 60/03., SLCG br. 4/08., 45/10., 40/11., 47/11. i 48/13.), te *Mjerilimaza izbor u akademska i naučna zvanja*, i *Statutom Univerziteta Crne Gore*, Naučni odbor Senata UCG napisao je *Konačno mišljenje na klasifikacionu biobibliografiju kandidata kojim potvrđuje da su ispunjeni uslovi potrebni za nastavak daljeg postupka izbora u akademsko zvanje (01/8-156/2 od 24. 01. 2024. g.)*.

Na osnovu dostavljene dokumentacije od strane Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, sprovedene analize naučnoistraživačkih, stručnih i pedagoškog referenci, dr Gojka R. Nikolića uverena sam da poseduje potreban stepen obrazovanja za izbor u akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG I STRUČNOG RADA

Vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić ima vrednu bibliografiju sa značajnim referencama u periodu nakon prethodnog izbora u akademsko zvanje, što je rezultat učešća u realizaciji mnogih projekata naučnog i stručnog karaktera na međunarodnom i nacionalnom nivou.

Na osnovu punog uvida u dosadašnji rad dr Gojka R. Nikolića, može se zaključiti da je reč o naučno-istraživačkom opusu koji je u kontinuitetu tematski usmeren na oblasti kojima pripadaju nastavne discipline obuhvaćene raspisanim konkursom.

U bibliografiji nakon prethodnog izbora u zvanje dr Gojko R. Nikolić, u okviru naučno-istraživačke i stručne aktivnosti, ima objavljene 74 reference u 21 kategoriji, dok u okviru pedagoške aktivnosti ima 26 referenci koje su zastupljene u 8 kategorija, navedenih po dokumentu: *Mjerilaza izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore*.

Kvalitet objavljenih radova utemeljen kroz primenjena i razvojna istraživanja, upućuje na ozbiljnost u pristupu i metodološkoj doslednosti, koje naučnom opusu kolege Nikolića daju ekspertsku prepoznatljivost i potvrđuju naučno-istraživačku kompetentnost.

Ukupni naučno-istraživački rad dr Gojka R. Nikolića u ovom klasifikacionom periodu je za respekt, riječ je o 100 referenci, od čega su 8 referenci objavljene u monografijama kod međunarodno priznatih izdavačkih kuća i naučnim časopisima iz kategorije Q1, Q2, Q3 koji se nalaze u WoS bazama.

Posmatrano u odnosu na date izborne oblasti, fizičkoj geografiji pripada više od 2/3 referenci, dok se 1/3 ili oko 25 referenci odnosi na kartografiju i GIS. Takođe, ekspertiza i kvalitet istraživanja dr Gojka R. Nikolića posebno je uočljiv kroz uspešnu realizaciju i implementaciju inovativnog projekta (MNE-INNO-2018-28) i EU projekta iz kategorije *Intereg Adriatic-Ionian Programme* (referenca broj 50).

Snažan multidisciplinarni karakter naučnih oblasti za koje dr Gojko Nikolić konkuriše, je takav da je u praksi uobičajeno da su realizovana istraživanja deo kompleksnih studija više autora, posebno u delu tehnika filtriranja i standardizacije podataka za GIS

baze i/ili geoportale, vizuelizacije njihovog sadržaja i obrade na nivou predikcije i tzv. pametne statistike.

U okviru prepoznatljive naučne edicije *Springer Nature*, dr Gojko R. Nikolić ima objavljena poglavlja: kao drugi autor, u dve monografije: *Planning as a Function of Preserving the Identity of Place* (2019), i monografiji *Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia* (2023), dok je na poglavlju, u okviru Springer edicije *Earth and Environmental Sciences Library* (EESL) u monografiji *Contributions to International Conferences on Engineering Surveying* (2020), četvrti autor (referenca broj 1-2; 4).

Monografija nastala kao inovativni naučni i stručni doprinos Međunarodnoj godini pećina i krša, (UIS-a UNESCO-a) Kresic, N., Stevanović, Z.: *The Lands of Karst - A Visual Story* (2021), Blue Ridge Press, Warrenton, VA, USA. Co-published by Centre of Karst Hydrogeology, University of Belgrade, sadrži autorove priloge i tekst u okviru tri posebna poglavlja- referenca pod rednim brojem 3.

Dr Gojko R. Nikolić objavio je kao autor ili koautor 4 (četiri) rada u naučnim časopisima indeksiranim u WoS bazama, od kojih je jedan rad, kao originalno istraživanje, objavljen u Q1 časopisu sa H-index 61 (referenca broj 8). Kao prvi i vodeći autor dr Gojko R. Nikolić je objavio jedan rad u časopisu koji je indeksiran kao Q2 sa H-index 54 (referenca broj 9). U časopisima iz kategorije Q3 ima 2 (dva) objavljena rada, jedan u koautorstvu sa kolegama sa Univerziteta u Beogradu (referenca broj 10), dok je drugi rad objavio, kao prvi i vodeći autor u okviru Springer monografije *Speleology of Montenegro* (referenca broj 11).

U okviru kategorije M4, autor ima tri reference u okviru kojih je prvi i vodeći autor (referenca broj 5;6;7).

U istraživačkom smislu važna je i kategorija Q5-naučni časopisi koji imaju redovnu međunarodnu distribuciju, u okviru kojih kolega Nikolić ima 3 (tri) rada (referenca broj 12;13;14). U Q6 kategoriji-časopisi od nacionalnog značaj ima jednu referencu (redni broj 15), gde je takođe prvi autor.

Takođe treba istaći da kolega Nikolić ima istaknute rezultate i u ostalim kategorijama i publikacijama koje prate međunarodne i domaće kongrese i simpozijume, na kojima je učestvovao, te kroz stručne aktivnost, štampane u celini ili delimično-zbirno, blizu 60 referenci.

Naučnoistraživački rad dr Gojka R. Nikolića u ovom izveštajnom periodu, vidljiv je i kroz značajne radove koje imaju monografski karakter: detaljno smo za ovu priliku komentarisali naučne rezultate ostvarene u okviru referenci (WoS), označene u klasifikacionoj bibliografiji pod rednim brojem: 2 ; 6; 9; i referenci pod brojem 8;10;13;17;21;49-50;65-67;

2. Đurović, R., Sušić, Z., Batilović, M., Nikolić, G., Pejaković, M., Kanović, Ž. (2020): *Design and Implementation of Special-Purpose Geodetic Networks for the Infrastructure Facilities of the Highway*. Cham. of the Springer Nature AG Switzerland. Proceedings in Earth and Environmental Sciences book series, pp. 178-186, Print ISBN: 978-3-030-51952-0. Electronic ISBN: 978-3-030-51953-7. https://doi.org/10.1007/978-3-030-51953-7_15.

Reč je o naučnom radu gde je dr Gojko Nikolić jedan od koautora u okviru ekspertskog autorskog tima koji čine priznati stručnjaci iz oblasti geodezije. Uvidom u autorove biobibliografske reference saznajemo da ovo nije prva i/ili jedina referenca koju objavljuje u koautorstvu sa kolegama geodetama. Referenca je objavljena u okviru Springer monografije-edicija *Earth and Environmental Sciences*. Dr Gojko Nikolić je na ekspertskom nivo bio angažovan kao stručnjak koji se bavi naučnom oblašću fizičke geografije i GIS-a. U slučaju velikih infrastrukturnih objekata kao što je autoput, projektovanje samostalnih mikro geodetskih mreža za sve zasebne objekte autoputa (mostovi, tuneli, vijadukti, potporni zidovi, nadvožnjaci, podvožnjaci) i uklapanje navedenih mreža u jedan koordinatni sistem autoputa predstavlja izazov. Autori su u radu dali pregled i analizu postojećeg projekta nadzora mosta Gornje Mrke na delu autoputa Bar – Boljare, koji je temeljni projekat koji se trenutno realizuje na teritoriji Crne Gore, uzimajući u obzir veoma nepovoljnu konfiguraciju terena na kome se odvija izgradnja autoputa. Potvrda toga je i podatak da deonica od Podgorice do Mateševa u dužini od 40,00 km, ima 13 tunela i 22 mosta. Izvođački je veoma zahtevna, predstavlja najtežu deonicu. Početak trase poddeonice Smokovac–Gornje Mrke (referenca broj 21) nalazi se na terasnoj zaravni desne obale Morače sa kotama od 85-95mnv iznad koje su česti eskarpani (krečnjak) visine i do 50m. Istraživački doprinos dr Gojka R. Nikolića bio je i u delu GIS interpretacija geodetske mreže za monitoring mosta Gornje Mrke sa pokazateljima kvaliteta, kreiranje dijagrama na bazi GIS-a (poglavlja 2 i 5 u radu).

6. **Nikolić, G., Vujović, F., (2022): Uloga primjene Geografskih informacionih sistema (GIS) u svrhu menadžmenta kulturnom baštinom**, Monografija Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope (ClioMap), Univerzitet Crne Gore (urednici: Raspopović, R., Kujović, D., Koprivica, T., Laković, I., Pelcer-Vujačić, O., Gogić, M.), Ministarstvo nauke Crne Gore (Rješenje br. 01-778), Podgorica. pp-174-197. ISBN 978-86-7664-222-9 COBISCG-ID23860740

Problemi očuvanja kulturne baštine nameću potrebu i za razvojem inovativnih metoda zasnovanih na GIS-u, posebno distribuiranom Web-GIS. Autor na istraživačkoj ravni prikazuje ulogu GIS-a, kako u svrhu menadžmenta kulturnom baštinom, tako i kod promocije i menadžmenta za potrebe kulturnog turizma. Dr Gojko Nikolić kao prvi i vodeći autor, zajedno sa mlađim kolegom, u radu ističe da u sistemu zaštite ključnu ulogu ima i zakonodavni okvir. Kolega Nikolić, detaljno analizira i sadržaj dokumenta *Pravilnik o bližem sadržaju i formi planskog dokumenta, kriterijumima namjene površina, elementima urbanističke regulacije i jedinstvenim grafičkim simbolima* u čijoj izradi je i sam učestvovao, jer je to zakonski obavezna digitalna GIS formaz a prostorno-planersku i urbanističku dokumentaciju, posebno Poglavlje VIII koje sintetiše različite nivoe značaja kulturnih dobara. Referenca sadrži i tri ključne studije slučaja, koje je dr Gojko R. Nikolić po timskom principu, uradio kao posebne naučno-istraživačke projekte. Prva, Procena uticaja na baštinu za prirodno i kulturno-istorijskog područja Kotora (*Heritage Impact Assessment Boka Bay*) podrazumijeva detaljnu analizu, GIS obradu i vizuelizaciju 28 planskih dokumenta, projekata i studije. Urađena je tako da omogućava komparaciju postojećih i planiranih fizičkih struktura i olakša identifikaciju trendova gradnje, kao i ocenu njihovog uticaja na univerzalnu vrijednost prirodnog i kulturno-istorijskog područja Kotora. Druga, *Interreg Adriatic Port of Marmara* međunarodni projekat, koji je imao za cilj kreiranje zajedničke platforme – Geoportala za podatke, informacije i alatke fokusirane na obalno i morsko područje Jadransko-jonske regije. Projekat je za Crnogorsko primorje kao ekspert vodio kolega Nikolić. Bazni modul bio je MSP Catalogue kao referentni modul za pripremu, unos, validaciju i procenu kvaliteta izvora podataka kakoji sadržajno i tematski pripadaju izabranim kategorijama i sub kategorijama – posebno u okviru tzv. liste *PRIORITY DAT* (oko 30 obaveznih polja za 170 radnih fajlova ili blizu 90 sekundarnih podpolja). Treća studija je *ClioMap*, sprovedena od strane Istorijskog instituta UCG-e. Sadržajno se odnosi na uvećavanje i obogaćivanje baze znanja o istorijskim, društvenim i kulturnim procesima koji su odlučujuće uticali na formiranje crnogorske baštine, tj. utvrđivanje njenih osobina i pojava oblika, kao i stvaranje Web-GIS novih servisa za menadžment kulturnom baštinom, (zasnovanom na oblaku, kolaborativnom kartiranju, bazi podataka i onlajn prezentaciji), koji omogućava turističku valorizaciju.

9. **Nikolić, Gojko, Filip Vujović, Jelena Golijanin, Ante Šilieg, and Aleksandar Valjarević. 2023. "Modelling of Wildfire Susceptibility in Different Climate Zones in Montenegro Using GIS-MCDA". *Atmosphere* 14, no. 6: 929. Copyright: © 2023 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. H-index 54. <https://doi.org/10.3390/atmos14060929>.**

Ovo je važna referenca koju je dr Gojko R. Nikolić kao prvi i vodeći autor, objavio u prestižnom časopisu *Atmosphere* iz Q2 kategorije. Referenca je objavljena u koautorstvu sa priznatim ekspertima sa Univerziteta u Beogradu, Istočnom Sarajevu i Sveučilištva u Zadru. Autor iskustveno naglašava da izazovi sa kojima se susreće savremena civilizacija imaju kritičnu geoprostornu dimenziju. U tom smislu i područje srednjeg Mediterana, kojem pripada Crna Gora, identifikovano je kao jedno od najosjetljivijih područja, posebno na klimatske promene. Crna Gora ima različite uticaje na vreme i klimu; uopšteno, prema Kepenovoj klasifikaciji, postoje dve klimatske zone: topla umerena (C) i hladna umerena (D). Dr Gojko R. Nikolić je istraživački sintezno, sa autorskim timom, utvrdio podložnost na šumske požare u crnogorskoj primorskoj opštini Budva i severnoj opštini Rožaje, koje se nalaze u različitim klimatskim uslovima, korišćenjem višekriterijumske GIS analize (GIS-MCDA). Ne manje važan rezultat je i razvoj algoritma, preventivne zaštite od požara uz podršku geoinformatičkog okruženja na mezo i mikro nivou u Crnoj Gori. Autor koristi GIS i višekriterijumsku analizu odlučivanja (GIS-MCDA) kao visoko integrisane metode za razvoj modela u različitim područjima primene, posebno kod modelovanja prirodnih nepogoda, ranjivosti i rizika. U metodološkom postupku za analizu je korišćeno devet prirodnih i antropogenih kriterijuma: Zemljišni pokrivač, ekspozicija, ugao nagiba, nadmorska visina, temperatura, padavine, udaljenost od

puta, udaljenost od naselja, isključujući kriterijum. Rezultati za modele AHP i F-AHP dobijeni su metodom ponderisane linearne kombinacije (WLC). Prema AHP modelu, vrlo visoka i visoka kategorija pokrivaju 80,93% ukupne površine u Budvi i 80,65% u Rožajama. Prema F-AHP modelu, vrlo visoka i visoka kategorija zauzimaju 80,71% ukupne površine u Budvi i 82,30% u Rožajama. Validacija pokazuje da modeli GIS-MCDA imaju dobre rezultate u obe klimatske zone. Izvornost primenjenih istraživanja i dobijeni rezultati daju mogućnost da predloženi modeli koje je uradio dr Gojko R. Nikolić i autorski tim, posebno u nedostatku geoprostornih podataka, mogu biti i jesu važna strateška i operativna prednost u izradi planova i strategija zaštite od šumskih požara.

Reference pod rednim brojevima: 6;8-9;15-18;32;35-37;41-42;44-46;49-50;53;55; tematski se odnose na oblast Kartografija i Geografskih informacionih sistema (GIS), preciznosti radi reč je o blizu 25 ključnih referenci. Ovom krugu aktivnosti pripadaju i reference koje ukazuju na dugogodišnju saradnju kolege Nikolića sa ekspertima iz oblasti geodezije, posebno kad je reč o problemima sa kojima se susretao kroz pripremu i izradu planskih i kartografskih podloga i GIS baza podataka (reference broj 2;16;20-21;53).

Tematski je važna i referenca pod rednim broje 10, objavljena je u prestižnom *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, indeksiranom u Q3 kategoriji, gde je kolega Nikolić jedan od autora u istraživačkom timu koji primarno čine priznati eksperti sa Univerziteta u Beogradu, Novom Sadu i Instituta za nuklearne nauke Vinča (Laboratorija za materijale). Geoprostorna analiza vrednuje optimalni količnik vegetacionog indeksa (NDVI) i njegova primjena u praćenju i proceni promena vegetacionog pokrivača (2006. do 2014. godine) za tri opštine Centralne Srbije. Rezultati NDVI indeksa modelovani su kroz Idrisi softver. Rad ukazuje na pozitivne rezultate primenjene metode daljinske detekcije, posebno za opštine u kojima je izražena ilegalna seča. Metod se pokazao veoma pouzdanim za zemlje koje vrše Nacionalnu inventarizaciju šuma, računajući i Crnu Goru.

Jason nivo analize geoprostornih podataka i njihovo agregiranje u korisne praktične informacije imamo i kod reference pod rednim brojem 13, u kojoj je sagledan uticaj šumskog požara kao jednog od opasnijih (ge)ekološki stresora. U tom kontekstu nezamisljiva je uloga daljinske detekcije (Sentinel-2a) i GIS-a. Studiju je kolega Nikolić uradio u koautorstvu sa svojim mlađim saradnikom, odnosi se na geoprostornu procenu stanja vegetacije pre i posle požara na poluostrvu Luštica, na osnovu diferenciranog Normaliziranog Indeksa opožarene vegetacije (dNBR) tokom leta 2017. godine.

Sličnu naučnu i stručnu atribuciju možemo primeniti i kod reference pod rednim brojem 17. Rezultati reference su pristekli iz multidisciplinarnog istraživačkog projekta (referenca broj 36;73), a odnose se na izradu novog Prostornog plana Crne Gore (PPCG2040), koji podrazumeva pripremu i obezbeđivanje uslova za institucionalno, istraživačko i programsko, kartografsko-geodetsko i GIS okruženje. Njena istraživačka vrednost posebno je izražena ukoliko je uporedimo sa referencom pod rednim brojem 73, koja je urađena kao prva takva Sektorska studija, analiza i ekspertiza (SS-AE) za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore do 2040. godine. Dr Gojko R. Nikolić je bio ključni ekspert i koordinator radnog tima za izradu SS-AE Kartografija. Prve takve studije SS-AE u ovoj oblasti, koja sagledava geoinformacioni potencijal ne samo kartografije, GIS-a i geodezije već i savremenih tehnologija (senzora i platformi) za masovno prikupljanje geopodataka (GNSS, LIDAR i UAV), za izradu ažurnih geoprostornih podloga, čime se naglašava nivo njegove kartografsko-grafičke atribucije i dokumentovanosti. Slične rezultate imamo i u okviru reference pod rednim brojem 5, koja pripada kategoriji M4.

Kategoriji referenci navedenog kvaliteta, pripadaju i one koje su naznačene pod rednim brojevima: 4;8;19;38-39;47;51-52;57;68;71;74 ili šire posmatrano – autorova bibliografija sadrži više od 50 referenci koje se mogu podvesti pod izboru oblast fizičke geografije. Poseban naučni značaj imaju i reference pod rednim brojem: 24;27-29;33-34;52;55 koje se odnose na oblast geodiverziteta i zaštite geonasleda, čija se teorijska koncepcija otkriva kao nova oblast istraživanja, a kolega Nikolić je utemeljio u okviru master studija, kao poseban nastavni predmet.

Naučnim oblastima geoeкологије, prostornog planiranja, zaštite prirode i životne sredine pripada više od 25 referenci – posebno one pod rednim brojevima: 1;10;13-14;25;30-31;48; kao i niz referenci čija se tematska pripadnost ovoj oblasti jasno

prepoznaje iz naslova, a odnose se na kategoriju I9. Naročiti istraživački doprinosi imaju i reference broj 65-67. koje se odnose na tri morska zaštićena područja (Palatamuni, Katič, ostrvo Stari Ulcinj) u Crnoj Gori koja su po prvi put proglašena. Delu analize koja tematski pripada ovim izbornim disciplinama pridružujemo i referencu pod rednim brojem 14. Njen sadržaj i rezultati se odnose na geokološku procenu geogenog potencijala opštine Šavnik (V-Wert metod). Evaluacioni postupak je implementiran u GIS okruženju.

Konačno, jasno je da rezultate naučnoistraživačkog rada dr Gojka R. Nikolića, odlikuju sistematičnost i sposobnost sinteze, uz izuzetnu obaveštenost o savremenim dešavanjima u ovim naučnim oblastima. Uvažavamo i činjenicu, da su u postupku prihvatanja još tri njegova rada sa SCI liste (dobijena je pozitivna recenzija od recenzentata), a vidljivi će biti u narednih par meseci – online i sa DOI brojem, kao i članstvo u uređivačkom odboru naučne edicije o Južnoj Italiji.

Višestruki naučni značaj imaju referentne i modularno nadograđive baze podataka Atlasa plaža i kupališta Crne Gore (referenca broj 60) i/ili digitalni kartografski izvori u okviru projekta *EMODnet Geology3 Coastal Behavior*, koje je dr Gojko R. Nikolić kao član tima raelizovao sa kolegama geolozima, koristeći geološke baze podataka i katografske podloge Crnogorskog primorja, prema *NAG-coast Group Clasification* – referenca broj 54.

Sličnu naučno-stručnu vrednost ima više desetina njegovih pojedinačnih digitalnih karata, izdvojenih u vidu posebnih priloga u GIS bazama podataka i/ili u radovima u časopisima, a dalje i mnoštvo kartografskih skica simultano datih u tekstovima navedenih publikacija i projekata.

Dr Gojko R. Nikolić svoju višestruku zainteresovanost profesionalno potvrđuje kao autor/koautor velikog broja stručnih radova, uređivanja stručnih knjiga, atlasa, više GIS baza i geoportala, izrade projekata, studija, procena uticaja i drugih vrsta tehničke dokumentacije – preko 30 referenci.

Dr Gojko R. Nikolić vodio je ili učestvovao u realizaciji više naučnih projekata koje je finansiralo Ministarstvo Nauke Crne Gore. Pomenuti projekti – posebno inovativni projekat *Joining to EUREF permanent network with Multi GNSS CORS stations in Montenegro-MontePN* koji seodnosi na uspostavljanje GNSS konstelacija. Odnosno uspostavljanje ETRS89 koordinatnog sistema na teritoriji Crne Gore, kao preduslov uvođenja Crne Gore u EUREF mrežu permanentnih stanica (EPN) sa bar jednom svojom stanicom, koja ima mogućnost prijema signala GPS, GLONASS, Galileo i Beidou sistema za satelitsko pozicioniranje. Referenca sadrži kraću analizu mogućih primena integracije satelitskog pozicioniranja sa drugim senzorima u okviru multidisciplinarnih istraživanja, koja imaju prirodne relacije sa dinamičkom geologijom, inženjerskom seizmologijom, strukturnom geomorfologijom i brojnim drugim disciplinama u okviru geonauka. Realizacijom projekta MontePN po prvi put je jedna permanentna stanica u Crnoj Gori je postala deo jedinstvene EUREF mreže (referenca broj 16;18;49;).

Na sličan način su realizovani i drugi projekti koji su navedeni u klasifikacionoj bibliografiji kolege Nikolića, računajući i bilateralne naučne projekte pod pokroviteljstvom Ministarstva nauke Crne Gore (referenca broj 52). Kao i tri vredne reference koje se odnose na proračun i realizaciju SDG indikatora, prvi takve u vrste u Crnoj Gori (referenca broj 62-64).

Dr Gojko R. Nikolić je član najvažnijeg strukovnog odbora za svoju oblast – Odbora za geologiju i geografiju Crnogorske Akademije Nauka i umjetnosti (CANU) od marta 2014. godine. Predstavnik je Crne Gore u Svetskoj Kartografskoj Asocijaciji – ICA (*International Cartographic Association*), kao važnog međunarodnog profesionalnog udruženja iz oblasti kartografije i GIS-a.

Predstavnik je Crne Gore u ProGEO Evropskoj asocijaciji za zaštitu geološke baštine (*European association for the conservation of the geological heritage*; SE regionalna grupa).

Takođe je bio član državne Komisije za stručnu ocenu (recenziju) Prostornog plana Republike Crne Gore do 2020. godine. U okviru novog Prostornog plana Crne Gore do 2040. godine, bio je ključni ekspert i koordinator tima za izradu dve Bazne Sektorske studije analiza i ekspetiza (SS-AE).

U planinarskom savezu Crne Gore (PSCG) član je Komisije za markaciju planinarskih staza. Član je Crnogorskog geološkog društva i Društva za geotehniku Crne Gore (novembar, 2023), kao i Hrvatskog kartografskog društva. Takođe bio je i član organizacionih i naučnih odbora nacionalnih i međunarodnih naučnih i stručnih skupova i simpozijuma.

Na osnovu navedenih pozicija i stavova, mišljenja sam da dr Gojko R. Nikolić navedenom bibliografijom potvrđuje svoju naučno-istraživačku i stručnu kompetentnost, a njeni rezultati preporučuju ga za izbor u akademsko zvanje redovni profesor na Univerzitetu Crne Gore.

PEDAGOŠKA DELATNOST

Pedagošku delatnost kolege Nikolića ocenila sam na osnovu profesionalnog uvida u njegov rad. To je osnova za ocenu, da je njegovo decenijsko angažovanje u nastavi i pedagoško iskustvo koje je sticano na Univerzitetu Crne Gore, a određeno vreme i na drugim univerzitetima (Ljubljani, Olomoucu, Moskvi, Beogradu), i u potpunosti opravdalo ukazano poverenje. U okviru pedagoške aktivnosti ima objavljene 26 reference u 8 kategorija. Dr Gojko R. Nikolić pokazuje visoko profesionalan odnos prema nastavi iz više nastavnih predmeta i njenom kvalitetnom osavremenjivanju (IT-WEB okruženje i GIS softverski moduli). U radu sa studentima – posebno na terenu podstiče interaktivnu nastavu, spreman da studente zainteresuje za nastavnu oblast (referenca broj 23), što se potvrđuje njegovim doslednim angažovanjem u ulozi mentora pri izradi jednog specijalističkog i deset master radova (reference broj 6-16;22), kao i članstvo u više komisija (referenca broj 17-22). Ovo potvrđuju i dosadašnje ankete studenata za sve elemente pedagoškog rada kolege Nikolića (referenca broj 26).

U proteklom periodu u izbornom zvanju vanrednog profesora bio je izabran za nastavnika za oblast Fizička geografija (Strukturalna geomorfologija, Dinamička geomorfologija), Geografski Informacioni Sistemi (GIS) i Geoekologija na osnovnim akademskim studijama, studijski program Geografija.

Takođe je bio član Komisije izbor nastavnika u akademsko zvanje za užu naučnu oblast: Fizička geografija (Univerzitet u Istočnom Sarajevu).

Na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici, specijalističke studije – urbanistički smer, izabran je za predavača na predmetu Geografski informacioni sistemi (GIS).

