

Univerzitet Crne Gore
Cetinjska br. 2

Broj : 603
Godina : 2024.
Podgorica, 15. mart 2024.

Broj primjeraka : 50

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Telekomunikacije** na **Elektrotehničkom fakultetu** Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na satu Zavoda za zapošljavanje Crne Gore (<https://www.zzzcg.me/jobs/j201762306195/>) i na sajtu Univerziteta Crne Gore (https://www.ucg.ac.me/skladiste/blog_4/objava_157256/fajlovi/etf.pdf) od 25.12.2023. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR ENIS KOČAN**.

BIOGRAFIJA

Rođen sam 05.05.1979. godine u Beranama, gdje sam završio osnovnu i srednju školu sa odličnim uspjehom. Za postignute rezultate u učenju nagrađen sam diplomom Luča I i proglašen sam za najboljeg đaka generacije beranske Gimnazije "Panto Mališić" 1997. godine.

Elektrotehnički fakultet u Podgorici, smjer Elektronika, upisao sam 1997. godine. Diplomirao sam 13.06.2003. godine odbranivši diplomski rad pod nazivom „DSL tehnologije“ sa ocjenom 10 (deset). Tokom osnovnih studija bio sam korisnik stipendije za talentovane studente opštine Berane. Nakon završetka redovnih studija upisao sam postdiplomske studije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici, smjer Telekomunikacije. Sve ispite na postdiplomskim studijama položio sam sa ocjenom 10, a magistarski rad pod nazivom "Uticaj frekvencijskog ofseta na performanse OFDM prostorno-vremenskog diversity sistema" odbranio sam 29.09.2005. godine.

Doktorske studije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici upisao sam u septembru 2007. godine. Kao korisnik sredstava Fonda za unapređenje kadrovske osnove Univerziteta Crne Gore, dio doktorskih istraživanja sam sproveo na Aristotel Univerzitetu u Solunu. Sve ispite na doktorskim studijama sam položio sa ocjenom 10. Doktorsku tezu pod nazivom "Rješenja za poboljšanje performansi OFDM relay sistema kroz permutaciju podnosilaca" odbranio sam 28.01.2011. godine.

U dosadašnjem naučno-istraživačkom radu, kao autor ili koautor sam objavio više od 90 naučnih radova u međunarodnim i domaćim časopisima, na međunarodnim i regionalnim konferencijama, među kojima i rad "BER Performance Improvement for OFDM DF Infrastructure Relay Links", nagrađen sa "Best Paper Award" na WPMC'13 konferenciji, održanoj u julu 2013. godine u Atlantic City-u. Koautor sam stručne knjige "OFDM based relay systems for future wireless communications" objavljene na engleskom jeziku od strane izdavača River Publishers, Danska, 2012. god. Recenzent sam u više od 20 renomiranih međunarodnih naučnih časopisa sa SCI(E) liste, uključujući i najprestižnije časopise iz oblasti telekomunikacija, obrade signala i računarskih nauka, kao što su 9 časopisa izdavača IEEE, zatim časopisi izdavača Elsevier, Wiley, Springer, itd.

Rukovodio sam timom sa UCG-a u realizaciji dva međunarodna projekta (okvirni programi H2020 i Horizon Europe), a kao član tima sam učestvovao u realizaciji većeg broja međunarodnih projekata finansiranih kroz različite programe (Horizon Europe, Digital Europe, 4 H2020 projekta, 2 FP7 projekta, 4 COST akcije, itd.). U toku rada na međunarodnim projektima, kao istraživač sam boravio na univerzitetima i istraživačkim institutima širom Evrope (EPFL u Lozani, Univerzitet u Alborgu, iMinds u Gentu, Institut Jožef Stefan u Ljubljani, Tehnički Univerzitet u Beču, itd.). Rukovodio sam jednim od radnih paketa na projektu prvog Centra izvrsnosti u Crnoj Gori (BIO-ICT), učestvovao sam u realizaciji tri nacionalna naučno-istraživačka projekta, više projekata bilateralne saradnje, kao i u izradi velikog broja stručnih

projekata i studija za potrebe privrede i javne uprave. U periodu od prethodnog izbora u zvanje, kao član tima učestvovao sam u izradi dokumenta „Program ostvarivanja principa Otvorena nauka u Crnoj Gori s Akcionim planom (2020-2022)“, jun 2020. god., za Ministarstvo nauke Crne Gore, zatim u izradi stručne studije „Studija o strategiji uvođenja 5G mobilnih komunikacionih mreža u Crnoj Gori“, mart 2021. god., za potrebe Agencije za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost Crne Gore, a rukovodio sam izradom dokumenta „Nacionalni repozitorijum Otvorene nauke u Crnoj Gori – Studija izvodljivosti“, mart 2022. god., za Ministarstvo prosvjete, nauke, kulture i sporta Crne Gore.

