

Univerzitet Crne Gore
Cetinjska br. 2

Broj : 547
Godina : 2021.
Podgorica, 30. decembar 2021.

Broj primjeraka : 50

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Menadžment i marketing** na Ekonomskom fakultetu

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 29.10.2021. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR VLADIMIR ĐURIŠIĆ**

BIOGRAFIJA

VLADIMIR ĐURIŠIĆ je rođen 13.02.1988. godine u Podgorici, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Ekonomski fakultet u Podgorici upisuje 2007.godine, a na smjeru Marketing diplomira 2011.godine sa prosječnom ocjenom 9.53. Iste godine upisuje magistarske studije na Ekonomskom fakultetu i magistrira sa prosječnom ocjenom 10, odbranom teze „Odnosi s javnošću u funkciji unapređenja poslovanja kompanija – analiza primjene u Crnoj Gori” 2013.godine. Doktorsku disertaciju, pod nazivom „Organizacija marketinga u savremenim kompanijama - analiza primjene u Crnoj Gori”, odbranio je u junu 2020. godine, pod mentorstvom prof. dr Nebojše Jančićevića (redovnog profesora Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Beogradu).

Na Ekonomskom fakultetu je angažovan kao saradnik u nastavi za oblast Menadžment i marketing od 2011.godine na predmetima sa akademskih studija: Principi strateškog menadžmenta, Principi marketinga, Strateški menadžment, Trgovinski menadžment, Strateški marketing, Strateško liderstvo i Razumijevanje potrošača. Na primijenjenim studijama Menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju izvodi nastavu iz predmeta: Strateški menadžment i

Osnovi marketinga. Osim pomenutih predmeta, od studijske 2020/21. godine izvodi nastavu, pod mentorstvom, i na predmetima: Strateško liderstvo, Menadžment prodaje i odnosa sa kupcima i Marketing u trgovini.

U cilju usavršavanja boravio je na brojnim univerzitetima i institucijama među kojima se posebno izdvajaju:

- ✓ Erasmus trening program – Univerzitet Vigo, Španija 2018
- ✓ Erasmus nastavni program – Tesnov Akademija, Svishtov, Bugarska 2018
- ✓ Erasmus trening program – Ekonomski Univerzitet u Bratislavi, Slovačka 2017

Aktivno je učestvovao u mnogim međunarodnim aktivnostima kao i u izradi značajnih projekata koje je vodio Ekonomski fakultet u Podgorici

- ✓ Podsticanje konkurentnosti Hrvatske i Crne Gore kroz internacionalizaciju poslovanja – uloga komercijalne diplomatije;
- ✓ Mišljenje o mogućim modelima isknjiženja državne imovine iz bilansa AD „Marina Bar“
- ✓ Model restrukturiranja i optimizacije poslovanja JP „NACIONALNI PARKOVI“;
- ✓ Ekonomsko-finansijska analiza izgradnje fabrike vode za potrebe JP „REGIONALNI VODOVOD CRNOGORSKO PRIMORJE“ Budva;

Aktivno govori Engleski jezik i služi se Ruskim jezikom.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Melovic, B., & Djuricic, V. (2020). <i>Women's Entrepreneurship in Montenegro</i> , in: <i>Women's Entrepreneurship in Former Yugoslavia, Contributions to Management Science</i> , pp. 83-111, Springer, Cham. ISBN 978-3-030-45252-0	6	3
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
2.	Djuricic, V., Smolovic, J. C., Misnic, N., & Rogic, S. (2020). Analysis of public attitudes and perceptions towards renewable energy sources in Montenegro. <i>Energy Reports</i> , Vol. 6, Supplement 6:395-403. DOI: https://doi.org/10.1016/j.egy.2020.08.059 (ISSN 2352-4847) (SCIE lista)	10*1.5=15	15
3.	Đurišić, V., Rogić, S., Cerović Smolović, J., & Radonjić, M. (2020). Determinants of household electrical energy consumption: Evidences and suggestions with application to Montenegro. <i>Energy Reports</i> , Vol. 6, Supplement 3: 209 - 217; DOI: 10.1016/j.egy.2019.10.039 (ISSN 2352-4847) (SCIE lista)	10*1.5=15	15
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
4.	Melović, B., Dabić, M., Rogić, S., Đurišić, V., & Prorok, V. (2020). Food for thought: Identifying the influential factors that affect consumption of organic produce in today's youth. <i>British Food Journal</i> , Vol. 122 No. 4,	8*1.5=12	3

	1130-1155, DOI: https://doi.org/10.1108/BFJ-10-2019-0761 (ISSN: 0007-070X) (SCI lista)		
5.	Milovic, N., Jocovic, M., & Djurisc, V. (2020). The role of entrepreneurship in the development of local self-governments in Montenegro. <i>Transformations in Business & Economics</i> , Vol. 19 Issue 2, 159-170, ISSN:1648-4460, (SSCI lista)	8*1.5=12	4
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
6.	Djurisc, V., Kascelan, L., Rogic, S., & Melovic, B. (2020). Bank CRM optimization using predictive classification based on the support vector machine method. <i>Applied Artificial Intelligence</i> , 34(12), 941-955. DOI: https://doi.org/10.1080/08839514.2020.1790248 (ISSN 1087-6545) (SCIE lista)	6*1.5=9	9
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
7.	Rogic, S., Mišnić, N., Radonjić, M., & Đurišić, V. (2020). Testing Sponsorship Recall and Recognition after the Games of the Small States of Europe –Montenegro 2019. <i>Sport Mont Journal</i> , 18(2): 33-39; DOI: 10.26773/smj.200619 (ISSN 1451-7485) (SCOPUS)	4	1
8.	Radonjić, M., Đurišić, V., Rogić, S., & Đurović, A. (2019). The impact of macroeconomic factors on real estate prices: evidence from Montenegro. <i>Ekonomski pregled</i> , 70 (4): 603-626; DOI: 10.32910/ep.70.4.2 (ISSN 0424-7558) (SCOPUS, ESCI)	4	2
9.	Rogić, S., Đurišić, V., Radonjić, M., & Vuković, S. (2019). Importance of Loyalty to a Sport Event for the Level of Sponsorship Awareness. <i>Sport Mont Journal</i> , 17(2): p.9-14; DOI: 10.26773/smj.190611 (ISSN 1451-7485) (SCOPUS)	4	2
10.	Rogić, S., Radonjić, M., & Đurišić, V. (2018) . Sport financing through gambling revenues in Montenegro. <i>Sport Mont Journal</i> , 16(2): 87-91; DOI: 10.26773/smj.180616 (ISSN 1451-7485) (SCOPUS)	4	1.3
11.	Mihailovic, B., & Djurisc, V. (2016). Researching the application of public relations in Montenegro. <i>Економічний часопис-XXI</i> , Vol. 156, 14-17; DOI: http://dx.doi.org/10.21003/ea.V156-0003 (ISSN 1728-6220) (SCOPUS)	4	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
12.	Melović, B., Đurišić, V., & Rogić, S. (2018). Business analysis of the financial support for organic production in Montenegro–technological and organizational aspects, In <i>MATEC Web of Conferences</i> , Vol. 170, 01001, EDP Sciences.	2	1

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		12		58.3
UKUPNO				

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 03-1793/3, od 15.12.2021. godine imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje Izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Menadžment i marketing na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na konkurs, za izbor u akademsko zvanje za oblast Menadžment i marketing na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, koji je objavljen u "Pobjedi" 29.10.2021. godine prijavio se samo dr Vladimir Đurišić.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidat dr Vladimir Đurišić rođen je 1988. godine. Diplomirao je na Ekonomskom fakultetu u Podgorici 2011. godine sa prosječnom ocjenom 9,53, na smjeru Marketing. Magistarske studije upisuje 2011. godine i u okviru iste naučne oblasti nastavlja

usavršavanje. Magistarske studije na Ekonomskom fakultetu završava 2013. godine sa prosjekom 10,00 odbranom teze „Odnosi s javnošću u funkciji unapređenja poslovanja kompanija – analiza primjene u Crnoj Gori“. Iste godine upisuje doktorske studije na Ekonomskom fakultetu, a disertaciju „Organizacija marketinga u savremenim kompanijama - analiza primjene u Crnoj Gori“, brani 2020. godine, pod mentorstvom prof. dr Nebojše Janićijevića.

Kandidat dr Vladimir Đurišić je, u funkciji praćenja savremenih trendova iz svoje naučne oblasti, boravio na više evropskih Univerziteta u okviru Erasmus programa mobilnosti. Takođe, kandidat je učestvovao u izradi većeg broja projekata od nacionalnog i međunarodnog značaja, posebno u oblastima stratejskog upravljanja i organizacionog dizajniranja kompanija. Duži niz godina ima saradnju sa privredom u Crnoj Gori u segmentu korporativnih strategija, projektnog menadžmenta, izrade biznis planova i provođenja analize tržišta.

Nakon razmatranja konkursnog materijala zaključujem da kandidat dr Vladimir Đurišić ispunjava uslove u pogledu stepena obrazovanja koji su potrebni za izbor u akademsko zvanje docenta, a predviđeni su Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Kandidat dr Vladimir Đurišić bavi se naučnoistraživačkim radom iz oblasti menadžmenta i marketinga. Njegovi afiniteti u području naučnoistraživačkog rada neposredno su vezani za tržišne probleme i tržišnu orijentaciju kompanija. Kompleksno istraživanje u okviru doktorske disertacije rezultiralo je važnim naučnim doprinosom koji prevazilazi okvire nacionalne akademske debate. Razvijenost jedne privrede i njen ukupni uspjeh, posebno na međunarodnom tržištu, određen je u velikoj mjeri konkurentnošću kompanija koje su u njoj. Kompanije, danas svoj uspjeh izražavaju kroz lojalnost potrošača i partnerski odnos sa njima. Polazna pretpostavka na tom putu je razvijena i rasprostranjena marketing koncepcija u preduzeću. U vezi s tim, glavni cilj ovog istraživanja je definisanje optimalne organizacije marketinga u preduzećima u Crnoj Gori i analiza njene uloge u obezbjeđivanju superiornih finansijskih i tržišnih performansi. U skladu sa činjenicom da savremeno okruženje implicira precizno definisan organizacioni model marketinga kojeg karakteriše izdvojenost u odnosu na sektor prodaje, visoka specijalizacija, izražena decentralizacija u odlučivanju, tržišna i projektna departmentalizacija i timska koordinacija, rezultati istraživanja su pokazali da savremen model marketinga ne predstavlja optimalno organizaciono rješenje za kompanije u Crnoj Gori.

Među objavljenim radovima kandidata, po značaju se ističe pet radova koji se nalaze na SCIE/SSCI listi (dva u kategoriji Q1, dva u kategoriji Q2 i jedan u kategoriji Q3). Kandidat je objavio šest radova u međunarodnim časopisima (svi su indeksirani u SCOPUS bazi). Dodatno, važno je istaći poglavlje u monografiji od međunarodnog značaja.

Iz priloženog bibliografskog pregleda kandidata dr Vladimira Đurišića, prema važnosti izdvajam sljedeće radove:

1. **Đurišić, V., Rogić, S., Cerović Smolović, J., & Radonjić, M.** (2020). Determinants of Household Electrical Energy Consumption: Evidences and Suggestions with Application to Montenegro. *Energy Reports*, Vol. 6, Supplement 3: 209 – 217. Kreatorima strategija u oblasti energetike od velikog je značaja predviđanje potrošnje električne energije i identifikovanje determinanti koje imaju relevantan uticaj. S tim u vezi, cilj ovog rada je identifikovanje ključnih determinanti potrošnje električne energije domaćinstava u Crnoj Gori, a sve u funkciji optimalnog stratejskog izbora u procesu upravljanja energijom. Modeliranje strukturalnih jednačina (SEM) je primijenjeno kako bi se ispitalo uticaj različitih faktora. Primjenom SEM modela na podacima prikupljenim u drugom kvartalu 2019. godine autori su došli do zaključka da su testirane varijable ispoljile uticaj na zavisnu varijablu (mjesečni račun za električnu energiju) sa očekivanim predznakom. Rezultati provedenog istraživanja pokazuju da dohodak domaćinstva i veličina stana/kuće imaju najveći uticaj na nivo potrošnje električne energije, dok je na drugom mjestu struktura domaćinstva i njegove navike. Doprinos ovog istraživanja je očigledan jer analiza determinanti potrošnje električne energije domaćinstava omogućava kreiranje različitih strategija kako za domaće tržište, tako i planiranje izvoza, jer je on uslovljen količinom domaće potrošnje, što u krajnjem pozitivno utiče na tržišne i finansijske performanse kompanije.

2. **Djurisic, V., Kascelan, L., Rogic, S., & Melovic, B.** (2020). Bank CRM Optimization Using Predictive Classification Based on the Support Vector Machine Method. *Applied Artificial Intelligence*, 34(12): 941-955. Predmet analize u ovom radu je upotreba softverskih alata u procesu upravljanja odnosima sa korisnicima (CRM) u bankarskom sektoru. U savremenim uslovima privredivanja nezamislivo je kreiranje održive konkurentske prednosti bez razumijevanja CRM koncepta. Način upravljanja odnosima sa potrošačima ima stratejski značaj i predstavlja sredstvo diferenciranja u bankarskom sektoru Crne Gore. Pristup korišćen u ovom radu baziran na kombinaciji različitih tehnika *data mining-a* omogućava veću preciznost u procesu segmentacije tržišta i obezbjeđuje optimalan stratejski izbor i potpuniju implementaciju strategije.

3. **Milovic, N., Jovic, M., & Djurisic, V.** (2020). The Role of Entrepreneurship in the Development of Local Self-Governments in Montenegro. *Transformations in Business & Economics*, Vol. 19 Issue 2, 159-170, ISSN:1648-4460. Crna Gora je intezivno posvećena unapređenju preduzetništva koje predstavlja jedan od ključnih stubova ubrzanog ekonomskog razvoja. Bez obzira na jedinstvenu nacionalnu strategiju, nivo razvoja preduzetništva značajno varira u pojedinim opštinama. Ovo istraživanje imalo je za cilj da istraži uticaj preduzetništva na ekonomski razvoj lokalnih samouprava, Autori su primjenom panel analize, efekte preduzetništva posmatrali kroz zaposlenost i rast populacije opština i regiona kao i kroz cijene

nekretnina, zarade, stopu nezaposlenosti i saldo budžeta opština. Rezultati navode na zaključak da rast broja preduzeća ima pozitivan uticaj na rast populacije u opštinama što povećava ulogu preduzetništva u strategiji regionalnog razvoja Crne Gore. Takođe, evidentan je rezultat da rast broja preduzeća ima negativna uticaj na stopu nezaposlenosti, što je u skladu sa ekonomskom teorijom. Na osnovu navedenog jednostavno je zaključiti doprinos ovog istraživanja u procesu kreiranja budućih strategija ekonomskog razvoja Crne Gore.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Vladimir Đurišić započeo je svoj radni angažman na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2011. godine. Kao saradnik u nastavi počeo je da izvodi vježbe na predmetima: *Principi stratejskog menadžmenta, Stratejski menadžment, Trgovinski menadžment, Principi marketinga, Stratejski marketing i Razumijevanje potrošača*. Paralelno je bio angažovan na primijenjenim studijama Menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju i izvodio vježbe na predmetima: *Stratejski menadžment i Osnovi marketinga*. Osim pomenutih predmeta, od studijske 2020/21. godine izvodi nastavu (pod mentorstvom) na master studijama na predmetima: *Stratejsko liderstvo, Menadžment prodaje i odnosa sa kupcima i Marketing u trgovini*. Kao nastavnik-mentor na pomenitim disciplinama želim da istaknem da je dr Vladimir Đurišić uvijek pristupao svojim akademskim obavezama na odgovoran, profesionalan i nadasve kvalitetan način. U radu sa studentima pokazao je visok nivo posvećenosti i razumijevanja, na šta ukazuju i zvanični rezultati studentskih anketa na kojima je uvijek ostvarivao najveće ocjene.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIRAD						
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD						
UKUPNO			12			58.3

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju kandidata i nakon analize naučnoistraživačkog rada, stručnog rada i pedagoške osposobljenosti, konstatujem sljedeće:

- Dr Vladimir Đurišić ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje docent za oblast Menadžment i marketing. Njegova doktorska disertacija, naučnoistraživačke reference i iskustvo u nastavi na predmetnim disciplinama u potpunosti odgovaraju oblasti za koju se bira, tj. oblasti za koju je raspisan konkurs;

Osim toga, uzevši u obzir navedene reference, zaključujem da dr Vladimir Đurišić ispunjava sve uslove definisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje, za izbor u zvanje docenta za oblast Menadžment i marketing. Uvjeren sam da će doprinos dr Vladimir Đurišić budućem razvoju obrazovnog i istraživačkog rada na Ekonomskom fakultetu biti od izuzetne važnosti.

Zbog svega navedenog, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Vladimir Đurišić** izabere u zvanje docenta za oblast Menadžment i marketing na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr **Predrag Ivanović**, redovni profesor
Univerzitet Crne Gore, Ekonomski fakultet

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 03-1793/3, od 15.12.2021. godine imenovan sam za člana recenzentske komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Menadžment i marketing na Ekonomskom fakultetu UCG.

Na konkurs, koji je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“, 29.10.2021. godine, za izbor u akademsko zvanje za oblast **Menadžment i marketing** na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, prijavio se jedan kandidat – **dr Vladimir Đurišić, za izbor u zvanje docenta**.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

VLADIMIR ĐURIŠIĆ je rođen 13.02.1988. godine u Podgorici, gdje je završio osnovnu i srednju školu. Ekonomski fakultet u Podgorici upisuje 2007. godine, a na smjeru Marketing diplomira 2011.godine sa prosječnom ocjenom 9.53. Iste godine upisuje magistarske studije na Ekonomskom fakultetu i magistrira sa prosječnom ocjenom 10, odbranom teze „*Odnosi s javnošću u funkciji unapređenja poslovanja kompanija – analiza primjene u Crnoj Gori*“, 2013.godine (mentor prof. dr Božo Mihailović). Doktorsku disertaciju, pod nazivom „*Organizacija marketinga u savremenim kompanijama - analiza primjene u Crnoj Gori*“, odbranio je u junu 2020. godine, pod mentorstvom prof. dr Nebojše Janićijevića (redovnog profesora Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Beogradu).

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Predmet naučnog rada i dosadašnjih istraživanja dr Vladimira Đurišića usko je vezan za oblast menadžmenta i marketinga. Uvidom u klasifikacionu bibliografiju, kao i pregledom i analizom priloženih radova, može se zaključiti da je naučno-istraživački rad kandidata u potpunosti vezan za naučnu oblast na koju se odnosi raspisani konkurs.

Na osnovu priložene konkursne dokumentacije, konstatujem da je dr Vladimir Đurišić objavio jedno poglavlje u monografiji od međunarodnog značaja, jedanaest radova u međunarodnim časopisima i jedan rad na međunarodnoj naučnoj konferenciji. Od jedanaest radova objavljenih u međunarodnim časopisima, pet se nalaze na SCIE/SSCI listi, i to dva u kategoriji Q1, dva u kategoriji Q2 i jedan u kategoriji Q3. Preostalih šest radova objavljeni su u časopisima koji se nalaze u SCOPUS bazi.

Iz priloženog (obimnog) bibliografskog spiska radova kandidata dr Vladimira Đurišića, prema važnosti, izdvajam sljedeća tri, i to:

1. **Djurisic, V.**, Kascelan, L., Rogic, S., & Melovic, B. (2020). Bank CRM Optimization Using Predictive Classification Based on the Support Vector Machine Method. *Applied Artificial Intelligence*, 34(12): 941-955. Cilj ovog istraživanja je definisanje objektivnog sistema segmentacije korisnika kreditnih kartica na osnovu njihove vrijednosti za banku. Autori su se vodili logičnom pretpostavkom - da bez optimalne segmentacije nema adekvatno kreiranje strategije. Rezultati provedenog istraživanja predstavljaju koristan input za kreiranje posebnih strategija prilagođenih različitim segmentima kupaca. Na taj način kompanija unapređuje CRM koncept i povećava efekat svojih strategijskih aktivnosti.

2. **Đurišić, V.**, Rogić, S., Cerović Smolović, J., & Radonjić, M. (2020). Determinants of Household Electrical Energy Consumption: Evidences and Suggestions with Application to Montenegro. *Energy Reports*, Vol. 6, Supplement 3: 209 – 217. Autori ovog istraživanja prepoznali su da je ključni faktor za uspješno definisanje i implementaciju strategije, u sektoru energetike, predviđanje buduće potrošnje električne energije, odnosno razumijevanje njenih determinanti. S tim u vezi, cilj ovog istraživanja je da istraži uticaj različitih socio-ekonomskih faktora na potrošnju električne energije domaćinstava u Crnoj Gori. Da bi se postigao definisani cilj, specifikirano je modeliranje strukturnih jednačina (SEM), upotrebom R softvera. Dobijeni rezultati ukazuju na značaj dohotka, veličine stambenog objekta, strukture domaćinstva i navika, starosti uređaja i pripadnost regionu u determinisanju potrošnje električne energije u Crnoj Gori. Kada su u pitanju menadžerske implikacije, rezultati ove

studije daju poseban doprinos upravljanju energijom s ciljem potpunijeg razumijevanja potrošača u kontekstu predviđanja i planiranja njihove potrošnje. Proces kreiranja partnerskih odnosa sa potrošačima, kroz prizmu racionalne upotrebe energije ima za posljedicu veći nivo lojalnosti i stvaranje viška energije za izvoz, čime se podstiče marketinška orijentacija u Elektorprivredi Crne Gore.

3. **Mihailovic, B., Djurisic, V.** (2016). Researching the Application of Public Relations in Montenegro. *Економичний часопис-XXI*, Vol. 156, 14-17. Glavni cilj ovog rada je da predstavi i analizira nivo razvijenosti odnosa s javnošću u Crnoj Gori, odnosno da identifikuje međuzavisnost odnosa s javnošću, sa jedne strane, i tržišnog uspjeha i tržišne pozicije kompanije, sa druge strane. Istraživanjem se došlo do zaključka da kompleksnost odnosa s javnošću zahtijeva strategijski pristup, kako bi se postigli maksimalni efekti. To su potvrdili rezultati i zaključci provedenog istraživanja. Konkretno: identifikovana je direktna pozitivna korelacija između ostvarenog tržišnog uspjeha i adekvatnog upravljanja odnosima s javnošću. U odnosu na pristup odnosima s javnošću kompanije se mogu grupisati u tri cjeline, a (nažalost) najbrojnija su preduzeća koja u svom poslovanju ne prepoznaju njihov strategijski značaj. Na osnovu navedenog, autori su utvrdili da su odnosi s javnošću u crnogorskim kompanijama u početnoj fazi razvoja.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Vladimir Đurišić angažovan je na Ekonomskom fakultetu od 2011. godine kao saradnik u nastavi. U periodu od 10 godina izvodi vježbe na fundamentalnim disciplinama sa akademskih studija: *Principi strategijskog menadžmenta, Marketing, Principi marketinga, Strategijski menadžment, Trgovinski menadžment, Strategijski marketing i Razumijevanje potrošača*. Na primijenjenim studijama Menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju izvodi nastavu iz predmeta: *Strategijski menadžment i Osnovi marketinga*. Osim pomenutih predmeta, od studijske 2020/21. godine izvodi nastavu (pod mentorstvom) i na predmetima: *Strategijsko liderstvo, Menadžment prodaje i odnosa sa kupcima i Marketing u trgovini*. Kao predmetni nastavnik, na disciplinama iz oblasti Marketinga, na kojima je bio moj saradnik, imao sam višegodišnju mogućnost da se uvjerim u njegov profesionalni integritet i posvećenost u radu sa studentima, što potvrđuju i zvanični rezultati studentskih anketa na kojima permanent ostvaruje veoma visoku prosječnu ocjenu.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD						
2. UMJETNICKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD						
UKUPNO			12			58.3

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu potpunog uvida u priloženu dokumentaciju, konstatujem da kandidat dr Vladimir Đurišić ima više od 8 poena za radove objavljene u renomiranim časopisima, koji se nalaze u kategorijama Q1, Q2, Q3 i Q4, odnosno više od 15 bodova ukupno, iz naučno-istraživačke djelatnosti, čime je u potpunosti zadovoljen kriterijum propisan članom 7. Uslova i kriterijuma za izbor u akademska zvanja.

Pregledom priložene konkursne dokumentacije i detaljnom analize naučno - istraživačkog rada, stručnog rada i pedagoške osposobljenosti, konstatujem da kandidat **dr Vladimir Đurišić u potpunosti ispunjava sve propisane uslove za izbor u akademsko zvanje docent**, definisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

Njegove reference i profesionalan pristup u radu sa studentima stvaraju uvjerenje da je riječ o kandidatu koji će osnažiti kadrovski

potencijal Ekonomskog fakulteta Univerziteta Crne Gore i umnogome doprinijeti uspješnom razvoju institucije u budućem periodu.

Na osnovu svega izloženog, sa **posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Vladimira Đurišića izabere u zvanje docenta za oblast Menadžmenta i marketinga na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.**

RECENZENT

Prof. dr Božo Mihailović, redovni profesor,
Univerzitet Crne Gore, Ekonomski fakultet

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Na Konkurs Univerziteta Crne Gore objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" dana 29.10.2021. za izbor u akademsko zvanje za oblast Menadžment i marketing na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore prijavio se jedan kandidat, dr Vladimir Đurišić.

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Vladimir Đurišić završio je osnovne studije na Ekonomskom fakultetu, Univerzitet Crne Gore, sa prosječnom ocjenom 9.53. Takođe, uspješno je završio magistarske studije 2013. godine sa prosjekom 10,00, odbranom teze „*Odnosi s javnošću u funkciji unapređenja poslovanja kompanija – analiza primjene u Crnoj Gori*“. Doktorsku disertaciju pod naslovom „*Organizacija marketinga u savremenim kompanijama - analiza primjene u Crnoj Gori*“, odbranio je u junu 2020. godine, pod mentorstvom prof. dr Nebojše Janićijevića na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Radi se o doktorskoj disertaciji koja se bavi vezom između organizacije marketinga i finansijskih performansi kompanija, što je izuzetno važno i kompleksno pitanje, koje obuhvata znanja iz oblasti marketinga, menadžmenta i finansija.

Dr Vladimir Đurišić je radno angažovan na Univerzitetu Crne Gore, Ekonomski fakultet u Podgorici od novembra 2011. godine kao saradnik u nastavi, na predmetima: *Marketing, Principi strategijskog menadžmenta, Strategijski menadžment, Strategijski marketing, Razumijevanje potrošača, Osnovi marketinga, Trgovinski menadžment*. Osim pomenutih predmeta, od prethodne studijske godine izvodi nastavu, pod mentorstvom, i na predmetima: *Strategijsko liderstvo, Menadžment prodaje i odnosa sa kupcima i Marketing u trgovini*.

Kandidat je svojim dosadašnjim obrazovanjem, a saglasno sa Mjerilima za izbor, pokazao kontinuitet u sticanju znanja iz pozitivne naučne oblasti i ostvario značajne reference za iznošenje pozitivne ocjene o ispunjenosti uslova za izbor u akademsko zvanje docent.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Vladimir Đurišić svojim naučno-istraživačkim radom prati savremene teme iz oblasti strategijskog menadžmenta i marketinga. Aktuelnost i značaj istraživanja je potvrdio objavljivanjem više naučnih radova od međunarodnog i nacionalnog značaja. Kandidat ima pet (5) radova na SCIE/SSCI listi, i to: dva (2) rada u kategoriji Q1, dva (2) rada u kategoriji Q2 i jedan (1) rad u kategoriji Q3. Takođe, kandidat je autor šest (6) radova u Scopus bazi. Važno je pomenuti da je kandidat bio učesnik više nacionalnih i međunarodnih konferencija. Dr Vladimir Đurišić je koautor poglavlja u monografiji od međunarodnog značaja.

Na osnovu detaljnog razmatranja radova u Klasifikacionoj bibliografiji može se konstatovati da je priložene radove kandidat dr Vladimir Đurišić objavljivao u relevantnim časopisima, koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (*SCIE/SSCI*) i časopisima koji imaju redovnu međunarodnu distribuciju, kao i da je učestvovao na međunarodnim naučnim skupovima koji razmatraju tematiku strategijskog menadžmenta i marketinga. Kandidat je objavio 12 naučnih i stručnih radova i članaka, a među brojnim radovima potrebno je posebno izdvojiti sljedeće:

- **Đurišić, V., Smolović, J. C., Misnić, N., & Rogić, S. (2020).** *Analysis of public attitudes and perceptions towards renewable energy sources in Montenegro. Energy Reports*, Vol. 6, Supplement 6:395-403; (ISSN 2352-4847) (Q1) Ovaj rad je imao za cilj da identifikuje stavove i percepciju javnosti o obnovljivim izvorima energije u Crnoj Gori. Motiv za bavljenje ovim problemom autor je prepoznao u strategijskoj ulozi obnovljivih izvora energije u procesu transformacije energetskog tržišta u Crnoj Gori. Rezultati

provedenog istraživanja ukazali su na postojanje jaza između stavova i percepcije, sa jedne strane, i stvarnog ponašanja, sa druge strane. Pored toga, rezultati su pokazali statističku značajnost uticaja svijesti i znanja na percepciju stanovništva o obnovljivim izvorima. Praktična implikacija koja proizilazi iz ovog rezultata je da promotivne kampanje treba da se zasnivaju na širenju svijesti i informisanju potrošača o prednostima obnovljivih izvora energije. Ovim radom je istaknut kvalitet kandidata dr Vladimira Đurišića kao istraživača, jer je potvrdio važnost marketing funkcije u procesu transformacije energetskog tržišta.

- U poglavlju *Women's Entrepreneurship in Montenegro*, in: *Women's Entrepreneurship in Former Yugoslavia, Contributions to Management Science*, pp. 83-111, Springer, Cham. ISBN 978-3-030-45252-0), objavljenom kod renomiranog međunarodnog izdavača, kandidat dr Vladimir Đurišić, kao koautor, ukazuje da je koncept ženskog preduzetništva više zastupljen u crnogorskoj ekonomskoj teoriji nego u svakodnevnom životu. U ovom poglavlju ističe se značaj strategije i strategijskog pristupa procesu razvoja ženskog preduzetništva u Crnoj Gori. Strategiju ne treba usmjeravati samo na jednokratnu finansijsku podršku preduzetništvu, već se mora strategijski razmišljati i djelovati u pravcu veće edukacije i kreiranja ambijenta u kojem će se taj biznis obavljati. Otuda je, dakle, neophodna jača veza preduzetništva i menadžmenta, posmatranih posebno kroz prizmu strategijskog djelovanja.

- Radonjić, M., Đurišić, V., Rogić, S., & Đurović, A. (2019). *The impact of macroeconomic factors on real estate prices: evidence from Montenegro. Ekonomski pregled*, 70 (4): 603-626; (ISSN 0424-7558) (SCOPUS, ESCI). Cilj ove studije je da odgovori na pitanje može li se trend cijena nekretnina u Crnoj Gori objasniti makroekonomskim fundamentima kao što su: BDP, stopa inflacije, kamatna stopa na stambene kredite, neto plata, stopa nezaposlenosti i druge. Metodologija koja je primijenjena u ovoj analizi bazirana je na model *averaging* tehnici, koja prema dostupnoj literaturi, još uvijek nije korišćena u ispitivanju ovog problema. Dobijeni rezultati ukazuju na činjenicu da se kretanje cijena nekretnina najbolje opisuje i najviše se podudara sa kretanjem BDP-a. Osim BDP-a, nivo neto plate, nivo nezaposlenosti i kamate na stambene kredite su statistički značajne varijable u formiranju cijena nekretnina. Poseban doprinos ovog istraživanja ogleda se u prepoznavanju određenog vremenskog kašnjenja (od jednog kvartala do godinu dana) u ispoljavanju uticaja nezavisnih na zavisnu varijablu. Dobijeni rezultat ima važnu praktičnu implikaciju u procesu formulisanja korporativnih strategija građevinskih kompanija u dijelu anticipiranja tržišnih kretanja i prilagođavanja ponude.

Radovi dr Vladimira Đurišića, objavljeni u međunarodnim časopisima, ukazuju da je riječ o istraživaču koji veoma dobro vlada dizajnom istraživanja i izborom metodologije naučno-istraživačkog rada. Mišljenja sam da naučno-istraživački doprinos dr Vladimira Đurišića odlikuje savremenost i originalnost, sveobuhvatni prikaz i analitički osvrt na referentnu i korišćenu literaturu, a posebno kontinuitet naučnog istraživanja. Na osnovu respektabilnog naučno-istraživačkog rada, može se konstatovati da kandidat u potpunosti ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje docent, kada je ovaj segment rada u pitanju.

STRUČNA DJELATNOST

Dr Vladimir Đurišić je, u cilju stručnog osposobljavanja, boravio na više evropskih Univerziteta u okviru *Erasmus* programa mobilnosti. Učesnik je većeg broja projekata od nacionalnog i međunarodnog značaja, posebno u oblastima strategijskog upravljanja u funkciji jačanja konkurentnosti i organizacionog dizajniranja kompanija. Među projektnim aktivnostima posebno se izdvajaju sljedeći projekti:

- Jačanje konkurentnosti kroz podsticaj razvoja organske poljoprivrede - komparativna studija između Crne Gore i Srbije, *Bilateralni projekat, Ministarstvo nauke Crne Gore i Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije – član projekta*, (Univerzitet Crne Gore, Univerzitet u Novome Sadu), 2016-2018.
- Brendiranje organskih prehrambenih proizvoda zasnovano na principima održivog razvoja - komparativna studija između Crne Gore i Srbije, *Bilateralni projekat, Ministarstvo nauke Crne Gore i Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije – član projekta*, (Univerzitet Crne Gore, Univerzitet u Novome Sadu), 2019-2021.

Pored navedenog, dr Vladimir Đurišić ima razvijenu saradnju sa privredom u Crnoj Gori u segmentu korporativnih strategija, projektnog menadžmenta, izrade biznis planova i provođenja analize tržišta. U ovim aktivnostima dr Vladimir Đurišić je postigao zapažene rezultate u svom stručnom radu i prepoznat je kao pouzdan i kooperativan saradnik kod domaće i inostrane stručne javnosti.

Na osnovu navedenog, mišljenja sam da je kandidat u potpunosti stručno osposobljen za izbor u akademsko zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat dr Vladimir Đurišić je radno angažovan na Univerzitetu Crne Gore, Ekonomski fakultet od novembra 2011. godine kao saradnik u nastavi, na predmetima: *Marketing, Principi strategijskog menadžmenta, Strategijski menadžment, Strategijski marketing, Razumijevanje potrošača, Osnovi marketinga, Trgovinski menadžment*. Osim pomenutih predmeta, od prethodne studijske godine izvodi nastavu, pod mentorstvom, i na predmetima: *Strategijsko liderstvo, Menadžment prodaje i odnosa sa kupcima i Marketing u trgovini*.

Kandidat je svoje pedagoške kvalitete potvrdio u proteklom dugogodišnjem periodu kao saradnik u nastavi na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Od početka svoje univerzitetske karijere, kandidat pokazuje inicijativu kod primjene savremenih teorijskih i praktičnih znanja iz oblasti strategijskog menadžmenta i marketinga. Kao veoma dobar poznavalac savremenih pedagoških metoda, kandidat je poseban doprinos ostvario kod grupe predmeta iz oblasti Strategijskog menadžmenta i marketinga. Na osnovu svega navedenog u ovom odjeljku, mišljenja sam da je kandidat u potpunosti pedagoški osposobljen za izbor u akademsko zvanje docent.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD						
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD						
UKUPNO			12			58.3

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na bazi analize i provjere priloženog konkursnog materijala, konstatujem da kandidat dr Vladimir Đurišić posjeduje relevantan naučno-istraživački opus, kao i odgovarajuće pedagoško i stručno iskustvo, o kojima govore priloženi originalni i kvalitetni naučni radovi, kao i druge reference, po kojima je imenovani prepoznatljiv u akademskoj zajednici. Uzimajući u obzir sve navedeno, može se zaključiti da kandidat dr Vladimir Đurišić u kvantitativnom i kvalitativnom pogledu ispunjava sve predviđene uslove prema Zakonu o visokom obrazovanju i Mjerilima za izbor u akademika i

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Korać, Velibor, Notarsko pravo - pokušaj „evropeizacije“ kurikuluma, u: <i>Najbolje prakse u podučavanju prava EU – CABUFAL</i> , Pravni fakultet UCG, Podgorica, 2019, str. 173-183. http://cabufal.ac.me/wp-content/uploads/2018/10/Best-practicies-2019-BI.pdf	2	2
Radovi u naučnim časopisima			

naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, za izbor u zvanje **docent**. Imajući u vidu kvalitetne i zapažene rezultate koje je postigao u naučno-istraživačkom, nastavnom, pedagoškom i stručnom radu, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Vladimira Đurišića izabere u zvanje docent** za navedenu oblast na Ekonomskom fakultetu.

RECENZENT

Prof. dr Boban Melović, redovni profesor
Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za **Građanskopravnu oblast** na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ dana 29.10.2021. godine. Na raspisani konkurs javio se kandidat **DR VELIBOR KORAC**.

BIOGRAFIJA

Velibor Korać je rođen 19. maja 1984. godine u Podgorici gdje je završio osnovnu školu, gimnaziju i Pravni fakultet.

Diplomirao je na Pravnom fakultetu, septembra 2006. godine, sa prosječnom ocjenom 9.18. Postdiplomske magistarske studije – građanskopravni smjer upisao je 2006. godine, a magistarski rad, pod naslovom *Pravni režim zajedničke imovine sa osvrtnom na novine u crnogorskom zakonodavstvu*, odbranio je 2009. godine sa izuzetnim uspjehom (ocjena A). Doktorske studije – građanskopravni smjer upisao je 2010. godine, a doktorsku disertaciju, pod naslovom *Uloga notara u sastavljanju pravnih poslova sa posebnim osvrtnom na analizu uporednopravnih rješenja*, odbranio je 2017. godine sa odlikom.

