

Univerzitet Crne Gore  
Cetinjska br. 2

Broj : 562  
Godina : 2022.  
Podgorica, 12. jul 2022.

Broj primjeraka : 50

### REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Arhitektonsko projektovanje** na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 28.03.2022.godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR MARIJA BOJOVIĆ**.

### BIOGRAFIJA

Marija Bojović je rođena u Podgorici, 30.01.1983., gdje je završila osnovnu školu i gimnaziju, prirodno-matematički smjer.

Potogodišnje studije na Arhitektonском fakultetu Univerziteta u Beogradu upisuje 2001.godine. Diplomski rad na temu "Muzej savremene umjetnosti u Podgorici", pod mentorstvom prof.Vladimira Lojanice, brani 2007.godine, čime stiče zvanje diplomiranog inženjera arhitekture. Magistarske studije upisuje 2011.godine, na Institutu za arhitekturu u Barseloni (Barcelona Institute of Architecture) kao njihov stipendista. Magistarski rad "On Open Work and Implementations" pod mentorstvom prof.dr Clare Solà-Morales, održan je u junu 2012.godine.

Doktorsku disertaciju pod nazivom "Socio-prostorne manifestacije transformacija dobrog življenja u kontekstu tranzicijskih društvenih promjena. Poseban osvrt na tranzicijsko arhitektonsko stvaralaštvo Crne Gore" brani 07.09.2021.godine, na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, pod mentorstvom prof.dr Jasenke Čakarić.

U periodu od 2012.-2015.godine piše za časopis *Pogled*, Inženjerske komore Crne Gore, u kojem objavljuje tekstove na temu

grada i arhitektonskog prostora. Spoljni saradnik je za američki arhitektonski portal *eVolo*, 2013.-2014., za koji piše brojne kraće članke na temu avangardnih i tehnološki naprednih arhitektonskih projekata i realizacija.

Organizator je više studentskih radionica. Zagovara *praxis*, odnosno neophodnost jedinstva teorije i prakse.

### PODACI O RADNIM MJESTIMA

Profesionalni angažman započinje u birou "Urba Projekt", avgusta 2007.godine, gdje sarađuje na brojnim urbanističkim i arhitektonskim projektima i arhitektonskim konkursima.

Od septembra 2009.godine angažovana je kao saradnica u nastavi na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na predmetima iz oblasti Arhitektonskog projektovanja – Arhitektonskoj analizi 1 i 2, Osnovima projektovanja 1 i 2, Arhitektonskoj grafici, Digitalnim metodama u arhitekturi, Sinteznom projektu I i III, Arhitektonskom projektovanju 1, 3, 4 i 7, Arhitektonskoj radionici, kao i na završnom i master radu.

Akademске godine 2017.-2018., pod mentorstvom, predavač je na predmetu Urbana sociologija, a 2021.-2022.godine, takođe pod mentorstvom, učestvuje u predavanjima na predmetu Arhitektonsko projektovanje 1.

Učestvovala je u nastavi na Tehnološkom Institutu u Atini, Grčka, u aprilu 2017.godine, a iz naučne oblasti je održala predavanje na temu *Osjetljivog grada*, na Fakultetu za politehniku u Bariju, Italija, u aprilu 2019.godine, oboje u sklopu akademske mobilnosti, kroz projekte Erasmus+.

### KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
<b>Autorske naučne monografije</b>			
M2 Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA	
1. Bojović M. (2020). <i>Towards Innovative Solar Energy Applications: New Urban Furniture</i> . In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application III. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer, Cham. Print ISBN 978-3-030-46816-3; Online ISBN 978-3-030-46817-0 <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_99">https://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_99</a>	6	6	
<b>Radovi u naučnim časopisima</b>			
Q1 Rad u vodećem medunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA	
1. Bojović, M.; Rajković, I.; Perović, S.K. (2022). <i>Towards Resilient Residential Buildings and Neighborhoods in Light of COVID-19 Pandemic—The Scenario of Podgorica, Montenegro</i> . Sustainability 2022, 14, 1302. <a href="https://doi.org/10.3390/su14031302">https://doi.org/10.3390/su14031302</a>	10	10	
Q5 Rad u medunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA	
1. Bojović, M., Bajić Sestović, J. (2020). <i>Self-managing socialism and its space: Blok 5 and challenging rhetoric of flexibility</i> . ACE: Architecture,	4	4	

	City and Environment, 15(43), 9213. DOI: http://dx.doi.org/10.5821/ace.15.43.9213 ISSN1886-4805		
2.	Rajković, I., Bojović, M. (2016). <i>Revitalization of Traditional Architecture Towards Sustainable Development of the Skadar Lake Area</i> . Architecture and Urban Planning, 11, p.32-42. ISSN 1691-4333. e-ISSN 2255-8764. DOI: <a href="https://doi.org/10.1515/aup-2016-0005">10.1515/aup-2016-0005</a>	4	2
<b>Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Bojović, M. (2015). <i>Brendirani grad</i> . Pogled 14. Časopis Inženjerske komore Crne Gore, str.54-59 ISSN 2336-9175 <a href="http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/2766.pdf">http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/2766.pdf</a>	2	2
2.	Bojović, M. (2015). <i>Stanovanje kao kulturni akt – O otvorenoj zgradi, ulozi Arhitekte i Korisnika</i> . Pogled 13. Časopis Inženjerske komore Crne Gore, str.66-77 ISSN 2336-9175 <a href="http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/2724.pdf">http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/2724.pdf</a>	2	2
3.	Bojović, M. (2014). <i>Urbanom revolucijom do prava na grad</i> . Pogled 08. Časopis Inženjerske komore Crne Gore, str.28-31 ISSN 2336-9175 <a href="http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/2387.pdf">http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/2387.pdf</a>	2	2
4.	Bojović, M. (2013). <i>Lefevr i proizvodnja prostora</i> . Pogled 07. Casopis Inženjerske komore Crne Gore, str.26-29 ISSN 2336-9175 <a href="http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/2292.pdf">http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/2292.pdf</a>	2	2
5.	Bojović, M. (2013). <i>Otvoreni grad</i> . Pogled 06. Casopis Inženjerske komore Crne Gore, str.22-27 ISSN 2336-9175 <a href="http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/2236.pdf">http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/2236.pdf</a>	2	2
6.	Bojović, M. (2013). <i>Gladni grad</i> . Pogled 05. Casopis Inženjerske komore Crne Gore, str.24-29 ISSN 2336-9175 <a href="http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/827.pdf">http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/827.pdf</a>	2	2
7.	Bojović, M. (2012). <i>Šoping mol generacija</i> . Pogled 04. Casopis Inženjerske komore Crne Gore, str.70-73 <a href="http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/826.pdf">http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/826.pdf</a>	2	1
8.	Bojović, M. (2012). <i>Verticalscapes</i> . Pogled 03. Casopis Inženjerske komore Crne Gore, str.38-41 <a href="http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/825.pdf">http://www.ingkomora.me/cms/public/image/publikacije/825.pdf</a>	2	1
<b>Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično</b>			
<b>K7 Učešće na međunarodnoj izložbi (sa međunarodnom selekcijom i katalogom štampanim na jednom od svjetskih jezika)</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Bojović, M. (2019). <i>Solar bench</i> . Kategorija <i>Furniture and Interior design</i> . Beograd: Balkanski arhitektonski bijenale - Balkan Architectural Biennale Katalog: Decoding Balkan, ISBN 978-86-916755-5-4 COBISS.SR-ID 28280868	2	2
2.	Bojović, M. (2019). <i>Diamond coffee table</i> . U kategoriji <i>Furniture and Interior design</i> . Beograd: Balkanski arhitektonski bijenale - Balkan Architectural Biennale Katalog: Decoding Balkan, ISBN 978-86-916755-5-4 COBISS.SR-ID 28280868	2	2
3.	Komatina, D., Alihodžić Jašarović, E., Paunović Žarić S., Rajković, I., Bojović, M. (2019). <i>Valorization of the flat roofs for new models of public space design</i> . R.E.D.S. LEGACY Symposium, Matera, Italia. U: <i>Abbitare la terra</i> , 50, ISBN 978-88-492-3823-5, p.119	2	0.5
4.	Bojović, M., Predić, D. (2016). <i>Enterijer ekskluzivnog prodajnog prostora Fashion Venue Eclat! on Madison, New York, NY, US</i> . 38.Salon arhitekture, Beograd. Katalog: OTVORENO, Miletić Abramović, Lj. (Ur.), Beograd: Muzej primenjene umetnosti, ISBN 978-86-7415-191-4, str.77	2	2
5.	Bojović, M., Brennan, T. (2015). <i>Hydro Corridor: Thermodynamic Landscape</i> . Izložba OUTSIDE: A Second Look at Competition Projects. Katalog: Ereš, D., Stamenović, P. Mojsilović, M., Morošan, M. (Ur.). Belgrade: Poligon, ISBN 978-86-87999-02-2 str. 38-39	2	2
<b>K8 Učešće na izložbi nacionalnog značaja (sa nacionalnom selekcijom i štampanim katalogom)</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Bojović, M. (2018). <i>Enterijer steakhouse restorana MEAT, Podgorica</i> . Treći crnogorski salon arhitekture, Podgorica.	1	1

<b>Ostala stručna djelatnost</b>			
<b>R16 Nagrada na međunarodnom konkursu, izbor u ekspertskim tijelima međunarodnih organizacija</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
<b>1.</b>	Bojović, M. (2019). <i>Prva crnogorska solarna klupa</i> (proizvod podržan od strane Ministarstva kulture Crne Gore, kroz I ciklus programa "Kreativna Crna Gora"). I nagrada u kategoriji Product design, BIG See, Zavod Žig, Ljubljana, Slovenija. <a href="https://bigsee.eu/solar-bench-by-marija-bojovic-architect-for-urb-a-from-montenegro/">https://bigsee.eu/solar-bench-by-marija-bojovic-architect-for-urb-a-from-montenegro/</a>	3	3
<b>2.</b>	Komatina, D., Alihodžić Jašarović, E., Bojović, M., Rajković, I., Paunović Žarić, S. (2016). <i>Ravn krovovi kao novi društveni prostor grada</i> . Drugi crnogorski salon arhitekture. Nagrada u kategoriji Istraživanje i eksperiment. Katalog: ISBN 978-9940-669-04-1, str.64-65	3	1
<b>3.</b>	Bojović, M., Rajković, I. (2015). <i>Sumrak crnogorskog grada</i> . 24. Međunarodni saeon urbanizma. III nagrada u kategoriji Istraživanja i studije iz oblasti prostornog i urbanističkog planiranja. Niš: Udruženje urbanista Srbije. Katalog: ISBN 978-86-84275-35-8, str.08.06.	3	1
<b>R18 Boravak na inostranoj instituciji (minimum 6 mjeseci) podržan od strane renomiranih fondacija (Marie Curie, Alexander von Humboldt foundation, Fulbright scholar program i slično)</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
<b>1.</b>	Stipendista Instituta za arhitekturu u Barseloni, Španija (Barcelona Institute of Architecture – BIArch), pri Politehničkom Univerzitetu Katalonije i Univerzitetu Pompeu Fabra; boravak kao magistrant, septembar 2011.-jul 2012.godine	10	5
<b>Inovativna djelatnost</b>			
<b>I4 Bitno poboljšan proizvod, tehnologija, software ili hardware, pripremljeni za domaće ili inostrano tržište, rješenje problema recenzirano i prihváćeno na nacionalnom ili međunarodnom nivou (uz dokaz)</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
<b>1.</b>	Bojović, M. (2019). <i>Prva crnogorska solarna klupa</i> . Proizvod podržan od strane Ministarstva kulture Crne Gore, kroz prvi ciklus programa "Kreativna Crna Gora" kreativneindustrije.me/rezultati-prvog-poziva-kreativna-crna-gora-identitet-imidz-promocija-2017-2020/	3	1
<b>I7 Realizovan soj, sorta ili rasa, arhitektonsko, građevinsko ili urbanističko autorsko djelo na nacionalnom nivou</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
<b>1.</b>	Bojović, M., Bojović, M.(2020). <i>Jednoporodični stambeni objekat u Rosama</i> . Realizacija objekta u završnoj fazi.	3	1

### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

<b>DJELATNOST</b>	<b>Broj radova</b>		<b>Broj bodova</b>	
	<b>Prije izbora</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Prije izbora</b>	<b>Ukupno</b>
<b>1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD</b>	18	18	49.5	49.5
<b>2. STRUČNI RAD</b>	6	6	8	8
<b>UKUPNO</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>57.5</b>	<b>57.5</b>

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Marija Bojović diplomirala je na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, u junu 2007.godine, a magistrirala u junu 2012.godine, na prestižnom Institutu za arhitekturu u Barseloni, čiji je bila stipendista, sa radom na temu "*On open work and implementations*". Zvanje doktora tehničkih nauka iz oblasti arhitekture stiče 07.septembra 2021.godine, disertacijom na temu "*Socio-prostorne manifestacije transformacija dobrog življenja u kontekstu tranzicijskih društvenih promjena. Poseban osvrt na tranzicijsko arhitektonsko stvaralaštvo Crne Gore*", pod

mentorstvom prof.dr Jasenke Čakarić.

Na osnovu prethodnog, konstatujem da dr Marija Bojović, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje docenta, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademска zvanja.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Iz uvida u odabrane i prikazane reference iz domena naučnoistraživačkog rada evidentna je kandidatkinjina posvećenost istraživanju na temu veze društva, grada i arhitekture, što predstavlja fokus njenog naučnoistraživakog djelovanja.

Iz ukupnog opusa ističe se rad *Towards Innovative Solar Energy Applications: New Urban Furniture* Bojović, objavljen kao poglavlje u monografiji, u izdanju Springer, a koji predstavlja uspješan spoj teorije i prakse, odnosno prikazuje teorijsku pozadinu

jednog značajnog projektantskog iskustva. Rad *Towards Resilient Residential Buildings and Neighborhoods in Light of COVID-19 Pandemic—The Scenario of Podgorica, Montenegro*, objavljen u časopisu indeksiranom na SSCI listi, kandidatinja predlaže promjenu paradigme u domenu projektovanja višeporodičnih stambenih objekata, sa ciljem postizanja njihove dugoročnije (društvene) održivosti. U radu *Self-managing socialism and its space: Blok 5 and challenging rhetoric of flexibility* kandidatinja se bavi, između ostalog, uzročno-posljedičnom vezom društva i prostora koji ono proizvodi, otvorenim djelom u arhitekturi, stanovanjem kao kulturnim aktom i ulogom arhitekte i korisnika prostora u ukupnom procesu.

Usljed višegodišnje saradnje sa časopisom od nacionalnog značaja "Pogled", kandidatinjin naučnoistraživački angažman je dostupan široj stručnoj javnosti, a njeni članci na temu tehnološki naprednih i avangardnih arhitektonskih projekata objavljivani su u kontinuitetu na poznatom američkom arhitektonском portalu eVolo.

Iz navedenog može se zaključiti da naučnoistraživačko djelovanje dr Marije Bojović odlikuje kontinuitet, konzistentnost i usmjerenošć na teme od suštinskog značaja za grad, arhitekturu i prostor uopšte, uslјed čega konstatujem da kandidatinja, u pogledu naučnoistraživačkog rada, ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje docenta.

## ANALIZA STRUČNOG RADA

Iz uvida u priloženi konkursni materijal, a imajući u vidu činjenicu da se kandidatinja prijavljuje na konkurs za izbor u zvanje iz oblasti Arhitektonskog projektovanja, njena opredijeljenost za *praxis*, odnosno istovremenost teorije i prakse, se čini jednim adekvatnim, iako krajnje zahtjevnim, odnosnom prema bavljenju arhitektonskim stvaralaštvo i njegovom provjerom, u teoriji, kroz naučnoistraživačko djelovanje.

Projektantski angažman kandidatinje datira od kraja njenih osnovnih studija, kada sarađuje na značajnom broju arhitektonskih projekata različitih tipologija, uz učešće na arhitektonskim konkursima. Njen samostalni projektantski opus takođe je bogat i raznovrstan, uz istovremenu zastupljenost angažmana iz arhitekture, enterijera i industrijskog dizajna. Realizacije dr Marije Bojović sežu i van granica Crne Gore (Projekat enterijera ekslusivnog prodajnog prostora Fashion Venue Eclat! on Madison, Njujork, SAD), a bivaju

i nagrađivane od strane crnogorskih institucija i evropskih žirija - Prva crnogorska solarna klupa, je proizvod inicijalno podržan od strane Ministarstva kulture Crne Gore, kroz I ciklus programa "Kreativna Crna Gora", nakon čega je dobio prvu BIG See nagradu u kategoriji Product design, koju dodjeljuje Zavod Žig iz Ljubljane, Slovenija.<sup>[1]</sup>

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Marija Bojović svoje pedagoško djelovanje započinje 2009. godine, na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, i dugogodišnja saradnica u nastavi na predmetima iz oblasti Arhitektonskog projektovanja, čiji sam predmetni profesor. Stoga, o njenim pedagoškim sposobnostima mogu svjedočiti kako iz priložene konkursne dokumentacije tako i iz neposredne i intenzivne saradnje u nastavi. Dodatno, na predmetu Arhitektonsko projektovanje 1, čiji sam predmetni nastavnik, kandidatinja je tokom akademске 2021.-2022. godine učestovala u izvođenju predavanja, na osnovu čega mogu konstatovati da dr Marija Bojović odlikuje nesumnjiva posvećenost nastavnom procesu, što rezultira vladanjem nastavnom metodologijom, sistematičnošću u pristupu pedagoškoj problematici i kreativnošću u radu sa studentima. Ovome svemu ide u prilog i pažljiv odabir akademskih institucija gdje je kandidatinja sticala svoje obrazovanje, uz raznovrsna iskustva u Beogradu, Barseloni i Sarajevu, tim doprinoseći kvalitetu matične institucije čiji je član kolektiva.

Kandidatinjin angažman u pedagoškoj praksi seže van domena obavezognog, budući da je inicijatorka ili učesnica značajnog broja van-nastavnih aktivnosti, od kojih se ističu arhitektonske radionice, kao forma komplementarna tradicionalnom procesu prenošenja znanja. Istraživanje rađeno u sklopu studentske radionice "Ravn krovovi kao novi društveni prostor grada" nagrađeno je prvom nagradom u kategoriji Istraživanje, na Drugom crnogorskom Salonu arhitekture, 2016. godine.

Budući da, uslјed svega navedenog, smatram da se radi o kandidatinji sa izuzetnim pedagoškim kompetencijama koje ona kontinuirano unapređuje, konstatujem da dr Marija Bojović posjeduje sve kvalitete koji je nedvosmisleno preporučuju za izbor u akademsko zvanje docenta.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

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

DJELATNOST	Broj rada		Broj bodova	
	Prije izbora	Ukupno	Prije izbora	Ukupno
<b>1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD</b>	18	18	49.5	49.5
<b>2. STRUČNI RAD</b>	6	6	8	8
<b>UKUPNO</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>57.5</b>	<b>57.5</b>

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Usljed detaljne analize priložene dokumentacije i pripadajućih referenci konstatujem da je dr Marija Bojović, u svom dosadašnjem djelovanju, postigla izuzetne rezultate na polju naučnoistraživačkog, pedagoškog i stručnog rada, uz jasnu fokusiranost na objedinjavanje sfere teorije i prakse, kroz svoj cjelokupan angažman. Kandidatinjin rad karakteriše naglašena posvećenost nastavnom procesu, kreativnost u pristupu nastavnoj problematici, doprinos kvalitetu matične institucije i nesumnjiva opredijeljenost za kontinuiranu ličnu i profesionalnu nadgradnju.

Usljed svega navedenog, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Vijeću Arhitektonskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Marija Bojović izaberu u akademsko zvanje docenta, za oblast Arhitektonsko projektovanje.

**RECENZENT**  
Dr Rifat Alihodžić, redovni professor  
Arhitektonski fakultet, Univerzitet Crne Gore

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Uvidom u priloženu dokumentaciju evidentno je da je dr Marija Bojović diplomirala na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2007. godine, a magistrirala u junu 2012. godine, na Institutu za arhitekturu u Barseloni, čiji je bila stipendista, sa radom na temu "On open work and implementations". Mentor je bila prof. Clara Solà-Morales.