Posebno ističemo angažovanje dr Gojka R. Nikolića na poslovima: *Akreditacija i evaluacija Studijskog programa za Geografiju Filozofskog fakulteta Nikšić* (osnovne, master i doktorske studije) u okviru kojih je osmislio i programski utemeljio 11 nastavnih planova i programa (referenca broj 37; bibliografija – Pedagoškaaktivnost).

O pedagoškim aktivnostima kolege Nikolića govori i poverenje koje mu je ukazivano od strane redakcije domaćih i inostranih naučnih časopisa određujući ga za recenzenta naučnih radova i monografija (reference broj 42-48).

Za pedagošku delatnost ne manje značajna činjenica je i to, što je dr Gojko R. Nikolić kao autor/koautor i/ili recenzent i redaktor, angažovan i u ovom klasifikacionom periodu na izradi udžbenika geografije i geografsko-istorijskih atlasa na osnovnoškolskom i gimnazijskom nacionalnom obrazovnom nivou (referenca broj 1-3).

Držao je predavanje na inostranim univerzitetima i univerzitetima koji nisu rangirani na listi prvih 500 (reference broj 4-5). Kolega Nikolić je biran u Upravni Odbor Evropske geografske olimpijade EGEO 2021 (Beograd) (referenca broj 24).

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA PO OBLASTIMA

DELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Posle izbora	Ukupno	Posle izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	74	270	161.35	374.35
2. PEDAGOŠKI RAD	26	58	30.70	68.95
UKUPNO	100	328	192.05	443.30

Proverom kvantitativnog ocenjivanja bibliografije i proverom sa priloženim radovima i dokumentacijom, utvrđeno je da je kandidat vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić saglasno pravilima uradio zbirnu tabelu radova i bodova, što je obuhvaćeno i Mišljenjem Naučnog odbora Univerziteta Crne Gore (01/8-156/2 od 24.01.2024.g.).

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u celokupnu prijavnu dokumentaciju koju je pripremio dr Gojko R. Nikolić, uvereni smo da poseduje, adekvatan nivo obrazovanja, zatim naučno istraživačke reference, pedagoške i ostale kvalifikacije i da u potpunosti ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

Takođe smatramo da je ispoljio izuzetne rezultate u naučnoistraživačkom radu, što se ogleda u velikom broju publikacija u renomiranim međunarodnim časopisima i poglavljima štampanim od strane uglednih međunarodnih izdavača. Uz to, dr Gojko R. Nikolić je učestvovao i rukovodio nacionalnim i međunarodnim projektima i ostvario značajnu međunarodnu saradnju sa vodećim naučnim institucijama iz svoje oblasti. Navedene kvalifikacije, uz ostvarene rezultate na polju pedagoške delatnosti, kvalifikuju ga za sticanje najvišeg zvanja.

Stoga sa velikim zadovoljstvom predlažem Vijeću Filozofskog fakulteta u Nikšiću i Senatu Univerziteta Crne Gore, da dr Gojka R. Nikolića izabere u akademsko zvanje redovni profesor za grupu predmeta:

- *Fizička geografija* (Strukturalna geomorfologija–osnovne akademske studije; *Dinamička geomorfologija*–osnovne akademske studije; *Geokologija* –osnovne akademske studije);
- *Kartografija i Geografski Informacioni Sistemi (GIS)*–osnovne akademske studije;

na Studijskom programu za Geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću.

RECENZENT

Prof. dr Sanja Stojković,
redovni profesor
Univerzitet u Beogradu
Geografski fakultet

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj: 03-573/1 od 23.02.2024.godine, imenovan sam za člana *Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Fizičke geografije, Kartografije i GIS* na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na osnovu uvida u dostavljenu konkursnu dokumentaciju možemo zaključiti da vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić, kao kandidat ispunjava uslove izbor u akademsko zvanje.

Dr Gojko R. Nikolić je stekao kvalitetno obrazovanje, tokom redovnih studijama na Filozofskom fakultetu u Nikšiću, gdje je bio jedan od najboljih studenata Univerziteta Crne Gore. Ministarstvo Prosvjete i nauke Republike Crne Gore (1991) dodijelilo mu je posebnu stipendiju za dalje usavršavanje u struci- naučna oblast kartografija. European Commission, Directorate-General for Education and Culture također su mu za usavršavanje dodijelili poseban Tempus Individual Mobility Grant.

Postdiplomske studije završio je na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, gdje je odbranio magistarsku tezu 1998. godine, iz oblasti tematske i atlasne kartografije. Na istom fakultetu

odbranio je 2010. godine doktorsku disertaciju pod naslovom *Geokološko kartiranje zaštićenih područja prirode u Crnoj Gori* i time stekao stepen doktora geografskih nauka.

Tokom dosadašnjeg akademskog angažovanja na Univerzitetu Crne Gore, biran je, prvo u zvanje asistenta, u redovnoj proceduri (Odluka broj 01-826), a zatim u akademsko zvanje docenta 2013. godine.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore (03-972), od 21. 03. 2019. god. izabran je u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Fizička geografija (Strukturalna geomorfologija, Dinamička geomorfologija), Geografski Informacioni Sistemi (GIS) i Geokologija na osnovnim akademskim studijama, studijski program Geografija na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Dosadašnji rad i priložena biobibliografija dr Gojka Nikolića pokazuje da je tematska struktura referenci, studija, GIS baza i geoportala, karata i elaborata, temeljno pripremana za objavljivanje za potrebe eminentnih institucija, međunarodnih i domaćih publikacija, na teme vezane za ključne aspekte prvenstveno fizikogeografskih, geokoloških i prostorno planerskih istraživanja primjenom GIS tehnologije i modelovanja prostornih podataka u GIS-u i kartografiji, a manjim dijelom i geoloških (tinski princip) disciplina.

U skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju (SLRCG br. 60/03., SLCG br. 4/08., 45/10., 40/11., 47/11. i 48/13.), te Mjerilima za izbor u akademsko i naučna zvanja, i Statutom Univerziteta Crne Gore, Naučni odbor Senata UCG napisao je *Konačno mišljenje na klasifikacionu biobibliografiju kandidata kojim potvrđuje da su ispunjeni uslovi potrebni za nastavak daljeg postupka izbora u akademsko zvanje (01/8-156/2 od 24.01.2024.g.)*.

Na osnovu dostavljene dokumentacije od strane Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, sprovedene analize naučnoistraživačkih, stručnih i pedagoškog referenci, te činjenice da sam recenzent i potpisnik svih referata za izbor u akademsko zvanje dr Gojko R. Nikolića uvjeren sam da ima potreban stepen obrazovanja za izbor u redovnog profesora Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG I STRUČNOG RADA

Vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić ima vrijednu bibliografiju sa značajnim referencama i u periodu nakon predhodnog izbora u akademsko zvanje, što je dominantno rezultat njegovog intenzivnog učešća u realizaciji brojnih projekata naučnog, stručnog i inovativnog karaktera i saradnje sa renomiranim institucijama međunarodnog i nacionalnog nivoa.

Naučno-istraživačka aktivnost dr Gojka R. Nikolića u kontinuitetu je saobrazna njegovom naučnom i pedagoškom angažmanu, istraživački jedinstveno je oblikovana, i prepoznatljiva u okviru višestruko povezane geocentrične naučne oblasti i dominantno tematski usmjeren na nastavne discipline koje su obuhvaćene raspisanim konkursom. Samo u okviru naučno-istraživačke i stručne aktivnosti ima objavljene 74 reference u 21 kategoriji.

Ukupni naučno-istraživački rad dr Gojka R. Nikolića u ovom periodu je za respekt, riječ je o 100 referenci, od čega su 8 referenci objavljene u monografijama kod međunarodno priznatih izdavačkih kuća i u naučnim časopisima koji se nalaze u WoS bazama (Q1, Q2, Q3). Posmatrano u odnosu na izborne oblasti, fizičkoj geografiji pripada više od 2/3 referenci, dok se 1/3 ili oko 25 referenci odnosi na GIS-e i kartografiju. Stručnost i valjani rezultati istraživanja dr Gojka R. Nikolića posebno su vidljiva kroz uspješnu realizaciju i implemetaciju inovativnog projekta (MNE-INNO-2018-

28) Ministarstva nauke Crne Gore kao potvrda njegove ekspertске prepoznatljivosti.

Značajan je podatak da je u okviru tri monografije, štampane od strane jednog od najrenomiranijih izdavača- Springer Nature, dr Gojko R. Nikolić ima objavljena poglavlja: kao drugi autor, u dvije monografije: *Planning as a Function of Preserving the Identity of Place* (2019), i monografiji *Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia* (2023), dok je u Springer monografiji *Contributions to International Conferences on Engineering Surveying* (2020), četvrti autor- reference pod rednim brojem 1-2; 4.

Ne manje važna je i monografija Kresic, N., Stevanović, Z.: *The Lands of Karst - A Visual Story* (2021). Blue Ridge Press, Warrenton, VA, USA. Co-published by Centre of Karst Hydrogeology, University of Belgrade, u kojoj se autorovi prilozi i tekst nalaze u okviru tri poglavlja- reference pod rednim brojem 3.

Vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić objavio je kao autor ili koautor 4 (četiri) rada u naučnim časopisima indeksiranim u WoS bazama, od kojih je jedan rad, kao originalno istraživanje, objavljen u Q1 časopisu sa H-index 61 (reference broj 8). Kao prvi i vodeći autor dr Gojko R. Nikolić je objavio jedan rad u časopisu koji je indeksiran kao Q2 sa H-index 54 (reference broj 9). U kategoriji Q3 časopisa ima 2 (dva) objavljena rada, jedan u koautorstvu sa kolegama sa Univerziteta u Beogradu (reference broj 10), dok je drugi rad objavio, kao prvi i vodeći u okviru Springer monografije *Speleology of Montenegro* (reference broj 11).

U okviru kategorije M4, autor ima tri reference gdje je je prvi i vodeći autor (reference broj 5;6;7). U istraživačkom smislu važni su i naučni časopisi koji imaju redovnu međunarodnu distribuciju- kategorija Q5, u okviru koje kolega Nikolić ima 3 (tri) rada (reference broj 12;13;14). U kategoriji Q6- časopisi od nacionalnog značaj ima jednu referencu (redni broj 15), gdje je takođe prvi autor. Dr Gojko R. Nikolić ima istaknute rezultate i u ostalim kategorijama i publikacijama koje prate međunarodne i domaće kongres i simpozijume, na kojima je učestvovao, te kroz stručne aktivnost, štampane u cjelini ili djelimično-zbirno, blizu 60 referenci.

Karakter naučnih oblasti za koje dr Gojko R. Nikolić konkuriše, je takav da je u praksi uobičajeno da su realizovana istraživanja dio kompleksnih studija više autora, posebno u dijelu izrade pratećih GIS baza podataka, geoportala, vizuelizacije njihovog sadržaja i obrade na nivou tzv. pametne statistike i predikcije, što doprinosi kvalitetu objavljenih referenci. Potvrdu ovom stavu vidimo u činjenici da kolega Nikolić u kontinuitetu razvija svoj istraživački prostor ne samo kroz institucionalnu saradnju, nego i kroz različite forme primijenjenih i razvojnih istraživanja u Crnoj Gori i dijelom u regionu.

Bio je član autorskog tima koji je uradio studiju HIA Boka Kotorska - Procjena uticaja na baštinu za prirodno i kulturno-istorijskog područja Kotora (*Heritage Impact Assessment*) koji je dobio II nagradu na 29. Međunarodnom salonu urbanizma u Kragujevcu (Srbija).

Naučnoistraživački rad dr Gojka R. Nikolića u ovom izvještajnom periodu vidljiv je i kroz značajne reference koje imaju monografski karakter: detaljno smo za ovu priliku komentarisali naučne rezultate ostvarene u okviru reference (WoS), označene u klasifikacionoj bibliografiji pod rednim brojem: 4; 8; 11; i referenci pod brojem 12;15;49;62-64;65-67;73;

4. Matej Ogrin, **Gojko Nikolić**, Domen Svetlin, Pavle Cikovac, Carola Küfmann (2023): *Temperature conditions and vegetation in Dinaric frosthollows*, Chapter of the Springer monograph entitled *Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia*, will be published in the Springer book series *Historical Geography and Geosciences*, which has been accepted for publication in the aforementioned monograph; pp.1-15. (Confirmation Letter: Matija Zorn, Ph.D., Assoc. Prof., Principal Research Associate Head of the Institute Anton Melik Geographical Institute Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Editor of the Springer monograph *Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia*), Ljubljana, 20. October 2023.

Referenca je urađena u koautorstvu sa priznatim expertima sa Odjela za geografiju Univerzitet u Ljubljani i University of Munich, Department of Geography, kao poglavlje u Springer monografiji *Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia*, Decenijska saradnja dr Gojka R. Nikolića sa Odjelom za geografiju Univerzitet u Ljubljani se ostvaruje kroz više bilaterale i projekata, posebno u okviru istraživanja topoklimatskih uslova planinskih područja (2007-2016; 2022-2024) i projekta *Topoclimatic characteristic mountain areas of the Alps and the Dinaric mountains (Montenegro Dinarides)* (reference broj 57). Karst je

izrazita geodiverzitetna cjelina, sa višestrukim fenomenima i pojavom specifične mikroklimatike i lokacija mrazištima u okviru kojih se stvaraju uslove za vrste prilagođene hladnoći. Njihova pojava ukazuje na vektore migracija tokom glacialnih ciklusa i hladnih faza pleistocena. Višegodišnja mjerenja u visokoplaninskom područjima i mraznim depresijama Crne Gore u kojima je učestvovao i kolega Nikolić kao rukovodilac istraživanja za Crnu Goru, pokazala su da je potencijal hlađenja sličan kao u alpskim mrazištima. Mrazne depersije na većoj nadmorskoj visini imaju veći potencijal za apsolutnu minimuma, ali učestalost i trajanje CAP-a više zavisi od morfologije depresije nego o nadmorskoj visini (sky view factor). Baze podataka obuhvataju analizu i komparaciju temperaturnih uslova i biljnih vrste kao (geo) ekoindikatora, tj. biološke povratne sprege mraznih depresija u periglacialnim područjima (prostorna izolovanost, temperaturna i vegetacijska inverzija). Dr Gojko Nikolić zajedno sa ostalim autorima se odlučio da studija područja hipsometrijski obuhvata visine između 1.200 i 2.026 m u planinskom karst Orjena, Sinjajevine i Durmitora. Rezultati pokazuju da na Orjenu (Opuvani do) imamo 13 arktičko-alpskih vrsta, na Durmitoru (Valoviti do) njihov broja je 22 arktičko-alpske vrste, od kojih devet nije registrirano na Orjenu. Primjetno je da su terenske analize i kontinuirana mjerenja sprovedena na reprezentativnim lokalitetima u istraživačkim područjima. Izvornost primijenjenih istraživanja i dobijeni rezultati daju mogućnost njihovog kompariranja sa sličnim visokoplaninskim lokalitetima u ostalom dijelu Crne Gore, posebno u kontekstu klimatskih promjena i divergiranja u refugijama mrazišta, što je poseban kvalitet ove reference.

Slične rezultate imamo i u okviru reference pod rednim brojem 12. koja pripada kategoriji Q5. Objavljena je kao originalno istraživanje u časopisu *Geographica Pannonica* indeksiranim u ESCI, Scopus, ROAD; bazama sa H-Index 16. Korespondentni autor je Gojko R. Nikolić. Rezultati mjerenja pokazuju da su zimske minimalne temperature u visokim planinskim depresijama i mrazištima Crne Gore znatno niže nego temperature izmjerene u okviru državne mreže meteoroloških stanica. Iznenadjujuće, rezultati pokazuju da je apsolutno najniža temperatura za cijelu Crnu Goru za sada je izmjerena na Durmitoru (sezona 2012/2013. god. -41 °C, interval greške je -0,9 do +1,6 °C).

8. Golijanin J, **Nikolić G**, Valjarević A, Ivanović R, Tunguz V, Bojić S, Grmuša M, Lukić Tanović M, Perić M, Hrelja E and Stankov S (2022), *Estimation of potential soil erosion reduction using GIS-based RUSLE under different land cover management models: A case study of Pale Municipality, B&H*. *Frontiers in Environmental Science*, 10:945789. (Original Research). H-index 61. doi: 10.3389/fenvs.2022.945789

Budući da je erozija tla izrazit geokološki problem s kojim se svijet suočava, skoro na nivou rasta populacije, u mnogim zemljama uključujući i zemlje regiona postalo je neophodno tačno procijeniti gubitak tla erozijom ili bar rizik od gubitka, uključujući i Bosnu i Hercegovinu. U ovoj studiji, koja je objavljena u prestižnom časopisu *Frontiers in Environmental Science*, koji pripada najvećoj kategorije - O1, dr Gojko R. Nikolić je drugi autor. Ranija razvoja istraživanja i stečeno iskustvo u oblasti erozije i zaštite tla bila su osnova za njegov angažman u autorskom timu. Studija je expertski urađena sa stručnjacima iz regiona (BiH i Srbija) i primarno se odnosi na sagledavanje rizika od erozija tla koji je procijenjen korištenjem RUSLE metode u GIS-u. U metodološkom postupku superponira se i kombinuje više faktora (R, K, LS, C i P) kako bi se omogućila procjena gubitka tla (t/ha/god), što je vrlo korisno za planiranje i primjenu mjera zaštite tla i/ili održivog upravljanja poljoprivrednim i drugim vrstama zemljišta. Osnovna polazište u istraživanjima je dobiti algoritam koji u postupku pokazuje intenzitet erozije tla na istraživanom području, posebno zbog antropogenih faktora (krčenja šuma i prenamjena planinskih područja u turističke svrhe, izgradnja skijaških staza i širenje naselja). Ovo je posebno važno iz razloga usporedbe dobijenih rezultata (*case study*) sa sličnim lokalitetima u Crnoj Gori, naročito u dijelu kontrolnih mjera, i primjene održivih poljoprivrednih i upravljačkih praksi.

11. **Gojko Nikolić**, Filip Vujović, Goran Grozdanić and Aleksandar Valjarević. (2023): *Geomorphological Characteristic of Montenegro*. Chapter of Springer monography *Speleology of Montenegro*, (Editors: Goran Barovic PhD). *Book has been accepted for publication in the renowned book series, "Cave and Karst Systems of the World (CAKASYWO)". Springer Nature AG2024 Switzerland The anticipated publication date is set for March 2024. Springer. Verlag-GmbH: Dr Qiao Shu*

Publishing Editor: qiao.shu@springernature.com.
Acceptance of book: October 17th, 2023. Copyright: 2024;
 eBook ISBN978-3-031-49475; Series E-ISSN 2364-4605;
 Hardcover ISBN978-3-031-49374-4

Riječ je o važnoj referenci koju je dr Gojko R. Nikolić kao prvi autor, objavio u okviru poznate edicije *Springer Nature*. Autor naglašava da je ritam egzogene dinamičke modifikacije reljefa, sa različitim morfoskulpturnim procesima, primarno uslovljen endogenom kinematikom, posebno neotektonskim pokretima predisponiranim kinematikom starijih struktura. Rezultat ovog stava utemeljen je na krajnje pozitivnoj činjenici koju želimo istaći, a to je decenijska saradnja dr Gojka R. Nikolića sa uglednim stručnjacima iz geoloških disciplina, na realizaciji više projekata, studija, elaborata i kartografskih priloga, gdje je stekao značajno iskustvo i znanje. Georeljef se opravdano posmatra kao posljedica litofacijalnog sastava i tektonike, on je njihov morfogenetski, dinamički i vremenski iskaz, čiju formu i vizuelni integritet odlikavaju i upotpunjuju na nivou reljefnih jedinica crnogorskog geoprostora (Crnogorsko primorje; Središnja Crna Gora; Središnje visoke planine, površi i kanjionske doline; Doline, površi i visoke planine sjeveroistočne Crne Gore). U istraživačkom smislu takođe je utemeljen stav kolege Nikolića da je u reljefu Crne Gore u zavisnosti od uloge geomorfoloških procesa moguće razlikovati genetski morfostrukturni tip reljefa koji nastaje pod uticajem endogenih sila (tektonika, neotektonika i vulkanizam), i egzogeni genetski tip reljefa koji nastaju pod uticajem egzogenih procesa (glacijalni, glaciofluvijalni i glaciolimnički, kraški, fluvijalni, padinski, jezersko-barski, marinski i antropogeni). U referenci dr Gojko R. Nikolić pokreće pitanje odnosa karbonatnih tvorevina (izgrađuju više od 75% terena) i reljefa, odnosno dominacije razvijenog kraškog tipa reljefa. Rad je izuzetno kartografski i grafički opremljen. Posebno u dijelu analize primarnih morfometrijskih parametara reljefa (hipsometrije, nagiba, ekspozicije) korišćenjem digitalnog modela reljefa (DMR) u GIS okruženju dobijene su detaljnije geomorfološke kvantitativne karakteristike endogenih i egzogenih procesa.

Sličnu analizu možemo primijeniti i za referencu označenu rednim brojem 15. kolega Nikolić je kao prvi autor, ovu referencu takođe objavio u koautorstvu. Svjedoci smo izrazite učestalosti seizmičkih aktivnosti i ozbiljnosti njihovog hazarda, kod nas i u regionu. Autor opravdano pokreće i zavavlja pitanje značaj seizmičkih i kartografskih podloga prilikom donošenja prostorno-planske dokumentacije. Analiza ključnih stavova pokazuje da su ovim kartografsko-grafičkim modelima svojstvene ne samo analitičke, već i kontrolne, upravljačke i prognostičke funkcije, koje nam istraživački omogućavaju posebno u oblasti aseizmičkog projektovanja, pomjeranje granice prema dugoročno održivim rješenjima. To je svakako obiman i važan zadatak.

Naročito značaj ima i referenca pod rednim brojem 73. koja je urađena kao prva takva Sektorska studija, - analiza i ekspertiza (SS-AE) za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore do 2040 (PPCG2040). Dr Gojko R. Nikolić je bio ključni ekspert i koordinator radnog tima za izradu SS-AE Kartografija. Prve takve studije SS-AE u ovoj oblasti. Atlas karata PPCG2040 je dokument koji integriše neophodne informacije, sistematizovane kako u skladu sa komponentama geoprostora, tako i u skladu sa parametrima koji karakterišu njegova prostorna svojstva i relacije, tj. posjeduju referencirane informacije za geoprostornu analizu i predikciju. Shodno istraživačkom iskustvu u oblasti atlasne i tematske kartografije, autor konstatuje da Atlasa predstavlja praktičnu realizaciju geoprostorne rejonizacije odnosno tipizacije i zoniing datog područja i/ili rješenja. Pri tome je bitno naglasiti da je riječ o standardizovanim setovima tematskih karata koje se prvenstveno rade u srednjoj razmjeri. One pojednostavljaju komunikaciju i omogućavaju stručnjacima i planerima potpuniji uvid u predložena rješenja. Predložena je i matrica ocjene kvaliteta priloga, koja osim analize metodoloških smjernica i zakonske regulative (nacionalno i EU zakonodavstvo), sadrži ocjenu tematskog, sadržajnog i vremenskog domena i okvirnu analizu komponenti kvaliteta geopodataka.

Činjenica je, da kao mentor i/ili komentor pratim naučni i istraživački rad kolege Nikolića od njegovog zaposlenja, zato želim da istaknem i ostale reference i njihov izrazit praktični značaj. Kategoriji referenci tog kvaliteta pripadaju one koje su naznačene pod rednim brojevima: 3; 7; 19; 21-23; 38; 47; 51; 57; 68; 71; 74 ili šire posmatrano- autorova bibliografija sadrži više od 50 referenci koje se mogu podvesti pod izbornu oblast fizikogeografija. Poseban naučni značaj imaju i reference pod rednim brojem: 24; 27-29; 33-34; 52; 55 koje se odnose na oblast geodiverziteta i zaštite

geonaslieda, čija se teorijska koncepcija otkriva kao nova oblasti istraživanja.

Reference pod rednim brojevima: 5-6; 8-9; 15-18; 32; 35-37; 41-42; 44-46; 49-50; 53; 55; tematski se odnose na oblast Kartografija i Geografskih informacionih sistema (GIS), preciznosti radi riječ je o blizu 25 ključnih referenci. U okviru kojih dr Gojko R. Nikolić prati geoinformacioni potencijal ne samo kartografije, GIS-a već i savremenih tehnologija (senzora i platformi) za masovno prikupljanje geopodataka i izradu geoprostornih podloga.

Naučnim oblastima geoeкологије, prostornog planiranja, zaštite prirode i životne sredine pripada više od 25 referenci- posebno one pod rednim brojevima: 1;10;13-14;25;30-31;48; kao i niz referenci čija se tematska pripadnost ovoj oblasti jasno prepoznaje iz naslova, a odnose se na kategorije 18-9 i S6. Naročiti doprinos imaju reference broj 65-67 koje se odnose na tri morski zaštićena područja (Palatamuni, Katič, Stari Ulcinj) u Crnoj Gori koja su po prvi put proglašena.

U konačnom, jasno je da rezultate naučnoistraživačkih referenci dr Gojka R. Nikolića, odlikuje sistematičnost i sposobnost sinteze, uz izuzetnu obaviještenost o savremenim dešavanjima u ovim naučnim oblastima.

Višestruki naučni značaj imaju referentne, inetraktivne i modularno nadogradive baze podataka Atlasa plaža i kupališta Crne Gore (referenca broj 60) i/ili digitalni kartografski izvori (MSP Knowledge Catalogue, EMODnet Geology3- referenca pod rednim brojem 50;54) koje je u svojstvu koautora ili redaktora izradio kolega Nikolić. Kao i tri vrijedne reference koje se odnose na izračun i realizaciju SDG indikatora, prvi takve u Crnoj Gori (reference broj 62-64).

Sličnu naučno-stručnu vrijednost imaju više desetina njegovih pojedinačnih digitalnih karata, izdvojenih u vidu posebnih priloga u GIS bazama podataka i/ili u radovima u časopisima, a dalje i mnoštvo kartografskih skica simultano datih u tekstovima navedenih publikacija i projekata.

Dr Gojko Nikolić svoju višestruku zainteresovanost profesionalno potvrđuje kao autor/koautor velikog broja stručnih radova, uređivanja stručnih knjiga, atlasa, više GIS baza i geoportala, izrade projekata, studija, procjena uticaja i drugih vrsta tehničke dokumentacije-preko 30 referenci.