Učestvovao je na domaćim i međunarodnim konferencijama i naučnim skupovima.

Član je Komisije za stručnu edukaciju notara; član Instituta evropskog prava (ELI - *European Law Institute*); nacionalni ekspert Savjeta Evrope i bio je član stručne grupe Savjeta Evrope (*European Committee on Legal Co-operation, Secretariat General of the Council of Europe, Strasbourg, 2012-2014*).

Bio je član radne grupe za izradu Zakona o ovjeri potpisa, rukopisa i prepisa i Zakona o legalizaciji isprava u međunarodnom prometu. Kao nacionalni ekspert Savjeta Evrope učestvovao u izradi Kodeksa notarske etike, Etičkog kodeksa sudskih vještaka i Etičkog kodeksa tumača.

Govori engleski, a služi se francuskim i njemačkim jezikom.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Za saradnika u nastavi na građanskopravnoj grupi predmeta na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore izabran je 2007. godine, a nakon toga dva puta ponovo biran sa saradnika u nastavi na istoj grupi predmeta (Uvod u građansko pravo, Stvarno pravo, Porodično pravo, Nasljedno pravo, Obligaciono pravo, Poslovi robnog prometa i Građansko procesno pravo).

Odukom Senata Univerziteta Crne Gore od 2019. godine je habilitovan da, pod mentorstvom, drži nastavu iz predmeta Notarsko pravo.

Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Korać, Velibor , Competitive Jurisdictions of Local Administration Authorities and Notaries for the Certification Purposes in Montenegro, <i>Lex Localis - Journal of Local Self-Government</i> , Vol 19 No 3 (2021), 439– 459; https://doi.org/10.4335/19.3.439-459(2021)	12	12
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Korać, Velibor , Notarial form ad solemnitate in Montenegrin law, <i>Annals of the Faculty of Law in Belgrade – Belgrade Law Review</i> , 64(3), 2016, 221-240; ISSN - 0003-2565, https://doi.org/10.5937/AnaliPFB1603221K	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Korać, Velibor , O potrebi ustanovljavanja ombudsmana za djecu, <i>Zbornik Pravnog fakulteta u Podgorici</i> , 35 (2006), str. 165-175. ISSN 0350-5626.	2	2
2.	Korać, Velibor , Notari i notarska služba, <i>Zbornik Pravnog fakulteta u Podgorici</i> , 36 (2008), str. 308-320. ISSN 0350-5626.	2	2
3.	Korać, Velibor , Imovina i svojina, <i>Zbornik Pravnog fakulteta u Podgorici</i> , 37 (2008), str. 312-332. ISSN 0350-5626.	2	2
4.	Korać, Velibor , Imovinski odnosi u ortakluku, <i>Pravni život</i> , br. 10 (2010), str. 987-1003. ISSN 0350-0500.	2	2
5.	Korać, Velibor , Sukob dva načela pri prenosu prava na nepokretnostima, <i>Pravni zbornik – časopis za pravnu teoriju i praksu</i> , br. 3-4 (2010), str. 369-394. ISSN 0350-6630.	2	2
6.	Korać, Velibor , Notarska forma ugovora, <i>Pravni život</i> , br. 12 (2011), str. 83-103. ISSN 0350-0500.	2	2
7.	Korać, Velibor , Imovinski odnosi sanasljednika, <i>Pravni zbornik – časopis za pravnu teoriju i praksu</i> , br. 1-2(2012), str. 333-361. ISSN 0350-6630.	2	2
8.	Korać, Velibor ; Notarski zapis ugovora o hipoteci, <i>Pravni život</i> , br. 12 (2012), str. 109-128. ISSN 0350-0500.	2	2
9.	Korać, Velibor , Obaveze notara pri sačinjavanju ugovora o kupoprodaji nepokretnosti, <i>Pravni život</i> , br. 11 (2013), str. 731-750. ISSN 0350-0500.	2	2
10.	Korać, Velibor , Notarijat u istorijskopravnom presjeku, <i>Pravni zbornik – časopis za pravnu teoriju i praksu</i> , br. 1(2014), str. 177-205. ISSN 0350-6630.	2	2
11.	Korać, Velibor , Dokazna snaga notarskog zapisa, <i>Pravni život</i> , br. 12 (2016), str. 19-33. ISSN 0350-0500.	2	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vuksanović, Draginja, Korać, Velibor , Remedies for Breach of Sales Contract – Loss and Interest (Country Report for Montenegro), <i>Civil Law Forum for South East Europe, Collection of studies and analyses Second Regional Conference, Volume I, Skopje, 2012</i> (dvojezično). ISBN 978-608-4697-03-9.	2	1
2.	Vuksanović Draginja, Korać, Velibor , Liability for Material Defects (Country Report for Montenegro), <i>Civil Law Forum for South East Europe, Collection of studies and analyses Second Regional Conference, Volume I, Skopje, 2012</i> (dvojezično). ISBN 978-608-4697-03-9.	2	1
3.	Vuksanović, Draginja, Korać, Velibor , Development of Civil Law, <i>Civil Law Forum for South East Europe, Collection of studies and analyses Second Regional Conference, Volume I, Skopje, 2012</i> (dvojezično). ISBN 978-608-4697-03-9.	2	1
4.	Korać, Velibor , Notarijat u srednjovjekovnim komunama jugoistočnog Jadrana – uticaj na moderna evropska rješenja, <i>Harmonuis - Journal of Legal and Social Studies in South East Europe</i> , Beograd, 2013. ISSN 2334-6566.	2	2
5.	Korać, Velibor , Vuksanović, Draginja, Dejudicialization of Enforcement Function, <i>Civil Law Forum for South East Europe, Collection of studies and analyses Third Regional Conference, Tirana, 2013</i> .	2	1
6.	Korać, Velibor , Notary in the Aim of Unburdening the Courts, <i>Civil Law Forum for South East Europe, Collection of studies and analyses Third Regional Conference, Tirana, 2013</i> .	2	2
7.	Korać, Velibor , Vuksanović, Draginja, Autonomy of Will in Montenegro's Civil Law (applicable regulations), <i>Civil Law Forum for South East Europe, Collection of studies and analyses Third Regional Conference, Tirana, 2013</i> .	2	1
8.	Korać, Velibor , Konceptija Zakona o notarima Crne Gore, <i>Harmonuis - Journal of Legal and Social Studies in South East Europe</i> , Beograd, 2014. ISSN 2334-6566.	2	2
9.	Korać, Velibor , Doprinos notara sigurnosti pravnog prometa, <i>Ohrid School of Law</i> , 2017. ISBN 978-608-66152-1-5 (KH. 6)	2	2
10.	Korać, Velibor , U susret Građanskom zakoniku Crne Gore, <i>Ohrid School of Law</i> , 2019. ISBN 978-608-66152-4-6 (KH. 9).	2	2
K3 Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Korać, Velibor , Dispozitivnost imovinskog režima supružnika, <i>Zbornik radova - Aktuelna pitanja savremenog zakonodavstva</i> , Beograd 2011, 193-214; [u okviru	1	1

	manifestacije] [XVII] Budvanski pravnički dani; ISBN 978-86-7542-099-6.		
2.	Korać, Velibor , Notarski zapis ugovora o doživotnom izdržavanju, <i>Zbornik radova - Aktuelna pitanja savremenog zakonodavstva</i> , Beograd 2012, 215-234; [u okviru manifestacije] [XVIII] Budvanski pravnički dani; ISBN 978-86-7542-123-8.	1	1
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Korać, Velibor , Codification Tradition and New Civil Code of Montenegro, Book of abstracts International Scientific Conference "Legal Tradition and New Legal Challenges" (2019; Novi Sad). ISBN - 978-86-7774-210-2.	0.5	0.5

Stručne monografije i knjige			
S6 Stručna knjiga izdata kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Korać, Velibor , Notari i notarski zapisi, Podgorica: V. Korać, 2018 (Podgorica: 3M Makarije). ISBN 978-9940-9880-0-5.	1	1
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Međunarodni naučni projekat grupe univerziteta na čelu sa UCG (Pravni fakultet) kao koordinatorom: <i>CABUFAL - Capacity Building of the Faculty of Law, University of Montenegro – curricula refreshment, boosting of international cooperation and improving human, technical and library resources</i> . Period realizacije projekta: 2016 – 2019 (potvrda priložena u konkursnoj dokumentaciji).	4	4

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST

Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Prema odluci Vijeća Pravnog fakulteta UCG od 4.11.2021. godine (odluka priložena u konkursnoj dokumentaciji)	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	27	27	61,5	61,5
2. STRUČNI RAD	1	1	1	1
3. PEDAGOSKI RAD	1	1	5	5
UKUPNO	29	29	67,5	67,5

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-1792/3 od 15.12.2021. godine, imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za Građanskopravnu oblast na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu uvida u podnijetu dokumentaciju ponosim sljedeći

IZVJEŠTAJ

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju zaključujem da se na konkurs Univerziteta Crne Gore, raspisan u dnevnom listu *Pobjeda* 29. oktobra 2021. godine, za izbor u akademsko zvanje za Građanskopravnu oblast na Pravnom fakultetu blagovremeno prijavio dr Velibor Korać, kao jedini kandidat.

Velibor Korać je rođen 19. maja 1984. u Podgorici gdje je završio osnovnu školu, gimnaziju i Pravni fakultet. Diplomirao je na Pravnom fakultetu, septembra 2006. godine, sa prosječnom ocjenom 9.18. Postdiplomske magistarske studije – građanskopravni smjer upisao je 2006. godine, a magistarski rad, pod naslovom „Pravni režim zajedničke imovine sa osvrtom na novine u crnogorskom zakonodavstvu“, odbranio je 2009. godine sa izuzetnim uspjehom (ocjena A). Doktorske studije na Pravnom fakultetu UCG je upisao

2010. godine, a doktorsku disertaciju, s temom „Uloga notara u sastavljanju pravnih poslova sa posebnim osvrtom na analizu uporednopravnih rješenja“, odbranio je 2017. godine sa odlikom.

Iz navedenog proizlazi da kandidat dr Velibor Korać ispunjava sve propisane uslove iz čl. 73 st. 1 Zakona o visokom obrazovanju i čl. 4 Uslova i kriterijuma za izbor u akademsko zvanje, koji se odnose na stepen obrazovanja potreban za izbor u akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Uvidom u klasifikacionu bibliografiju kandidata dr Velibora Koraća zaključujem da je kandidat objavio respektabilan broj radova, imajući u vidu da se bira u prvo akademsko zvanje. Iz analize dostavljenih radova proizlazi da je kandidat obrađivao teme koje zalaze u gotovo sve grane porodice građanskog prava. Njegov naučno-istraživački rad karakterišu pregledni i izvorno naučni radovi od kojih određeni broj nemaju samo teorijski, već i mjerljiv praktični doprinos.

Fokus moje dalje analize naučno-istraživačkog rada dr Velibora Koraća biće na nekoliko radova koji su dostavljeni i navedeni u konkursnoj prijavi.

U analizi naučno-istraživačkog rada kandidata posebnu pažnju zaslužuje članak pod naslovom „Competitive Jurisdictions of Local Administration Authorities and Notaries for the Certification Purposes in Montenegro“ objavljen 2021. godine u međunarodnom časopisu *Lex Localis* koji je indeksiran na SSCI listi (Q2). Rad je pisan jasnim jezikom, sa analitičkom sadržinom i jakim teoretskom podlogom. Data je kompleksna uporednopravna analiza zakonskih rješenja sa odgovarajućim kritičkim osvrtom i predlogom *de lege*

ferenda. U radu je analizirano neobično rješenje novog Zakona o ovjeri potpisa, rukopisa i prepisa koji je ustanovio konkurentnu nadležnost organa lokalne samouprave, sudova i notara za poslove ovjere u Crnoj Gori. O ovoj temi nije puno pisano u pravnoj literaturi, dok ovo pitanje do sada nije obrađivano Crnoj Gori, pa se u razmatranju ove teme koristila prvenstveno iskustva Njemačke, Hrvatske i Srbije jer tradicionalno služe kao komparativni uzor za pravnu teoriju, praksu i zakonodavstvo u Crnoj Gori, a posebno u oblasti notarijata i lokalne samouprave. Autor u radu postavlja više istraživačkih pitanja iz kojih postaje vidljiva mogućnost različitog postupanja organa lokalne samouprave i notara. Na osnovu relevantne inostrane literature, nakon sprovedene analize i istraživanja autor zaključuje da postojeće normiranje ovjera dovodi do toga da različiti organi, primjenjujući isti zakon, stvaraju ili mogu stvoriti bitno različita dejstva aktima koje ovjeravaju. Naime, javne ovjere (potpisa) kao formu građanskog prava, treba razlikovati od raznih vrsta službenih potvrda ili administrativnih ovjera koje vrše lica ili organi po pravilima upravnog postupka. Postojanje samo jednog zakona koji reguliše ovjere ne znači i postojanje samo jedne vrste ovjere. Autor zaključuje da paralelna nadležnost notara i organa lokalne uprave za ovjeru potpisa, rukopisa i prepisa nije u skladu sa uporednom praksom i različitim ulogom notarijata i lokalne samouprave. Ovjere se tradicionalno, "po prirodi stvari" smatraju notarskim poslovima u skoro svim zemljama latinskog modela notarijata. Za poslove ovjere potpisa, rukopisa i prepisa notari predstavljaju pouzdanu zaštitu od savremenih rizika i eventualne zloupotrebe. Lokalna uprava treba da ostane javni servis građana za obavljanje uslužnih djelatnosti od opšteg značaja. Ovakvo opredjeljenje u skladu je sa koncepcijom moderne države i lokalne samouprave da obavljanje javnih službi povjerava drugim pravnim ili fizičkim licima.

Značajan je i rad koji nosi naziv „Dokazna snaga notarskog zapisa“, objavljen u časopisu Pravni život 2016. godine. U radu se raspravlja o podobnosti notarskog zapisa, kao posebne vrste notarskog akta, da kod sudije stvori uvjerenje o postojanju ili nepostojanju neke činjenice. Autor na studiozan način sa izraženom naučnom suptilnošću razrađuje posebnosti notarskog zapisa kao javne isprave sa punom dokaznom snagom koji služi kao dokaz u sudskim i drugim postupcima za dokazivanje sadržaja pravnog posla koji je u njemu zabilježen. Pažljivom i kvalitetnom analizom izlažu se pretpostavke autentičnosti i istinosti notarskog zapisa i mogućnosti njihovog osporavanja, naročito imajući u vidu činjenicu da se radi o konstitutivnoj javnoj ispravi. Takođe kritikuje kao depasirano pitanje, postavljeno u pravnoj teoriji, o poništaju i raskidu, pošto se javna isprava ne može poništiti niti raskinuti, već samo ugovor sadržan u njoj. U radu se razlaže na šta se sve odnosi puna dokazna snaga notarskog zapisa kao javne isprave.

Zbog aktuelnosti teme izdvajam i rad „Sukob dva načela pri prenosu prava na nepokretnostima“, objavljen u časopisu Pravni zbornik iz 2010. godine. Rad predstavlja sintezu rezultata istraživanja koje je autor sproveo u svojoj magistarskoj tezi, a tiče se sukoba načela *Nemo plus iuris...* i načela pouzdanja u katastar nepokretnosti prilikom prenosa prava svojine na nepokretnim stvarima. U radu su razmotrena odstupanja od principa da niko ne može na drugoga prenijeti više prava nego što sam ima, na pitanju raspolaganja zajedničkom svojinom na pokretnim i nepokretnim stvarima, u slučaju kada jedan zajedničar zaključuje ugovor (kupoprodaja ili hipoteka) bez znanja drugog. Autor, nakon provedenog istraživanja i analize sudske prakse, prednost daje načelu pouzdanja u katastar nepokretnosti. Rad ima posebnu vrijednost koja se ogleda u prikazu evolucije sudske prakse u zemljama ex Jugoslavije, a služio je i kao orijentacija sudskoj praksi u Crnoj Gori.

Aktivnosti kandidata nisu usmjerene samo na objavljivanje naučnih radova, već je određeni dio aktivnosti posvećen učesću na naučnim projektima i njegovom angažovanju na stručnom planu. Dr Velibor Korać je u periodu od 2016. do 2019. godine aktivno učestvovao u realizaciji projektnih aktivnosti na Međunarodnom naučnom projektu „CABUFAL“, u kojem je Pravni fakultet UCG bio koordinator. Pored toga, vrijedna pažnje su njegova članstva u jednom međunarodnom i jednom domaćem strukovnom udruženju. Naime, dr Velibor Korać je član *European Law* Instituta i član Komisije za stručnu edukaciju notara koju je formirala Notarska komora Crne Gore. Takođe, kao član radne grupe Ministarstva pravde učestvovao je u izradi dva zakona, a kao nacionalni ekspert Savjeta Evrope sačinio je nacrt tri etička kodeksa - za notare, sudske vještace i tumače.

Nakon temeljne analize i ocjene radova koji su dostavljeni uz prijavu može se zaključiti da kandidat ima potrebnu naučnu zrelost, da je kompetentan u istraživanju u okviru oblasti za koju je raspisan konkurs. O tome govori broj objavljenih radova i raznovrsnost tema

kojima se bavi. Imajući u vidu navedeno, konstatujem da dr Velibor Korać u pogledu naučno-istraživačkog rada, ispunjava se uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta i Uslovima i kriterijuma za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Imala sam priliku da sa kandidatom dr Veliborom Koraćem saradujem od početka njegove akademske karijere, tačnije od juna 2007. godine. Kao nastavnik na predmetima na kojima je bio saradnik mogu da konstatujem da je njegov pedagoški rad krase dobre nastavne sposobnosti u dosadašnjem radu sa studentima. Posljednje dvije studijske godine dr Velibor Korać, na osnovu Odluke Senata Univerziteta Crne Gore, uspješno izvodi, pod mentorstvom, nastavu iz predmeta Notarsko pravo. Njegov rad sa studentima karakteriše posvećenost praktičnom aspektu nastave, uz korišćenje savremenih nastavnih tehnika i metoda i spremnost da nastavu učini ne samo korisnom nego i interesantnom. O ovome govori i broj poena koji su mu Odlukom Vijeća fakulteta dodijeljeni za pedagoški rad, ali i studentske ankete iz prethodnog perioda.

U svom radu pokazuje da uredno, savjesno i odgovorno ispunjava radne obaveze, da ima kolegijalan i profesionalan odnos sa studentima i profesorima.

Na osnovu navedenog zaključujem da je kandidat stekao pedagoške sposobnosti za izbor u akademsko zvanje.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD			27			61,5
2. UMJETNIČKI RAD			1			1
3. PEDAGOŠKI RAD			-			-
4. STRUČNI RAD			1			5
UKUPNO			29			67,5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida i analize priložene dokumentacije, pozitivne ocjene naučno-istraživačkog i stručnog rada, te pedagoškog kvaliteta kandidata može se nesumnjivo utvrditi da dr Velibor Korać ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje, za izbor u prvo akademsko zvanje.

Shodno navedenom, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidata dr Velibora Koraća **izabere u zvanje docenta** za Građanskopravnu oblast na Pravnom fakultetu.

RECENZENT

Prof. dr Biljana Đurićin
redovna profesorica
Pravni fakultet UCG

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na sjednici Senata Univerziteta Crne Gore održanoj 15.12.2021. godine imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za Građanskopravnu oblast na Pravnom fakultetu UCG. Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju zaključujem da se na konkurs Univerziteta Crne Gore, raspisan u dnevnom listu *Pobjeda* 29. oktobra 2021. godine, za izbor u akademsko zvanje za *Građanskopravnu oblast* na Pravnom fakultetu blagovremeno prijavio dr Velibor Korać, kao jedini kandidat.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Velibor Korać je rođen 19. maja 1984. u Podgorici gdje je

završio osnovnu školu, gimnaziju i Pravni fakultet. Diplomirao je na Pravnom fakultetu, septembra 2006. godine, sa prosječnom ocjenom 9.18. Postdiplomske magistarske studije – građanskopravni smjer upisao je 2006. godine, a magistarski rad, pod naslovom *Pravni režim zajedničke imovine sa osvrtom na novine u crnogorskom zakonodavstvu*, odbranio je 2009. godine sa izuzetnim uspjehom (ocjena A). Doktorske studije na Pravnom fakultetu UCG je upisao 2010. godine, a doktorsku disertaciju, pod naslovom *Uloga notara u sastavljanju pravnih poslova sa posebnim osvrtom na analizu uporednopravnih rješenja*, odbranio je 2017. godine sa odlikom.

Na osnovu navedenog nesumnjivo je da kandidat dr Velibor Korać ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta i one propisane Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, a koji se odnose na stepen obrazovanja koji je potreban za izbor u akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučni i stručni radovi dr Velibora Koraća pokazuju da se on ozbiljno, temeljno i sistematski bavi aktuelnim i kompleksnim pitanjima privatnog prava. Evidentno je da obrađuje teme koje su koncipirane tako da zadiru u materiju materijalnog i procesnog prava. Naučne radove kandidata odlikuje jasnoća izlaganja, preciznost i nova istraživačka saznanja koja su od posebnog značaja za pravnu praksu. U analizi naučno-istraživačkog rada kandidata posebno ukazuju na dva rada koja su objavljena u međunarodnim časopisima i pisana na engleskom jeziku. Rad *Competitive Jurisdictions of Local Administration Authorities and Notaries for the Certification Purposes in Montenegro* je objavljen u eminentnom međunarodnom časopisu *Lex Localis*-u koji se nalazi na SSCI listi, rangiran u prvih 50 % časopisa (Q2). Autor suptilno analizira opravdanost postojanja paralelne nadležnosti organa lokalne uprave i notara za poslove ovjera u Crnoj Gori. Diskusija zasnovana na šest odvojenih argumenata, potkrijepljena relevantnom njemačkom literaturom i pravnom književnošću iz zemalja bivše Jugoslavije, je pokazala da dalje zadržavanje paralelne nadležnosti za poslove ovjere nije opravdano i autor predlaže određena rješenja *de lege ferenda*. Zaključci do kojih je autor došao zasnovani su i na istraživanju ovjera notara, organa lokalne uprave i sudova u Crnoj Gori.

Drugi rad je objavljen u Analima Pravnog fakulteta u Beogradu i nosi naslov *Notarial form ad solemnitatem in Montenegrin law*. U njemu se razmatra notarska forma pravnih poslova u crnogorskom pravu koji su postali novina u pravnom sistemu Crne Gore. Crnogorski zakonodavac se opredijelio da se određeni broj pravnih poslova zaključuje u obaveznoj formi notarskog zapisa. Notarski zapis je najvažnija isprava koju sačinjava notar, najkreativniji izraz notarske djelatnosti, najznačajniji akt koji sastavlja notar po kazivanju stranke odnosno stranaka prema pravilima notarskog postupka i uz poštovanje elemenata forme propisane zakonom. Autor analizira i kritikuje određena rješenja koja se tiču obavezne forme notarskog zapisa za određene pravne poslove, kao i rješenje crnogorskog prava da je svaka privatna isprava o svakom pravnom poslu podobna da bude solemnizovana. Kako forma pravnih poslova u modernom pravu nije sama sebi svrha, tako kandidat posebno potencira multifunkcionalnost notarskog zapisa. Razdvaja materijalne i formalne funkcije forme ove vrste notarskog akta, a u okviru njih govori o dokaznoj, autentifikacionoj, identifikacionoj, upozoravajućoj, regulacionoj i kontrolnoj funkciji forme.

Jedan od naučnih radova koji zaslužuje posebnu analizu je i *Notarska forma ugovora*, objavljen u časopisu *Pravni život*. Ovaj članak, između ostalog, tretira pravnu prirodu notara, neka od osnovnih načela notarske službe, kao i sam postupak uvođenja notarijata u pravni poredak Crne Gore. U daljem izlaganju se obrađuju elementi forme i postupak sačinjavanja notarskog zapisa. Ovaj postupak se sastoji od pripreme faze, sastavljanja pismene redakcije ugovora i njegovog potpisivanja. Autor analizira dužnosti notara koje postoje u okviru svake od ovih faza, kao što su: utvrđivanje identiteta, utvrđivanje postojanja poslovne sposobnosti, zaključenje ugovora uz učešće svjedoka, zastupnika (zakonskih i statutarnih) i punomoćnika. Poseban osvrt posvećen je zakonskom rješenju koje nameće obavezu notarima da prije sastavljanja notarskog zapisa ispita volju stranaka i poduči ih o pravnim posljedicama ugovora koji namjeravaju da zaključe, pa tako autor analizira dužnost podučavanja u okviru posebnog dijela rada. Pored tzv. opštih podučavanja autor navodi i posebna podučavanja koja zavise od konkretnog ugovora.

Poseban značaj ima i rad pod rednim brojem 9 koji nosi naziv *Obaveze notara pri sačinjavanju ugovora o kupoprodaji*

nepokretnosti iz 2013. godine, autor razrađuje dužnost notara prilikom sačinjavanja ugovora o prodaji, s obzirom na to da je za punovažnost ugovora o kupoprodaji nepokretnosti u crnogorskom pravu potrebno da saglasnost volja prodavca i kupca bude izražena u formi notarskog zapisa. Nakon prikaza samog postupka sačinjavanja ovog ugovora, autor analizira bitne elemente ovog ugovora predmet i cijenu. On predlaže određena rješenja na dileme koje se tiču prodaje hipotekovane nepokretnosti, prodaje nepokretnosti koja je ograničena pravom preče kupovine (ugovornim ili zakonskim), postojanja zabilježbe spora i zabilježbe zabrane otuđenja i opterećenja nepokretnosti.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kao saradnik u nastavi na više predmeta građanskopravnog smjera dr Velibor Korać je duži niz godina kontinuirano i sistematski izgrađivao i oblikovao svoju pedagošku aktivnost. Ima sposobnost i izražen smisao za prenošenje znanja studentima, kako kroz teorijsko tumačenje i objašnjenje pojedinih pravnih instituta, tako i kroz analizu sudske i notarske prakse. Dosadašnji profesionalan, predan i posvećen rad sa studentima i korektan odnos sa nastavnicima potvrđuju i pozitivne studentske ankete i ocjena Vijeća Fakulteta o pedagoškoj sposobnosti kandidata.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD			27			61,5
2. UMJETNIČKI RAD			1			1
3. PEDAGOŠKI RAD			-			-
4. STRUČNI RAD			1			5
UKUPNO			29			67,5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu postignutih rezultata naučno-istraživačkog i stručnog rada zaključujem da prijavljeni kandidat ispunjava sve formalne i suštinske uslove za izbor u akademsko zvanje docenta, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje.

Imajući u vidu naprijed iznijeto, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Pravnog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da se dr Velibor Korać **izabere u zvanje docent** na Pravnom fakultetu za Građanskopravnu oblast.

RECENZENT

Prof. dr Vladimir Savković,
redovni profesor
Pravni fakultet UCG

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-1792/3 od 15.12.2021. godine, imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za Građanskopravnu oblast na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu uvida u podnijetu dokumentaciju ponosim sljedeći

I Z V J E Š T A J

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kao član recenzentske Komisije, imenovane na sjednici Senata UCG od 15.12.2021. godine, konstatujem da se na konkurs Univerziteta Crne Gore, koji je raspisan 29. oktobra 2021. godine, za

izbor u akademsko zvanje za Građanskopravnu oblast na Pravnom fakultetu, blagovremeno se prijavio kandidat dr Velibor Korać, saradnik u nastavi na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Kandidat dr Velibor Korać je rođen 19. maja 1984. u Podgorici gdje je završio osnovnu školu, gimnaziju i Pravni fakultet. Diplomirao je na Pravnom fakultetu, septembra 2006. godine, sa prosječnom ocjenom 9.18. Magistarski rad, pod naslovom „Pravni režim zajedničke imovine sa osvrtom na novine u crnogorskom zakonodavstvu“, odbranio je 2009. godine, a doktorsku disertaciju, pod naslovom „Uloga notara u sastavljanju pravnih poslova sa posebnim osvrtom na analizu uporednopravnih rješenja“, odbranio je 2017. godine.

Navedeni podaci koji su sadržani u biografiji kandidata uvjeravaju da kandidat dr Velibor Korać ispunjava sve propisane uslove iz Zakona o visokom obrazovanju, Statuta Univerziteta Crne Gore i Uslova i kriterijuma za izbor u akademsko zvanje, a koji se odnose na stepen obrazovanja potreban za izbor u zvanje docent na Univerzitetu Crne Gore.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučno-istraživački rad dr Velibora Koraća je bogat po sadržaju i aktuelnosti tema koje obrađuje. Dosadašnjim kontinuiranim kvalitetnim radom pokazao je istančani senzibilitet za odabir pravnih tema koje imaju interdisciplinarni karakter i sposobnost da ozbiljno i minuciozno ispita i raspravi brojna sporna pitanja. Posebno ukazuje na vrijednost i važnost monografije „Notari i notarski zapisi“, koja predstavlja prerađenu doktorsku disertaciju koju je autor odbranio na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2017. godine. Knjiga ima 601 stranicu teksta i napisana je na osnovu naučne aparature koju čine 447 naslova literature (knjige, monografije, komentari, članci, zbornici, publikacije) i 2.620 fusnota u tekstu. Naučni doprinos ovog rada se ogleda u proširivanju, produbljanju i sistematizovanju naučnih znanja o najvažnijoj djelatnosti notara, kao i novom koncipiranju forme i sadržine čije poštovanje garantuje punovažnost svakog pravnog posla. Ovo djelo doktrinarno uobličava osnovna načela notarske djelatnosti, analizira značaj i ulogu notara u sačinjavanju pravnih poslova, njihova prava, obaveze i odgovornost. Uz korišćenje recentne literature i brojnih istorijskih izvora autor daje cjelovit pregled evolucije uloge i značaja notara od antičkog, preko rimskog i srednjovjekovnog, do savremenog prava. Pored toga, ova knjiga omogućava po prvi put u našem pravu uporednopravnu analizu nadležnosti notara i njihove uloge u vršenju normativno-sertifikacione funkcije. Poseban kvalitet i naučni i praktični doprinos ove monografije je u činjenici da je to prvi rad u Crnoj Gori koji teorijski cjelovito obrađuje notarijat kao javnu službu.

Kandidat je u svom naučno-istraživačkom radu obrađivao teme koje spadaju i u nasljedno pravo, kao posebnu granu građanskog prava. Naime u članku „Imovinski odnosi sanasljednika“, koji je objavljen u časopisu Pravni zbornik 2012. godine, kandidat analizira pravni položaj jednog od oblika zajedničarstva koji postoji u crnogorskom pravu. Naime, autor u radu analizira pravnu prirodu nasljedničke zajednice i pravni položaj koji sanasljednici imaju u trenutku smrti ostavioca. Pored toga, analizira se i pitanje upravljanja i raspolaganja pravima i stvarima koja su do tada pripadala samo jednom licu – ostaviocu, kao i pravo sanasljednika na pravnu zaštitu (petitoru i posesornu). U radu se daju određeni odgovori na praktična pitanja koji mogu pomoći u otklanjanju neodumica i nedorečenosti u praktičnoj primjeni ovog instituta. Jedan od članaka kandidata, čiji su rezultati izloženi na konferenciji „XVIII Budvanski pravnički dani“, tretira ugovor o doživotnom izdržavanju kao obligacionopravni ugovor sa posrednim nasljednopravnim dejstvom. Ovaj pravni posao je u crnogorskom pravu dobio društvenu formu ad solemnitate. U radu su prezentovana analiza specifičnosti postupka zaključenja ovog ugovora, obaveza davaoca i primaoca izdržavanja sa fokusom na podučavanje notara, posljedice aleatornosti ovog ugovora i odgovornost davaoca za dugove primaoca.

U članku koji naziv „Dispozitivnost zakonskog imovinskog režima supružnika“, autor se bavi analizom promjene koja se desila stupanjem na snagu novog Porodičnog zakona, kojim je propisana mogućnost da bračni drugovi mogu svojim sporazumom isključiti ili izmijeniti zakonski imovinski režim, koji više nije imperativan. Prvi put je u crnogorsko zakonodavstvo uveden bračni ugovor. Kandidat analizira razloge *pro et contra* za uvođenje ovog instituta, argumentuje o karakteristikama i uslovima za zaključenje ovog pravnog posla. Poseban akcenat je stavljen na sadržinu bračnog ugovora i moguće klasifikacije njegovog predmeta. Takođe je ukazano, u posebnom dijelu rada, na specifičnosti prestanka ovog ugovora, na sličnosti i razlike u odnosu na prestanak ostalih ugovora.

U osvrtu na uporedno pravo kandidat pokazuje mogućnosti ugovaranja bračnog ugovora u Evropi. Ova izlaganja omogućavaju komparaciju različitih rješenja, kako bi se stekla produbljena znanja o stranom pravu koje posljedično dovodi do boljeg razumijevanja i tumačenja domaćeg zakonavstva u ovom domenu.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat od 2007. godine radi kao saradnik u nastavi za građanskopravnu grupu predmeta na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Kao dugogodišnji predmetni nastavnik uvjerila sam se u pedagoške kvalitete dr Velibora Koraća. On je u prethodnom radnom angažmanu pokazivao inicijativu kod približavanja studentima savremenih teorijskih i praktičnih znanja i umjenja, iz oblasti aplikativnih pravnih disciplina. Na osnovu ličnog iskustva, pozitivnih anketa studenata i mišljenja Vijeća Fakulteta konstatujem da je kandidat dr Velibor Korać u potpunosti pedagoški osposobljen za izbor u akademsko zvanje.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD			27			61,5
2. UMJETNIČKI RAD			1			1
3. PEDAGOŠKI RAD			-			-
4. STRUČNI RAD			1			5
UKUPNO			29			67,5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu pregledane konkursne dokumentacije, uvida u cjelokupni dosadašnji rad, kao i dugogodišnje saradnje u nastavi, konstatujem da kandidat dr Velibor Korać posjeduje sve potrebne naučne, stručne i pedagoške uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje, za izbor u akademsko zvanje docenta.

Stoga, sa zadovoljstvom, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidata **dr Velibora Koraća izabere u zvanje docenta** za Građanskopravnu oblast na Pravnom fakultetu UCG.

RECENZENT

Dr Ljiljana Kadić
docent Pravnog fakulteta UCG,
u penziji

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Betonske i zidane konstrukcije na Građevinskom fakultetu** Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore (<https://www.zzzcg.me/jobs/j201762102177/>) i sajtu Univerziteta Crne Gore (<https://www.ucg.ac.me/objava/blog/4/objava/115573-konkursi-2021>) od 20.09. 2021. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR NINA SERDAR**.

PRILOG I

BIOGRAFIJA

Rođena sam 27.09.1981. godine u Kotoru. Osnovnu školu sam završila u Kotoru. Srednju školu, Matematičku gimnaziju u Podgorici, završila sam 2000. godine. Nakon završetka srednje škole upisala sam Građevinski fakultet u Podgorici, konstruktivni smjer gdje sam diplomirala 11.07.2006.godine sa prosječnom ocjenom 9,79 i ocjenom deset (10) na diplomskom ispitu. Tema diplomskog rada bila je „Idejni projekti vijadukta u mjestu Lukavci na koridoru brze saobraćajnice Herceg Novi- Bar“.

Dobitnik sam više nagrada za uspješno studiranje od strane Građevinskog fakulteta. Takođe sam i dobitnik nagrade »19. decembar« koju Opština Podgorice dodjeljuje najboljim studentima.

Postdiplomske magistarske studije upisala sam na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Dana 29.06.2009. godine odbranila sam magistarski rad pod nazivom „Parametarska i uporedna analiza Evrokoda 1 i Evrokoda 8 za saobraćajna i zemljotresna opterećenja drumskih mostova sa važećim propisima u Crnoj Gori“ sa ocjenom „A“.

Doktorske studije upisala sam školske 2010/2011 godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Dana 28.05.2018. godine odbranila sam doktorsku disertaciju pod naslovom „Seizmička analiza armiranobetonskih mostova u krivini“ i stekla naučni stepen doktora tehničkih nauka (PhD).

Od studijske 2006/2007. godine bila sam zaposlena sam kao saradnik u nastavi na Građevinskom fakultetu.

Govorim i pišem engleski jezik.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od studijske 2006/2007 godine sam zaposlena sam kao saradnik u nastavi na Građevinskom fakultetu. Nastavu sam u zvanju saradnika od zaposlenja do danas izvodila iz više predmeta: Betonski mostovi, Osnove mostova, Ispitivanje konstrukcija, Građevinski materijali, Betonske konstrukcije I i Betonske konstrukcije II na osnovnim i specijalističkim akademskim studijama; zatim na predmetima Mostovi i Ispitivanje građevinskih materijala na primijenjenim studijama Menadžment u građevinarstvu kao i na predmetu Materijali na Arhitektonskom fakultetu.

Od studijske 2018/2020 godine zaposlena sam kao saradnik sa doktoratom.

U studijskoj 2020/2021 bila sam angažovana po internom konkursu za izvođenje nastave na Građevinskom fakultetu, studijski program Građevinarstvo, predmet Inženjerska seizmologija pod mentorstvom Prof. dr Srdana Jankovića.