Doktor tehničkih nauka postaje 07. septembra 2021. godine, disertacijom na temu "Socio-prostorne manifestacije transformacija dobrog življenja u kontekstu tranzicijskih društvenih promjena. Poseban osvrt na tranzicijsko arhitektonsko stvaralaštvo Crne Gore", pod mentorstvom prof. dr Jasenke Čakarić.

Na osnovu navedenog, a u pogledu stepena obrazovanja, zaključujem da dr Marija Bojović, ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje docenta, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademска zvanja.

## ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Tabelarni, sintezi prikaz naučnoistraživačkih referenci dr Marije Bojović ukazuje se da kandidatkinja interesuje za kompleksne teme, od suštinske važnosti za promišljanje arhitekture i fenomena grada.

Izdvaja se poglavje objavljeno u međunarodnoj monografiji, u izdavaštvu renomiranog izdavača, kao i dva rada kandidatkinje u kojima je prvi autor. U radu *Towards Innovative Solar Energy Applications: New Urban Furniture*, Bojović obrađuje aktuelnu temu obnovljivih izvora energije, kroz prizmu njihove neposredne i inovativne primjene u praksi, sa osvrtom na važnu ulogu arhitekte u ovom procesu. Poseban značaj ima rad pod nazivom *Towards Resilient Residential Buildings and Neighborhoods in Light of COVID-19 Pandemic—The Scenario of Podgorica, Montenegro*, objavljen u časopisu indeksiranom na SSCI listi, u kom kandidatkinja predlaže novi pristup projektovanju višeporodičnih stambenih objekata, a u pravcu njihove dugoročne održivosti u kontekstu trenutnih i budućih izazova savremenog doba. *Self-managing socialism and its space: Blok 5 and challenging rhetoric of flexibility* je rad koji akcentuje važnost uzročno-posljedične veze društva i prostora koje ono proizvodi, uz analiziranje intenzivnih socioprostornih transformacija crnogorskih gradova i arhitektonskog prostora u kontekstu društveno-ekonomsko-političkih promjena i predlaganje modela za prevazilaženje prepoznate problematike.

Kontinuirano i intenzivno bavljenje istraživanjem evidentno je i iz prikaza njene višegodišnje saradnje sa časopisom od nacionalnog značaja "Pogled", čime je njen naučnoistraživački angažman dostupan široj stručnoj javnosti. Takođe, u jednom periodu sarađuje i sa poznatim američkim arhitektonskim portalom eVolo, gdje svoje opservacije na temu tehnološki naprednih i avangardnih arhitektonskih projekata objavljuje širokom internacionalnom auditorijumu.

Navedene reference ukazuju na posvećenost naučnoistraživačkom radu i temeljnost u pristupu temama koje objedinjavaju arhitekturu i urbanu sociologiju, uz analize lokalnog, crnogorskog, socioprostornog konteksta, i njegovo poređenje sa svjetski priznatim prostornim politikama i praksama.

Usljed svega prethodnog mogu konstatovati da dr Marija Bojović, u pogledu naučnoistraživačkog rada, ispunjava sve uslove i kriterijume za izbor u akademsko zvanje docenta.

## ANALIZA STRUČNOG RADA

Analizom biografskih podataka i prikazanih referenci iz domena stručnog rada evidentno je da projektantsko djelovanje kandidatkinje počinje odmah nakon završetka osnovnih studija, kada sarađuje na značajnom broju projekata različitih tipologija i kompleksnosti, ali i učestvuje na arhitektonskim konkursima. Samostalno projektantsko djelovanje dr Marije Bojović takođe je raznovrsno, uz krajnje pažljiv odabir angažmana kojima se posvećuje. Projektantski kontinuitet kandidatkinja obezbjeđuje kroz bavljenje raznolikim temama, odnosno ravnopravno arhitekturom, enterijerom i industrijskim dizajnom, nekada i van granica Crne Gore

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

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

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Prije izbora	Ukupno	Prije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	18	18	49.5	49.5
2. STRUČNI RAD	6	6	8	8
UKUPNO	24	24	57.5	57.5

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu detaljne analize priložene dokumentacije, uvidom u sve kategorije referenci, zaključujem da se radi o kandidatkinji koja ispunjava, i prevazilazi, neophodne uslove i kriterijume za izbor u zvanje docenta. Dodatno, ukupno relevantno djelovanje dr Marije Bojović je konzistentno, raznovrsno i višeslojno, uz evidentnu opredijeljenost za kontinuirano lično i profesionalno usavršavanje.

S obzirom na kvalitet i kvantitet postignutih referenci, konstatujem da kandidatkinja ispunjava sve formalne i suštinske uslove za izbor, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademска zvanja. Zadovoljstvo mi je da Vijeće Arhitektonskog

(Enterijer ekskluzivnog prodajnog prostora Fashion Venue Eclat! on Madison, New York, NY, US). Realizacije dr Marije Bojović prepoznate i od strane domaćih ali i evropskih žirija - Prva crnogorska solarna klupa, proizvod je prvo bitno podržan od strane Ministarstva kulture Crne Gore, kroz I ciklus programa "Kreativna Crna Gora" a zatim je dobio prvu BIG See nagradu u kategoriji Product design, koju dodjeljuje Zavod "Žig" iz Ljubljane, Slovenija.

Kako se kandidatkinja prijavljuje na konkurs za izbor u zvanje iz oblasti Arhitektonskog projektovanja, njena jasna usmjerenost na praxis, odnosno jedinstvo teorije i prakse, ima dodatno opravdavanje, a njen bavljenje arhitektonskim stvaralaštvom predstavlja kontinuirano provjeru njenih naučnoistraživačkih stremljenja, i obratno.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Zaključak o pedagoškim sposobnostima kandidatkinje mogu donijeti na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju, ali i na osnovu iskustva u saradnji na predmetima iz oblasti Arhitektonskog projektovanja, čiji sam predmetni profesor, a na kojima je kandidatkinja saradnica u nastavi. Dr Marija Bojović je, tokom višegodišnjeg angažmana, pokazala temeljnost i ozbiljnost u pristupu nastavnoj problematici, kreativnost i inovativnost u odabiru metoda u toku rada u studiju, uz naglašeno poznavanje ukupnog procesa projektovanja. Dodatno, smatram da je kandidatkinjin odabir akademskih institucija u toku njenog školovanja, naročito Instituta za arhitekturu u Barseloni, čini akademskim kadrom koji može značajno doprinijeti osavremenjavanju nastavnog procesa na matičnoj instituciji. Ova iskustva dr Marija Bojović kontinuirano produbljuje i na akademskim razmjenama, kroz aktivno učešće u nastavnom procesu na inostranim fakultetima arhitekture.

Kandidatkinja je izuzetno posvećena ukupnom pedagoškom procesu, van okvira obaveznog nastavnog programa, o čemu govori podatak o značajnom broju realizovanih van-nastavnih aktivnosti, naročito radionica, koje predstavljaju nadgradnju nastavnog procesa, a tokom kojih studenti dodatno unapređuju svoja znanja, izgradaju kritički stav o gradu, arhitekturi i ukupnom prostoru uopšte, ali se i podržavaju u bavljenju društveno-korisnim radom na nivou zajednice. Istraživanje rađeno u sklopu studentske radionice "Ravni krovovi kao novi društveni prostor grada" na Drugom crnogorskom Salonu arhitekture nagrađeno je prvom nagradom u kategoriji Istraživanje.

Tokom svog dvanaestogodišnjeg angažmana u nastavnom procesu na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, kandidatkinja se postepeno i sistematski priprema i za predstojeću ulogu u nastavi, između ostalog i kroz izvođenje predavanja iz predmeta Urbana sociologija, akademske 2017.-2018.godine.

Usljed svega navedenog mogu konstatovati da kandidatkinja posjeduje sve kvalitete kao i da je odlikuju izuzetne pedagoške sposobnosti, koje je nesumnjivo preporučju za izbor u akademsko zvanje docent.

fakulteta i nadležnim tijelima Univerziteta Crne Gore predložim da se dr Marija Bojović izabere u akademsko zvanje docenta, za oblast Arhitektonsko projektovanje.

### RECENZENT

Prof.dr Veljko Radulović  
Arhitektonski fakultet, Univerzitet  
Crne Gore

## REVIEWER'S REPORT

### I EVALUATION OF CONDITIONS

#### FULFILLMENT OF CONDITIONS REGARDING THE LEVEL OF EDUCATION

Marija Bojović, PhD, graduated in 2007, at the Faculty of Architecture, University of Belgrade. She obtained her Master degree in Architecture in June 2012, at the Barcelona Institute of Architecture, of which she was a scholarship holder, defending her thesis on "*On Open work and Implementations*", under the mentorship of Prof. Clara Solà-Morales.

She acquired the title of the Doctor of Technical Sciences in Architecture on September 7, 2021, with a dissertation on the following theme: "*Socio-spatial manifestations of transformations of good living in the context of transitional social changes. A special review of the Montenegrin transitional architectural creation*", under the mentorship of Prof. Jasenka Čakarić, PhD.

Based on the review of the attached documentation, I conclude that the candidate Marija Bojović, PhD, in terms of education, meets the conditions for election to the academic title of Assistant Professor, in accordance with the Law on Higher Education, the Statute of the University of Montenegro and the Conditions and criteria for election to academic titles.

#### ANALYSIS OF SCIENTIFIC RESEARCH WORK

Upon the analysis of the attached references from the domain of scientific research work, it can be concluded that the candidate is continuously and consistently engaged in research in the field of architecture and urban sociology, predominantly as the first or only author.

A chapter in an international monograph, published by Springer, *Towards Innovative Solar Energy Applications: New Urban Furniture*, unequivocally indicates the readiness of the candidate to adequately connect her parallel engagement in practice with the accompanying theoretical research. Particularly significant is the paper *Towards Resilient Residential Buildings and Neighbourhoods in Light of COVID-19 Pandemic — The Scenario of Podgorica, Montenegro*, published in the journal *Sustainability*, indexed on the SSCI list, in which the candidate raises the issue of existing, inflexible, housing models and architectural space, using the current Covid-19 pandemic scenario as a chance to reconsider them, in the context of their longer-term social sustainability. In her article named *Self-managing socialism and its space: Blok 5 and challenging rhetoric of flexibility*, Bojović deals with identifying the importance of the cause-and-effect relationship of society and the space it produces, analysing significant and ubiquitous socio-spatial transformations of Montenegrin cities in the context of socio-economic-political changes, and proposing possible guidelines and mechanisms for overcoming associated issues. The candidate's long-term cooperation with the journal "Pogled", in which she publishes a significant number of articles on topics she deals with in her overall research, is especially important in the context of public engagement of the scientist, whose research is in this way present and accessible to the (local) public and represents a contribution to education and the progress of society as a whole.

All of the above indicates a continuous, thorough and essential engagement in scientific research on the topic of the city and architecture, from the general to the specific matters. The candidate's scientific research work is characterized by exceptional thoughtfulness, competence, constant actuality of topics, but also their emphasized complexity and interdisciplinarity. Therefore, I will conclude that, in terms of scientific research work, all the conditions and criteria for the election of Marija Bojović, PhD, to the academic title of Assistant Professor have been met.

#### ANALYSIS OF PROFESSIONAL WORK

Having considered the selected and presented references concerning the professional work, it can be concluded that Marija Bojović, PhD, considers the field of professional activity inseparable from the scientific research sphere, as she herself emphasizes in the attached biography. Since the candidate is applying for the title in the field of Architectural Design, her focus on uniting the scientific research and practical segment of engagement makes her a highly valuable member of the academic staff of the Faculty of Architecture, University of Montenegro. In addition, her design experience begins immediately after completing her undergraduate studies, working in a design office as an associate architect, on a significant number of projects of different typologies, with participation in architectural competitions. The candidate's independent design engagement in terms of topics is also rich and diverse, with achievements reached beyond the borders of Montenegro (*Interior of the exclusive sales space of Fashion Venue Eclat! on Madison, New York, NY, US*). Knowing the candidate, I may say that she chooses engagements in practice very carefully, and her achievements are recognized by European juries as well (*The First Montenegrin Solar Bench*, a product supported by the Ministry of Culture of Montenegro, through the first cycle of the "Creative Montenegro" program, was awarded the first BIG See award in the Product Design category by the ŽIG Institute from Ljubljana, Slovenia).

In the end, I think that Marija Bojović, PhD, deals with architectural work, as a very complex field of activity, in an extremely systematic and layered way, which is an appropriate and much-needed upgrade and a kind of verification of her simultaneous scientific research engagement. All this highly recommends her for the election to the academic title of Assistant Professor in the field of Architectural Design.

#### PEDAGOGICAL COMPETENCE ANALYSIS

As an external reviewer, I can make a judgement about the candidate's pedagogical competence based on the review of the provided documentation, but also based on the experience in intensive cooperation on the core-studio project, held by me as a lead professor, at post-professional master studies at the Barcelona Institute of Architecture. Marija Bojović, PhD, is characterized by exceptional studiousness and focus, originality in the approach to work in the studio, a clearly developed critical attitude towards the relevant issues, and persuasiveness in the discussion. I consider all of the above to be the features of great importance for her future pedagogical work. Her education at the prestigious and highly competitive Barcelona Institute of Architecture undoubtedly makes her a member of the academic team who can implement her advanced experiences in the teaching process at her home institution.

The candidate's inclination towards pedagogical work is undoubtedly, since she has been engaged in the teaching process at the Faculty of Architecture of the University of Montenegro for twelve years, in subjects in the field of Architectural Design. In addition, conducting lectures in Urban Sociology, academic year 2017-2018, as well as participating in lectures in Architectural Design 1, during 2021-2022, indicates that the candidate has been thoroughly and gradually preparing herself for the upcoming engagement.

The candidate's commitment to the entire pedagogical process is illustrated by the data on numerous performed extracurricular engagements, predominantly workshops, through which she motivated students to engage in critical thinking of space and the city. Also, her participation in academic exchanges, during which the candidate participates in the teaching process at foreign educational institutions, illustrates her readiness to continuously improve her pedagogical experience.

From all the above, I conclude that the candidate has exceptional pedagogical capacities that fully recommend her for election to the academic title of Assistant Professor.

## II SCORING VERIFICATION

### SUMMARY OVERVIEW OF TOTAL NUMBER OF REFERENCES BY FIELD AND SCORE

ACTIVITY	Number of works		Number of points	
	Before the election	Total	Before the election	Total
<b>1. SCIENTIFIC RESEARCH</b>	18	18	49.5	49.5
<b>2. PROFESSIONAL WORK</b>	6	6	8	8
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>57.5</b>	<b>57.5</b>

### III OPINION FOR ELECTION TO THE TITLE

Based on the competition material and references, as well on knowing the candidate, I can conclude that Marija Bojović, PhD not only meets, but also exceeds the necessary conditions for election to the title of Assistant Professor. Her entire work so far indicates an exceptional commitment to scientific research, creativity and innovation in the approach to the issues of teaching process and continuity in personal and professional development.

Since I am convinced that the candidate will give an exceptional contribution to the Faculty of Architecture and the University as a whole with her professional commitment, scientific work and personal competencies, I am particularly pleased to propose to the Council of the Faculty of Architecture and the Senate of the University of Montenegro that **Marija Bojović, PhD**, be elected **Assistant Professor** in the field of Architectural Design.

#### REVIEWER

Iñaki Ábalos

Chaired Professor, ETSA Madrid,  
Universidad Politécnica de Madrid  
Professor in Residence of Architecture,  
Harvard University GSD

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Marija Bojović diplomirala je 2007.godine, na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Zvanje magistra arhitekture stekla je u junu 2012.godine, na Institutu za arhitekturu u Barseloni, čiji je bila stipendista, odbranivši rad na temu "*On open work and implementations*", pod mentorstvom prof.Claré Solà-Morales.

Zvanje doktora tehničkih nauka iz oblasti arhitekture stiče 07.septembra 2021.godine, disertacijom na temu: "*Socio-prostorne manifestacije transformacija dobrog življenja u kontekstu tranzicijskih društvenih promjena. Poseban osvrt na tranzicijsko arhitektonsko stvaralaštvo Crne Gore*", pod mentorstvom prof.dr Jasenke Čakarić.

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju zaključujem da kandidatkinja **dr Marija Bojović**, u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava uslov za izbor u akademsko zvanje **docenta**, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademска zvanja.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Iz analize priloženih referenci iz domena naučnoistraživačkog rada može se zaključiti da se kandidatkinja kontinuirano i konzistentno bavi istraživanjem iz domena arhitekture i urbane sociologije, dominantno kao prvi ili i jedini autor.

Poglavlje u međunarodnoj monografiji, u izdanju Springer-a, na temu *Towards Innovative Solar Energy Applications: New Urban Furniture*, nedvosmisleno ukazuje na spremnost kandidatkinje da svoj paralelni angažman u praksi adekvatno uveže sa pripadajućim teorijskim istraživanjima. Posebno je značajan rad na temu *Towards Resilient Residential Buildings and Neighborhoods in Light of COVID-19 Pandemic—The Scenario of Podgorica, Montenegro*, objavljen u časopisu Sustainability, indeksiranom na SSCI listi, u kom kandidatkinja problematizuje postojeće, nefleksibilne, modele stanovanja i arhitektonskog prostora, koristeći aktuelni scenario Covid-19 pandemije kao šansu za njihovo preispitivanje, u kontekstu

njihove dugoročnije društvene održivosti. U radu *Self-managing socialism and its space: Blok 5 and challenging rhetoric of flexibility*, Bojović se bavi identifikovanjem važnosti uzročno-posljedične veze društva i prostora koje ono proizvodi, analiziranjem značajnih i sveprisutnih socioprostornih transformacija crnogorskih gradova u kontekstu društveno-ekonomsko-političkih promjena i predlaganjem mogućih smjernica i mehanizama za prevazištaženje pripadajuće problematike. Višegodišnja saradnja kandidatkinje sa časopisom "Pogled", u kojem objavljuje značajan broj članaka na teme kojima se bavi u svom ukupnom istraživanju, naročito je značajna u kontekstu javnog angažmana naučnika, čija istaživanja su na ovaj način prisutna i dostupna (lokalnoj) javnosti i predstavljaju doprinost obrazovanju i napretku društva u cijelini.

Sve navedeno ukazuje na kontinuirano, temeljno i suštinsko bavljenje naučnim istraživanjem na temu grada i arhitekture, od opštег ka posebnom. Naučnoistraživački rad kandidatkinje karakteriše izuzetna ozbiljnost, kompetentnost, stalna aktuelnost tema ali i njihova naglašena kompleksnost i interdisciplinarnost. Stoga, konstatujem da su, u pogledu naučnoistraživačkog rada, ispunjeni svi uslovi i kriterijumi za izbor **dr Marije Bojović** u akademsko zvanje **docenta**.

#### ANALIZA STRUČNOG RADA

Uvidom u odabrane i prikazane reference koje se tiču stručnog rada može se zaključiti da dr Marija Bojović polje stručnog djelovanja smatra neodvojivim od naučnoistraživačke sfere, kako i sama naglašava u priloženoj biografiji. Budući da se kandidatkinja prijavljuje za izbor u zvanje upravo iz oblasti Arhitektonskog projektovanja, njena usmjerenošć na objedinjavanje naučnoistraživačkog i praktičnog segmenta angažovanja čini je veoma vrijednim članom akademskog kolektiva Arhitektonskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Dodatno, njeno projektantsko iskustvo počinje odmah nakon završetka osnovnih studija, radom u projektantskom birovu u svojstvu arhitekte saradnika, na značajnom broju projekata različitih tipologija, uz učestovanje na arhitektonskim konkursima. Kandidatkinjin samostalni projektantski angažman u pogledu tema je takođe bogat i raznolik, sa ostvarenjima i van granica Crne Gore (*Enterijer ekskluzivnog prodajnog prostora Fashion Venue Eclat! on Madison, New York, NY, US*). Poznajući kandidatkinju, mogu konstatovati da angažmane u praksi bira krajnje pažljivo, a njene realizacije su prepoznate i od strane evropskih žirija (*Prva crnogorska solarna klupa*, proizvod podržan od strane Ministarstva kulture Crne Gore, kroz I ciklus programa "Kreativna Crna Gora" dobio je prvu BIG See nagradu u kategoriji Product design, koju dodjeljuje Zavod Žig iz Ljubljane, Slovenija).