U periodu jun 2015. – jul 2017. god. bio sam član Savjeta za naučnoistraživačku djelatnost Crne Gore, zatim predstavnik Crne Gore u H2020 Programskom komitetu za ERC-FET-MSCA i nacionalna kontakt osoba za oblast *Future and Emerging Technologies* (FET) u H2020 okvirnom programu. Do oktobra 2018. god. sam bio član Centra mladih naučnika CANU-a, a u periodu 2018. – 2020. godine predstavnik Crne Gore u regionalnoj inicijativi za oblast Otvorene nauke, koju je pokrenuo RCC (*Regional Cooperation Council*). Zamjenik sam rukovodioca Laboratorije akreditovane za mjerenje nivoa elektromagnetnih emisija, osnovane pri Elektrotehničkom fakultetu. Član sam IEEE udruženja, zatim uređivačkog odbora časopisa "ETF Journal of Electrical Engineering" i programskog odbora konferencije "Informacione tehnologije". Od septembra 2019. godine obavljam funkciju prodekana za finansije na Elektrotehničkom fakultetu.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

U oktobru 2003. godine, zasnovao sam radni odnos kao saradnik u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, br. 08-1107 od 26.06.2014. godine, izabran sam u zvanje docenta na Univerzitetu Crne Gore za predmete: Radiotehnika i Radiokomunikacije, na specijalističkom akademskom studijskom programu Elektronika, Telekomunikacije i Računari, na Elektrotehničkom fakultetu i Pomorske telekomunikacije, na osnovnom akademskom studijskom programu Pomorske nauke, kao i na predmetu Pomorske telekomunikacije, na osnovnom primijenjenom studijskom programu Nautika, na Pomorskom fakultetu u Kotoru.

U akademsko zvanje vanredni profesor na Univerzitetu Crne Gore za oblast Telekomunikacije, na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, izabran sam Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-1681 od 04.06.2019. godine. U periodu od prethodnog izbora u zvanje, izvodio sam nastavu na sledećim predmetima na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici: Radiokomunikacije, na osnovnom akademskom studijskom programu Elektronika, Telekomunikacije i Računari, modul Telekomunikacije, Radiotehnika, na master studijskom programu Telekomunikacije i Računarske komunikacije, na osnovnim studijama primijenjenog računarstva, kao i na predmetu Pomorske telekomunikacije, na osnovnom akademskom studijskom programu Pomorska elektrotehnika na Pomorskom fakultetu u Kotoru. Pored navedenog, na doktorskim studijama Elektrotehnike na Elektrotehničkom fakultetu sam držao mentorski tip nastave na predmetu Energetski efikasni radiokomunikacioni sistemi, kao i na predmetu Bežične senzorske mreže za monitoring morskog ekosistema na doktorskom studijskom programu Pomorske nauke, na Pomorskom fakultetu u Kotoru.

Od septembra 2019. godine obavljam funkciju prodekana za finansije na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