PRILOG II

KLASIFIKACIONA BIOGRAFIJA (KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE I KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Serdar N., Pejović J. (2019): <i>Alternative seismic vulnerability assessment method of reinforced curved bridges</i> , "Theory of Civil Engineering Structures", Monograph dedicated to the memory of Professor Miodrag Sekulović, " Teorija građevinskih konstrukcija", Monografija posvećena uspomeni na profesora Miodraga Sekulovića, Univerzitet u Beogradu-Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore-Građevinski fakultet, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd, 2019, ISBN 978-86-7518-208-5, st.163-170.	2	2
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Serdar N., Radomir Folić (2018): <i>Vulnerability and optimal probabilistic seismic demand model for curved and skewed RC bridges</i> , Engineering Structures, Volume 176, 411-425, DOI: 10.1016/j.engstruct.2018.09.020, ISSN 0141-0296, https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141029618304644	10	10
2.	Pejovic J., Serdar N., Pejovic R., Jankovic S. (2019): <i>Shear force magnification in reinforced concrete walls of high-rise buildings designed according to Eurocode 8</i> , Engineering Structures, Volume 200, 109668, DOI: 10.1016/j.engstruct.2019.109668., ISSN 0141-0296, https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141029619301853	10	5
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Pejovic J., Serdar N. and Pejovic R. (2017): <i>Optimal intensity measures for probabilistic seismic demand models of RC high-rise buildings</i> , Earthquakes and Structures, Vol. 13, No. 3 (2017), 221-230, DOI: 10.12989/eas.2017.13.3.221, ISSN:2092-7614(Print), ISSN:2092-7622(Online). http://techno-press.org/content/?page=article&journal=eas&volume=13&num=3&ordernum=1	8	4
2.	Pejovic J., Serdar N. and Pejovic R. (2018): <i>Novel optimal intensity measures for probabilistic seismic analysis of RC high-rise buildings with core</i> , Earthquakes and Structures, Vol. 15, No. 4 (2018), 443-452, DOI: 10.12989/eas.2018.15.4.443, ISSN:2092-7614(Print), ISSN:2092-7622(Online). http://www.techno-press.com/content/?page=article&journal=eas&volume=15&num=4&ordernum=10	8	4
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA

1.	Serdar N. , Ulićević M., Janković S. (2017): <i>Influence of horizontal curvature radius and bent skew angle on seismic response of RC bridges</i> . <i>Gradevinar</i> , Volume 69(2), 83-92, DOI:10.14256/JCE.1508.2015, ISSN 1333-9095, http://www.casopis-gradjevinar.hr/archive/article/1508	4	4
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Pejovic R., Pejovic J., Serdar N. (2015): <i>Effect of Prestressing on Plastic Behaviour of Reinforced Concrete Frame</i> , <i>Procedia Engineering</i> , Volume 117, 580–587, ISSN: 1877-7058 (SCOPUS baza) https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705815018718	4	1.3
2.	Pejovic J., Serdar N. , Pejovic R. (2015): <i>Performance-based seismic methodology and its application in seismic design of reinforced concrete structures</i> , <i>Construction of Unique Buildings and Structures, Строительство уникальных зданий и сооружений</i> , Volume 5 (32), 75-83, ISSN: 2304-6295 (RSCI baza) http://unistroy.spbstu.ru/index_2015_32/7_pejovic_32.pdf	4	2
3.	Radovanović Z., Sindić R., Dimovska S., Serdar N. , Vatin N., Murgul V. (2015): <i>The mechanical properties of masonry walls - Analysis of the test results</i> , <i>Procedia Engineering</i> , Volume 117, 865-873, ISSN 1877-7058, (SCOPUS baza)	4	0.67
4.	Serdar N. , Folić R. (2016): <i>Comparative analysis of modal responses for reinforced concrete (RC) straight and curved bridges</i> , <i>Procedia Engineering</i> , Volume 156, 403-410, DOI: 10.1016/j.proeng.2016.08.314 , ISSN 1877-7058, (SCOPUS baza) https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705816324894	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Serdar N. , Radomir Folić (2018): <i>Efekat izbora metode skaliranja i zapisa zemljotresa na određivanje seizmičkog odgovora mosta</i> , <i>Zbornik radova Građevinskog fakulteta</i> 33, 9-20, DOI: 10.14415/zbornikGFS33, ISSN: 0352-6852 http://www.gf.uns.ac.rs/~zbornik/index.php?lang=LAT&menu=6&zbornik_id=46&rad_id=751	2	2
2.	Pejovic J., Serdar N. , Janković S. (2021): <i>Seismic vulnerability assessment of high-rise buildings: comparison related to the magnitude and distance to source</i> , <i>Researches 2020, Special Issue of the Journal Istraživanja/Researches on the occasion of the 40th anniversary of the Faculty of Civil Engineering in Podgorica 1980-2020</i> , University of Montenegro, 93-102, ISBN 978-86-7664-198-7	2	1
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Radovanovic, Ž., Pejovic, J., Serdar, N. (2008): <i>Rehabilitation and strengthening church Saint Nikola</i> , 1th International RILEM Symposium on site assessment of concrete, masonry and timber structures SACoMaTiS, Lake Como, (2008), Vol 2: 995-1001, ISBN: 978-2-35158-061-5.	2	0.67
2.	Pejovic, R., Mrdak, R., Pejovic, J., Serdar, N. (2009): <i>Seismic analysis of high arc dam Mratinje, International conference on earthquake engineering</i> , On the occasion of the 40th anniversary of Banja Luka Earthquake, Institute of construction Banja Luka, Republic of Srpska, BIH, 26-28 October 2009, pg. 427-435.	2	0.5
3.	Serdar, N. , Pejovic, J., Pejovic, R. (2014): <i>Non-linear dynamic and static analysis of six span RC box girder bridge with hollow piers: Discussion and comparison</i> , <i>Proceeding of NCEE 2014 - 10th U.S. National Conference on Earthquake Engineering: Frontiers of Earthquake Engineering- Network for Earthquake Engineering Simulation (distributor)</i> , 10.4231/D3SX6498D, 2014. (SCOPUS baza) https://datacenterhub.org/resources/12336/download/10NCEE-001000.pdf	2	2
4.	Pejović, J., Serdar, N. , Pejović, R. (2014): <i>Uticaj prethodnog naprezanja na plastično ponašanje armiranobetonskog rama</i> , X međunarodno naučno-stručni skup, Savremena teorija i praksa u graditeljstvu, Zbornik radova ISBN 978-99955-630-9-7, str. 245-251, Zavod za izgradnju A.D. Banja Laka, Arhitektonsko građevinski fakultet Banja Luka, 2014	2	1
5.	Serdar, N. , Janković, S. (2014): <i>Performance-based seismic assessment of a continuous concrete bridge with the lack of confining reinforcement</i> , <i>Proceedings of Second European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, 2ECEES, Istanbul, 25-29 August 2014</i> , 3996-4004, ISBN 978-1-5108-1021-1. http://toc.proceedings.com/27431webtoc.pdf	2	2
6.	Serdar, N. , Pejovic, J., Jankovic, S. (2015): <i>Uticaj izbora zapisa zemljotresa na predviđanje seizmičkog odgovora AB mosta u krivini</i> , <i>Međunarodna naučna konferencija INDiS 2015 „Planiranje, projektovanje, građenje i obnova</i>	2	2

	graditeljstva“, Novi Sad 2015, str 172-183, UDK: 624.042.7, ISBN 978-86-7892-749-2		
7.	Nikovic, B., Serdar, N. , Pejovic, J. (2016): <i>Ispitivanje mjera seizmičkog intenziteta za ab most pri dejstvu srednje udaljenih i bliskih zemljotresa</i> , Peto međunarodno naučno-stručno savjetovanje “Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija”, Sremski Karlovci 29-30 Jun 2016, UDK: 624.042.7 : 69, str 123-134, ISBN 978-86-88897-08-2.	2	1
8.	Pejovic, J., Jankovic, S., Ladjinovic Dj., Serdar N. , Pejovic R. (2017): <i>Ground motion intensity measures for probabilistic seismic analysis of the RC high-rise buildings</i> , Proceedings of 16 th World Conference on Earthquake Engineering, Paper no. 4440, Registration code S-G1465993505, 16WCEE 2017, Santiago, Chile, 2017.	2	0.5
9.	Pejović, R., Bujišić, M., Serdar, N. , Tešović, I., Luković, O. (2017): <i>Aggressive impact of seawater on concrete structures, the repair thereof and the example of the 14ehabilitation of the pier in bar harbour</i> , Proceedings of the 1 st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Croatia, 19 – 21 April 2017, str.551-556 ISBN: 978-953-8168-04-8	2	0.67
10.	Serdar, N. , Folić, R. (2017) : <i>Analysis of skew angle effects on probabilistic seismic demand model based on structure independent measures</i> , Međunarodni simpozijum o istraživanjima i primeni savremenih dostignuća u građevinarstvu u oblasti materijala i konstrukcija, Zbornik radova XXVII Kongres-Vršac, 18-20. oktobar, 2017, str. 277-284, ISBN: 978-86-87615-08-3	2	2
11.	Pejovic, J., Jankovic, S., Serdar, N. , Pejović, R. (2018): <i>Optimal intensity measures for probabilistic seismic demand analysis of rc high-rise buildings</i> , Šesto međunarodno naučno-stručno savjetovanje “Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija”, Kraljevo, 13-15 Jun 2018, UDK: 624.012.45.042, str 285-294, ISBN 978-86-88897-11-2.	2	0.67
12.	Serdar, N. , Folić, R. (2018): <i>Ductility displacement ratio in damage analysis of rc curved bridges</i> , 16 th European conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, 18-21 June 2018, Proceedings http://papers.16ceee.org/files/Serdar,%20Folic,%20%20full%20Paper%20ECE%202018%20Corrected.pdf	2	2
13.	Serdar, N. , Folić, R.: <i>Seismic probabilistic analysis of curved and skewed reinforced concrete bridges</i> , plenarno predavanje „Civil engineering design and construction“ (science and practice for sustainable future), sept. 20-22, 2018, Varna, Bulgaria, pp. 50-64, ISSN: 2603-4255	2	2
14.	Pejovic, J., Serdar, N. , Pejovic, R., Knezevic, M., Cvetkovska, M. (2019): <i>Seismic fragility assessment of RC high-rise buildings in Montenegro</i> , IABSE Symposium 2019 Guimarães, Towards a Resilient Built Environment – Risk and Asset Management, March 27-29, 2019, 1472-1479, Guimarães, Portugal.	2	1
15.	Serdar, N. , Pejovic, J., Pejovic, R., Knezevic, M., (2019): <i>Seismic risk assessment of RC curved bridges through fragility curves</i> , IABSE Symposium 2019 Guimarães, Towards a Resilient Built Environment – Risk and Asset Management, March 27-29, 2019, 1488-1495, Guimarães, Portugal.	2	2
16.	Serdar, N. , Folić, R., Pejovic, J. (2019): <i>Effects of bridge abutment modelling on seismic response of skew bridges</i> , 10th International Conference on Bridges in Danube Basin, Vienna, Austria, 25 - 27 September 2019, p. 153-157, ISBN: 978-3-9502387-2-3	2	2
17.	Pejović, R., Pejovic, J., Serdar, N. , (2020): <i>Site-conditioned structural strengthening technics applied on the existing rc arch bridge</i> , fib Symposium Concrete Structures for Resilient Society, 22-24 November 2020, Shanghai, China, Concrete structures for resilient society, Proceedings of the fib symposium 2020 , p.2342-2449, ISSN 2617-4820,	2	0.67
18.	Pejovic, R., Mrdak, R., Pejovic, J., Serdar, N. (2010): <i>Seizmička analiza visoke brane Mratinje</i> , GNP 2010 treci Internacionalni naučno-stručni skup građevinarstvo- nauka i praksa, Zbornik radova, ISBN 978-86-82707-18-9 (knjiga 1), str.517-522, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Zabljak 2010.	2	0.5
19.	Pejovic R., Blagojevic J., Pejovic J., Serdar N. , Blagojevic R., Prašćević V. (2014): <i>Rekonstrukcija plavskog mosta na regionalnom putu r-9 Plav – Gusinje</i> , Peti internacionalni naučno-stručni skup „Građevinarstvo nauka i praksa“, Zbornik radova ISBN 978-86-82707-23-3, str. 1237-1244, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, Zabljak, 2014.	2	0.33
20.	Serdar N. , Pejovic J., Pejovic R. (2014): <i>Optimizacija debljine ploče kod pn mosta polumontažnog sistema gradnje</i> , GNP 2014 Peti Internacionalni naučno-stručni skup građevinarstvo, nauka i praksa, Zbornik radova, ISBN 978-86-82707-23-3, str. 549-556, Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet u Podgorici, 17-21 februar 2014, Zabljak.	2	1
21.	Serdar N. , Pejovic J. (2020): <i>Influence of abutment model on results of bridge pushover analysis</i> , The 7th International Conference "Civil Engineering - Science and Practice" GNP 2020 – Kolašin, Montenegro, 10-14 March 2020, p. 447-454, ISBN 978-86-82707-32-5	2	2
R11	Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Recenzija za časopis <i>Engineering Failure Analysis</i> , , izdavač Elsevier, ISSN:1350-6307, rangiranje: Q1, Februar 2020., broj rada: EFA_2019_1880	2	2

2.	Recenzija za časopis <i>Structures</i> , izdavač Elsevier, ISSN:2352-0124, rangiranje: Q1, Mart 2021, broj rada: STRUCTURES-D-21-00217	2	2
3.	Recenzija za časopis <i>Journal of Earthquake and Tsunami</i> , izdavač World Scientific, ISSN:1793-4311, E-ISSN:1793-7116, rangiranje: Q3, Septembar 2020., broj rada: WSPC-JET-D-20-00065R1	2	2
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Učesnik u nanaučno-istraživačkom projektu: <i>"BORIS - cross BOrder RISK assessment for increased prevention and preparedness in Europe"</i> , projekat koji finansira Evropska komisija. Rukovodilac doc. dr Jelena Pejović https://www.borisproject.eu/ https://www.ucg.ac.me/objava/blog/1287/objava/119376-boris-projekat-gradevinski-fakultet-ucg-saraduje-sa-sest-evropskih-institucija-na-izradi-zajednicke-veb-platforme-za-procjenu-seizmickog-rizika-i-rizika-od-poplava	4	4
2.	Učesnik u nanaučno-istraživačkom projektu: <i>Study on Earthquake Disaster Prediction and Estimation</i> , Naučno-istraživački projekat u okviru programa za naučnu i tehnološku saradnju između Narodne Republike Kine i Crne Gore, za period 2019-2020, Ministarstvo Nauke Crne Gore. http://www.mna.gov.me/vijesti/193477/Crna-Gora-i-NR-Kina-ce-finansirati-14-zajednicnih-naucnoistrazivackih-projekata.html	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Učesnik na naučno-istraživačkom projektu: <i>Reducing the seismic risk for buildings of stone and brick</i> (Smanjenje seizmičkog rizika za objekte od kamena i opeke), Ministarstvo Nauke Crne Gore, rukovodilac Doc.dr Željka Radovanović (2012-2014) https://www.ucg.ac.me/projekti/16/637	2	2
111 Rukovođenje nacionalnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Rukovodilac projekta: <i>Pametne zgrade za seizmički otpornu Crnu Goru</i> , finansiran od strane Ministarstva nauke prosvjete kulture i sporta, Vlade Crne Gore, period realizacije maj 2020.-maj 2022., po Konkursu za podsticanje učešća na programima Horizont 2020 i COST, kojim se Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore pridružuje H2020 projektu <i>Rise 2020</i> https://naucnamreza.me/me/projekat/pametne-zgrade-za-seizmi%C4%8Dki-otpornu-crnu-goru	3	3

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST

Kvalitet nastave

P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Prema odluci Vjeća Fakulteta, br. 1510, od 27.09.2021. god.	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		40		85.5
2. PEDAGOSKI RAD		1		5
UKUPNO				90.5

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr Nina Serdar je diplomirala 2006. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore sa prosječnom ocjenom 9.79. Doktorsku tezu pod naslovom „*Seizmička analiza armiranobetonskih mostova u krivini*“ uspješno je odbranila u maju 2018. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Saglasno Zakonu o visokom obrazovanju, Statutu Univerziteta Crne Gore i Uputstvima i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, kandidat dr Nina Serdar ima odgovarajući stepen obrazovanja potreban za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučnoistraživački rad kandidata dr Nine Serdar je prezentovan kroz 40 referenci, među kojima je 5 radova objavljenih u renomiranim međunarodnim časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (SCI/SCIE). Naučni rad kandidatkinje je bogat, a po izboru tema kojima se bavi konzistentan. U svom naučnoistraživačkom radu kandidatkinja dr Nina Serdar bavi se probablističkom seizmičkom analizom armiranobetonskih konstrukcija. Aktualnost istraživačkih tema kojima se kandidatkinja bavi i originalni naučni doprinos istraživačkog rada, potvrđeni su većim brojem publikovanih radova u renomiranim časopisima od kojih se posebno ističe *"Vulnerability and optimal probabilistic seismic demand model for curved and skewed RC bridges"* u kategoriji Q1 časopisa. U ovom radu predloženi su optimalni modeli povredljivosti i modeli odgovora koji se mogu koristiti u

probabilističkoj seizmičkoj analizi armiranobetonskih zakošenih mostova i mostova u krivini, a koji doprinose efikasnosti probabilističkih prognoznih modela. Osim problematike probabilističke analize armiranobetonskih mostova, kandidatkinja se uspješno bavila i drugim temama iz oblasti Betonskih i zidanih konstrukcija kao što su: eksperimentalna istraživanja zidanih konstrukcija, sanacija i rekonstrukcija objekata, seizmička analiza visokih zgrada i seizmički rizik. O naučnoistraživačkom radu kandidatkinje svjedoči i recenziranje radova u renomiranim časopisima, kao i učešće i rukovođenje u četiri značajna naučnoistraživačka projekta koja su realizovana ili u fazi realizacije na Građevinskom fakultetu UCG. Od značaja je i činjenica da je kandidatkinja poslije odbranjene doktorske disertacije publikovala mnoštvo radova. Zaključujem da naučnoistraživački opus kandidatkinje ukazuje da se radi o savjesnom i ambicioznom naučnom radniku, koji teži konstantnom usavršavanju i inovacijama u istraživanju.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pedagoška osposobljenost kandidatkinje dr Nine Serdar može se ocijeniti kao odlična. Od početka svoje karijere angažovana je kao saradnik u nastavi na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na brojnoj grupi predmeta iz oblasti Betonskih i zidanih konstrukcija: Betonski mostovi, Osnove mostova, Ispitivanje konstrukcija, Građevinski materijali, Betonske konstrukcije I i Betonske konstrukcije II na osnovnim i specijalističkim akademskim studijama; zatim na predmetima Mostovi i Ispitivanje građevinskih materijala na primijenjenim studijama Menadžment u građevinarstvu kao i na predmetu Materijali na Arhitektonskom fakultetu. Dr Nina Serdar svojim radom u nastavnom procesu pokazuje izuzetnu sposobnost da uspješno prenese svoje znanje studentima, korektan profesionalni i pedagoški odnos prema studentima. Sve navedeno potvrđuje njenu izvanrednu pedagošku osposobljenost da bude izabrana u zvanje docenta za oblast Betonske i zidane konstrukcije na Građevinskom fakultetu u Podgorici.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		40		85.5
2. PEDAGOŠKI RAD				5
UKUPNO				90.5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju, kao i ličnim poznavanjem rada kandidata, smatram da dr Nina Serdar ispunjava sve uslove Statuta i Uputstava i mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, u pogledu pedagoškog i naučnoistraživačkog rada i stručnog rada. Na osnovu svega iznijetog, sa velikim zadovoljstvom, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Ninu Serdar **izabere u zvanje docenta** za oblast Betonske i zidane konstrukcije na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Profesor emeritus dr RADOMIR FOLIĆ,
Univerziteta u Novom Sadu, angažovan na Fakultetu tehničkih nauka u N. Sadu i na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Nišu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Nina Serdar je diplomirala na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2006. godine. Prosječna ocjena na petogodišnjim osnovnim studijama kandidatkinje je bila 9.79. Doktorske studije je završila 2018. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore odbranom disertacije „*Seizmička analiza armiranobetonskih mostova u krivini*“. Na osnovu uvida u dokumentaciju i u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uputstvima i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, konstatujem da kandidatkinja dr Nina Serdar ispunjava uslove u pogledu stepena obrazovanja potrebne za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučnoistraživački rad kandidatkinje dr Nine Serdar odvija se dominantno u oblasti seizmičke analize armiranobetonskih konstrukcija. Do sada je kandidatkinja objavila 5 radova u vodećim međunarodnim časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (SCI/SCIE), 4 rada u eminentnim međunarodnim časopisima indeksiranim u SCOPUS bazi podataka kao i 2 rada u časopisima od nacionalnog značaja. O produktivnom naučnoistraživačkom radu dr Nine Serdar svjedoči i 21 rad koje je kandidatkinja izlagala na međunarodnim skupovima i koji su objavljeni u cjelosti u zbornicima radova. U prilogu prepoznatljivosti naučnih rezultata kandidatkinje govori njeno angažovanje u recenziranju radova (3) u renomiranim časopisima iz oblasti istraživačkog rada, kao i učešće (3) i rukovođenje (1) naučnim nacionalnim i međunarodnim projektima. Na osnovu priloženih referenci evidentno je da je naučnoistraživački rad po sadržaju i temama koherentan. Jedan od radova iz priloženih referenci koji bih istakao je „*Influence of horizontal curvature radius and bent skew angle on seismic response of RC bridges*“ objavljen u časopisu indeksiranom u SCI/SCIE bazi podataka. U ovom radu prikazana je analiza seizmičkog odgovora iregularnih betonskih mostovskih konstrukcija u probabilističkom okviru i istražen uticaj parametara dispozicije kao što su zakošenost i zakrivljenost mosta na seizmički odgovor. Poseban naučni doprinos u istraživanju napravljena je predloženo modifikacijom postojećih modela odgovora i predlogom modifikovanih mjera intenziteta sa ciljem povećanja efikasnosti ovih prognoznih modela.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju nedvosmisleno se može zaključiti da je dr Nina Serdar posvećena nauci i istraživanju kao i da je do sada pokazala sposobnost uspješnog rješavanja složenih naučnih i stručnih problema iz oblasti Betonskih konstrukcija.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Nina Serdar je od 2006. godine angažovana kao saradnik u nastavi na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore na grupi predmeta iz oblasti Betonskih i zidanih konstrukcija. Izvodila je vježbe iz više predmeta na više različitih studijskih programa i to: Betonski mostovi, Osnove mostova, Ispitivanje konstrukcija, Građevinski materijali, Betonske konstrukcije I i Betonske konstrukcije II na osnovnim i specijalističkim akademskim studijama studijskog programa Građevinarstvo; Mostovi i Ispitivanje građevinskih materijala na primijenjenim studijama Menadžment u građevinarstvu i Materijali na Arhitektonskom fakultetu. Od studijske 2020/21. godine angažovana je u nastavi po internom oglasu kao predavač na osnovnim studijama, studijski program Građevinarstvo na predmetu Inženjerska seizmologija.

Dr Nina Serdar u nastavnom procesu pokazuje izuzetnu odgovornost i posvećenost u radu sa studentima, sposobnost da lako prenese znanje i komunicira sa studentima što opravdava njeno opredjeljenje za pedagoški rad. Vijeće Građevinskog fakulteta takođe se pozitivno izjasnilo o pedagoškim sposobnostima dr Nine Serdar.

Smatram da je nivo pedagoške osposobljenosti kandidatkinje vrlo visok i zadovoljava standarde koji se odnose na izbor u zvanje docenta.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		40		85.5
2. PEDAGOŠKI RAD				5
UKUPNO				90.5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Kao podnositelj ovog Izvještaja, na osnovu izvršenog uvida u dostavljenu dokumentaciju, smatram da dr Nina Serdar ima neophodno naučno-istraživačko iskustvo, dovoljan broj naučnih radova iz oblasti za koju je raspisan konkurs kao i adekvatnu pedagošku osposobljenost iz čega proističe da kandidatkinja ispunjava sve uslove Statuta i Uputstava i mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore. Sa velikim i posebnim zadovoljstvom, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Ninu Serdar **izabere u zvanje docenta** za oblast Betonske i zidane konstrukcije na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

dr MLADEN ULIČEVIĆ, redovni profesor
Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

Odlukom Seanata Univerziteta Crne Gore broj 03-1665/3 od 15.12.2021, imenovan sam za člana Komisije za pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za **oblast Betonske i zidane konstrukcije** na matičnim i nematičnim fakultetima Univerziteta Crne Gore. Na konkurs za izbor u akademsko zvanje prijavila se kandidatkinja dr Nina Serdar, dipl.inž.grad.

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Nina Serdar je diplomirala na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2006. godine sa prosječnom ocjenom 9.79. Doktorirala je 2018. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore gdje je odbranila disertaciju pod nazivom „*Seizmička analiza armiranobetonskih mostova u krivini*“. Shodno navedenom, kandidatkinja dr Nina Serdar ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja potrebne za izbor u akademsko zvanje docenta a u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uputstvima i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

U svom naučnoistraživačkom radu dr Nina Serdar bavi se različitim teorijskim i praktičnim problemima prije svega u oblasti seizmičke analize armiranobetonskih konstrukcija. Takođe, kandidatkinja se uspješno bavi i temama iz sanacije i rekonstrukcije objekata, eksperimentalne analize konstrukcija i seizmičke analize zidanih objekata. Na osnovu dosadašnjih istraživanja, prezentovanih kroz 40 referenci, može se konstatovati da je oblast istraživanja kandidatkinje Betonske i zidane konstrukcije. Dr Nina Serdar ukupno je publikovala 33 naučna rada od kojih su 5 objavljeni u vodećim međunarodnim časopisima indeksiranim u SCI/SCIE bazi. Takođe, kandidatkinja je objavila 4 rada u časopisima indeksiranim u SCOPUS bazi podataka, 1 rad u monografiji od nacionalnog značaja, 2 rada u časopisima od nacionalnog značaja i 21 rad u zbornicima radova sa međunarodnih skupova. Posebno se zapaža kontinuirana aktivnost kandidatkinje u naučno-istraživačkim projektima: dva međunarodna i dva nacionalna projekta od kojih jednim i rukovodi. Kao značajnu referencu naveo bih upravo rukovođenje i angažovanje u nacionalnom naučnoistraživačkim projektom *Pametne zgrade za seizmički otpornu Crnu Goru* koji je finansiran od strane Ministarstva nauke prosvjete kulture i sporta,

Vlade Crne Gore, u kojem se tim istraživača i Građevinski fakultet pridružio konzorcijumu evropskih naučnoistraživačkih institucija i RISE 2020 projektu iz programa Horizont 2020. Angažovanje na ovom projektu dokaz je da se kandidatkinja bavi aktuelnim problemima u oblasti istraživanja kao i da ima inovativni pristup u izoru tema i metodologija u istraživanju. Kao veoma važnu referencu navodim i rad kandidatkinje na temu *Influence of horizontal curvature radius and bent skew angle on seismic response of RC bridges* objavljenom u časopisu Građevinar koji je indeksiran na SCIE listi. Rad se bavi problematikom utvrđivanja optimalnog seizmičkog modela odgovora zakrivljenih i zakošenih mostova, kao i uticajima parametara dispozicije (ugla zakošenja i radijusa zakrivljenja) na dimamički i seizmički odgovor mosta. U radu su predložene modifikovane mjere intenziteta u modelu odgovora, čijom primjenom se povećava efikasnost prognoznih modela.

Kandidatkinja je kvalitetom i kvantitetom objavljenih radova i drugih referenci pokazala naučne kompetencije u istraživanju naučnih oblasti za koje se bira, pa konstatujem da dr Nina Serdar, u pogledu naučnoistraživačkog rada ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje a shodno relevantnim propisima koje uređuju oblast napredovanja u nauci.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Nina Serdar je angažovana kao saradnik u nastavi na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore od 2006. godine. U tom periodu samostalno je izvodila vježbe dominantno iz grupe predmeta iz oblasti Betonske i zidane konstrukcije na Građevinskom fakultetu (studijski program Građevinarstvo i primjenjene studije Menadžment u građevinarstvu) i to: Osnove mostova, Građevinski materijali, Betonske konstrukcije I, Betonske konstrukcije II, Betonski mostovi, Ispitivanje konstrukcija, Mostovi, Ispitivanje građevinskih materijala, kao i Materijali na Arhitektonskom fakultetu. Po internom oglasu od studijske 2020/21. godine angažovana je u nastavi kao predavač na osnovnim studijama iz predmeta Inženjerska seizmologija, studijski program Građevinarstvo.

Dr Nina Serdar ima višegodišnje iskustvo u nastavnom procesu, prvo kao saradnik a zatim i kao predavač. Na osnovu neposredne saradnje u realizaciji nastavnih i ispitnih aktivnosti mogu da iznesem i svoj lični utisak da kandidatkinja dosljedno pokazuje savjesnost i odgovornost u ispunjavanju obaveza, kao i korektno i profesionalno ophođenje prema studentima i kolegama. Na osnovu ocjene Vijeća Građevinskog fakulteta a prije svega i ličnog iskustva iz dosadašnje saradnje, smatram da je dr Nina Serdar visoko osposobljena za pedagoški rad i njenu pedagošku osposobljenost ocjenjujem kao izuzetnu.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		40		85.5
2. PEDAGOŠKI RAD				5
UKUPNO				90.5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prezentovanih naučnih, stručnih i pedagoških referenci smatram da kandidat dr Nina Serdar ispunjava uslove potrebne za izbor u zvanje docenta u skladu sa Statutom i Uputstvom i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

Sa posebnim zadovoljstvom, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Ninu Serdar **izabere u zvanje docenta** za oblast Betonske i zidane konstrukcije na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Profesor dr Srđan Janković,
Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore

R E F E R A T

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Menadžment u građevinarstvu** na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore (<https://www.zzzcg.me/jobs/j201762102175/>) i na sajtu Univerziteta Crne Gore (https://www.ucg.ac.me/skladiste/blog/4/objava_115573/fajlovi/gf%20konkurs%20od%2020.09%2021) od 20.09.2021. godine Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR ŽELJKA BELJKAŠ**.

PRILOG I

BIOGRAFIJA

Rođena sam 17.08.1981. godine u Puli. U Tivtu sam završila osnovnu a u Podgorici srednju školu.

Na Fakultet tehničkih nauka, Građevinski fakultet, u Novom Sadu upisala sam se školske 2000/2001 godine. Diplomom diplomiranog inženjera građevinarstva – mastera na integrisanim osnovnim i diplomskim akademskim – master studijama, na studijskom programu Građevinarstvo - Procena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata stekla sam 16. februara 2007.godine.

Postdiplomske magistarske akademske studije – smjer za menadžment i tehnologiju građenja na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore upisala sam školske 2010/2011.godine. Magistarski rad pod nazivom "Uporedna analiza tehničkog nadzora po crnogorskom zakonodavstvu i FIDIC uslovima ugovora" uradila sam pod mentorstvom Prof. dr Nenada Ivaniševića i odbranila ga na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici 23.decembra 2011.godine.

Doktorat pod nazivom "Prognozni model za procjenu troškova izgradnje integralnih dramskih mostova" uradila sam pod mentorstvom Prof. dr Miloša Kneževića i odbranila ga 23.oktobra 2020.godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici.

Dobitnik sam diplome najboljeg studenta promocije studenata Fakulteta tehničkih nauka Građevinskog fakulteta u Novom Sadu. Član sam Inženjerske komore Crne Gore. Govorim i pišem engleski jezik.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od septembra 2008.godine angažovana sam na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici kao honorarni saradnik u nastavi u oblasti menadžmenta u građevinarstvu.

Od oktobra 2012.godine sam zaposlena na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici kao saradnik u nastavi u oblasti menadžmenta u građevinarstvu.

Od decembra 2020.godine izvodim nastavu na predmetima Tehnologija građenja objekata niskogradnje (osnovne studije studijskog programa Menadžment u građevinarstvu, specijalističke studije studijskog programa Građevinarstvo i master studije studijskog programa Građevinarstvo), Primjena računara za upravljanje projektima (osnovne studije studijskog programa Menadžment u građevinarstvu i specijalističke studije studijskog programa Građevinarstvo) i Praktična nastava (osnovne studije studijskog programa Menadžment u građevinarstvu) pod mentorstvom Prof. dr Miloša Kneževića i vanrednog Prof. dr Snežane Rutešić a prema Odluci Senata Univerziteta Crne Gore br.03-5206/2 od 05.12.2020.godine.

Od juna 2021.godine izvodim nastavu po internom oglasu za angažovanje u nastavi pod mentorstvom Prof. dr Miloša Kneževića za studijsku 2020/21 godinu na na Građevinskom fakultetu, na predmetima Tehnologija građenja objekata niskogradnje, master studije, studijski program Građevinarstvo-Infrastrukture i Tehnologija građenja objekata niskogradnje, master studije, Interdisciplinarni akademski studijski program Menadžment u građevinarstvu.

PRILOG II

KLASIFIKACIONA BIOGRAFIJA (KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE I KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Beljkaš, Z., Baša N., (2021), " <i>Neural Networks—Deflection Prediction of Continuous Beams with GFRP Reinforcement</i> ", Applied sciences, Appl. Sci. 2021, Vol.11, Issue 8, 3429. https://doi.org/10.3390/app11083429 15 pages, ISSN: 2076-3417; CODEN: ASPCC7	10	10
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Beljkaš, Z., Knežević, M., Rutešić, S., Ivanišević, N., (2020), " <i>Application of Artificial Intelligence for the Estimation of Concrete and Reinforcement Consumption in the Construction of Integral Bridges</i> ", Advances in Civil Engineering, vol. 2020, Article ID 8645031, 8 pages, ISSN: 1687-8086; eISSN: 1687-8094, https://doi.org/10.1155/2020/8645031	6	6
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Beljkaš, Z., Knežević, M., (2021), " <i>Use of artificial intelligence for estimating cost of integral bridges</i> ", Građevinar, 73(3), 265-274, 10 pages, ISSN 1333-9095; CODEN:GDVIAE https://doi.org/10.14256/JCE.2831.2019	4	4
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Beljkaš, Z., Prašević, Z., Ivanišević, N., Knežević, M., Cvetkovska, M., (2019) „ <i>Application of Fuzzy Logic on Selection of Contractors for Construction of High Rise Buildings</i> “, IOP Conf. Series: Earth and	4	4

	Environmental Science 222 (2019) 012021,doi:10.1088/1755-1315/222/1/012021 ISSN:1755-1307, E-ISSN:1755-1315 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/222/1/012021		
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Beljkaš, Z. , Knežević, M., Rutešić, S., Ivanišević, N., (2020), " <i>Estimation of cost and material consumption in the construction of integral bridges</i> ", Researches 2020 – Special issue of the Journal Istraživanja/Researches on the occasion of 40 th anniversary of the Faculty of Civil Engineering in Podgorica 1980-2020, University of Montenegro, Page(s). 1-9, ISBN 978-86-7664-198-7, COBISS.CG-ID 17407748	2	2
2.	Rutešić, S., Beljkaš, Z. , Gogić, M., (2020), " <i>Competitive analysis of public procurements for road reconstruction desiging in Montenegro</i> ", Researches 2020 – Special issue of the Journal Istraživanja/Researches on the occasion of 40 th anniversary of the Faculty of Civil Engineering in Podgorica 1980-2020, University of Montenegro, Page(s).167-176, ISBN 978-86-7664-198-7, COBISS.CG-ID 17407748	2	1
Radovi na naučnim konferencijama, učesća na izložbama, i slično			
K1 Predavanje po pozivu na međunarodnom skupu štampano u cjelini (neophodno pozivno pismo)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Lučić D., Knežević M., Beljkaš Z. , (2009) „ <i>Detaljni prostorni plan autoputa Bar-Boljare i Idejni projekat autoputa Smokovac-Uvač</i> “, Konferencija Savremena građevinska praksa, predavanje po pozivu, Novi Sad 2009, Page(s).157-182. ISBN 978-86-7892-158-2.	3	1
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Modraković, B., Beljkaš, Z. , Danilović, M., Stanišić, I., (2005) „ <i>Pregled i procjena stanja saborne crkve Sveti Nikola u Sremskim Karlovcima</i> “, Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih objekata i naselja, Zlatibor, april 2005, Page(s). 499-504. ISBN 86-904089-1-6.	2	1
2.	Knežević, M., Krgović, M., Delijić, K., Beljkaš, Z. , Zejak, R., (2009) „ <i>Tretman toksičnog otpada na lokaciji remontnog zavoda Arsenal u Tivtu</i> “, Jedanaesti nacionalni i peti međunarodni naučni skup, INDIS 2009, Novi Sad 2009, Page(s).239-247.	2	0,5
3.	Beljkaš, Z. , Ivanišević, N., Knežević, M., (2012) „ <i>Kontrola izvođenja radova-uporedna analiza crnogorskog zakona i Fidic uslova ugovora</i> “, INDIS 2012, Međunarodna naučna konferencija Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva, novembar 2012. Novi Sad, Page(s) 330-337	2	2
4.	Pavličić, N., Đurić-Jočić, D., Beljkaš, Z. , Knežević, M., (2012) „ <i>Izbor pravih ljudi je ključ uspjeha</i> “, INDIS 2012, Međunarodna naučna konferencija Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva, novembar 2012. Novi Sad, Page(s) 345-351	2	0,67
5.	Knežević, M., Lučić, D., Cetković, J., Beljkaš, Z. , (2014) „ <i>Autoput Bar-Boljare, dionica Smokovac-Mateševo, osnovne karakteristike i opredjeljenja</i> “, Prvi srpski kongres o putevima, Zbornik radova (ISBN 978-86-88541-01-5, ISBN 978-86-88541-02-2), Vol. 1, Beograd	2	0,5
6.	Beljkaš, Z. , Knežević, M., Knežević, M. (2018) „ <i>Procjena infrastrukture, životne sredine i objekata u brodogradilištu Bijela</i> “, XXII MEĐUNARODNI KONGRES IZ UPRAVLJANJA PROJEKTIMA, Beograd, 28-30. septembar, Page(s). 178-182	2	2
7.	Gogić, M., Knežević, M., Ivanišević N., Delijić, K., Beljkaš, Z. , Pejović, J., Malešev, M., Šupić, S., (2019) „ <i>Exploring the possibility of using grit for eco concrete</i> “, MASE 18 International Symposium, Ohrid, 2-5 October, Page(s). 1369-1378, ISBN 978-608-4510-36-9	2	0,25
8.	Beljkaš, Z. , Knežević, M., Pejović R., Šipčić N., Knežević, M., (2020) „ <i>Smjernice za izradu Glavnog projekta rekonstrukcije sa predlogom rješenja za sanaciju i izvođenje radova nesanitarnog odlagališta Cafe na lokalitetu Dobra Voda, Bar</i> “, Zbornik radova The 7th International Conference "Civil Engineering - Science and Practice", Kolašin, Montenegro, 10-14 March 2020., Page(s). 623-630, ISBN 978-86-82707-32-5	2	2
9.	Knežević, M., Živković, A., Beljkaš, Z. , (2021) „ <i>Autoput Bar – Boljare i Jadransko – jonski koridor (primorska varijanta) na glavnoj TEN-T mreži, proširenje na region Zapadnog Balkana: strateška opredjeljenja i tehno-ekonomske karakteristike</i> “, 11. Kongres o transportnoj infrastrukturi i transportu, Sarajevo, septembar 2021.	2	0,67
Uređivačka i recenzentska djelatnost			
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA

1.	Recenzija za časopis <i>Architectural Engineering and Design Management</i> , izdavač <i>Journal of Asian Architecture and Building Engineering</i> , ISSN:1745-2007, E-ISSN:1752-7589, rangiranje Q1, October 2020, šifra rada ID AEDM-2020-0057	2	2
2.	Recenzija za časopis <i>Chemical and Biochemical Engineering Quarterly</i> , izdavač Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa/Croatian Society of Chemical Engineers, ISSN:0352-9568, E-ISSN:1846-5153, rangiranje Q3, Jun, 2021, šifra rada MS 1952	2	2
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Učesnik u naučno-istraživačkom projektu, naziv projekta „Primjena otpadnih materijala u eko-betonima“ („Application of waste materials in ecobeton“), kratak naziv ECO-AWAKE; Rukovodilac projekta Prof. dr Miloš Kneđević, dipl.inž.građ. https://www.ucg.ac.me/projekti/16/634	4	4

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Odluka Vijeća Građevinskog fakulteta br. 1509 od 27.09.2021.	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	-	19		45,59
2. PEDAGOŠKI RAD	-	1		5
UKUPNO		20		50,59

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr Željka Beljkaš je diplomirala na Fakultetu tehničkih nauka, Građevinski fakultet, u Novom Sadu u februaru 2007.godine. Doktorirala je na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u oktobru 2020.godine

Saglasno Zakonu o visokom obrazovanju, Statutu Univerziteta Crne Gore i Uputstvima i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, kandidatkinja dr Željka Beljkaš ima odgovarajući stepen obrazovanja potreban za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučnoistraživački rad kandidatkinje sadrži 19 referenci od kojih su četiri rada objavljena u međunarodnim časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (SCI/SCIE).