Dr Gojko R. Nikolić vodio je ili učestvovao u realizaciji više naučnih projekata koje je finansiralo Ministarstvo Nauke Crne Gore. Pomenuti projekti - posebno inovativni projekat *Joining to EUREF permanent network with Multi GNSS CORS stations in Montenegro-MontePN* koji ima naglašen eksplorativnog karaktera tj. potrebu interakcije i prenosa inovativnih ideja od naučnoistraživačkih institucija ka tržištu, saradnji sa partnerima iz privrede, otvaranju novih preduzeća/spin-off kompanija u Crnoj Gori i jačanje pametnih specijalizacija. Tehnologija satelitskog pozicioniranja (GNSS) obuhvata postupke i obradu preciznih mjerenja ka satelitima, od satelita i između satelita, u cilju rješavanja brojnih zadataka u privredi i svakodnevnom životu gdje se koriste geološke baze. Realizacijom projekta MontePN po prvi put je jedna permanentna stanica u Crnoj Gori je postala dio jedinstvene EUREF mreže uspostavljanjem GNSS konstelacija (reference broj 16;18;49;).

Na sličan način su realizovani i drugi projekti koji su navedeni u klasifikacionoj bibliografiji kolege Nikolića, računajući i bilateralne naučne projekte pod pokroviteljstvom Ministarstva nauke Crne Gore (referenca broj 52) i EU projekta iz kategorije *Intereg Adriatic-Ionian Programme* (referenca broj 50).

Ovom krugu aktivnostima pripadaju reference koje ukazuje na njegovu dugogodišnju saradnju sa ekspertima iz oblasti geodezije, tako da je riječ o problemima sa kojima se je susrijetao kroz pripremu i izradu planerskih i kartografskih podloga i GIS baza podataka (reference broj 2;5;16-17;20-21;53;73).

Dr Gojko R. Nikolić je član najvažnijeg strukovnog odbora za svoju oblast- Odbora za geologiju i geografiju Crnogorske Akademije Nauka i umjetnosti (CANU), od 27. marta 2014. godine.

Matična institucija birala ga je za rukovodilac Instituta za geografiju, Filozofskog fakulteta Nikšić od 2015 -2019. godine.

Predstavnik je Crne Gore Svetskoj Kartografskoj Asocijaciji - ICA (*International Cartographic Association*), kao važnog međunarodnog profesionalnog udruženja iz oblasti kartografije i GIS-a. Predstavnik je Crne Gore u ProGEO Evropskoj asocijaciji za zaštitu geološke baštine (*European association for the conservation of the geological heritage*; SE-regionalna grupa).

Član državne Komisije za stručnu ocjenu (recenziju) Prostornog plana Republike Crne Gore do 2020. godine. U okviru novog Prostornog plana Crne Gore do 2040. godine, bio je ključni

ekspert i koordinator tima za izradu dvije Bazne Sektorske studije - analiza i eksperimenta (SS-AE).

U planinarskom savezu Crne Gore (PSCG) vodio je Komisiju za orijentaciju i orijentirajući član je Komisije za markaciju planinarskih staza. Član je Crnogorskog geološkog društva i Društvo za geotehniku Crne Gore (novembar, 2023), kao i Hrvatskog kartografskog društva. Takođe i član organizacionih i naučnih odbora nacionalnih i međunarodnih naučnih i stručnih skupova i simpozijuma.

Na osnovu navedenih pozicija i stavova, mišljenja sam da dr Gojko R. Nikolić navedenom bibliografijom potvrđuje svoju naučno-istraživačku i stručnu kompetentnost, a njeni rezultati preporučuju ga za izbor u akademsko zvanje redovni profesor na Univerzitetu Crne Gore.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Pedagošku djelatnost kolege Nikolića ocijenio sam na osnovu profesionalnog uvida u njegov rad, naše dugogodišnje saradnje i mog mentorstva. To je osnova za ocjenu, da je njegovo decenijsko angažovanje u nastavi i pedagoško iskustvo koje je sticano na Univerzitetu Crne Gore, a određeno vrijeme i na drugim univerzitetima u Ljubljani, Olomoucu, Moskvi, Beogradu, u potpunosti opravdalo ukazano povjerenje. U okviru pedagoške aktivnosti ima objavljene 26 referenci u 8 kategoriji. Dr Gojko R. Nikolić pokazuje visoko profesionalan odnos prema nastavi iz više nastavnih predmeta i njenom kvalitetnom osavremenjivanju (IT-WEB okruženje i GIS softverski moduli). U radu sa studentima posebno na terenu podstiče interaktivnu nastavu, spreman da studente zainteresuje za nastavnu oblast (referenca broj 23), što se potvrđuje njegovim doslednim angažovanjem u ulozi mentora pri izradi jednog specijalističkog i deset master radova (reference broj 6-16;22), kao i članstvo u više komisija (reference broj 17-22). Ovo

potvrđuju i dosadašnje ankete studenata za sve elemente pedagoškog rada kolege Nikolića (referenca broj 26).

U proteklom periodu u izbornom zvanju vanrednog profesora bio je izabran za nastavnika za oblast Fizička geografija (Strukturalna geomorfologija, Dinamička geomorfologija), Geografski Informacioni Sistemi (GIS) i Geoekologija na osnovnim akademskim studijama, studijski program Geografija. Takođe je bio član Komisije izbor nastavnika u akademsko zvanje za užu naučnu oblast: Fizička geografija (Univerzitet u Istočnom Sarajevu).

Na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici-specijalističke studije-urbanistički smjer, izabran je za predavača na predmetu Geografski informacioni sistemi (GIS).

Poseban značaj ima angažovanje dr Gojka R. Nikolića na poslovima: *Akreditacija i evaluacija Studijskog programa za Geografiju Filozofskog fakulteta Nikšić* (osnove, master i doktorske studije) u okviru kojih je osmislio i dodatno programski utemeljio 11 nastavnih planova i programa (referenca broj 37; bibliografija-Pedagoške aktivnosti).

O pedagoškim aktivnostima kolege Nikolića govori i povjerenje koje mu je ukazivano od strane redakcije domaćih i inostranih naučnih časopisa određujući ga za recenzenta naučnih radova i monografija (reference broj 42-48).

Za pedagošku djelatnost ne manje značajna činjenica je i to, što je dr Gojko R. Nikolić kao autor/koautor i/ili recenzent i redaktor, angažovan i u ovom klasifikacionom periodu na izradi udžbenika geografije i geografsko-istorijskih atlasa na osnovnoškolskom i gimnazijskom nacionalnom obrazovnom nivou (reference broj 1-3).

Držao je predavanje na inostranim univerzitetima i univerzitetima koji nijesu rangirani u prvih 500 (reference broj 4-5). Kolega Nikolić je biran u Upravni Odbor Evropske geografske olimpijade EGEO 2021 (Beograd) (referenca broj 24).

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA PO OBLASTIMA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	74	270	161.35	374.35
2. PEDAGOŠKI RAD	26	58	30.70	68.95
UKUPNO	100	328	192.05	443.30

Provjerom kvantitativnog ocjenjivanja bibliografije i provjerom sa priloženim radovima i dokumentacijom, utvrđeno je da je kandidat vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić saglasno pravilima uradio zbirnu tabelu radova i bodova, što je obuhvaćeno i Mišljenjem Naučnog odbora Univerziteta Crne Gore (01/8-156/2 od 24.01.2024.g.).

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu razmatranja konkursnog materijala, a u skladu sa Statutom Univerziteta Crne Gore (Član 18 i 83 stav 6), Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, te mišljenja Naučnog odbora Univerziteta Crne Gore, smatram da vanrednog profesora dr Gojka R. Nikolića treba izabrati u zvanje redovnog profesora za predmete za koje je konkurisao, jer to u punom smislu potvrđuju njegova naučno-istraživačka, stručna i pedagoška dostignuća.

Potvrđujem, uvjeren u ranije izrečeni stav, da će generacije studenata koje i dalje bude obrazovao imati u njemu univerzitetskog nastavnika kakav je potreban za predmetno obrazovanje.

Predlažem Vijeću Filozofskog fakulteta u Nikšiću i Senatu Univerziteta Crne Gore, da vanrednog profesora dr Gojka R. Nikolića izabere u akademsko zvanje redovni profesor za grupu predmeta:

- *Fizička geografija* (Strukturalna geomorfologija - osnovne akademske studije; *Dinamička geomorfologija* - osnovne akademske studije; *Geoekologija* - osnovne akademske studije
- *Kartografija i Geografski Informacioni Sistemi (GIS)* - osnovne akademske studije;

na Studijskom programu za Geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću.

RECENZENT

Akademik dr Mihailo Burić,
redovni profesor u penziji
Univerzitet Crne Gore
Filozofski fakultet u Nikšiću

PREDMET

-IZJAŠNENJE NA:

Prigovor Dragana Miloševića docenta fakulteta za geografiju, turizam i hotelijerstvo iz Novog Sada-Srbija,
u Prigovoru prijavljenog na adresu u Podgorici-Crna Gora,
----u odnosu na postupak Komisije i Organa UCG, povodom izbora vanrednog profesora Filozofskog fakulteta UCG Gojka Nikolića u zvanje redovnog profesora Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, Crna Gora-Nikšić,
u Prijavi prijavljenog na adresu u Nikšiću-Crna Gora

Uvodno objašnjenje

Poštovani,

Dobio sam Vaš Zahtjev da se izjasnim o Prigovoru na izbor Vanrednog profesora UCG Gojka Nikolića...Sobzirom na specifičnu situaciju u vezi Prigovora, prezentiraću kompletan materijal o ovom predmetu, a nakon toga iznijeti svoje izjašnjenje, koje ste tražili od mene. To radim **isključivo zbog poštovanja institucije Filozofskog fakulteta Crne Gore**. Inače, ne nalazim smisao, potrebu, niti obavezu da odgovaram na ovakav tip "visoko pristojnog akademskog", i to još potpuno promašenog prigovaranja.

UNIVERZITET CRNE GORE
FILOZOFSKI FAKULTET
NIKŠIĆ

PRIMLJENO: 3. 6. 2024.			
ORG. JED.	BROJ	PRILOG	VRJEDNOST
01	1704		

1*** **Dopis** službe **Dekanata** Filozofskog fakulteta

Poštovani profesore Buriću

U prilogu Vam dostavljamo Prigovor na izvještaje recenzenata za izbor u akademsko zvanje.

Srdačan pozdrav,

Služba dekanata

Filozofski fakultet, Danila Bojovića bb, Nikšić, Montenegro

2******Dopis Dekanke** –zahtjev za izjašnjenje

Poštovani profesore Buriću,

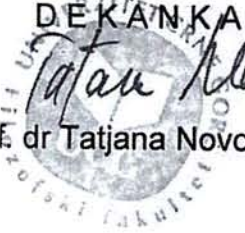
Dostavljam Vam Prigovor doc. dr Dragana Miloševića na izvještaje recenzenata za izbor kandidata u akademsko zvanje za oblasti Fizička geografija, Kartografija i GIS , objavljeni U Biltenu UCG 607 od 25. 4. 2024. godine.

Potrebno je da se izjasnite na dostavljeni Prigovor u roku od 30 dana. Odgovor dostaviti u pisanoj formi na adresu Filozofski fakultet, Danila Bojovića bb Nikšić i na e-mail ff@ucg.ac.me

Ujedno molimo da potvrdite prijem ovog e-maila.

DEKANKA

dr Tatjana Novović



3*Prigovor** na predlog za izbor Gojka Nikolića

Министарство просвјете, науке и иновација Црне Горе
Универзитет Црне Горе
Управни одбор Универзитета Црне Горе
Сенат Универзитета Црне Горе
Научни одбор Универзитета Црне Горе
Филозофски Факултет

Министарки, проф. др Анђели Јакшић—Стојановић
Ректору, проф. др Владимиру Божовићу
Председници Управног одбора, проф. др Рајки Глушици
Члановима Сената Универзитета Црне Горе
Члановима Научног одбора Универзитета Црне Горе
Деканки Филозофског факултета, проф. др Татјани Нововић
Руководиоцу Одсека за географију, доц. др Драгославу Бањку

Предмет: Приговор на 1) Мишљење Научног одбора Универзитета Црне Горе, 2) Извештај рецензената (реферат) објављен у Билтену Универзитета Црне Горе 25. априла 2024. године (доступно овде: <https://www.ucg.ac.me/skladiste/blog/7/objava/174691/failovi/Bilten%20607.pdf>) у вези са избором у академско звање за област: Физичка географија и Картографија и ГИС на Филозофском факултету Универзитета Црне Горе. Конкурс је објављен у дневном листу „Побједа” ([https://www.pobjeda.me/Zavoda za zapovijest](https://www.pobjeda.me/Zavoda%20za%20zapovijest) Сте Горе) од 6.12.2023. године.

Поштовани,

Као заинтересована странка у вези Конкурса за избор у академско звање за области Физичка географија, Картографија и ГИС, где сам неосновано одбијен због административних разлога који нису наведени у Кокурсу и тиме је ускраћено моје право на наставак процедуре, а у складу са чланом 88 Статута Универзитета Црне Горе и члановима 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14 и 15 Услови и критеријума за избор у академско звање, подносим Приговор на Извештај рецензената.

Читајући Извештај рецензената утврдио сам да пријављени кандидат није тачно вредновао своју научно-истраживачку и стручну библиографију због чега је пријавио значајно већи број бодова него што му заиста припада. Пријављени кандидат је имао пропусте и приликом вредновања својих педагошких референци.

Рецензентска Комисија није написала извештај у складу са Условима и критеријума за избор у академско звање на Универзитету Црне Горе јер није уочила бројне пропусте у класификационог библиографији пријављеног кандидата, него их је подржала својим

потписима. Ово је озбиљан пропуст рецензентске Комисије чији ЧЛанОВИ су били у обавези да провере табелу коју је пријављени кандидат попунио у Обрацу пријаве на конкурс (табела Квантитативно оцењивање научно—истраживачке и стручне библиографије). Не разумем како су један академик и два редовна професора као чланови рецензентске комисије дозволиле оволику количину пропуста и не разумем како је кандидат који жели да постане редовни професор учинио толике пропусте. Мање је важно да ли је у питању незнање и непознавање Услова и критеријума за избор у академско звање редовног професора Универзитета Црне Горе од стране рецензентске комисије и кандидата или је у питању пристрастност приликом вредновања и неетичко понашање кандидата; оно што јесте важно је да је пријављени кандидат присвојио ВИЦје бодова него што му заиста припада и даје то рецензентска комисија подржала, а да је прегледом Извештаја рецензената утврђено да кандидат не испуњава услове за избор у редовног професора. Испод су таксативно наведени докази за ову моју тврдњу.

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

У табели оцењивања научно—истраживачке библиографије (Билтен Универзитета Црне Горе, број 607 од 25. априла 2024, стр. 40—50), погрешно је наведено следеће:

Р.бр. 1: поглавље је објављено 29. јануара 2019. године што је пре избора у звање ванредног професора пријављеног кандидата (21. март 2019. године), а правила су јасна да се наводе само радови после последњег избора, дакле после 21. марта 2019. године и ови бодови се не могу рачунати. Доказ: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-10612-6_11

Р.бр. 2: кандидат овај рад изједначава са категоријом М2 (Поглавље у монографији међународног значаја), а у питању је категорија К2 (Научни рад на међународном научном скупу (штампано у цјелини), има 6 аутора, и правилно је да се бодује са 0,33 бода. Доказ: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-51953-7_15 (назначено је даје ово „Contributions to International Conferences on Engineering Surveying Conference paper”).

Р.бр. 3: аутори наведене књиге су Невен Кресић и Зоран Стевановић, а не пријављени кандидат (доказ:

https://books.google.com/books?id=5qVizgEACAAJ&redir_esc=y

Кандидат је допринео (eng. „contributor”) овој књизи неколико фотографија и описа истих, али није написао „поглавље у монографији међународног значаја” као што је навео у табели и ови бодови се не могу рачунати.

Р.бр. 4: наведено поглавље у међународној монографији није публикувано пре пријаве кандидата на Конкурс (децембар 2023. године), није доступно онлине (нема дои број) и не може да се провери датум наводног прихватања за публикавање и да ли је прошло рецензије, те не може да се узме у обзир.

Р.бр. 8: Кандидат наводи рад објављен у часопису Q1 категорије и себи додјељује 7.5 бодова. Наведени рад припада категорији Q2, има 11 аутора, и кандидату припада 1.09 бодова. Доказ 1: <https://icr.clarivate.com/icr-ipjournalprofile?app=jcr&referrer=target%3Dhttps%3A%2F%2Ficr.clarivate.com%2Fjcr-jp%2Fjournal-profile%3Fjournal%3DFRONT%2520ENV%2520SCI-SWITZ%26year%3D2022&Init=Yes&journal=FRONT%20ENV%20SCI-SWITZ&authCode=null&year=2022&SrcApp=IC2LS;>

Доказ 2: <https://www.scopus.com/sourceid/21100826280>

Р.бр. 9: кандидат наводи рад објављен у часопису Q2 категорије и себи дописује 12 бодова. Часопис припада категорији, а не наведеној категорији. Доказ 1: <https://icr.clarivate.com/icr-ip/journal> Доказ 2: <https://www.scopus.com/sourceid/15838?origin=resultslist>. Проблем код овог рада је да је он објављен у часопису Atmosphere, а издавач је MDPI који је у бројним академским заједницама означен као предаторски издавач. Чак је и Научни одбор Универзитета Црне Горе још 2018. године, а затим опет 2023. године апеловао на ЧЛАНОВЕ академске заједнице да своје научне резултате усмере ка квалитетним издавачима и часописима, поготово имајући у обзир публикације које се користе за изборе у звања, те да у наредном периоду у потпуности избегавју издаваче попут Frontiers и МГ)Р1 како се не би потенцијално нарушавао интегритет кандидата и институције (одлука број 01/0-2680). У одлуци Научног одбора Универзитета Црне Горе (број 01/0-2680) је такође наведено да уредништва у специјалним бројевима и радови објављени у часописима поменутог издавача неће бити разма трани за награђивање, па се упућују надлежни на организационим јединицама да воде рачуна о томе. У складу су свиме наведеним и у складу са одлуком Научног одбора број 01/0-2680, наведени рад не може бити признат и бодован.

Р.бр. 10: кандидат наводи рад објављен у часопису Geographica Pannonica у 2018. години као рад из (ФЗ категорије, а поменути часопис припада категорији ф: Рад у међународном часопису који није индексиран на SCVSCIE/SSCVA&HCI листама. Наиме, часопис припада ESCI листи, а не SCVSCWSSCVA&HCI листама. Доказ: <https://icr.clarivate.com/icr-ip/journalprofile?journal=GEOGR%20PANNONICA&year=2022>. Осим тога, рад је објављен 2018. године што је пре избора у звање ванредног професора пријављеног кандидата (21. март 2019. године), а правила су јасна да се наводе само радови после последњег избора, дакле после 21. марта 2019. године.

Р.бр. 1 : кандидат пријављује рад који је објављен у фебруару 2019. године, што је пре избора у последње звање кандидата (март 2019. године). Самим тим, овај рад не може да се бодује за овај избор у звање јер се у обзир узимају само радови након последњег избора у звање, дакле након марта 2019. године. Доказ: <https://core.ac.uk/reader/197933790>

Р.бр. 12: кандидат пријављује поглавље које се појавило "brst online" тек 8. марта 2024. године, што је три месеца након Конкурса и самим тим се не може узети у обзир. Доказ: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-49375-1_5

Р.бр. 13: кандидат себи додељује 4 бода, а исправно је 2 бода јер је други аутор;

Р.бр. 16: кандидат себи додељује 0,5 бодова, а исправно је 0,18 бода јер на раду има 11 аутора;

Р.бр. 18: кандидат себи додељује 0,4 бода, а исправно је 0,29 бода јер на раду има 7 аутора;

Р.бр. 26: кандидат себи додељује 0,1 бод, а исправно је 0,05 бодова јер на раду има 10 аутора;

Р.бр. 28: кандидат себи додељује 0,5 бодова, а исправно је 0,04 бодова јер на раду има 3 аутора;

Р. ф. 30: кандидат себи додељује 0,1 бод, а исправно је 0,05 бодова јер је четврти аутор;

Р. бр. 31: кандидат себи додељује бод, а исправно је 0,03 бодова јер на раду има 6 аутора;

Р.бр. 33 и 34: иста књига у питању, само на два језика, те се р. број 34 не може рачунати и бодовати;

Р.бр. 35: кандидат себи додељује 4 бода, а на сајту са публикацијом се види да је Радослав Распоповић уредник ове публикације, а не кандидат. Самим тим, ови бодови се не могу узети у обзир.

Р.бр. 37: кандидат себи додељује 2 бода за учествовање у Акредитацији 2021/2022. године и то изједначава са категоријом Рб (Уређивање монографије националног значаја), што није тачно. Самим тим, ти бодови се не могу узети у обзир-

Р.бр. 38: кандидат себи додељује 2 бода за рецензирање монографије која не може да се нађе онлине и немогуће је утврдити да ли је кандидат био рецензент или је монографији допринео са изразом прилога.

Р.бр. 41 : кандидат себи додељује 2 бода за рецензирање у часопису „Journal of the Geographical Institute „Jovan Cvijib” SASA, али му припада 0,5 бодова јер наведени часопис није у категорији Q1-Q4.

Р.бр. 43: кандидат себи додељује 2 бода за рецензирање у часопису Journal of the Geographical Institute „Jovan Cvijib” SASA, али му припада 0,5 бодова јер наведени часопис није у категорији Q1-Q4.

Р.бр. 44: кандидат себи додељује 2 бода за рецензирање у часопису „Journal of the Geographical Institute „Jovan Cvijib” SASA, али му припада 0,5 бодова јер наведени часопис није у категорији Q1-Q4.

Р.бр. 46: кандидат себи додељује 2 бода за рецензирање поглавља у монографији и изједначава ово са категоријом која се односи на рецензирање радова у часописима, што није исто и не може се узети у обзир.

Р.бр. 48: кандидат себи додељује 6 бодова за категорију 16 (Нови производ, технологија, софтвер или хардвер, припремљени за домаће или инострано тржиште, рјешење проблема рецензирано и прихваћено на националном или међународном нивоу) за постављање станице у Црној Гори што не представља нити нови производ нити нову технологију, софтвер или хардвер. Самим тим кандидату не припадају ови бодови.

Р.бр. 62, 61 и 63: кандидат бодује три пута исти пројекат, а треба само једном, те су р.бр 62 и 63 вишак и не могу се бодовати.

Р.бр. 64, 65, 66, 68 и 69: кандидат бодује пет пута исти пројекат, а треба само једном, те су р.бр 65, 66, 68 и 69 вишак и не могу се бодовати.

Р.бр. 72: кандидат себи додељује 2 бода за пројекат којим је руководио пре избора у последње звање и то се не може узети у обзир за избор у ново звање.

Р.бр. 73: кандидат себи додељује 2 бода за пројекат којим је руководио пре избора у последње звање и то се не може узети у обзир за избор у ново звање.

ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ

Р.бр. 4: кандидат себи додељује бодове за гостујуће предавање и то изједначава се категоријом Р7 (Гостујући професор на иностраним универзитетима), што није исто и ови бодови се не могу узети у обзир јер једно предавање преко пројекта не чине кандидата гостујућим професором.

Р.бр. 5: кандидат себи додељује бодове за гостујуће предавање и то изједначава се категоријом Р8 (Гостујући професор на универзитетима у окружењу који нису рангирани у првих 500), што није исто и ови бодови се не могу узети у обзир.

Р.бр. 10-14: кандидат себи додељује бодове мастер радова који још нису одбрањени и то не може да се уме у обзир.

Р.бр. 15: кандидат себи додељује бодове за менторство, а није ни ментор ни коментор, него члан комисије, те се ово не може узети у обзир.

Р.бр. 16-20: кандидат себи додељује бодове за менторство, а није ни ментор ни коментор, него члан комисије, те се ово не може узети у обзир.

Р.бр. 21: кандидат додељује бодове за менторство или коменторство самом себи (или неком ко има исто име и презиме) на основним студијама, што је заиста несхватљиво о чему се овде ради и како је кандидат ово успео да бодује.

Р.бр. 22: кандидат додељује бодове за категорију Р 16 (Члан комисије за оцјену или одбрану докторске дисертације на другом универзитету) за своје учешће на географској олимпијади што нема везе са категоријом Р 16.

Р.бр. 23: кандидат додељује бодове за категорију Р 16 (Члан комисије за оцјену или одбрану докторске дисертације на другом универзитету) за своје чланство у Комисији за избор наставника у академско звање за ужу научну област: Физичка географија на Универзитету у Источном Сарајеву, Филозофски факултет Пале, што нема везе са категоријом Р 16.

Да ли су могући оволики пропусти рецензената и овакво бодовање кандидата, да ли је могуће да ово прође код Већа организационе јединице факултета, Научног одбора, Управног одбора и Сената УЦГ? Које је ово у интересу?

Према правилној примени кровних докумената и одлука УЦГ, кандидат има максимално 1,42 бода за радове објављене у реномираним часописима (Q1-Q4), а за избор у редовног професора потребно је 16 бодова те не испуњава наведене услове за избор.

Морам да нагласим да лично немам НИШТА против пријављеног кандидата нити чланова Рецензентске комисије, али јесам жестоки противник неетичког, непоштеног и неакадемског понашања кандидата, Рецензентске комисије и Научног одбора које је више него очигледно на овом Конкурсу!

Због свега наведеног запевам да се распусти Рецензентска комисија и да се Конкурс понови како би се сачувао интегритет Универзитета Црне Горе и свих вас који сте учествовали у овом Конкурсу! У супротном, бићу принуђен да ваше неакадемско, неетичко и непоштено деловање пријавим одговарајућим правним институцијама и медијима како би се мој глас и

моја борба против нечасног и неетичког академског понашања на Универзитету Црне Горе чула надалеко и нашироко. Надам се да ћете уважити моје аргументоване приговоре и сачувати свој лични академски интегритет и интегритет Универзитета.

Доказни материјал доступан на линк адрес и: <https://www.ucg.ac.me/skladiste/blog/7/0biava174691/failovi/Bilten%20607.pdf>

С поштовањем,



доцент др Драган

Милошевић UNIVERZITET CRNE GORE, Е—маил: dragan.milosevic@dgt.uns.ac.rs

FJL.OZOFSK! FAKULTET мобилни телефон: 067508530 адреса: Милана Младеновића 15,
Подгорица

PRILJENO			
28.5.2024.			
ORG. JED.	BROJ	PRILOG	VRJEDNOST
01	1632		

17. мај 2024. Године

4****Nemam podatke o podnosiocu Prigovora. Shvatio sam da nije zaposlen na Filozofskom fakultetu-Nikšić, već u inostranstvu, zbog čega o tome treba konsultovati nadležnog po položaju. Na internet sam našao. ako je to tačno, da je to

Dragoslav Banjak-Rukovodilac Studijskog programa Geografije Filozofskog fakulteta- Nikšić

Dragoslav Banjak je rođen 28.09.1973. godine u Trebinju. U rodnom gradu je završio osnovnu i srednju Prosvjetno i kulturološko-prevodilačku školu, čime je stekao zvanje pomoćnika prevodioca za francuski jezik. Nakon odsluženja vojnog roka, upisuje 1993. godine Filozofski fakultet u Nikšiću-Odsjek istorije i geografije. Fakultet je završio 1998. Godi ne.Neposredno po završetku Filozofskog fakulteta, dobio je od Ministarstva prosvjete Crne Gore stipendiju za nastavak obrazovanja. Upisao je postdiplomske studije na Geografskom Fakultetu Univerziteta u Beogradu, Odsjek Fizičke geografije, smjer Hidrologije. Nakon položenih ispita, odbranio je magistarski rad na temu „Rijeka Mušnica-hidrološka svojstva i vodoprivredni problemi“.U avgustu 2016. godine, nakon četiri godine istraživanja, odbranio je doktorsku disertaciju na Rudarsko-geološkom fakultetu u Beogradu, na temu „Hidrogeohemijske karakteristike i kvalitet voda u slivu Trebišnjice, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina“.