U konačnom, smatram da se dr Marija Bojović na krajnje sistematičan i slojevit način bavi arhitektonskim stvaralaštвom, kao vrlo kompleksnim poljem djelovanja, što predstavlja odgovarajuću i krajnje potrebnu nadgradnju i svojevrsnu provjeru njenog istovremenog naučnoistraživačkog angažmana i preporučuje je za izbor u akademsko zvanje **docenta** iz oblasti **Arhitektonskog projektovanja**.

#### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kao spoljni recenzent, sud o pedagoškim sposobnostima kandidatkinje mogu donijeti na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, ali i na osnovu iskustva u intenzivnoj saradnji na izradi core-studio projekta, čiji sam bio vodeći profesor, na post-profesionalnim magistarskim studijama, na Institutu za arhitekturu u Barseloni. Dr Marija Bojović odlikuje izuzetna studioznost i fokusiranost, originalnost u pristupu radu u studiju, jasno izgrađen kritički stav prema pripadajućoj problematici i ubjedljivost u diskusiji. Sve ovo smatram kvalitetima od značaja za njen buduće pedagoško djelovanje. Njeno školovanje na prestižnom i veoma konkurentnom Institutu za arhitekturu u Barseloni bez sumnje je čini

članom akademskog kolektiva koji svoja napredna iskustva može implementirati u nastavni proces na matičnoj instituciji.

Sklonost kandidatinje prema pedagoškom radu je nesumnjiva, budući da je dvanaest godina angažovana u nastavnom procesu na Arhitektonskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na predmetima iz oblasti Arhitektonskog projektovanja. Dodatno, izvođenje predavanja iz Urbane sociologije, akademske 2017.-2018.godine, kao i učestvovanje na predavanjima na predmetu Arhitektonsko projektovanje 1, tokom 2021.-2022.godine, ukazuju na to da se kandidatinja temeljno i postepeno pripremala za predstojeći angažman.

Kandidatinjinu posvećenost cijelokupnom pedagoškom procesu ilustruje i podatak o brojnim realizovanim van-nastavnim

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

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

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Prije izbora	Ukupno	Prije izbora	Ukupno
<b>1. NAUCNOISTRAZIVAČKI RAD</b>	18	18	49.5	49.5
<b>2. STRUČNI RAD</b>	6	6	8	8
<b>UKUPNO</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>57.5</b>	<b>57.5</b>

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu konkursnog materijala i referenci, kao i na osnovu poznavanja dr Marije Bojović, mogu konstatovati da kandidatinja ne samo ispunjava, već i prevazilazi neophodne uslove izbor u zvanje docenta. Njeno cijelokupno dosadašnje djelovanje ukazuje na izuzetnu posvećnost naučnoistraživačkom radu, kreativnost i inovativnost u pristupu problematici nastavnog procesa i kontinuitet u ličnom i profesionalnom usavršavanju.

Budući da sam ubijeden da će kandidatinja svojim profesionalnim zalaganjem, naučnim djelovanjem i ličnim kompetencijama dati izuzetan doprinos Arhitektonskom fakultetu i Univerzitetu u cijelini, sa naročitim zadovoljstvom predlažem Vijeću Arhitektonskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Mariju Bojović** izaberi u akademsko zvanje **docenta**, za oblast Arhitektonsko projektovanje.

### RECENTENT

/potpis/  
/elektronski potpis: ABALOS VAZQUES JOSE IGNACIO  
– 50284266X/

### Iñaki Ábalos

Redovni profesor, ETSA Madrid,  
Universidad Politécnica de Madrid  
Gostujući profesor za oblast arhitekture,  
Harvard University GSD

## REFERAT

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

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 25.02.2022. godine i na sajtu Zavoda za zapošljavanje Črne Gore. Na raspisani Konkurs javila se kandidatinja **DR RADMILA SINĐIĆ GREBOVIĆ**.

## BIOGRAFIJA

Rođena sam 5.novembra 1963. godine u Nikšiću, gdje sam završila osnovnu i srednju školu 1982. godine. Diplomirala sam na Građevinskom fakultetu Univerziteta "Veljko Vlahović" u Titogradu 23. februara 1988. godine. Tokom studija dobila sam studentsku nagradu Oslobođenja Titograda. Magistarske studije završila sam na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Izrada magistarskog rada obuhvatila je eksperimentalna istraživanja značajnog obima, pripremljena i urađena u Laboratoriji Građevinskog fakulteta u Podgorici i na Institutu za materijale i konstrukcije Građevinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Magistarski rad pod nazivom "Parametarska analiza betona visoke čvrstoće" odbranila sam 29. decembra 1997. godine na

angažmanima, dominantno radionicama, kroz koje motiviše studente da se bave kritičkim promišljanjem prostora i grada. Takođe, njeno učešće u akademskim razmjernama, tokom kojih kandidatinja učestvuje u nastavnom procesu na inozemnim obrazovnim institucijama, ilustruje njenu spremnost da svoje pedagoško iskustvo kontinuirano unapređuje.

Iz svega navedenog zaključujem da kandidatinju odlikuju izuzetne pedagoške sposobnosti, koje je sasvim preporučuju za izbor u akademsko zvanje **docent**.

Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu i time stekla akademski naziv magistra tehničkih nauka.

U periodu 2005-2007. godine obavila sam eksperimentalna istraživanja iz oblasti betonskih konstrukcija i primjene betona visoke čvrstoće, koja su činila sastavni dio istraživanja pri izradi doktorske disertacije. Doktorsku disertaciju "Uticaj visoke čvrstoće betona na smišlju nosivost armiranobetonских greda" odbranila sam 8. oktobra 2009. godine, na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici i time stekla naučni stepen doktora tehničkih nauka.

Koristim engleski jezik.

## PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radni odnos sam zasnovala 01.04.1987.godine u Opštini Mojkovac. Od 1988. do 1992. godine radila sam u GP "Radnik" iz Bijelog Polja kao šef gradilišta, projektant i odgovorni projektant. Tokom 1989. godine provela sam nekoliko mjeseci u preduzeću "Gradis" iz Maribora, na stručnom usavršavanju iz oblasti projektovanju prethodno napregnutih konstrukcija.

Od 01.02.1993. godine zaposlena sam na Građevinskom fakultetu u Podgorici i to od 1993.-1997. u zvanju saradnika na predmetima Građevinski materijali, Prethodno napregnute i spregnute konstrukcije i Betonske konstrukcije I. Nakon odbrane magistarskog rada, odlukom Naučno-nastavnog vijeća Univerziteta Crne Gore od 25.06.1998. godine, birana sam u zvanje asistenta za predmete Građevinski materijali, Prethodno napregnute i spregnute konstrukcije, Tehnologija betona i Teorija betonskih konstrukcija. Prema Odluci dekana Građevinskog fakulteta od 15.02.2005. godine, u skladu sa novim Zakonom o visokom obrazovanju, iste poslove sam obavljala kao saradnik u nastavi, a od 29.08. 2008. kao saradnik u nastavi na predmetima Građevinski materijali i Prethodno napregnute konstrukcije.

Studijske 2009/2010 angažovana sam za izvođenje nastave na predmetu Građevinski materijali na dva studijska programa: Građevinarstvo i Menadžment u građevinarstvu, a 2010/2011 na predmetima: Građevinski materijali (Osnovne studije, dva studijska programa) i Prethodno napregnute konstrukcije (Specijalističke studije – Konstruktivni smjer).

U zvanje docenta izabrana sam Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj 08-453 od 31.03.2011. godine za predmete Prethodno napregnute konstrukcije (Studijski program Građevinarstvo – Konstruktivni smjer), Građevinski materijali, Projektovanje i građenje betonskih konstrukcija, Građevinska fizika i instalacije (Studijski program Menadžment u građevinarstvu) na Građevinskom fakultetu u Podgorici.

Tokom perioda rada u zvanju docenta na Građevinskom fakultetu u Podgorici, angažovana sam i za izvođenje nastave na predmetima iz oblasti energetske efikasnosti: Energetska efikasnost zgrada (Građevinarstvo - Specijalističke studije, Konstruktivni smjer); Energetska efikasnost (Menadžment u građevinarstvu - Osnovne studije); Energetska efikasnost u zgradarstvu i Koncept energetske efikasnosti i menadžmenta – EU i nacionalne regulative, (Magistarske studije – Energetska efikasnost, obnovljivi izvori



## KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

<b>1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST</b>			
<b>Autorske naučne monografije</b>			
<b>M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Sindić Grebović R.: <i>Analysis of Shear in High-Strength Concrete Beams According to Experimental Research</i> , Researches 2020 - Special issue of the Journal <i>Istraživanja/Researches</i> , on the occasion of the 40th anniversary of the Faculty of Civil Engineering in Podgorica, 1980-2020, 2021, p.187-196, ISBN 978-86-7664-198-7.	2	2
<b>Radovi u naučnim časopisima</b>			
<b>Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&amp;HCI listama</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Sindić Grebović R., Grebović M: <i>Estimation of Tensile Strength of High Strength Concrete Based on Experimental Results</i> , Solid State Phenomena, Vol. 292, 2019, p. 56-62, ISSN: 1662-9779 <a href="https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.292.56">https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/SSP.292.56</a>	4	4
<b>Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično</b>			
<b>K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cijelini)</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Sindić Grebović R. <i>Modelling of high-strength concrete in the shear transfer zone</i> , The 8th International Conference "Civil Engineering – Science and Practice", GNP 2022, Kolašin, 2022, p.297-304. Proceedings: ISBN 978-86-82707-35-6.	2	2
2.	Grebović M., Sindić Grebović R.: <i>Cost-optimization results of minimum energy performance of buildings dependence on input climatic data variations</i> , International Academic Conference, (on-line), Business and Economics Belgrade Serbia, June 2020, p 91-99, ISBN 978-608-4881-08-7	2	1
3.	Grebović M., Sindić Grebović R.: <i>Generating Climatic Data for Calculation of Annual Energy Use of Buildings</i> , V International Symposium for Students of Doctoral Studies in the Fields of Civil Engineering, Architecture and Environmental Protection PhIDAC 2019 – Proceedings, Nis, Serbia, 2019, pp.280-287, ISBN 978-86-88601-43-6.	2	1
4.	Sindić Grebović R., Grebović M.: <i>Estimation of Tensile Strength of High Strength Concrete Based on Experimental Results</i> 25th Czech Concrete Days (2018), Prague, Proceedings (ISBN 978-80-906759-6-4)	2	2
5.	Sindić Grebović R.: <i>Punching shear resistance of high strength concrete slabs considering to tensile strength of concrete</i> , Scientific conference INDIS 2018, Novi Sad, Serbia, November 2018, p.247-254, ISBN 978-86-6022-105-8, COBISS.SR-ID 326766855	2	2
<b>K3 Naučni rad na nacionalnom naučnom skupu (štampano u cijelini)</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.		1	
2.		1	
<b>K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Grebović M., Sindić Grebović R.: <i>Using of Computer Models for Cost-Optimization of Minimum Energy Performance of Buildings</i> , UBT 6th International Conference on Business, Technology and Innovation, Durrës, Albania 27-29 October 2017, DOI: 10.33107/ubt-ic.2017.151, <a href="https://knowledgecenter.ubt-uni.net/conference/2017/all-events/151">https://knowledgecenter.ubt-uni.net/conference/2017/all-events/151</a> ISBN -978-9951-437-54-7	0.5	0.25
<b>Uredivačka i recenzentska djelatnost</b>			
<b>R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Computers & Concrete, Q2 ISSN: 1598-8198(Print), ISSN: 1598-818X(Online) (1 recenzija - ID rada CAC99433XC)	2	2
<b>R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	The Open Civil Engineering Journal, 1 recenzija , 8.11.2018.	0.5	0.5
2.	Spatium, ISSN 1450-569X; eISSN: 2217-8066, 1 recenzija Paper No. 115-2, 19.02.2018	0.5	0.5

<b>R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	25th Czech Concrete Days (2018), Prague, Proceedings (ISBN 978-80-906759-6-4)2018, 3 recenzije	0.2	0.6
2.	The 8th International Conference "Civil Engineering – Science and Practice", GNP 2022, Kolašin, Proceedings: ISBN 978-86-82707-35-6, 3 recenzije	0.2	0.6
<b>Ostala stručna djelatnost</b>			
<b>Inovativna djelatnost</b>			
<b>Projekti</b>			
<b>I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	<a href="#">MARDS ( No. 598465-EPP-1-2018-1-ME-EPPKA2-CBHE-SP ) project (Reforming doctoral studies in Montenegro and Albania – good practice paradigm)</a> – nastavnik na doktorskim studijama <a href="https://www.mards.ucg.ac.me/PhD/People">https://www.mards.ucg.ac.me/PhD/People</a>	4	4
<b>I11 Rukovodenje nacionalnim projektom</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>

## 2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

<b>3. PEDAGOŠKA DJELATNOST</b>			
<b>Mentorstvo (komentorstvo se budi sa polovinom poena)</b>			
<b>P10 Na master studijama</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Nadežda Mitrović, Uporedna analiza potrebne energije za grijanje i hlađenje zgrade u klimatskim uslovima Podgorice, Master rad na programu ENERESE na Građevinskom fakultetu u okviru TEMPUS projekta, 106 str. Datum odbrane 08.06.2017.	2	2
<b>P11 Na specijalističkim studijama</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Itana Tomić, 38/2016 Projekat konstrukcije garaže sa prethodno napregnutim međuspratnim tavanicama prema Evrokodu, Specijalistički rad, Odbrana 19.07.2018.	1	1
2.	Teodora Ostojić, 39/16 Projekat konstrukcije mosta sa prethodno napregnutom monolitnom pločom prema Eurokodu, Specijalistički rad, Odbrana 19.07.2018.	1	1
3.	Dragana Mačić, 52/16 Projekat rasponske konstrukcije mosta od prefabrikovanih prethodno napregnutih nosača prema EN 1992-2 Odbrana 27.09.2018.	1	1
<b>P12 Na osnovnim studijama</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.		0.5	
2.		0.5	
<b>Članstvo u komisijama</b>			
<b>P16 Član komisije za ocjenu ili odbranu doktorske disertacije na drugom univerzitetu (koji nije obuhvaćen prethodnim tačkama)</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.		2	
2.		2	
<b>Kvalitet nastave</b>			
<b>P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Prema odluci Vijeća Građevinskog fakulteta broj 297 od 03.03.. 2022. godine.	do 5	5

## ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

<b>DJELATNOST</b>	<b>Broj radova</b>		<b>Broj bodova</b>	
	<b>Poslije izbora</b>	<b>Ukupno</b>	<b>Poslije izbora</b>	<b>Ukupno</b>
<b>1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD</b>	14	86	22.5	137
<b>2. PEDAGOŠKI RAD</b>	5	14	10	34.5
<b>3. STRUCNI RAD</b>	-	33	-	37
<b>UKUPNO</b>	<b>19</b>	<b>133</b>	<b>32.5</b>	<b>208.5</b>

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

### I OCJENA USLOVA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-649/3 od 15.04.2022. god. imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Betonske i zidane konstrukcije na Građevinskom fakultetu u Podgorici. Konkurs je objavljen u dnevnem listu *Pobjeda* 25. 02. 2022. godine. Prijavu na Konkurs podnijela je kandidatkinja dr Radmila Sindić Grebović, dipl.inž.građ, vanredni profesor, koja je dostavila potpunu dokumentaciju u vidu biografije, bibliografije i ostalih propisanih dokumenata. Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju, kao recenzent, u daljem tekstu podnosim izvještaj o ispunjenosti uslova za rezibor u zvanje vanredni profesor.

### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Radmila Sindić Grebović je stekla visoko obrazovanje i stručni naziv diplomirani građevinski inženjer na Građevinskom fakultetu Univerziteta *Veljko Vlahović* u Titogradu, 23.02.1988. godine odbranom diplomskog rada iz oblasti prethodno napregnutih konstrukcija. Stepen magistra tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva stekla je na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 29.12. 1997. god. odbranom magistarske teze pod nazivom *Parametarska analiza betona visoke čvrstoće*. Doktorsku disertaciju pod nazivom *Uticaj visoke čvrstoće betona na smičuću nosivost armiranobetonских greda* odbranila je na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici 08.10.2009. godine i time stekla naučni stepen doktora tehničkih nauka.

Na osnovu dostavljenog konkursnog materijala može se zaključiti da je dr Radmila Sindić Grebović u pogledu stepena obrazovanja ispunila uslove i kriterijume za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora prema Zakonu o visokom obrazovanju (akt Savjeta za visoko obrazovanje od 16. aprila 2019. Godine), Statutu Univerziteta Crne Gore i uslove predviđene raspisanim Konkursom.

### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

U priloženoj bibliografiji dr Radmila Sindić Grebović prikazala je rezultate naučno-istraživačkog rada putem referenci iz različitih oblasti građevinarstva, koje reflektuju širi obim njenih interesovanja. Na osnovu analize objavljenih radova može se zaključiti da se nakon prethodnog izbora kandidatkinja u najvećoj mjeri bavila istraživanjima iz oblasti betona i betonskih konstrukcija i energetske efikasnosti zgrada, koje su u direktnoj vezi sa oblastima za koje je raspisan Konkurs.

Od prethodnog izbora u zvanje (2017. godine) objavila je jedno poglavje u monografiji nacionalnog značaja, jedan rad u međunarodnom časopisu koji je indeksiran na SCOPUS listi, šest radova na međunarodnim naučnim skupovima i uradila više recenzencija radova u međunarodnim časopisima i na konferencijama. Analizom bibliografskih jedinica primjetna je raznovrsnost tema koje dr Radmila Sindić Grebović istražuje i čije rezultate je prezentovala u svojim radovima. Kao najznačajnije ističem sljedeće radove:

Rad koji je objavljen u međunarodnom časopisu kategorije Q5, *Estimation of Tensile Strength of High Strength Concrete Based on Experimental Results* je iz oblasti ispitivanja betonskih konstrukcija. U njemu je prikazana analiza rezultata eksperimentalnih istraživanja baziranih na mjerjenjima deformacija u betonu i čeliku, na modelima armiranobetonских greda posebno dizajniranih i izrađenih za sprovedeno eksperimentalno ispitivanje. Treba napomenuti da je eksperimentalno ispitivanje u cjelini, na koje se kandidatkinja poziva u ovom radu, rezultiralo sa više od 15000 izmjerjenih vrijednosti (podataka), koji su dostupni na linku koji je u referencama ovog rada. Na osnovu rezultata eksperimenta, primjenom regresione analize, došlo se do predloženih inoviranih korelacija čvrstoća betona pri pritisku i pri zatezanju, sa posebnim naglaskom na korelaciju koja važi za betone visoke čvrstoće. Izvedena je i uporedna relacija koja važi za betone nižih čvrstoća koji su u uobičajenoj upotrebi. Prikazana analiza predstavlja kritički osrvt na parametre proračuna betonskih konstrukcija, propisane prema EN 1992-1-1, koji su od značaja za dizajniranje nosivosti u zoni smicanja greda ili proba ploča oslonjenih na stubove. Razmotren je aspekt pojave napona zatezanja u betonu koji mogu rezultirati otvaranjem nepoželjnih prslina u eksploraciji, a u krajnjem slučaju i nedovoljnom pouzdanošću ovih konstrukcija. Zaključci rada upućuju da je neophodno posvetiti pažnju ovom pitanju pri projektovanju

konstrukcija od betona visoke čvrstoće kao inovativnog materijala, koji trenutno nije dovoljno zastupljen u građevinskoj praksi kod nas, iako je njegova primjena omogućena usvajanjem novih propisa za projektovanje betonskih konstrukcija.