Iz navedenih referenci izdvaja se rad pod nazivom "*Application of Artificial Intelligence for the Estimation of Concrete and Reinforcement Consumption in the Construction of Integral Bridges*". U ovom radu kandidatkinja prezentuje dio istraživanja iz doktorke disertacije koja se bavi problematikom prognoznih modela u svrhu procjene troškova izgradnje integralnih drumskih mostova. Ovo je oblast kojom se kandidatkinja dominantno bavila tako da je to rezultiralo većim brojem radova iz iste a to su: "*Use of artificial intelligence for estimating cost of integral bridges*", "*Estimation of cost and material consumption in the construction of integral bridges*", "*Neural Networks—Deflection Prediction of Continuous Beams with GFRP Reinforcement*"...

Takođe, kandidatkinja se aktivno bavi i drugim granama oblasti Menadžmenta u građevinarstvu kao što su organizacija i tehnologija građenja, planiranje i organizovanje, tehnologije građenja objekata...

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja dr Željka Beljkaš posjeduje značajno pedagoško iskustvo. Angažovana je od 2008.godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. U početku je bila angažovana kao honorarni saradnik u nastavi a potom, od 2012.godine, kao saradnik u nastavi. U periodu od početka angažovanja samostalno je izvodila vježbe na predmetima Praktična nastava, Zaštita na radu, Projektovanje organizacije građenja i rekonstrukcije građevinskih objekata...

U radu sa studentima pokazala je izuzetnu stručnu i pedagošku sposobnost što potvrđuju visoke ocjene na studentskim anketama.

Vijeće Građevinskog fakulteta pozitivno se izjasnilo o pedagoškim aktivnostima kandidatkinje dr Željke Beljkaš.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		19		45,59
2. PEDAGOŠKI RAD		1		5
UKUPNO		20		50,59

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prezentovanih naučnih i pedagoških reference kao i ličnog poznavanja rada kandidatkinje, smatram da kandidatkinja dr Željka Beljkaš u potpunosti ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore koji su propisani Statutom i Uputstvima i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

Sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Željku Beljkaš **izabere u zvanje docenta** za oblast Menadžment u građevinarstvu na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

dr Nenad Ivanišević, redovni profesor
Građevinski fakultet
Univerzitet u Beogradu

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Željka Beljkaš je diplomirala u februaru 2007. godine na Fakultetu tehničkih nauka, Građevinski fakultet, u Novom Sadu. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Prognozni model za procjenu troškova izgradnje integralnih drumskih mostova" uspješno je odbranila u oktobru 2020. godine na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu uvida u dokumentaciju i saglasno Zakonu o visokom obrazovanju, Statutu Univerziteta Crne Gore i Uputstvima i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, konstatujem da kandidatkinja dr Željka Beljkaš u potpunosti ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje docenta.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučnoistraživački rad kandidatkinje je predstavljen kroz 19 referenci. U referencama su navedena četiri rada koja su objavljena u renomiranim međunarodnim časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (SCI/SCIE), jedno pozivno predavanje, devet radova na međunarodnim naučnim skupovima, dvije recenzije radova objavljenih u međunarodnim časopisima koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (SCI/SCIE) i učešće u naučno-istraživačkom projektu pod nazivom "Primjena otpadnih materijala u eko-betonima".

Posebnu pažnju privlači rad koji predstavlja originalan naučni doprinos doktorske disertacije. To je rad pod nazivom "Use of artificial intelligence for estimating cost of integral bridges". U radu su prezentovana istraživanja, metode i dio rezultata koji su proistekli iz disertacije. Rad objašnjava kako se primjenom neuralnih mreža može definisati prognozni model za procjenu troškova izgradnje integralnih drumskih mostova.

U većem dijelu svog naučnoistraživačkog rada kandidatkinja se bavila primjenom vještačke inteligencije u građevinarstvu a u svrhe različitih vrsta procjena. Bavljenje navedenom oblašću rezultiralo je velikim brojem radova a neki od njih su štampani u časopisima kategorije Q1 i Q3 a to su: "Neural Networks—Deflection Prediction of Continuous Beams with GFRP Reinforcement" i "Application of Artificial Intelligence for the Estimation of Concrete and Reinforcement Consumption in the Construction of Integral Bridges".

Pored ove oblasti, kandidatkinja se u svom naučnoistraživačkom radu uspješno bavi i ostalim temama iz oblasti Menadžmenta u građevinarstvu što, brojem i strukturom, dokazuju priložene reference.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja dr Željka Beljkaš je od 2008. godine angažovana na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore kao honorarni saradnik u nastavi a od 2012. godine angažovana je kao saradnik u nastavi na brojnoj grupi predmeta iz oblasti Menadžment u građevinarstvu.

Kandidatkinja posjeduje nesumnjivu sposobnosti prenošenja znanja studentima. Nastavne sadržaje, upotpunjene iskustvom iz struke, prenosi studentima profesionalno, jasno i za studente veoma razumljivo. Dokaz kvaliteta pedagoškog rada kandidatkinje jesu studentske ankete na kojima su je studenti ocijenjivali visokim ocjenama.

U radu sa studentima pokazala je izuzetnu stručnu i pedagošku sposobnost što potvrđuju visoke ocjene na studentskim anketama.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		19		45,59
2. PEDAGOŠKI RAD		1		5
UKUPNO		20		50,59

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu detaljne analize dostavljene dokumentacije konstatujem da kandidatkinja dr Željka Beljkaš posjeduje neophodno pedagoško i naučnoistraživačko iskustvo te da u potpunosti ispunjava sve uslove propisane Statutom i Uputstvima i mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore.

Cijeneći kvalifikacije, naučnoistraživački rad, pedagošku osposobljenost kao i sopstveno iskustvo u višegodišnjoj saradnji sa kandidatkinjom, sa velikim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Željku Beljkaš **izabere u zvanje docenta** za oblast Menadžment u građevinarstvu na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

dr Miloš Knežević, redovni profesor
Građevinski fakultet
Univerzitet Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-1664/3 od 15.12.2021. godine imenovana sam za recenzenta za pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Menadžment u građevinarstvu.

I OCENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Željka Beljkaš je diplomirani građevinski inženjer, doktor tehničkih nauka i na osnovu priložene dokumentacije ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje u pogledu stepena obrazovanja u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Željka Beljkaš je ostvarila 19 naučnoistraživačkih referenci, od čega je šest radova objavljeno u časopisima različite kategorije od Q1 do Q6. Devet radova je objavljeno na međunarodnim skupovima, a jedna referenca se odnosi na predavanje po pozivu na međunarodnom skupu. Kandidatkinja je navela i dvije reference koje se odnose na recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima, kategorije Q1 i Q3. Osim toga, kandidatkinja je učesnik u naučnoistraživačkom projektu na Univerzitetu Crne Gore.

Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima kategorije Q1, Q3 i Q4 bave se primjenom vještačkih neuronskih mreža na različite probleme u građevinarstvu: na predviđanje ugiba kontinualnih greda; predviđanje količine betona i armature, ali i predviđanje cijene za integralne mostove. I ostali radovi objavljeni u časopisima su uglavnom posvećeni primjeni različitih metoda analize i optimizacije u građevinskoj oblasti i u oblasti menadžmenta u građevinarstvu.

U radovima saopštenim i objavljenim na međunarodnim konferencijama, naglasak je na praktičnoj primjeni metoda i tehnologija za projektovanje i rekonstrukciju objekata. Naučnoistraživački rad dr Željke Beljkaš odnosi se na oblast menadžmenta u građevinarstvu, što se poklapa sa oblašću za koju je raspisan konkurs.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Željka Beljkaš poseduje šira znanja u oblasti organizacije, tehnologije građenja i upravljanja projektima, što se ogleda i u uspješnom izvođenju vježbi na velikom broju predmeta iz oblasti menadžmenta u građevinarstvu. Od strane Vijeća Građevinskog fakulteta za pedagoški rad dodeljeno joj je 5 bodova.

II VERIFIKACIJA BODOVA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO Iстраživački RAD		19		45,59
2. PEDAGOŠKI RAD		1		5
UKUPNO		20		50,59

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Imajući u vidu sve navedeno, zaključujem da je dr Željka Beljkaš objavila veći broj radova u referentnim međunarodnim časopisima i ostvarila odlične rezultate u svom pedagoškom radu čime je zadovoljila sve uslove propisane za izbor u naučna zvanja (Zakon o visokom obrazovanju, Statut Univerziteta Crne Gore i Uslovi i kriterijumi za izbor u akademska zvanja). Stoga, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se dr Željka Beljkaš **izabere u zvanje docenta** za oblast Menadžment u građevinarstvu.

RECENZENT

Dr Snežana Rutešić, dipl.inž.građ., vanredni profesor Univerzitet Crne Gore, Građevinski fakultet

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Računarske nauke** na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na sajtu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore (<https://www.zzcg.me/jobs/j201762102173/>) od 20. septembra 2021. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR IGOR JOVANČEVIĆ**.

BIOGRAFIJA

OBRAZOVANJE

Igor Jovančević je diplomirao 2008.g na Prirodno-matematičkom fakultetu, Univerziteta Crne Gore sa **prosječnom ocjenom 9.2**, odbranom diplomskog rada: *Segmentacija objekta u prvom planu u video snimku tehnikom sekvencijalnog klasterisanja karakterističnih tačaka baziranog na pokretu*. Rad je izrađen na Institutu za sisteme za učenje u realnom vremenu (Institut für Echtzeit Lernsysteme), **Univerzitet Siegen-Njemačka** u okviru projekta AMOR (Autonomous Mobile Outdoor Robot).

Od 2009.g do 2011.g je radio kao IT inženjer i sistem analitičar u Procising centru Crnogorske Komercijalne Banke u Podgorici.

Diplomirao je 2013.g na 2-godišnjem evropskom **Erasmus Mundus Joint Master programu VIBOT** iz oblasti kompjuterske vizije i robotike, školovanjem na 3 univerziteta (zajednička diploma): Université de Dijon, Dijon (Francuska); Universitat de Girona, Girona (Španija) i Heriot Watt University, Edinburg (Velika

Britanija). Tema magistarskog rada: *Praćenje više podmornica koristeći samo azimut podatke sa sonara*.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Od 2013. do 2016. godine je radio kao istraživač i saradnik u nastavi na **Ecole des Mines d'Albi - Univerzitet u Tuluzu, Francuska**. Na istom univerzitetu je i doktorirao 2016.g radom na inovativnom naučno-industrijskom projektu „Air-Cobot“ (<https://en.wikipedia.org/wiki/Air-Cobot>) za izradu robota za inspekciju aviona u okviru kampanje **Airbus-a Hangar of The Future**. Tema doktorske disertacije: *Vizuelna inspekcija spoljašnjosti aviona koristeći Pan-Tilt-Zoom kameru i 3D skener instalirane na pokretnom robotu: obrada 2D slika i 3D oblaka tačaka*. Uporedo, bio je ko-mentor na magistarskim studijama i držao praktičnu nastavu na sljedećim predmetima: operaciona istraživanja, nelinearna optimizacija, numerički alati, teroija vjerovatnoće, statistika.

2017.g dobio je **nagradu za najbolju doktorsku disertaciju u 2016. godini** u oblasti avio- i svemirske industrije od francuskog klastera **Aerospace Valley**, prvog svjetskog naučno-industrijskog klastera za avio- i svemirsku industriju.

Od 2016. do 2021.g radio je kao istraživač-inženjer i naučni mentor u Tuluzu u francuskoj kompaniji Diota, gdje je naučni rad fokusirao na primjene kompjuterske vizije na probleme automatske vizuelne inspekcije u industriji, oslanjajući se na savremena dostignuća robotike i lokalizacije senzora u realnom vremenu. Bio je odgovoran za kolaboraciju kompanije sa naučnim institucijama kao i ko-mentorstvo pri izradi dvije doktorske disertacije i četiri magistarska rada. Paralelno, kratko je radio kao saradnik u nastavi na Univerzitetu u Tuluzu na predmetu Matematička analiza.

2020.g dobio je status „**Qualification**“ od francuskog nacionalnog savjeta za univerzitet (**Conseil national des universités - CNU**) koji mu omogućava konkurisanje za naučno-istraživačke pozicije ranga **Maitre de Conferences** u Francuskoj.

Od aprila 2021. radi na **Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore** kao saradnik u nastavi. Kao saradnik sa doktoratom, drži nastavu na predmetima: Paralelni algoritmi, Paralelno programiranje, Programski jezici, Matematički softverski paketi, Računarska grafika i vizuelizacija, Multimedija, Mašinsko učenje, Računarska forenzika.

U istraživačkom radu bavi se primjenama kompjuterske vizije na probleme vizuelne inspekcije u industriji ali i na druge, kao što je inteligentno nadgledanje i bezbjednost fabričkih ćelija opremljenih robotima. Svakodnevno saraduje sa naučnim timom profesora Jean-José Orteu sa **Instituta Clément Ader (Tuluz, Francuska)** i **inženjerske škole IMT Mines Albi-Univerzitet u Tuluzu**. Zajedno sa timom predlaže jedinstvenu metodologiju za automatsku vizuelnu inspekciju kompleksnih mehaničkih sklopova koristeći kompjutersku viziju. Integrišu se 2D/3D pristupi (obrada 2D slika i CAD modela) i 3D/3D pristupi (obrada 3D oblaka tačaka i CAD modela). Cilj je verifikacija mehaničkih struktura u odnosu na referentni CAD model koristeći brzinu 2D analize i kompletnost 3D informacija. Posebna pažnja se poklanja novim doprinosima u domenu, posebno u oblasti Vještačke inteligencije i dubokog učenja (Deep Learning).

Od početka 2020.g učestvuje u **naučno-industrijskom projektu DECADOM** finansiranom od **francuskog regiona Occitanie**. Projekat rješava problem detekcije, klasifikacije i lokalizacije oštećenja koja mogu uticati na otpornost i estetske aspekte mehaničkih struktura, koristeći 2D/3D kompjutersku viziju. Bio je član tehničke komisije za evaluaciju naučnih radova za internacionalnu konferenciju *Quality Control by Artificial Vision (QCAV2021)* koja se održala u maju 2021.g.: <http://www.tc-iaip.org/qcav/2021/about.html>.

Ko-mentor je na doktorskim studijama na Univerzitetu u Tuluzu.

Spisak publikacija je na linku francuskog nacionalnog arhiva: <https://cv.archives-ouvertes.fr/igor-jovancevic> a dostavljen je i u nastavku ove Prijave.

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Q1 Radovi u međunarodnim naučnim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Igor Jovančević, Huy-Hieu Pham, Jean-José Orteu, Rémi Gilblas, Jacques Harvent, Xavier Maurice, Ludovic Brèthes. 3D Point Cloud Analysis for Detection and Characterization of Defects on Airplane Exterior Surface. Journal of Nondestructive Evaluation, Springer Verlag, 2017, 36 (4), pp.74. DOI 10.1007/s10921-017-0453-1 https://link.springer.com/article/10.1007/s10921-017-0453-1 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21179&tip=sid&clean=0	10	1,4
Q2 Radovi u međunarodnim naučnim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
2.	Ghimire Pamir, Igor Jovančević, and Jean-José Orteu. 2021. "Learning Local Descriptor for Comparing Renders with Real Images" Applied Sciences 11, no. 8: 3301. DOI 10.3390/app11083301 https://doi.org/10.3390/app11083301 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100829268&tip=sid&clean=0	8	4
Q3 Radovi u međunarodnim naučnim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
3.	Igor Jovančević, Stanislas Larnier, Jean-José Orteu, Thierry Sentenac. "Automated exterior inspection of an aircraft with a pan-tilt-zoom camera mounted on a mobile robot," Journal of Electronic Imaging 24(6), 061110 (30 November 2015). DOI 10.1117/1.JEI.24.6.061110 https://doi.org/10.1117/1.JEI.24.6.061110 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=25978&tip=sid&clean=0	6	6
4.	Hamdi Ben Abdallah, Jean-José Orteu, Igor Jovančević, Benoît Dolives. "Three-dimensional point cloud analysis for automatic inspection of complex aeronautical mechanical assemblies," Journal of Electronic Imaging 29(4), 041012 (25 April 2020). DOI 10.1117/1.JEI.29.4.041012 https://doi.org/10.1117/1.JEI.29.4.041012 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=25978&tip=sid&clean=0	6	2
5.	Ivan Mikhailov, Igor Jovancevic, Nour Islam Mokhtari, and Jean-José Orteu "Classification using a three-dimensional sensor in a structured industrial environment," Journal of Electronic Imaging 29(4), 041008 (17 February 2020). DOI 10.1117/1.JEI.29.4.041008 https://doi.org/10.1117/1.JEI.29.4.041008 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=25978&tip=sid&clean=0	6	3
Q5 Radovi u međunarodnim naučnim časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
6.	Ben Abdallah Hamdi, Igor Jovančević, Jean-José Orteu, and Ludovic Brèthes. 2019. "Automatic Inspection of Aeronautical Mechanical Assemblies by Matching the 3D CAD Model and Real 2D Images" Journal of Imaging 5, no. 10: 81. DOI 10.3390/jimaging5100081 https://doi.org/10.3390/jimaging5100081 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100900151&tip=sid&clean=0 (Casopis je Q2 - INDEKSIRAN NA WoS ESCI listi: https://www.mdpi.com/journal/jimaging/indexing)	4	2
7.	Igor Jovančević, Huy-Hieu Pham, Jean-José Orteu, Rémi Gilblas, Jacques Harvent, Xavier Maurice, Ludovic Brèthes. Détection et caractérisation de défauts de surface par analyse des nuages de points 3D fournis par un scanner. Instrumentation, Mesure, Métrologie, Lavoisier, 2017, 16 (1-4), p.261-282. https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01660998 http://www.lavoisier.eu/books/physics/instrumentation-mesure-metrologie-volume-16-n-1-4-janvier-decembre-2017/vourc-h/description-9782746248281 https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100201515&tip=sid&clean=0	4	0.6
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
8.	Igor Jovančević, Jean-José Orteu, Thierry Sentenac, and Rémi Gilblas "Automated visual inspection of an airplane exterior", Proc. SPIE 9534, Twelfth International Conference on Quality Control by Artificial Vision 2015, 95340Y (30 April 2015) https://doi.org/10.1117/12.2182811	2	2
9.	Jovančević, I.; Viana, I.; Orteu, J.; Sentenac, T. and Larnier, S. (2016). Matching CAD Model and Image Features for Robot Navigation and Inspection of an Aircraft. In Proceedings of the 5th International	2	2

	Conference on Pattern Recognition Applications and Methods - ICPRAM, ISBN 978-989-758-173-1; ISSN 2184-4313, pages 359-366. DOI: 10.5220/0005756303590366 https://www.scitepress.org/Link.aspx?doi=10.5220/0005756303590366		
10.	I. Jovančević , A. Arafat, J. Orteu and T. Sentenac, "Airplane tire inspection by image processing techniques," <i>2016 5th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO)</i> , 2016, pp. 176-179, DOI: 10.1109/MECO.2016.7525733. https://ieeexplore.ieee.org/document/7525733	2	2
11.	Hamdi Ben Adallah, Jean-José Orteu, Benoit Dolives, and Igor Jovančević "3D point cloud analysis for automatic inspection of aeronautical mechanical assemblies", Proc. SPIE 11172, Fourteenth International Conference on Quality Control by Artificial Vision, 111720U (16 July 2019); DOI 10.1117/12.2521715 https://doi.org/10.1117/12.2521715	2	0.5
12.	Abdelrahman G. Abubakr, Igor Jovančević , Nour Islam Mokhtari, Hamdi Ben Abdallah, and Jean-José Orteu "On learning deep domain-invariant features from 2D synthetic images for industrial visual inspection", Proc. SPIE 11794, Fifteenth International Conference on Quality Control by Artificial Vision, 1179418 (16 July 2021); DOI 10.1117/12.2589040 (nagrada za najbolji rad na konferenciji) https://doi.org/10.1117/12.2589040	2	1
13.	Assya Boughrara, Igor Jovančević , Hamdi Ben Abdallah, Benoit Dolives, Mathieu Belloc, and Jean-José Orteu "Inspection of mechanical assemblies based on 3D deep learning approaches", Proc. SPIE 11794, Fifteenth International Conference on Quality Control by Artificial Vision, 1179407 (16 July 2021); DOI 10.1117/12.2588986 https://doi.org/10.1117/12.2588986	2	1
14.	Hamdi Ben Abdallah, Igor Jovančević , Jean-José Orteu, Benoit Dolives, Ludovic Brèthes. Automatic inspection of aeronautical mechanical assemblies using 2D and 3D computer vision. NDT AEROSPACE 2019 - 11th Symposium on NDT in Aerospace, Nov 2019, Paris-Saclay, France. https://www.ndt.net/search/docs.php?id=25051	2	1
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu			
15.	Assya Boughrara, Igor Jovančević , Hamdi Ben Abdallah, Benoit Dolives, Mathieu Belloc, Jean-José Orteu. Inspection d'assemblages mécaniques par une approche Deep Learning 3D : résultats préliminaires. ORASIS 2021 - 18ème journées francophones des jeunes chercheurs en vision par ordinateur, Centre National de la Recherche Scientifique [CNRS], Sep 2021, Saint Ferréol, France. 9 p. https://orasis2021.sciencesconf.org/	0.5	0.08
16.	Hamdi Ben Abdallah, Igor Jovančević , Jean-José Orteu, Ludovic Brèthes, Benoit Dolives. Inspection automatisée d'assemblages mécaniques aéronautiques par vision 2D/3D en exploitant la maquette numérique. OPTIQUE TOULOUSE 2018, Jul 2018, Toulouse, France. https://www.sfoptique.org/pages/congres-optique/optique-toulouse-2018/	0.5	0.25
17.	Igor Jovančević , H.-H. Pham, Jean-José Orteu, R. Gilblas, J. Harvent, X. Maurice, L. Brèthes. Détection et caractérisation de défauts par analyse des nuages de points 3D fournis par un scanner. 15ème Colloque Méthodes et Techniques Optiques pour l'Industrie, Le Mans (France), 20-24 mars 2017., Le Mans, France. https://www.club-cmoi.com/colloque-2017	0.5	0.07
18.	Igor Jovančević , Jean-José Orteu, Thierry Sentenac, Rémi Gilblas. Automated visual inspection of an airplane exterior. Congrès de l'Ecole Doctorale Systèmes (EDSYS), May 2015, Toulouse, France. https://edsys15.sciencesconf.org/	0.5	0.5
19.	Igor Jovančević , Jean-José Orteu, Thierry Sentenac, Rémi Gilblas. Inspection d'un aéronef à partir d'un système multi-capteurs porté par un robot mobile. 14ème Colloque Méthodes et Techniques Optiques pour l'Industrie, Nov 2015, Lannion, France. https://www.club-cmoi.com/2015	0.5	0.5
20.	A. Fardana, S. Jain, Igor Jovančević , Y. Suri, C. Morand, N.M. Robertson. Controlling a Mobile Robot with Natural Commands based on Voice and Gesture. IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA) - Workshop on Human Robot Interaction for Assistance and Industrial Robots, May 2013, Karlsruhe, Germany. https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/6615630/proceeding	0.5	0.08
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
21.	Journal of imaging https://www.mdpi.com/journal/jimaging Nanni, Loris, Stefano Ghidoni, and Sheryl Brahmam. 2021. "Deep Features for Training Support Vector Machines" Journal of Imaging 7, no. 9: 177. DOI 10.3390/jimaging7090177 https://doi.org/10.3390/jimaging7090177	0.5	0.5

(INDEKSIRAN NA WoS ESCI listi: https://www.mdpi.com/journal/jimaging/indexing)			
R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
22.	FIFTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY CONTROL BY ARTIFICIAL VISION 12-14 MAY 2021 https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/11794.toc Yusuke Misaki and Kenji Terada "Automatic recognition of parasitic bee species using wing vein shape", Proc. SPIE 11794, Fifteenth International Conference on Quality Control by Artificial Vision, 1179419 (16 July 2021); DOI 10.1117/12.2589061 https://doi.org/10.1117/12.2589061	0.2	0.2
23.	FIFTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY CONTROL BY ARTIFICIAL VISION 12-14 MAY 2021 https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/11794.toc Takuma Ueshima, Katsuya Hotta, Shogo Tokai, and Chao Zhang "Training PointNet for human point cloud segmentation with 3D meshes", Proc. SPIE 11794, Fifteenth International Conference on Quality Control by Artificial Vision, 117940B (16 July 2021); DOI 10.1117/12.2589075 https://doi.org/10.1117/12.2589075	0.2	0.2
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
24.	2013. g. – 2016. g. Član projekta „Air-Cobot“ – naučno industrijski projekat za izradu mobilnog kolaborativnog robota za inspekciju spoljašnjosti aviona tokom operacija održavanja. https://en.wikipedia.org/wiki/Air-Cobot - Odgovoran za modul <i>Nondestructive testing</i> . - Projekat je odobren od Aerospace Valley i podržan od Vlade Francuske kroz fond FUI (Fonds Unique Interministérielles). - Potvrda: vidjeti spisak publikacija na https://en.wikipedia.org/wiki/Air-Cobot	4	4
25.	2020. g. - Član projekta „DECADOM“ – naučno industrijski projekat za detekciju, klasifikaciju i lokalizaciju oštećenja koja mogu uticati na otpornost i estetske aspekte mehaničkih struktura, koristeći 2D/3D kompjutersku viziju - Odgovoran za R&D i mentorstvo jednog post-doc istraživača. - Projekat je finansiran od francuskog regiona Occitanie. - Potvrda: u dokumentaciji	4	4
R16 Nagrada na međunarodnom konkursu, izbor u ekspertskim tijelima međunarodnih organizacija		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
26.	Nagradu za najbolju doktorsku disertaciju u 2016. godini u oblasti avio- i svemirske industrije od <i>Aerospace Valley</i> , prvog svjetskog naučno-industrijskog klastera za avio- i svemirsku industriju. Arcachon, Francuska, 29. maj 2017 https://www.aerospace-valley.com/actualites/prix-de-th%C3%A8se-2017-p%C3%B4le-aerospace-valley	3	3

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
P9 Ko-mentorstvo na doktorskim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1	Doktorant: Hamdi Ben Abdallah Insitucija: IMT Mines Albi – Univerzitet u Tuluzu Disertacija odbranjena 2020.	4	2
2	Doktorant: Assya Boughrara Insitucija: IMT Mines Albi – Univerzitet u Tuluzu Odbrana disertacije planirana za kraj 2022.	4	2
P9 Ko-mentorstvo na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
3	Master student: Al Arafat Insitucija: IMT Mines Albi – Univerzitet u Tuluzu	2	1
4	Master student: Huy Hieu Pham Insitucija: IMT Mines Albi – Univerzitet u Tuluzu	2	1
5	Master student: Nour Islam Mokhtari Insitucija: IMT Mines Albi – Univerzitet u Tuluzu	2	1
6	Master student: Pamiir Ghimire	2	1

	Insitucija: IMT Mines Albi – Univerzitet u Tuluzu		
7	Master student: Ivan Mikhailov Insitucija: IMT Mines Albi – Univerzitet u Tuluzu	2	1
8	Master student: Abdelrahman Abubakr Insitucija: IMT Mines Albi – Univerzitet u Tuluzu	2	1

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		20		41.88
2. UMJETNIČKI RAD		-		-
3. PEDAGOŠKI RAD		8		10
UKUPNO		27		51,88

BROJ RADOVA OBJAVLJENIH U Q1, Q2, Q3 i Q4 časopisima: 5 (bodova: 16.4)

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat Igor Jovančević je diplomirao 2008. godine na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, smjer Računarske nauke, sa prosječnom ocjenom 9.2 i time stekao zvanje *diplomirani matematičar*. Diplomski rad je izrađen tokom prakse na *Institutu za sisteme za učenje u realnom vremenu Univerziteta Siegen* u Njemačkoj u okviru tima za izradu autonomnog automobila *AMOR (Autonomous Mobile Outdoor Robot)*.

Kandidat Jovančević je 2013. godine diplomirao na dvogodišnjem evropskom *Erasmus Mundus Joint Master* programu VIBOT iz oblasti kompjuterske vizije i robotike. Master program je predložen od strane konzorcijuma tri univerziteta: *Université de Dijon*, Dižon (Francuska); *Universitat de Girona*, Ğirona (Španija) i *Heriot Watt University*, Edinburg (Velika Britanija).

Doktorsku disertaciju kandidat je odbranio 2016. godine na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*, Francuska.

Ističem da je dr Jovančević laureat prestižne nagrade za najbolju doktorsku disertaciju u 2016. godini koju dodjeljuje francuski klaster *Aerosvemirska dolina (Aerospace Valley)* - prvi svjetski naučno-industrijski klaster za aerosvemirsku industriju.

Nakon svega navedenog, zaključujem da je Igor Jovančević stekao obuhvatno i kvalitetno znanje iz oblasti računarskih nauka i srodnih grana, te sa zadovoljstvom konstatujem da kandidat ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje docent za oblast računarske nauke.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Dr Igor Jovančević se u svom naučno-istraživačkom radu fokusira na oblast računarskih nauka, konkretnije na užu naučnu oblast vještačke inteligencije, a u okviru nje na granu kompjuterske vizije. Kompjuterska vizija je rastući naučni domen koji omogućava mašinama ekstrakciju smislenih informacija iz digitalnih slika, video sadržaja i drugih vizuelnih signala. Primjene kompjuterske vizije su brojne a tema istraživanja kandidata Jovančevića su primjene kompjuterske vizije na probleme vizuelne inspekcije i nedestruktivnog testiranja u industriji. Vizuelna kontrola je esencijalna faza u proizvodnom procesu kao i u poslovima održavanja u djelatnostima poput avioobraćaja.

Radovi dr Jovančevića predlažu originalne pristupe za rješavanje još uvijek neriješenih izazova u vizuelnoj industrijskoj inspekciji, a sa krajnjim ciljem pune automatizacije ovog procesa. Predloženi algoritmi obrađuju signale prikupljene 2D i 3D vizuelnim senzorima a iz svakog od ova dva modaliteta se nastoji iskoristiti ono najbolje: brzina obrade 2D digitalne slike i bogatstvo informacije koju pružaju 3D podaci. Predloženi metodi donose odluku:

1. o ispravnosti montaže kompleksnih mehaničkih struktura poput aviona u upotrebi ili motora aviona tokom proizvodnje
2. o opštem stanju metalne površine, poput one od trupa aviona.

U dizajnu metoda, kandidat na inovativan način unapređuje, adaptira i kombinuje aktuelna naučna dostignuća u oblastima: konvencionalna obrada slike i 3D oblaka tačaka, duboko učenje na digitalnoj slici, duboko učenje na 3D oblacima tačaka.

Dr Jovančević je prvi autor ili koautor 20 publikacija od kojih su po jedna iz Q1 i Q2 sekcija i tri iz Q3 sekcije sa SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listi.

U većem dijelu doktorske disertacije i u radovima 3, 6, 8, 9 i 10 predstavljaju se metodi zasnovani na konvencionalnim tehnikama obrade 1D i 2D signala. Kada je dostupan, eksploatiše se i CAD (*Computer-aided design*) model kao referenca i evaluira se doprinos informacije koju nosi takav model.

Radovi 1, 4, 7 i 11 kao i drugi dio doktorske teze razmatraju konvencionalne tehnike obrade 3D oblaka tačaka. Rad 1 predlaže kompletan i generalan algoritam detekcije a potom i mjerenja mehaničkih oštećenja na ravnim i blago zakrivljenim metalnim površinama, dok se rad 4 bavi problemom detekcije pogrešne konfiguracije u kompleksnom električnom sistemu kablova.

Skorije publikacije kandidata Jovančevića težište stavljaju na savremene metode dubokog učenja i njihovu evaluaciju i adaptaciju domenu industrijske inspekcije, a sve u skladu sa tendencijama u naučnoj zajednici.

Tako rad 5 predlaže tradicionalni pristup prikupljanja i anotacije velike količine realnih 3D podataka za obučavanje duboke neuronske mreže za klasifikaciju više klasa, prijavljujući obećavajuće rezultate. Sa druge strane, rad 13 za cilj ima povećanje efikasnosti ovog procesa tako što se za obučavanje koriste isključivo sintetički podaci. Predloženi niz transformacija se primjenjuje na CAD model čime se dobijaju podaci pogodni za trening uz znatno prevazilaženje domenskog jaza između realnih i sintetičkih 3D podataka.

Problem domenskog jaza kod digitalne 2D slike tretira se u radu 12 koji uz korišćenje postojećih tehnika za randomizaciju domena donosi i nov pristup obučavanju auto-ekodera (*augmented autoencoder*). Metod forsira generalizaciju na osnovu važnih karakteristika objekta, tačnije njegove geometrije, zanemarujući teksturu i pozadinu.

Posebno je interesantan rad 2 koji za problem postavlja takođe domenski jaz i predlaže naučeni duboki lokalni deskriptor ključnih tačaka, obučan sa malim brojem parova sintetičkih i realnih 2D slika. Inicijalni testovi su pokazali da ovakav deskriptor uspijeva da sažme geometrijske informacije objekta, bez obzira na domen (realni ili sintetički).

Na osnovu prethodnog, zaključujem da je dr Igor Jovančević u svom naučnom radu postigao zapažene rezultate.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Igor Jovančević zaposlen je na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore kao saradnik u nastavi od marta 2021. godine. Sa velikim zalaganjem izvodi vježbe i predavanja na predmetima osnovnih i master studija i to: Programski jezici, Paralelni algoritmi, Matematički softverski paketi, Računarska grafika i vizuelizacija, Obrada multimedijalnih sadržaja, Mašinsko učenje.

Od 2013. do 2016. godine, na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*, bio je angažovan kao saradnik u nastavi na predmetima: Nelinearna optimizacija, Vjerovatnoća i statistika, Numerički alati, Operacijska istraživanja. Nastavu iz pomenutih predmeta je držao na francuskom i engleskom jeziku.

Od 2016. godine, dr Jovančević je bio ko-mentor pri izradi jedne doktorske disertacije i šest magistarskih radova na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*. Svi radovi su uspješno odbrani. Trenutno je ko-mentor na izradi jedne doktorske disertacije na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu* kao i jednog magistarskog rada koji

se izrađuje u sklopu saradnje Prirodno matematičkog fakulteta UCG i *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*.

Kandidat Igor Jovančević posjeduje raznovrsno domaće i međunarodno iskustvo u pedagoškom radu. Stoga njegov dosadašnji rad ocjenjujem kao sadržajan i uspješan i konstatujem da Igor Jovančević ima sposobnosti i kvalitete za uspješnu nastavničku karijeru na Univerzitetu Crne Gore.

OCJENA STRUČNOG RADA

Nakon diplomiranja na Prirodno-matematičkom fakultetu UCG, dr Jovančević je dvije godine radio kao inženjer u Processing centru Crnogorske Komercijalne Banke u Podgorici, odakle 2011. godine odlazi na magistarske studije u Francusku.

Tri godine je radio kao PhD istraživač i saradnik u nastavi na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*. Radom na naučno-industrijskom projektu *Air-Cobot*, stekao je zvanje doktora nauka. Tema projekta: izrada mobilnog kolaborativnog robota za inspekciju spoljašnjosti aviona tokom operacija održavanja između letova. U multidisciplinarnom timu, dr Jovančević je bio odgovoran za razvoj modula za nedestruktivnu inspekciju.

Posljednjih pet godina kandidat je radio u francuskoj kompaniji Diota koja nudi visoko-tehnološka rješenja proširene stvarnosti i robotske vizuelne inspekcije industrijama širom Evrope. U okviru kompanije, Igor Jovančević je bio pionir inovativnog softverskog rješenja za automatsku vizuelnu inspekciju, koje se izvršava na robotskoj mobilnoj platformi. Rješenje se i danas koristi i unapređuje kod mnogih klijenata iz ekosistema francuske avioindustrije.