5****Podnosilac Prigovora(podaci takođe sa intreneta)

Dragan Milošević, od 2019 godine ,Docenta na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo PMFa, Univerziteta u Novom Sadu, sa adresom u Podgorici. Datum i mesto rođenja: 05.09.1988. Pakrac. Diplomirao je 2011., a masterirao 2012. godine sa temom pod nazivom Oscilacije klimatskih parametara u Sloveniji u periodu 1961-2011. godine i njihov uticaj na fenološke faze biljaka na Departmanu za geografiju, turizam i hotelijerstvo, Prirodno-matematičkog fakulteta, Univerziteta u Novom Sadu. Septembra 2018. godine je doktorirao na temu Primena i procena klasifikacionog sistema lokalnih klimatskih zona pomoću automatizovanog modela i bioklimatskih analiza.

Oblast naučnog istraživanja Dragana Miloševića:

- Urbana klimatologija
- Urbana bioklima
- Spoljašnji termalni komfor čoveka
- Klimatski svesno urbano planiranje

Odabrane reference:

- Geletič, J., Lehnert, M., Savić, S., **Milošević, D.**, 2019. Inter-/intra-zonal seasonal variability of the surface urban heat island based on local climate zones in three central European cities. *Building and Environment*, 156, pp.21-32. M21
- Šećerov, I., Savić, S., **Milošević, D.**, Arsenović, D., Dolinaj, D., Popov, S. 2019. Progressing urban climate research using a high-density monitoring network system. *Environmental Monitoring and Assessment*, 191: 89 article. <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7210-0>; IF 1.959; M22.
- Geletič, J., Lehnert, M., Savić, S., **Milošević, D.** 2018. Modelled spatiotemporal variability of outdoor thermal comfort in local climate zones of the city of Brno, Czech Republic. *Science of the Total Environment*, 624: 385-395. doi:10.1016/j.scitotenv.2017.12.076; IF 5.589; M21.
- Savić, S., Marković, V., Šećerov, I., Pavić, D., Arsenović, D., **Milošević, D.**, Dolinaj, D., Nagy, I., Pantelić, I. 2018. Heat wave risk assessment and mapping in urban areas: case study for a midsized Central European city, Novi Sad (Serbia). *Natural Hazards*, 91, 3: 891-911. doi:10.1007/s11069-017-3160-4; IF 2.319; M22.
- **Milošević, D.**, Bajšanski, I., Savić, S. 2017. Influence of changing trees locations on thermal comfort on street parking lot and footways. *Urban Forestry and Urban Greening*, 23: 113-124. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ufug.2017.03.011>; IF 2.782; M21.
- Bajšanski, I., **Milošević, D.**, Savić, S. 2015. Evaluation and improvement of outdoor thermal comfort in urban areas on extreme temperature days: Applications of automatic algorithms. *Building and Environment*, 94: 632-643. doi:10.1016/j.buildenv.2015.10.019; IF 3.394; M21.

Prigovarač je nešto pobrkao, jer je njegova oblast urbana klimatologija, a Konkurs je za potpuno druge oblasti. Tako da ni po čemu nije uporediv sa referencama kandidata na kojeg se žali. Moram reći, kad je to tako, da prigovaranje djeluje jako čudno. Nije moj zadatak da istražujem motive ovakvog postupka, pa se o tome neću ni izjašnjavati. Dovoljno je što sam Vam prikazao ove podatke.

6****ZAKLJUČAK PRIGOVORA

Ni formalna ni stručna pozicija Pregovarača mu ne omogućava legalno učestvovanje na ovom Konkursu. Iz sledećih navoda Prigovarača može se zaključiti dosta toga :

Moram da naglasim da lično nemam NIŠTA protiv prijavljenog kandidata niti članova Recenzentske komisije, ali jesam жестоки противник неетичког, непоштеног и неакадемског понашања кандидата, Recenzentske komisije и Научног одбора које је више него очигледно на овом Конкурсу!

Због свега наведеног запевам да се распусти Рецензентска комисија и да се Конкурс понови како би се сачувао интегритет Универзитета Црне Горе и свих вас који сте учествовали у овом Конкурсу! У

супротно, бићу принуђен да ваше неакадемско, неетичко и непоштено деловање пријавим одговарајућим правним институцијама и медијима како би се мој глас и моја борба против нечасног и неетичког академског понашања на Универзитету Црне Горе чула надалеко и нашироко. Надам се да ћете уважити моје аргументоване приговоре и сачувати свој лични академски интегритет и интегритет Универзитета.

Kaže Prigovarač, u već viđenom i dobro poznatom stilu spašavanja Univerziteta Crne Gore. Zaista pošteno, što bi On rekao-nema što. Ipak, u odnosu na stvarno stanje **Prigovarač bi trebao prijaviti samog sebe "odgovarajućim pravnim institucijama", zbog ovoga što radi.**

7******IZJAŠNJENJE**-Profesora Mihaila Burića, člana Komisije

Zaključak podnosioca Prigovora pokazuje njegov obrazovni, naučni, kulturni i moralni nivo. Prigovor sam za sebe objašnjava sve što je pristojnom čovjeku potrebno da shvati. Ja ga u tom smislu neću ocjenjivati. To neka uradi neko ko je za to obavezan, i/ili onaj ko ga je protivzakonito uveo u ovaj proces. Mene **ovakvi "visokomoralni naučno-obrazovni izlivi", izvinite- ne interesuju.**

Svakako će nadležni ocijeniti da li žele pomoći Podnosiocu Prigovora u "spašavanju", našeg Univerziteta. Jer, ako se zaista radi o spasu od: неетичког, непоштеног и неакадемског понашања кандидата, Рецензентске комисије и Научног одбора, које је више него очигледно на овом Конкурсу, можда онда треба овласти Предлагача да нас спаси! (то је видљиво могуће, када га је неко успио довести у позицију да комуницира, па још и полемише са нама). Шодно томе, dotični Предлагач би mogao да распusti Комисију (и формира нову Комисију из Србије или Белгије), објави свој глас (posebno ако има nekog рођака новинара), сачува интегритет (pretpostavljam још увјек нашег) Univerziteta Crne Gore. Pogotovo што njegovo образовање ("visoko načni" dometi u Kartografiju i GISu, kroz njegovu magistrarsku i doktorsku tezu, koji se baš se potpuno poklapaju sa predmetima za koje је објављен Конкурс), njegove reference (njih navedenih 6, u odnosu na Nikolićevih "bezbroy", baš odgovaraju dometom i sadržajem за предмет за који се конкурише), и konačno njegovo crnogorsko држављанство, по адреси из Podgorice (што naravno не може бити критеријум, već samo praktičnost u pravu на избор живота у Novom Sadu или Podgorici.), му дају ауторитет за njegova поступања, што наш народ вели- кућа му га даје. На жалост, моје изјашњење је **у потпуној супротности у односу на SVE што је у веzi са Prigovoračem.** Molim да у односу на моје изјашњење узмете у обзир да ми је остало нејасно-да ли се Prigovor односи на то да Prigovarač буде изабран у звање редовног професора за Физичку географију, Kartografiju и GIS (што је nemoguće јер нема елементарне услове за то), или због спаса нашег Univerziteta (што треба да sagleda onaj ко му је omogičio ovу позицију-улогу).

Конкурс је објављен за Физичку географију, Kartografiju и GIS. Prigovarač је запослен на Факултету за географију, hotelijerstvo и туризам. Докторат, Magistratura и научнi радови Prigovarača су из области урбане климатологије. Prigovarač има звање Docenta а конкурише за редовног професора (за што су потeбни изванредни услови). Njegove reference не omogućavaju му да legalно може учествоати на овом Конкурсу. Е па не замјерите, сад да ја Вас питам за изјашњење- о чему се оvdје ради? Prigovarač нема ни najosnovnју legitimaciју да учествује на овом Конкурсу.

Ја Prigovarača, на основу njegovог образовања, magistrature, doktorata, научних радова и njegovог радног мјеста, не биh mogao предложити ни за docenta за предмете Конкурса. Што се тиче Gojka Nikolića, smatram да заслужује избор у предложено звање. Zato сам га и предложио. Pratio сам njegov рад и развој, од када је био асистент и nadalje. Njegove компетенције и reference су за поштовање и neuporedivo daleko по свему изнад Prigovarača, што се лако види из raspoložive документације. Gojkov рад одговара областима за које се конкурише, за разлику од Prigovarača, који је потпуно "van teme". Crnoj Gori су потребни научници као Gojko- samo pogledajte шта је све Gojko radio-у прилогу. Baš nije lijepo osporavati избор човјеку са ovakvom biografijom-referencama.

Zato se još jedanput Izjašnjavam –podržavam mišljenje Naučnog Odbora :

U skladu sa članom 4. stav 7. Pravila postupka izbora u akademska i naučna zvanja, Naučni odbor Senata UCG formirao je

KONAČNO MIŠLJENJE

na klasifikacionu bibliografiju kandidata dr Gojka Nikolića

- I. Nakon pregleda dostavljene konkursne dokumentacije kandidata dr Gojka Nikolića, Naučni odbor konstatuje da su ispunjeni uslovi za dalji nastavak procedure za izbor u akademsko zvanje.
- II. Mišljenje Naučnog odbora je, saglasno članu 4. stav 7. Pravila postupka izbora u akademska i naučna zvanja, sastavni dio konkursnog materijala i Fakultet ga dostavlja recenzentima zajedno sa ostalom konkursnom dokumentacijom.

Broj: 0918-156/2

Podgorica, 24.07.2024 godine



U ime Naučnog odbora

[Signature]
Prof. dr Irena Orović

Poslije ovog mogeg Izjašnjenja, ja zaista ne znam šta će dalje da se radi sa Prigovorom i Prigovaračem. To više i nije moja stvar. I nemam namjeru se više baviti ovakvim Prigovaračima, to da znate. Još jednom zahvaljujem mom Fakultetu na ukazanom mi povjerenju. Ali molim, ako je moguće, **da više nikad ne budem**

dovoden u ovakvu nepravnu/nezakonitu , nenaučnu ,neobrazovnu,nekulturnu i neakademska situaciju. Vjerujem da to i nije bila namjera ovom prilikom, već nešto drugo.

P.S.:

Nekad davno su me moje kolege sa Filozofskog Fakulteta (ne zna javnost ko su, ali ja znam ,i oni znaju da ja znam ,pa ih usput u ponovljenoj ujdurmi pozdravljam) u njihovom "visokomoralnom stilu",svojevremeno prijavile Policiji -da uzimam pare jednom studentu da bi položio ispit kod mene.U Policiji me njesu htjeli ispitivati, nego su se su se izvinuli(kasnije sam saznao i koji je podmetačev rođak policajac nagovorio časne policajce da to urade)

----posebno kad sam im objasnio da se radi o studentu koji ima sve desetke,pa je glupo pomisliti da bi takav student imao potrebe da plaća da bi položio ispit

----ali zavist (naš narod to naziva i pizma) izvjesnih karaktera je valjda takva .

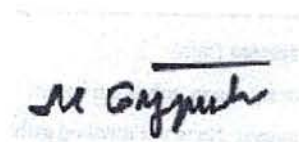
Poučak:

Vratimo se u vrijeme profesora Radojičića,Bakića, Popovića Kasalice,Burića –kulturne, profesionalne, moralne, nastavne, naučne i posebno međusobne ljudske sloge.

Ako bude potrebno i ja ću obavijestiti javnost o svemu ovome.Ipak, predlažem da se sve sa ovime završi.Nadam se da će i nadležni shvatiti iz Izjašnjenja, da je to najbolji završetak .Konačno,u ovom ,i drugim ovakvim "slučajevima" neću više učestvovati.

Sve najbolje želim svima ove drame učesnicima.

Prof dr Mihailo Burić.....1 jun 2024 godine



PRILOG UZ IZJAŠNJENJE:Biobibliografija Gojka Nkolića, na osnovu koje je predložen za izbor u zvanje Redovnog Profesora-koja nije direktno obuhvaćena Izjašnjenjem, zbog velikog obima(biobibliografija Prigovarača je data u okviru osnovnog teksta Izjašnjenja, zbog malog obima)

Rođen 23. septembra 1966. godine u Nikšiću, Republika Crna Gora, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Diplomirao 1991. godine, na Filozofskom fakultetu u Nikšiću - Odsjek za istoriju i geografiju (sada posebni studijski programi), kao jedan od najboljih studenata na Univerzitetu Crne Gore. Ministarstvo Prosvjete i nauke Republike Crne Gore dodijelilo mu je posebnu stipendiju za dalje usavršavanje u struci. European Commission, Directorate-General for Education and Culture dodijelili su *miTempus Individual Mobility Grant* N^o:IMG03-SCG3027 (EU/Brussels;D2004etf85).

Postdiplomske studije, *smjer kartografija*, završio na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Magistarsku tezu, pod nazivom *Metodološka osnova atlasa životne sredine Republike Crne Gore* odbranio 1998. godine.

Na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 2010. godine odbranio doktorsku disertaciju *Geokološko kartiranje zaštićenih područja prirode u Crnoj Gori*, i time stekao stepen doktora geografskih nauka. Rješenje o priznavanju *Uvjerjenja ostečenom naučnom stepenu Doktora geografije*, izdato mu je od strane Ministarstva Prosvjete i Sporta Crne Gore, 2011. godine.

Naučno-istraživački i stručni rad

U dosadašnjem radu, kao *istraživač i/ili rukovodilac istraživanja* angažovan je na realizaciji projekata i ekspertiza iz oblasti osnovnih i tematskih *geoloških (timski princip), fizikogeografskih, geokoloških i prostorno planerskih tema* primjenom GIS tehnologije i *modelovanja prostornih podataka u GIS-u i kartografiji*.

Učesnik je ili rukovodilac više *međunarodnih naučno-istraživačkih projekata* u Crnoj Gori koje su matične institucije realizovale i realizuje kroz različite programe i u okviru različitih oblika saradnje na regionalnom i evropskom nivou, kao i *jednoginovativnog projekta* četiri *bilateralne naučne projekta* pod pokroviteljstvom Ministarstva nauke Crne Gore.

Među kojima su:

- Joining to EUREF permanent network with Multi GNSS CORS stations in Montenegro-MontePN Inovativni projekat MNE-INNO-2018-28;
- Topoclimatic characteristic mountain areas of the Alps and the Dinaric mountains (Montenegro Dinarides); University of Ljubljana; University of Montenegro;
- Valuing of geodiversity in mountainous areas of Slovenia and Montenegro P-N^o BI-ME/18-20-004; University of Ljubljana; University of Montenegro;
- GIS database of protected areas on the example of the geoheritage structures; University of Zagreb; University of Montenegro; Ministarstvo nauke Crne Gore;
- Intereg Adriatic-Ionian Programme- ADRION/PORTODIMARE: GeoPORTal of TOols & Data for sustainable Management of coAstal and maRine Environment;
- EMODnet Geology 3 -WP5: Coastal Behavior (NAG-coast Group Classification);
- Members of the Steering Committee: European Geographic Olympiad EGEO 2021. Regional Center for talented youth Belgrade; University of Belgrade;
- BEST(N)SDI - Western Balkans Academic Education Evolution and Professional's Sustainable Training for Spatial Data Infrastructures; Coordinator: University of Zagreb, Faculty of Geodesy; 15 Partner University: established in Montenegro University of Montenegro;
- Heritage Impact Assessment (HIA) Boka Kotorska: Procjena uticaja zahvata na UNESCO baštinu; Ministarstvo kulture Crne Gore; Arhitektonski fakultet UCG-e;
- Study of Length Differences from Topography to Map Projection within the State Coordinate Systems for some Countries on the Balkan Peninsula, N^o Project 9602; University Sv. Kiril i Metodij, Skopje, North Macedonia; University of Montenegro;
- Uređenja voda Skadarskog jezera i rijeke Bojane, Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (CANU) i Academy of Sciences of Albania (ASA);
- GEPSUS (SfP 983510) NATO program Nauka za mir i bezbjednost (SPS) - prioritarna bezbjednost životne sredine i prognoza katastrofalnih događaja; Graphitech, Italy; FERI Maribor, Slovenia; Habrew University, Israel; EMESCO Emergency & Security, Israel; Elektrotehnički fakultet (ETF) UCG-e;
- Plan integralnog (prekograničnog) upravljanja područjem Bojana/Buna, Ministarstva održivog

razvoja i turizma Crne Gore;

- Program integralnog upravljanja obalnim područjem Crne Gore – CAMP CG, Ministarstva održivog razvoja i turizma Crne Gore;

U sklopu *naučnog usavršavanja* boravio je na specijalističkim dodoktorskim studijama u Rusiji-Geoekološki Institut Ruske Akademije Nauka (ИГЭ РАН) i MGU Lomonosov - Fakultet za geografiju, Department za Kartografiju i Geoinformatiku, zatim u Češkoj – Palacky Univerzitet (Faculty of Science) Olomouci Karlov Univerzitet Department za Fizičku geografiju i Geoekologiju, u Sloveniji - Univerzitet u Ljubljani i ITF (International Trust Fund for Demining and Mine Victims Assistance); u Srbiji-Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka (FTN).

U dijelu profesionalnog usavršavanja, završio je *specijalističku obuku* iz "Modern Geodesy and Land Management" koju su organizovali University of Appl. Sciences TFH Georg Agricola, Bochum/Njemačka i Univerzitet u Novom Sadu-Fakultet tehničkih nauka.

Autor je ili koautor oko 100 *naučno-stručnih* i/ili *naučnih radova* i *recenzija* u međunarodnim i nacionalnim naučnim i stručnim časopisima, kao i zbornicima radova sa domaćih i međunarodnih kongresa, konferencija i simpozijuma, od kojih je 17 u vodećim međunarodnim časopisima (Springer, Aracne Editrice, MDPI, Carpathian Journal, Notulae Botanicae, RSCI, Acta Geodynamica et Geomaterialia (AGG), Šumarski list, Geodetski list, Scopus, Geographica Pannonica). Koautor je stručnih monografija, autor ili koautor više poglavlja u monografijama od međunarodnog i od nacionalnog značaja, kao i recenzent u eminentnim međunarodnim časopisima. U svom radu takođe se bavio nivoom *detaljnih istraživanja* fizikogeografskih, geoekoloških i prostorno planerskih tema primjenom GIS tehnologije i modelovanja geoprostornih podataka u GIS-u i kartografiji u Crnoj Gori u okviru više od 150 projekata istraživanja i/ili izrade tematskih setova karata i atlasa, geoportala, GIS baza i elaborata. U svojstvu člana Stučnih državnih komisija za ovjeru, revident je više projekata u oblastima zaštite životne sredine i prostornog planiranja. Učestvovao je po timskom principu u realizaciji tematskih radionica, te održao više javnih predavanja.

Angažovan je u radu Upravnog odbora *Europske geografske olimpijade* (Beograd, 2021), u radu stručnih timova za izradu Prostornog plana Crne Gore do 2040. godine, prostornih planova opština, procjena uticaja na UNESCO baštinu, kao i studija i rješenja za revitalizaciju plaža.

Kao autor/koautor i/ili recenzent i redaktor angažovan je na izradi skoro svih *udžbenika geografije i geografskog i istorijskog atlasa* na osnovnoškolskom i gimnazijskom obrazovnom nivou.

Profesionalne aktivnosti

Nakon diplomiranja stekao različita *stručna iskustva i reference* u sljedećim institucijama:

U periodu od 1993-1994. godine, radio kao pripravnik a kasnije i kao savjetnik u Sektoru za razvoj Ministarstva za zaštitu životne sredine Republike Crne Gore, sa položenim *stručnim ispitom* za rad u državnim organima.

Na Filozofskom fakultetu-Nikšić, *matični Studijski program Geografija* (ranije dvogrupa istorija i geografija) u kontinuitetu je angažovan od školske 1995/96 godine.

Biran sam za člana Savjeta Filozofskog fakulteta tokom 2000-2001. godine;

Angažovan je u radu Odbora za geologiju i geografiju Crnogorske Akademije Nauka i umjetnosti (CANU) Podgorica;

Predstavnik je Crne Gore u Svjetskoj Kartografskoj Asocijaciji - ICA (International Cartographic Association);

Predstavnik Crne Gore u ProGEO asocijaciji (European association for the conservation of the geological heritage);

Član državne Komisije za stručnu ocjenu (recenziju) Prostornog plana Republike Crne Gore do 2020. godine. U okviru novog Prostornog plana Crne Gore do 2040. godine, bio je ključni ekspert i koordinator tima za izradu dvije Bazine Sektorske studije - analiza i ekspertiza (SS-AE);

Član Odbora za zaštitu PPP „Trebjesa“ Opština Nikšić- Služba zaštite životne sredine, Nikšić;

Član Odbora za zaštitu Arboretuma u Grahovu, Opština Nikšić- Služba zaštite životne sredine, Nikšić;

U planinarskom savezu Crne Gore (PSCG) vodio je Komisiju za orijentaciju i orijentiring i član je Komisije za markaciju planinarskih staza.

Član Crnogorskog geološkog društva;

Član Društvo za geotehniku Crne Gore (novembar, 2023);

Član Hrvatskog kartografskog društva;

Rukovodilac Instituta za geografiju, Filozofskog fakulteta Nikšić od 2015-2019. godine.

U periodu od 2002-2003. godine bio je angažovan kao rukovodilac GIS Sektora u Regionalnom Centru za Podvodna Razminiranja-RCUD (Vlade Republike Crne Gore, OUN-a, United States Department of State, Jointe Research Centre-JRC);

Od strane institucije Urbanistični Inštitut Republike Slovenije „Gospod Frane J. Zakrajšek“ dobio Strukovno preporučilo, kao GIS Koordinator za Crnu Goru u oblasti Humanitarnog deminiranja i pomoći žrtvama mina.

Član organizacionih i naučnih odbora nacionalnih i međunarodnih naučnih i stručnih skupova i simpozijuma.

Pedagoška aktivnost

Na Univerzitetu Crne Gore, *Filozofski fakultet u Nikšiću - Studijski program Geografija*, primarno angažovan je na izvođenju nastave iz *fizikogeografske grupe predmeta i Geograskih informacionih sistema (GIS)*.

U svojstvu *saradnika u nastavi* na matičnom Studijskom programu Geografija u kontinuitetu angažovan od školske 1995/96. godine, gdje je kao asistent i saradnik bio angažovan na više predmeta: Osnovi geologije, Geologija I i II, Geografski Informacioni Sistemi (GIS), Strukturna geomorfologija, Geografija zemljišta. Povremene angažmane imao i na drugim geografskim predmetima (Geografija stanovništva, Geografija naselja, Biogeografija, Geografija DZ Srbija i Crna Gora).

Zvanje *asistenta*, u redovnoj procedurina UCG-e, stekao tokom 2000. godine (Odluka broj 01-826).

Na Programskom studiju za istoriju i geografiju biran je za Koordinatora za izvođenje i realizaciju Terenske nastave za I i II godinu, period 2004-2005. godina.

Poslove sekretara Programskog studija za istoriju i geografiju radio tokom školske 2004/05. godine.

U periodu, od školske 2005/2006. godine do 2010. godine, bio angažovan na Samostalnom Studijskom programu Geodezija, kao asistent, a kasnije i kao *asistent-predavač* na predmetu Kartografija 2 i Digitalna kartografija (Master studije, URL: <http://cips.co.me>).

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore (08-2138), od 26.09. 2013. god. izabran u akademsko zvanje *docent* Univerziteta Crne Gore.

U sazivu Vijeća Filozofskog fakulteta, biran u više navrata, do 2018. godine, od kada sam stalni član Vijeća.

Član je Komisije za Magistarske Studije Filozofskog fakulteta Nikšić (2016-2018), kao predstavnik Studijskog programa za geografiju.

U izbornom zvanju docenta, bio izabran za nastavnika na Studijskom programu Geografija, na predmetima: Geografski informacioni sistemi (GIS), Strukturna geomorfologija i Životna sredina 1, takođe su mu bila povjerena predavanja iz predmeta Dinamička geomorfologija.

Na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici-specijalističke studije-urbanistički smjer, obavljao sam nastavu (2015-2022) iz predmeta Geografski informacioni sistemi (GIS) sa urađenim nastavnim planom i programom. Takođe je na ovom fakultetu, bio imenovan za član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu više specijalističkih i master radova.

Član je Komisije izbor nastavnika u akademsko zvanje za užu naučnu oblast: Fizička geografija na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore (03-972), od 21.03. 2019. god. izabran je u akademsko zvanje *vanredni profesor* Univerziteta Crne Gore za oblast Fizička geografija (Strukturna geomorfologija, Dinamička geomorfologija), Geografski Informacioni Sistemi (GIS) i Geoekologija na osnovnim akademskim studijama, studijski program Geografija na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na akreditovanim *osnovnim akademskim studijama* (školska 2016/2017) uradio je *nastavne planove i programe* (predavanja i vježbe) za sedam nastavnih predmeta: Strukturna i Dinamička geomorfologija, Geoekologija (s zaštitom životne sredine), Geografski Informacioni Sistem (GIS), Terenska nastava, Mineralogija i petrografija, Geologija-tektonika i istorijska geologija.

U toku školske 2020/2021/2022. godine na *specijalističkim studijama*, izvodio je nastavu iz predmeta Pejzaži u geografskoj sredini.

Na matičnom studijskom programu Geografija, na *master studijama*, od njihovog akreditovanja, izvodi nastavu iz predmeta: Geodiverzitet i zaštita geonasljeđa i Prirodne nepogode u životnoj sredini.

Na osnovu odluke Vijeća Filozofskog fakultet-Nikšić, imenovan je za *mentora* deset *master radova*.