Rad objavljen u monografiji *Researches*, pripada kategoriji M4, poglavje u monografiji od nacionalnog značaja, pod nazivom *Analysis of Shear in High-Strength Concrete Beams According to Experimental Research*, predstavlja sveobuhvatan pregled eksperimentalnih istraživanja sprovedenih u okviru istraživanja betona visoke čvrstoće na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, kao i nastavak analiza koje su prikazane u ranije objavljenim radovima. Njime je potvrđena aplikativnost rezultata eksperimentalnih istraživanja kandidatkinje, kao osnove za usklajivanje proračunskih parametara za beton visoke čvrstoće. Analize predstavljene u radu se baziraju na prethodno pomenutom eksperimentalnom istraživanju, ali se u njima produbljuje i dodatno sagledava efekat betona visoke čvrstoće sa aspekta sigurnosti i pouzdanosti konstrukcija projektovanih po savremenim važećim propisima, uskladenim sa evropskom regulativom. Posebna pažnja u radu je posvećena slikama prslina eksperimentalnih modela i uporednoj analizi greda karakterisanih različitim računskim parametrima. Računska vrijednost smičućeg napona u gredi definisana iz računske nosivosti prema EN 1992-1-1 mora biti preispitana, jer rezultati eksperimenata pokazuju nedovoljnu pouzdanost proračuna prema ovom kodu, posebno za beton visoke čvrstoće, za grede veće viktosti, kao i grede bez armature za smicanje. Analize su obuhvatile vezu računskih parametara i slike prslina pri lomu, na osnovu kojih se može doći do realnije slike putanje sila (napona) pri lomu smicanjem, kao i do boljeg sagledavanja tipa loma kao osnove za primjenu praktičnih inžinjerskih metoda pri projektovanju, kao što je model pritisnutih štapova i zatega (Strut-and-Tie Model – STM). Kroz analizu primjene modela pritisnutih štapova i zatega (STM) za proračun smičuće nosivosti greda, dat je kritički osrvt na propisane parametre za definiranje nosivosti pritisnutih štapova i čvorova modela. Analiza napona u pritisnutim štapovima kojima su prikazane putanje sila pritiska u području smicanja u zoni sa poprečnim zatezanjem, definisanih na osnovu modifikovane teorije polja pritiska, pokazuje da je neophodno inoviranje parametara dizajna u cilju postizanja adekvatne pouzdanosti proračuna za beton visoke čvrstoće. Time je dat doprinos proučavanju i dizajniranju elemenata konstrukcija prema savremenim propisima u skladu sa EN koji su usvojeni crnogorskom regulativom.

Radovi (ukupno 6) koji su saopšteni na međunarodnim konferencijama (kategorija K2) predstavljaju značajan doprinos istraživanjima iz navedenih oblasti. U ovom dijelu publikovana su tri rada iz oblasti betonskih konstrukcija, od kojih treba istaći rad pod naslovom *Modelling of high-strength concrete in the shear transfer zone*, koji prikazuje modeliranje zone prenosa smicanja kod greda od betona visoke čvrstoće koristeći redefinisani STM, uzimajući u obzir sile u transverzalnim zategama. Usaglašenost rezultata proračuna prema redefinisanom STM i eksperimentalnih rezultata prikazana je primjenom empirijske kumulativne distributivne funkcije i iskorišćena za ocjenu pouzdanosti primijenjenog modela. Pokazano je da proračunska pravila daju rezultate znatno manje sigurnosti za betone visoke čvrstoće u odnosu na betone normalne čvrstoće. Sve redukcije proračunske nosivosti koje su uvedene u važeće propise još uvijek nisu dovoljne da obezbijede adekvatnu pouzdanost konstrukcija u zoni smicanja, kada se primjenjuje beton visoke čvrstoće. Ovim radom se ukazuje na značaj pravilnog sagledavanja uloge i primjene STM, koja je jedna od relevantnih metoda dizajna prema najnovijim propisima u Črnoj Gori.

Predstavljeni radovi prezentuju nekoliko veoma aktuelnih pitanja iz predmetnih oblasti, sa jasnim i prepoznatljivim rezultatima, pa se sa tog aspekta naučni rad kandidatkinje može cijeniti uspješnim. Evidentni rezultati koji su ostvareni u periodu nakon prethodnog izbora kvalificiraju je za ponovni izbor u zvanje vanrednog profesora, imajući u vidu da propisani uslov za izbor u zvanje redovnog profesora u pogledu objave radova u časopisima sa SCI liste nije dostignut.

### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja, dr Radmila Sindić Grebović je tokom dugogodišnjeg rada na Univerzitetu Crne Gore stekla zavidno pedagoško iskustvo koje je kvalificuje u red referentnog i stručnog nastavnog kadra. Uključena je u sve vidove nastavnog procesa kroz različite nivoje studija - osnovne, specijalističke, master i doktorske. Karakteriše je posvećenost u radu sa studentima, kako u nastavi tako i pri izradi specijalističkih i magistarskih radova. Odgovornost,

savjesnost i korekstan odnos sa studentima koji je odlikuju su prepoznati u studentskim anketama, gdje se posebno ističu u komentarima. Primjena referentne inostrane literature i savremenih nastavnih metoda pruža studentima mogućnost da u redovnom nastavnom procesu prošire znanja i dodu do relevantnih informacija o savremenim tokovima građevinarstva. Pažljivom i sveobuhvatnom

pripremom nastavnih jedinica, inoviranjem nastave u skladu sa savremenom regulativom iz oblasti građevinarstva i primjenom evropskih propisa, postiže relevantnu efektivnost i savremenost u nastavi.

Odlukom Vijeća Građevinskog fakulteta od 24.02.2022. pedagoška sposobljenost kandidatkinje je ocijenjena kao odlična.

## 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
<b>1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD</b>	72	14	86	114.5	22.5	137
<b>2. PEDAGOŠKI RAD</b>	9	5	14	24.5	10	34.5
<b>3. STRUČNI RAD</b>	33		33			
<b>UKUPNO</b>	<b>114</b>	<b>19</b>	<b>133</b>	<b>176</b>	<b>32.5</b>	<b>208.5</b>

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu analize priložene dokumentacije, s posebnim naglaskom na navedene radove, zaključujem da se dr Radmila Sindić Grebović u periodu nakon prethodnog izbora bavila naučnoistraživačkim radom u oblasti betonskih konstrukcija za koju je raspisan Konkurs, kao i naučnoistraživačkim i stručnim radom u drugim srodnim oblastima građevinarstva. Predano i savjesno se bavila pedagoškim radom na svim nivoima studija, od osnovnih do doktorskih, kao i stručnim radom u oblasti usvajanja savremenih propisa i standarda, edukacijom stručnih kadrova i učestvovala u realizaciji najsavremenijih građevinskih objekata. Na osnovu izloženog konstatujem da kandidatkinja ispunjava Uslove i kriterijume za izbor u akademsko zvanje vanredni profesor, kako je propisano aktom u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, kao i uslove propisane Statutom Univerziteta Crne Gore.

Iz navedenih razloga predlažem Vijeću Građevinskog fakulteta u Podgorici i Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Radmila Sindić Grebović reizaberu u zvanje vanrednog profesora** za područje Betonske i zidane konstrukcije na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

### RECENTENT

Prof. dr Mladen Uličević, dipl.inž.građ.  
Univerzitet Crne Gore  
Građevinski fakultet u Podgorici

### IZVJEŠTAJ RECENTENTA

### I OCJENA USLOVA

Prema Odluci Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-649/3 od 15.04.2022. god. imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkurnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Betonske i zidane konstrukcije na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na konkurs objavljen u dnevnom listu *Pobjeda* 25.02.2022. god. prijavila se kandidatkinja dr Radmila Sindić Grebović, dipl.inž.grad. koja je zaposlena na Univerzitetu Crne Gore u zvanju vanrednog profesora. Posle pregleda dostavljenog konkurnog materijala, u daljem tekstu podnosim izveštaj Senatu Univerziteta Crne Gore.

### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Radmila Sindić Grebović je završila studije visokog obrazovanja na Građevinskom fakultetu u Titogradu 1988. godine i stekla naziv diplomirani inženjer građevinarstva. Magistarske studije završila je na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na konstruktivnom smeru iz oblasti betonskih konstrukcija, 27.12.1997. godine, održanom teze *Parametarska analiza betona visoke čvrstoće*, čime je stekla akademski naziv magistar tehničkih nauka. Doktorsku tezu *Uticaj visoke čvrstoće betona na smičuću nosivost armiranobetonskih greda* odbranila je na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici 08.10. 2009. godine i time stekla naučni stepen doktor tehničkih nauka.

Prema stepenu obrazovanja kandidatkinja dr Radmila Sindić Grebović, ispunjava sve uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, Uslovima i kriterijumima za izbor u

akademска zvanja, kao i uslovima predviđenim raspisanim Konkursem.

### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Radmila Sindić Grebović se bavi naučnim istraživanjima koja obuhvataju oblast betona i betonskih konstrukcija, sa posebnim akcentom na savremene betone visokom performansi i inovativnog sastava. Pored toga bavi se ispitivanjima građevinskih materijala – posebno savremenih kompozita sa aspekta mehaničko-deformacijskih svojstava i primjene u konstrukcijama, kao i istraživanjima iz oblasti energetske efikasnosti u građevinarstvu. Rezultate istraživanja je prezentovala kroz naučne radove. U priloženoj bibliografiji naučno-istraživački rad je prikazan i analizira u 14 referenci koje pripadaju navedenim oblastima naučne delatnosti. Na osnovu izloženog može se zaključiti da je dr Radmila Sindić Grebović u značajnoj meri posvećena naučnoistraživačkom radu koji se odnosi na traženu oblast za koju je raspisan Konkurs.

Radovi koji su navedeni u bibliografiji i priloženi za ocenu su veoma aktuelni u pogledu odabira tema i karakterisani jasnim prezentiranjem istraživačkih rezultata. Od posebne važnosti je istaći da se izborom tema kandidatkinja fokusira na aktuelna pitanja savremene tehničke regulative iz navedenih oblasti.

Iz priloženih referenci izdvajaju se sledeći radovi od značaja za izbornu oblast: M4-1, Q5-1 i K2-5.

Prvi od navedenih radova objavljen je u kategoriji M4, Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja, pod naslovom *Analysis of Shear in High-Strength Concrete Beams According to Experimental Research*. U radu je prikazana analiza efekata betona visoke čvrstoće na ponašanje greda u stanju granične nosivosti pri smicanju. Rad je zasnovan na analizi podataka dobijenih u eksperimentalnim istraživanjima, i predstavlja dodatnu analizu ranijih eksperimentalnih i teorijskih istraživanja kandidatkinje, pri čemu je u fokusu rada kritički osvrta na odredbe savremenih propisa - Evrokodova. Analizom je uočeno da su rezultati proračuna prema važećem Evrokodu nekonzervativni za beton visoke čvrstoće, što je potvrđeno u nizu istraživanja. Primena modela zategnutih štapova i zatega (Strut-and-Tie modela, engl.) takođe zahteva inovativni pristup, što je istaknuto u zaključcima ovog rada. Ova razmatranja i zaključci predstavljaju vredan doprinos za primenu savremena regulativa - Evrokodova.

Rad u kategoriji Q5 - „*Estimation of Tensile Strength of High Strength Concrete Based on Experimental Results*,” je objavljen u časopisu koji se indeksiran u SCOPUS bazi. Upotreba betona visoke čvrstoće zahteva poznavanje pouzdanih korelacija između osnovnih mehaničko-deformacijskih svojstava u funkciji čvrstoće, koje ukazuju na očekivano ponašanje ovog materijala u konstrukciji. U radu je prikazana inovirana korelacija između čvrstoće betona na zatezanje i čvrstoće na pritisak, koja je dobijena primjenom regresione analize na osnovu rezultata eksperimentalnog ispitivanja. Pedložena nova jednostavna korelacija daje bolju aproksimaciju rezultata od već poznatih korelacija iz literature. Osim toga izvršena je komparativna analiza dobijenih rezultata ispitivanja betona visoke i normalne čvrstoće i analiza ponašanja greda pri smicanju. Napomi mereni na površinama betonskih greda u zoni smicanja koji nastaju dejstvom poprečnih sila pri pojave kose prsline u betonu, dovedeni su u korelaciju sa čvrstoćom betona pri pritisku. Utvrđeno je da pouzdano proračuna opada i da se javljaju nepovoljniji odnosi između ovih veličina ukoliko se radi o betonu veće čvrstoće. Ovaj zaključak je od značaja za kritički odnos prema propisanim

korelacijama za primenu proračunskih odredbi pri projektovanju konstrukcija.

Jedan od referentnih radova koji je od značaja za oblast betonskih konstrukcija, *Punching shear resistance of high strength concrete slabs considering to tensile strength of concrete*, nalazi se u kategoriji K2, pod rednim brojem 5. U radu se analizira otpornost ploča na proboj u zavisnosti od čvrstoće betona pri pritisku. Definisano je nekoliko parametara koji utiču na otpornost na smicanje pri probijanju ravnih ploča bez armature na smicanje. Iako je čvrstoća betona pri pritisku uključena u izraze za projektovanje otpornosti na proboj prema savremenim propisima, efekti propisanih korelacija nisu eksperimentalno potvrđeni. Eksperimentalna istraživanja ukazuju da povećanje čvrstoće betona pri pritisku ne obezbeđuje značajnije povećanje otpornosti na proboj. Otpornost ploče na proboj dobijena prema važećim kodovima postaje nekonzervativna ako je u pitanju beton visoke čvrstoće. Važan zaključak koji se izvodi iz analize eksperimentalnih rezultata je da veći procenat armature za savijanje znači i veću otpornost na smicanje pri proboju, dok povećanje čvrstoće betona na pritisak nije garancija za povećanje otpornosti na proboj ravnih ploča.

Otpornost betonskih elemenata na smicanje je ograničena čvrstoćom betona na zatezanje. U radu je predloženo da se ova korelacija uključi u analizu, pa je predloženo sprovođenje novih eksperimentalnih istraživanja. Postavljena je osnova za definisanje novih relacija za proračun elemenata od betona visoke čvrstoće.

Analizirajući reference navedene u bibliografiji, kao i na osnovu ukupne aktivnosti kandidatkinje i praćenja njenog rada kroz razne oblike razmene naučnih informacija, konstatovao sam da kandidatkinja kontinuirano i predano radi na naučnom usavršavanju iz oblasti betonskih konstrukcija. Značajno je da se pri tome bavi aktuelnim i ključnim temama iz ove oblasti. Na osnovu izložene analize može se zaključiti da je izbor u odgovarajuće zvanje kandidatkinje potpuno opravдан, tj. neupitan. Uzimajući u obzir sve zahteve koji su propisani važećim aktom *Uslovi i kriterijumi za izbor u akademска zvanja*, smatram da je kandidatkinja ispunila sve uslove za reizbor u zvanje vanrednog profesora, iz razloga što u periodu nakon prethodnog izbora nedostaju reference iz kategorije Q1-Q4 koje su propisane za izbor u zvanje redovnog profesora.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Dr Radmila Sindić Grebović ima dugogodišnje iskustvo u nastavnom radu na Univerzitetu što potvrđuju referencije koje se odnose na nastavne oblasti na kojima je bila angažovana u celokupnom periodu rada na Univerzitetu Crne Gore. Od značaja je činjenica da njeno pedagoško iskustvo obuhvata široko područje disciplina u obrazovanju kadrova iz oblasti građevinskog konstruktivstva i šire građevinarstva. Nastavne aktivnosti obavljala je kao saradnik, asistent, docent i vanredni profesor na Univerzitetu Crne Gore i angažovana u nastavi na svim nivoima studija: osnovnih, specijalističkih, master i doktorskih. Značajan obim pripomognutih nastavnih materijala kojima se prezentiraju savremene teme iz oblasti u kojima je angažovana u nastavi, kao i njihovo intenzivno usklajivanje sa odredbama aktuelne evropske regulative, ukazuju na prenošenje kvalitetnih i upotrebljivih informacija studentima. Značajne referencije pedagoškog rada daje joj bavljenje bazičnim disciplinama građevinarstva, u koje se može uvrstiti oblast proučavanja građevinskih materijala, kao i održavanje nastave iz prethodno napregnutih konstrukcija koje predstavljaju jedan od ključnih tipova betonskih konstrukcija, bez kojih je nezamisliva izgradnja savremenih mostova i sličnih objekata. Kandidatkinja se bavi prezentiranjem ovih tema od početka rada na Univerzitetu Crne Gore, tokom gotovo trideset godina dugog radnog angažmana u nastavi.

Intenzivno bavljenje kandidatkinje radom iz oblasti energetske efikasnosti zgrada i angažovanje u nastavi u ovoj oblasti, obezbedilo je da bude prepoznata i na ovom polju, gde postiže značajne rezultate u pedagoškom radu. Mentorstvo na tri magistarska rada iz oblasti energetske efikasnosti zgrada (dva su u toku izrade), kao i izvođenje nastave na doktorskim studijama učešćem na međunarodnom projektu za unapređenje doktorskih studija u Crnoj Gori i Albaniji, i učešće u edukativnom procesu evaluatora za sertifikaciju energetskih karakteristika zgrada, ilustruju efektivnost rada na ovom polju. Analiza pedagoških referenci pokazuje da kandidatkinja punu pažnju posvećuje proširenju edukativne osnove i podizanju kvaliteta nastave. Upotreba referentne inostrane literature višestruko doprinosi boljem edukativnom procesu i pravovremeno usmerava studente na korišćenje relevantnih izvora informacija.

Ocena pedagoškog rada kandidatkinje iskazana je odlukom Vijeća Građevinskog fakulteta iz Podgorice prema kojoj je rad vrednovan najvećom ocenom.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

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

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodata		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	72	14	86	114.5	22.5	137
2. PEDAGOSKI RAD	9	5	14	24.5	10	34.5
3. STRUCNI RAD	33		33			
<b>UKUPNO</b>	<b>114</b>	<b>19</b>	<b>133</b>	<b>176</b>	<b>32.5</b>	<b>208.5</b>

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Dr Radmila Sindić Grebović se kontinuirano bavi naučnim radom koji obuhvata nekoliko raznovrsnih i veoma aktuelnih tema iz oblasti betonskih konstrukcija, građevinskih materijala i energetske efikasnosti zgrada, što uz efektivan i relevantan pedagoški rad, kao i primjenu znanja i iskustva u stručnom radu u građevinskoj praksi, što je značajno za tematiku kojom se bavi i za koju konkuriše, predstavlja adekvatnu preporuku za izbor u odgovarajuće akademsko zvanje. Nakon uvida u dostavljenu dokumentaciju, kao i na osnovu ličnog poznavanja rada kandidatkinje, uvažavajući u potpunosti odredbe Zakona o visokom obrazovanju i pratećeg akta o Uslovima i kriterijumima za izbor u akademска zvanja, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Radmilu Sindić Grebović ponovo izabere u akademsko zvanje vanrednog profesora** Građevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

**RECENZENT**  
Prof. emeritus dr Radomir Folić, dipl.inž.građ.  
Univerziteta u Novom Sadu

## IZVJEŠTAJ

### I OCJENA USLOVA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-649/3 od 15.04.2022. godine, određen sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Betonske i zidane konstrukcije na Građevinskom fakultetu u Podgorici, prema konkursu raspisanim u dnevnom listu *Pobjeda* 25. 02. 2022. god., pa stoga podnosim Senatu Univerziteta Crne Gore izvještaj koji slijedi.

Prijavu na konkurs je podnijela kandidatkinja, dr Radmila Sindić Grebović, dipl.inž.građ., zaposlena na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u zvanju vanrednog profesora. Uz prijavu je podnijeta potrebnu dokumentaciju koja sadrži biografiju, bibliografiju i dokaze o priloženim naučnim i pedagoškim referencama.

### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Radmila Sindić Grebović je stekla visoko obrazovanje, i zvanje diplomirani građevinski inženjer, na Građevinskom fakultetu Univerziteta "Veljko Vlahović" u Titogradu, februara 1988. godine.

Magistarske studije završila je na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, na konstruktivnom smjeru, u decembru 1997. god. Naučni stepen magistra tehničkih nauka iz oblasti građevinarstva stekla je odbranom magistarskog rada pod nazivom "Parametarska analiza betona visoke čvrstoće". Doktorsku disertaciju "Uticaj visoke čvrstoće betona na smičuću nosivost armirano-betonских greda" odbranila je na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici u oktobru 2009. god. i time stekla naučni stepen doktora tehničkih nauka.

Shodno navedenom, zaključujem da kandidatkinja dr Radmila Sindić Grebović, koja je u zvanju vanrednog profesora, prema stepenu obrazovanja ispunjava uslove za izbor u odgovarajuće zvanje, u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i uslovima predviđenim raspisanim Konkursom.

## ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučno istraživački rad dr Radmile Sindić Grebović navećim dijelom pripada oblasti betonskih konstrukcija. Uže područje istraživanja odnosi se na ispitivanje konstrukcija od savremenih betona, prvenstveno betona visokih performansi, kao i primjene savremenih materijala razmatranih sa konstruktivnog aspekta građevinskih objekata, uključujući naučni pristup primjeni prethodno napregnutih konstrukcija, kao jedne od najzastupljenijih konstruktivnih metoda u savremenom građevinarstvu. Pored toga značajan dio naučnih rezultata kandidatkinje se odnosi na istraživanja uticaja karakteristika građevinskih konstrukcija na definisanje njihovih stvarnih energetskih potreba tokom životnog ciklusa građevinske konstrukcije uključujući izgradnju, eksploataciju i recikliranje, iskazivanje energetskih karakteristika građevinskih konstrukcija u cilju energetske sertifikacije zgrada i poboljšanja njihove energetske efikasnosti. Ukupna bibliografija kandidatkinje sadrži ukupno 86 referenci naučno-istraživačkog rada, od kojih je 14 nakon prethodnog izbora, u kojima su prezentovani radovi iz navedenih oblasti. Većina radova navedenih u bibliografiji direktno je vezana za oblast izbora po raspisanim Konkursu.

U periodu nakon prethodnog izbora kandidatkinja je prezentovala rezultate istraživanja iz oblasti betonskih konstrukcija, kao i energetske efikasnosti, koji su objavljeni u međunarodnim časopisima i saopšteni na međunarodnim konferencijama. U priloženoj bibliografiji se nalaze radovi objavljeni u naučnoj monografiji nacionalnog značaja (M4) i međunarodnom časopisu indeksiranom na SCOPUS listi (Q5), kao i nekoliko radova koji su i saopšteni na međunarodnim konferencijama i objavljeni u odgovarajućim elektronskim i štampanim publikacijama (K2).

Od navedenih radova posebno se ističe rad iz kategorije Q5 *Estimation of Tensile Strength of High Strength Concrete Based on Experimental Results* koji je objavljen u međunarodnom časopisu koji se indeksira na SCOPUS listi. Rad se bavi aktuelnom temom ispitivanja betona visokih performansi kao inovativnog materijala. Primjena takvog betona u Crnoj Gori je omogućena usvajanjem novih propisa za betonske konstrukcije, kao i crnogorskih standarda (MEST) u skladu sa evropskim (EN) standardima. U radu se analizira čvrstoća betona pri zatezanju, sa posebnim osvrtom na vezu sa čvrstoćom pri pritisku i utvrđuje nova korelacija na bazi eksperimentalnih rezultata. Poseban značaj rada je prikaz naučnih rezultata koji se baziraju na eksperimentalnim ispitivanjima sprovedenim na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Ovim radom je potvrđena aktuelnost predmetne oblasti istraživanja kojom se kandidatkinja bavi duži niz godina. Zaključci rada ukazuju na nesrazmjerno mali prirast čvrstoće betona pri zatezanju sa povećanjem čvrstoće pri pritisku, što može dovesti do nedovoljne pouzdanosti proračuna armiranobetonских konstrukcija, pa se u skladu sa tim predlaže korekcija odredbi savremenih propisa.

Značajno je pomenuti i rad *Modelling of high-strength concrete in the shear transfer zone*, koji se bavi metodama proračuna armiranobetonских konstrukcija u područjima diskontinuiteta i preispituje saglasnost rezultata dobijenih primjenom odredbi savremenih proračunskih kodova i eksperimentalnih rezultata pri dizajniranju konstrukcija od betona visoke čvrstoće.

Analizira se primjena modela pritisnutih štapova i zatega (Strut-and-Tie model) i daje kritički osrvt na predložene parametre proračuna nosivosti elemenata, pritisnutih betonskih štapova i čvorova STM-a za dva različita modela: prosti model sa zategom samo na mjestu poduzne zategnute armature i redefinisani model kod koga se u obzir uzima i sila zatezanja u poprečnoj armaturi. U radu se prezentira eksperimentalno utvrđena zavisnost napon-deformacija u pritisnutim elementima modela i vrši uporedna analiza za betone različitih čvrstoća. Pokazuje se da vrijednosti napona, određene na

bazi izmjerjenih deformacija u pritisnutim štapovima modela, odgovaraju eksperimentalno određenoj zavisnosti napon-deformacija pri jednoaksijalnom pritisku, izmjerjenim na uzorcima betona normalne čvrstoće. Međutim, za beton visoke čvrstoće vrijednost napona pri maksimalnoj deformaciji ima niže vrijednosti od jednoaksijalne čvrstoće do 33%. Ako se navedena zavisnost uporedi sa vezom napon-deformacija izvedenoj prema modifikovanoj teoriji polja pritiska (MCFT), pokazuje se da postoji dovoljna pouzdanost proračuna za beton normalne čvrstoće, ali ne i za beton visoke čvrstoće. Analiza pokazuje da se uvođenjem redukcionog faktora v povećava pouzdanost proračuna prema Evrokodu 2, ali je za beton visoke čvrstoće potrebno dodatno istraživanje potencijalnih mjera za poboljšanje otpornosti u zoni pritiska sa poprečnim zatezanjem.

Pored rada na istraživanju betonskih konstrukcija, kandidatkinja je proširila interesovanja i na oblast energetske efikasnosti i mjeru poboljšanja energetskih karakteristika zgrada. Istraživanja se odnose na uticaj klimatskih parametara na proračun potrebne energije i prezentovana su kroz radeve na međunarodnim konferencijama. Posebno je značajan rad *Cost-optimization results of minimum energy performance of buildings dependence on input climatic data variations* u kome se govori o uticaju klimatskih parametara na proračunatu potrebnu primarnu energiju za zgrade. Posebna pažnja je usmjerena na često zanemarenu potrebnu energiju za hlađenje zgrada i razlike klimatskih parametara vezanih za mikrolokacije, u ruralnom i urbanom prostoru.

Potrebno je pomenuti i rad *Generating Climatic Data for Calculation of Annual Energy Use of Building*. Ovim radom se prikazuje moguća procedura za definisanje ulaznih klimatskih parametara za proračun potrebne energije za zgrade, u skladu sa već usvojenim evropskim normama. Ukazano je na činjenicu da je neophodno formiranje baze podataka realnih klimatskih parametara kao preduslova za definisanje ulaznih podataka proračuna.

Bavljenje predmetnim temama kandidatkinju čini referentnom za izvođenje nastave iz oblasti energetske efikasnosti, na svim nivoima studija na Univerzitetu Crne Gore, kroz redovnu nastavu i naučno-istraživačke projekte. Evidentne rezultate je ostvarila kroz mentorstvo na tri magistarska rada iz oblasti energetske efikasnosti zgrada, kao i nekoliko recenzija članaka iz ove oblasti, u časopisima kao i na međunarodnim konferencijama.

Analiza naučno-istraživačkog rada kandidatkinje pokazuje da se uspješno bavi raznovrsnim i aktuelnim pitanjima iz oblasti građevinarstva, koji su direktno u vezi sa oblastima za koje se vrši izbor u zvanje. Mogu konstatovati da su u pogledu naučno-istraživačkog rada ispunjeni uslovi i kriterijumi za ponovni izbor u zvanje vanrednog profesora.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pedagoško iskustvo koje posjeduje dr Radmila Sindić Grebović je veoma bogato i raznovrsno, stečeno dugogodišnjim izvođenjem nastave na Građevinskom fakultetu, kao saradnik i asistent, a zatim kao nastavnik u zvanju docenta i vanrednog profesora, na svim nivoima studija, od osnovnih do doktorskih. Rezultati rada kandidatkinje su u toku ukupnog perioda angažovanja ocjenjivani visokim ocjenama.

Kandidatkinja pokazuje punu posvećenost u radu sa studentima. Kroz pripremu adekvatnih nastavnih materijala, pored pružanja dobre stručne i naučne osnove, posebnu pažnju posvećuje uskladijanju materije koju izlaže sa odredbama savremene europske regulative iz aktuelnih oblasti građevinarstva. Posebno je važno istaći značajno interesovanje kandidatkinje za upoznavanje i savladavanje novih aktuelnih tema, kao i prenošenje tih znanja studentima. Upotreba referentne inostrane literature u nastavi daje joj poseban kvalitet. Analitički pristup u proučavanju pitanja iz oblasti energetske efikasnosti zgrada je rezultirao angažovanjem u ulozi mentorka na tri magistarska rada iz oblasti energetske efikasnosti zgrada, u okviru projekta ENERESE. Takođe je uključena u nastavu iz oblasti energetske efikasnosti u okviru studijskog programa Održivi razvoj kroz projekt **MARDS** (No. 598465-EPP-1-2018-1-ME-EPPKA2-CBHE-SP) project (*Reforming doctoral studies in Montenegro and Albania – good practice paradigm*). Angažovana je i na predmetu Energetske karakteristike građevinskih proizvoda kroz multidisciplinarni studijski program Energetska efikasnost na Mašinskom fakultetu. Pored toga učestvuje kao predavač sa Univerzitetom Crne Gore po licenci za obavljanje obuka auditora za energetske preglede zgrada i primjenu novog softvera u cilju ocjena energetskih karakteristika i donošenja energetskih sertifikata.

Na osnovu izloženih pokazatelja, kao i na osnovu ličnog poznavanja rada kandidatkinje, njenu pedagošku sposobljenost

mogu ocijeniti kao veoma uspješnu i u skladu sa tim i više nego dovoljnu za izbor u zvanje vanrednog profesora.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Pregled broja bodovanih referenci, kao i ukupnog broja bodova po oblastima, u skladu sa priloženom bibliografijom, dat je u tabeli .

DJELATNOST	Broj rada		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUCNOISTRAŽIVAČKI RAD	14	86	22.5	137
2. PEDAGOŠKI RAD	5	14	10	34.5
3. STRUČNI RAD	-	33	-	37
<b>UKUPNO</b>	<b>19</b>	<b>133</b>	<b>32.5</b>	<b>208.5</b>

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Pregledom dostavljene dokumentacije, ali i na osnovu sopstvenog iskustava u saradnji sa kandidatkinjom, mogu konstatovati da je u dosadašnjem periodu angažovanja na Gradevinskom fakultetu ostvarila zapažene rezultate na svim područjima, načnog, stručnog i pedagoškog rada kroz veoma širok obim interesovanja. Pored značajnih rezultata iz oblasti betonskih konstrukcija, posebno bih istakao i rezultate iz oblasti energetske efikasnosti u gradevinarstvu, kao veoma aktuelnom i značajnom aspektu savremenog građenja.

Na osnovu izloženog mogu konstatovati da je kandidatkinja ispunila sve propisane uslove prema Zakonu o visokom obrazovanju i Statutu Univerziteta Crne Gore za reizbor u zvanje vanrednog profesora, te na osnovu toga predložem Senatu Univerziteta Crne Gore da **dr Radmilu Sindić Grebović izabere u akademsko zvanje vanrednog profesora** Gradevinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

**RECENTZENT**  
Prof. dr Radomir Zejak, dipl.inž.građ.

## REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Sportske nauke** na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 08.06.2022. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR JOVICA PETKOVIĆ**

## BIOGRAFIJA

Zovem se Petković (Slobodana) Jovica, rođen sam 26. aprila 1982. godine u Šavniku i državljanin sam Crne Gore sa prebivalištem u Nikšiću. Završio sam osnovnu školu „25. maj“ u Šavniku kao dobitnik diplome „Luča 1“ i bio dak generacije. Srednju Ekonomsku školu sam završio u Nikšiću 2001. godine, takođe kao nosilac diplome „Luča 1“ i najbolji dak generacije. Filozofski fakultet (odsjek za Fizičku kulturu) sam upisao 2001. godine, a diplomirao 21. juna 2005. godine sa prosječnom ocjenom 9,37 što je ujedno i najbolja prosječna ocjena na tom odsjeku od njegovog osnivanja.

U toku studija bio sam stipendista Opštine Nikšić, kao i Ministarstva prosvjete i nauke kao talentovani student. Magistrirao sam u Novom Sadu na Fakultetu za sport i turizam 29. maja 2008. godine na temu: „Uticaj različitih programa fizičke aktivnosti na antropološke karakteristike mladih u Crnoj Gori“ pod mentorstvom prof. dr Zlatka Ahmetovića. Na Fakultetu za menadžment u sportu u Beogradu, dana 1. septembra 2009. godine obdranio sam doktorsku disertaciju pod nazivom: „Motoričke sposobnosti i morfološke karakteristike u predikciji sportskog rezultata u borilačkim

sportovima i sportskoj gimnastici“ pod mentorstvom prof. dr Đorda Nićina.

Bio sam član Komisije za pisanje elaborata o opravdanosti otvaranja doktorskih studija, kao i član Komisije za pisanje izvještaja o podobnosti teme i kandidata za magisterske studije. Bio sam mentor, predsjednik i član komisije za obdranu magisterskih radova. U toku svog radnog angažmana imenovan sam za međunarodnog eksperta za akreditaciju. Bio sam kordinator tima za reakreditaciju Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje 2012. godine.

Predavač sam na seminaru rukometnih trenera koji se održava pod pokroviteljstvom rukometnog saveza Crne Gore od 2011. godine, protekle 3 godine sam predavač na programu edukacije rukometnih trenera, a takođe sam jedan od autora Strategije razvoja rukometa u Crnoj Gori od 2016. do 2024. godine.

Učestvovao sam kao predavač na drugom bjelopoljskom seminaru „Fizička priprema sportista 2021. godine“, a takođe u svojstvu predavača bio sam učesnik na seminaru „Nova znanja i vještine u primjeni sportskog treninga“ za sportske trenera i sportske pedagoge, pod pokroviteljstvom Opštine Budva 7. juna 2022. godine.

U organizaciji rukometnog saveza Crne Gore i pod pokroviteljstvom EHF (evropska rukometna federacija), 12. juna 2022. godine bio sam jedan od predavača na XX državnom seminaru za rukometne trenere i obnavljanje EHF PRO licenci.

Oženjen sam i otac jednog djeteta.

## PODACI O RADnim MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od oktobra 2005. godine sam honorarno angažovan kao asistent – saradnik na grupi predmeta na odsjeku za fizičku kulturu, a u septembru 2006. godine dobio sam status zaposlenog na pomenutom radnom mjestu.

Od 2006. godine sam obavljao poslove sekretara na studijskom programu Fizička kultura, a osnivanjem Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje (od 5. juna 2008. godine) obavljao sam funkciju Rukovodioca studijskih programa za obrazovanje sportskih trenera, sportskih novinara i fizička kultura.

Odlukom Senata UCG 2010. godine izabran sam u zvanje docenta za predmete Borilački sportovi (boks, karate), Borilački sportovi (džudo, rvanje), Sportska gimnastika I, Sportska gimnastika II i Logorovanje i aktivnosti u prirodi, za koje sam takođe reizabran u zvanje godine 2015.

U periodu od septembra do decembra 2014. godine bio sam VD Dekana Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje, a takođe sam obavljao poslove prodekanu za nastavu na pomenutom fakultetu i bio član strukovnog Vijeća UCG za oblast društvenih nauka.

Nakon prekida radnog odnosa na Univerzitetu Crne Gore 1.12.2020. godine, zasnovao sam ponovo radni odnos na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje UCG, kao saradnik u nastavi sa doktoratom, na period od tri godine, dana 27.09.2021. godine, na kojim poslovima i zadacima sam i tenutno angažovan.

## KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
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.	Petković, J., Jasinskas E., Jesevičiute-Ufartiene, L. Significance of strategic planning for results of sport organization, Ekonomie a Management E&M Economics and Management, IV/2016, pp 56-72.	12	12

	ISSN: 1212-3609 DOI: 10.1524/tul/001/2016-4-005		
<b>Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&amp;HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Bjelica, D., Popović, S., Kezunović, M., Petković, J., Jurak, G., & Grasgruber, P. (2012). Body Height and Its Estimation Utilizing Arm Span Measurements in Montenegrin Adults. Anthropological Notebooks, 18(2), 69–83. ISSN: 1408-032X	9	1.5
<b>Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&amp;HCI)</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	Goranović, K., Petković, J., Hadžić, R., Joksimović, M. (2022). Rate of Force Development and Stretch-Shortening Cycle in Different Jumps in the Elite Volleyball Players. International Journal Morphology 40(2), 334-338. ISSN: 0717-9367	6	3
<b>Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&amp;HCI listama</b>		<b>UKUPNO ZA REFERENCU</b>	<b>ZA KANDIDATA</b>
1.	<b>Petković, J</b> (2006).: Povezanost koluta naprijed i koluta nazad sa motoričkim sposobnostima učenika V razreda, »Sport Mont« časopis 10,11/IV, str 120-126 ISSN 1451-7485, Podgorica	4	4
2.	Marušić, R., <b>Petković, J.</b> (2006): Gimnastički preskoci i njihova povezanost sa motoričkim sposobnostima učenika V razreda, »Sport Mont« časopis 10,11/IV, str 237-243 ISSN 1451-7485, Podgorica	4	2
3.	<b>Petković, J.</b> (2007) : Povezanost motoričkih sposobnosti učenika IV razreda srednje škole sa uspješnošću u realizaciji programske sadržaja sportske gimnastike. „Sport Mont“ časopis br. 12,13,14/V, str 254-261 ISSN 1451-7485, Podgorica.	4	4
4.	<b>Petković, J.</b> (2007): Razlike u povezanosti motoričkih sposobnosti sa uspješnošću u realizaciji programskih sadržaja sportske gimnastike u odnosu na uzrast ispitanika. „Sport Mont“ časopis br. 12,13,14/V, str 489-499 ISSN 1451-7485, Podgorica.	4	4
5.	<b>Petković, J.</b> (2008) : Povezanost motoričkih sposobnosti učenika IV razreda srednje škole sa programskim sadržajima nastave fizičkog vaspitanja. »Sport Mont« časopis br. 15,16,17/VI, str 239-244 ISSN 1800-5918, Podgorica.	4	4
6.	Bijelić, B., <b>Petković, J.</b> (2008): Prilog selekciji u odbojci. »Sport Mont« časopis br. 15,16,17/VI, str 379-385 ISSN 1800-5918, Podgorica.	4	2
7.	Obradović, B., <b>Petković, J.</b> (2008): Telesna kompozija dece sportista i nesportista »Sport Mont« časopis br. 15,16,17/VI, str 913-918 ISSN 1800-5918, Podgorica.	4	2
8.	<b>Petković, J.</b> (2009): Značaj motoričkih faktora u realizaciji elemenata akrobatičke u odnosu na uzrast ispitanika. »Sport Mont« časopis br 18,19,20/VI, str 245-252 ISSN 1800-5918	4	4
9.	Bjelica, D. i <b>Petković, J.</b> (2010). Relacije motoričkog statusa omladinske populacije u Crnoj Gori različitim sportskim usmjerenja. Sport Mont, 8(23-24), 442-447. ISSN: 1451-7485	4	2
10.	Bjelica, D., & <b>Petković, J.</b> (2011). The motoric abilities and the morphological characteristics in the prediction of the sports results in karate. Sport Scientific and Practical Aspects, 8(1), 59-63. ISSN: 1840-4413	4	2
11.	Bjelica, D. i <b>Petković, J.</b> (2011). Propaganda i komuniciranje u sportu. Sport Mont, 9(28,29,30), 322-327. ISSN: 1451-7485	4	2
12.	<b>Petković, J.</b> i Vujović, D. (2011). Razlike u nivoima motoričkih sposobnosti aktivnih rukometara i odbojkaša u Crnoj Gori. Sport Mont, 9 (28,29,30), 310-315. ISSN: 1451-7485	4	4
13.	<b>Petković, J.</b> (2011). Uticaj motoričkih sposobnosti i morfoloških karakteristika na sportsko postignuće u karateu. Sport Mont, 9 (28,29,30), 315-322. ISSN: 1451-7485	4	4
14.	Bjelica, D. i <b>Petković, J.</b> (2012). Korelacijske morfološke karakteristike i sportskog postignuća u karateu. Sport Mont, 10(34,35,36), 616-620. ISSN: 1451-7485	4	2
15.	<b>Petković, J.</b> i Krivokapić, D. (2012). Uticaj prirodnih stimulansa na čovjekov organizam. Sport Mont, 10(34,35,36), 621-628. ISSN: 1451-7485	4	4
16.	Bjelica, D., Gardašević, J., Georgiev, G., Popović, S., & <b>Petković, J.</b> (2012). Validity of the Applied Motor Tests for Estimating Basic Motor Abilities of Football Players - U15. Research in physical education, sport and health, 1(2), 21-25. ISSN: 1857-8152	4	0.8
17.	<b>Petković, J.</b> , Muratović, A., i Tanase, G. (2013). Korelacijske motoričke dimenzije studenata Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje sa nastavnim sadržajima sportske gimnastike. Sport Mont, 11(37,38,39), 74-80. ISSN: 1451-7485	4	4
18.	<b>Petković, J.</b> i Muratović, A. (2013). Opasnosti i mjere sigurnosti u planini. Sport Mont, 11(37,38,39), 522-530. ISSN: 1451-7485	4	4
19.	Bjelica, D., Popović, S., & <b>Petković, J.</b> (2013). Comparison of Instep Kicking Between Preferred and Non-Preferred Leg in Young Football Players. Montenegrin Journal of Sports Science and Medicine, 2(1), 5-10. ISSN: 1800-8755	4	1.33
20.	Vasiljević, I., Bojanović, D., <b>Petković, J.</b> i Muratović, A. (2014). Znanje trenera o sportskoj ishrani. Sport Mont, 12(40,41,42), 126-131. ISSN: 1451-7485	4	1.33
21.	Muratović, A., <b>Petković, J.</b> , Vasiljević, I., & Bojanović, D. (2015). Razlike između motoričkih specifično-motoričkih sposobnosti crnogorskih rukometara	4	2