Podaci o kvantitativnoj ocjeni referenci i spiskovi referenci do posljednjeg izbora u zvanje, mogu se naći u Biltenu Univerziteta Crne Gore broj 312 od 01. aprila 2014. godine i Biltenu broj 457 od 24. aprila 2019. godine.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	G. Sheng, S. Dang, Z. Zhang, E. Kočan , M. Pejanović–Djurisic, <i>OFDM with Index Modulation Assisted by Multiple Amplify-and-Forward Relays</i> , IEEE Wireless Communication Letters, (ISSN: 2162-2337), vol. 8, no. 3, pp. 789-792, June 2019. https://ieeexplore.ieee.org/document/8612925	10	2.5
2.	E. Kočan , A. Lopusina, M. Pejanović–Djurisic, “ <i>Macro diversity for mmWave cellular communications in indoor environment</i> ”, Computer Networks (ISSN: 1389-1286), vol. 161, pp. 161-169, October 2019. https://doi.org/10.1016/j.comnet.2019.06.016	10	10
3.	M. Vucinic, T. Chang, B. Skrbic, E. Kočan , M. Pejanović–Djurisic, T. Watteyne, “ <i>Key Performance Indicators of the Reference 6TiSCH Implementation in Internet-of-Things Scenarios</i> ”, IEEE Access (ISSN: 2169-3536), vol. 8, pp. 79147 - 79157, April 2020. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2990278	10	1.67
4.	J. Crnogorac, J. Crnogorac, M. Vučinić, E. Kočan , T. Watteyne, “ <i>Dense multi-channel sniffing in large IoT networks</i> ”, IEEE Access (ISSN: 2169-3536), vol. 10, pp. 105101-105110, September 2022. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3210966	10	2.5
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	N. Kapidani, E. Tijan, M. Jovic, E. Kočan , “ <i>National Maritime Single Window: Cost-Benefit Analysis of Montenegro Case Study</i> ”, Promet - Traffic & Transportation (ISSN: 0353-5320), vol. 32, no. 4, pp. 543-557, June 2020. https://doi.org/10.7307/ptt.v32i4.3422	8	2
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	A. Mihailovic, N. Kapidani, E. Kočan , D. M. Delgado, J. Räsänen, “ <i>Analysing the prospect of the maritime common information sharing environment's implementation and feasibility in Montenegro</i> ”, Pomorstvo (ISSN: 1332-0718, eISSN: 1846-8438), Vol. 35 No. 2, pp. 256-266, 2021. https://doi.org/10.31217/p.35.2.8	4	1.33
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	M. Vučinić, B. Skrbić, E. Kočan , M. Pejanović–Djurisic, T. Watteyne, “ <i>OpenBenchmark: Repeatable and reproducible Internet of Things experimentation on testbeds</i> ”, IEEE INFOCOM 2019-IEEE Conference on Computer Communications Workshops (INFOCOM WKSHPS), 29 April- 02 May 2019, Paris, France. https://doi.org/10.1109/INFOCOMW.2019.8845160	2	0.67
2.	N. Marvučić, E. Kočan , “ <i>Overview of communication solutions for Internet of Things in Maritime Industry</i> ”, 1 st International Conference of Maritime Science & Technology NAŠE MORE 2019 (ISBN 978-953-7153-52-6), pp. 358-375, October 2019, Dubrovnik, Croatia	2	1
3.	J. Crnogorac, J. Kovač, E. Kočan , M. Vučinić, “ <i>d-Argus: a Distributed IEEE 802.15.4 Sniffer</i> ”, 27th Telecommunications Forum (TELFOR), November 2019, Belgrade, Serbia https://doi.org/10.1109/TELFOR48224.2019.8971099	2	0.67
4.	N. Sepić, E. Kočan , Z. Veljović, M. Pejanović, “ <i>Assessment of novel solutions for throughput enhancement in IEEE 802.11 ax networks</i> ”, 27th Telecommunications Forum (TELFOR), November 2019, Belgrade, Serbia https://doi.org/10.1109/TELFOR48224.2019.8971156	2	1
5.	N. Sepić, E. Kočan , M. Pejanović–Djurisic, “ <i>Evaluating spatial reuse in 802.11 ax networks with interference threshold adjustment</i> ”, 24th International Conference on Information Technology (IT), February 2020, Zabljak, Montenegro https://doi.org/10.1109/IT48810.2020.9070717	2	1
6.	A. Mihailovic, N. Kapidani, E. Kočan , A. Nadziejko, A.B. Monteiro, “ <i>Towards Augmenting Maritime Surveillance Capabilities via Deployments of Unmanned Aircrafts and Autonomous Underwater Vehicles</i> ”, 14th NATO Operations and Research Conference 2020, virtual conference, October 2020.	2	0.67