U okviru *Doktorskih akademskih studija* na Studijskom programu Geografija - Akreditacija 2021/2022. godine, uradio je nastavne planove i programe (predavanja i vježbe) za tri nastavna predmeta: Primjena GIS-a u istraživanju geoprostora; Padine i padinski procesi; Primijenjena geoeкологија.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(Spisak referenci dat je u *Biltenu Univerziteta* br. 449 od 01. 2. 2019. str. 41-56)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	14.0
Broj referenci*broj bodova	-	2*7	-	-	-	
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		29.0
Broj referenci*broj bodova	1*7;1*4; 1*6;1*5	1*4	1*3	-		
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima	1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.			18.20
Broj referenci*broj bodova	1*3;1*1; 5*0.4;1*0.6; 1*1.5;4*2	1*1.5; 1*0.6	-			
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.			4.0
Broj referenci*broj bodova	-	2*2	-			
UKUPNO ZANAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						65.20
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.		9.50
Broj referenci*broj bodova		1*5		1*2;1*1.5; 1*1		
3.2. Priručnici	3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.			1.0
Broj referenci*broj bodova	2*0.5	-	-			
3.3. Gostujući profesor	3.3.1.	3.3.2.				-
Broj referenci*broj bodova	-	-				
3.4. Mentorstvo	3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.			5.50
Broj referenci*broj bodova	-	1*0.5;2*0.5; 4*0.5;3*0.5; 2*0.25	3*0.25			
3.5. Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	2*2; 1*5	-	-			9.0
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST						25.00
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.					34.50
Broj referenci*broj bodova	5*2;3*1.5; 9*1;4*0.5					
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost	4.6.1.					20,0
Broj referenci*broj bodova	34*0.63					
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST						54.50

1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKA DJELATNOST		
Autorske naučne monografije		
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
1. Lipovac Nenad, Nikolić Gojko , Popović Sveto and Gradečki Nikolina (2019): <i>Planning as a Function of Preserving the Identity of Place</i> . Chapter 11. Cultural Urban Heritage, Development, Learning and Landscape Strategies, (Editors: Šćitaroci Obad. M., Bojanić-Obad Šćitaroci, B., Mrđa, A.), pp-127-139. Cham: Springer International Publishing AG2019Switzerland. The Urban Book Series. ISBN 978-3-34030-10612-6 (eBook). http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-10612-6_11 .	9	4,50
2. Đurović, R., Sušić, Z., Batilović, M., Nikolić, G. , Pejaković, M., Kanović, Ž.(2020): <i>Design and Implementation of Special-Purpose Geodetic Networks for the Infrastructure Facilities of the Highway</i> .Cham. of the Springer Nature AG Switzerland.Proceedings in Earth and Environmental Sciences book series, pp. 178-186,Print ISBN: 978-3-030-51952-0. Electronic ISBN: 978-3-030-51953-7. https://doi.org/10.1007/978-3-030-51953-7_15 .	9	2.25
3. Kresic, Neven, Stevanović, Zoran (2021): <i>The Lands of Karst - A Visual Story</i> . Nikolić Gojko : 2. <i>Wild Mountains, Noisy Rivers, Silent Lakes, the Sea</i> (pp-24; pp-71; p-74); 3. <i>Limestone Walls</i> (pp-83-84; pp-103); 9. <i>Wildlife Habitats and Endangered Species</i> , (pp-265; pp-291). Published by Blue Ridge Press, LLC PO Box 188, Warrenton, VA, USA. Co-published by Centre of Karst Hydrogeology, University of Belgrade, Djusina 7, 11000 Belgrade, Serbia. © Blue Ridge Press, LLC and Centre of Karst Hydrogeology. Library of Congress Control Number: 2021936791, ISBN 978-0-578-89049-4	9	6,50
4. Matej Ogrin, Gojko Nikolić , Domen Svetlin, Pavle Cikovac, Carola Küfmann(2023): <i>Temperature conditions and vegetation in Dinaric frosthollows</i> , Chapter of the Springer monograph entitled Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia, will be published in the Springer book series Historical Geography and Geosciences, which has been accepted for publication in the aforementioned monograph ; pp-1-15. (Confirmation Letter: Matija Zorn, Ph.D., Assoc. Prof., Principal Research Associate Head of the Institute Anton Melik Geographical Institute Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Editor of the Springer monograph Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia), Ljubljana, 20. October 2023.	9	4,50
M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
5. Nikolić,G. , Đurović R., Vujović, F., Susić, Z., Spalević, V. (2022): <i>Overwiew Cartographic Studies with Reference to Pratices in Montenegro</i> . Monografija Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope (ClioMap), Univerzitet Crne Gore (urednici: Raspopović, R., Kujović, D., Koprivica, T., Laković, I.,Pelcer-Vujačić,O., Gogić, M.), Ministarstvo nauke Crne Gore (Rješenje br. 01-778), Podgorica, pp-198-207. ISBN 978-86-7664-222-9 COBISCG-ID23860740	2	2
6. Nikolić,G. , Vujović, F., (2022): <i>Uloga primjene Geografskih informacionih sistema (GIS) u svrhu menadmenta kulturnom baštinom</i> , Monografija Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope (ClioMap), Univerzitet Crne Gore (urednici: Raspopović, R., Kujović, D., Koprivica, T., Laković, I.,Pelcer-Vujačić,O., Gogić, M.), Ministarstvo nauke Crne Gore (Rješenje br. 01-778), Podgorica. pp-174-197. ISBN 978-86-7664-222-9 COBISCG-ID23860740	2	2
7. Nikolić Gojko (2023): <i>Crna Gora (geografske i geokološke karakteristike (3 kartografska priloga)</i> .Leksikon botanike Crne Gore, knjiga 3. Glavni urednik akademik Vukic Pulević, Leksikografski centar CANU, Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti (Akademik Vukčević, K., D.), Podgorica, pp-154-165 (pp-1-732). ISBN 978-86-7215-526-6 COBIS.CG: ID 23842564 https://canupub.me/w0uf	2	2
Radovi u naučnim časopisima		

Q1 Časopisi koji se nalaze u prvih 25% među časopisima sa web of science liste (SCI/SCIE, SSCI,AHCI)	BROJ BODOVA	
	ukupno zareferencu	za kandidata
8. Golijanin J, Nikolić G , Valjarević A, Ivanović R, Tunguz V, Bojić S, Grmuša M, Lukić Tanović M, Perić M, Hrelja E and Stankov S (2022), <i>Estimation of potential soil erosion reduction using GIS-based RUSLE under different land cover management models: A case study of Pale Municipality, B&H</i> .Frontiers in Environmental Science,10:945789. (Original Research).H-index 61.doi: 10.3389/fenvs.2022.945789	15	7.50
Q2 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
9. Nikolić, Gojko , Filip Vujović, Jelena Golijanin, Ante Šiljeg, and Aleksandar Valjarević. 2023. "Modelling of Wildfire Susceptibility in Different Climate Zones in Montenegro Using GIS-MCDA". <i>Atmosphere</i> 14, no. 6: 929. Copyright: © 2023 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland.H-index 54. https://doi.org/10.3390/atmos14060929 .	12	12
Q3 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
10. Miško M. MILANOVIĆ, Tanja MICIĆ, Tin LUKIĆ, Snežana S. NENADOVIĆ, Biljana BASARIN, Dejan J. FILIPOVIĆ, Milisav TOMIĆ, Ivan SAMARDŽIĆ, Zoran SRDIĆ, Gojko NIKOLIĆ , Miloš M. NINKOVIĆ, Dušan SAKULSKI & Branko RISTANOVIĆ (2019): <i>Application of Landsat-derived NDVI in monitoring and assessment of vegetation cover changes in Central Serbia</i> . Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, February 2019, Vol. 14, No. 1, p. 119-129. H-Index 25. DOI:10.26471/cjees/2019/014/064.	9	0.90
11. Gojko Nikolić , Filip Vujović, Goran Grozdanić, and Aleksandar Valjarević. (2023): <i>Geomorphological Characteristic of Montenegro</i> . Chapter of Springer monography <i>Speleology of Montenegro</i> , (Editors: Goran Barovic PhD). Book has been accepted for publication in the renowned book series, "Cave and Karst Systems of the World (CAKASYWO)". Springer Nature AG 2024 Switzerland <i>The anticipated publication date is set for March 2024</i> . Springer. Verlag-GmbH: Dr Qiao Shu Publishing Editor: qiao.shu@springernature.com . Acceptance of book: October 17 th , 2023. Copyright: 2024; eBook ISBN 978-3-031-49475; Series E-ISSN 2364-4605; Hardcover ISBN 978-3-031-49374-4	9	9
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
12. Matej Ogrin, Gojko Nikolić , Darko Ogrin, Tajan Trobec (2018): <i>An investigation of winter minimum temperatures in the mountains of Montenegro – a case study from the karst depression of Valoviti Do and selected mountain stations of northern Montenegro</i> . Original Research. Geographica Pannonica, Volume 22, Issue 4, 241–252. ISSN 0354-8724 (hard copy) ISSN 1820-7138 (online). (December 2018), Indexed by ESCI, Scopus, ROAD; H-Index 16. DOI: https://doi.org/10.5937/gp22-18017 . Corresponding author: <i>Gojko Nikolić</i> .	4	3
13. Vujović, Filip, and Gojko Nikolić (2022): <i>Geospatial assessment of vegetation condition pre-wildfire and post-wildfire on Luštica (Montenegro) using differenced Normalized Burn Ratio (dNBR) index</i> ." Bulletin of Natural Sciences Research, vol. 12, no. 2, 2022, pp. 14-19. DOI.org (Crossref), https://doi.org/10.5937/bnsr12-39990 .	4	4
14. Vujović, F., Nikolić, G. , Đurđević, T., & Brđanin, E. (2023): <i>Geoecological evaluation of natural potentials of Šavnik (Montenegro) for the purposes of recreational tourism using V-Wert method in GIS environment</i> . Zbornik radova - Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu, 71, (Original scientific article), pp-5-17. https://doi.org/10.5937/zrgfub2371005V	4	2
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja	BROJ BODOVA	

	ukupno za referencu	za kandidata
15. Nikolić, G., Čulafić G., Đurović R., Golijanin J., Vujović, F. (2023): <i>Seizmičke i kartografske podloge u funkciji prostorno plan(er)ske dokumentacije</i> . Geološki glasnik, Knjiga XVIII. UDK:55/56; ISSN 0435-4249; JU Zavod za geološka istraživanja Crne Gore, Podgorica, pp-101-112. Dokument: 24. novembar 2023. godine (Glavni urednik Geološkog glasnika dr Radusinović, S.). www: GeoloskiGlasnik18_2023.pdf	2	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama i slično		
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
16. Stamatović, B., Bulatović, V., Susić Z., Nikolić G. , Maksimović, J., Aleksić I., Ratković K., Simeunović M., Popović T., Vukotić M., Vukotić V., (2019): <i>Joining to EUREF permanent network with Multi GNSS CORS stations in Montenegro</i> , In EUREF 2019 Symposium, Report on the Symposium of the IAG Subcommission for Europe (EUREF) held in Tallinn, Estonia, 22 - 24 May 2019. <i>Innovation Project: MontePN Contract no. 01-2301/4</i> . Ministry of Science of Montenegro and University of Donja Gorica. http://www.geoservis.ftn.uns.ac.rs/bibtexbrowser.php?key=epn19&bib=bulat.bib http://www.euref.eu/symposia/2019Tallinn/Symposium2019Tallinn.html	2	0.50
17. Đurović, R., Sušić, Z., Nikolić, G. , Borisov, M., (2020): <i>Role of geodesy and cartography in the making of spatial planning documents in the context of the new spatial plan of Montenegro (PPCG 2020-2035)</i> . The 7 th International Conference "Civil Engineering - Science and Practice", GNP 2020, 10-14 March 2020, Kolašin, Montenegro, pp. 1049-1058. ISBN 978-86-82707-32-5. Project: Sektorska studija (SS-AE) PPCG2040.	2	0.70
18. Stamatović, B., Bulatović, V., Sušić, Z., Aleksić, I., Nikolić, G. , Ratković, K., Simeunović, M. (2020): <i>EUREF Network- Standards and Connection Procedure</i> . Project: MontePN Contract no. 01-2301/4. The 7 th International Conference "Civil Engineering - Science and Practice", GNP 2020, 10-14 March 2020, Kolašin, Montenegro, pp. 1-8. ISBN 978-86-82707-32-5.	2	0.40
19. Golijanin, J., Ivanović, R., Čulafić, G., Nikolić, G. (2021): <i>Ugroženost i zaštita speleoloških objekata opštine Pale u funkciji razvoja speleoturizma</i> . Zbornik radova Petog Kongresa Geografa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Sarajevo, B&H. pp-96-107. ISSN 2566-3607	2	0.50
20. Maksimović, J., Batilović, M., Sušić, Z., Đurović, R., Marković, M., Bulatović, V., Nikolić, G. , (2022): <i>Project of micro-network and geodetic setting-out of the Preslo bridge</i> . The 8 th International Conference "Civil Engineering - Science and Practice", GNP 2022, 8-12 March 2022, Kolašin, Montenegro, pp. 915-922. ISBN 978-86-82707-35-6.	2	0.30
21. Đurović, R., Mrdak, I., Nikolić, G. , Sušić, Z., Marković, M., (2022): <i>Geodetic works on the construction of the Mrke tunnel in the context of method of execution of works and geomorphological conditions</i> . International conference on contemporary theory and practice in construction XV. Jun 2 2022, STEPGRAD, Banja Luka, pp. 698-708. ISSN 2566-4484 DOI10.7251/STP2215698D	2	0.70
22. Gojko Nikolić , Filip Vujović, Milan Vlahović & Vaso Mrvaljević (2022): <i>Mapping of flooded karst areas and basic morphometric calculation using Sentinel-1 satellite images and EU-DEM model - Case Study from 2019 in Broćanac and Srni do (Nikšić, Montenegro)</i> . Proceedings of the Multidisciplinary conference "Karst 2022: Importance, State of the Art, and Prospective of Utilisation and Protection of Resources in Karst" Serbian Academy of Sciences and Arts, Board on Karst and Speleology, Centre for Karst Hydrogeology of the Faculty of Mining and Geology Geographical Institute „Jovan Cvijić“ of the Serbian Academy of Sciences and Arts University of Belgrade-Faculty of Geography Karst Commission of the Serbian Geological Society Belgrade, Beograd. pp-29-35. ISBN 978-86-7025-956-0	2	2

23. Vlahović, M., Nikolić, G., Mrvaljević, V. (2022): <i>Negativni aspekti antiinfiltracionih radova na akumulaciju Slano (Crna Gora)</i> . Zbornik radova XVI Srpskog simpozijuma o hidrogeologiji sa međunarodnim učešćem, Zlatibor (Srbija), 28. septembar- 2. oktobar 2023., Beograd: UB-u Rudarsko-geološki fakultet (urednik: prof. dr Abolmasov, B.), pp-311-318. Projekat: Dokument br. 342 (13. 10. 2023.). ISBN 978-86-7352-380-4, COBIS.SR.ID 74364937	2	1
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
24. Nikolić Gojko R. (2018): <i>Geodiversity and biodiversity complementary in nature protection in Montenegro</i> , IX ProGEO Symposium Geoheritage and Conservation: Modern Approaches and Applications Towards the 2030 Agenda Chęciny, Poland 25-28 th June 2018. ©2018 Faculty of Geology, University of Warsaw, Poland, pp-81-83. ISBN 978-83-945216-5-3	0.5	0.50
25. Bušković, V., Bulić, Z., Trubljanin, I., Krivokapić, M., Nikolić, G. (2018): <i>Research of the Nature 2000 Habitats in the Area od Mala Rijeka in Montenegro</i> . International Conference NISEE: Nature in Southern and Eastern Europe- Diversity, State and Governance. Book of Abstracts. (September, 27-28. 2018) Sarajevo, BiH. Satrajevo, pp-15-16. www.nisee.org	0.50	0.10
26. Stamatović, B., Bulatović, V., Sušić, Z., Aleksić, I., Nikolić, G., Ratković, K., Simeunović, M., Popović, T., Vukotić, M., Vukotić V., (2019): <i>Permanentno GNSS osmatranje u multidisciplinim istraživanjima</i> . Projekat: MontePN. II Kongres geologa Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem. Knjiga sažetaka i radova (pp-1-574), 2-4 oktobar 2019. Laktaši, (Bosna i Hercegovina), pp- 312-313.	0.5	0.10
27. Gojko R. Nikolic (2021): <i>Geodiversity of Montenegro as a Precondition and Manifestation of its Geoheritage</i> . X International ProGEO Symposium: <i>Building connections for global geoconservation</i> . CSIC - Instituto Geológico y Minero de España (IGME). pp- 29-32. © Instituto Geológico y Minero de España Ríos Rosas, 23. 28003 Madrid (Spain) ISBN: 978-84-9138-112-9, NIPO: 836-21-003-8	0.5	0.50
28. Ljerka Marijanec, Martina Stupar, Ledi Moisiu, Hülya Inanner, Nizamettin Kazanci, Nazire O. Erdem, Samila Hrvanović, Gergely Horvath, Radoslav Nakov, Alexandru Andrasanu, Gojko Nikolić, Adil Neziraj, Georgia Fermeli (2023): <i>State of the art in geoconservation and geosite inventory in ProGEO Southeast European Regional Group countries (WG1)</i> . ProGEO 2023 International Symposium Abstract Submission Form. October 2022, WG1 organized an International multidisciplinary symposium titled "Geopark & Sciences - from Research to Geotourism" in Rab Island, Croatia. Co-financing from UNESCO and IUGS through the IGCP-737-SMART Project (PhD Marijanec, Lj., ljerka.marjanac@gmail.com), pp-1-5. (G. Nikolić, predstavnik ProGEO Montenegro for Regional Working Group for SE Europe).	0.5	0.50
K5 Saopštenje na nacionalnom naucnom skupu (štampano u izvodu)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
29. Nikolić, G., Vujović, F., Bušković, V., Bulić, Z., Trubljanin I., (2023): <i>Geodiverzitet Crne Gore: vrijednost, usluge i zaštita, Plenarni referati</i> . Naučna konferencija: Zaštita prirode i životne sredine, stanje, značaj i perspektive, Book of Abstracts, 20.-23. September 2023. Plav, Gusinje, Crna Gora Editors: Bušković, V., Redžepagić, M., Bulić, Z. Predsjedavajući Sesije za pozvane govornike: Bulić, Z. Joksimović, A. Podgorica, 2023. pp-61-62. https://www.researchgate.net/publication/374618227	0.2	0.20
30. Bulić, Z., Bušković, V., Trubljanin I., Nikolić, G., (2023): <i>Potencijalni objekti zaštite prirode u Crnoj Gori, značaj za zaštitu</i> . Naučna konferencija: Zaštita prirode i životne sredine, stanje, značaj i perspektive, Book of Abstracts, 20.-23. September 2023. Plav, Gusinje, Crna Gora Editors: Bušković, V., Redžepagić, M., Bulić, Z. Podgorica, 2023. pp-97-90. https://www.researchgate.net/publication/374618227	0.2	0.10

31. Bulić Z., Mr Bušković, V., Rajković-Mitrović, M, Trubljanin I, Nikolić, G. , & Markišić H., (2023): <i>Nacionalni park „Prokletije“, značaj, zaštita, perspektive razvoja</i> . Naučna konferencija: Zaštita prirode i životne sredine, stanje, značaj i perspektive, Book of Abstracts, 20.-23. September 2023 Plav, Gusinje, Crna Gora Editors: Bušković, V., Redžepagić, M., Bulić, Z.. Podgorica, 2023. pp-104-105. https://www.researchgate.net/publication/374618227	0.2	0.10
32. Vujović, F., Nikolić, G. , (2023): <i>Ograničenja Corine Land Cover geoprostorne baze podataka u procjeni promjena zemljišnog pokrivača – Studija slučaja Podgorice (Crna Gora)</i> . Naučna konferencija: Zaštita prirode i životne sredine, stanje, značaj i perspektive, Book of Abstracts, 20.-23. September 2023 Plav, Gusinje, Crna Gora Editors: Bušković, V., Redžepagić, M., Bulić, Z.. Podgorica, 2023. pp-258-259. https://www.researchgate.net/publication/374618227	0.2	0.10
Stručne monografije i knjige		
S6 Stručna knjiga izdata kod nas	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
33. Poček, I., Bušković, V., Nikolić, G. , (2020); <i>Lovćen: geoidentitet, geonasljeđe, geoturizam</i> . Gradska Cetinje (urednik Poček, I., ilustracije: Karailo, D.), Cetinje, pp.1-51 (1 karta NP Lovćen, Scenic trail 3 profila)	1	0.35
34. Poček, I., Buskovic, V., Nikolic, G. , (2020); <i>Lovcen: geoidentity geoheritagy, geotourism</i> . Gradska Cetinje (Editor Poček, I., illustrations: Karailo, D.), Cetinje, pp.1-51 (1 maps NP Lovcen, Scenic trail and 3 profile), English version of the professional book.	1	0.35
Uređivačka i recenzentska djelatnost		
R5 Uređivanje monografije međunarodnog značaja	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
35. Nikolić, G. (2022): <i>Monografija Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope (ClioMap)</i> . Urednik kartografskih materijala (60 kartografskih priloga). Univerzitet Crne Gore, Istorijski institut Podgorica, Ministarstvo nauke Crne Gore (Rješenje br. 01-778), Podgorica, pp-439. ISBN 978-86-7664-222-9 COBISCG-ID23860740	4	4
R6 Uređivanje monografije nacionalnog značaja	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
36. Nikolić, G. , (2018); Član ekspertskeg tima za izradu <i>Projektnog zadatka i Metodologije za Sektorske studije - analize i ekspertize (SS-AE) za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore do 2040 (PPCG2040)</i> . Sektorska studija: Prirodne karakteristike Crne Gore; Sektorska studija: Kartografija. Direktor za planiranje i uređenje prostora Ministarstva održivog razvoja i turizma Crne Gore (Izgarević, M., generalna. direktorica.). Podgorica. 2018. pp-1-26. https://www.gov.me/clanak/direktorat-za-planiranje-i-uredjenje-prostora	2	2
37. Nikolić, G. , et al. (2021): Akreditacija 2021/2022. godine, Studijski program Geografija: <i>Doktorske akademske studije: Nastavni planovi za predmete: Primjena GIS-a u istraživanju geoprostora; Padine i padinski procesi; Primijenjena geoekologija</i> . Nastavni planovi osnovnih, master i doktorskih studija, Univerzitet Crne Gore, Filozofski fakultet-Nikšić. Nikšić-Podgorica. Komisije za obezbjeđenje i unapređenje kvaliteta (Prof. dr Vučković, D.) https://www.ucg.ac.me/studprog/3/17/4/2023-geografija-2020	2	2
R7 Recenziranje monografije međunarodnog značaja	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
38. Nikolić, G. (2021): Recenzija monografske publikacija: Golijanin, B. J. (2021). <i>Geomorfološke karakteristike opštine Pale (~30 GIS i kartografska priloga)</i> , Dis Company, Pale, (Republika Srpska), Bosna i Hercegovina, pp-214. ISBN 978-99976-917-9-8 COBIS.RS-ID 134684417	2	2

R10 Recenziranje knjige studijskog karaktera izdate kod nas	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
39. Nikolić, G. (2021): Recenzija monografske publikacija: Vujović, Š. D., <i>Moj put na krov Svijeta</i> . JU Narodna biblioteka "Njegoš", Nikšić, pp- 9-12 (pp-1-307). ISBN 978-9940-652-33-7 COBIS.CG-ID 18253672	0.3	0.30
40. Nikolić, G. (2023): Recenzija monografske publikacija: Vukotić B. B., <i>Vukotići kroz istoriju Crne Gore</i> . Knjižara "Letera", Podgorica, pp-9-14 (pp-1-328). ISBN 978-9940-9630-8-8COBIS.CG-ID 27639044	0.3	0.30
41. Nikolić, G. (2020): <i>Karte opštine Nikšić: Školske ustanove van gradskog područja; Karta područja grada: Školske ustanove na gradskom području - kartografski prilozi u monografiji Damjanović, R, (2020): Razvoj školstva u Nikšićkom kraju</i> , JU Narodna biblioteka "Njegoš" Nikšić; Edicija "Kulturno nasljeđe", Nikšić, pp-1-475. ISBN 978-9940-652-19-7, COBIS. CG. ID 16164612	0.3	0.30
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
42. Nikolić, Gojko (2019): Reviewer of the manuscript entitled: "INTEGRATED METHOD FOR GLOBAL LAND COVER PRODUCTS' VALIDATION ON THE EXAMPLE OF BULGARIA", Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA, Beograd. Confirmation Letter: Belgrade, October 19, 2023 ISSN 0350-7599 e-ISSN 1821-2808 Indexed in: Web of science (WoS) Q3.	2	2
43. Nikolić, Gojko (2020): Reviewer of the manuscript entitled: <i>The Environmental Price of Socio-Economic Development: Worldwide Trends From 1990 to 2016</i> . European Journal of Geography (EJG), Special Issue - Hidden Geographies, ISSN 1792-1341, pp-1-15, EUROGEO, Oostkamp 8020, Belgium (Support Contact: sec@eurogeojournal.eu). Indexed in: Web of science (WoS) Q3. H-index 13.	2	2
44. Nikolić, Gojko (2020): Reviewer of the manuscript entitled: "LAND COVER TYPES AND CHANGES IN LAND USE IN REPUBLIC OF SRPSKA (BOSNIA AND HERZEGOVINA) OVER THE PERIOD 2000-2018", Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA, Beograd, Confirmation Letter: Belgrade, October 19, 2023. ISSN 0350-7599 e-ISSN 1821-2808. Indexed in: Web of science (WoS) Q3.	2	2
45. Nikolić, Gojko (2021): Reviewer of the manuscript entitled: "INSPECTION OF BURNING AREAS CAUSED BY FOREST FIRE IN NATIONAL PARK THROUGH DATA OBTAINED FROM LANDSAT 8 SATELLITE AND NORMALIZED BURN RATIO", Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA, Beograd, Confirmation Letter: Belgrade, October 19, 2023 ISSN 0350-7599 e-ISSN 1821-2808. Indexed in: Web of science (WoS) Q3.	2	2
46. Nikolić, Gojko (2023): Reviewer for the manuscript entitled: <i>Remote Sensing and GIS for Mapping and Assessment Forest Fire Vulnerability Using Weighted Overlay Method in the Eastern Aures, Khenchela - Algeria</i> . Geoadrija, Hrvatsko geografsko društvo - Zadar i Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru, pp-1-4, ISSN 1331-2294 (Print). https://morepress.unizd.hr/journals/index.php/geoadria/reviewer/submit?submissionId=4218&reviewId=448&key=732hVT . Indexed in: Web of Science Core Collection-Emerging Source Citation Indeks (ESCI), Scopus, ERIH PLUS, GEOREF, Current Geographical Publications	2	1.50