Od 2020. godine Igor Jovančević učestvuje u trogodišnjem naučno-industrijskom projektu DECADOM finansiranom od francuskog regiona *Occitanie*. Projekat ima za temu problem detekcije, klasifikacije i lokalizacije oštećenja koja mogu uticati na otpornost i estetske aspekte mehaničkih struktura, a predlažu se rješenja iz 2D/3D kompjuterske vizije.

Bio je angažovan kao konsultant u više evropskih i američkih kompanija koje se bave inovativnom djelatnošću iz oblasti kompjuterske vizije, robotike i proširene stvarnosti.

Na osnovu navedenog, zaključujem da dr Jovančević ima bogato iskustvo u domenu saradnje akademije i industrije, kao i u oblasti inovacija. Smatram da to iskustvo može biti benefit za dalji razvoj našeg fakulteta i Univerziteta Crne Gore.

VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	20		20	41.88		41.88
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD	8		8	10		10
UKUPNO	28		28	51.88		51.88

BROJ RADOVA OBJAVLJENIH U Q1, Q2, Q3 I Q4 časopisima: 5 (bodova: 16.4)

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu konkursnog materijala i raspoloživih podataka o naučno-istraživačkom, pedagoškom i stručnom radu dr Igora Jovančevića, kao i na osnovu poznavanja kolege Jovančevića, konstatujem da kandidat ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docenta u skladu sa Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju. Sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se **dr Igor Jovančević izabere u zvanje docenta** za oblast: Računarske nauke.

RECENZENT

Dr Aleksandar Popović, vanredni profesor
Prirodno-matematički fakultet,
Univerzitet Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat Igor Jovančević završio je gimnaziju u Podgorici.

Nakon prakse na *Institutu za sisteme za učenje u realnom vremenu Univerziteta Siegen* u Njemačkoj, 2008. godine je uspješno odbranio diplomski rad na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, smjer Računarske nauke. Time je stekao zvanje *diplomirani matematičar*, a prosječna ocjena tokom studija je bila 9.2.

Dr Jovančević je 2013. godine diplomirao na vrlo selektivnom dvogodišnjem evropskom *Erasmus Mundus Joint Master* programu VIBOT iz oblasti kompjuterske vizije i robotike, školovanjem na 3 univerziteta: *Université de Dijon*, Dižon (Francuska); *Universitat de Girona*, Đirona (Španija) i *Heriot Watt University*, Edinburg (Velika Britanija) sa distinkcijom *très bien*.

Zvanje doktora nauka stekao je 2016. godine u Francuskoj na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*.

Važno je istaći da je kvalitet rada dr Jovančevića potvrđen francuskom nagradom za najbolju doktorsku disertaciju u 2016. godini u oblasti aerosvemirske industrije. Ovu prestižnu nagradu kandidat je dobio od *Aerosvemirske doline (Aerospace Valley)* - prvog svjetskog naučno-industrijskog klastera za aerosvemirsku industriju.

Tokom dugogodišnjeg školovanja i stručnog usavršavanja Igor Jovančević je stekao široko znanje i vještine u svom domenu računarskih nauka, te ga stoga smatram odličnim kandidatom za izbor u akademsko zvanje docent za oblast računarske nauke.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

U središtu naučnog interesovanja doktora Jovančevića je kompjuterska vizija kao grana vještačke inteligencije i šire, računarskih nauka. Konkretnije, dr Jovančević se bavi unapređenjem, primjenama i adaptacijama tehnika kompjuterske vizije na kompleksne probleme vizuelne inspekcije i nedestruktivnog testiranja u industriji.

Kompjuterska vizija je oblast koja se intenzivno razvija i koja se bavi teorijom i algoritmima koji omogućavaju mašinama da iz vizuelnih signala izdvajaju korisne informacije. Jedna od grupa problema na koje se već dugo uspješno primjenjuju tehnike kompjuterske vizije je vizuelna inspekcija. Robotizacija ovog procesa je još uvijek neriješen izazov i dr Jovančević u svojim radovima predlaže algoritamske pristupe koji doprinose ovom cilju.

Radovi dr Jovančevića mogu se podijeliti u dvije grupe prema tematici tretiranih problema: metodi za provjeru ispravnosti montaže kompleksnih mehaničkih struktura poput spoljašnjosti aviona ili motora aviona i metodi za detekciju i karakterizaciju oštećenja na metalnim površinama poput onih na trupu aviona.

Prvim od dva navedena izazova bavi se većina radova. Oni razmatraju upotrebu konvencionalnih metoda i tehnika dubokog učenja u obradi 1D, 2D i 3D signala kao i korišćenje referentnog CAD (*Computer-aided design*) modela strukture koja je predmet kontrole. Pomoću CAD modela generisanje velike količine sintetičkih podataka (2D i 3D) je moguće. Stoga recentne publikacije koje se oslanjaju na tehnike dubokog učenja dijele zajednički cilj: mogućnost da se modeli obučavaju uglavnom ili isključivo sintetičkim podacima a da se evaluiraju na realnim testnim podacima. Jedan od najtežih izazova u ovakvim pristupima je domenski jaz između realnih i sintetičkih podataka. Njime se bave pomenuti radovi kandidata.

Rad sa Q1 liste kao i drugi dio doktorske teze bave se drugim od dva ranije navedena izazova. Naime, predlažu generički pristup za lokalizaciju i mjerenje oštećenja na metalnoj površini a obradom 3D oblaka tačaka prikupljenih 3D senzorom koji je montiran na mobilnom robotu. Identifikovani limit predložene metode je što nije pogodna za detekciju oštećenja na izrazito zakrivljenim površinama. Detekcija na takvim površinama je predmet trenutnog istraživanja u okviru trogodišnjeg francuskog naučno-industrijskog projekta DECADOM, koji je počeo 2020.g, a u kome dr Jovančević uzima učešće.

Napomenuo bih da je dr Jovančević već tokom druge godine master studija kao ko-autor učestvovao u izradi rada prihvaćenog za prezentaciju na uticajnoj konferenciji iz oblasti robotike: *IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA)*. Ovaj interesantan rad se bavio razvojem algoritma za prepoznavanje ljudskih pokreta na osnovu RGBD podataka, radi lakog upravljanja robotom.

Nakon analize spiska publikacija Igora Jovančevića, mišljenja sam da je kandidat postigao impresivne rezultate u svom naučno-istraživačkom radu.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Od marta 2021.g. kao saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu UCG dr Igor Jovančević uspješno izvodi nastavu na studijskim programima: Računarske nauke, Računarstvo i informacione tehnologije, Matematika i računarske nauke, Matematika.

Izdvojio bih organizaciju nastave na predmetu Obrada multimedijalnih sadržaja. Uz kvalitetna predavanja, dr Jovančević je organizovao dinamičan praktični rad i ustupio svoju opremu (3D senzore) studentima tokom vježbi.

Na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*, uz naučno-istraživački rad na doktorskim studijama, tokom 3 godine radio je kao saradnik u nastavi i držao nastavu na engleskom i francuskom jeziku. Kao zaposleni u industriji, povremeno je bio angažovan na *Univerzitetu Paul Sabatier* u Tuluzu, kao saradnik u nastavi za kurs Matematička analiza.

Kada su u pitanju mentorske aktivnosti, dr Jovančević je bio ko-mentor pri izradi jedne doktorske disertacije, odbranjene 2020. godine na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*: <http://www.theses.fr/2020EMAC0001>. Takođe, dr Jovančević je bio ko-mentor pri izradi šest odbranih magistarskih radova na istoj francuskoj obrazovnoj instituciji.

Trenutno je ko-mentor na izradi jedne doktorske disertacije sa temom: *Inspekcija aeronautičkih struktura mašinskim učenjem koristeći numeričke modele, 2D digitalne slike i 3D oblake tačaka*. Doktorska disertacija se izrađuje kroz saradnju *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu* i francuske kompanije Diota. U okviru istog istraživanja, Igor Jovančević je organizovao izradu magistarskog rada studenta Prirodno-matematičkog fakulteta UCG. Kandidat Jovančević je ko-mentor pri izradi ovog rada zajedno sa profesorom Jean-José Orteu sa *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*.

Zbog njegovog višegodišnjeg i raznovrsnog međunarodnog iskustva u organizovanju nastave i mentorskom radu, kao i zbog pomenutog proaktivnog odnosa koji je već na početku svog angažmana na našem fakultetu pokazao, preporučujem Igora Jovančevića za nastavnika na Univerzitetu Crne Gore.

Ocjena stručnog rada

Prva profesionalna iskustva kandidata Jovančevića realizovana su u dva akademska okruženja kroz dvije prakse: na *Institutu za sisteme za učenje u realnom vremenu Univerziteta Siegen* u Njemačkoj u timu za izradu autonomnog automobila i na *Heriot-Watt Univerzitetu* u Edinburgu u timu *Ocean Lab*.

U akademskom ambijentu je radio i kao istraživač doktorand i saradnik u nastavi na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*, gdje je radio na ambicioznom naučno-industrijskom projektu *Air-Cobot*.

Iako je nakon odbranjene doktorske disertacije akademsko okruženje zamijenio sektorom francuske avioindustrije, ostao je aktivan u naučnoj zajednici.

Isti entuzijizam kandidat pokazuje i na Prirodno-matematičkom fakultetu UCG, a sa zadovoljstvom ističem da su njegovi naporima uspostavljanju saradnje između našeg fakulteta i *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu* već bili uspješni kroz pomenuto ko-mentorstvo.

Kao predsjedavajući za publikacije (*Publication Chair*) angažovan je u organizaciji međunarodne konferencije za kontrolu kvaliteta vještačkom vizijom: *Quality Control by Artificial Vision (QCAV2023)* koja će se 2023.g održati u Francuskoj na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*. Ova konferencija ima tridesetogodišnju tradiciju u naučnoj zajednici kontrole kvaliteta vještačkom vizijom.

Dio svog vremena Igor Jovančević posvećuje podizanju nivoa kvaliteta inovativne zajednice u Crnoj Gori, kroz angažovanje u evaluaciji projektnih predloga na nacionalnim konkursima za finansiranje inovativnih i start-up ideja i predakceleracijskih programa.

Prema tome, smatram da industrijsko iskustvo uz neprekinutu akademsku karijeru preporučuje Igora Jovančevića i sugerise da on može dati značajan doprinos daljem razvoju aktivne saradnje Prirodno-matematičkog fakulteta sa inovativnom zajednicom i industrijom.

VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	20		20	41.88		41.88
2. UMJETNICKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD	8		8	10		10
UKUPNO	28		28	51.88		51.88

BROJ RADOVA OBJAVLJENIH U Q1, Q2, Q3 i Q4 časopisima: 5 (bodova: 16.4)

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Igor Jovančević, saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu UCG, je objavio značajan broj naučnih radova u referentnim međunarodnim časopisima i konferencijskim zbornicima. Sa velikim zalaganjem izvodi nastavu iz više predmeta, uvodeći inovacije i dinamiku u nastavni proces. Kandidat ima raznovrsno međunarodno iskustvo, posebno u saradnji akademije i inovativne industrije.

Iz svega prethodno izloženog slijedi da Igor Jovančević ispunjava uslove za izbor u zvanje docenta definisane u Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, Statutu Univerziteta Crne Gore i Zakonu o visokom obrazovanju. Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Igora Jovančevića izabere u zvanje docenta** za oblast računarske nauke.

RECENZENT

Prof. dr Savo Tomović, vanredni profesor
Prirodno-matematičkog fakulteta

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

STEPEN OBRAZOVANJA

Dr Igor Jovančević završio je osnovnu školu u Beogradu i Podgorici a gimnaziju u Podgorici.

Zvanje *diplomirani matematičar* stekao je na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na smjeru Računarske nauke, diplomirajući 2008. godine sa prosječnom ocjenom 9.2.

Dvogodišnje magistarske studije u okviru evropskog *Erasmus Mundus Joint Master* programa VIBOT je završio 2013. godine. Ovo je intenzivan program specijalizovan za oblasti kompjuterske vizije i robotike a predlaže ga konzorcijum koga čine tri obrazovno-akademske institucije: *Université de Dijon*, Dijon (Francuska); *Universitat de Girona*, Girona (Španija) i *Heriot Watt University*, Edinburg (Velika Britanija).

U periodu od 2013. do 2016. godine dr Jovančević je radio kao PhD istraživač na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu, Francuska*. Radom na multidisciplinarnom naučno-industrijskom projektu *Air-Cobot* (<https://en.wikipedia.org/wiki/Air-Cobot>), stekao je zvanje doktora nauka a doktorsku disertaciju je odbranio decembra 2016. godine. Cilj projekta je bila izrada mobilnog kolaborativnog robota za inspekciju spoljašnjosti aviona tokom operacija održavanja a modul za nedestruktivnu inspekciju je bila tema doktorske disertacije kandidata Igora Jovančevića.

Zbog vanrednih rezultata, dobitnik je prestižne francuske nagrade za najbolju doktorsku disertaciju u 2016. godini vezanu za aerosvemirsku industriju. Nagrada se dodjeljuje jednom godišnje od strane naučno-industrijskog klastera *Aerosvemirska dolina (Aerospace valley)*, koga čini oko 800 kompanija i akademskih institucija iz francuskog aerosvemirskog ekosistema.

Na osnovu pobrojanih činjenica, konstatujem da svojim širokim i kvalitetnim obrazovanjem stečenim na eminentnim obrazovnim institucijama, Igor Jovančević ispunjava sve kriterijume za izbor u zvanje docent za oblast računarske nauke.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Već kroz temu diplomskog rada odbranjenog 2008. godine, kandidat Jovančević je svoja naučna interesovanja usmjerio ka polju kompjuterske vizije, a šire vještačke inteligencije. Diplomski rad je izrađen tokom studijskog boravka na *Univerzitetu Siegen* u Njemačkoj, u okviru tima za izradu autonomnog automobila. Tema diplomskog rada je bila: *Segmentacija objekta u prvom planu u video snimku tehnikom sekvencijalnog klasterisanja karakterističnih tačaka baziranog na pokretu*.

Vještačka inteligencija je ostala predmet istraživanja Igora Jovančevića i tokom magistarskih studija kao i pri izradi magistarskog rada na *Heriot-Watt Univerzitetu* u Edinburgu, u kome se bavio primjenom teorije oko *Probability density filter-a* na praćenje više podmornica koristeći samo azimut podatke sa sonara.

Dr Igor Jovančević se od 2013. godine u svojim istraživanjima bavi rješavanjem savremenih izazova automatizacije vizuelne industrijske kontrole i nedestruktivnog testiranja. Automatizacija procesa industrijske kontrole je važna jer omogućava oslobađanje čovjeka od zamornih i repetitivnih zadataka. Osim toga, softverskim rješenjima se najčešće postiže i umanjenje procenta greške u odnosu na čovjeka čije performanse zavise od psiho-fizičkih faktora, npr. nivoa umora ili koncentracije.

Dr Jovančević je objavio 20 publikacija od kojih 5 u časopisima sa SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listi: jedna iz Q1 sekcije, jedna iz Q2 sekcije i tri iz Q3 sekcije. Pored publikacija u časopisima, kandidat je učestvovao na značajnom broju međunarodnih konferencija, gde je izlagao rezultate svojih istraživanja.

Dr Jovančević u svojim publikacijama prezentuje inovativne softverske pristupe za obradu signala prikupljenih različitim 2D i 3D vizuelnim sensorima. Dizajnerski algoritmi ekstraktuju informacije iz digitalnih slika i oblaka 3D tačaka radi donošenja odluke o ispravnosti i stanju mehaničkih struktura. Primjeri struktura koje se kontrolišu su motor aviona tokom montaže ili metalna površina trupa aviona tokom održavanja aviona u upotrebi. Većina algoritama je u industrijskoj upotrebi u zahtjevnom okruženju francuske avioindustrije i aviosaobraćaja, a hardverske platforme na kojima se izvršavaju su mobilni robot i tablet.

U prvim radovima i u doktorskoj disertaciji, dr Jovančević predlaže metode zasnovane na obradi digitalne slike a sa ciljem utvrđivanja ispravnosti spoljašnjosti aviona pred polijetanje. S obzirom da su pristupi korišćeni u avioindustriji, CAD (*Computer-aided design*) modeli elemenata su često dostupni pa se informacija koju oni nose, koristi kao referenca.

Radom 1 se predlaže originalan niz koraka za provjeru opšteg stanja površine aviona, tj. generalnije za detekciju i karakterizaciju fizičkih oštećenja na metalnim površinama. Ovaj rad tretira problem oštećenja koja su nikako ili slabo vidljiva na RGB slikama, pa se eksploatišu 3D oblaci tačaka prikupljeni 3D skenerom koji je montiran na mobilnom robotu.

U publikacijama iz 2019. i 2020. godine, razmatraju se novije metode dubokog učenja na obje vrste signala: 2D slike i 3D oblaci tačaka.

Problem domenskog jaza između sintetičkih i realnih 2D podataka tretira se na dva različita načina u radovima 2 i 12 koji u procesu obučavanja neuronskih mreža forsiraju učenje geometrijskih osobina objekata, namjerno zanemarujući nediskriminativnu teksturu i pozadinu preplavljenju detaljima.

Rad 13 se fokusira takođe na prevazilaženje domenskog jaza, ali među 3D podacima, a za rješavanje problema klasifikacije više klasa. Nizom transformacija na CAD modelu, generišu se realistični sintetički oblaci 3D tačaka koji se potom koriste za obučavanje neuronske mreže za klasifikaciju. To je nastavak i unapređenje rada 5 u okviru koga se vršila anotacija velikog broja realnih podataka što je dug i nepraktičan proces.

Dr Jovančević je u svom naučnom radu postigao vanredne rezultate koji ga preporučuju za izbor u zvanje docent za oblast računarske nauke.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOBLJENOSTI

Kao saradnik u nastavi na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, gdje radi od marta 2021.g., dr Jovančević izvodi vježbe i predavanja na predmetima osnovnih i master studija: Programski jezici, Paralelni algoritmi, Obrada multimedijalnih sadržaja, Mašinsko učenje, Matematički softverski paketi, Računarska grafika i vizuelizacija. Angažovan je na studijskim programima: Računarske nauke, Računarstvo i informacione tehnologije, Matematika i računarske nauke, Matematika.

Paralelno sa naučno istraživačkim radom na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*, u periodu od 2013. do 2016. godine, izvodio je nastavu na engleskom i francuskom jeziku, i to na predmetima: Nelinearna optimizacija, Vjerovatnoća i statistika, Numerički alati, Operacijska istraživanja. Nakon odbranjene doktorske disertacije, a paralelno sa radom u industriji, bio je povremeno angažovan na *Univerzitetu Paul Sabatier* u Tuluzu, kao saradnik u nastavi na predmetu Matematička analiza.

Posebno je značajan mentorski angažman kandidata Jovančevića. Počevši od 2016. godine, bio je ko-mentor pri izradi jedne doktorske disertacije i šest magistarskih radova na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*. Svi radovi su uspješno odbranjeni. Trenutno je ko-mentor na izradi jedne doktorske disertacije na *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu* kao i jednog magistarskog rada koji se izrađuje u sklopu saradnje Prirodno matematičkog fakulteta UCG i *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*. Naveo bih i da je kandidat Jovančević zaslužan za uspostavljanje ove saradnje između dvije akademske institucije.

Zaključujem da kandidat Igor Jovančević posjeduje raznovrsno iskustvo u pedagoškom radu, a posebno je interesantan međunarodni aspekt i iskustvo u držanju nastave na više jezika, što može doprinijeti daljoj internacionalizaciji Prirodno-matematičkog fakulteta i Univerziteta Crne Gore.

Ocjena stručnog rada

Po završetku doktorskih studija 2016. godine do angažmana na Prirodno-matematičkom fakultetu u martu 2021. godine, Igor Jovančević je bio zaposlen u francuskoj kompaniji Diota. Diota je evropski lider u digitalnim rješenjima za industrijska postrojenja.

Dr Jovančević je i kao zaposlen u industriji bio aktivan u akademskoj zajednici kroz redovne naučne publikacije, brojna mentorstva, kao i povremene angažmane u nastavi. Istakao bih da je dr Jovančević u kompaniji Diota bio odgovoran, između ostalog, i za prenos nauke u praksu i saradnju sa naučnim institucijama. Osnivač je „Zajedničke laboratorije“ (*Laboratoire commun*) između kompanije Diota i *IMT Mines Albi - Univerzitet u Tuluzu*.

Na osnovu navedenog, zaključujem da dr Jovančević ima raznovrsno akademsko i industrijsko iskustvo, a posebno je interesantno iskustvo u prenosu nauke u praksu, kao i u oblasti inovacija. Mišljenja sam da njegov profesionalni profil može dodati dinamiku daljem razvoju Prirodno-matematičkog fakulteta i Univerziteta Crne Gore.

VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	20		20	41.88		41.88
2. UMJETNICKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD	8		8	10		10
UKUPNO	28		28	51.88		51.88

BROJ RADOVA OBJAVLJENIH U Q1, Q2, Q3 i Q4 časopisima: 5 (bodova: 16.4)

MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Detaljnim pregledom kompletnog konkursnog materijala kao i uvidom u vrlo kvalitetne publikacije dr Jovančevića, uvjerio sam se da kandidat ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docenta u skladu sa Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, Statutom Univerziteta Crne Gore i Zakonom o visokom obrazovanju. Prema tome, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se **dr Igor Jovančević izabere u zvanje docenta** za oblast računarske nauke.

RECENZENT

Doc. dr Srđan Kadić
Prirodno-matematički fakultet

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Opšta sociologija, posebne sociološke discipline** na Filozofskom fakultetu i Fakultetu političkih nauka.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 15.10.2021. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR VLADIMIR BAKRAČ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 9. novembra 1977. godine u Nikšiću – Crna Gora. Osnovnu školu »Jagoš Kontić« sam završio u Nikšiću, srednju poljoprivrednu školu u Baru, a diplomirao sam na Odsjeku za sociologiju – Filozofski fakultet u Nikšiću. Na istom fakultetu, 21.11.2008. godine, odbranio sam magistarsku tezu pod nazivom *Teoriski osvrt na religiju i naciju*.

Na Filozofskim fakultetu Univerziteta u Beogradu, 24.10.2012. godine, odbranio sam doktorsku disertaciju *Religioznost mladih u Crnoj Gori, i tako stekao naučni stepen Doktora nauka – doktor sociologije, rednim brojem iz evidencije o izdatim diplomama na Univerzitetu u Beogradu 14737*. Rješenjem UP I br. 05-1-1966/1 od 11. decembra 2012. godine, Ministarstvo prosvjete i sporta Crne Gore, priznalo je diplomu o stečenom naučnom stepenu.

U periodu 2013 – 2017 sam profesor na Filozofskom fakultetu (honorarno angažovan po eksternom konkursu) na predmetima Sociologija religije, Sociološka istraživanja religije u savremenom društvu, Opšta sociologija (Odsjek Psihologija i Filozofija), Fakultet političkih nauka – Politička sociologija i Opšta sociologija. Od 2017 godine, na Filozofskom fakultetu i Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore, radim kao docent.

U periodu 2019 – 2020. godina, obavljao sam dužnost direktora Instituta za sociologiju i psihologiju Univerziteta Crne Gore. Potom,

od 2020. godine angažovan sam kao rukovodilac Studijskog programa za sociologiju.

Član recenzenskog tima u naučnom časopisu - Occasional Papers on Religion in Eastern Europe (OPREE) <https://digitalcommons.georgefox.edu/ree/about.html>

Član sam Centra za unapređenje kvaliteta Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Recenzent sam velikog broja radova u u domaćim i inostranim naučnim časopisima. Autor sam knjige *Religija i mladi – religioznost mladih u Crnoj Gori*.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Počevši od studijske 2013/14. godine, u svojstvu honorarnog saradnika u nastavi sa doktoratom, na Studijskom programu sociologija Filozofskog fakulteta u Nikšiću, izvodim nastavu iz Sociologije religije I i Sociologije religije II. Počevši od studijske 2014/15. godine izvodim i nastavu iz Društveno humanističkih nauka na Elektrotehničkom fakultetu, Mašinskom fakultetu i Metalurško tehnološkom fakultetu, kao i predmete Politika i religija, Politička sociologija i Opšta sociologija na Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore.

U periodu 2014-2017. godina, bio sam angažovan na Univerzitetu Mediteran na predmetima Uvod u sociologiju i Sociologija turizma.

Odlukom, broj:03-702 od 01.03.2017.godine, izabran sam u zvanje docenta na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Od izabraa u zvanje docenta držao sam predavanja iz: Sociologije religije, Savremena istraživanja iz sociologije religije, Religija u savremenom društvu (Studijski program sociologija), Osnovi sociologije (Studijski program filozofija i psihologija) na Filozofskom fakultetu, potom Opšta sociologija i Politička sociologija na Fakultetu političkih nauka Univerzitet Crne Gore.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

Bodovanje za prethodno zvanje nalazi se u Biltenu 386 od 23. novembra 2016. godine.

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Saggau, Emil Hilton / Pačariž, Sabina / Bakrač Vladimir . Religious Education at Schools in Montenegro. Martin Rothgangel / Ednan Aslan /Martin Jäggle (eds.). Religious Education at Schools in Europe Part 5: Southeastern Europe. © 2020, Vandenhoeck & Ruprecht GmbH & Co. KG, Göttingen str. 169-171. ISBN Print: 9783847111986 – ISBN E-Book: 9783847011989. Religious Education at Schools in Montenegro.pdf	6	2
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25 % časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
2.	Bakrač Vladimir , Danijela Vuković Calasan, Predrag Živković, Rade Šarović, Adventists in Montenegro—From the Atheistic Psychosis of Socialism to the Post-socialist Individuation of Adventism, Religions 2020, 11, 233, pp.1-14. https://doi.org/10.3390/rel11050233 Religions May 2020 - Browse Articles (mdpi.com)	15	15
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
3.	Bakrač Vladimir and Blagojević, Mirko (2020) "Religious Changes in Montenegro: From the Socialist Atheization to Post-Socialist Revitalization," Occasional Papers on Religion in Eastern Europe: Vol. 40 : Iss. 7 , Article 3. pp. 31-43. ISSN: 2693-2148 (FORMERLY 1069-4781) Available at: https://digitalcommons.georgefox.edu/ree/vol40/iss7/3	4	4

4.	Благоевич Мирко, Бакрач Владимир . Динамика привязанности населения к (православной) религии и церкви в Сербии // Научный результат. Социология и управление. 2020. Т. 6, № 3. С. 77-90. DOI: 10.18413/2408-9338-2020-6-3-0-5. Социология управления - Динамика привязанности населения.pdf	4	2
5.	Бакрач Владимир , Самарджич Обрад. Бог и пол. Динамика изменений религиозности в странах бывшей СФРЮ // Научный результат. Социология и управление. Т. 5, № 4, 2019. С 14-26. DOI: 10.18413/2408-9338-2019-5-4-0-2 file:///C:/Users/Korisnik/Desktop/Radovi/Bog%20i%20pol.pdf	4	4
6.	Bakrac Vladimir . Religion, pluralism, dialogue // Research Result. Sociology and Management. Vol. .5, № 1, 2019,pp. 3-12. DOI: 10.18413/2408-9338-2019-5-1-0-1 Социология и управление - Religion, pluralism, dialogue.pdf	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
7.	Bakrač Vladimir , Smisao, religioznost i internet u naučno-religijskom ključu, Sociološka luča XII/1 2018. str. 57-65. eISSN 1800-8232 UDK 001:2 http://www.socioloskaluca.ac.me/Prvi%20broj%202018.htm	2	2
8.	Živković, Predrag. i Bakrač Vladimir (2017). Evroazija – idejna nužnost ili ideološka privlačnost, Sociološka luča, Godina XI, broj (2), str. 50-61. e ISSN 1800-8232 UDK 141:330.82(5). http://www.socioloskaluca.ac.me/Drugi%20broj%202017.htm	2	1
9.	Živković, Predrag. i Bakrač Vladimir (2020). Konzervativizam kao prolegomena razvoja duha multipolarnosti. Sociološka luča XIV/1 2020. Str. 30-39. eISSN 1800-8232, UDK 316.3:329.11 http://www.socioloskaluca.ac.me/Prvi%20broj%202020.htm	2	1
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
10.	Bakrač, Vladimir , Živković, Predrag. & Saggau, Emil. H. (2019). Some Sociological Aspects of Religiosity (Religiosity in Contemporary Societies Between Neo-liberalism and Globalization). In: Blagojević, M. & D. Todorović, (ed.). Traditional and Non-Traditional Religiosity (A Thematic Collection of Papers of International Significance). Beograd – Niš: IDN – Junir, pp. 114-135. ISBN 978-86-7093-227-2 ISBN 978-86-86957-21-4 IDN Edited volumes Traditional and Non-traditional Religiosity final print.pdf	2	2
11.	Bakrač, Vladimir , Lučić, Miomirka. 2017. „Comparative analysis of gender and religiosity“. Religion in contemporary society, Mirko Blagojevic and Zlatko Matic (ed.). Centre for sociological and antropological research, Institut of Social Sciences, Belgrade. pp. 55-69. ISBN 978-86-7093-198-5 file:///C:/Users/Korisnik/Desktop/Dokumentaija%20za%20izbor/Radovi/COMPARATIVE%20ANALYSIS%20OF%20GENDER%20AND%20RELIGIOSITY%20%E2%80%93.pdf	2	2
12.	Bakrač Vladimir , 2017. Religija i globalizacija, u Globalizam naspram nacionalizma, Podgorica, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Svjetskom akademijom umjetnosti i nauka (WAAS), Evropska akademija nauka i umjetnosti (EASA), Globalni okrugli sto (GRT) str 63-73. ISBN: 978-86-7215-429-0. COBISS.CG-ID36055824. https://canupub.me/knjiga/globalizam-naspram-nacionalizma/	2	2
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
13.	Nacionalni kordinator u međunarodnom naučno-istraživačkom projektu »GLOBE« (Global Leadership and Organizational Behavior Effectiveness) (Country Co-Investigator) 2020-2021. http://globeproject.com/ http://sfulsg.co1.qualtrics.com/jfe/form/SV_a3jvBbhNBfPLIz	4	4

14.	Učesnik u svojstvu konsultanta na ERASMUS + Jean Monnet Network projektu za Crnu Goru pod nazivom " <i>Academic network supporting EU policies towards Western Balkans with emphasis on regional cooperation based on reconciliation - ANETREC</i> ", u partnerstvu sa Univerzitetom u Mariboru kao koordinatorom. https://anetrec.eu/about-the-project/	4	2
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
15.	Medijska i informacijska pismenost u funkciji razvoja kritičkog mišljenja i zagovaranja mladih". https://www.ucg.ac.me/objava/blog/1295/objava/109508-realizovane-aktivnosti-fpn-a-u-okviru-projekta-medijska-i-informacijska-pismenost-u-funkciji-razvoja-kritickog-misljenja-i-zagovaranja-mladih	2	2
I10 Rukovođenje međunarodnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
16.	INTERREG Danube Transnational Programme MELIA Observatory Media Literacy Observatory for Active Citizenship and Sustainable Democracy http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/melia-observatory	6	6
Kvantitativno ocjenjivanje pedagoških sposobnosti			
Priručnici			
P6 Priručnici, rječnici, leksikoni izdati kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
17	Bakrač Vladimir , Enis Burdžović, Ljiljana Vuković, 2020. Osnovni pojmovnik religijske kulture, Podgorica, Ministarstvo za ljudska i manjinska prava Crne Gore. Str. 16-126. ISBN 978-9940-633-13-4 COBISS.CG-ID 38735888 file:///C:/Users/Korisnik/Downloads/POJMOVNIK+za+sajt%20(3).pdf	1	1
Mentorstvo			
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
18.	Mentor na specijalističkom radu Amri Crnovršanin	1	1
19.	Mentor na specijalističkom radu Anđeli Jelić	1	1
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
20. Kvalitet nastave po Odluci prodekana, broj 01-2202		5	5

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUCNOISTRAZIVACKI RAD	17	33	56	108
2. PEDAGOŠKI RAD	3	-	7	-
UKUPNO	20	33	63	108

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na konkurs, koji je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“, 15.10.2021. godine, za izbor u akademsko zvanje, za oblasti *Opšta sociologija i Posebne sociološke discipline*, na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, javio se kandidat dr Vladimir Bakrač. Dr Vladimir Bakrač se blagovremeno prijavio na konkurs i u pogledu stepena obrazovanja ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom

obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Pravilima i Merilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

Vladimir Bakrač je rođen 9. novembra 1977. godine, u Nikšiću, Crna Gora. Osnovnu školu završio je u Nikšiću, a srednju školu u Baru. Diplomirao je na Filozofskom fakultetu u Nikšiću. Postdiplomske – magistarske studije na Filozofskom fakultetu upisao je 2005. godine i u redovnom roku položio sve ispite predviđene nastavnim planom i programom. Magistarsku tezu, pod nazivom “Religija i nacija – teorijski pristup sličnostima i razlikama” odbranio je 2008. godine. Doktorske studije upisao je na Filozofskom fakultetu – Univerzitet u Beogradu. Doktorsku disertaciju, pod nazivom: “Religioznost mladih u Crnoj Gori” odbranio je 24. oktobra 2012. godine na Filozofskom fakultetu Univerzitet u Beogradu. Diplomom

doktorske disertacije nostrifikovao je 12. decembra 2012. godine. Autor je više naučnih radova, članaka i prikaza pretežno iz oblasti sociologije religije a učesnik je i više domaćih i međunarodnih naučnih konferencija. Učestvovao je na međunarodnim konferencijama koje je organizovalo jugoslovensko udruženje za naučno istraživanje religije – JUNIR iz Niša. Posebna interesovanja su mu iz oblasti sociologija religije, politike i religije, istorije hrišćanstva i islama, međureligijskog dijaloga i tolerancije.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od 2013. godine kandidat Vladimir Bakrač je angažovan na Filozofskom Fakultetu – Univerzitet Crne Gore, kao honorarni profesor na predmetima *Sociologija religije I* i *Sociologija religije II*. Od akademske 2015. godine bio je angažovan na Filozofskom fakultetu na predmetima *Sociologija religije I*, *Sociologija religije II*, na Fakultetu političkih nauka – predmeti: *Politika i religija*, *Politička sociologija*, *Opšta sociologija*. Na Elektrotehničkom, Metalurško-tehnološkom i Mašinskom fakultetu, predavao je predmet *Društveno-humanističke nauke*. U zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore izabran je 1.03.2017. godine (za oblast *Sociologija* i *Politika religije* na Filozofskom fakultetu i na nematičnim fakultetima, na period od pet godina, broj:03-702). Na doktorskim studijama Fakulteta političkih nauka predaje predmet *Politička sociologija*.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Analizirajući dostavljenu bibliografiju, zaključujemo da se kandidat doc. dr Vladimir Bakrač temeljno bavio istraživanjem brojnih značajnih pitanja iz oblasti sociologije, posebno ističemo njegov naučni rad u oblasti sociologije religije. Dr Vladimir Bakrač je autor ili koautor niza značajnih naučnih radova iz više socioloških disciplina, koji su objavljeni u domaćim i međunarodnim časopisima, od kojih je jedan od njih indeksiran na SCI/SSCI listi u kategoriji Q1. Pored toga, jedan rad je objavljen u časopisu koji je u kategoriji Emerging Sources Citation Index, a pripadaju kategoriji Q5. Autor je više radova koji su visoko kategorizovani u regionalnim naučnim bazama a vodeći je autor *Pojmownika religijske kulture*. Kandidat Vladimir Bačrač je na domaćim i međunarodnim skupovima, konferencijama i simpozijumima, kao autor ili koautor, objavio veći broj radova. Uz navedeno, recenzirao je nekoliko monografija i autor je brojnih prikaza. Takođe, učestvovao je u naučnim projektima kao rukovodilac projekta ili učesnik na projektu.

Radovi dr Vladimira Bakrača pisani su prepoznatljivim stilom, preciznim konstrukcijama, koristeći relevantnu metodološku podlogu i tehniku sa jasnim kritičkim osvrtom. Na osnovu do sada navedenog, naučno-istraživački rad dr Vladimira Bakrača se može okarakterisati kao rad visokog nivoa kvaliteta, originalnosti i autentičnosti, pa time kandidat uspostavlja visoke standard, čime obezbjeđuje poziciju naučne prepoznatljivosti iz oblasti kojom se bavi. Poseban doprinos nauci dr Vladimir Bakrač daje baveći se religioznošću i religijom u Crnoj Gori, te praveći komparaciju sa relevantnim podacima iz međunarodne istraživačke periodike. Među respektabilnim radovima i publikacijama, koje se mahom bave religijom i religioznošću u Crnoj Gori, izdvajaju se sledeći radovi:

- Bakrač, Vladimir and Blagojević, Mirko (2020) "Religious Changes in Montenegro: From the Socialist Atheization to Post-Socialist Revitalization," *Occasional Papers on Religion in Eastern Europe*: Vol. 40 : Iss. 7 , Article 3. Available at: <https://digitalcommons.georgefox.edu/ree/vol40/iss7/3>
- Bakrač, Vladimir, Danijela Vuković-Calasan, Predrag Živković, and Rade Šarović. 2020. "Adventists in Montenegro - From the Atheistic Psychosis of Socialism to the Post-socialist Individuation of Adventism" *Religions* 11, no. 5: 233. <https://doi.org/10.3390/rel11050233>
- Saggau, Emil Hilton / Pačarić, Sabina / Bakrač Vladimir. *Religious Education at Schools in Montenegro*. Martin Rothgangel / Ednan Aslan /Martin Jäggle (eds.). *Religious Education at Schools in Europe Part 5: Southeastern Europe*. © 2020, Vandenhoeck & Ruprecht GmbH & Co. KG, Göttingen ISBN Print: 9783847111986 – ISBN E-Book: 9783847011989.
- Blagojevic, Mirko; Bakrac, Vladimir. Dynamics of people's attachment to the (orthodox) religion and the church in Serbia. Research result. *Sociology and management*. Volume 6, № 3. 2020.
- Бақрач В., Самарджич О. Бог и пол. Динамика изменений религиозности в странах бывшей СФРЮ // Научный результат. Социология и управление. Т. 5, № 4, 2019.