	kontinentalne regije uzrasta 14 i 15 godina. Sport Mont, 43,44,45/XIII, 90-94. Crnogorska sportska akademija- Podgorica (ISSN:1451-7485)		
22.	Bojanović, D., Vasiljević, I., <b>Petković, J.</b> , & Muratović, A. (2015). Znanje sportista o redukovanoj sportskoj ishrani. Sport Mont, 43,44,45/XIII, 94-99. Črnogorska sportska akademija- Podgorica ISSN:1451-7485	4	1.33
23.	Bojanović, D., <b>Petković, J.</b> , Gardašević, J., Muratović, A., & Vasiljević, I. (2015). The influence of the bacis-motor potential on the accuracy og rejection and passing the ball by fingers in volleyball. Sport Science, 8(suppl), 47-51.(UDK:796, ISSN: 1840-3662).	4	2
24.	Bojanović, D., <b>Petković, J.</b> , Vasiljević, I., & Muratović, A. (2015). Transformational effects of partial changes of composite structures of the body and morphological characteristics of pupils with special needs. Sport Science, 8(1), 28-34. (UDK:796, ISSN: 1840-3662).	4	2
25.	Muratović, A., <b>Petković, J.</b> , Bojanović, D., & Vasiljević, I., (2015). Comparative analysis of motor and specific motor abilities between handball players and non-athletes in the cadet age from Montenegro. International Scientific Journal of Kinesiology, Acta Kinesiologia 9(1), 70-74, (UDK:796, ISSN: 1840-2976).	4	2
26.	Hadžić, R., <b>Petković, J.</b> , Nikšić, E (2019). Analiza usvojenosti tehnike klinastog vijuganja u alpskom skijanju u odnosu na atropometrijske karakteristike ispitanika. Glasnik antrpološkog društva Srbije, Niš, str 15- 25, UDK 572 (05), ISSN 1820 - 7936	4	2
27.	Hadžić, R., <b>Petković, J.</b> , Đukić, M., Nikšić, E., Špirtović, O. (2020). Motoričke sposobnosti ispitanika u predikciji uspješnosti vođenja lopte u košarci. Sport I razvoj, sport za sve. Banja Luka, str 321 – 330, UDK 796.012.323-056.26. ISBN: 978-99976-22-56-3	4	2
28.	Hadžić, R., Selimović, N., Nikšić, E., Ahmić, D., <b>Petković, J.</b> (2021). Achievement differences of basic carving over anthropometric characteristics, Sport Science, International Sport Scientific Journal Of Kinesiology, vol 14 issue 2 (127–135). ISSN: 1840 – 3662 UDK 796	4	0.8

**Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja**

		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Bjelica, D., <b>Petković, J.</b> , (2012) Stres i adaptacija u sportskom treningu, str 87-93, Časopis za padagošku teoriju i praksu VASPITANJE I OBRAZOVANJE UDK-796.015:159.944.4, ISSN 0350-1094	2	1
2.	Bjelica, D., <b>Petković, J.</b> , Muratović, A., (2012) Osnove morfološke antropometrije u dijagnostici sportista, str 51-60, Časopis za padagošku teoriju i praksu VASPITANJE I OBRAZOVANJE UDK-796.07102:572.087, ISSN 0350-1094	2	1
3.	Bjelica, D., <b>Petković, J.</b> , Muratović, A., (2012) Anaerobni i aerobni režim treninga, str 127-136, Časopis za padagošku teoriju i praksu VASPITANJE I OBRAZOVANJE UDK-796.015.572/.574, ISSN 0350-1094	2	1
4.	Bjelica, D., <b>Petković, J.</b> , (2013) Realizacija plana i programa treninga, str 119-129, Časopis za padagošku teoriju i praksu VASPITANJE I OBRAZOVANJE UDK-796.011.3, ISSN 0350-1094	2	1
5.	Bjelica, D., <b>Petković, J.</b> , Tanase, G., (2013) Aerobik kao dopunski sadržaj u sportskom treningu, str 135-140, Časopis za padagošku teoriju i praksu VASPITANJE I OBRAZOVANJE UDK-796.035, ISSN 0350-1094	2	1
6.	Hadžić, R., <b>Petković, J.</b> , Beganić, E., Đukić, M., (2016) Antropometrijske dimenzije kao prediktori specifičnih motoričkih sposobnosti mladih košarkaša, str 139-151, Časopis za padagošku teoriju i praksu VASPITANJE I OBRAZOVANJE UDK-37, ISSN 0350-1094	2	1
7.	Hadžić, R., <b>Petković, J.</b> , Nikšić, E. (2016) Uticaj tromjesečnog programiranog vježbanja na motorički potencijal djevojčica predškolskog uzrasta, str 125-133, Časopis za padagošku teoriju i praksu VASPITANJE I OBRAZOVANJE UDK-37, ISSN 0350-1094	2	1

**Radovi na naučnim konferencijama**

	K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Bjelica, D. i <b>Petković, J.</b> (2011). Relacije motoričkih sposobnosti i sportskog postignuća u karateu. U Zbornik radova 4. međunarodni simpozijum Sport i zdravlje, (240-243), Tuzla. ISSN 1840-4790	2	1
2.	Bjelica, D. i <b>Petković, J.</b> (2011). Pojam modela i sportskog modelovanja i kibernetički model sportskog treninga. U Zbornik radova 4. međunarodni simpozijum Sport i zdravlje, (236-240), Tuzla. ISSN 1840-4790	2	1
3.	Bjelica, D. i <b>Petković, J.</b> (2011). Ciklusi u sportkom treningu. Prva međunarodna konferencija „Sportske nauke i zdravlje“, Panevropski univerzitet „Aeiron“, (161-168), Banja Luka. ISSN 2232-8211	2	1
4.	Bjelica, D. i <b>Petković, J.</b> (2011). Uticaj motoričkih sposobnosti na rezultat u džudo sportu. Prva međunarodna konferencija „Sportske nauke i zdravlje“, Panevropski univerzitet „Aeiron“, (35-40), Banja Luka. ISSN 2232-8211	2	1
5.	Bjelica, D., <b>Petković, J.</b> (2012). Specifičnosti treninga mladih sportsita. Zbornik radova "Sport izdavljive" (245-247). Tuzla. ISSN 1840-4790	2	1
6.	Popović, S., Bjelica, D., <b>Petković, J.</b> , & Muratović, A. (2012). Comparative Study of Anthropometric Measurement and Body Composition between Elite Soccer and Handball Players. In Proceedings Book of the 4th International	2	0.66

	Scientific Conference "Contemporary Kinesiology" (102-108), Split: Faculty of Kinesiology, University of Split. ISBN 0-1847-0149-0		
7.	Bjelica, D., Popović, S., <b>Petković, J.</b> & Hadžić, R. (2013). Analysis of muscle strength of wrist in student of the Faculty of sport and physical education in Montenegro. Zbornik radova Fis komunikacije (518-523), Niš. ISBN 978-86-87249-53-0	2	0.66
8.	Bjelica, D., Krivokapić, D., Tanase, D.G., Popović, S., & <b>Petković, J.</b> (2013). The analysis of parents' attitudes concerning the level of physical activity of their pre-school children. Zbornik radova Fis komunikacije (151-160), Niš. ISBN 978-86-87249-53-0	2	0.4
9.	<b>Petković, J.</b> , Bjelica, D., Krivokapić, D., & Muratović, A. (2014). Anaerobic capacities in sport. In 12. Godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša (521-523). Zagreb. ISSN 1847-3792	2	2
10.	<b>Petković, J.</b> , Bjelica, D., Popović, S., & Tenase, G. (2014). Humor I oporavak u sportu. In 12. Godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša (528-531). Zagreb. ISSN 1847-3792	2	2
11.	Kezunović, M., Bjelica, D., Hadžić, R., <b>Petković, J.</b> , Popović, S. (2014). Oboljenja ahilove teticе kod sportaša. In 12. Godišnja međunarodna konferencija Kondicijska priprema sportaša (388-393). Zagreb. ISSN 1847-3792	2	0.5
12.	Krivokapić, D., Bjelica, D., <b>Petković, J.</b> (2014). Karakteristike ponašanja sportske publike kao nestrukturirane grupe. Prva međunarodna konferencija „Menadžment bezbjednosti sportskih takmičenja“ (183-188). Fakultet za sport, Beograd.	2	0.66
13.	Hadžić, R., Vujović, D., <b>Petković, J.</b> , Nikšić, E., Đukić, M., (2016) Motor skills as predictors of situational precision in young basketball players, str 84–90. Sport and Health (Tetovo) vol 3 No 5-6. UDC: 796-613.7 ISSN 1857-9310	2	0.66
K4 saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Vasiljević, I., Bojanović, D., <b>Petković, J.</b> , & Muratović A. (2014). Sport nutrition knowledge of coaches. In Book of Abstracts of the 11th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" (45-46), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-9-9)	0.5	0,16
2.	Bojanović, D., Vasiljević, I., <b>Petković, J.</b> , & Muratović, A. (2015). Knowledge of athletes on a reduce sports nutrition. In Book of Abstracts of the 12th International Scientific Conference on Transformation Process in Sport "Sport Performance" (55-56), Podgorica: Montenegrin Sports Academy. (ISBN 978-9940-569-12-9)	0.5	0.16

## 2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Udžbenici			
P2 Univerzitetski udžbenik koji se koristi kod nas		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Bjelica, D., <b>Petković, J.</b> , : Teorija fizičkog vaspitanja i osnove školskog sporta, Fakultet za sport i fizičko vaspitanje-Nikšić, CSA-Podgorica, str 158, ISBN 978-86-906779-9-3	4	2
2.	<b>Petković, J.</b> i Hmelojevc, I. (2013). Sportska gimnastika I i II. Podgorica: Univerzitet Crne Gore. [ISBN 978-86-7664-108-6]	4	4
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Kvalitet pedagoškog rada na osnovu ankete studenata	5	4.5

### ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUCNOISTRAŽIVACKI RAD		53		107.95
2. PEDAGOSKI RAD		3		10.5
UKUPNO		56		118.45

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na osnovu odluke Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-1278/2-1 od 4.7.2022. godine sam imenovan za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za **izbor dr Jovice Petkoviću** u akademsko zvanje za oblast Sportske nauke. Na osnovu razmatranja konkursnog materijala konstatujem sljedeće:

### I OCJENA USLOVA

#### Stepen obrazovanja

Sa zadovoljstvom sam prihvatio da pišem izvjestaj za izbor u zvanje docenta za kandidata **dr Jovicu Petkoviću**, koji je bio izuzetno uspješan dok Osnovne škole „25. maj“ u Šavniku i Srednje Ekonomski škole u Nikšiću kao nosilac diplome „Luča 1“ i daka generacije. Svoje uspjehe je nastavio da ostvaruje i u studentskim danima i diplomirao 2005. godine na Filozofskom fakultetu (odsjek za Fizičku kulturu), sa prosječnom ocjenom 9,37 što je najbolja prosječna ocjena na tom odsjeku od njegovog osnivanja. U toku

studija je bio stipendista Opštine Nikšić, kao i Ministarstva prosjevete i nauke kao talentovani student.

Kandidat dr Jovica Petković je magistrirao u Novom Sadu na Fakultetu za sport i turizam na temu: „Uticaj različitih programa fizičke aktivnosti na antropološke karakteristike mladih u Crnoj Gori“, a na Fakultetu za menadžment u sportu u Beogradu 2009. godine odbranio doktorsku disertaciju. Svoj radni angažman kao saradnik u nastavi na odsjeku za Fizičku kulturu Filozofskog fakulteta u Nikšiću, počeo je 2006. godine. Osnivanjem Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje 2008. godine, obavljao je funkciju rukovodioca studijskih programa za obrazovanje sportskih trenera, sportskih novinara i fizička kultura.

Kandidat dr Jovica Petković je pokazao izuzetnu interdisciplinarnost kada su u pitanju teorija i praksa, pa na osnovu svega navedenog, sa velikim zadovoljstvom bih konstatovao da kandidat ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje docenta, definisane Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademsku i naučna zvanja i Zakonom o visokom obrazovanju.

### Naučno-istraživački rad

Kandidat dr Jovica Petković ima 3 objavljena rada u časopisima koji se nalaze Web of Science bazi podataka. Takođe, kandidat je objavio i 28 naučnih članaka u međunarodnim časopisima i bio učesnik međunarodnih i nacionalnih naučnih konferencija sa 15 štampanih radova u cijelini i izvodu. Ima objavljenih i 7 radova u časopisima od nacionalnog značaja.

Na osnovu bogatog naučno-istraživačkog pristupa, mišljenja sam da kandidat u potpunosti ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta kada je naučno-istraživački rad u pitanju.

### Pedagoška sposobljenost

Kada je u pitanju pedagoška sposobljenost, neophodno je krenuti od činjenice da je dr Jovica Petković radno angažovan na

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

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
<b>1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD</b>		53		107.95
<b>2. PEDAGOŠKI RAD</b>		3		10.5
<b>UKUPNO</b>		56		<b>118.45</b>

### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u naučno-istraživačke kvalifikacije, kao i pedagošku i stručnu djelatnost, konstatujem da je kandidat, dr Jovica Petković u svim segmentima ispunio sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Republike Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsku i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u zvanje docenta. Stoga, predlažem da se **dr Jovica Petković izabere u zvanje docenta** za oblast Sportske nauke na Univerzitetu Crne Gore.

**RECENTENT**  
dr Ivan Vasiljević, docent  
Fakultet za sport i fizičko vaspitanje  
Univerzitet Črne Gore

### IZVJEŠTAJ RECENTENTA ZA

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-1278/2-1 od 4.7.2022. godine, imenovan sam za jednog od članova Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za **izbor dr Jovice Petkovića** u akademsko zvanje za oblast Sportske nauke. Pažljivim uvidom u konkursnu dokumentaciju konstatujem sljedeće:

### I OCJENA USLOVA

#### Stepen obrazovanja

Uvidom u biografiju i stepen obrazovanja sa zadovoljstvom konstatujem da se radi o veoma uspješnom i ambicioznom kandidatu, koji je završio Osnovnu školu „25. maj“ u Šavniku, kao dobitnik diplome „Luča 1“ i dak generecije, a takođe je i Srednju Ekonomsku

Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje Univerziteta Crne Gore, gdje je od početka svog angažovanja sa punim radnim vremenom racionalno i efikasno prenosio svoja naučna, stručna i pedagoška znanja studentima. Na taj način, kandidat je omogućio da mlađe kolege steknu sve preduslove za kvalitetno praćenje praktične i teorijske nastave i da budu sposobni da ishode učenja kvalitetno valorizuju u praksi. Na osnovu svega navedenog, zaključujem da je kandidat u potpunosti pedagoški sposobljen za izbor u akademsko zvanje docenta za oblast navedenu Konkuransom.

#### Stručna djelatnost

Dr Jovica Petković je u organizaciji rukometnog saveza Crne Gore pod pokroviteljstvom EHF (evropska rukometna federacija) u junu 2022. godine bio jedan od predavača na XX državnom seminaru za rukometne trenere i obnavljanje EHF PRO licenci. Predavač je i na seminaru rukometnih trenera koji se održava pod pokroviteljstvom rukometnog saveza Crne Gore od 2011. godine, na programu edukacije rukometnih trenera, a takođe i jedan od autora Strategije razvoja rukometa u Crnoj Gori. Učestvovao je i kao predavač na drugom bjelopoljskom seminaru „Fizička priprema sportista 2021. godine“, a takođe u svojstvu predavača bio učesnik na seminaru „Nova znanja i vještine u primjeni sportskog treninga“ za sportske trenere i sportske pedagoge, pod pokroviteljstvom Opštine Budva 7. juna 2022. godine. Na osnovu svega navedenog, smatram da su kandidatove stručne kvalifikacije i rezultati odlični, i da ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta.

### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Nakon uvida u konkursni materijal, saglasan sam da je kandidat, dr Jovica Petković pravilno bodovao svoje radove i adekvatno sačinio klasifikacionu bibliografiju.

školu završio u Nikšiću 2001. godine kao nosilac diplome „Luča 1“ i proglašen najboljim učenikom.

Što se tiče visokog obrazovanja, kandidat je uspješno završio Filozofski fakultet (odsjek za Fizičku kulturu) 2005. godine sa prosječnom ocjenom 9,37 a što dovoljno govori o uspjehu kandidata dr Jovice Petkovića, posebno imajući u vidu heterogenost predmeta i disciplina koje je izučavao i polagao.

Kandidat dr Jovica Petković je stekao zvanje magistra nauka na Fakultetu za sport i turizam u Novom Sadu 2008. godine, dok je doktorsku disertaciju pod nazivom: „Motoričke sposobnosti i morfološke karakteristike u predikciji sportskog rezultata u borilačkim sportovima i sportskoj gimnastici“ odbranio na Fakultetu za menadžment u sportu u Beogradu 2009. godine.

Kao najuspješniji student, stipendista Opštine Nikšić i Vlade Crne Gore, kao student magistarskih studija, započinje svoj radni angažman kao saradnik u nastavi na odsjeku za Fizičku kulturu Filozofskog fakulteta u Nikšiću 2006. godine, a osnivanjem Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje 2008. godine, svoju radnu karijeru nastavlja na toj univerzitetskoj jedinici.

Uzimajući u obzir navedene činjenice i iskustvo koje sam sa kandidatom imao kroz dugogodišnju saradnju na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje i kroz ostale stručne i pedagoške aktivnosti, sa zadovoljstvom bih istakao da kandidat dr Jovica Petković ispunjava sve tražene uslove za izbor u akademsko zvanje docenta, definisane Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademsku i naučna zvanja i Zakonom o visokom obrazovanju.

#### Naučno-istraživački rad

Pregledom klasifikacione bibliografije i uvidom u istu, konstatujem da kandidat dr Jovica Petković ima 3 objavljena naučna rada sa veoma zanimljivom i aktuelnom tematikom, u časopisima koji se nalaze Web of Science bazi podataka (SCIE i SSCI). Dr

Jovica Petković je pored toga kroz svoj naučno - istraživački rad objavio i 28 naučnih članaka u međunarodnim časopisima, bio aktivan učesnik na više značajnih međunarodnih i nacionalnih naučnih konferencija (na kojima ima 7 objavljenih radova), a kao autor ili koautor ima 13 štampanih radova u cjelini i 2 naučna rada stampana u izvodu.

Sve navedeno upućuje na zaključak da kandidat Dr Jovica Petković ima bogato i raznovrsno naučno-istraživačko iskustvo, te samim tim u potpunosti ispunjava sve neophodne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta za predmetnu oblast.

#### Pedagoška sposobljenost

Kandidat dr Jovica Petković kroz svoj radni angažman koji je od početka vezan za nastavni proces i pedagošku djelatnost, a koji traje više od 15 godina, iskazuje poseban afinitet i darivitost u radu sa studentima. Kandidat se u nastavi posebno ističe kroz profesionalan, stručan, efikasan i prije svega akademski odnos, izvršava sve svoje radne obaveze i zadatke, a svoja znanja i iskustva na jako kvalitetan način prenosi studentima, o čemu najbolje svjedoče visoke ocjene na studentskim anketama kada je kvalitet pedagoškog rada u pitanju.

Uzimajući u obzir prednje, zaključujem da je kandidat pokazao zavidan stepen pedagoške sposobljenosti, pa samim tim ispunjava i taj dio uslova za izbor u akademsko zvanje docenta za oblast sportskih nauka.