47. Nikolić, Gojko (2023): Reviewer for the Springer chapter entitled: <i>Mountains of Montenegro. Chapter of the Springer monograph entitled Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia</i>, will be published in the Springer book series <i>Historical Geography and Geosciences</i>, which has been accepted for publication in the aforementioned monograph. pp-1-15. (Confirmation Letter (2.): Matija Zorn, Ph.D., Assoc. Prof., Principal Research Associate Head of the Institute Anton Melik Geographical Institute Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Editor of the Springer monograph <i>Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia</i>), Ljubljana, 20. October 2023. Indexed in: Web of science (WoS) Q3.	2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
48. Nikolić, Gojko (2022): Reviewer of the manuscript entitled: <i>"A Forgotten Context: Environment in the Montenegrin historiography"</i>, Economic - and Ecohistory, Journal for Economic History and Environmental History, Society for Croatian Economic History and Environmental History, Zagreb and Co-publisher: Ekohistorijski laboratorij Centra za komparativno historijske i interkulturene studije Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Hrvatska. http://ckhis.ffzg.unizg.hr/ Dr. Hrvoje Petrić, editor (Hrvoje.Petric@ffzg.hr) and Dr. Žiga Zwitter, guest co-editor (Ziga.Zwitter@ff.uni-lj.si) Indexed in: CAB Abstracts HISTORICAL ABSTRACTS, ABC CLIO Library, Santa Barbara, California, USA AMERICA: HISTORY AND LIFE, Washington, USA JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE (JEL), Pittsburgh, USA CENTRAL AND EASTERN ONLINE LIBRARY, Frankfurt am Main, Deutschland ECONLIT - AMERICAN ECONOMIC ASSOCIATION, Nashville, USA	0.5	0.50
Inovativna djelatnost		
I3 Novi proizvod, tehnologija, software ili hardware, pripremljeni za domaće ili inostrano tržište, rješenje problema recenzirano i prihvaćeno na nacionalnom ili međunarodnom nivou	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
49. Nikolić, Gojko et al. (2019-2021): <i>Projekat MNE-INNO-2018-28. "Joining to EUREF permanent network with Multi GNSS CORS stations in Montenegro-MontePN"</i>. Član ekspertskeg tima. Role: system testing and researching. Ministarstvo nauke Crne Gore i Fakultet za informacione sisteme i tehnologije, Univerzitet Donja Gorica. Contract no. 01-2301/4. (Project leader: PhD Stamatovic, B.), Ministry of Science of Montenegro (70%) and University of Donja Gorica (30%), http://montepn.udg.edu.me. Podgorica 2019-2021. (Napomena: Prvi put jedna permanentna stanica u Crnoj Gori je postala dio jedinstvene EUREF mreže - lista stanica na sajtu EUREFA https://www.epncb.oma.be/_networkdata/stationlist.php).	6	6
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
50. Nikolić, Gojko (2018-2020): <i>Project Intereg Adriatic-Ionian Programme-ADRION /PORTODIMARE: GeoPORTal of TOols & Data for sustainable Management of coAstal and maRine Environment</i> (Geoportal alatki i podataka za održivo upravljanje životnom sredinom obale i mora- GAIR). D.C.3.3 Report of the PORTODIMARE Project Final conference (6 countries, 11 partners; PORTODIMARE LP - Emilia - Romagna Region, Sedioli, O., Italy); http://catalogue.msp-supreme.eu/hr/user/gojkorn; https://www.portodimare.eu; pp-1-69 (pp-23-25). <i>Project Number ADRION N°205</i>. Javno preduzeće za upravljanje Morskim dobrom Crne Gore, Budva. Ugovor br. 0201-1093/36. Dokument: 0201-4232/2 (18. 10. 2023. godine).	4	4

51. Tičar, J., Kozamernik, E., Ferlan, M., Sinjur, I., Ogrin, M., Gavrilov, M., Nikolić, G. , Mitrović, L., Čulafić, G., Marković, S., Zorn, M., (2019): <i>Project and Rersearch plan for Micorclimate of Karst depresiiions on Lovćen mountain</i> . Universitu of Ljubljana, University of Montenegro (Instutute of geography), University of Novi Sad, Institute of Hydrometeorology and Seismology Montenegro, Anton Melik Geographical Institute ZRC SAZU, Slovenian Forestry Institute. Ljubljana-Nikšić. Član projektnog tima.	4	0.40
52. Nikolić, Gojko et al. (2018-2020): <i>Projekt N° BI-ME/18-20-004 Vrednovanje geodiverziteta planinskih područja Crne Gore i Slovenije (Valuing of geodiversity in mountainous areas of Slovenia and Montenegro)</i> . Bilateral naučne i tehnološke saradnje Crne Gore i Republike Slovenije 2018-2020. Department of Geography, University of Ljubljana (Stepišnik, U., Ph.D.), and Faculty of Philosophy Niksic - Geography Study Program, University of Montenegro (Barović, G., Ph.D.), Ministarstvo nauke Crne Gore. Ljubljana-Niksic. Član projektnog tima i koordinator istraživanja u Crnoj Gori. Dokument od 10. 10. 2023. godine.	4	4
53. Stamatovic, B., Aleksic, I., Bulatovic V., Susic, Z., Simeunovic, M., Popovic, T., Nikolic, G. , Vukotic, M., Vukotic, V., Ratkovic, K., Đurović, R. (2019-2021): <i>Projekat MNE-INNO-2018-28. Koautor Studije "Analiza preciznog pozicioniranja koja uključuje Galileo sistem, i moguće primjene u različitim sektorima industrije-MontePN"</i> . Fakultet za informacione sisteme i tehnologije. Ministry of Science of Montenegro and University of Donja Gorica. Contract no. 01-2301/4. http://montepn.udg.edu.me/ . Podgorica-Beograd. 2019-2021. pp-1-55. http://montepn.udg.edu.me/wp-content/uploads/2020/12/StudyMontePNs.pdf	4	1
54. Nikolić, Gojko (2019-2021): <i>Project EMODnet Geology 3 (European Marine Observation and Data Network), WP5: Coastal Behavior</i> , Geological Survey of Montenegro - GSM (Research leader: Radusinović, S., Ph.D.), and EMODnet Associated Partnership (https://emodnet.ec.europa.eu/en/partners-list). Podgorica. Član projektnog tima-GIS expert. Ugovora br. 04-55/6. Dokument: 01-1221/1 (24. 10. 2023. god.). https://emodnet.ec.europa.eu/en/geology	4	4
55. Nikolić, G. , (2020-2023-2024); <i>Geoportall Geoheritagy of the PROGEO Southeast European Working Group</i> . International Geoscience Programme (IGCP) 2020 Project Proposal From: ProGEO Southeast European Working Group (WG 1 network of 13 countries). Projekat u toku: član ekspertskeg tima (Crna Gora). UNESCO and International Union of Geological Sciences (IUGS). Regional group Coordinator: Marjanac, Lj., PhD (ljerkamarjanac@gmail.com). Zagreb-Podgorica. pp-1-19.	4	3
56. Nikolić, Gojko et al. (2019-2022): <i>Projekat Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope - ClioMAP</i> (4 zemlje, 7 partnera https://www.cliomap.me/partneri/). Univerzitet Crne Gore, Istarski institut Crne Gore i Ministarstvo za nauku Crne Gore. Podgorica - Ljubljana. Član projektnog tima ClioMap (https://www.cliomap.me/projektini-tim/).	4	4
57. Nikolić, Gojko (2007-2016; 2022-2024): <i>Project Topoclimatic characteristic mountain areas of the Alps and the Dinaric mountains (Montenegro Dinarides)</i> . Department of Geography, University of Ljubljana (Research leader: Ogrin, M., Ph.D.), and Faculty of Philosophy Niksic - Geography Study Program, University of Montenegro (Nikolić, G., Ph.D.), Ljubljana-Nikšić. Dokument br. 01-1940 od 5. 09. 2022. godine.	4	4
58. Nikolić, Gojko et al. (2023): <i>RECOS: Resilient Urban Coastal Areas through Pluvial Flood Risk Management using Nature-based Solutions..</i> Project ID and acronym HR-BA-ME00217RECOS. Applicant name: Šiljeg Ante. Pripremna faza. Programme priority2: Green investmenta in environmental protection and efficient risk management. <i>Specific objective RSO2.4</i> Promoting climate change adaptation and disaster risk prevention, resilience, taking into account eco-system based approaches. Sveučilište u Zadru, Odjel za geografiju i Filozofski fakultet-Nikšić, SP Geografija. Zadar - Nikšić. Dokument: Klasa 034-04/23-01/40; URBROJ: 2198-1-79-59-23-01 (20. listopada 2023.). <i>Rukovodilac projekta za Crnu Goru.</i> Dokument UCG-e: 01-4110/1 (21. 07. 2023. godine).	4	0.90

59. Nikolic, G. , (2023): <i>Projekat CEEPUS (Central European Exchange Programme for University Studies). Mreža CZ-0111-18-2324 GEOREGNET - Geography and regional development in Central and Southeastern Europe</i> . Mendel University in Brno, Czech Republic, The Faculty of Regional Development and International Studies, Dr. Pavel Ptacek. Filozofski fakultet-Nikšić. Član tima i koordinator za SP Geografija. Dokument br. N ^o 01-154; Dokument UCG-e: 01-380; 01.381 (25. 01. 2023. godine). https://vvv.ceepus.info/nv/0111-2223 .	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
60. Nikolić, Gojko (2020): <i>Projekat Izrada Analize sa predlogom sadržaja i metodologije izrade Atlasa crnogorskih plaža i kupališta (smjernice iz PPOPCG-e)</i> . Javno preduzeće za upravljanje Morskim dobrom Crne Gore-Budva, Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore. (MORT) GIS ekspert. pp-1-83. Ugovor br. 0204-1253/2. Dokument: 0201-4233/2 od 18. 10. 2023. godine. https://www.jpmdcg@t-com.me	2	2
61. Nikolić, Gojko, Bulić, Z., Trubljanin, I. , (2020): <i>Projekat N^o WB21MNETRA01/SP/2022/08/81 Rekonstrukcija željezničke pruge Golubovci-Bar: GIS mapiranje habitata</i> . CEED Consulting d.o.o. Podgorica (Đurović, V.), Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore (MORT). Podgorica. Ugovor br 32/22 (23. 08. 2022. godine).	2	1.50
62. Nikolić, Gojko, Zvizdojević, J. , (2020): <i>Projekat Izrada metodologije i izračunavanje odabranih indikatora održivog razvoja: SDG Indikator 11.2.1: Procenat stanovništva (u odnosu na ukupno gradsko stanovništvo) koji imaju „povoljan“ pristup javnom prevozu (po polu, starosti i osobama sa invaliditetom)</i> . Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore (MORT), Kancelarija za održivi razvoj Vlade Crne Gore, UNDP-Podgorica, Montenegro, CEED Consulting d.o.o. Podgorica. Podgorica. pp-1-35. Ugovor br. 9/19 (21. 01. 2019. godine).	2	2
63. Nikolić, Gojko, Zvizdojević, J. , (2020): <i>Projekat Izrada metodologije i izračunavanje odabranih indikatora održivog razvoja: SDG Indikator 11.7.1: Udio otvorenih javnih površina u ukupnoj izgrađenoj površini grada</i> . Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore (MORT), Kancelarija za održivi razvoj Vlade Crne Gore, UNDP-Podgorica, Montenegro, CEED Consulting d.o.o. Podgorica. Podgorica. pp-1-13.	2	2
64. Zvizdojević, J., Nikolić, Gojko (2020): <i>Projekat Izrada metodologije i izračunavanje odabranih indikatora održivog razvoja: HANDBOOK 1 (SDG Indikatori: 6.3.1.; 7.1.2; 9.4.1; 11.2.1: 11.7.1)</i> . Ministarstvo održivog razvoja i turizma Crne Gore (MORT), Kancelarija za održivi razvoj Vlade Crne Gore, UNDP-Podgorica, Montenegro, CEED Consulting d.o.o. Podgorica. Podgorica. pp-1-83.	2	1
65. Nikolić, Gojko, et al. (2020): <i>Projekat promovisanje upravljanje zaštićenim posrčjima kroz integrisanu zaštitu morskih i priobalnih ekosistema u priobalnom području Crne Gore: Studija zaštite zaštićenog područja "Platamuni"</i> . Podstudija: <i>Geo-fizičke karakteristike zaštićenog područja Platamuni</i> . Ujedinjene nacije Crna Gora (UNOPS), GEF Montenegro, Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma. Podgorica, pp-1-160, Ugovor br. 05-D-2508/1.	2	2
66. Nikolić, Gojko, et al. (2021): <i>Projekat promovisanje upravljanje zaštićenim posrčjima kroz integrisanu zaštitu morskih i priobalnih ekosistema u priobalnom području Crne Gore: Studija zaštite zaštićenog područja "Katič"</i> . Podstudija: <i>Geo-fizičke karakteristike zaštićenog područja Katič</i> . Ujedinjene nacije Crna Gora (UNOPS), GEF Montenegro, Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma. Podgorica, pp-1-154, Ugovor br. 05-D-2508/1.	2	2

67. Nikolić, Gojko , et al. (2021): <i>Projekat promovisanje upravljanje zaštićenim posručjima kroz integrisanu zaštitu morskih i priobalnih ekosistema u priobalnom području Crne Gore: Studija zaštite zaštićenog područja "Stari Ulcinj"</i> . Podstudija: <i>Geo-fizičke karakteristike zaštićenog područja Stari Ulcinj</i> . Program Ujedinjenih nacija za životnu sredinu (UNEP), GEF Montenegro (Globalni fond za životnu sredinu), Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma. Podgorica, pp-1-142, Ugovor br. 05-D-2508/1.	2	2
68. Nikolić, Gojko , et al. (2021-2022): <i>Projekat Održivo korišćenja peloida na teritoriji Park prirode "Ulcinska solana"</i> . Centar za zaštitu i proučavanje ptica Crne Gore (CZIP), Institut za geografiju Filozofski fakultet-Nikšić, Geografski fakultet UB-u, Department of Materials „VINČA" Institute of Nuclear Sciences - National Institute of the Republic of Serbia, European Center for Peace and Development – ECPD, Beograd. pp-1-186. Ključni ekspert i Rukovodilac radnog tima. Ugovor br. 127/21 (19. 07. 2021).	2	2
69. Nikolić, Gojko , et al. (2021-2022): <i>Projekat promovisanje upravljanje zaštićenim posručjima kroz integrisanu zaštitu morskih i priobalnih ekosistema u priobalnom području Crne Gore: Studija revizije za zaštićena područja Buljarica i sastojina olenadera iznad vrela Sopot kod Risna</i> . Program Ujedinjenih nacija za životnu sredinu (UNEP), GEF Montenegro (Globalni fond za životnu sredinu), Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma. Podgorica, pp-1-53. Nacionalni koordinator projekta Mgs Bušković, V., (vasilije.buskovic@un.org) Podgorica. <i>Kartografska i GIS obrada podataka</i> . Dokument: 11. oktobar 2023. god.	2	2
70. Bulić, Z., Nikolić, G., Trubljanin, I., Bušković, V. , (2021-2022): <i>Projekat promovisanje upravljanje zaštićenim posručjima kroz integrisanu zaštitu morskih i priobalnih ekosistema u priobalnom području Crne Gore: Studijski dokument "Pregled potencijalnih zaštićenih područja u Crnoj Gori</i> . Program Ujedinjenih nacija za životnu sredinu (UNEP), GEF Montenegro (Globalni fond za životnu sredinu), Agencija za zaštitu prirode i životne sredine Crne Gore, Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma. Podgorica, pp-1-44. Nacionalni koordinator projekta Mgs Bušković, V., (vasilije.buskovic@un.org), Podgorica. Dokument: 11. oktobar 2023. god.	2	1.50
71. Nikolić, Gojko , et al. (2023): <i>Projekat: Studija lociranja osmatračkih bušotina sa automatskim mjerenjima u reonu Bročanac-akumaulacija Slano, Krupac - Slivlje</i> (Tematski prilozi; geomorfologija GIS i kartografija). Geotehnika D.O.O. Montenegro-Nikšić (Gredić, V.), (geotehnika@t-com.me). Nikšić. Dokument br. 342 (13.10 2023.).	2	2
72. Nikolić, Gojko , et al. (2023): <i>Projekat: Studija lokalnog akcionog plana za biodiverzitet za period 2024-2029. godine Opštine Nikšić</i> . Ministarstvo ekologije, prostornog planiranja i urbanizma, Sekretarijat za uređenje prostora i zaštitu životne sredine Skupštine opštine Nikšić (Radulović, M.). Nikšić. Član Radne grupe (geoeколошко kartiranje). Dokument br. 02-031-2913 (23.10. 2023. god).	2	2
I11 Rukovođenje nacionalnim projektom	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
73. Nikolić, G. , et al. (2018); <i>Kartografija: Sektorska studija, - analiza i ekspertiza (SS-AE) za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore do 2040 (PPCG2040)</i> . Ključni ekspert i Koordinator radnog tima za izradu SS-AE. Direktorat za planiranje i uređenje prostora Ministarstva održivog razvoja i turizma Crne Gore. Podgorica, pp-1-234. Sintezni izvjestaj SS-AE Kartografija, pp-1-4.	3	3
74. Nikolić, G. , et al. (2018); <i>Prirodne karakteristike Crne Gore: Sektorska studija, - analiza i ekspertiza (SS-AE) za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore do 2040 (PPCG2040)</i> . Direktorat za planiranje i uređenje prostora Ministarstva održivog razvoja i turizma Crne Gore. Podgorica. pp-1-334. Sintezni izvjestaj SS-AE Prirodne karakteristike Crne Gore, pp-1-26. Ključni ekspert i Koordinator radnog tima za izradu SS-AE.	3	3

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST		
Udžbenici		
P4 Novo, dopunjeno izdanje udžbenika koji se koristi kod nas	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
1. Nikolić, G., Grgurević, O.(2023): <i>Udžbenik Geografija za osmi razred osnovne škole</i> . Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Podgorica, pp-1-202. ISBN 978-86-303-2336-2 COBIS.CG-ID 26614020. Dokument br.: 041/23-05-2021/1 (20.10.2023. god.). Nacionalni savjet za obrazovanje, rješenjem broj 10903-119/20-3335/3 od 24. 07. 2020. godine, odobrio je ovaj udžbenički komplet za upotrebu. Copyright © Zavod za udžbenike i nastavna sredstva – Podgorica, 2020	2	2
2. Nikolić, G., Grgurević, O.(2023): <i>Geografija za osmi razred osnovne škole. Radna sveska</i> . Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Podgorica, pp-1-170. ISBN 978-86-303-2337-9 COBIS.CG-ID 26612996. Dokument br.: 041/23-05-2021/1 (20.10.2023. god.). Nacionalni savjet za obrazovanje, rješenjem broj 10903-119/20-3335/3 od 24. 07. 2020. godine, odobrio je ovaj udžbenički komplet za upotrebu. Copyright © Zavod za udžbenike i nastavna sredstva – Podgorica, 2020	2	1.50
3. Nikolić, G., Grgurević, O.(2023): <i>Geografija za osmi razred osnovne škole. Priručnik za nastavnike</i> . Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Podgorica, pp-1-133. ISBN 978-86-303-2369-0. COBISS.CG-ID 15023876. Dokument br.: 041/23-05-2021/1 (20.10.2023. god.). Nacionalni savjet za obrazovanje, rješenjem broj 10903-119/20-3335/3 od 24. 07. 2020. godine, odobrio je ovaj udžbenički komplet za upotrebu. Copyright © Zavod za udžbenike i nastavna sredstva – Podgorica, 2020	2	2
Gostujući profesor		
P7 Gostujući profesor na inostranim univerzitetima	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
4. Nikolić, Gojko (2019):Predavanje <i>Current situation on Geodiversity of Montenegro</i> . Bilateralni projekat N° BI-ME/18-20-004: Vrednotenje geodiverzitete gorskih območij; Geodiverzitete v Sloveniji in Črni gori. Department of Geography, University of Ljubljana (Stepišnik, U.), and Faculty of Philosophy Nikšić - Geography Study Program, University of Montenegro (Barović, G.), Ministarstvo nauke Crne Gore. Ljubljana-Nikšić, (26-28. 02. 2019). Dokument: Prof. dr Ogrin, M. od 10. 10 2023. godine.	5	1.50
P8 Gostujući profesor na univerzitetim koji nijesu rangirani u prvih 500	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
5. Gojko Nikolić, Sanja Savić-Vlahović, (2021): <i>Problemi očuvanja i revitalizacije plaže na Adi Bojani (zaštite obala i plaža od erozije)</i> . Predavanje (gostujući profesor) u okviru teme: Prostorno planski i urbanistički aspekt revitalizacije obale Ade Bojane; Modul: Urbanističko planiranje (prof. dr Popović, G. S.). Arhitektonski fakultet Podgorica, Univerzitet Crne Gore. Podgorica, 25. 03. 2021. godine. https://www.ucg.ac.me/objava/blog/1230/objava/109463-prostorno-planski-i-urbanisticki-aspekt-revitalizacije-obale-ade-bojane	2	1.50
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)		
P10 Na master studijama	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
6. Filip Vujović (br. ind.: 68/20), Tema master rada: <i>Izrada GIS modela na kartiranje hazarda od šumskog požara korišćenjem otvorenih geoprostornih podataka</i> . Filozofski fakultet-Nikšić. Master rad odbranjen 11.10.2022. godine	2	2
7. Kartarina Šćepanović (br. ind.: 1/20), Tema master rada: <i>Procjena geodiverziteta i geonasljeđa Nikšićkog polja u funkciji obrazovanja</i> . Filozofski fakultet-Nikšić. Master rad odbranjen 14.09.2023. godine	2	2

8. Šefika Beharović (br. ind.: 88/20), Tema master rada: <i>Analiza ranjivosti fizičko-geografskih uslova morskih zaštićenih područja Crne Gore</i> . Filozofski fakultet-Nikšić. Master rad odbranjen 20. 10. 2023. godine	2	2
9. Dragana Zloković (br. ind.: 48/20), Tema master rada: <i>Geodiverzitet i geonaslede Orjena u funkciji geoturizma</i> . Filozofski fakultet-Nikšić. Master rad odbranjen 23. 10. 2023. godine	2	2
10. Ksenija Mirjačić (br. ind.: 15/20), Tema master rada: <i>Izrada metodologije i obračun Indikatora održivog razvoja (SDG)11.2.1 na primjeru Glavnog grada Podgorica</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-347 (7. 02. 2022. godina). Mentor master rada.	2	0.40
11. Radmila Radević (br. ind.: 78/20), Tema master rada: <i>Izrada metodologije i obračun Indikatora održivog razvoja (SDG)11.7.1 na primjeru Glavnog grada Podgorica</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-344 (7. 02. 2022. godina). Mentor master rada.	2	0.40
12. Nikola Vujković (br. ind.: 10/21), Tema master rada: <i>Geodiverzitet i geomorfološko nasljeđe zaštićenih prirodnih područja Pljevalja i njihova funkcija u unapređenju geoturizma</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-604 (01. 03. 2023. godina). Mentor master rada., Odluka br. 01-603 (01. 03. 2023. godina). Mentor master rada.	2	0.40
13. Dejan Krvavac (br. ind.: 11/21), Tema master rada: <i>Geodiverzitet i geomorfološko nasljeđe zaštićenih prirodnih područja Pljevalja i njihova funkcija u unapređenju geoturizma</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-604 (01. 03. 2023. godina). Mentor master rada., Odluka br. 01-603 (01. 03. 2023. godina). Mentor master rada.	2	0.40
14. Rade Pavićević (br. ind.: 7/21), Tema master rada: <i>Hidrološko geonasljeđe slivnog područja rijeke Zete</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-604 (01. 03. 2023. godina). Mentor master rada.	2	0.40
15. Miloš Filipović (br. ind.: 3/22), Tema master rada: <i>Hidrološko geonasljeđe Nacionalnog parka Durmitor</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-4766 (29. 12. 2023. godina). Mentor master rada.	2	0.40
16. Demir Mujović (br. ind.: 1/21), Tema master rada: <i>Topografija i visinska predstava terena Boke Kotorske</i> . Filozofski fakultet-Nikšić, Odluka br. 01-602 (01. 03. 2023. godina). Predsjednik i Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu master rada. Master rad odbranjen 30. 11. 2023. godine.	2	0.30
P11 Na specijalističkim studijama	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
17. Milica Purić (br. ind.: 35/17), Tema specijalističkog rada: <i>Ravitalizacija fragmenata obale rijeke Lim, u užem gradskom jezgri Bijelog polja</i> . Arhitektonski fakultet Podgorica. Smjer Urbanistički. Datum odbrane specijalističkog rad: 9.10.2020. godine. Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu specijalističkog rada. Cobiss: https://plus.cobiss.net/cobiss/cg/cnr_latn/bib/15230980#full	1	0.30
18. Vuk Radević (br. ind.: 32/18), Tema specijalističkog rada: <i>Urbanističko-arhitektonsko rješenje-razvoj Kućkih sela</i> . Arhitektonski fakultet Podgorica. Smjer Urbanistički. Datum odbrane specijalističkog rad: 7.02.2022. godine. Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu specijalističkog rada. Cobiss: https://plus.cobiss.net/cobiss/cg/cnr_latn/bib/20909060#full	1	0.30
19. Danica Čvorović (br. ind.: 39/16), Tema specijalističkog rada: <i>Arhitektonsko-urbanističko rješenje Borovičkih jezera, Pljevlja</i> . Arhitektonski fakultet Podgorica. Smjer Urbanistički. Datum odbrane specijalističkog rad: 11.01.2019. godine. Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu specijalističkog rada. Cobiss: https://plus.cobiss.net/cobiss/cg/cnr_latn/bib/2048616525#full	1	0.30
20. Nataša Kadić (br. ind.: 15/19), Tema specijalističkog rada: <i>Urbanističko-programsko rješenje centralnog područja naselja Spuž</i> . Arhitektonski fakultet Podgorica. Smjer Urbanistički. Datum odbrane specijalističkog rad: 19.02.2021. godine. Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu specijalističkog rada. Cobiss: https://plus.cobiss.net/cobiss/cg/cnr_latn/bib/16727556#full	1	0.30

21.Draško Mirković(br. ind.: 39/17), Tema specijalističkog rada: <i>Rektivacija ruralnog naselja Velimlje</i> . Arhitektonski fakultet Podgorica. Smjer Urbanistički. Datum odbrane specijalističkog rad: 15. 02. 2019. godine. Član Komisije za pregled, ocjenu i odbranu specijalističkog rada.Cobiss: https://plus.cobiss.net/cobiss/cg/cnr latn/bib/2048615501#full	1	0.30
P11 Na osnovnim studijama	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
22.Pava Savićević (br. ind.: 002/19), Tema Diplomskog rada: <i>Geodiverzitet i geonaslijeđe NP crnogorske Prokletije</i> . Filozodski fakultet-Nikšić, Studijski program Geografija. Datum odbrane rada: 18. 09. 2020. godina. Mentor diplomskog rada.	0.50	0.50
23. Gojko Nikolić (2021); <i>StES- Students Encountering Science</i> : Zahvalnica za mentorstvo na radu izloženom XIV Multidisciplinarnom naučnom skupu: Studenti u susret nauci StES2021, Banja Luka (25-27. novembar; Dulić, A. Predsjednica Organizacionog odbora SttES2021).	0.50	0.50
Članstvo u komisijama		
P16 Član komisije za ocjenu ili odbranu doktorske disertacije na drugom univerzitetu (koji nije obuhvaćen prethodnim tačkama)	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
24. Nikolić, Gojko et al. (2021): <i>Members of the Steering Committee:European Geographic Olympiad EGEO 2021</i> . Regional Center for talented youth BelgradeII (prof. dr Filipović, D.,Srežentić, N.). 14 countriesEGEO. Beograd, 2021. http://bgo.org.rs/	2	2
25. Nikolić, Gojko (2021): <i>Član Komisije izbor nastavnika u akademsko zvanje za užu naučnu oblast: Fizička geografija</i> . Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Filozofski fakultet Pale. Nastavno-naučno vijeće Filozofskog fakulteta Pale (prof. dr. Mastilović, D.; 293 sjednica). Dokument br. 2484/21 (09.11. 2021. godina).	2	2
Kvalitet nastave		
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	BROJ BODOVA	
	ukupno za referencu	za kandidata
26.Ocjena pedagoškog rada na osnovu studentskih anketa (prosječna ocjena za nastavnika u periodu 2020-2022 je 4,80 . Detalji se mogu naći u arhivi Filozofskog fakulteta i na http://snike.cis.ucg.ac.me).	5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVAPO OBLASTIMA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	74	270	161.35	374.35
2. PEDAGOŠKI RAD	26	58	30.70	68.95
UKUPNO	100	328	192.05	443.30

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj: 03-573/1 od 23.02.2024.godine, imenovan sam za člana *Komisije za razmatranjekonkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademskozvanje za oblast Fizičke geografije, Kartografije i GIS* na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na osnovu uvida u dostavljenu konkursnu dokumentaciju možemo zaključiti da vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić, kao kandidat ispunjava uslove izbor u akademsko zvanje.