- Vladimir Bakrač, Predrag Živković, Emil Hilton Saggau. *Some Sociological Aspects of Religiosity (Religiosity in Contemporary Societies Between Neo-liberalism and Globalization)*. TRADITIONAL and non-traditional religiosity : (a thematic collection of papers of international significance) / edited by Mirko Blagojević, Dragan Todorović. - Belgrade : Institute of Social Sciences ; Niš : Yugoslav Association for the Scientific Study of Religion JUNIR, 2019 (Belgrade : Faculty of Technology and Metallurgy, Research and Development Centre of Printing Technology).

- Bakrač, Vladimir. Religion, pluralism, dialogue // *Research Result. Sociology and Management*. Vol. .5, № 1, 2019.

- Bakrač, Vladimir and Lučić, Miomirka. 2017. „Comparative analysis of gender and religiosity“. Religion in contemporary society, Mirko Blagojevic and Zlatko Matic (ed.). Centre for sociological and anthropological research, Institut of Social Sciences, Belgrade.

Analizirajući naučno-istraživački rad dr Vladimira Bakrača vidljiv je ozbiljan i naučno odgovoran pristup religijskoj zbilji u postsocijalističkom društvu u Crnoj Gori. U skladu sa tim, rad *Religious changes in Montenegro – from the socialist atheization to the post-socialist revitalization, Occasional Papers on Religion in Eastern Europe: Vol. 40 : Iss.7.*, Vladimir Bakrač (u koautorstvu sa Mirkom Blagojevićem) bavi se religijskim promenama u Crnoj Gori, počevši od dirigovane ateizacije u socijalizmu, do postsocijalističke revitalizacije religije. U radu, konstatuje se činjenica da, i ako ima mnogo nedoumica oko religijskog fenomena, bez sumnje, religija i religioznost predstavljaju složenu, promenjivu, protivurečnu, ali i postojanu duhovnu i društvenu tvorevinu. Sledstveno tome, u radu se nastoji – teorijski, a potom iskustveno dokazati kako religioznost nije bila jednoznačna i nepromenljiva, već dijametralno različita te se može sagledati, u osnovi sa podrazumevajućim apstrahovanjima, sa najmanje dva idealno-tipska obrasca: prvi obrazac možemo označiti kao stimulativni, koji je pozitivno sistematski vrednovao religioznost ljudi u Crnoj Gori do Drugog svetskog rata, a u kojem se podrazumeva njihov privilegovan društveni položaj, kao i veliki nacionalni i kulturni značaj, kao i drug posle Drugog svetskog rata, koji je jako delovao destimulativno na religioznost, budući da je znatno pogoršao duhovni uticaj, religioznost, kao i društveni uticaj, smeštajući religiju na margine društvenog života, bez bilo kakvih mogućnosti za iskazivanjem, do tada neproblematičnij javnih implikacija.

Nakon temeljnog teorijskog uvoda, konstatuje se kako empirijska ekspertiza u socijalističkom društvenom uređenju u Crnoj Gori beleži vrlo izraženu nereligioznost. Nakon toga, revitalizacija religije krajem osamdesetih i početkom devedesetih godina minolog veka nije zaobišla ni Crnu Goru. Drugim rečima, početkom devedesetih godina prošloga veka, duhovno klatno se evidentno pomerilo, nakon niza decenija, od deklarisanog ateizma, nazad, prema deklarisanom very i religioznosti. Otuda, u ovom radu, kao i u još nekim radovimaa utora u kojima sociološki pogled na religiju i religioznost u Crnoj Gori dominira, konstatuje se obnovu religije, pogotovu među omladinskom populacijom. Notira se da, u tom istorijskom okviru, dolazi do procentualno značajnijeg pomaka ka tradicionalnoj religiji i crkvi, naročito na pravoslavno dominantnim područjima. Sva iskustvena istraživanja u poslednjih nekoliko decenija pokazuju da religija ima izuzetno veliki značaj i uživa veliko poverenje.

U pomenutoj sociološkoj ekspertizi koriste se podaci iz iskustvene evidencije o religioznosti. U tom smislu, evidentna je promena, pogotovu kada je reč o inherentnoj verskoj praksi, tako da se povećao broj onih koji redovnije idu u crkvu na bogoslužjenje. Dakle, povećao se i broj onih koji se redovno mole Bogu u crkvi i van nje, koji slave crkvene praznike i krsnu slavu, bilo da je reč o vernicima Pravoslavne ili Rimokatoličke crkve, kao i o pripadnicima Islamske verske zajednice. Sublimirajući teorijski osvrt sa empirijskim pokazateljima, rad nedvosmisleno svedoči o desekularizaciji društva i revitalizaciji religije. Strogi zagovornici teorije o sekularizaciji, sada su prinuđeni da promene sopstveni stav, budući da je iskustvena evidencija beleži značajan postotak verujućih stanovnika. Važno je istaći da revitalizacija religije zahvata pripadnike svih konfesija u Crnoj Gori, ali sa određenim specifičnostima. Naime, konstatuje se da su pripadnici pravoslavne veroispovesti najmanje konvencionalno religiozni, dok su rimokatolici na sredini, između pravoslavnih i muslimana, koji su, ujedno, konvencionalno najreligiozniji.

Dimaka religioznosti i transformacija religije od devedesetih godina minolog veka do danas, predstavlja suštinski istraživački opus Vladimira Bakrača. O tome nedvosmisleno svjedoči radovi objavljeni u inostranim naučnim časopisima. Na tom fonu je i rad -

Бог и пол - Динамика изменений религиозности в странах бывшей СФРЮ, / Научный результат. Социология и управление. Т. 5, № 4, 2019. U ovom radu, Bakrač prati smjer religioznosti u polnoj strukturi stanovništva u Crnoj Gori od 1989. do 2003. godine a koriste se tri indikatora. Na osnovu tih istraživanja, autor konstatuje da postoji svojevrsna distanca po polnoj strukturi stanovništva, kada je riječ o indikatorima konvencionalne religioznosti. Pokazatelji iskustvenih istraživanja, smatra autor, oslikavaju dinamiku u religioznosti između muškaraca i žena. Generalni zaključak u ovom radu jeste da je religioznost muškaraca i žene prolazila kroz različite faze, ali su muškarci i žene sada na visokoj razini religioznosti, tj. na nižem nivou sekularizacije. U skladu s tim, studija iz 1989. godine, pokazuje da, u zavisnosti od indikatora, distanca po polnoj strukturi je bila na nivou od 15 %, dok docnija istraživanja pokazuju neznatnu razliku po polnoj strukturi, kada je o religioznosti riječ. Na to su uticali, prvenstveno, društveno-politički aspekti, smatra autor. Kraš socijalizma, etnonacionalizam, etnofiletizam u kombinaciji sa vjerskim neznanjem, a sve je to moglo da utiče na osjećaj pripadnosti religiji, što se reflektovalo na porast religioznosti oba pola.

Na osnovu detaljnog pregleda i analize naučnoistraživačkog rada i učešća na međunarodnim konferencijama i simpozijumima, na kojima su prezentovani radovi i teme iz oblasti sociologije religije, opšte sociologije i političke sociologije, dr Vladimir Bakrač je dokazao da ispunjava tražene uslove za izbor u akademsko zvanje **vanredni profesor**. Na to nas nedvosmisleno upućuje cjelokupan naučno-istraživački i pedagoški rad dr Vladimira Bakrača. Pored naučno-istraživačkog rada, dr Vladimir Bakrač je bio revnosan i na polju stručnog rada, o čemu svjedoči priložena bibliografija kandidata. Stručni rad kandidata Vladimira Bakrača ogleda se u prikazima monografija i zbornika radova, pisanje recenzija, kao i kroz učešće na brojnim domaćim i međunarodnim skupovima, konferencijama, simpozijumima i okruglim stolovima. Dr Vladimir Bakrač je, u stručnom radu, angažovan na brojnim projektima od regionalnog i međunarodnog značaja. Posebno ističemo projekat *Media Literacy Observatory for Active Citizenship and Sustainable Democracy, MELIA Observatory (2020)* na kojem je dr Bakrač određen kao vođa međunarodnog projekta za Crnu Goru.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Vladimir Bakrač je od septembra 2013. godine honorarno angažovan na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. U tom vremenskom period (akademska 2013/2014) kontinuirano izvodi predavanja na predmetima *Sociologija religije I* i *Sociologija religije II*. U akademskoj 2015/2016. godini, izvodio je nastavu na Mašinskom fakultetu (smer Mašinstvo i drumski saobraćaj) na predmetu *Društveno humanističke nauke I i II*, Elektrotehničkom fakultetu (smer Energetika i Elektronika i telekomunikacije) na predmetu *Sociologija rada*, Metalurškotehnoškom fakultetu (Metalurgija i Hemijska tehnologija) na predmetu *Opšta sociologija*, a na Fakultetu političkih nauka izvodi nastavu na predmetima *Politička sociologija* i *Politika i religija*. Smatra da dr Vladimir Bakrača karakteriše izuzetan stepen kvaliteta nastavnog rada, kroz dobro znanje iz oblasti na kojima izvodi predavanja. Karakterišu ga savremene i razvijene predavačke sposobnosti, kao i vrlo dinamična komunikacija sa studentima. Inače, na svim studijskim programima na kojima izvodi nastavu na Univerzitetu Crne Gore, dr Vladimir Bakrač je u kontinuitetu dobijao najveće ocene od strane studenata. Konstatujem da je bodovanje izvršeno u skladu s pravilima koja propisuje Univerzitet Crne Gore, kao i to da kandidat pored kvalitativnih poseduje i kvantitativne kriterijume predviđene Merilima za izbor u akademsko zvanje.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO Iстраživački RAD	17	33	56	108
2. PEDAGOŠKI RAD	3	-	7	-
UKUPNO	20	33	63	108

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

U skladu sa Merilima za izbor u zvanje, a imajući u vidu navedene kvantitativne i kvalitativne pokazatelje rada dr Vladimira Bakrača, kao i kvalitet njegovog pedagoškog rada, mišljenja sam da on u potpunosti ispunjava zahteve istaknute u Merilima za izbor u akademsko i naučno zvanje i Statutu Univerziteta Crne Gore. Otuda, sa zadovoljstvom predlažem Veću Filozofskog fakulteta, kao i Senatu Univerziteta Crne Gore, da dr Vladimira Bakrača izaberu u zvanje *vanrednog profesora* iz oblasti *Opšta sociologija* i *Posebne sociološke discipline* na Filozofskom fakultetu i Fakultetu političkih nauka.

RECENZENT

Dr Mirko Blagojević, naučni savetnik
Institut društvenih nauka
Beograd

Prema odluci Senata Univerziteta Crne Gore od 15. 12. 2021. godine, imenovana sam za recenzentsku komisiju za izbor u zvanje. U skladu sa tim podnosim sledeći izvještaj:

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Vladimir Bakrač je rođen u Nikšiću, gdje je završio osnovnu školu. Srednju školu je završio u Baru, a 2005. godine je diplomirao sociologiju na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na istom fakultetu je i magistrirao 2008. godine. Na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Beogradu - Odjeljenju za sociologiju, prijavio je doktorsku disertaciju s naslovom „Religioznost mladih u Crnoj Gori“. Disertacija je odbranjena oktobra 2012. godine. Glavna oblast naučnog interesovanja je sociologija religije. Iz priloženih podataka može se vidjeti da se blagovremeno prijavio na konkurs koji je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ od 15. oktobra 2021. godine, za izbor u akademsko zvanje za oblasti *Opšta sociologija* i *Posebne sociološke discipline* na Filozofskom fakultetu i Fakultetu političkih nauka Univerziteta Crne Gore. Možemo konstatovati da, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Pravilima i Mjerilima za izbor u akademsko i naučno zvanje Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučnoistraživački rad dr Vladimira Bakrača, od posljednjeg izbora u zvanje, predstavljen je u novim referencama, koje čine radovi objavljeni u međunarodnim bazama podataka ili su objavljeni u zbornicima radova sa međunarodnih konferencija. Neki od radova su referisani u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/kategorisanih u Q1.

Analizirajući dostavljenu bibliografiju, zaključili smo da se kandidat dr Vladimir Bakrač temeljno bavio istraživanjem brojnih relevantnih pitanja i problema iz oblasti sociologije, posebno tema koje se direktno tiču sociologije religije, ali i drugim oblastima sa sociokulturološkim tematom. Uvidom u dostavljenu bibliografiju, vidljivo je da dr Vladimir Bakrač uspješno sinhronizuje teorijsko znanje i empirijske vještine, što kandidata delegira za relevantnog naučnog istraživača u sociološkoj nauci. Sociološka relevantnost kolege Bakrača posebno je vidljiva u poznavanju metodologije socioloških istraživanja. Naime, veliki broj radova je baziran na empirijskim podacima, bilo da je riječ o ličnim istraživanjima ili je koristio građu drugih, relevantnih istraživanja, pretežno iz oblasti sociologije religije, pogotovu u postsocijalističkoj transformaciji religije u Crnoj Gori. Takođe, uz sociološku ekspertizu religije dr Vladimir Bakrač pokazuje i značajno poznavanje istorije religije, posebno ranog hrišćanstva i judeo-hrišćanske tradicije. Analitički dokaz o istoriji ranog hrišćanstva i crkve kolega Bakrač, apodiktično predstavlja u Pojmovniku religijske kulture, koje je izdalo Monistarstvo za ljudska i manjinska prava Crne Gore ([file:///C:/Users/Korisnik/Desktop/Dokumentaija%20za%20izb or/Radovi/POJMOVNIK+za+sajt%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Korisnik/Desktop/Dokumentaija%20za%20izb or/Radovi/POJMOVNIK+za+sajt%20(1).pdf)).

Uvidom u dostavljenu bibliografiju, zapažen je teorijsko-empirijski rad dr Vladimira Bakrača i na drugim sociološkim disciplinama, pogotovu iz oblasti *Političke sociologije*.

Kao poznavalac religijskih prilika na Balkanu, zapaženo je interesovanje kandidata Bakrača za naučnim sagledavanjem i praktičnim mogućnostima međureligijskog dijaloga i tolerancije,

insistirajući na potrebitosti ekumene među hišćanskim konfesijama. U skladu s tim, izdvajamo prikaz značaja religijskih dijaloga u pluralističkim društvima, pod nazivom *Religion, pluralism, dialogue* // Research Result. *Sociology and Management*. Vol. 5, № 1, 2019. pp. 3-12. DOI: 10.18413/2408-9338-2019-5-1-0-1 [Социология и управление - Religion, pluralism, dialogue.pdf](https://doi.org/10.18413/2408-9338-2019-5-1-0-1)

U ovom radu dr Vladimir Bakrač razmatra religijski pluralistička društva, gdje dolazi do miješanja više različitih vjerovanja konstatujući pritom kako bi dijalog i tolerancija trebalo da budu osnovno polazište u svakodnevnom odnosu i suživotu. Tolerancija je sposobnost da se sasluša čovjek koji ima drugačije mišljenje o toj istoj stvari, da bi se u njegovom mišljenju otkrili sadržaji, koji bi mogli doprinijeti tome da se mišljenja spoje, približe, isprave, dopune i izraze u obliku koji bi zadovoljio obje strane. Osobu koja ima drugačija mišljenja, vjerovanja, kao i drugačija religijska ubjeđenja, bi trebalo poštovati, čak i kada smo ubijeđeni da ono u šta vjeruje nama izgleda potpuno besmisleno. U onoj mjeri u kojoj su obje strane obogaćene saznanjima o religijskim nasleđima drugih tradicija, vjerovanja i kultura, oni bi mogli u dijalogu iznjedrili zajedničke duhovne puteve i realnosti kojih, do tog susreta, nijesu bili čak ni svjesni. Iako interkonfesionalni i međureligijski susreti nijesu tako česti, ipak, takav jedan dijalog mogao bi postati sredstvo novih saznanja i otkrovenja. Nakon takvog dijaloga, jedan hrišćanin će se više osjećati hrišćaninom, Jevrejin Jevrejinom, musliman muslimanom, budista budistom, itd., smatra dr Vladimir Bakrač. Dakle, svi oni prepoznali bi u sebi mogućnost da postanu duhovni svetionici čovječanstva, nosioci nekih fundamentalnih i religijskih vrijednosti na kojima počiva ljudsko društvo.

Živimo u religijski pluralnom svijetu, kada sve manje možemo govoriti o sekularizaciji, a sve više o desekularizaciji i povratku religije na svjetsku scenu. Imajući na umu rečeno, tolerancija treba da bude od presudnog značaja za suživot s drugim vjerama i kulturama. Pogotovu, ovo treba da imamo u vidu, ako znamo činjenicu da se religija na svjetsku pozornicu vraća u svojim prilično radikalnim oblicima (fundamentalizmom), a koji se nerijetko graniči s fanatizmom.

Drugi rad koji izdvajamo iz naučno-istraživačkog rukopisa dr Vladimira Bakrača jeste *Adventists in Montenegro—From the Atheistic Psychosis of Socialism to the Post-socialist Individuation of Adventism*, Religions 2020, 11, 233. pp.1-14. <https://doi.org/10.3390/rel11050233>

Epistemičnost ovoga rada govori o pionirskom poduhvatu istraživanja Adventista sedmog dana u Crnoj Gori, čime dr Vladimir Bakrač obilato koristi kvalitativnu metodologiju. Nakon sloma ideološke platforme socijalizma, došlo je do introspektivne internalizacije religioznosti. Sublimirajući rezultate empirijske ekspertize, dr Vladimir Bakrač dolazi do zaključka da je veliki broj intervjuisanih vjernika Adventističke crkve, kršten početkom devedesetih godina, minulog vijeka, što se eksplicitno poklapa sa hronološkim okvirom revitalizacije religije na ovim područjima. Nakon transformacije socijalističkog uređenja, uz brojne druge sociokulturne i ekonomske promjene, javila se, između ostalih, i osobena religioznost među Adventistima sedmoga dana. Empirijska ekspertiza dr Vladimira Bakrača potvrđuje da su vjernici ove crkve, tradicionalno pripadali pravoslavlju. Međutim, nezadovoljni duhovnim, teološkim i institucionalnim ustrojstvom Pravoslavne crkve, prelaze u adventiste. Ono što je posebno privuklo ispitanike da se konvertuju ili preobrate u Adventiste sedmoga dana, jeste strogost, doslednost i odsustvo alegorijskih tumačenja Biblije. Sveobuhvatnom i podrobnom analizom intervjuisanih vjernika ove crkve, Vladimir Bakrač dolazi do dragocjenih podataka, relevantnih za dalju sociološku ekspertizu. Naime, ispitanici Adventističke crkve, nijesu bili upoznati sa religijom svojih predaka, i, ne manje važno, većina intervjuisanih vjernika priznaje da su samo deklarativno pripadali pravoslavlju, a da su u suštini odgajani u duhu ateističke ideologije. Dakle, riječ je o vrlo interesantnim i korisnim podacima za sociološku ekspertizu, kao i za dalje proučavanje malih vjerskih zajednica u Crnoj Gori.

Osim navedenih radova valja naglasiti da u dostavljenim bibliografskim podacima, takođe, postoji niz radova kandidata koji zavređuju pažnju i analizu. No, u cjelini sagledavajući, zaključujem da naučno-istraživački opus doc. dr Vladimira Bakrača proizilazi iz istinske posvećenosti, teorijske zrelosti i kompetentnosti prepoznate na relevantnim naučnim adresama i institucijama u Crnoj Gori, regionu i inostranstvu. U pogledu naučno-istraživačkog rada kandidat ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje.

Analiziraju dostavljeni materijal sa biografskim i bibliografskim podacima dr Vladimira Bakrača zaključujem da se kandidat za izbor u akademsko zvanje raznovrsno usavršavao i bio vrlo aktivan u oblastima stručnog rada. Učestvovala je u nizu naučno-

istraživačkih projekata i konferencija od međunarodnog značaja. Takođe, kandidat aktivno učestvuje u događajima koji su bitni za strukovni sociološki život i rad. Plod tog angažmana su radovi objavljeni u poznatim domaćim i međunarodnim časopisima, žurnalima i zbornicima koji se nalaze u bazama podataka, imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na engleskom i ruskom jeziku. Konačno, kandidat je i koautor *Pojmovnika religijske kulture* koji je pogodan za stručno osposobljavanje, ne samo studenata, već i šire laičke javnosti o istoriji hrišćanstva i judeo-hrišćanske tradicije. Takođe, kandidat je i učesnik na projektima od nacionalnog i međunarodnog značaja, što ga delegira kao vrlo stručnog i kompetentnog za oblasti naznačene Konkursom.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Vladimir Bakrač je od septembra 2013. godine, honorarno angažovan na Filozofskom fakultetu Univerzitet Crne Gore. U tom vremenskom period (akademska 2013/2014) kontinuirano izvodi predavanja na predmetima Socioloija religije I i Socioloija religije II. U akademskoj 2015/2016. godini, izvodio je nastavu na Mašinskom, Elektrotehnički fakultetu, Metetalurško – tehnološkom fakultetu, kao i na Fakultetu političkih nauka, a od akademske 01. 03. 2017. godine, radi kao docent. Smatram da dr Vladimira Bakrača karakteriše visok stepen kvaliteta nastavnog rada i da posjeduje razvijene predavačke sposobnosti. Inače, na svim studijskim programima na kojima izvodi nastavu na Univerzitetu Crne Gore, dr Vladimir Bakrač je u kontinuitetu dobijao najveće ocjene od strane studenata. Konstatujem da je bodovanje izvršeno u skladu s pravilima koja propisuje Univerzitet Crne Gore, kao i to da kandidat pored kvalitativnih, posjeduje i kvantitativne kriterijum predviđena Mjerilima za izbor u akademsko zvanje.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	17	33	56	108
2. PEDAGOŠKI RAD	3	-	7	-
UKUPNO	20	33	63	108

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju smatram da doc. dr Vladimir Bakrač ispunjava sve formalne i pravne uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Univerziteta Crne Gore za izbor u akademsko zvanje. Kandidat je pokazao visoku sposobnost za samostalan i kreativan naučno-istraživački, pedagoški i stručni rad tokom svog rada kao honorarni saradnik, a potom i kao docent na Fakultetu političkih nauka i na Filozofskom fakultetu. Njegov rad je prepoznat i uvažen od strane domaćih, ali i inostranih kolega sa kojima je saradivao. Potvrda za to su učešća na nizu konferencija međunarodnog karaktera, recenzije koje su mu povjerene i prikazi koje je napisao. Imajući sve navedeno u vidu, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da doc. Vladimira Bakrača izabere u zvanje **vanredni profesor** za predmete na Filozofskom fakultetu i Fakultetu političkih nauka.

RECENZENT

Prof. dr Lidija Vujačić,
Filozofski fakultet Univerziteta
Crne Gore

Na sednici Senata Univerziteta Crne Gore održanoj 15. 12. 2021., imenovana sam za članicu Komisije za razmatranja konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Opšta sociologija i Posebne sociološke discipline. Na osnovu analize dostavljenog materijala podnosim sledeći izveštaj:

I OCENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na konkurs objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 15. 10. 2021. godine, za izbor nastavnika u akademsko zvanje za navedene oblasti na Filozofskom fakultetu javio se doc. dr Vladimir Bakrač. Iz priloženih bibliografskih jedinica vidljivo je da se Vladimir Bakrač bavio naučno-istraživačkom delatnošću pretežno iz oblasti Sociologije religije, politike i religije, fenomenima dijaloga i tolerancije. Otuda, u skladu sa "Merilima za izbor u akademsko, naučno zvanje", "Statutom Univerziteta Crne Gore" i "Zakonom o visokom obrazovanju" kandidat ispunjava sve uslove da bude izabran u akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA

Kandidat doc. dr Vladimir Bakrač je autor niza značajnih studija, tekstova i referata iz oblasti sociologije, prezentovanih na domaćim i međunarodnim skupovima, konferencijama, kongresima i simpozijumima. Njegovi radovi su objavljeni u renomiranim domaćim i inostranim časopisima, zbornicima, žurnalima i drugim publikacijama koji se nalaze u bazama podataka i imaju redovnu međunarodnu distribuciju. Iz dokumentacije koju je priložio doc. dr Vladimir Bakrač vidi se da je u toku svog naučno-istraživačkog rada objavio određeni broj radova, od čega je jedan rad u časopisima kategorisan u SSCI/A&HCI i WoS bazi, u bazi SJR kategorisan je kao Q1.

Dr Vladimir Bakrač, u koautorstvu, objavio je rad - "Dynamics of people's attachment to the (orthodox) religion and the church in Serbia", Research Result. *Sociology and management*, 6 (3), 77-90, DOI: 10.18413/2408-9338-2020-6-3-0-5.

U skladu sa svojim istraživačkim opusom iz Sociologije religije, dr Vladimir Bakrač, u ovom radu, detektuje religijske promene u Srbiji. Statistički važne promene se primećuju u svim aspektima religioznosti građana Srbije, ali ove promene imaju drugačiji obim, intezitet i domet. Najveći doseg promena uočljiv je u versko-konfesionalnoj svesti ispitanika, a najmanji u eklesiologiji kao redovnom i doslednom pridržavanju tzv. religijskih dužnosti. Najnoviji podaci o religioznosti građana Srbije, delimično to i potvrđuju. U radu, dr Bakrač koristi opsežne podatke iz dosadašnjih istraživanja i konstatuje kako savremene verske promene u smeru revitalizacije religije nailaze na izvesne probleme. Naime, dosadašnja istraživanja javnog mnjenja detektuju snažan konfesionalni konsenzus, religioznost i veru u Boga. Takođe, beleži se ideološki sinkretizam, amorfnost verske svesti, kao i selektivnost verovanja u neke dogmatske postulate hrišćanstva, koji su praćeni neredovitošću verske prakse čak i među deklarisanom verskom populacijom. Strogo govoreći, koristeći sociološku metodologiju, primetan je rast povezanosti ljudi za religiju i crkvu, povratak ljudi religiji je neporeciv u javnoj sferi, ali nije došlo do renesansnih promena u religioznosti, kako se mislilo početkom devedesetih godina minulog veka. Zaključuje se da je više reč o povratku religije na javnu scenu, nego što je došlo do povratka ljudi religiji i crkvi.

Sledeći rad koji zavređuje pozornost i koji koji izdvajam iz istraživačkog opusa dr Vladimira Bakrača jeste: *Adventists in Montenegro—From the Atheistic Psychosis of Socialism to the Post-socialist Individuation of Adventism*, *Religions* 2020, 11, 233. pp.1-14. <https://doi.org/10.3390/rel11050233>.

U ovom radu pored adekvatnog teorijskog pristupa, dr Vladimir Bakrač veoma vispreno upotrebljava kvalitativnu metodologiju, čime pokazuje sociološku istraživačku zrelost. U teorijskom delu rada, dr Bakrač ukazuje na hronološki razvoj religioznosti, počevši od devedesetih godina minulog veka. U skladu s tim, autor rada opisuje urušavanje ideološke platforme socijalizma kao i internalizacije religioznosti. Potom, na sistematičan način ukazuje na hronološki razvoj adventista sedmog dana u Crnoj Gori. Nakon toga, dr Bakrač, služeći se kvalitativnom metodologijom – dubinski intervju, istražuje stavove vernika Adventističke crkve o religioznosti. Kao što to bude slučaj u sociološkim istraživanjima, neki interesantni podaci izlaze iz potpalublja i postaju veoma dragoceni. U tom smislu, Bakrač dolazi do saznanja da su

intervjuisani vernici ove crkve, mahom, pripadali Pravoslavnoj crkvi. Međutim, nezadovoljni duhovnim, teološkim i institucionalnim ustrojstvom Pravoslavne crkve, prelaze u adventiste sedmog dana. Intervjuisani vernici, svoje konvertovanje u drugu versku zajednicu objašnjavaju doslednošću i odsustvom alegorijskih tumačenja Biblije u Adventističkoj crkvi. Sveobuhvatnom i detaljnom analizom intervjua, dr Bakrač dolazi do dragocenih podataka, relevantnih za dalju sociološku ekspertizu. Naime, ispitanici iz Adventističke crkve, nisu bili upoznati sa religijom svojih predaka, i, ne manje važno, većina intervjuisanih vjernika priznaje da su samo deklarativno pripadali pravoslavlju, a da su u suštini odgajani u duhu ateističke ideologije. U ovom radu je, zapravo, reč o interesantnim i korisnim podacima za sociološku ekspertizu, kao i za dalje proučavanje malih verskih zajednica u Crnoj Gori.

Svakako da u dostavljenim bibliografskim podacima, postoji čitavi niz radova kandidata, koji zavređuju pažnju i analizu. Dakle, zaključujem da naučno-istraživački opus doc. dr Vladimira Bakrača proizilazi iz istinske posvećenosti, ozbiljnosti, teorijske zrelosti i kompetentnosti prepoznate na relevantnim naučnim adresama i institucijama u Crnoj Gori, regionu i inostranstvu. U pogledu naučno-istraživačkog rada kandidat ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje.

Kandidat je učestvovao u brojnim naučno-istraživačkim projektima i brojnim konferencijama međunarodnog značaja. Kandidat, već duži niz godina aktivno učestvuje u događajima koji su bitni za strukovni sociološki život i rad. Plod tog angažmana su radovi objavljeni u poznatim domaćim i međunarodnim časopisima, žurnalima i zbornicima koji se nalaze u bazama podataka, imaju redovnu međunarodnu distribuciju i rezime na engleskom i ruskom jeziku. Kandidat je i koautor Pojmovnika religijske kulture koji je pogodan za stručno osposobljavanje, ne samo studenata, već i šire laičke javnosti o istoriji hrišćanstva i judeo-hrišćanske tradicije. Takođe, kandidat je i učesnik na mnogim projektima od nacionalnog i međunarodnog značaja, na primjer: INTERREG Danube Transnational Programme MELIA Observatory Media Literacy Observatory for Active Citizenship and Sustainable Democracy; Medijska i informacijska pismenost u funkciji razvoja kritičkog mišljenja i zagovaranja mladih. U skladu sa tim, mišljenja smo da navedena naučno-istraživačka i stručna delatnost doc. dr Vladimira Bakrača čini veoma kompetentnim za oblasti naznačene Konkursom.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pedagoško iskustvo, akumulirano kroz honorarni angažman i staž docenta, kao i najveće ocene u studentskim anketama, nedvosmisleno upućuju da kandidat doc. dr Vladimir Bakrač prati savremene univerzitetske trendove. Kandidat ulaže značajni višegodišnji napor da unapredi nastavu u oblasti sociologije religije i komparativne religiozije. Ovim kontinuirano doprinosi kvalitetu nastave i povećava svoju kompetentnost, te nesumnjivo zaslužuje da za navedene predmete bude birana u više akademsko zvanje. Doc. dr Vladimir Bakrač je bio mentor na određenom broju specijalističkih i magistarskih radova na Filozofskom fakultetu i Fakultetu političkih nauka, što dodatno upotpunjuje pedagošku kompetenciju kandidata.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	17	33	56	108
2. PEDAGOŠKI RAD	3	-	7	-
UKUPNO	20	33	63	108

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu dostavljenog konkursnog materijala, mogu da konstatujem da se kandidat dr Vladimir Bakrač na kvalitetan način bavi naučno-istraživačkim i pedagoškim radom, te da ga dosadašnji rezultati preporučuju za izbor u akademsko zvanje **vanredni profesor** na Univerzitetu Crne Gore, za oblast: Opšta sociologija i posebne sociološke discipline na matičnom i vanmatičnim fakultetima Univerziteta Crne Gore. Ispunjava i uslove koji su

predvideni Merilima za izbor u akademsko zvanje, jer ima objavljene radove i bodove u renomiranim časopisima SCI/SSCI, koji su uslov za dalje napredovanje u akademskoj karijeri.

RECENZENT

Prof. dr Danijela Gavrilović, redovna profesorka
Filozofski fakultet Univerziteta u Nišu

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblasti: **Fizička geografija i Društvena geografija** na Studijskom programu za geografiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 15.10.2021. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR MIROSLAV DODEROVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 02. oktobra 1966. godine u Plužinama. Osnovnu i srednju školu - zanimanje pomoćni analitičar u obrazovnoj djelatnosti - učio sam i završio u Nikšiću. Studirao sam na Odsjeku za istoriju i geografiju na Filozofskom fakultetu u Nikšiću od 1986. do 1990. godine. Diplomirao sam iz oblasti hidrografije i turističke geografije sa temom "Turistička valorizacija hidrografskih motiva Pive", na istom Odsjeku 29. oktobra 1990. godine sa srednjom ocjenom u toku studija **9,55**. Za izvanredno zalaganje u radu, redovno polaganje ispita i postignuti uspjeh u toku studija, dobio sam diplomu "Luča" 1991. godine. Od Ministarstva za nauku Republike Crne Gore, kao jedan od najboljih studenata Univerziteta Crne Gore, dobio sam stipendiju za dalje usavršavanje u struci školske 1990/91. godine. Upisao sam postdiplomske studije - smjer Regionalna geografija, na Geografskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, i položio sa prosječnom ocjenom **9,80** sve ispite predviđene nastavnim planom studija. Nakon toga, uradio sam a potom na istom fakultetu 13. oktobra 1998. godine i odbranio magistarsku tezu pod nazivom "Piva, savremene regionalno – geografske promjene" i time stekao akademski stepen magistra geografskih nauka. Doktoriro sam 13.01.2005. godine na Geografskom fakultetu Beogradskog Univerziteta sa temom "Regionalno geografske promjene u dolini Tare".

Član sam dva međunarodna projekta COST ACTION: Islamic Legacy: Narratives East, West, South, North of the Mediterranean (1350–1750) (2018–2023) i People in Motion: Entangled Histories of Displacement across the Mediterranean (1492–1923) (2018–2023).

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

(Spisak referenci je dat u Biltenu Univerziteta br. 389 od 30. 12. 2017., str. 14–24)

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	12
Broj referenci*broj bodova		5*1		7*1		
1.2. Radovi objavljeni u časopisima		1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.	87
Broj referenci*broj bodova		7*2	4*13	1.5*14		
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima			1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.	47.33
Broj referenci*broj bodova			2*21 0.4*8	2*1 0.13*1		
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje				1.4.1.	1.4.2.	
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije			1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.	
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						
2. UMJETNIČKA DJELATNOST						
Premijerno predstavljanje	2.1.	2.2.	2.3.	2.4.	2.5.	2.6.
Broj referenci/broj bodova						
UKUPNO ZA UMJETNIČKU DJELATNOST						
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici		3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.	5

Urednik sam časopisa Godišnjak Geografskog društva Crne Gore. Predsjednik sam Geografskog društva Crne Gore. U martu 2019. godine izabran sam u Redakciju za izdavanje izvora za istoriju Crne Gore **Crnogorske akademije nauka i umjetnosti**. Rukovodilac sam projekta, koji predstavlja sufinansiranje naučne i tehnološke saradnje između Crne Gore i Republike Slovenije (2021/22. godina). Predsjednik sam Komisije za Studentsku nagradu opštine Nikšić od 2021. godine. Član sam Savjeta za lokalnu samoupravu i razvoj opštine Nikšić. Od 2017. godine član sam Suda časti – Etičkog odbora na Univerzitetu Crne Gore. Član sam komisije za doktorske studije na Filozofskom fakultetu. Takođe, član sam komisije za uređivačku djelatnost Filozofskog fakulteta. Učestvovao sam na više domaćih i međunarodnih naučnih skupova.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Neposredno poslije diplomiranja počeo sam da radim kao saradnik-stipendista na Filozofskom fakultetu u Nikšiću. Za asistenta-pripravnika na Filozofskom fakultetu u Nikšiću sam izabran 28.01.1993. godine. Nastavno naučno vijeće Univerziteta Crne Gore me je izabralo za predmete Hidrologija Crne Gore i Regionalna geografija. Izabran sam u akademsko zvanje **docenta** Univerziteta Crne Gore za predmete Osnovi prostornog planiranja i Regionalna geografija III na sjednici Senata 2006.godine. Godine 2012. sam izabran u zvanje **docenta** za užu naučnu djelatnost Prirodne nauke na Univerzitetu Privredna akademija u Novom Sadu. U martu 2017. godine Senat Univerziteta Crne Gore izabrao me u akademsko zvanje **vanrednog profesora**, za užu naučnu oblast: Geografija i Hidrologija kopna.

Obavljao sam poslove sekretara Vijeća Odsjeka za istoriju i geografiju, a od 1994. do 2004. godine, bio sam član Senata Univerziteta Crne Gore, te član Savjeta Filozofskog fakulteta. Bio sam rukovodilac Studijskog programa za geografiju i prostorno planiranje od 2006-2014.godine. Od 2008 – 2014. bio sam rukovodilac postdiplomskih studija iz prostornog planiranja na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore Predavač sam na postdiplomskim studijama iz oblasti prostornog planiranja na disciplini: Metode i tehnike u prostornom planiranju. Predavač sam i na doktorskim studijama prostornog planiranja. Angažovan sam bio kao nastavnik na Mašinskom fakultetu školske 2013/2014. na predmetu Prostorno planiranje. Radno sam angažovan od 2013. godine na specijalističkim i Arhitektonskog fakulteta na predmetu Planiranje seoskih naselja, Pored toga angažovan sam kao predavač na master studijama Arhitektonskog fakulteta na predmetima Ruralna analiza i Pejzaži i arhitektura ekologije. Tokom maja mjeseca 2021. godine preko evropskog programa Erasmus držao sam na predavanju na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku.