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

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
<b>1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD</b>		53		107.95
<b>2. PEDAGOŠKI RAD</b>		3		10.5
<b>UKUPNO</b>		56		<b>118.45</b>

#### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Pregledom konkursne dokumentacije, uvidom u naučne reference, kao i pedagošku i stručnu djelatnost, sa sigurnošću mogu zaključim da je kandidat dr Jovica Petković ispunio sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Republike Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademска i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore za izbor u zvanje docenta. Na osnovu svega navedenog, zadovoljstvo mi je predlažiti da se **dr Jovica Petković izabere u zvanje docenta** za oblast Sportske nauke.

**RECENTZENT**  
dr Rašid Hadžić, vanredni profesor  
Fakultet za sport i fizičko vaspitanje  
Univerzitet Crne Gore

#### IZVJEŠTAJ RECENTZENTA

Na osnovu odluke Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-1278/2-1 od 4.7.2022. godine imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za **izbor dr Jovice Petkovića** u akademsko zvanje za oblast **Sportske nauke**. Na osnovu razmatranja konkursnog materijala konstatujem sljedeće:

#### I OCJENA USLOVA

##### Stepen obrazovanja

Sa velikim zadovoljstvom sam prihvatio da pišem izvjestaj za izbor u zvanje docenta za dr Jovicu Petkovića, jer se radi o kandidatučiji razvijeni proces profesionalnog obrazovanja odlikuje vrlo visok, pa i najviši stepen kontinuiteta, konzistentnosti i visokog stručnog i naučnog kvaliteta. Osnovnu školu završio je u Savniku, kao dobitnik diplome „Luča 1“ i dak generacije. Srednju Ekonomsku školu završio je u Nikšiću 2001. godine, takođe, kao nosilac diplome „Luča 1“ i najbolji dak generacije. Filozofski fakultet (Odsjek za Fizičku kulturu) upisao je 2001. godine, a diplomirao 2005., sa prosječnom ocjenom 9,37, što je ujedno i najbolja prosječna ocjena na četvorogodišnjem Odsjeku od njegovog osnivanja.

Kandidat dr Jovica Petković magistrirao je u Novom Sadu na Fakultetu za sport i turizam na temu: „Uticaj različitih programa fizičke aktivnosti na antropološke karakteristike mladih u Crnoj Gori“. Na Fakultetu za menadžment u sportu u Beogradu 2009.

#### Stručna djelatnost

Stručna djelatnost kandidata Dr Jovice Petkovića je obećavajuća i sadržajna, a posebno bih istakao doprinos kandidata kroz predavanja i aktivna učešće na seminaru rukometnih trenera koji se održava pod pokroviteljstvom rukometnog saveza Crne Gore od 2011. godine i kroz koatorski rad na izradi Strategije razvoja rukometa u Crnoj Gori od 2016. do 2024. godine.

Osvrnuo bih se i na doprinos kroz predavačko učešće na ostalim stručnim seminarima namijenjenim pedagozima fizičke kulture i sportskim trenerima iz raznih oblasti u više gradova Crne Gore.

Dr Jovica Petković je kroz svoj stručni angažman zavrijedio i da bude jedan od predavača na XX državnom seminaru za rukometne treneri i obnavljanje EHF PRO licenci.

Sagledavajući stručni opus kandidata, mogu nedvosmisleno da zaključim da dr Jovica Petković ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta.

#### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Nakon izvršenog detaljnog uvida u konkursni materijal, konstatujem da je kandidat dr Jovica Petković ispravno i u skladu sa normativima bodovao svoje radove i pravilno sačinio klasifikacionu bibliografiju.

godine odbranio je doktorsku disertaciju pod nazivom: „Motoričke sposobnosti i morfološke karakteristike u predikciji sportskog rezultata u borilačkim sportovima i sportskoj gimnastici“. Svoj radni angažman počeo je 2006. godine, kao saradnik u nastavi na Odsjeku za Fizičku kulturu Filozofskog fakulteta u Nikšiću. Iste godine izabran je za sekretara na Studijskom programu Fizička kultura. Nakon osnivanja Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje 2008. godine, obavljao je funkciju rukovodioca Studijskih programa za: Obrazovanje sportskih trenera, Sportskih novinara i Fizička kultura.

Kandidat dr Jovica Petković je pokazao izuzetnu uspješnost i homogenizaciju na relaciji teorija i praksa. Na osnovu svega navedenog i iskustva koje sam sa kandidatom imao kroz saradnju na Fakultetu za sport i fizičko vaspitanje, sa zadovoljstvom bih konstatovao da kandidat ispunjava sve formalne i pravne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta, definisane Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademска i naučna zvanja i Zakonom o visokom obrazovanju.

#### Naučno-istraživački rad

Kandidat ima 3 objavljena rada u časopisima koji se nalaze Web of Science bazi podataka (SCIE i SSCI). Dr Jovica Petković je objavio i 28 naučnih članaka u međunarodnim časopisima. Takođe, kandidat je bio učesnik međunarodnih i nacionalnih naučnih konferencija i ima 13 štampanih radova u cjelini i 2 štampana u izvodu.

Na osnovu analize objavljenih radova kandidat je pokazao da posjeduje svu neophodnu i bogatu naučno metodološku i pojmovnu aparaturu i izrazitu sklonost za studiozno i kompleksno razmatranje pojava i problema u sportskoj teoriji i praksi. Shodno tome nameće se konstatacija da kandidat u potpunosti ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta kada je naučno-istraživački rad u pitanju.

#### Pedagoška sposobljenost

Dr Jovica Petković je za više od deceniju radnog iskustva u nastavi, marljivo, temeljno, racionalno i efikasno izvršavao sve svoje radne obaveze i svoja znanja i sposobnosti uspješno prenosi studentima. Dobio je visoke ocjene na studentskim anketama, kada je kvalitet pedagoškog rada u pitanju. Na osnovu svega navedenog, zaključujem da je kandidat u potpunosti pedagoški sposobljen za izbor u akademsko zvanje docenta za oblast navedenu Konkursem.

## Stručna djelatnost

Dr Jovica Petković posjeduje široko i bogato iskustvo stečeno dugogodišnjom djelatnošću u stručnom radu. Kandidat je, pored ostalog, predavač na Obrazovnoj školi rukometnih trenera, koja se održava pod pokroviteljstvom Rukometnog saveza Crne Gore. Jedan je od autora Strategije razvoja rukometa u Crnoj Gori od 2016. do 2024. godine. Učestvovao je i kao predavač na Drugom bjelopoljskom seminaru „Fizička priprema sportista 2021. godine“. U svojstvu predavača bio je učešnik na seminaru „Nova znanja i vještine u primjeni sportskog treninga“ za sportske trenere i sportske pedagoge, pod pokroviteljstvom Opštine Budva 7. juna 2022. godine. Dr Jovica Petković je u organizaciji Rukometnog saveza Crne Gore

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

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUCNOISTRAZIVACKI RAD		53		107.95
2. PEDAGOŠKI RAD		3		10.5
<b>UKUPNO</b>		<b>56</b>		<b>118.45</b>

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u naučne i stručne reference, kao i pedagošku djelatnost kandidata, a uz to i ono što mi je lično poznato, konstatujem da je dr Jovica Petković ispunio sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Republike Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademска i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, za izbor u zvanje docenta. Na osnovu toga, sa osjećanjem posebnog zadovoljstva, predlažem da se **dr Jovica Petković izabere u zvanje docenta** za oblast **Sportske nauke**.

**RECENZENT**  
Dr Veselin Jovović, redovni profesor  
Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje  
Univerziteta Crne Gore

Na osnovu člana 24 stav 1 tačka 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na predlog Vijeća Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore br. 07-1420 od 4. 4.2022. godine, uz prethodno pribavljeni mišljenje rektora br. 01-1269 od 27.5.2022. godine, na sjednici održanoj 12.7.2022. godine, donio je

## ODLUKU O IZBORU DEKANICE BIOTEHNIČKOG FAKULTETA

I Za dekanicu Biotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore bira se prof. dr Božidarka Marković, redovni profesor Biotehničkog fakulteta, za mandatni period 2022. – 2025. godine.

II Imenovana stupa na dužnost 4. avgusta 2022. godine.

III Ova odluka je konačna.

Broj: 02-35/3  
Podgorica, 12.7.2022. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE  
Predsjednica  
Prof. dr Rajka Glušica

pod pokroviteljstvom EHF (Evropska rukometna federacija) u junu 2022. godine bio jedan od predavača na XX državnom seminaru za rukometne trenere i održavanje EHF PRO licenci. Na osnovu svega navedenog smatram, da su kandidatove stručne kvalifikacije i rezultati odlični i da ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje docenta.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

Nakon uvida u konkursni materijal, saglasan sam da je kandidat, dr Jovica Petković pravilno bodovao svoje radeve i adekvatno sačinio klasifikacionu bibliografiju.

Na osnovu čl. 79 st. 4 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 12.07.2022. godine, donio je

## ODLUKU

I Pokreće se postupak za izbor direktora/ice Istorijskog instituta.

II Izbor direktora/ice vrši se na mandatni period 2022 – 2025. godine.

III Utvrđuju se sledeći rokovi za sprovođenje izbornih radnji:

IZBORNE RADNJE	ROK
Obrazovanje Izborne komisije od strane Vijeća organizacione jedinice	U roku od 15 dana od dana objavlјivanja konkursa
Podnošenje izještaja od strane Izborne komisije o prijavljenim kandidatima	U roku od 15 dana od isteka roka za podnošenje prijave na konkurs
Razmatranje izještaja od strane Izborne komisije i utvrđivanje konačne liste kandidata od strane Vijeća organizacione jedinice	U roku od 30 dana od dana dostavljanja izještaja Izborne komisije
Izborna sjednica Vijeća organizacione jedinice (tajno glasanje za utvrđivanje predloga izbora direktora/ice)	U roku od 30 dana od dana utvrđivanja konačne liste kandidata
Zalba kandidata za direktora/icu na odluku Vijeća organizacione jedinice o utvrđivanju predloga kandidata za izbor direktora/ice	U roku od 8 dana od dana prijema obavještenja o utvrđenom predlogu Vijeća organizacione jedinice
Sjednica Upravnog odbora Univerziteta Crne Gore	U skladu sa Poslovnikom o radu Upravnog odbora, vodeći računa o roku do kojeg postupak mora da se okonča

IV Konkurs za izbor direktora/ice Istorijskog instituta objavljuje se u Biltenu Univerziteta Crne Gore i u dnevnom listu koji se distribuiru na teritoriji Crne Gore.

V Prijave na konkurs se podnose u roku od 15 dana od dana objavlјivanja konkursa u dnevnom listu koji se distribuiru na teritoriji Crne Gore.

## OBRAZLOŽENJE:

Upravni odbor Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 12.07.2022. godine donio je odluku o pokretanju postupka za izbor direktora/ice Istorijskog instituta.

Aktuelni direktor Istorijskog instituta dr Radoslav Raspopović izabran je Odlukom Upravnog odbora br. 02-48/2 od 11.05.2021. godine na mandatni period 2021-2024. godine. S obzirom da krajem tekuće godine aktuelni direktor Istorijskog instituta stiže pravo na starosnu penziju, istom po sili zakona u skladu sa čl. 164. st. 1 al. 1 Zakona o radu i čl. 80 st.1 tač. 3 Statuta Univerziteta Crne Gore prestaje radni odnos na Univerzitetu Crne Gore.

Na osnovu prednje navedenog, a u skladu sa čl.79 st. 4 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore pokreće postupak za izbor novog direktora Istorijskog instituta, te na taj način obezbjeđuje da prestankom mandata aktuelnom direktoru organizaciona jedinica nesmetano nastavi sa radom.

Broj: 02-234  
Podgorica, 12.7.2022. 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 12. jula 2022. godine, donio je

### ODLUKU

I Daje se saglasnost na izmjene i dopune Finansijskog plana Univerziteta Crne Gore za 2022. godinu za organizacione jedinice: Fakulteta likovnih umjetnosti, Ekonomskog fakulteta, Prirodno-matematičkog fakulteta, Građevinskog fakulteta i Rektorata, kao i međunarodnih projekata: „KnowHub”, „Jean Monnet”, „Blue growth2”, „Food 4 Health”, „Mards”, „Erasmus + K-107” prema predlogu rektora br. 01-1544/1 od 30.6.2022. godine, uz mišljenje Sektora za finansije Univerziteta Crne Gore br. 05/1-1544 od 30.6.2022. godine.

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

Broj: 02-214/1-1  
Podgorica, 12.7.2022. 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 12. jula 2022. godine, donio je

### ODLUKU

I Daje se saglasnost na izmjene i dopune Finansijskog plana Univerziteta Crne Gore za 2022. godinu za organizacione jedinice: Metalurško-tehnološki fakultet, Fakultet dramskih umjetnosti i Rektorat) prema predlogu rektora br. 01-1544/2-1 od 11.7.2022. godine, uz mišljenje Sektora za finansije Univerziteta Crne Gore br. 05/1-1544/2 od 11.7.2022. godine.

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

Broj: 02-214/2-2  
Podgorica, 12.7.2022. 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 12.7.2022. godine, donio je

### ODLUKU

I Daje se saglasnost na izmjene i dopune plana javnih nabavki Univerziteta Crne Gore za 2022. godinu – izmjena br. 5, za potrebe organizacionih jedinica: Fakultet političkih nauka, Prirodno-matematički fakultet, Ekonomski fakultet, Fakultet likovnih umjetnosti, Metalurško-tehnološki fakultet, Građevinski fakultet, Rektorat i međunarodnih projekata: ERASMUS + KA 107 PROGRAMA, ERASMUS + MARDS i IESP prema predlogu rektora br. 01-1657/1 od 12.7.2022. godine, uz pozitivno mišljenje Službe za javne nabavke Univerziteta Crne Gore br. 05/1-2-1-182 od 12.7.2022. 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: 02-233/1  
Podgorica, 12.7.2022. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE  
Predsjednica  
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 39 stav 6 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list CG”, br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 03/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20 i 104/21) i člana 70 stav 2 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, rješavajući po zahtjevu Instituta za biologiju mora, uz mišljenje Sektora za finansije Univerziteta Crne Gore br. 02-189/1 od 10.6.2022. godine na sjednici održanoj 12.7. 2022. godine, donio je

### ODLUKU

I DAJE SE PRETHODNA SAGLASNOST Institutu za biologiju mora za zaključenje ugovora sa Upravom za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove, koji se odnosi na pružanje usluga laboratorijskih ispitivanja uzoraka morske vode radi provjere moguće prisutnosti planktona koji proizvode toksine sa područja na kojima se nalaze registrovana uvgajališta školjki, radi realizacije Programa monitoringa bezbjednosti školjki za 2022. godinu iz Programa mjera bezbjednosti i kvaliteta hrane i hrane za životinje za 2022. godinu („Sl. List CG”, br. 39/22).

II Ukupna ugovorena vrijednost iznosi 10.000,00 eura sa uračunatim PDV-om.

III Ovalašćeće se direktor Institutu za biologiju mora da potpiše predmetni ugovor, sa elementima iz nacrta Ugovora koji čini sastavni dio ove odluke.

IV Saglasnost iz stava I ove odluke podrazumijeva zajedničku odgovornost svih članova tima Instituta za biologiju mora kao izvršilaca posla, za potpuno izvršenje predmetnog ugovora, kao i odgovornost svakog pojedinačnog člana tog tima za dio ugovora koji izvršava, a posebno odgovornost direktora Instituta za obaveze preuzete predmetnim ugovorom.

V Od prihoda ostvarenih po ovom osnovu u budžet Univerziteta Crne Gore izdvajaju se sredstva u skladu sa Statutom Univerziteta Crne Gore i drugim opštim aktima Univerziteta.

VI Institut za biologiju mora je u obavezi da potpisani i ovjereni ugovor sa Upravom za bezbjednost hrane, veterinu i fitosanitarne poslove iz predmetnog pravnog posla dostavi rektoru.

VII Sastavni dio ove odluke čini: Zahtjev Instituta za biologiju mora br. 734/22 od 9.6.2022. godine, Nacrt Ugovora za pružanje usluga koji se odnosi na pružanje usluga laboratorijskih ispitivanja uzoraka morske vode radi provjere moguće prisutnosti planktona koji proizvode toksine sa područja na kojima se nalaze registrovana

uzgajališta školjki i Mišljenje Sektora za finansije UCG, br. 02-189/1 od 10.6. 2022. godine

Broj: 02-189/2  
Podgorica, 12.7.2022. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE  
Predsjednica  
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 1 stav 1 Odluke o kriterijumima raspodjele sredstava za pozajmice po osnovu ugovora o finansijskoj i podršci za realizaciju projekata ( Bilten UCG 504/20), Upravni odbor Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 12.7.2022. godine, donio je:

### ODLUKU

I Odobrava se Institutu za biologiju mora jednokratna pozajmica u ukupnom iznosu od **18.294,70 eura**, za potrebe realizacije međunarodnog projekta „Blue Growth Community – Capitalization & Communication project for Blue Economy Innovation in the Mediterranean“ (Blue Growth 2), koji pripada horizontalnoj osi za sprovođenje projekata, koji iznos predstavlja 20% od ukupnog budžeta koji je odobren podnosiocu zahtjeva za ovaj projekt.

II Odluka iz stava I donijeta je na osnovu Mišljenja Sektora za finansije br. 02-188/1 od 10.6.2022. godine.

III Nositelj predmetnog projekta u Institutu za biologiju mora snosi odgovornost i garantuje da će povraćaj pozajmljenog iznosa sredstava vratiti izvršiti u skladu sa članom 6 Odluke o kriterijumima raspodjele sredstava za pozajmice po osnovu ugovora o finansijskoj i podršci za realizaciju projekata.

IV Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-188/2  
Podgorica, 12.7.2022. 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 12.7.2022. godine, je razmotrio zahtjev rektora br. 01-1569/1 od 7.7.2022. godine za dobijanje mišljenja za prijem u radni odnos po jednog izvršioca na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore na upražnjena radna mjesta: „Tehnički/a saradnik/ca – domar/ka-baštovan/ka” i „Poslužitelj/ka” i usvojio sljedeći:

### ZAKLJUČAK

I Upravni odbor Univerziteta Crne Gore je saglasan sa ocjenom rektora o potrebi popunjavanja radnog mjeseta „Tehnički/a saradnik/ca-domar/ka-baštovan/ka”, (jedan izvršilac) i „Poslužitelj/ka” (jedan izvršilac), na Ekonomskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, 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: 02-222/1  
Podgorica, 12.7.2022. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE  
Predsjednica  
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 115 Statuta Univerziteta Crne Gore, Upravni odbor Univerziteta Crne Gore, uz pozitivno mišljenje Senata Univerziteta Crne Gore, na sjednici od 12.7. 2022.godine, donio je

### ODLUKU

I USVAJAJU SE mišljenja Odbora za unapređenje sistema kvaliteta u vezi sa samoevaluacionim izvještajima organizacionih jedinica i instituta Univerziteta Crne Gore koji su dostavljeni uz Akt Odbora za unapređenje sistema kvaliteta br. 01/3-23/23 od 23.6.2022. godine.

II Odluka se dostavlja Centru za unapređenje kvaliteta na dalje postupanje.

III Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 02-78/3  
Podgorica, 12.7.2022. godine

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE  
Predsjednica  
Prof. dr Rajka Glušica

Na osnovu člana 271 Zakona o privrednim društvima („Službeni list Crne Gore“, br. 65/20 i 146/21) i člana 13 stav 1 tačka 1 Odluke o osnivanju Društva sa ograničenom odgovornošću "UNISPEKTRUM" – Podgorica (Bilten UCG, br. 561/22), osnivač Društva – Univerzitet Crne Gore, donosi

STATUT  
društva sa ograničenom odgovornošću  
"UNISPEKTRUM" – Podgorica

### I OSNOVNE ODREDBE

#### Član 1

Društvo sa ograničenom odgovornošću "UNISPEKTRUM" – Podgorica (u daljem tekstu: "Društvo") je jednočlano društvo sa ograničenom odgovornošću, koje je osnovao Univerzitet Crne Gore, Podgorica, ulica Cetinska br. 2, matični broj 02016702 (u daljem tekstu: Osnivač).

### II NAZIV I SJEDIŠTE DRUŠTVA

#### Član 2

Naziv Društva je: Društvo sa ograničenom odgovornošću "UNISPEKTRUM" – Podgorica.