Dr Gojko R. Nikolić je stekao kvalitetno obrazovanje, tokom redovnih studijama na Filozofskom fakultetu u Nikšiću, gdje je bio jedan od najboljih studenata Univerziteta Crne Gore. Ministarstvo Prosvjete i nauke Republike Crne Gore (1991) dodijelilo mu je posebnu stipendiju za dalje usavršavanje u struci- naučna oblast kartografija. European Commission, Directorate-General for Education and Culture također su mu za usavršavanje dodijelili poseban Tempus Individual Mobility Grant.

Postdiplomske studije završio je na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, gdje je odbranio magistarsku tezu 1998. godine, iz oblasti tematske i atlasne kartografije. Na istom fakultetu odbranio je 2010. godine doktorsku disertaciju pod naslovom *Geoekološko kartiranje zaštićenih područja prirode u Crnoj Gori* i time stekao stepen doktora geografskih nauka.

Tokom dosadašnjeg akademskog angažovanja na Univerzitetu Crne Gore, biran je, prvo u zvanje asistenta, u redovnoj proceduri (Odluka broj 01-826), a zatim u akademsko zvanje docenta 2013. godine.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore (03-972), od 21. 03. 2019. god. izabran je u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Fizička geografija (Strukturalna geomorfologija, Dinamička geomorfologija), Geografski Informacioni Sistemi (GIS) i Geoekologija na osnovnim akademskim studijama, studijski program Geografija na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Dosadašnji rad i priložena biobibliografija dr Gojka Nikolića pokazuje da je tematska struktura referenci, studija, GIS baza i geoportala, karata i elaborata, temeljno pripremana za objavljivanje za potrebe eminentnih institucija, međunarodnih i domaćih publikacija, na teme vezane za ključne aspekte prvenstveno fizikogeografskih, geoekoloških i prostorno planerskih istraživanja primjenom GIS tehnologije i modelovanja prostornih podataka u GIS-u i kartografiji, a manjim dijelom i geoloških (timski princip) disciplina.

U skladu sa *Zakonom o visokom obrazovanju* (SLRCG br. 60/03., SLCG br. 4/08., 45/10., 40/11., 47/11. i 48/13.), te *Mjerilimaza izbor u akademska i naučna zvanja*, i *Statutom Univerziteta Crne Gore*, Naučni odbor Senata UCG napisao je *Konačno mišljenje na klasifikacionu biobibliografiju kandidata kojim potvrđuje da su ispunjeni uslovi potrebni za nastavak daljeg postupka izbora u akademsko zvanje* (01/8-156/2 od 24.01.2024.g.).

Na osnovu dostavljene dokumentacije od strane Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore, sprovedene analize naučnoistraživačkih, stručnih i pedagoškog referenci, te činjenice da sam recenzent i potpisnik svih referata za izbor u akademska zvanja dr Gojko R. Nikolić uvjeren sam da ima potreban stepen obrazovanja za izbor u redovnog profesora Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG I STRUČNOG RADA

Vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić ima vrijednu bibliografiju sa značajnim referencama i u periodu nakon predhodnog izbora u akademsko zvanje, što je dominantno rezultat njegovog intenzivnog učešća u realizaciji brojnih projekata naučnog, stručnog i inovativnog karaktera i saradnje sa renomiranim institucijama međunarodnog i nacionalnog nivoa.

Naučno-istraživačka aktivnost dr Gojka R. Nikolića u kontinuitetu je saobrazna njegovom naučnom i pedagoškom angažmanu, istraživački jedinstveno je oblikovana, i prepoznatljiva u okviru višestruko povezane geoцентриčne naučne oblasti i dominantno tematski usmjeren na nastavne discipline koje su obuhvaćene raspisanim konkursom. Samo u okviru naučno-istraživačke i stručne aktivnosti ima objavljene 74 reference u 21 kategoriji.

Ukupni naučno-istraživački rad dr Gojka R. Nikolića u ovom periodu je za respekt, riječ je o 100 referenci, od čega su 8 referenci objavljene u monografijama kod međunarodno priznatih izdavačkih kuća i u naučnim časopisima koji se nalaze u WoS bazama (Q1, Q2, Q3). Posmatrano u odnosu na izborne oblasti, fizičkoj geografiji pripada više od 2/3 referenci, dok se 1/3 ili oko 25 referenci odnosi na GIS-e i kartografiju. Stručnost i valjani rezultati istraživanja dr Gojka R. Nikolića posebno su vidljiva kroz uspješnu realizaciju i implementaciju inovativnog projekta (MNE-INNO-2018-28) Ministarstva nauke Crne Gore kao potvrda njegove ekspertske prepoznatljivosti.

Značajan je podatak da je u okviru tri monografije, štampane od strane jednog od najrenomiranijih izdavača - Springer Nature, dr Gojko R. Nikolić ima objavljena poglavlja: kao drugi autor, u dvije monografije: *Planning as a Function of Preserving the Identity of Place* (2019), i monografiji *Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia* (2023), dok je u Springer monografiji *Contributions to International Conferences on Engineering Surveying* (2020), četvrti autor - reference pod rednim brojem 1-2; 4.

Ne manje važna je i monografija Kresic, N., Stevanović, Z.: *The Lands of Karst - A Visual Story* (2021), Blue Ridge Press, Warrenton, VA, USA. Co-published by Centre of Karst Hydrogeology, University of Belgrade, u kojoj se autorovi prilozi i tekst nalaze u okviru tri poglavlja - referenca pod rednim brojem 3.

Vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić objavio je kao autor ili koautor 4 (četiri) rada u naučnim časopisima indeksiranim u WoS bazama, od kojih je jedan rad, kao originalno istraživanje, objavljen u Q1 časopisu sa H-index 61 (referenca broj 8). Kao prvi i vodeći autor dr Gojko R. Nikolić je objavio jedan rad u časopisu koji je indeksiran kao Q2 sa H-index 54 (referenca broj 9). U kategoriji Q3 časopisa ima 2 (dva) objavljena rada, jedan u koautorstvu sa kolegama sa Univerziteta u Beogradu (referenca broj 10), dok je drugi rad objavio, kao prvi i vodeći u okviru Springer monografije *Speleology of Montenegro* (referenca broj 11).

U okviru kategorije M4, autor ima tri reference gdje je prvi i vodeći autor (referenca broj 5; 6; 7). U istraživačkom smislu važni su i naučni časopisi koji imaju redovnu međunarodnu distribuciju - kategorija Q5, u okviru koje kolega Nikolić ima 3 (tri) rada (referenca broj 12; 13; 14). U kategoriji Q6 - časopisi od nacionalnog značaja ima jednu referencu (redni broj 15), gdje je takođe prvi autor. Dr Gojko R. Nikolić istaknute rezultate i u ostalim kategorijama i publikacijama koje prate međunarodne i domaće kongrese i simpozijume, na kojima je učestvovao, te kroz stručne aktivnosti, štampane u cjelini ili djelimično - zbirno, blizu 60 referenci.

Karakter naučnih oblasti za koje dr Gojko R. Nikolić konkuriše, je takav da je u praksi uobičajeno da su realizovana istraživanja dio kompleksnih studija više autora, posebno u dijelu izrade pratećih GIS baza podataka, geoportala, vizuelizacije njihovog sadržaja i obrade na nivou tzv. pametne statistike i predikcije, što doprinosi kvalitetu objavljenih referenci. Potvrdu ovom stavu vidimo u činjenici da kolega Nikolić u kontinuitetu razvija svoj istraživački prostor ne samo kroz institucionalnu saradnju, nego i kroz različite forme primijenjenih i razvojnih istraživanja u Crnoj Gori i dijelom u regionu.

Bio je član autorskog tima koji je uradio studiju HIA Boka Kotorska - Procjena uticaja na baštinu za prirodno i kulturno-istorijskog područja Kotora (*Heritage Impact Assessment*) koji je dobio II nagradu na 29. Međunarodnom salonu urbanizma u Kragujevcu (Srbija).

Naučno-istraživački rad dr Gojka R. Nikolića u ovom izvještajnom periodu vidljiv je i kroz značajne reference koje imaju monografski karakter: detaljno smo za ovu priliku komentarisali naučne rezultate ostvarene u okviru reference (WoS), označene u klasifikacionoj bibliografiji pod rednim brojem: 4; 8; 11; i referenci pod brojem 12; 15; 49; 62-64; 65-67; 73;

4. Matej Ogrin, **Gojko Nikolić**, Domen Svetlin, Pavle Cikovic, Carola Küfmann (2023): *Temperature conditions and vegetation in Dinaric frost hollows*, Chapter of the Springer monograph entitled *Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia*, will be published in the Springer book series *Historical Geography and Geosciences*, which has been accepted for publication in the aforementioned monograph; pp-1-15. (Confirmation Letter: Matija Zorn, Ph.D., Assoc. Prof., Principal Research Associate Head of the Institute Anton Melik Geographical Institute Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Editor of the Springer monograph *Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia*), Ljubljana, 20. October 2023.

Referenca je urađena u koautorstvu sa priznatim ekspertima sa Odjela za geografiju Univerziteta u Ljubljani i University of Munich, Department of Geography, kao poglavlje u Springer monografiji *Discourses on the Mountains of Montenegro and Slovenia*, Decenijska saradnja dr Gojka R. Nikolića

sa Odjelom za geografiju Univerzitet u Ljubljani se ostvaruje kroz više bilaterale i projekata, posebno u okviru istraživanja topoklimatskih uslova planinskih područja (2007-2016; 2022-2024) i projekta *Topoclimatic characteristic mountain areas of the Alps and the Dinaric mountains (Montenegro Dinarides)* (referenca broj 57). Karst je izrazita geodiverzitetna cjelina, sa višestrukim fenomenima i pojavom specifične mikroklimai lokacija mrazištima u okviru kojih se stvaraju uslove za vrste prilagođene hladnoći. Njihova pojava ukazuje na vektore migracija tokom glacijalnih ciklusa i hladnih faza pleistocena. Višegodišnja mjerenja u visokoplaninskom područjima i mraznim depresijama Crne Gore u kojima je učestvovao i kolega Nikolić kao rukovodilac istraživanja za Crnu Goru, pokazala su da je potencijal hlađenja sličan kao u alpskim mrazištima. Mrazne depersije na većoj nadmorskoj visini imaju veći potencijal za apsolutnu minimuma, ali učestalost i trajanje CAP-a više zavisi od morfologije depresije nego o nadmorskoj visini (sky view factor). Baze podataka obuhvataju analizu i komparaciju temperaturnih uslova biljnih vrste kao (geo) ekoindikatora, tj. biološke povratne sprege mraznih depresija u periglacialnim područjima (prostorna izolovanost, temperaturna i vegetacijska inverzija). Dr Gojko Nikolić zajedno sa ostalim autorima se odlučio da studija područja hipsometrijski obuhvata visine između 1.200 i 2.026 m u planinskom karst Orjena, Sinjajevine i Durmitora. Rezultati pokazuju da na Orjenu (Opuvani do) imamo 13 arktičko-alpskih vrsta, na Durmitoru (Valoviti do) njihov broja je 22 arktičko-alpske vrste, od kojih devet nije registrirano na Orjenu. Primjetno je da su terenske analize i kontinuirana mjerenja sprovedena na reprezentativnim lokalitetima u istraživačkim područjima. Izvornost primijenjenih istraživanja i dobijeni rezultati daju mogućnost njihovog kompariranja sa sličnim visokoplaninskim lokalitetima u ostalom dijelu Crne Gore, posebno u kontekstu klimatskih promjena i divergiranja u refugijama mrazišta, što je poseban kvalitet ove reference.

Slične rezultate imamo i u okviru reference pod rednim brojem 12. koja pripada kategoriji Q5. Objavljena je kao originalno istraživanje u časopisu *Geographica Pannonica* indeksiranim u ESCI, Scopus, ROAD; bazama sa H-Index 16. Korespondentni autor je Gojko R. Nikolić. Rezultati mjerenja pokazuju da su zimske minimalne temperature u visokim planinskim depresijama i mrazištima Crne Gore znatno niže nego temperature izmjerene u okviru državne mreže meteoroloških stanica. Iznenadujuće, rezultati pokazuju da je apsolutno najniža temperature za cijelu Crnu Goru za sada je izmjerena na Durmitoru (sezona 2012/2013. god. -41°C , interval greške je $-0,9$ do $+1,6^{\circ}\text{C}$).

8. Golijanin J, Nikolić G, Valjarević A, Ivanović R, Tunguz V, Bojić S, Grmuša M, Lukić Tanović M, Perić M, Hrelja E and Stankov S (2022), *Estimation of potential soil erosion reduction using GIS-based RUSLE under different land cover management models: A case study of Pale Municipality, B&H*. *Frontiers in Environmental Science*, 10:945789. (Original Research). H-index 61. doi: 10.3389/fenvs.2022.945789

Budući da je erozija tla izrazit geoeколоški problem s kojim se svijet suočava, skoro na nivou rasta populacije, u mnogim zemljama uključujući i zemlje regiona postalo je neophodno tačno procijeniti gubitak tla erozijom ili bar rizik od gubitka, uključujući i Bosnu i Hercegovinu. U ovoj studiji, koja je objavljena u prestižnom časopisu *Frontiers in Environmental Science*, koji pripada najvećoj kategorije-Q1, dr Gojko R. Nikolić je drugi autor. Ranija razvojna istraživanja i stečeno iskustvo u oblasti erozije i zaštite tla bila su osnova za njegov angažman u autorskom timu. Studija je expertski urađena sa stručnjacima iz regiona (BiH i Srbija) i primarno se odnosi na sagledavanje rizika od erozija tla koji je procijenjen korištenjem RUSLE metode u GIS-u. U metodološkom postupku superponira se i kombinuje više faktora (R, K, LS, C i P) kako bi se omogućila procjena gubitka tla (t/ha/god), što je vrlo korisno za planiranje i primjenu mjera zaštite tla i/ili održivog upravljanja poljoprivrednim i drugim vrstama zemljišta. Osnovna polazište u istraživanjima je dobiti algoritam koji u postupku pokazuje intenzitet erozije tla na istraživanom području, posebno zbog antropogenih faktora (krčenja šuma i prenamjena planinskih područja u turističke svrhe, izgradnja skijaških staza i širenje naselja). Ovo je posebno važno iz razloga usporedbe dobijenih rezultata (*case study*) sa sličnim lokalitetima u Crnoj Gori, naročito u dijelu kontrolnih mjera, i primjene održivih poljoprivrednih i upravljačkih praksi.

11. Gojko Nikolić, Filip Vujović, Goran Grozdanić and Aleksandar Valjarević. (2023): *Geomorphological Characteristic of Montenegro*. Chapter of Springer monography *Speleology of Montenegro*, (Editors: Goran Barovic PhD). *Book has been accepted for publication in the renowned book series, "Cave and Karst Systems of the World (CAKASYWO)". Springer Nature AG2024 Switzerland The anticipated*

Riječ je o važnoj referenci koju je dr Gojko R. Nikolić kao prvi autor, objavio u okviru poznate edicije *Springer Nature*. Autor naglašava da je ritam egzogene dinamičke modifikacije reljefa, sa različitim morfoskulpturnim procesima, primarno uslovljen endogenom kinematikom, posebno neotektonskim pokretima predisponiranim kinematikom starijih struktura. Rezultat ovog stava utemeljen je nakrajnje pozitivnoj činjenici koju želimo istaći, a to je decenijska saradnje dr Gojka R. Nikolića sa uglednim stručnjacima iz geoloških disciplina, na realizaciji više projekata, studija, elaborata i kartografskih priloga, gdje je stekao značajno iskustvo i znanje. Georeljef se opravdano posmatra kao posljedica litofacijskog sastava i tektonike, on je njihov morfogenetski, dinamički i vremenski iskaz, čiju formu i vizuelni integritet odslikavaju i upotpunjuju na nivou reljefnih jedinica crnogorskog geoprostora (Crnogorsko primorje; Središnja Crna Gora; Središnje visoke planine, površi i kanjonske doline; Doline, površi i visoke planine sjeveroistočne Crne Gore). U istraživačkom smislu takođe je utemeljen stav kolege Nikolića da je u reljefu Crne Gore u zavisnosti od uloge geomorfoloških procesa moguće razlikovati genetski morfostrukturni tip reljefa koji nastaje pod uticajem endogenih sila (tektonika, neotektonika i vulkanizam), i egzogeni genetski tip reljefa koji nastaju pod uticajem egzogenih procesa (glacijalni, glaciofluvijalni i glaciolimnički, kraški, fluvijalni, padinski, jezersko-barski, marinski i antropogeni). U referenci dr Gojko R. Nikolić pokreće pitanje odnosa karbonatnih tvorevina (izgrađuju više od 75% terena) i reljefa, odnosno dominacije razvijenog kraškog tipa reljefa. Rad je izuzetno kartografski i grafički opremljen. Posebno u dijelu analize primarnih morfometrijskih parametara reljefa (hipsometrije, nagiba, ekspozicije) korišćenjem digitalnog modela reljefa (DMR) u GIS okruženju dobijene su detaljnije geomorfološke kvantitativne karakteristike endogenih i egzogenih procesa.

Sličnu analizu možemo primijeniti i za referencu označenu rednim brojem 15. kolega Nikolić je kao prvi autor, ovu referencu takođe objavio u koautorstvu. Svjedoci smo izrazite učestalosti seizmičkih aktivnosti i ozbiljnosti njihovog hazarda, kod nas i u regionu, Autor opravdano pokreće i završava pitanje značaj seizmičkih i kartografskih podloga prilikom donošenja prostorno-planske dokumentacije. Analiza ključnih stavova pokazuje da su ovim kartografsko-grafičkim modelima svojstvene ne samo analitičke, već i kontrolne, upravljačke i prognostičke funkcije, koje nam istraživački omogućavaju posebno u oblasti aseizmičkog projektovanja, pomjeranje granice prema dugoročno održivim rješenjima. To je svakao obiman i važan zadatak.

Naročit značaj ima i referenca pod rednim brojem 73. koja je urađena kao prva takva Sektorska studija, - analiza i ekspetiza (SS-AE) za potrebe izrade Prostornog plana Crne Gore do 2040 (PPCG2040). Dr Gojko R. Nikolić je bio ključni ekspert i koordinator radnog tima za izradu SS-AE Kartografija. Prve takve studije SS-AE u ovoj oblasti. Atlas karata PPCG2040 je dokument koji integriše neophodne informacije, sistematizovane kako u skladu sa komponentama geoprostora, tako i u skladu sa parametrima koji karakterišu njegova prostorna svojstva i relacije, tj. posjeduju referencirane informacije za geoprostornu analizu i predikciju. Shodno istraživačkom iskustvu u oblasti atlasne i tematske kartografije, autor konstatuje da Atlas predstavlja praktičnu realizaciju geoprostorne rejonizacije odnosno tipizacije i zonga datog područja i/ili rješenja. Pri tome je bitno naglasiti da je riječ o standardizovanim setovima tematskih karata koje se prvenstveno rade u srednjoj razmjeri. One pojednostavljuje komunikaciju i omogućava stručnjacima i planerima potpuniji uvid u predložena rješenja. Predložena je i matrica ocjene kvaliteta priloga, koja osim analize metodoloških smjernica i zakonske regulative (nacionalno i EU zakonodavstvo), sadrži ocjenu tematskog, sadržajnog i vremenskog domena i okvirnu analizu komponenti kvaliteta geopodataka.

Činjenica je, da kao mentor i/ili komentor pratim naučni i istraživački rad kolege Nikolića od njegovog zaposlenja, zato želim da istaknem i ostale reference i njihov izrazit praktični značaj.

Kategoriji referenci tog kvaliteta pripadaju one koje su naznačene pod rednim brojevima: 3; 7; 19; 21-23; 38; 47; 51; 57; 68; 71; 74 ili šire posmatrano- autorova bibliografija sadrži više od 50 referenci koje se mogu podvesti pod izbornu oblast fizikogeografija. Poseban naučni značaj imaju i reference pod rednim brojem: 24; 27-29; 33-34; 52; 55 koje se odnose na oblast geodiverziteta i zaštite geonasljedja, čija se teorijska koncepcija otkriva kao nova oblasti istraživanja.

Reference pod rednim brojevima: 5-6; 8-9; 15-18; 32; 35-37; 41-42; 44-46; 49-50; 53; 55; tematski se odnose na oblast Kartografija i Geografskih informacionih sistema (GIS), preciznosti

radi riječ je o blizu 25 ključnih referenci. U okviru kojih dr Gojko R. Nikolić prati geoinformacioni potencijal ne samo kartografije, GIS-a već i savremenih tehnologija (senzora i platformi) za masovno prikupljanje geopodataka i izradu geoprostornih podloga.

Naučnim oblastima geoekologije, prostornog planiranja, zaštite prirode i životne sredine pripada više od 25 referenci- posebno one pod rednim brojevima: 1;10;13-14;25;30-31;48; kao i niz referenci čija se tematska pripadnost ovoj oblasti jasno prepoznaje iz naslova, a odnose se na kategorije I8-9 i S6. Naročiti doprinos imaju reference broj 65-67 koje se odnose na tri morski zaštićena područja (Palatamuni, Katič, Stari Ulcinj) u Crnoj Gori koja su po prvi put proglašena.

U konačnom, jasno je da rezultate naučnoistraživačkih referenci dr Gojka R. Nikolića, odlikuje sistematičnost i sposobnost sinteze, uz izuzetnu obavištenost o savremenim dešavanjima u ovim naučnim oblastima.

Višestruki naučni značaj imaju referentne, inetraktivne i modularno nadograđive baze podataka Atlasa plaža i kupališta Crne Gore (referenca broj 60) i ilidigitalni kartografski izvori (MSP Knowledge Catalogue, EMODnet Geology3- referenca pod rednim brojem 50;54) koje je u svojstvu koautora ili redaktora izradio kolega Nikolić. Kao i tri vrijedne reference koje se odnose na izračun i realizaciju SDG indikatora, prvi takve u Crnoj Gori (reference broj 62-64).

Sličnu naučno-stručnu vrijednost imaju više desetina njegovih pojedinačnih digitalnih karata, izdvojenih u vidu posebnih priloga u GIS bazama podataka i/ili u radovima u časopisima, a dalje i mnoštvo kartografskih skica simultano datih u tekstovima navedenih publikacija i projekata.

Dr Gojko Nikolić svoju višestruku zainteresovanost profesionalno potvrđuje kao autor/koautor velikog broja stručnih radova, uređivanja stručnih knjiga, atlasa, više GIS baza i geoportala, izrade projekata, studija, procjena uticaja i drugih vrsta tehničke dokumentacije-preko 30 referenci.

Dr Gojko R. Nikolić vodio je ili učestvovao u realizaciji više naučnih projekata koje je finansiralo Ministarstvo Nauke Crne Gore. Pomenuti projekti - posebno inovativni projekat *Joining to EUREF permanent network with Multi GNSS CORS stations in Montenegro-MontePN* koji ima naglašen eksplorativnog karaktera tj. potrebu interakcije i prenosa inovativnih ideja od naučnoistraživačkih institucija ka tržištu, saradnji sa partnerima iz privrede, otvaranju novih preduzeća/spin-off kompanija u Crnoj Gori i jačanje pametnih specijalizacija. Tehnologija satelitskog pozicioniranja (GNSS) obuhvata postupke i obradu preciznih mjerenja ka satelitima, od satelita i između satelita, u cilju rješavanja brojnih zadataka u privredi i svakodnevnom životu gdje se koriste geolokacione baze. Realizacijom projekta MontePN po prvi put je jedna permanentna stanica u Crnoj Gori je postala dio jedinstvene EUREF mreže uspostavljanjem GNSS konstelacija (reference broj 16;18;49;).

Na sličan način su realizovani i drugi projekti koji su navedeni u klasifikacionoj bibliografiji kolege Nikolića, računajući i bilateralne naučne projekte pod pokroviteljstvom Ministarstva nauke Crne Gore (referenca broj 52) i EU projekta iz kategorije *Intereg Adriatic-Ionian Programme* (referenca broj 50).

Ovom krugu aktivnostima pripadaju reference koje ukazuje na njegovu dugogodišnju saradnju sa ekspertima iz oblasti geodezije, tako da je riječ o problemima sa kojima se je susrijetao kroz pripremu i izradu planerskih i kartografskih podloga i GIS baza podataka (reference broj 2;5;16-17;20-21;53;73).

Dr Gojko R. Nikolić je član najvažnijeg strukovnog odbora za svoju oblast- Odbora za geologiju i geografiju Crnogorske Akademije Nauka i umjetnosti (CANU), od 27. marta 2014. godine.

Matična institucija birala ga je za rukovodilac Instituta za geografiju, Filozofskog fakulteta Nikšić od 2015 -2019. godine.