Broj referenci*broj bodova		1*5			
3.2. Priručnici		3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	
Broj referenci*broj bodova					
3.3. Gostujući profesor			3.3.1.	3.3.2.	
Broj referenci*broj bodova					
3.4. Mentorstvo		3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.	19.5
Broj referenci*broj bodova			1*2	0.5*35	
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada) 1*5					5
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST					
4. STRUČNA DJELATNOST					
4.1. Stručna knjiga			4.1.1.	4.1.2.	
Broj referenci*broj bodova					
4.2. Urednik ili koeditor		4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	3
Broj referenci*broj bodova		1*3			
4.3. Stručni članak				4.3.1.	0.5
Broj referenci*broj bodova				5*0.10	
4.4. Objavljeni prikazi				4.4.1.	13.1
Broj referenci*broj bodova				0.5*12 01*11	
4.5. Popularno-stručni članci				4.5.1.	
Broj referenci*broj bodova					
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost				4.6.1.	
Broj referenci*broj bodova				2*6	12
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST					204.43

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1 NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Burić, D., Dragojlović, J., Penjišević-Sočanac, I., Luković, J. & Doderović, M. (2019). Relationship Between Atmospheric Circulation and Temperature Extremes in Montenegro in the Period 1951–2010. <i>Climate Change Adaptation in Eastern Europe</i> , pp. 29-42. Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_3 . ISBN: 978-3-030-03382-8.	9	1.8
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Burić, D. & Doderović, M. (2021). Changes in temperature and precipitation in the instrumental period (1951–2018) and projections up to 2100 in Podgorica (Montenegro). <i>International Journal of Climatology</i> , 41(S1), pp. E133–E149 (potvrda o vodećem autorstvu). https://doi.org/10.1002/joc.6671 . ISSN: 08998418.	15	15
2.	Doderović, M., Burić, D., Mijanović, I. & Premović, M. (2021). Analysis of river water and air pollution—Pljevlja as a “hot spot” of Montenegro. <i>Sustainability</i> , 13(9), 5229, pp. 1-15. https://doi.org/10.3390/su13095229 . ISSN: 20711050.	15	15
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Burić, D.B., Dragojlović, J.M., Milenković, M.D., Popović, L.Z. & Doderović, M.M. (2018). Influence of variability of the East Atlantic Oscillation on the air temperature in Montenegro. <i>Thermal Science</i> , 22(1), pp. 759–766. https://doi.org/10.2298/TSCI170710211B . ISSN: 03549836.	9	1.8
2.	Burić, D., Doderović, M., Dragojlović, J. & Penjišević, I. (2020). Extreme weather and climate events in Montenegro – case study, November 2019. <i>Weather</i> . https://doi.org/10.1002/wea.3885 . ISSN:1477-8696. https://rmts.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/wea.3885	9	4.5
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Rovčanin Premović, G. & Doderović M. (2020). Obnova i revitalizacija spomenika kulture na Crnogorskom primorju oštećenih u potresu 1979. godine. <i>Prostor: znanstveni časopis za arhitekturu i urbanizam</i> , 28(2), pp. 412-425. https://doi.org/10.31522/p.28.2(60).15 . ISSN: 13300652.	6	3

2.	Burić, D. & Doderović, M. (2020). Projected temperature changes in Kolašin (Montenegro) up to 2100 according to EBU-POM and ALADIN regional climate models. <i>Idojaras</i> , 124(4), pp. 427–445. http://doi.org/10.28974/idojaras.2020.4.1 . ISSN: 03246329.	6	3
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Burić, D. & Doderović, M. (2019). Precipitation, Humidity and Cloudiness in Podgorica (Montenegro) during the Period 1951–2018. <i>Geographica Panonica</i> , 23(4), pp. 233–244 (ESCI, SCOPUS). ISSN: 03548724.	4	4
2.	Lješević, M. & Doderović, M. (2020). On Regional Aspects of Vertical Distribution of Montenegrin Population. <i>Quaestiones Geographicae</i> , 2020, 39(1), pp. 93–98 (ESCI, SCOPUS). ISSN: 20816383.	4	2
3.	Doderović, M., Mijanović, I., Burić D. & Milenković, M. (2020). Assessment of the water quality in the Morača River Basin (Montenegro) using water quality index. <i>Bulletin of the Serbian Geographical Society</i> , 100(2), pp. 67–81 (SCOPUS). ISSN: 0350-3593.	4	4
4.	Doderović, M., Burić, D., Ducić, V. & Mijanović, I. (2020). Recent and future air temperature and precipitation changes in the mountainous north of Montenegro. <i>Journal of the Geographical Institute Jovan Cvijić SASA</i> , 70(3), pp. 189–201 (SCOPUS). ISSN: 03507599.	4	4
5.	Premović, M. & Doderović, M. (2020). Demographic and Historical Features of Montenegro. <i>Near East Historical Review</i> , 10 (1), pp. 1–11. ISSN: 2717-6363.	4	2
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Doderović, M. & Popović, Lj. (2018). Geopolitički značaj Skadarskog jezera za Crnu Goru. Međunarodna naučna konferencija "Geopolitički procesi u savremenom evroazijskom prostoru". Banja Luka, str. 601– 617. ISBN: 978-99976-711-0-3.	2	2
2.	Doderović, M. & Elezović, D. (2019). Geographical and Historical features of Montenegro as the basis for a modern geopolitical determination, Geopolitical and Security Challenges in Southeastern Europe, editors Dragan Stanar, Miša Stojadinović, Belgrade, Center for Strategic Forecast, pp. 211-236. ISBN: 978-86-900504-2-0.	2	2
3.	Lakić, Z. & Doderović, M. (2019). Emigration from Montenegro both in the past and present-day, International Conference Approaching 20?? Year., Podgorica, Montenegrin Academy of Sciences and Art, pp. 365-379. ISBN: 978-86-7215-460-3.	2	1
4.	Doderović, M. & Mijanović, I. (2020). Geospatial analysis of agricultural land in Nikšić (Montenegro) from 1990 to 2018. GEA (Geo Eco-Eco Agro) International Conference - Book of Proceedings 28-31 May 2020, Podgorica, Montenegro, pp. 393 – 397. ISBN 978-86-86625-28-1.	2	2
5.	Burić, D., Doderović, M., Jovan Dragojlović, J., Penješević, I. (2021): SHORT-TERM FORECAST IN FUNCTION OF ADAPTATION TO A POTENTIALLY DANGEROUS TIME: CASE OF HURRICANE WIND GUST (MONTENEGRO). THE 5TH SERBIAN CONGRESS OF GEOGRAPHERS INNOVATIVE APPROACH AND PERSPECTIVES OF THE APPLIED GEOGRAPY, UNIVERSITY OF NOVI SAD, FACULTY OF SCIENCES DEPARTMENT OF GEOGRAPHY, TOURISM AND HOTEL MANAGEMENT. pp. 27–35. ISBN: 978-86-7031-589-1.	2	1
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Doderović, M. & Jašović, Lj. (2018). Potential of tourism development in the Nikšić municipality, Montenegro. International GEA (GEO Eco-Agro) Conference "Green Room Sessions", Nikšić: Filozofski fakultet, Book of Abstracts, p. 143. ISBN: 978-86-7798-112-9.	0.5	0.5
2.	Babić, D. & Doderović, M. (2018). Analysis of the rural infrastructure and sustainable development of the rural area of the Municipality of Pljevlja. International GEA (GEO Eco-Agro) Conference "Green Room Sessions", Nikšić: Filozofski fakultet, Book of Abstracts, p. 136. ISBN: 978-86-7798-112-9.	0.5	0.5
3.	Doderović, M. & Đikanović, R. (2018). Geographical potentials of the Nikšić Župa and the possibility of sustainable development. International GEA (GEO Eco-Agro) Conference "Green Room Sessions", Nikšić: Filozofski fakultet, Book of Abstracts, p.166. ISBN: 978-86-7798-112-9.	0.5	0.5
4.	Doderović, M. (2019). Emigration From Montenegro in the Period 1878-1914. Erasmus International Academic Research Symposium on Educational and Social Sciences (5-6 April 2019 Izmir, Turkey), Book of Abstracts, p. 23. ISBN: 978-605-7602-38-1.	0.5	0.5
R5 Uređivanje monografije međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Globalization: Historical, Social and Economic Consequences : the proceedings of the International Scientific Conference held on April 3, 2021. International	4	4

	Scientific Conference. Nikšić, Institut za srpsku kulturu, 2021. ISBN: 978-9940-720-67-4.		
R8 Recenziranje monografije nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ivanović, Z. (2016). Kučke vojvode. Podgorica, Narodna biblioteka "Radosav Ljumović", 516 str. ISBN: 978-86-7260-057-5.	1	1
2.	Milović, R. R. & Perišić, K. V. (2017). Rudine i Banjani : istorijski, antropogeografski i onomastički doticaji. Podgorica, Crnogorska akademija nauka i umjetnosti. 276 str. ISBN: 978-86-7215-392-7.	1	1
2.	Milović, R. R. (2017): Istorijska onomastika Banjana: od prvih pisanih pomena do kraja XIX vijeka, Podgorica : Galerija "Most", 318 str. ISBN: 978-86-85723-11-7.	1	1
3.	Milović, R. R. (2018). Piva i Banjani: istorijski, antropogeografski i onomastički doticaji. Podgorica, Udruženje Pivljana, 322 str. ISBN. 978-9940-643-03-4.	1	1
4.	Ivanović, Z. N. (2019). Pohara Kuća i dinastija Petrovića. Podgorica, Fond za razvoj Kuća "Marko Miljanov", 255 str. ISBN: 978-9940-9664-9-2.	1	1
5.	Milović, R. R. & Perišić, K. V. (2020). Istorijsko - onomastičke teme. Nikšić: R. Milović, 390 str. ISBN: 978-9940-9578-7-2.	1	1
6.	Ivanović, Z. N. (2020). Poznate i znamenite heroine (žene) plemena Kuća (1600 – 1913). Podgorica, Medeon. 412 str. ISBN: 978-9940-598-46-4.	1	1
R9 Recenziranje knjige studijskog karaktera izdate u inostranstvu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Marsenić, M. (2021). Demografski razvoj Niša prema podacima u matičnim knjigama (1879-1900). Kosovska Mitrovica, Filozofski fakultet. 234 str. ISBN: 978-86-6349-162-5.	0.5	0.5
Projekti			
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Istraživač u međunarodnom naučnoistraživačkom projektu COST ACTION 18129: Islamic Legacy: Narratives East, West, South, North of the Mediterranean (1350–1750) (2018–2023). https://www.cost.eu/actions/CA18129/#tabs+Name:Management%20Structure	4	4
2.	Istraživač u međunarodnom naučnoistraživačkom projektu COST ACTION 18140: People in Motion: Entangled Histories of Displacement across the Mediterranean (1492–1923) (2018–2023). https://www.cost.eu/actions/CA18140/#tabsName:managementcommittee	4	4
3.	Istraživač u međunarodnom projektu Kreiranje geoprostorne baze podataka potencijalne solarne insolacije za teritoriju Crne Gore, Filozofski fakultet UCG i Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu https://www.ucg.ac.me/objava/blog/1275/objava/90960-studijski-program-za-geografiju-posjeta-gradevinskom-fakultetu-u-beogradu-u-okviru-bilateralnog-projekta-između-crne-gore-i-republike-srbije	4	4
I10 Rukovođenje međunarodnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Sličnosti i razlike između obalnih i kontinentalnih srednjovjekovnih gradova na prostoru Slovenije i Crne Gore: Filozofski fakultet UCG i Filozofski fakultet, Univerzitet u Mariboru (prof. dr Miroslav Doderović i doc. dr Tone Ravnikar). Projekat predstavlja sufinansiranje naučne i tehnološke saradnje između Crne Gore i Republike Slovenije. Rok za realizaciju je 2021–2022. godina. https://www.ucg.ac.me/objava/blog/1275/objava/95231-odobrena-tribilateralna-projekta-filozofskom-fakultetu-ucg-2021-2022	6	6
I11 Rukovođenje nacionalnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Metode vaspitno-obrazovanog rada za upoznavanje okoline u predškolskom vaspitanju i obrazovanju. Zavod za školstvo Crne Gore, rok za realizaciju 2020-2022. godina.	3	3

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI**2. PEDAGOŠKA DJELATNOST**

P2 Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Doderović, M. & Popović, Lj. (2016). Praktikum iz regionalne geografije Afrike. Filozofski fakultet i Geografsko društvo Crne Gore, Nikšić. 120 str. ISBN - 978-9940-9798-0-5.	4	4

Gostujući profesor			UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
P8 Gostujući profesor na univerzitetima u okruženju koji nisu rangirani u prvih 500				
1.	Od 17. do 22. maja 2021. godine držao sam predavanja na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Osijeku preko programa Erasmus + KA 107. https://www.ucg.ac.me/objava/blog/1275/objava/117320-profesor-doderovic-na-filozofskom-fakultetu-univerziteta-u-osijeku-odrao-gostujuca-predavanja		2	2
P10 Na master studijama				
1.	Babić, D. (2018). Analiza infrastrukture i održivi razvoj ruralnog prostora opštine Pljevlja: magistarski rad. Filozofski fakultet u Nikšiću. COBISS.CG-ID:8510733.		2	2
2.	Deletić, J. (2018): Regionalni aspekti razvoja Moke planine : magistarski rad. Filozofski fakultet u Nikšiću. COBISS.CG-ID: 8431373		2	2
3.	Đikanović, R. (2019). Prirodni i antropogeni resursi Nikšićke Župe kao osnova održivog razvoja : magistarski rad. Filozofski fakultet u Nikšiću. COBISS.CG-ID: 8922381.		2	2
4.	Jašović, LJ. (2019). Analiza prirodnih i antropogenih elemenata kao resursa za razvoj turizma opštine Nikšić: magistarski rad. Filozofski fakultet u Nikšiću. COBISS.CG-ID: 8921613.		2	2
5.	Janković, I. (2020). Prostorno-planerski aspekti strateške karte buke na primjeru Glavnog grada Podgorica: magistarski rad. Filozofski fakultet u Nikšiću. COBISS.CG-ID: 19256324.		2	2
6.	Zejak, M. (2021). Prostorno-planerska analiza fizičkih i društvenih komponenti Vraneške doline u cilju otkrivanja njenih razvojnih potencijala : magistarski rad. Filozofski fakultet u Nikšiću. COBISS.CG-ID: 19260420.		2	2
P11 Na specijalističkim studijama				
1.	Bakrač, R. (2021). Župa pivska, geografske karakteristike: specijalistički rad. Filozofski fakultet u Nikšiću.		1	1
Članstvo u komisijama				
P16 Član komisije za ocjenu ili odbranu doktorske disertacije na drugom univerzitetu (koji nije obuhvaćen prethodnim tačkama)				
1.	Popović, Lj (2017). Ostrva i obodni pojas Skadarskog jezera – društveno geografske karakteristike i problemi regionalnog razvoja. Geografski fakultet Univerziteta u Beogradu (član komisije za ocjenu doktorske disertacije).		2	2
Kvalitet nastave				
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave				
1.	Potvrda od prodekanke za nastavu Filozofskog fakulteta o kvalitetu pedagoškog rada br. 01-2205 od 18.10.2021.		do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUCNOISTRAŽIVAČKI RAD	35	106	101	364
2. PEDAGOŠKI RAD	11	61	23	146
UKUPNO	46	167	128	510

IZVEŠTAJ REČENZENTA

I OЦЕНА УСЛОВА

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У ПОГЛЕДУ СТЕПЕНА ОБРАЗОВАЊА

Одлуком Сената Универзитета Црне Горе, бр. 03/1789/3 од 15. 12. 2021. године, именована сам за члана Комисије за преглед конкурсног материјала и писање извештаја за избор у академско звање за области *Физичке географије* и *Друштвене географије*, на основном академском и мастеру Студијског програму за географију Филозофског факултета у Никшићу. На основу увида

у достављену документацију на конкурс се пријавио један кандидат, др Мирослав Додеровић, ванредни професор на Студијском програму за географију, који изводи наставу из научних области које су у конкурсним наведене. На основу поднете документације, анализе радова и детаљног увида у досадашњи рад кандидата, подносимо следећи Извештај.

На основу приложене и анализирани конкурсне документације, стиче се јасан увид да др Мирослав Додеровић испуњава све услове за избор у звање редовног професора предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета Црне Горе и Правилима и мерилима за избор у академско и научна звања Универзитета Црне Горе. Кандидат је дипломирани професор

географије, магистар и доктор географских наука, ванредни професор, са значајним научним, стручним и педагошким искуством, оствареним у оквиру образовног система Црне Горе.

АНАЛИЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ (УМЕТНИЧКОГ) РАДА (Резиме рецензента о научноистраживачком (уметничком) раду кандидата на основу приложених референци са избором и три научноистраживачка рада (уметничка дјела) за која рецензент сматра да представљају најзначајнији допринос кандидата у извештајном периоду, сагласно Мерилима за избор).

Из приложене документације, коју је проф. др Мирослав Додеровић поднео, види се да је у периоду после избора у звање ванредног професора, као аутор или коаутор објавио 23 библиографске јединице: 1 поглавље у монографији међународног значаја (M2), 2 рада у водећим међународним часописима (индексирани на WoS листама, рангирани у првих 25% часописа по Scopusовом рангирању – категорија Q1), 2 рада у међународном часопису индексирани на АНСИ листи (рангиран у првих 75% часописа по Scopusовом рангирању – категорија Q3), 2 рада у међународном часопису (индексирани на АНСИ листи – категорија Q4), 7 објављених научних радова на међународним научним скуповима (K2) и 4 саопштења на међународним научним скуповима која су штампана у изводу (K4). Научни радови кандидата Додеровића, написани су по савременој научној методологији. Поред тога, саопштења на научним скуповима се одликују прецизношћу у излагању. Објављени радови доказују да кандидат поседује добро познавање најновије научне светске географске литературе. Већина научних и истраживачких радова проф. др Мирослава Додеровића односе се на физичко – географске дисциплине (хидрологију, климатологију и заштиту животне средине) и друштвено – географске дисциплине (просторно планирање, туристичку географију, локалну географску средину и методичку наставу географије).

Поред наведених научних референци кандидат др Мирослав Додеровић био је уредник једне научне монографије међународног значаја (P5), рецензент 6 монографија националног значаја (P8) и рецензент је 1 књиге студијског карактера издате у иностранству (P9).

У свом истраживачком раду из области географије, дао је научне резултате високог квалитета, који су му донели међународни углед из уже научне области физичке и друштвене географије.

У том погледу је нарочито важан његов рад из 2021. године, у коме је др Мирослав Додеровић први аутор.

1. **Doderović, M., Burić, D., Mijanović, I. & Premović, M.** (2021). Analysis of river water and air pollution—Pljevlja as a “hot spot” of Montenegro. *Sustainability*, 13(9), 5229, pp. 1-15. <https://doi.org/10.3390/su13095229>. ISSN: 20711050. Q1.

У раду је презентовано истраживање о квалитету воде реке Њехотине, као и информације о загађености ваздуха у урбаном подручју Пљеваља. Временски период проучавања је од 2011. до 2018. године. Квалитет воде реке Њехотине посматран је користећи методу индекса квалитета воде (WQI), засновану на десет физичко-хемијских и микробиолошких параметара са пет хидролошких станица. За испитивање квалитета ваздуха коришћени су подаци о концентрацији PM_{10} честица са станице која се налази у центру Пљеваља. Добијени резултати квалитета вода реке Њехотине, указују да је ситуација била алармантна и да је доминирао лош квалитет. Резултати анализе квалитета ваздуха показују да је ситуација сложена и да су Пљеваља “врућа тачка” Црне Горе. Професор Додеровић и коаутори уз аналитички осврт дају прецизну анализу кретања годишње, сезонске и дневне средње концентрације честица PM_{10} . Научно аргументовано констатују да су биле изнад прописане граничне вредности током јесени, пролећа и зиме. Истраживање је показало да су честице биле у оквирима нормале једино током лета. Извори загађења су, пре свега ТЕ “Пљевља” као и индивидуална домаћинства. Професор Додеровић и колеге предлажу да је потребно, ради заштите јавног здравља, што пре предузети одговарајуће мере и сугеришу увођење савремене технологије третмана издувних гасова ТЕ “Пљевља” и изградњу топлане која би заменила бројна индивидуална (кућна) ложишта у Пљевљима.

2. **Rovčanin Premović, G. & Doderović M.** (2020). Obnova i revitalizacija spomenika kulture na Crnogorskom primorju oštećenih u potresu 1979. godine. *Prostor: znanstveni časopis za arhitekturu i*

urbanizam, 28(2), pp. 412-425. [https://doi.org/10.31522/p.28.2\(60\).15](https://doi.org/10.31522/p.28.2(60).15). ISSN: 13300652.

У раду су приказани просторно планерски аспекти обнове и ревитализације споменика културе, оштећених у земљотресу који је погодио Црногорско приморје и Црну Гору 15. априла 1979. године. У земљотресу оштећен је велики број споменика културе, који су представљали обележје идентитета подручја којима су припадали. Последице земљотреса биле су разарајуће и угрожавале су опстанак споменика културе. Проф. Додеровић и ауторка констатују да су на подручјима с највећим оштећењима и с најистакнутијим споменицима културе, нарочито у историјским урбаним структурама, извођене хитне интервенције. Превентивне конструкцијске мере рађене су у циљу заштите споменика од пропадања, рушења и ризика од губитка његових споменичких карактеристика. Ревитализација је рађена по градским зонама: трговима, улицама и појединачним објектима у оквиру историјских структура. Споменицима културе враћене су постојеће и уведене нове туристичке, културне и друштвене функције. Аутори су извршили преглед свих споменика културе, с анализом стања објеката, категоризацијом оштећења и проценом средстава потребних за санацију. Закључци истраживања јесу да принцип заштите споменика културе треба усмерити у смислу пажљивог планирања и интервенисања у зонама споменика културе, обнове и санације оштећених споменика уз поштовање конзерваторских принципа и услова с циљем очувања историјских и архитектонских особености. У смислу одређивања садржаја и функција према карактеру споменика, неопходно је очување њихове препознатљивости и идентитета. Проф. Додеровић и ауторка констатују да стечена искуства у санирању споменика културе након великог црногорског земљотреса, указују каква се оштећења споменика културе могу очекивати у случају будућих земљотреса или сличних природних катастрофа. Резултати истраживања могу се користити као водич за утврђивања сеизмичке осетљивости, унапређење и начина обнове и поступака ревитализације оштећених споменика културе.

3. **Doderović, M., Burić, D., Ducić, V. & Mijanović, I.** (2020). Recent and future air temperature and precipitation changes in the mountainous north of Montenegro. *Journal of the Geographical Institute Jovan Cvijić SASA*, 70(3), pp. 189–201 (SCOPUS). ISSN: 03507599.

Циљ истраживања овог рада су промене температуре ваздуха и падавина на северу Црне Горе у инструменталном периоду (1951–2018) и пројекције до 2100. године. Колашин је изабран, јер надморска висина места је просечна висина северног региона Црне Горе (око 1000 м). Метеоролошка станица није мењала локацију од почетка инструменталних мерења, а испитана је хомогеност (за инструментални период). Резултати за Колашин указују да његова клима постаје све топлија и са чешћим температурним екстремима у позитивном смеру. У инструменталном периоду (1951–2018), средња летња температура (T_{Cu}) расте много брже од средње зимске (T_W) температуре: тренд $T_{Su} = 0,41^\circ C/dekad$ и $T_W = 0,13^\circ C/dekad$. Средња годишња максимална температура ($T_{Yx} = 0,27^\circ C/dec.$) забележила је интензивнији пораст од средње годишње минималне температуре ($T_{Yn} = 0,23^\circ C/dec.$). Такође, готово сви индекси који се односе на максималну температуру показују интензивнији узлазни тренд од тенденције индекса који узимају у обзир минималну температуру. Промене падавина постоје (R_Y, R_W, R_{Sp}, R_{Su} и R_A), али су у већини случајева незнатне. Међутим, треба напоменути да је у инструменталном периоду (1951–2018) клима Колашина постала нешто екстремнија у погледу кишних дана, падавински дани су ређи (R_0, R_1, R_{10} и R_{20}), међутим, незнатно се повећао број дана са екстремним падавинама (R_{30} и R_{50}). Када је у питању будућност, пројекције ЕБУ-РОМ модела, форсиране сценаријем А1В, указују на пораст средњих температура ваздуха у 21. веку, с тим што би крај 21. века био веома топао. У односу на референтни период (1961–1990), очекује се да ће у периоду 2071–2100 ГY бити већи за $3,6^\circ C$, као и повећан годишњег броја SU и TDs за 66,8 и 45,9 дана. У односу на референтни период, очекује се да ће у периоду 2071–2100 TYN и TUX порастати за $+3,8^\circ C$ и $+4,9^\circ C$, респективно. За овај период предвиђено је повећање годишњег броја топлотних таласа ($WSDIN = +9$) и њихово дуже трајање ($WSDI = +2$ дана). На подручју мрежног поља којем припада Колашин, пројекције на крају 21. века указују на значајно већи број T_x90(+121 дан) у односу на референтни период, као и на дуже трајање вегетационог периода ($GSL = +38$ дана). У периоду

2071–2100, према сценарију A1B, у односу на референтни период очекује се смањење просечних годишњих падавина (RY= -10,5%), док ће сушни период трајати дужем а влажни краће (CDD= +4 дана и CWD= -1 дан). Предвиђено смањење годишњег броја скоро свих разматраних падавинских дана (R0.1, R1, R10, R20, R30, R40 и R50) такође указује да се очекује нешто сушнија будућност. Проф. Додеровић са колегама констатује и указује на пројекцију да следи нешто сушнија, али и топлија будућност са чешћим екстремним температурама у позитивном смеру.

Анализа три наведена рада, као и остали радови указују на значајан истраживачки опус из области физичке и друштвене географије (просторних целина или појединих њихових структурних компонената). Из радова се види да кандидат др Мирослав Додеровић има изражени научни афинитет да се бави истраживањем простора, методама, принципима и корелативним везама између природних и друштвених компонената. Кратак синопсис о научним и стручним радовима проф. др Мирослава Додеровића, објављеним у периоду после претходног избора (2017), полазећи од значаја и специфичности научних и стручних области којима се бави – физичка и друштвена географија, уверени смо да приложени радови (референце) говоре о оригиналном и завидном научно-истраживачком раду, што кандидата препоручује за редовног професора.

Кандидат Мирослав Додеровић руководио је билатералног пројекта «Сличности и разлике између обалних и континенталних средњовековних градова на простору Словеније и Црне Горе». Пројекат је је резултат научне и технолошке сарадње између Црне Горе и Републике Словеније. Носилац пројекта је Филозофски факултет Универзитета Црне Горе, а рок за реализацију је 2021/22. година. Пројекат се ослања на чињенице које су заједничке црногорској и словеначкој географији, историји, затим просторном и урбаном уређењу, а по којој се приморски градови значајно разликују од градова у унутрашњости. Те разлике постоје у административном или самоуправном положају града (урбаној морфологији), у урбано-социјалној структури (положају трговца и занатлија унутар урбаних структура), у географско-историјској политичкој ситуацији у којој су се налазили градови смештени у културном и друштвеном контексту. На први поглед да се уочити да приморски градови на тлу Словеније и Црне Горе имају више заједничког од градова у њиховој унутрашњости. Главни задатак пројекта је усмерен на истраживање сличности и разлика између приморских градова у Словенији и Црној Гори. Поред наведеног пројекта, кандидат проф. Мирослав Додеровић учествовао је као активни истраживач у пројекту «Креирање геопросторне базе података потенцијалне соларне инсолације за територију Црне Горе». Реализатори овог пројекта били су: Филозофски факултет и Грађевински факултет Универзитета Црне Горе. Пројекат је успешно реализован. Такође, значајно је споменути међународну активност кандидата на два COST пројекта: *Islamic Legacy: Narratives East, West, South, North of the*

Mediterranean (1350–1750) (2018–2023) и *People in Motion: Entangled Histories of Displacement across the Mediterranean (1492–1923)* (2018–2023).

Са задовољством можемо констатовати, да је на основу научних резултата и учешћа у научним пројектима, ванредни професор Мирослав Додеровић испунио услове за избор у звање редовног професора.

АНАЛИЗА ПЕДАГОШКЕ ОСПОСОБЉЕНОСТИ (Резиме резултата педагошког рада, са наглашеним резултатима из званичних студентских анкета, оцене приступног предавања, оцене инаугурационог предавања)

Кандидат за избор у академско звање, ван. проф. др Мирослав Додеровић, има радни стаж више од 30 година у универзитетској настави. У последњем изборном периоду изводио је предавања из области наведених у конкурс. Сви предмети су заступљени на основним и мастер студијама Студијског програма за географију. Осим наведеног, изводио је наставу из предмета *Планирање сеоских насеља* на Архитектонском факултету у Подгорици, наставу на Машинском факултету у Подгорици, на предмету *Просторно планирање*. На постдипломским студијама Архитектонског факултета изводио је наставу из предмета *Архитектура, екологија, пејзаж и крајолик*. За наведене предмете које предаје користи референтну домаћу и страну литературу. Кандидат др Мирослав Додеровић био је ментор за израду радова на специјалистичким и мастер студијама. Био је ментор радова на постдипломским студијама из области просторног планирања. Кандидат је ангажован као професор на докторским студијама из области просторног планирања на следећим предметима: *Управљање пројектима у просторном планирању, Регионална политика ЕУ и Југоисточне Европе, Просторна политика ЕУ*. Од 17. до 22. маја 2021. године професор Мирослав Додеровић држао је гостујућа предавања на Филозофском факултету Свеучилишта у Осијеку преко програма Erasmus + КА 107. Важно је констатовати да је кандидат Мирослав Додеровић први аутор *Практикума из регионалне географије* (2016. година). Кандидат поседује високу општу културу, талент, посвећеност, колегијалност, иновативност и изузетан осећај за академски рад.

Према наведеним подацима можемо констатовати да кандидат професор Мирослав Додеровић испуњава све законом предвиђене педагошке норме за избор у звање редовног професора. Као руководиоца Катедре за регионалну географију на Географском факултету Универзитета у Београду, била сам у прилици да се упознам са педагошким радом др Мирослава Додеровића. То се манифестује кроз добро познавање садржаја физичке и друштвене географије. Кандидат поседује развијене савремене предавачке компетенције, добру и квалитетну, динамичну и вишесмерну комуникацију са студентима и колегама. На свим студијским програмима и факултетима, на којима је реализовао наставу, на Универзитету Црне Горе је добијао високе оцене од стране студената у евалуацијама његовог рада.

II ВЕРИФИКАЦИЈА БОДОВАЊА

ЗБИРНИ ПРЕГЛЕД УКУПНОГ БРОЈА РЕФЕРЕНЦИ ПО ОБЛАСТИМА ДЕЛАТНОСТИ И БОДОВА

Дјелатност	Број радова		Број бодова	
	Послије избора	Укупно	Послије избора	Укупно
1. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД	34	105	103	366
2. ПЕДАГОШКИ РАД	11	61	23	146
УКУПНО	45	166	126	512

III МИШЉЕЊЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

(Јасан закључак о испуњености услова за избор у одговарајуће звање и мишљење, сагласно Мерилима за избор у звање)

У закључку може се констатовати да је проф. др Мирослав Додеровић, после избора у звање ванредног професора, остварио изузетне научноистраживачке међународне резултате и значајна педагошка остварења. Поред тога, кандидат је вишеструко испунио високе услове за избор у звање редовног професора на Универзитету Црне Горе. У претходном петогодишњем периоду за укупну научно-истраживачку делатност остварио је **103** поена, чиме је увелико премашио захтевани број бодова. Посебно истичемо шест објављених научних радова у светским часописима (SSCI и ANCI листа), који се налазе у категорији **Q1–**

Q4 и где је остварио значајних **42,3** поена. Поред тога, важно је споменути поглавље у монографији међународног значаја код престижног светског издавача. Наведене бројке указују да има скоро три пута више поена од траженог по критеријумима за избор у академско звање од 2019. године, које је Савет за високо образовање донео, за област друштвених и хуманистичких наука (члан 7, одредба Б). Тиме је кандидат др Мирослав Додеровић вишеструко испунио услове за избор у више звање и пружио изузетан допринос развоју и међународном позиционирању географске науке и Филозофског факултета Универзитета Црне Горе.

Стога с изузетним задовољством предлажемо Већу Филозофског факултета и Сенату Универзитета да ванредног професора др Мирослава Додеровића изабере у академско звање

РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за следеће наставне области: **Физичка географија и Друштвена географија** на Студијском програму за географију Филозофског факултета у Никшићу.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. др Мила Павловић, редовни професор
Географског факултета Универзитета у
Београду

ИЗВЈЕШТАЈ РЕЦЕНЗЕНТА

ОЦЈЕНА УСЛОВА

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У ПОГЛЕДУ СТЕПЕНА ОБРАЗОВАЊА

Одлуком Сената Универзитета Црне Горе, бр. 03/1789/3 од 15. 12. 2021. године, именован сам за члана Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извештаја за избор у академско звање за област: Физичка географија и Друштвена географија, на Студијском програму за географију Филозофског факултета у Никшићу.

На основу приложене конкурсне документације, стиче се јасан увид да се ванредни професор др Мирослав Додеровић благовремено пријавио на Конкурс објављен у дневном листу „Побједа“ од 15.10.2021. године, за избор у звање за области: Физичка географија и Друштвена географија на Студијском програму за географију на Филозофском факултету у Никшићу. Анализа те документације, поред осталог, показује да је др Мирослав Додеровић стекао квалитетно образовање, најприје на редовним студијама на Филозофском факултету у Никшићу, а затим на постдипломским студијама на Географском факултету Универзитета у Београду. За постигнути успјех у току редовних студија (просјечна оцјена 9,55) награђен је 1990. дипломом „Луча“, па је од Министарства науке Републике Црне Горе добио, као један од најбољих студената Универзитета стипендију за даље усавршавање у струци, школске 1990/91. године. Постдипломске студије, смјер Регионална географија завршио је на Географском факултету у Београду са просјечном оцјеном 9,80. На истом факултету 13. X 1998. одбранио је магистарску тезу „Пива, савремене регионално – географске промјене“, а 13. I 2005. године и докторску дисертацију „Регионално-географске промјене у долини Таре“, и тиме стекао степен доктора географских наука. Све ово, дакле, као и резултати његовог научно истраживачког, стручног и педагошког рада, упућује на закључак да је ванредни професор Мирослав Додеровић испунио све услове за избор у звање редовног професора у складу са „Законом о високом образовању“, „Статутом Универзитета Црне Горе“ и „Правилима и Мјерилима за избор у академска и научна звања“.

АНАЛИЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ

(УМЈЕТНИЧКОГ) РАДА (Резиме рецензента о научноистраживачком (умјетничком) раду кандидата на основу приложених референци са избором и три научноистраживачка рада (умјетничка дјела) за која рецензент сматра да представљају најзначајнији допринос кандидата у извјештајном периоду, сагласно Мјерилима за избор)

Анализирајући достављену библиографију, закључили смо да се ванредни професор Мирослав Додеровић темељно бави истраживањем бројних релевантних питања и проблема у областима физичке и друштвене географије. Он је у својим радовима дао вриједан допринос мултидисциплинарном приступу истраживању, што представља перспективан приступ у савременим истраживањима, на којима данас инсистира међународна истраживачка заједница. Из приложене библиографије анализираћемо три следећа рада:

1. **Doderović, M., Mijanović, I., Burić D. & Milenković, M. (2020).** Assessment of the water quality in the Morača River Basin (Montenegro) using water quality index. *Bulletin of the Serbian Geographical Society*, 100(2), pp. 67–81 (SCOPUS). ISSN: 0350-3593. У раду Assessment of the water quality in the Morača River Basin (Montenegro) using water quality index, проф. Додеровић и коаутори ове студије утврдили су квалитет ријечне воде у ријечи Морачи, коришћењем WQI методе. Предност WQI методе је у томе што се може прилагодити на локалне географске услове, те да су сви разматрани параметри спојени у један број, који приказује реалну слику еколошког стања ријеке. Требало би напоменути да WQI

методологија има одређена ограничења, јер не узима у обзир неке важне параметре, као што су подаци о анорганском загађењу (нпр. метали). WQI се може израчунати чак и ако нису узети у обзир сви параметри. Стога, у будућим истраживањима било би пожељно примјенити овај индекс у комбинацији с осталим методама за процјену квалитета воде. Ипак, многе земље у свијету и код нас у региону усвојиле су методу WQI у службenu употребу, а онедавно је користи и државна Агенција за заштиту природе и животне средине Црне Горе. Агенција за заштиту Републике Србије (SEPA) прилагодила је ову методу својим потребама и развила SWQI (Српски индекс квалитета воде). За потребе овог рада, SWQI је израчунат коришћењем SEPA калкулатора. SWQI је израчунат на темељу 10 параметара физичко-хемијског и микробиолошког квалитета ријечне воде Мораче, Зете и Цијевне. Подаци су коришћени са 12 хидролошких станица за раздобље од 2010 до 2018. Резултати добијени у овом раду показују да опште стање није обесхрабрујуће, осим ријеке Мораче у профили Градског колектора (39-71 SWQI) а дијелом у изводном дијелу тока.

- Наравно, ово је озбиљан проблем, поготово што се ради о дијелу ријеке Мораче која протиче кроз најнасељеније и пољопривредно најактивније дјелове Црне Горе (Подгорица и Зетска равница). Пад квалитета воде у доњем дијелу ријеке Мораче резултат је повећане количине отпадних вода из града и околини Подгорице (најнасељенији дио Црне Горе) и пољопривредне дјелатности (Зетско поље, Љешкопоље), али и илегално одлагање отпада. Неповољна хидролошка ситуација у неким годинама, као што је 2011. (најнижи протицаји на ријечи Морачи у инструменталном периоду), додатно је погоршала квалитет ријечне воде. У сваком случају, потребно је идентификовати изворе загађења и примјенити одговарајућу технологију, како би се ријешити проблем (не) третмана отпадних вода и на тај начин смањило загађење ријеке Мораче у њеном доњем току. Добијени резултати могу послужити као добра основа за преглед општег стања квалитета ријечне воде у сливу ријеке Мораче
2. **Burić, D. & Doderović, M. (2021).** Changes in temperature and precipitation in the instrumental period (1951–2018) and projections up to 2100 in Podgorica (Montenegro). *International Journal of Climatology*, 41(S1), pp. E133–E149 (potvrda o vodećem autorstvu). <https://doi.org/10.1002/joc.6671>. ISSN: 08998418. У овом чланку истичемо да је проф. Додеровић водећи аутор. Рад приказује резултате анализе неколико параметара температуре и падавина у инструменталном периоду у главном граду Црне Горе- Подгорици, за период 1951–2018. Аутори користе најновије резултате неколико регионалних климатских модела (RCM) развијених за западни Балкан, резултате моделирања температуре и падавина за период 2011–2100, ALADIN, HIRHAM i RACMO и моделе за сценарије RCM4.5 и RCM8.5.