Skraćena oznaka Društva je „UNISPEKTRUM“ d.o.o. Podgorica. Sjedište Društva i adresa za slanje zvaničnih dopisa je u Podgorici, ulica Cetinska broj 2.

Naziv i sjedište Društva mogu se promijeniti samo odlukom Osnivača.

Naziv Društva se ističe na poslovnim prostorijama Društva.

### III ZASTUPANJE DRUŠTVA

#### Član 3

Društvo zastupa i predstavlja Izvršni direktor.

Pored Izvršnog direktora, Društvo mogu zastupati i druga lica koje odredi osnivač Društva.

### IV PEČAT, ŠTAMBILJ I ZNAK DRUŠTVA

#### Član 4

Društvo ima pečat, štambilj i znak.

Pečat je okruglog oblika, prečnika 32 mm, na kojem je po obodu ispisani puni iiii skraćeni naziv Društva i njegovo sjedište. Štambilj je oblika pravougaonika i sadrži skraćeni naziv Društva, ispod naziva ima liniju za upisivanje djelovodnog iiii drugog evidencionog broja akta i datuma evidencije.

Upotrebu i čuvanje pečata i štambilja, bliže uređuje Izvršni direktor Društva, posebnim uputstvom.

### Član 5

Društvo ima zaštitni znak – amblem (logo) koji simbolizuje djelatnost Društva na crnogorskom i engleskom jeziku.

Oblik i sadržina zaštitnog znaka, kao i način njegove upotrebe, urediće se posebnim aktom, koji na predlog Izvršnog direktora usvaja Osnivač.

U pravnom prometu Društvo koristi memorandum čije vizuelno obilježje i sadržinu utvrđuje Izvršni direktor.

### V DJELATNOST DRUŠTVA

### Član 6

Društvo obavlja djelatnost utvrđenu aktom o osnivanju, i to:  
Osnovna (pretežna) djelatnost Društva je obavljanje inovacione djelatnosti i pružanje infrastrukturne podrške za razvoj inovacija i komercijalizaciju rezultata istraživanja i umjetničkog rada, a posebno Istraživanje i razvoj u društvenim i humanističkim naukama (72.20).

Pored djelatnosti iz stava 1 ovog člana, Društvo može obavljati konsultantske i naučno-stručne usluge zainteresovanim subjektima kao i druge djelatnosti u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti, statutom Društva i odlukom o osnivanju Društva, i to:

- 01.19 Gajenje ostalih jednogodišnjih i dvogodišnjih biljaka
- 01.21 Gajenje grožđa
- 01.23 Gajenje agruma
- 01.24 Gajenje jabučastog i koštičavog voća
- 01.25 Gajenje ostalog drvenastog, žbunastog i jezgrastog voća
- 01.26 Gajenje uljnih plodova
- 01.29 Gajenje ostalih višegodišnjih biljaka
- 01.30 Gajenje sadnog materijala
- 01.61 Uslužne djelatnosti za gajenje usjeva i zasada
- 02.40 Uslužne djelatnosti u vezi sa šumarstvom
- 03.11 Morski ribolov
- 03.12 Slatkovodni ribolov
- 03.21 Morska akvakultura
- 03.22 Slatkovodna akvakultura
- 10.20 Prerada i konzervisanje ribe, ljudskara i mkušaca
- 10.32 Proizvodnja sokova od voća i povrća
- 10.41 Proizvodnja ulja i masti
- 11.01 Destilacija, prečišćavanje i miješanje pića
- 11.02 Proizvodnja vina od grožđa
- 11.03 Proizvodnja pića i ostalih voćnih vina
- 18.12 Ostalo štampanje
- 18.13 Usluge pripreme za štampu
- 41.10 Razrada građevinskih projekata
- 46.11 Posredovanje u prodaji poljoprivrednih sirovina, životinja, tekstilnih sirovina i poluproizvoda
- 46.22 Trgovina na veliko cvijećem i sadnicama
- 46.31 Trgovina na veliko voćem i povrćem
- 46.34 Trgovina na veliko pićem
- 46.90 Nespecijalizovana trgovina na veliko
- 47.11 Trgovina na malo u nespecijalizovanim prodavnicama, pretežno hranom, pićem i duvanom
- 47.21 Trgovina na malo voćem i povrćem u specijalizovanim

prodavnicama

- 47.23 Trgovina na malo ribom, ljudskarima i mkušcima u specijalizovanim prodavnicama
- 47.25 Trgovina na malo pićima u specijalizovanim prodavnicama
- 47.61 Trgovina na malo knjigama u specijalizovanim prodavnicama
- 56.10 Djelatnosti restorana i pokretnih ugostiteljskih objekata
- 56.21 Ketering (dostava pripremljene hrane)
- 56.29 Ostale usluge pripremanja i posluživanja hrane
- 58.11 Izdavanje knjiga
- 58.14 Izdavanje časopisa i periodičnih izdanja
- 58.19 Ostala izdavačka djelatnost
- 58.21 Izdavanje kompjuterskih igara
- 58.29 Izdavanje ostalih softvera
- 62.01 Komputersko programiranje
- 62.02 Konsultantske djelatnosti u oblasti informacione tehnologije
- 62.03 Upravljanje kompjuterskom opremom
- 62.09 Ostale usluge informacione tehnologije
- 63.11 Obrada podataka, smještanje aplikacija i pružanje aplikativnih usluga i sl.
- 63.12 Uslužne internet stranice (web portal)
- 63.99 Informacione uslužne djelatnosti na drugom mjestu nepomenute
- 69.10 Pravni poslovi
- 69.20 Računovodstveni, knjigovodstveni i revizorski poslovi i poresko savjetovanje
- 70.10 Upravljanje privrednim subjektom
- 70.21 Djelatnost komunikacija i odnosa sa javnošću
- 71.11 Arhitektonska djelatnost
- 71.12 Inžinjerske djelatnosti i tehničko savjetovanje
- 71.20 Tehničko ispitivanje i analize
- 72.11 Istraživanje i eksperimentalni razvoj u biotehnologiji
- 72.19 Istraživanje i razvoj u ostalim prirodnim i inžinjerskim naukama
- 72.20 Istraživanje i razvoj u društvenim i humanističkim naukama
- 73.11 Djelatnost reklamnih agencija
- 73.20 Istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnjenja
- 74.30 Prevođenje i usluge tumača
- 74.90 Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti
- 79.11 Djelatnost putničkih agencija
- 79.12 Djelatnost tur-operatora
- 79.90 Ostale usluge rezervacije i djelatnosti povezane s njima
- 82.11 Kombinovane kancelarijsko-administrativne usluge
- 82.19 Fotokopiranje, pripremanje dokumenata i druga specijalizovana kancelarijska podrška
- 82.30 Organizovanje sastanaka i sajmova
- 82.99 Ostale uslužne aktivnosti podrške poslovanju
- 85.59 Ostalo obrazovanje
- 85.60 Pomoćne obrazovne djelatnosti.

### VI ODGOVORNOST ZA OBAVEZE DRUŠTVA

### Član 7

Društvo samostalno istupa u pravnom prometu, zaključuje ugovore i obavlja druge poslove u skladu sa zakonom.

Društvo odgovara za svoje obaveze cijelokupnom svojom imovinom.

Osnivač ne odgovara za obaveze Društva, odnosno snosi rizik poslovanja Društva do visine svog osnivačkog uloga, osim u slučajevima izričito propisanim zakonom.

**VII OSNOVNI KAPITAL DRUŠTVA****Član 8**

Osnivač je za osnivanje i početak rada Društva uplatio početni novčani kapital u ukupnom iznosu od 1,00€ (jedan euro), što čini 100% kapitala Društva.

Shodno osnivačkom ulogu, Osnivač je jedini vlasnik Društva (jednočlano Društvo) i raspolaže sa 100% udjela u Društvu.

Osnivač je dužan unijeti osnivački ulog u Društvo najkasnije do dana podnošenja prijave za upis u Centralni registar privrednih subjekata.

Ako osnivač odluči da je Društvu potreban obrtni kapital preko iznosa početnog kapitala, sredstva će biti obezbijedena:

- iz neraspoređene dobiti;
- iz kredita osnivača srazmjerno njegovom osnovnom ulogu;
- putem povećanja i uplate kapitala srazmjerno njegovom osnovnom ulogu;
- na drugi način, u skladu sa zakonom i odlukom osnivača.

Za sve što posebno nije uredeno ovim statutom u pogledu osnovnih uloga primjenjivaće se pozitivni propisi koji važe u Crnoj Gori.

**VIII ORGANIZACIJA I UPRAVLJANJE****Član 9**

Aktom o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjeseta Društva bliže se utvrđuju nazivi organizacionih djelova, radna mjesta i broj izvršilaca u pojedinim organizacionim djelovima, uslovi koje izvršioc moraju ispunjavati u skladu sa zakonom, poslovi sa posebnim ovlašćenjima i odgovornostima i druga pitanja od značaja za unutrašnju organizaciju i obavljanje poslova iz djelatnosti Društva.

**Član 10**

Društvom upravlja Osnivač na način i pod uslovima utvrđenim zakonom, odlukom o osnivanju Društva i ovim statutom.

**Član 11**

Organi Društva su Izvršni direktor i Sekretar i oni čine upravu Društva.

Prava, obaveze i odgovornosti Izvršnog direktora i Sekretara Društva, ostvaruju se u skladu sa Odlukom o osnivanju Društva i ovim statutom.

**Osnivač Društva****Član 12**

Osnivač je član Društva.

Jedini član Društva ima ovlašćenja Skupštine Društva.

Odgovornost jedinog člana Društva je ograničena do visine uloga u Društvu.

Osnivač Društva:

- 1) donosi Statut Društva;
- 2) odlučuje o statusnoj promjeni Društva;
- 3) oduče o prestanku rada Društva;
- 4) bira i razrješava Izvršnog direktora i Sekretara Društva;
- 5) odlučuje o promjeni djelatnosti, naziva i sjedišta Društva;
- 6) daje uputstva i smjernice za rad Izvršnom direktoru;
- 7) usvaja finansijski plan Društva;
- 8) usvaja godišnje finansijske iskaze i izvještaje o poslovanju Društva;
- 9) donosi odluku o raspodjeli dobiti i načinu pokrića gubitka;
- 10) daje saglasnost na godišnji program rada Društva;
- 11) odlučuje o promjeni osnovnog kapitala Društva;
- 12) daje uputstva i smjernice za rad Izvršnom direktoru;
- 13) daje saglasnost na akt o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjeseta Društva;
- 14) obavlja i druge poslove u skladu sa zakonom i Statutom Društva.

**Izvršni direktor****Član 13**

Društvom rukovodi Izvršni direktor Društva, koga bira Osnivač na osnovu javnog konkursa.

Izvršni direktor se bira na period od tri godine.

Odluku o raspisivanju javnog konkursa i sprovođenje postupka za izbor Izvršnog direktora, donosi Osnivač, najkasnije 60 dana prije dana isteka perioda na koji se bira.

**Član 14**

Izvršni direktor odgovara Osnivaču za zakonitost, ekonomičnost i efikasnost rada Društva.

Izvršni direktor:

- 1) zastupa Društvo u pravnom prometu;
- 2) izvršava naloge Osnivača i sprovodi njegove odluke;
- 3) donosi Pravilnik o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjeseta Društva, uz saglasnost Osnivača;
- 4) organizuje, uskladjuje, rukovodi procesom rada i poslovanjem Društva;
- 5) odgovoran je za zakonitost rada Društva;
- 6) predlaže finansijski plan Društva;
- 7) donosi godišnji program rada Društva, uz saglasnost Osnivača;
- 8) raspoređuje zaposlena i angažovana lica u skladu sa propisima;
- 9) podnosi izvještaj Osnivaču o rezultatima poslovanja, po periodnom ili godišnjem obračunu;
- 10) stara se o zaštitu na radu;
- 11) potpisuje finansijska dokumenta;
- 12) nadzire rad administracije;
- 13) predlaže raspodjelu i način upotrebe dobiti i način pokrića gubitka;
- 14) obrazuje povremene komisije i utvrđuje njihov sastav i zadatke;
- 15) vrši druge poslove koji spadaju u domen rukovođenja Društva.

**Član 15**

Za Izvršnog direktora može biti izabrano samo lice koje, pored opštih uslova utvrđenih zakonom, ispunjava i sljedeće posebne uslove:

- da ima visoko obrazovanje u obimu od 240 ECTS kredita, VII nivo kvalifikacije obrazovanja, i
- da ima najmanje tri godine iskustva na poslovima rukovođenja.

Lice koje se prijavi na konkurs dužno je da uz prijavu podnese i program razvoja Društva za period od tri godine.

**Član 16**

Izvršni direktor može biti razriješen dužnosti i prije isteka vremena na koje je izabran, ako:

- postupa suprotno zakonu, aktu o osnivanju Društva, ovom Statutu i aktima Društva;
- je njegovom krivicom ili nečinjenjem pričinjena šteta Društvu;
- je odgovoran za neostvarivanje planiranih poslovnih rezultata;
- mu je pravosnažnom odlukom nadležnog organa zabranjeno obavljanje poslovodne funkcije;
- ne sprovodi odluke i zaključke Osnivača;
- zbog bolesti ili iz drugih razloga postane nesposoban za obavljanje funkcije; i
- podnese lični zahtjev za razrješenje.

**Član 17**

Izvršni direktor može imati pomoćnika.

Pomoćnik može biti samo lice koje, pored opštih uslova utvrđenih zakonom, ispunjava i sljedeće posebne uslove: visoko obrazovanje u obimu od 240 ECTS kredita, VII nivo kvalifikacije obrazovanja.

**Sekretar****Član 18**

Sekretar Društva:

- 1) stara se o vođenju evidencije u skladu sa zakonom;
- 2) stara se o blagovremenoj registraciji promjena, u skladu sa zakonom;
- 3) stara se o zakonitosti rada Društva tako što obavlješta Izvršnog direktora, odnosno Osnivača o uočenim nepravilnostima;
- 4) predlaže sastav komisija koje formira Izvršni direktor, na zahtjev Izvršnog direktora;
- 5) izvršava naloge Osnivača i sprovodi njegove odluke;
- 6) izvršava naloge Izvršnog direktora i sprovodi njegove odluke;
- 7) obezbeđuje blagovremenost i ekonomičnost izvršavanja poslova i zadatka iz djelokruga rada organizacionih djelova Društva;
- 8) vrši druge poslove u skladu sa zakonom i odlukama Društva.

**Član 19**

Sekretara Društva bira Osnivač na osnovu javnog konkursa, na predlog Izvršnog direktora.

Sekretar se bira na period od tri godine.

Za Sekretara može biti izabrano samo lice koje pored opših uslova utvrđenih zakonom, ispunjava i sljedeće posebne uslove:

- da ima stečeno visoko obrazovanje u obimu od 240 ECTS kredita, VII 1 nivo kvalifikacije obrazovanja - pravne struke,
- da ima jednu godinu radnog iskustva u struci;
- znanje engleskog jezika.

**IX FINANSIJSKO POSLOVANJE IZVJEŠTAVANJE****Član 20**

Društvo posluje na način utvrđen zakonom, Odlukom o osnivanju Društva, ovim statutom i aktima koje donosi Osnivač.

Odluke koje se donose u vršenju funkcije upravljanja Društвom, upisuju se u Knjigu odluka Društva.

Podaci upisani u Knjigu odluka Društva ne smiju se mijenjati niti brisati.

**Član 21**

Troškovi poslovanja Društva biće za svaku godinu predviđeni i odobravani finansijskim planom Društva za tu poslovnu godinu.

Na kraju svake poslovne godine Društvo je dužno da, u roku utvrđenim Statutom Društva i u skladu sa važećim propisima, sastavi završni račun.

Bilans imovine i bilans Društva uključujući dio koji se odnosi na dobit za raspodjelu, utvrđuje se prema važećim zakonima.

Dobit za raspodjelu Društva utvrđuje se za svaku poslovnu godinu.

Iz neto dobiti izdvaja se dio (koji utvrđuje Osnivač) u rezervni fond i u neraspoređenu dobit.

Preostali iznos predstavlja dobit Osnivača.

Osnivač može odlučiti da dio dobiti i/ili svu dobit reinvestira u Društvo.

**Kontrola aktivnosti Društva****Član 22**

Osnivač će u svako doba imati pravo da vrši uvid u djelatnost, pregleda prostore i finansijsko poslovanje Društva.

Društvo vodi poslovne knjige u skladu sa propisima kojima se uređuje računovodstvo i revizija.

Knjigovodstvene knjige i druga dokumentacija vodiće se prema važećim zakonima u vezi sa svakim poslom i biće u svako razumno vrijeme dostupna Osnivaču.

Osnivač ima pravo da o svom trošku vrši nezavisnu kontrolu finansijskih poslovanja Društva, angažovanjem nezavisnog eksperta koji bi, u skladu sa zakonom, ispitao finansijsko poslovanje Društva.

Odluke koje donosi jedini član Društva unose se u knjige Društva.

Ugovori između jedinog člana i društva koje on zastupa takođe se unose u knjige Društva, osim ugovora zaključenih u okviru tekućeg poslovanja koje se obavlja pod uobičajenim okolnostima.

**X STATUSNE PROMJENE I PROMJENE OBЛИKA DRУŠTVA****Član 23**

Društvo se može spojiti sa drugim Društvom (spajanje), podijeliti na dva ili više Društava (podjela) i promjeniti oblik (promjena oblika Društva), u skladu sa zakonom.

Odluku o statusnim promjenama i odluku o promjeni oblika Društva donosi Osnivač.

**XI JAVNOST RADA I POSLOVNA TAJNA****Član 24**

Javnost rada se obezbeđuje podnošenjem programa rada i izvještaja o radu, obaveštavanjem preko sredstava javnog informisanja i stručnih časopisa o pitanjima vezanim za rad Društva.

**Član 25**

Poslovnom tajnom Društva smatraju se svi podaci i dokumenti čije objavljivanje saopštavanje štetilo interesima Društva, građanima i/ili javnom interesu.

**Član 26**

Poslovnu tajnu dužni su da čuvaju svi zaposleni koji na bilo koji način saznaju za podatak i/ili dokument koji se smatra poslovnom tajnom.

**Član 27**

Osnivač posebnim aktom utvrđuje podatke i dokumenta koji predstavljaju poslovnu tajnu.

**XII MJERODAVNO PRAVO****Član 28**

Na sva pitanja koja se odnose na važenje, tumačenje i/ili izvršenje ovog Statuta primjenjuju se važeći propisi u Crnoj Gori.

**XIII AKTA DRУŠTVA****Član 29**

Statut je osnovni opšti akt Društva koji donosi i mijenja osnivač Društva, na sopstvenu i/ili inicijativu organa Društva - Izvršnog direktora i Sekretara Društva.

Druge opšte akte Društva donosi osnivač Društva, izuzev Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mesta Društva koji donosi Izvršni direktor u skladu sa zakonskim propisima koji regulišu radne odnose i uz saglasnost Osnivača.

Drugi opšti akti Društva moraju biti u saglasnosti sa zakonom, ovim Statutom i Odlukom o osnivanju Društva.

Pojedinačni akti koje donose organi i ovlašćeni pojedinci u Društvu moraju biti u skladu sa odgovarajućim opštim aktima Društva.

Opšta akta Društva objavljaju se najmanje osam dana prije stupanja na snagu.

Objavljanje akata vrši se isticanjem na oglasnoj tabli Društva.

**XIV ZAVRŠNE ODREDBE****Član 30**

Ovaj statut stupa na snagu osmog dana od dana od dana objavlјivanja u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

Broj: 02-231/1  
Podgorica, 12.7.2022. godine

Za Osnivača:

UPRAVNI ODBOR UNIVERZITETA CRNE GORE  
Predsjednica  
Prof. dr Rajka Glušica

**SADRŽAJ:****1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA****Arhitektonski fakultet**

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Arhitektonsko projektovanje..... 1

**Građevinski fakultet**

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Betonske i zidane konstrukcije..... 8

**Fakultet za sport i fizičko vaspitanje**

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:  
Sportske nauke..... 16

**2. ODLUKE UPRAVNOG ODBORA UCG SA  
SJEDNICE ODRŽANE 12.07.2022.G..... 22****3. STATUT društva sa ograničenom odgovornošću  
"UNISPEKTRUM" – Podgorica..... 24**