Predstavnik je Crne Gore Svetskoj Kartografskoj Asocijaciji - ICA (*International Cartographic Association*), kao važnog međunarodnog profesionalnog udruženja iz oblasti kartografije i GIS-a.

Predstavnik je Crne Gore u ProGEO Evropskoj asocijaciji za zaštitu geološke baštine (*European association for the conservation of the geological heritage*; SE-regionalna grupa).

Član državne Komisije za stručnu ocjenu (recenziju) Prostornog plana Republike Crne Gore do 2020. godine. U okviru novog Prostornog plana Crne Gore do 2040. godine, bio je ključni ekspert i koordinator tima za izradu dvije Bazine Sektorske studije - analiza i ekspertiza (SS-AE).

U planinarskom savezu Crne Gore (PSCG) vodio je Komisiju za orijentaciju i orijentiring i član je Komisije za markaciju planinarskih staza. Član je Crnogorskog geološkog društva i Društvo za geotehniku Crne Gore (novembar, 2023), kao i Hrvatskog kartografskog društva. Takođe i član

organizacionih i naučnih odbora nacionalnih i međunarodnih naučnih i stručnih skupova i simpozijuma.

Na osnovu navedenih pozicija i stavova, mišljenja sam da dr Gojko R. Nikolić navedenom bibliografijom potvrđuje svoju naučno-istraživačku i stručnu kompetentnost, a njeni rezultati preporučuju ga za izbor u akademsko zvanje redovni profesor na Univerzitetu Crne Gore.

PEDAGOŠKA DJELATNOST

Pedagošku djelatnost kolege Nikolića ocijenio sam na osnovu profesionalnog uvida u njegov rad, naše dugogodišnje saradnje i mog mentorstva. To je osnova za ocjenu, da je njegovo decenijsko angažovanje u nastavi i pedagoško iskustvo koje je sticano na Univerzitetu Crne Gore, a određeno vrijeme i na drugim univerzitetima u Ljubljani, Olomoucu, Moskvi, Beogradu, u potpunosti opravdalo ukazano povjerenje. U okviru pedagoške aktivnosti ima objavljene 26 referenci u 8 kategoriji. Dr Gojko R. Nikolić pokazuje visoko profesionalan odnos prema nastavi iz više nastavnih predmeta i njenom kvalitetnom osavremenjivanju (IT-WEB okruženje i GIS softverski moduli). U radu sa studentima-posebno na terenu podstiče interaktivnu nastavu, spreman da studente zainteresuje za nastavnu oblast (referenca broj 23), što se potvrđuje njegovim doslednim angažovanjem u ulozi mentora pri izradi jednog specijalističkog i deset master radova (reference broj 6-16;22), kao i članstvo u više komisija (reference broj 17-22). Ovo potvrđuju i dosadašnje ankete studenata za sve elemente pedagoškog rada kolege Nikolića (referenca broj 26).

U proteklom periodu u izbornom zvanju vanrednog profesora bio je izabran za nastavnika za oblast Fizička geografija (Strukturalna geomorfologija, Dinamička geomorfologija), Geografski Informacioni Sistemi (GIS) i Geoekologija na osnovnim akademskim studijama, studijski program Geografija. Takođe je bio član Komisije izbor nastavnika u akademsko zvanje za užu naučnu oblast: Fizička geografija (Univerzitet u Istočnom Sarajevu).

Na Arhitektonskom fakultetu u Podgorici-specijalističke studije-urbanistički smjer, izabran je za predavača na predmetu Geografski informacioni sistemi (GIS).

Posebna značaj ima angažovanje dr Gojka R. Nikolića na poslovima: *Akreditacija i evaluacija Studijskog programa za Geografiju Filozofskog fakulteta Nikšić* (osnove, master i doktorske studije) u okviru kojih je osmislio i dodatno programski utemeljio 11 nastavnih planova i programa (referenca broj 37; bibliografija-Pedagoške aktivnost).

O pedagoškim aktivnostima kolege Nikolića govori i povjerenje koje mu je ukazivano od strane redakcije domaćih i inostranih naučnih časopisa određujući ga za recenzenta naučnih radova i monografija (reference broj 42-48).

Za pedagošku djelatnost ne manje značajna činjenica je i to, što je dr Gojko R. Nikolić kao autor/koautor i/ili recenzent i redaktor, angažovan i u ovom klasifikacionom periodu na izradi udžbenika geografije i geografsko-istorijskih atlasa na osnovnoškolskom i gimnazijskom nacionalnom obrazovnom nivou (reference broj 1-3).

Držao je predavanje na inostranim univerzitetima i univerzitetima koji nijesu rangirani u prvih 500 (reference broj 4-5). Kolega Nikolić je biran u Upravni Odbor Evropske geografske olimpijade EGEO 2021 (Beograd) (referenca broj 24).

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA PO OBLASTIMA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	74	270	161.35	374.35
2. PEDAGOŠKI RAD	26	58	30.70	68.95
UKUPNO	100	328	192.05	443.30

Provjerom kvantitativnog ocjenjivanja bibliografije i provjerom sa priloženim radovima i dokumentacijom, utvrđeno je da je kandidat vanredni profesor dr Gojko R. Nikolić saglasno pravilima uradio zbirnu tabelu radova i bodova, što je obuhvaćeno i Mišljenjem Naučnog odbora Univerziteta Crne Gore (01/8-156/2 od 24.01.2024.g.).

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu razmatranja konkursnog materijala, a u skladu sa Statutom Univerziteta Crne Gore (Član 18 i 83 stav 6), Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, te mišljenja Naučnog odbora Univerziteta Crne Gore, smatram da vanrednog profesora dr Gojka R. Nikolića treba izabrati u zvanje redovnog profesora za predmete za koje je konkurisao, jer to u punom smislu potvrđuju njegova naučno-istraživačka, stručna i pedagoška dostignuća.

Potvrđujem, uvjeren u ranije izrečeni stav, da će generacije studenata koje i dalje bude obrazovao imati u njemu univerzitetskog nastavnika kakav je potreban za predmetno obrazovanje.

Predlažem Vijeću Filozofskog fakulteta u Nikšiću i Senatu Univerziteta Crne Gore, da vanrednog profesoradr Gojka R. Nikolića izabere u akademsko zvanje redovni profesor za grupu predmeta:

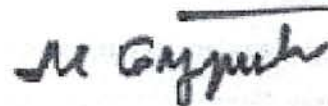
- *Fizička geografija* (*Strukturna geomorfologija*- osnovne akademske studije;
Dinamička geomorfologija- osnovne akademske studije;
Geoekologija- osnovne akademske studije)
 - *Kartografija i Geografski Informacioni Sistemi (GIS)*-osnovne akademske studije;
- na Studijskom programu za Geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću.

Mjesto i datum

Podgorica, 26. 03. 2024. godine

RECENZENT

Akademik dr Mihailo Burić, redovni profesor u penziji



Univerzitet Crne Gore
Filozofski fakultet u Nikšiću

Poštovani profesori, poštovane kolege, poštovani svi,

Обраћам Вам се у вези Приговора docenta dr Dragana Miloševića на написани Referat за избор у звање редовног професора, dr Gojka Nikolića.

Kao potpisnik Referata stojm iza potvrde naučnih i nastavnih kompetencija kandidata. Takođe, svojim akademskim integritetom redovnog profesora Univerziteta u Beogradu, potvrđujem izvršenu kategorizaciju naučnih radova i svih integralnih segmenata evaluacije nastavno-naučnih i pedagoških propozicija u skladu sa Konkursom i pravilima Statuta Univerziteta Crne Gore, kao i sa Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore.

Kao drugo, naglasio bih da je indikativno i pomalo neobično, da lice koje ulaže prigovor ne stavlja zvaničnu afilijaciju institucije iz koje dolazi, već neki vid službenog mejla što može da dovede u pitanje verodostojnost prigovora.

Na kraju, Prigovor docenta Dragana Miloševića, u potpunosti odbacujem i smatram ga malicioznim, neozbiljnim i neodgovornim. Naročito bih naglasio da ovakvi Prigovori, kao i načini ophođenja prema profesorima Univerziteta, štete prvenstveno Filozofskom fakultetu u Nikšiću, kao i svima ostalima.

Beograd, 05.06.2024.

Prof. dr Miško M. Milanović, red. prof.
Univerzitet u Beogradu
Geografski fakultet
Beograd, Srbija

UNIVERZITET CRNE GORE
FILOZOFSKI FAKULTET
NIKŠIĆ

PRIMLJENO: 12. 6. 2024.			
ORG. JED.	BROJ	PRILOG	VRJEDNOST
01	1851		

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ
ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

Данила Бојовића бб

П.ф. 91

81400 Никшић

Nikšić



UNIVERSITY OF MONTENEGRO
FACULTY OF PHILOSOPHY

Danila Bojovića bb

P.O. Box 91

CG-81400

Tel.: +382 40 243 921, 243 913,

Fax: +382 40 247 109,

e-mail: ff@ucg.ac.me

№ 01-1684/1
30. 5. 2024.

Poštovani profesore Milanoviću,

Dostavljam Vam Prigovor doc. dr Dragana Miloševića na izvještaje recenzenata za izbor kandidata u akademsko zvanje za oblasti Fizička geografija, Kartografija i GIS, objavljeni u Biltenu UCG 607 od 25. 4. 2024. godine.

Potrebno je da se izjasnite na dostavljeni Prigovor u roku od 30 dana. Odgovor dostaviti u pisanoj formi na adresu Filozofski fakultet, Danila Bojovića bb Nikšić i na e-mail ff@ucg.ac.me

Ujedno molimo da potvrdite prijem ovog e-maila.

DEKANKA

Prof. dr Tatjana Novović

**UNIVERZITET CRNE GORE
FILOZOFSKI FAKULTET**

Danila Bojovića bb
P.f. 91
81400 Nikšić

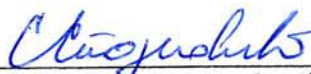
Beograd, 10.06.2024.

Poštovane kolege,

Obraćam Vam se povodom prigovora na Izveštaje recenzenata za izbor kandidata u akademsko zvanje za oblasti Fizička geografija, Kartografija i GIS, koji su objavljeni u Biltenu UCG 607 od 25.04.2024. godine.

Ne ulazeći u to da li su navodi u prigovoru doc. dr Dragana Miloševića tačni ili netačni, povlačim se iz Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje Izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblasti Fizička geografija, Kartografija i GIS na Filozofskom fakultetu u Nikšiću iz zdravstvenih razloga.

Srdačan pozdrav,



prof. dr Sanja Stojković
Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet
Beograd, Srbija

UNIVERZITET CRNE GORE
FILOZOFSKI FAKULTET
NIKŠIĆ

PRIMLJENO: 18. 6. 2024.			
ORG. JED.	BROJ	PRIOG	VRJEDNOST
01	1940		

УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ
ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

Данила Бојовића бб

П.ф. 91

81400 Никшић

Nikšić



UNIVERSITY OF MONTENEGRO
FACULTY OF PHILOSOPHY

Danila Bojovića bb

P.O. Box 91

CG-81400

Tel.: +382 40 243 921, 243 913,

Fax: +382 40 247 109,

e-mail: ff@ucg.ac.me

№ 01-1684

30. 5. 2024.

Poštovana profesorice Stojković,

Dostavljam Vam Prigovor doc. dr Dragana Miloševića na izvještaje recenzenata za izbor kandidata u akademsko zvanje za oblasti Fizička geografija, Kartografija i GIS, objavljeni u Biltenu UCG 607 od 25. 4. 2024. godine.

Potrebno je da se izjasnite na dostavljeni Prigovor u roku od 30 dana. Odgovor dostaviti u pisanoj formi na adresu Filozofski fakultet, Danila Bojovića bb Nikšić i na e-mail ff@ucg.ac.me

Ujedno molimo da potvrdite prijem ovog e-maila.

DEKANKA
Tatjana Nović
Prof. dr Tatjana Novović

Министарство просвјете, науке и иновација Црне Горе
Универзитет Црне Горе
Управни одбор Универзитета Црне Горе
Сенат Универзитета Црне Горе
Научни одбор Универзитета Црне Горе
Филозофски Факултет

Министарки, проф. др Анђели Јакшић–Стојановић
Ректору, проф. др Владимиру Божовићу
Председници Управног одбора, проф. др Рајки Глушици
Члановима Сената Универзитета Црне Горе
Члановима Научног одбора Универзитета Црне Горе
Деканки Филозофског факултета, проф. др Татјани Нововић
Руководиоцу Одсека за географију, доц. др Драгославу Бањку

Предмет: **Приговор** на 1) Мишљење Научног одбора Универзитета Црне Горе, 2) Извештај рецензената (реферат) објављен у Билтену Универзитета Црне Горе 25. априла 2024. године (доступно овде: https://www.ucg.ac.me/skladiste/blog_7/objava_174691/fajlovi/Biltan%20607.pdf) у вези са избором у академско звање за област: Физичка географија и Картографија и ГИС на Филозофском факултету Универзитета Црне Горе. Конкурс је објављен у дневном листу „Побједа“ (https://www.pobjeda.me/Zavoda_za_zapostljavanje_Crne_Gore) од 6.12.2023. године.

Поштовани,

Као заинтересована странка у вези Конкурса за избор у академско звање за области Физичка географија, Картографија и ГИС, где сам неосновано одбијен због административних разлога који нису наведени у Кокурсу и тиме је ускраћено моје право на наставак процедуре, а у складу са чланом 88 Статута Универзитета Црне Горе и члановима 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14 и 15 Услови и критеријума за избор у академско звање, подносим Приговор на Извештај рецензената.

Читајући Извештај рецензената утврдио сам да **пријављени кандидат није тачно вредновао своју научно-истраживачку и стручну библиографију због чега је пријавио значајно већи број бодова него што му заиста припада**. Пријављени кандидат је имао пропусте и приликом вредновања својих педагошких референци.

Рецензентска Комисија није написала извештај у складу са Условима и критеријума за избор у академско звање на Универзитету Црне Горе јер није уочила бројне пропусте у класификационог библиографији пријављеног кандидата, него их је подржала својим потписима. Ово је озбиљан пропуст рецензентске Комисије чији чланови су били у обавези да провере табелу коју је пријављени кандидат попунио у Обрасцу пријаве на конкурс (табела Квантитативно оцењивање научно–истраживачке и стручне библиографије). Не разумем како су један академик и два редовна професора као чланови рецензентске комисије дозволиле оволику количину пропуста и не разумем како је кандидат који жели да постане редовни професор учинио толике пропусте. Мање је важно да ли је у питању незнање и непознавање Услови и критеријума за избор у академско звање редовног професора Универзитета Црне Горе од стране рецензентске комисије и кандидата или је у питању пристрастност приликом вредновања и неетичко понашање кандидата; оно што јесте важно је да је пријављени кандидат присвојио више бодова него што му заиста припада и да је то рецензентска комисија подржала, а да је прегледом Извештаја рецензената

утврђено да кандидат не испуњава услове за избор у редовног професора. Испод су таксативно наведени докази за ову моју тврдњу.

НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКА ДЕЛАТНОСТ

У табели оцењивања научно–истраживачке библиографије (Билтен Универзитета Црне Горе, број 607 од 25. априла 2024, стр. 40–50), погрешно је наведено следеће:

Р.бр. 1: поглавље је објављено 29. јануара 2019. године што је пре избора у звање ванредног професора пријављеног кандидата (21. март 2019. године), а правила су јасна да се наводе само радови после последњег избора, дакле после 21. марта 2019. године и ови бодови се не могу рачунати. Доказ: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-10612-6_11

Р.бр. 2: кандидат овај рад изједначава са категоријом М2 (Поглавље у монографији међународног значаја), а у питању је категорија К2 (Научни рад на међународном научном скупу (штампано у цјелини), има 6 аутора, и правилно је да се бодује са 0,33 бода. Доказ: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-51953-7_15 (назначено је да је ово „Contributions to International Conferences on Engineering Surveying Conference paper“).

Р.бр. 3: аутори наведене књиге су Невен Кресић и Зоран Стевановић, а не пријављени кандидат (доказ:

https://books.google.nl/books/about/The_Lands_of_Karst.html?id=5qVizgEACAAJ&redir_esc=y).

Кандидат је допринео (eng. „contributor“) овој књизи неколико фотографија и описа истих, али није написао „поглавље у монографији међународног значаја“ као што је навео у табели и ови бодови се не могу рачунати.

Р.бр. 4: наведено поглавље у међународној монографији није публикувано пре пријаве кандидата на Конкурс (децембар 2023. године), није доступно онлине (нема дои број) и не може да се провери датум наводног прихватања за публикување и да ли је прошло рецензије, те не може да се узме у обзир.

Р.бр. 8: Кандидат наводи рад објављен у часопису Q1 категорије и себи додјељује 7.5 бодова. Наведени рад припада категорији Q2, има 11 аутора, и кандидату припада 1.09 бодова. Доказ 1:

<https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?app=jcr&referrer=target%3Dhttps%3A%2F%2Fjcr.clarivate.com%2Fjcr-jp%2Fjournal-profile%3Fjournal%3DFRONT%2520ENV%2520SCI-SWITZ%26year%3D2022&Init=Yes&journal=FRONT%20ENV%20SCI-SWITZ&authCode=null&year=2022&SrcApp=IC2LS;>

Доказ 2: <https://www.scopus.com/sourceid/21100826280>

Р.бр. 9: кандидат наводи рад објављен у часопису Q2 категорије и себи дописује 12 бодова. Часопис припада Q3 категорији, а не наведеној категорији. Доказ 1: <https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=ATMOSPHERE-BASEL&year=2022;> Доказ 2:

<https://www.scopus.com/sourceid/15838?origin=resultslist> . Проблем код овог рада је да је он објављен у часопису Atmosphere, а издавач је MDPI који је у бројним академским заједницама означен као предаторки издавач. Чак је и Научни одбор Универзитета Црне Горе још 2018. године, а затим опет 2023. године апеловао на чланове академске заједнице да своје научне резултате усмере ка квалитетним издавачима и часописима, поготово имајући у обзир публикације које се користе за изборе у звања, те да у наредном периоду у потпуности избегавају издаваче попут Frontiers и MDPI, како се не би потенцијално нарушавао интегритет кандидата и институције (одлука број 01/0-2680). У одлуци Научног одбора Универзитета Црне Горе (број 01/0-2680) је

такође наведено да уредништва у специјалним бројевима и радови објављени у часописима поменутих издавача неће бити разматрани за награђивање, па се упућују надлежни на организационим јединицама да воде рачуна о томе. У складу су свиме наведеним и у складу са одлуком Научног одбора број 01/0-2680, наведени рад не може бити признат и бодован.

Р.бр. 10: кандидат наводи рад објављен у часопису Geographica Pannonica у 2018. години као рад из Q3 категорије, а поменути часопис припада категорији Q5: Рад у међународном часопису који није индексиран на SCI/SCIE/SSCI/A&HCI листама. Наиме, часопис припада ESCI листи, а не SCI/SCIE/SSCI/A&HCI листама. Доказ: <https://jcr.clarivate.com/jcr-jp/journal-profile?journal=GEOGR%20PANNONICA&year=2022> . Осим тога, рад је објављен 2018. године што је пре избора у звање ванредног професора пријављеног кандидата (21. март 2019. године), а правила су јасна да се наводе само радови после последњег избора, дакле после 21. марта 2019. године.

Р.бр. 11: кандидат пријављује рад који је објављен у фебруару 2019. године, што је пре избора у последње звање кандидата (март 2019. године). Самим тим, овај рад не може да се бодује за овај избор у звање јер се у обзир узимају само радови након последњег избора у звање, дакле након марта 2019. године. Доказ: <https://core.ac.uk/reader/197933790>

Р.бр. 12: кандидат пријављује поглавље које се појавило "first online" тек 8. марта 2024. године, што је три месеца након Конкурса и самим тим се не може узети у обзир. Доказ: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-49375-1_5

Р.бр. 13: кандидат себи додељује 4 бода, а исправно је 2 бода јер је други аутор;

Р.бр. 16: кандидат себи додељује 0,5 бодова, а исправно је 0,18 бода јер на раду има 11 аутора;

Р.бр. 18: кандидат себи додељује 0,4 бода, а исправно је 0,29 бода јер на раду има 7 аутора;

Р.бр. 26: кандидат себи додељује 0,1 бод, а исправно је 0,05 бодова јер на раду има 10 аутора;

Р.бр. 28: кандидат себи додељује 0,5 бодова, а исправно је 0,04 бодова јер на раду има 13 аутора;

Р. бр. 30: кандидат себи додељује 0,1 бод, а исправно је 0,05 бодова јер је четврти аутор;

Р. бр. 31: кандидат себи додељује 0,1 бод, а исправно је 0,03 бодова јер на раду има 6 аутора;

Р.бр. 33 и 34: иста књига у питању, само на два језика, те се р. број 34 не може рачунати и бодовати;

Р.бр. 35: кандидат себи додељује 4 бода, а на сајту са публикацијом се види да је Радослав Распоповић уредник ове публикације, а не кандидат. Самим тим, ови бодови се не могу узети у обзир.

Р.бр. 37: кандидат себи додељује 2 бода за учествовање у Акредитацији 2021/2022. године и то изједначава са категоријом Р6 (Уређивање монографије националног значаја), што није тачно. Самим тим, ти бодови се не могу узети у обзир.

Р.бр. 38: кандидат себи додељује 2 бода за рецензирање монографије која не може да се нађе онлине и немогуће је утврдити да ли је кандидат био рецензент или је монографији допринео са изразом прилога.

Р.бр. 41: кандидат себи додељује 2 бода за рецензирање у часопису *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, али му припада 0,5 бодова јер наведени часопис није у категорији Q1-Q4.

Р.бр. 43: кандидат себи додељује 2 бода за рецензирање у часопису *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, али му припада 0,5 бодова јер наведени часопис није у категорији Q1-Q4.

Р.бр. 44: кандидат себи додељује 2 бода за рецензирање у часопису *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijić" SASA*, али му припада 0,5 бодова јер наведени часопис није у категорији Q1-Q4.

Р.бр. 46: кандидат себи додељује 2 бода за рецензирање поглавља у монографији и изједначава ово са категоријом која се односи на рецензирање радова у часописима, што није исто и не може се узети у обзир.

Р.бр. 48: кандидат себи додељује 6 бодова за категорију I6 (Нови производ, технологија, софтвер или хардвер, припремљени за домаће или инострано тржиште, рјешење проблема рецензирано и прихваћено на националном или међународном нивоу) за постављање станице у Црној Гори што не представља нити нови производ нити нову технологију, софтвер или хардвер. Самим тим кандидату не припадају ови бодови.

Р.бр. 62, 61 и 63: кандидат бодује три пута исти пројекат, а треба само једном, те су р.бр 62 и 63 вишак и не могу се бодовати.

Р.бр. 64, 65, 66, 68 и 69: кандидат бодује пет пута исти пројекат, а треба само једном, те су р.бр 65, 66, 68 и 69 вишак и не могу се бодовати.

Р.бр. 72: кандидат себи додељује 2 бода за пројекат којим је руководио пре избора у последње звање и то се не може узети у обзир за избор у ново звање.

Р.бр. 73: кандидат себи додељује 2 бода за пројекат којим је руководио пре избора у последње звање и то се не може узети у обзир за избор у ново звање.

ПЕДАГОШКА ДЕЛАТНОСТ

Р.бр. 4: кандидат себи додељује бодове за гостујуће предавање и то изједначава се категоријом Р7 (Гостујући професор на иностраним универзитетима), што није исто и ови бодови се не могу узети у обзир јер једно предавање преко пројекта не чине кандидата гостујућим професором.

Р.бр. 5: кандидат себи додељује бодове за гостујуће предавање и то изједначава се категоријом Р8 (Гостујући професор на универзитетима у окружењу који нису ранжирани у првих 500), што није исто и ови бодови се не могу узети у обзир.

Р.бр. 10-14: кандидат себи додељује бодове мастер радова који још нису одбрањени и то не може да се узме у обзир.

Р.бр. 15: кандидат себи додељује бодове за менторство, а није ни ментор ни коментор, него члан комисије, те се ово не може узети у обзир.

Р.бр. 16-20: кандидат себи додељује бодове за менторство, а није ни ментор ни коментор, него члан комисије, те се ово не може узети у обзир.

Р.бр. 21: кандидат додељује бодове за менторство или коменторство самом себи (или неком ко има исто име и презиме) на основним студијама, што је заиста несхватљиво о чему се овде ради и како је кандидат ово успео да бодује.

Р.бр. 22: кандидат додељује бодове за категорију Р16 (Члан комисије за оцјену или одбрану докторске дисертације на другом универзитету) за своје учешће на географској олимпијади што нема везе са категоријом Р16.

Р.бр. 23: кандидат додељује бодове за категорију Р16 (Члан комисије за оцјену или одбрану докторске дисертације на другом универзитету) за своје чланство у Комисији за избор наставника у академско звање за ужу научну област: Физичка географија на Универзитету у Источном Сарајеву, Филозофски факултет Пале, што нема везе са категоријом Р16.

Да ли су могући оволики пропусти рецензената и овакво бодовање кандидата, да ли је могуће да ово прође код Већа организационе јединице факултета, Научног одбора, Управног одбора и Сената УЦГ? Које је ово у интересу?

Према правилној примени кровних докумената и одлука УЦГ, кандидат има максимално 1,42 бода за радове објављене у реномираним часописима (Q1-Q4), а за избор у редовног професора потребно је 16 бодова те не испуњава наведене услове за избор.

Морам да нагласим да лично немам ништа против пријављеног кандидата нити чланова Рецензентске комисије, али јесам жестоки противник неетичког, непоштеност и неакадемског понашања кандидата, Рецензентске комисије и Научног одбора које је више него очигледно на овом Конкурсу!

Због свега наведеног захтевам да се распусти Рецензентска комисија и да се Конкурс понови како би се сачувао интегритет Универзитета Црне Горе и свих вас који сте учествовали у овом Конкурсу! У супротном, бићу принуђен да ваше неакадемско, неетичко и непоштено деловање пријавим одговарајућим правним институцијама и медијима како би се мој глас и моја борба против нечасног и неетичког академског понашања на Универзитету Црне Горе чула надалеко и нашироко. Надам се да ћете уважити моје аргументоване приговоре и сачувати свој лични академски интегритет и интегритет Универзитета.

Доказни материјал је доступан на линк адреси:
https://www.ucg.ac.me/skladiste/blog_7/objava_174691/fajlovi/Bilten%20607.pdf

С поштовањем,



доцент др Драган Милошевић
Е-маил: dragan.milosevic@dgt.uns.ac.rs

мобилни телефон: 067508530

адреса: Милана Младеновића 15, Подгорица

17. мај 2024. године

UNIVERZITET CRNE GORE			
FILOZOFSKI FAKULTET			
NIIAS			
PRIMLJENO	28.5.2024.		
ORG JED.	ORG	PRIOLOG	VRJEDNOST
MA	1020		