За посматрани период од 68 година (1951–2018), прорачуни тренд јасно показује да температура расте. На то указују сви анализирани температурни параметри (TY, TW, TSp, TSu, TA, TYx, TYn, FD, ID, SU, TD, TR, T35+ i T40+). Иако сезонске и годишње количине падавина не показују значајније промјене у инструменталном периоду, клима Подгорице је постала сушнија и екстремнија, јер је значајно смањен број дана са падавинама ≥ 1 mm (R1). С друге стране, број дана са падавинама је повећан за ≥ 40 и 50 mm (R40 и R50). Предвиђене промјене разматраних параметара падавина су у већини случајева незнатне. Добијени резултати показују да постоји велика сагласност између пројекција температура три кориштена модела. Што се тиче падавина, чини се да је њихово моделирање сложеније, јер су видљиве квалитативне и квантитативне разлике у пројекцијама модела будућих промјена сезонских и годишњих сума (RY, RW, RSp, RSu и RA), односно броја дана падавина (R0.1, R1, R10, R20, R30, R40 и R50). Пројекције кориштених модела показују да се у будућности може очекивати топлија клима са више екстремних температура и падавина у мрежном подручју којем Подгорица припада. Иначе, часопис International Journal of Climatology је изузетно престижан за објављивање. Истичем да се поменути часопис у задњих 20 година налази у категорији Q1.

3. **Burić, D.B., Dragojlović, J.M., Milenković, M.D., Popović, L.Z. & Doderović, M.M. (2018).** Influence of variability of the East Atlantic Oscillation on the air temperature in Montenegro. *Thermal Science*, 22(1), pp. 759–766. <https://doi.org/10.2298/TSCI170710211B>. ISSN: 03549836. У овом раду дати су резултати који су настали на основу

анализе климатских особености Црне Горе. У Црној Гори се све чешће јављају максималне и минималне дневне температуре које имају топлије вриједности. То значи да долази до повећања учесталости дневних температурних екстрема у позитивном смислу (према топлијим условима). У већини случајева тренд температурних екстрема је значајан, посебно током љетне и прољетне сезоне. Већина научника вјерује да је глобално загријавање последица антропогених утицаја. Други сматрају да на њега снажно утичу природни фактори који утичу на температуру, падавине и друге елементе, а о равнотежи постоје различита мишљења о утицају природних и антропогених фактора на климу. Енергетски утицај појединих фактора се разликује просторно и временски. Резултати истраживања о повезаности промјена температуре ваздуха у Црна Гора и флукуација ЕАО, за период од 60 година (1951-2010) дати су у овој студији. Пројекта утицаја ЕАО за дати период од 60 година показује да варијабилност утиче на испитиване температурне параметре у Црној Гори, како на просјечне сезонске вриједности, тако и на учесталост екстремних догађаја приказаних кроз климатске индексе. Најбоља повезаност је добијена за љетну сезону – коефицијент корелације је око 0,50-0,70. Иако су вриједности корелације ниже него за љетну сезону, веза је статистички значајна и за остала годишња доба. То значи да се ЕАО варијабилност и флукуација температуре ваздуха на територији Црне Горе у великој мјери дешава током цијеле године. Према нашим процјенама, ЕАО има највећи утицај на разматране температурне параметре током љета. Строго статистички, током љетне сезоне, утицај ЕАО на температурне флукуације процјењује се између 30% и 40%. Током осталих годишњих доба, ефекат ЕАО је мањи. Креће се између 5% (јесен) и 20% (зима и прољеће). Ове процјене треба сматрати приближним, јер је сигурно да варијације у другим осцилацијама такође имају свој утицај, као што је, на примјер, НАО и медитеранска осцилација. Колега Додеровић руководиоца је билатералног пројекта **Сличности и разлике између обалних и континенталних средњовјековних градова на простору Словеније и Црне Горе**, који је резултат научне и технолошке сарадње између Црне Горе и Републике Словеније. Циљ пројекта је идентификовати могуће сличности и разлике између градова у унутрашњости Црне Горе и Словеније, с циљем утврђивања постоје ли неке заједничке одреднице које би могле бити идентификоване као опште карактеристике средњовјековних градова и њихова туристичка идентификација. Носилац пројекта је Филозофски факултет Универзитета Црне Горе, а рок за реализацију је 2021/22.

II ВЕРИФИКАЦИЈА БОДОВАЊА

ЗБИРНИ ПРЕГЛЕД УКУПНОГ БРОЈА РЕФЕРЕНЦИ ПО ОБЛАСТИМА ДЈЕЛАТНОСТИ И БОДОВА

Дјелатност	Број радова		Број бодова	
	Послије избора	Укупно	Послије избора	Укупно
1. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД	34	105	103	366
2. ПЕДАГОШКИ РАД	11	61	23	146
УКУПНО	45	166	126	512

III МИШЉЕЊЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

(Јасан закључак о испуњености услова за избор у одговарајуће звање и мишљење, сагласно Мјерилима за избор у звање)

На основу разматрања конкурсног материјала и вишегодишњег непосредног праћења рада и професионалног развоја кандидата, као и на основу свега што сам претходно изложио, сматрам да ванредни професор Мирослав Додеровић, својим резултатима у области научно – истраживачког, стручног и педагошког рада, испуњава све услове за избор у звање редовног професора, прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета Црне Горе, те Правилима и Мјерилима за избор у академска и научна звања Универзитета Црне Горе. Посебно истичем шест објављених научних радова у међународним часописима (SSCI и AHCI листа), који се налазе у категорији Q1-Q4 и гдје је остварио значајних 42.3 поена. Ови радови га додатно пропоручују као врсног истраживача на међународним адресама географске науке. Стога, са задовољством предлажем Сенату Универзитета Црне Горе, да ванредног професора

година. У групи међународно важних научно истраживачких – активности кандидата М. Додеровића су два COST пројекта: Islamic Legacy: Narratives East, West, South, North of the Mediterranean (1350 1750) (2018–2023) i People in Motion: Entangled Histories of Displacement across the Mediterranean (1492–1923) (2018–2023).

На основу прегледа радова из области физичке и друштвене географије, наведених у класификационој библиографији кандидата можемо констатовати да се он у својим истраживањима фокусира на научно релевантне проблеме из области за које је конкурсе расписан, примјењујући при томе истраживачку методологију сходно истраживачком питању. Према томе, сви радови, из групе научно-истраживачке дјелатности, задовољавају услове за избор у више академско звање професора М. Додеровића, који је, уз истакнуто, веома активан на међународном плану и интернационализацији Универзитета Црне Горе.

АНАЛИЗА ПЕДАГОШКЕ ОСПОСОБЉЕНОСТИ (Резиме резултата педагошког рада, са наглашеним резултатима из званичних студентских анкета, оцјене приступног предавања, оцјене инаугурационог предавања)

Ванредни професор Мирослав Додеровић је до сада био ангажован на бројним географским дисциплинама: хидрологија копна, климатологија, регионална географија Црне Горе, просторно планирање и методика наставе географије. Он у овом послу више од 30 година педагошког искуства, стицањем на почетку као сарадник, а затим као асистент приправник и асистент на Одсеку за историју и географију, те као доцент и ванредни професор на Студијском програму за географију Филозофског факултета у Никшићу, на Машинском и Архитектонском факултету у Подгорици и на Привредној академији у Новом Саду. У раду са студентима примјењује проверене педагошке методе и иновације са циљем модернизације наставе и рјешавања практичних проблема исте. Уз добру организацију наставе, посједује способност да ауторски интерпретира и подстиче интересовање студената за физичку и друштвену географију. На основу увида у наставни ангажман на различитим географским дисциплинама, који је изискивао максималну посвећеност, високо квалитетан рад и знање, који су годинама мјеродавно оцијењивани високим оцјенама од стране студената, мишљења сам да др Мирослав Додеровић има високи ниво педагошке компетентности. Све ово потврђује његову запажену педагошку оспособљеност и наглашен педагошки квалитет који га препоручују за академско звање редовног професора.

Мирослава Додеровића изабере у звање **редовног професора** за области **Физичке географије** и **Друштвене географије** на Студијском програму за географију Филозофског факултета.

РЕЦЕНЗЕНТ

Др Слободан Касалица,
редовни професор у пензији
Филозофски факултет у Никшићу

ИЗВЈЕШТАЈ РЕЦЕНЗЕНТА

І ОЦЈЕНА УСЛОВА

ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У ПОГЛЕДУ СТЕПЕНА ОБРАЗОВАЊА

Одлуком Сената Универзитета Црне Горе, бр. 03/1789/3 од 15. 12. 2021. године, именован сам за члана Комисије за разматрање конкурсног материјала и писање извештаја за избор у академско звање за област: *Физичка географија и Друштвена географија*, на Студијском програму за географију Филозофског факултета Универзитета Црне Горе.

На основу приложене и анализираних конкурсних документације, стиче се јасан увид да се др Мирослав Додеровић благовремено пријавио на расписани конкурс и да испуњава све услове за избор у звање редовног професора предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета Црне Горе, те Правилима и Мјерилима за избор у академска и научна звања Универзитета Црне Горе. Ријеч је о дипломираном професору географије, магистру и доктору географских наука, са завидним научним, стручним и педагошким искуством, оствареним у оквиру образовног система Црне Горе.

АНАЛИЗА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ (УМЈЕТНИЧКОГ) РАДА (Резиме рецензента о

научноистраживачком (умјетничком) раду кандидата на основу приложених референци са избором и три научноистраживачка рада (умјетничка дјела) за која рецензент сматра да представљају најзначајнији допринос кандидата у извјештајном периоду, сагласно Мјерилима за избор)

Анализа библиографске документације показује да се др Мирослав Додеровић бави широким спектром теоријски изазовних и егзистенцијално важних тема које припадају подручју природне и друштвене географије, физичке, хидрологије копна, климатологије, регионалног и просторног развоја, животне и локалне географске средине, у којима се користи релевантну научну и истраживачку методологију уз наглашен интердисциплинаран приступ темама. Простор Црне Горе и његови развојни аспекти представљају тежиште интересовања кандидата. Др Мирослав М. Додеровић уводи у научно-истраживачки простор ове, у црногорском контексту младе научно-истраживачке дисциплине, теме од значаја, које представљају нужан и потребан квалитет у процесу просторног развоја, просторне политике у Црној Гори. У радовима се домаћи контекст, системски или на институционалном нивоу компарира са релевантним методологијом која припада савременим теоријама и праксама физичке и друштвене географије. Резултати његовог рада су презентовани у научним монографијама код међународних издавача, чланцима објављеним у престижним научним часописима који су индексирани у светским базама SSCI и ANCI (Q1–Q4), као и зборницима са научних скупова. Кандидат је сам и у коауторству објавио већи број од научних радова, а међу њима посебно издвајамо следеће радове:

1. Burić, D. & Doderović, M. (2020). Projected temperature changes in Kolašin (Montenegro) up to 2100 according to EBU-POM and ALADIN regional climate models. *Idojaras*, 124(4), pp. 427–445. <http://doi.org/10.28974/idojaras.2020.4.1>. ISSN: 03246329. Овај рад је имао за циљ да одреди величину потенцијалне промене температуре у Колашину (север Црне Горе) према пројекцији два модела (EBU-POM и ALADIN), односно три сценарија (A2, RCP4.5 и RCP8.5). Сва три сценарија дају значајно пораст температуре до краја 21. века. У поређењу са базним периодом (1981–2010), пројекције указују да ће просечна годишња температура у периоду 2071–2100 бити виша од +2,2 (4,5) до +3,6 °C (A2 и RCP 8,5). RCP 8.5 је нешто екстремнија варијанта у односу на тај сценарио. Међутим, с бројним температурним параметрима који се узимају за Колашин, сценарио A2 предвиђа интензивније промене од RCP 8.5, што није било очекивано. На пример, у периоду 2071–2100, према сценарију A2, годишњи просек SU и TD бројева ће бити +66,9 и +50,3 дана већи од базног периода, док RCP 8.5 пројектује +45,4 и +23,2 дана. То сугерише да RCP сценарији су поузданији од SRES, што је и логично јер су двоструко веће резолуције, од A2 (RCP = 12,5 km, A2 = 25 km). У сваком случају, резултати истраживања неколико температурних параметара приказаних у овом раду показују да колашинска клима има тенденцију загријавања са

фреквентнијим вишим и максималним и минималним температурама. Ови резултати могу помоћи доносиоцима одлука да предузму неке мере ублажавања и прилагођавања на потенцијалне климатске промене у будућности у овој локалној географској средини. Проф. Додеровић и коаутор констатују да Црна Гора као медитеранска држава има значајан потенцијал за коришћење соларне енергије.

2. Lješević, M. & Doderović, M. (2020). On Regional Aspects of Vertical Distribution of Montenegrin Population. *Quaestiones Geographicae*, 2020, 39(1), pp. 93–98 (ESCI, SCOPUS). ISSN: 20816383. У раду је приказана демографска структура током друге половине 20. века. У Црној Гори су се десиле значајне промене у демографском развоју и дистрибуцији. На почетку овог периода дистрибуција становништва била је у складу са природним факторима и достигнутом нивоом развоја у индустријском, комуникацијском и туристичком развоју, али и са урбаним условима живота. Градови и урбана насеља су повећана 2,4 пута или за око 202.000 становника. Рурална насеља су, напротив, доживјела демографску ерозију. Тако је 2003. године било 28 насеља без сталног становништва (1961. године само једно); 100 насеља имало је до 100 становника (1961. нула), 127 насеља имало је од 11 до 25 становника (1961. 2), 140 насеља 26-50 становника (1961. 48), а 395 насеља или свако треће сеоско насеље имало је до 50 становника (1961. 51). Узроци ових промјена могу се приписати неуједначеном регионалном развоју. Најважније негативне последице очитују се у нарушавању демографске основе у Црној Гори и дехуманизацији земљишта узрокованом прерасподелом становништва. Ови процеси и тенденције су и даље присутни. Неопходно је дефинисати циљеве и дугорочну стратегију у демографској популационој политици и поред свега њену подваријанту у политици редистрибуције.

3. Burić, D., Dragojlović, J., Penjišević-Sočanac, I., Luković, J. & Doderović, M. (2019). Relationship Between Atmospheric Circulation and Temperature Extremes in Montenegro in the Period 1951–2010. *Climate Change Adaptation in Eastern Europe*, pp. 29–42. Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-030-03383-5_3. ISBN: 978-3-030-03382-8. У раду су дата досадашња истраживања односа атмосферске циркулације и температурних екстрема у Црној Гори у периоду 1951–2010. Аутори констатују да спроведена истраживања указују на повећање максималних и минималних дневних температура у последњим деценијама, што је праћено растом учесталости екстремних догађаја. Приказу се везе између температурних и атмосферских циркулацијских поља у Црној Гори користећи 9 WMO-CCL/CLIVAR екстремних климатских индекса. Подаци о атмосферској циркулацији односе се на 11 образаца телеконекције анализираних по сезонским временским размацима. Процена утицаја одређених образаца телеконекције показала је значајну повезаност са екстремним догађајима у Црној Гори. Израчунати резултати су показали најјачи утицај EA, MO, WeMO, EAWR и AO током зимске сезоне, док је слабији утицај израчунат за NAO и SCAND. Најбољи утицај се постиже за EA и AO током пролећа, док су летње температурне варијације повезане са EA, AMO, EARP, SCAND и NAO. Јесења сезона показала је јаку повезаност са EA, SCAND, AMO, EAWR MO и AO.

Поред анализираних радова важно је истаћи кандидатов допринос у реализацији међународних пројеката. На пројекату “Сличности и разлике између обалних и континенталних средњовјековних градова на простору Словеније и Црне Горе” кандидат Додеровић је руководио са црногорске стране. Пројекат је резултат научне и технолошке сарадње између Црне Горе и Републике Словеније. Носилац пројекта је Филозофски факултет Универзитета Црне Горе. Задатак пројекта је истражити и указати на разлике и могуће сличности између обалних и унутрашњих градова у Словенији као и у Црној Гори. Планирано је да резултати пројекта буду презентовани кроз међународну конференцију која ће се одржати у Црној Гори на јесен 2022.године. Радови са конференције биће објављени код међународног престижног издавача. Важно је споменути учешће на два међународна COST пројекта: *Islamic Legacy: Narratives East, West, South, North of the Mediterranean (1350–1750)* (2018–2023) и *People in Motion: Entangled Histories of Displacement across the Mediterranean (1492–1923)* (2018–2023). На основу приложене и анализираних документације могу констатовати да кандидат Мирослав Додеровић испуњава све услове за редовног професора.

АНАЛИЗА ПЕДАГОШКЕ ОСПОСОБЉЕНОСТИ (Резиме резултата педагошког рада, са наглашеним резултатима из званичних студентских анкета, оцјене приступног предавања, оцјене инаугурационог предавања)

Ванредни професор Мирослав Додеровић је досадашњу педагошку каријеру, дугу око тридесетак година, провео на Студијском програму за географију. Током ванредне професуре држао је наставу на предметима: *Хидрологија копна, Просторно планирање, Рурални развој, Географија заштићених подручја и Планирање сеоских насеља*. На основним студијама при изради дипломских радова био је ментор неколико пута, а поред тога и више од десет пута члан комисија за одбрану завршних радова. Био је ментор неколико мастер радова и члан двије комисије за за оцену подобности тема на Географском факултету Универзитета у Београду. Такође, члан је Комисије за докторске студије на Филозофском факултету у Никшићу. Крајем маја

2021. године био је гостујући професор преко програма ERASMUS на Филозофском факултету у Осијеку.

У свом досадашњем раду др Мирослав Додеровић је показао изузетну одговорност и креативност у наставном процесу. Његова предавања су заснована на сталном укључивању бројне релевантне литературе и научних резултата и метода из геонаука. Подстиче студенте на активно учење у наставном процесу, упућује их на теренска истраживања, радионице и рад у институцијама у земљи и иностранству. Кандидат има изузетно добру академску комуникацију са студентима, даје им подршку и пружа помоћ у њиховој наставној, научној и стручној афирмацији. Колега Додеровић има изузетно високе оцене педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода. Високе оцене је добио због изузетног педагошког дара, односа према наставном процесу и подршке коју пружа својим студентима. Све наведено указује да се ради о изузетно квалитетном педагогу и наставнику.

II ВЕРИФИКАЦИЈА БОДОВАЊА

ЗБИРНИ ПРЕГЛЕД УКУПНОГ БРОЈА РЕФЕРЕНЦИ ПО ОБЛАСТИМА ДЈЕЛАТНОСТИ И БОДОВА

Дјелатност	Број радова		Број бодова	
	Послије избора	Укупно	Послије избора	Укупно
1. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД	34	105	103	366
2. ПЕДАГОШКИ РАД	11	61	23	146
УКУПНО	45	166	126	512

III МИШЉЕЊЕ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

(Јасан закључак о испуњености услова за избор у одговарајуће звање и мишљење, сагласно Мјерилима за избор у звање)

На основу Закона о високом образовању, Статута Универзитета Црне Горе и у складу са Мјерилима за избор у академска звања, а имајући у виду број и квалитет објављених радова, као и образовни и стручни рад кандидата, мишљења сам да ванредни професор Мирослав Додеровић испуњава услове за избор у звање редовног професора. Својим односом према географској науци и настави показао се као веома компетентан, темељан и студиозан универзитетски професор и научни истраживач. Он је осавременео, обогатио и упредрио наставни процес на Студијском програму за географију. Посебно истичемо шест објављених научних радова у светским часописима (SSCI и ANCI листа), који се налазе у категорији **Q1-Q4** и гдје је остварио значајних **42.3** поена и тиме испунио више од траженог за избор у више академско звање.

На крају могу да закључим да у складу са Мјерилима за избор у звање, и имајући у виду остварене резултате и квалитет научног рада др Мирослава Додеровића, карактеристике, квалитет и обим његовог педагошког и стручног рада, мишљења сам да он у потпуности испуњава све захтеве истакнуте у Мјерилима за избор у академска и научна звања за избор у **редовног професора** за следеће наставне области: **Физичка географија** и **Друштвене географија** на Студијском програму за географију Филозофског факултета у Никшићу.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. др Милутин Љешевић,
редовни професор Географског факултета
Универзитета у Београду

На основу члана 32 став 1 тачка 29 Statuta Универзитета Црне Горе (Билтен UCG, бр. 337/15 и 447/19), а у вежи са чланом 11 став 2 Етичког кодекса Универзитета Црне Горе (Билтен UCG, бр. 467/19), на предлог ректора, Сенат Универзитета Црне Горе, на сједници од 28.12.2021. године, donio је

ODLUKU O IZMJENI ODLUKE O IMENOVANJU ETIČKOG ODBORA UNIVERZITETA CRNE GORE,

I

У Одлуци о именовању Етичког одбора Универзитета Црне Горе, бр. 03-3112 од 27.09.2019 године и бр. 03-5162/2 од 23.12.2020. године, члан 1 став 1 тачка 4, мијенја се и гласи:

“ 4. Dr Dušan Krcunović, docent na Filozofskom fakultetu
Univerziteta Crne Gore.”

II

Одлука ступа на снагу даном доношења.

Br: 03-2140
Podgorica, 28.12.2021. године

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

На основу чл. 32 став 1 тачка 29 и чл. 88 став 9 Statuta UCG (Билтен UCG, бр. 337/15 и бр. 447/18), Сенат Универзитета Црне Горе, на предлог ректора, на електронској сједници од 28.12.2021. године donio је

ODLUKU O IZMJENI ODLUKE O OBRAZOVANJU NAUČNOG ODBORA SENATA UNIVERZITETA CRNE GORE

I

У Одлуци о образовању Научног одбора Сената Универзитета Црне Горе, бр. 03-1563 од 17.05.2019. године и бр. 03-476/2 од 07.04.2021. године члан 1 став 3 тачка 5, мијенја се и гласи:

“ 5. Prof. dr Boban Melović, Ekonomski fakultet-oblast društveno-humanističkih nauka.“

II

Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviće se u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj:03-2138
Podgorica, 28.12.2021. godine

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 32 stav 1 tačka 29 Statuta Univerziteta Crne Gore (Bilten UCG, br. 337/15 i 447/18) u vezi sa članom 4 stav 3 Pravilnika o izdavačkoj djelatnosti Univerziteta (Bilten UCG, br. 464/19 i 533/21) Senat Univerziteta Crne Gore, na prijedlog rektora, na elektronskoj sjednici od 28.12.2021. godine, donio je

ODLUKU O IZMJENI ODLUKE O IMENOVANJU UREĐIVAČKOG ODBORA

Član 1

U Odluci o imenovanju Uređivačkog odbora, br. 03-2967 od 18.09.2021. godine, član 1 tačka 8, mijenja se i glasi:
“Prof. dr Milica Vuković Stamatović, urednik iz oblasti društveno-humanističkih nauka”

Član 2

Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviće se u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Br. 03-2139
Podgorica, 28.12.2021. godine

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 9 Poslovnika o radu Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore (Bilten Univerziteta Crne Gore br. 383/16 i 391/17), u vezi sa konstatovanim povredom člana 25 stav 7 Statuta Univerziteta Crne Gore od strane većine delegata organizacionih jedinica Univerziteta Crne Gore, i u vezi sa Odlukom Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore br. 02-430 od 25. novembra 2021. godine, Odlukom posebnog tijela predstavnika “drugih zaposlenih” – stručnog i neakadenskog osoblja na Univerzitetu Crne Gore za V saziv Upravnog odbora br. 02-208/4 od 08.12.2021. godine Upravni odbor Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 27. decembra 2021. godine donio je:

ODLUKU

I Konstatuje se prestanak mandata predstavniku “drugih zaposlenih” – stručnog i neakadenskog osoblja na Univerzitetu Crne Gore za V saziv Upravnog odbora Desanki Radojičić na osnovu Odluke posebnog tijela za izbor “drugih zaposlenih” – stručnog i neakadenskog osoblja na Univerzitetu Crne Gore za V saziv Upravnog odbora, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore br. 02-208/4 od 08.12.2021. godine.

II Ova odluka je konačna.

III Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-208/4-1
Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 9 Poslovnika o radu Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore (Bilten Univerziteta Crne Gore br. 383/16 i 391/17) br. 383/16 i 391/17), a u vezi sa članom 25 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 27. decembra 2021. godine, donio je

ODLUKU

I Konstatuje se da je posebno tijelo za izbor predstavnika “drugih zaposlenih” u Upravnom odboru Univerziteta Crne Gore Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 08. decembra 2021. godine Odlukom br. 208/5 za predstavnika “drugih zaposlenih” – stručnog i neakadenskog osoblja na Univerzitetu Crne Gore za V saziv Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore imenovao Sekulu Raičevića, sekretara Fakulteta političkih nauka Univerziteta Crne Gore.

II Potvrđuje se Sekuli Raičeviću, sekretaru Fakulteta političkih nauka, mandat za članstvo kao predstavniku “drugih zaposlenih” – stručnog i neakadenskog osoblja na Univerzitetu Crne Gore za V saziv Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore.

III Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

IV Ova odluka je konačna.

Broj: 02-208/5-1
Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 9 Poslovnika o radu Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore (Bilten Univerziteta Crne Gore br. 383/16 i 391/17), a u vezi sa članom 25 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 27. decembra 2021. godine, donio je

ODLUKU

I Konstatuje se da je posebno tijelo za izbor predstavnika saradnika u Upravnom odboru na sjednici održanoj 16. decembra 2021. godine Odlukom br. 02-401/20 od 16.12.2021. godine za predstavnicu saradnika za V saziv Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore imenovao dr Rajku Đoković, saradnicu u nastavi na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore

II Potvrđuje se dr Rajki Đoković, saradnici u nastavi na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore, mandat za članstvo kao predstavnici saradnika za V saziv Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore.

III Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

IV Ova odluka je konačna.

Broj: 02-401/22
Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 9 Poslovnika o radu Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore (Bilten Univerziteta Crne Gore br. 383/16 i 391/17), a u vezi sa članom 25 Statuta Univerziteta Crne Gore Upravni odbor Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 27. decembra 2021. godine, donio je

ODLUKU

I Konstatuje se da je Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 15. decembra 2021. godine donio Odluku br. 03-952/3 o izboru jednog predstavnika akademskog osoblja sa akademskim zvanjem za V saziv Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore – oblast prirodnih i tehničkih nauka.

II Potvrđuje se dr Neveni Mijajlović, vanrednoj profesoricu na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore mandat za članstvo kao predstavnik akademskog osoblja sa akademskim zvanjem – oblast prirodnih i tehničkih nauka za V saziv Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore.

III Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

IV Ova odluka je konačna.

Broj: 02-456/1
Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog Vijeća Mašinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore br. 2812 od 01.11.2021. godine, uz prethodno pribavljeno mišljenje rektora br. 01-3513 od 09.12.2021. godine, na sjednici održanoj 27. decembra 2021. godine, donio je

ODLUKU O IZBORU DEKANA MAŠINSKOG FAKULTETA

I Za dekana Mašinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore bira se prof. dr Radoje Vujadinović, vanredni profesor tog fakulteta, za mandatni period 2022. – 2025. godine.

II Imenovani stupa na dužnost 18. marta 2022. godine.

III Ova odluka je konačna.

Broj: 02-408/2
Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 4 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog rektora, na sjednici od 27. decembra 2021. godine, donio je

ODLUKU

I Daje se saglasnost na izmjene i dopune Finansijskog plana Univerziteta Crne Gore za 2021. godinu za međunarodni projekat „HARMONIA-Harmonization and Networking for contaminant assessment in the Ionian and Adriatic seas”(Institut za biologiju mora), prema predlogu rektora br. 01-3666/1 od 24.12.2021. godine, uz mišljenje Sektora za finansije Univerziteta Crne Gore br. 01-3666 od 24.12.2021. godine.

II Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviće se u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj: 02-470/1
Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 84 stav 6 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore”, br. 74/19), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog rektora na sjednici održanoj 27. decembra 2021. godine, donio je

ODLUKU

I Daje se saglasnost na izmjene i dopune plana javnih nabavki Univerziteta Crne Gore za 2021. godinu – sopstvena sredstva – izmjena broj 11, za potrebe međunarodnog projekta Erasmus+RiskMan (Institut za biologiju mora) i Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, prema predlogu rektora br. 01-3663/1 od 24.12.2021. godine, uz pozitivno mišljenje Službe za javne nabavke Univerziteta Crne Gore br. 05/1-2-1-3663 od 24.12.2021. godine.

II. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviće se u Biltenu Univerziteta Crne Gore i u postupku propisanom Zakonom o javnim nabavkama.

Broj: 02-469/1
Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 70 stav 4 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore”, br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 47/19, 72/19, 74/20 i 104/21), člana 24 stav 1 tačka 14 i člana 133 stav 5 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja zahtjeva za oslobađanje plaćanja naknade za studiranje na Univerzitetu Crne Gore, na sjednici održanoj 27. decembra 2021. godine, donio je

ODLUKU

Član 1

Muamera Jasavić, studentkinja Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, studijski program: Primijenjeno računarstvo, oslobađa se plaćanja naknade za studiranje za studijsku 2021/22. godinu.

Član 2

Sastavni dio ove odluke čini Zahtjev udruženja mladih sa hendikepom Crne Gore br. P1-0-453-02 od 19.11.2021. godine.

Član 3

Odluka se dostavlja podnosiocu zahtjeva, Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore i računovodstvu Univerziteta Crne Gore, radi dalje realizacije.

Broj: 02-426/1
Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja imovinsko - pravnih pitanja Univerziteta Crne Gore, u vezi sa predlogom rektora Univerziteta Crne br. 01-2961/2 od 07.12.2021. godine, na sjednici od 27. decembra 2021. godine donio je:

ODLUKU

1. Usvaja se Izvještaj Komisije o vanrednoj reviziji referensne građe (I signatura) u Centralnoj univerzitetskoj biblioteci koja je dostavljena od strane direktorice Centralne univerzitetske biblioteke Aktom br. 01-2961/1 od 08.11.2021. godine.
2. Daje se saglasnost rektoru da u cilju realizacije vanredne revizije referensne građe (I signatura) u Centralnoj univerzitetskoj biblioteci odluči po predlogu direktorice Centralne univerzitetske biblioteke za otpis referensnih publikacija (I publikacija) sadržanoj u Izvještaju Komisije iz tačke I ove odluke, odnosno da preduzme pravne radnje u skladu sa članom 14 Pravilnika o postupku, rokovima i načinu vršenja revizije bibliotečkih fondova („Sl. List Crne Gore”, br. 49/10).
3. Obavezuje se Centralna univerzitetska biblioteka da u skladu sa članom 16 Pravilnika o postupku, rokovima i načinu vršenja revizije bibliotečkih fondova otpisanu bibliotečku građu prvo ponude Nacionalnoj biblioteci Crne Gore kao svojoj matičnoj biblioteci, a zatim drugim bibliotekama u Crnoj Gori imajući u vidu specifičnost predmetne bibliotečke građe.
4. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-441/1
Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 17 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog rektora, na sjednici 27. decembra 2021. godine, donio je

ODLUKU

Član 1

Usvaja se Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore prema predlogu rektora br. 01-3277/2 od 24.12.2021. godine.

Član 2

Sastavni dio ove odluke čini Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Član 3

Ova odluka stupa na snagu danom objavljivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj: 02-468/2
Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 17 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog rektora, na sjednici od 27. decembra 2021. godine, donio je

ODLUKU

Član 1

Usvaja se Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta organizacione jedinice Univerziteta Crne Gore – Instituta za napredne studije Univerziteta Crne Gore prema predlogu rektora br. 01-3648 od 23.12.2021. godine.

Član 2

Sastavni dio ove odluke čini Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta organizacione jedinice Univerziteta Crne Gore – Instituta za napredne studije Univerziteta Crne Gore.

Član 3

Ova odluka stupa na snagu danom objavljivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj: 02-465/2
Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, u primjeni Odluke o politici novog zapošljavanja na Univerzitetu Crne Gore (Bilten UCG, br. 422/18-dodatak), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 27. decembra 2021. godine, je razmotrio zahtjev rektora br. 01-3277/2 od 21.12.2021. godine za dobijanje mišljenja za prijem u radni odnos jednog izvršioca na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore na upražnjeno radno mjesto: „Higijeničar/ka“ i usvojio sljedeći:

ZAKLJUČAK

I Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je saglasan sa ocjenom rektora o potrebi popunjavanja radnog mjesta „Higijeničar/ka“ (jedan izvršilac) na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore i daje pozitivno mišljenje, u skladu sa članom 5 stav 1 Odluke o politici novog zapošljavanja na Univerzitetu Crne Gore (Bilten UCG, br. 422/18-dodatak).

II Zaključak se upućuje rektoru na dalji postupak.

Broj: 02-454/1
Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE
Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, u primjeni Odluke o politici novog zapošljavanja na Univerzitetu Crne Gore (Bilten UCG, br. 422/18-dodatak), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 27. decembra 2021. godine, je razmotrio zahtjev rektora br. 01-2934/2 od 21.12.2021. godine za dobijanje mišljenja za prijem u radni odnos jednog izvršioca na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore na upražnjeno radno mjesto: „Sekretar/ka“ i usvojio sljedeći:

ZAKLJUČAK

I Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je saglasan sa ocjenom rektora o potrebi popunjavanja radnog mjesta „Sekretar/ka“ (jedan izvršilac) na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore i daje pozitivno mišljenje, u skladu sa članom 5 stav 1 Odluke o politici

novog zapošljavanja na Univerzitetu Crne Gore (Bilten UCG, br. 422/18-dodatak).

II Zaključak se upućuje rektoru na dalji postupak.

Broj: 02-455/1

Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 Statuta Univerziteta Crne Gore, postupajući po Zahtjevu zaposlenih na Filozofskom i Filološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore za otklanjanje nezakonitosti iz radnog odnosa od 12.03.2021. godine, Podnesku br. 01-1186 od 08.10.2021. godine i Podnesku br. 01-1186/3 od 08.12.2021. godine, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore na sjednici od 27. decembra 2021. godine, donio je

ODLUKU

I Upravni odbor Univerziteta Crne Gore upoznao se sa Zahtjevom zaposlenih na Filozofskom i Filološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore za otklanjanje nezakonitosti iz radnog odnosa od 12.03.2021. godine, Podneskom br. 01-1186 od 08.10.2021. godine i Podneskom br. 01-1186/3 od 08.12.2021. godine.

II U vezi sa zahtjevom za korekciju koeficijenta složenosti poslova kao i načina obračuna zarade Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je utvrdio da za iste nije nadležan.

III Sastavni dio ove odluke čini Mišljenje Komisije za praćenje, primjenu i tumačenje Kolektivnog ugovora za Univerzitet Crne Gore br. 12 od 01.12.2021. godine i Mišljenje Odbora za normativno-pravne poslove br. 02-457 od 22.12.2021. godine.

IV Ova odluka je konačna.

V Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-457/1

Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 24 stav 1 tač. 2 i 12 Statuta Univerziteta Crne Gore (Bilten UCG, br. 337/15- posebno izdanje i 447/18), a u vezi sa članom 5 Uredbe o uslovima i načinu korišćenja prevoznih sredstava u svojini Crne Gore ("Službeni list CG", br. 21/10, 57/11, 63/12, 17/13, 19/13 i 11/15) i članom 6 stav 1 alineja 2 Pravilnika o načinu i postupku uspostavljanja i sprovođenja finansijskog upravljanja i kontrole ("Službeni list Crne Gore", broj 37/10), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 27. decembra 2021. godine donio je

**PRAVILA
O DOPUNAMA PRAVILA
O USLOVIMA I NAČINU KORIŠĆENJA PREVOZNIH
SREDSTAVA NA UNIVERZITETU CRNE GORE**

Član 1

U Pravilima o uslovima i načinu korišćenja prevoznih sredstava na Univerzitetu Crne Gore br. 02-1407/4 od 26.5.2016. godine (Bilten UCG, br. 374/16) članu 3 stav 1 poslije riječi : "Rektorskog kolegijuma", dodaje se znak "zaref" i riječi : "Proširenog rektorskog kolegijuma".

U istom članu poslije stava 1 dodaju se tri nova stava koja glase:

"Članovima Rektorskog kolegijuma i Proširenog rektorskog kolegijuma, ukoliko nije obezbijedeno korišćenje službenog automobila, odobrava se refundacija troškova prevoza za dolazak i

povratak sa sjednica tih kolegijuma, pod uslovom da im je mjesto prebivališta udaljeno više od 30 km od mjesta održavanja sastanka.

Odluku o refundaciji troškova prevoza iz stava 2 ovog člana donosi rektor, uz dokaz o visini troška, a najviše do visine cijene autobuske karte na relaciji mjesto prebivališta - mjesto održavanja sastanka (Rektorat Univerziteta Crne Gore ili drugo mjesto u kom se sastanak Kolegijuma održava, po pozivu rektora) .

Pravo iz st. 2 i 3 ovog člana pripada i drugim zaposlenima na Univerzitetu Crne Gore koji po pozivu prisustvuju sjednicama Proširenog rektorskog kolegijuma " .

Član 2

Ova pravila stupaju na snagu osmog dana od dana objavljivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj: 02-471/1

Podgorica, 27.12.2021. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE

Predsjednica
Prof. dr Rajka Glušica

SADRŽAJ:

1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA

Ekonomski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:
Menadžment i marketing 1

Pravni fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za
Građanskopravnu oblast..... 6

Građevinski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast
Betonske i zidane konstrukcije..... 11

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast
Menadžment u građevinarstvu 18

Prirodno-matematički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast
Računarske nauke 22

Filozofski fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblasti
Opšta sociologija i Posebne sociološke discipline 30

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblasti
Fizička geografija i Društvena geografija 37

**2. ODLUKE SENATA UNIVERZITETA CG
SA SJEDNICE ODRŽANE 28.12.2021.G. 47**

**3. ODLUKE UPRAVNOG ODBORA UCG SA
SJEDNICE ODRŽANE 27.12.2021. G. 48**