7.	J. Kovač, J. Crnogorac, E. Kočan, M. Vučinić, "Sniffing multi-hop multi-channel wireless sensor networks", 28th Telecommunications Forum (TELFOR), November 2020, Belgrade, Serbia https://doi.org/10.1109/TELFOR51502.2020.9306544	2	0.67
8.	A. Mihailović, N. Kapidani, E. Kočan, Z. Lukšić, D. M. Delgado, S. Antonopoulos, M. Moutzouris, "A Framework for Incorporating a National Maritime Surveillance System into the European Common Information Sharing Environment", 25th International Conference on Information Technology (IT), February 2021, Zabljak, Montenegro https://doi.org/10.1109/IT51528.2021.9390138	2	0.29
9.	M. Popadić, E. Kočan, "LiFi networks: Concept, standardization activities and perspectives", 25th International Conference on Information Technology (IT), February 2021, Zabljak, Montenegro https://doi.org/10.1109/IT51528.2021.9390098	2	1
10.	N. Kapidani, S. Aksentijević, E. Tijan, E. Kočan, "Establishing a National Maritime Single Window in Small Coastal Countries", 44th International Convention on Information, Communication and Electronic Technology (MIPRO), 27 October – 01 November 2021, Opatija, Croatia https://doi.org/10.23919/MIPRO52101.2021.9596744	2	0.5
11.	D. Bulatović, U. Urošević, Z. Veljović, E. Kočan, "Information Capacity Analyses in NOMA Systems", 29th Telecommunications Forum (TELFOR), November 2021, Belgrade, Serbia https://doi.org/10.1109/TELFOR52709.2021.9653273	2	0.5
12.	N. Catović, U. Urošević, Z. Veljović, E. Kočan, "Performances of Downlink NOMA System with Power Domain Multiplexing", 29th Telecommunications Forum (TELFOR), November 2021, Belgrade, Serbia https://doi.org/10.1109/TELFOR52709.2021.9653211	2	0.5
13.	J. Crnogorac, J. Crnogorac, E. Kočan, M. Vučinić, "Experimental evaluation of distributed sniffer solution for wireless sensor networks", 26th International Conference on Information Technology (IT), February 2022, Zabljak, Montenegro https://doi.org/10.1109/IT54280.2022.9743525	2	0.67
14.	Z. Paladin, N. Kapidani, E. Kočan, T. Nicoletti, G. Vosinakis, A. Astyakopoulos, C. Bolakis, M. Moutzouri, "Applying the Big Data Technologies for Enhancing Maritime Interoperability Framework", 30th Telecommunications Forum (TELFOR), November 2022, Belgrade, Serbia https://doi.org/10.1109/TELFOR56187.2022.9983697	2	0.25
15.	Z. Paladin, E. Kočan, Z. Lukšić, N. Kapidani, M.-A. Kourtis, M.C. Batistatos, "5G for Mission Critical Communications: RESPOND-A Project Experiences", 22nd International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH), March 2023, East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina https://doi.org/10.1109/INFOTEH57020.2023.10094163	2	0.33
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	N. Kapidani, E. Kočan, E. Tijan, "Cost-benefit model of National Maritime Single Window in Montenegro", 2 nd Kotor International Maritime Conference – KIMC2022, Book of Abstracts, page 13, November 26-29, 2022, Kotor https://sway.office.com/ZTHKijGNBR3dqjQM?ref=Link&loc=mysways	0.5	0.25
2.	I. Mraković, R. Bošnjak, E. Kočan, B. Drašković, "SWOT Analysis of Using Mobile Applications for Navigational Purposes on Non-Solas Crafts", 3 rd Kotor International Maritime Conference – KIMC2023, Book of Abstracts, page 74, November 26-29, 2023, Kotor https://www.kimc.ucg.ac.me/	0.5	0.17
R4 Uredništvo u nacionalnom naučnom časopisu (na godišnjem nivou)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	ETF Journal of Electrical Engineering (ISSN / eISSN: 0354-6853 / 2704-4971) – 2023. god. https://jee.ucg.ac.me/index.php/files/about/editorialTeam	2	2
R11 Recenziranje radova objavljenih u međunarodnim časopisima (Q1, Q2, Q3, Q4)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking (ISSN / eISSN: 1687-1472 / 1687-1499) - 1 rad	2	2
2.	IEEE Access (ISSN: 2169-3536) – 8 radova	2	16
3.	IEEE Systems Journal (ISSN / eISSN: 1932-8184 / 1937-9234) – 1 rad	2	2
4.	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems (ISSN / eISSN: 1524-9050 / 1558-0016) – 1 rad	2	2
5.	IEEE Wireless Communication Letters (ISSN / eISSN: 2162-2337 / 2162-2345) – 1 rad	2	2
6.	Electronics (ISSN: 2079-9292) – 1 rad	2	2
7.	IEEE Transactions on Mobile Computing (ISSN / eISSN: 1536-1233 / 1558-0660) – 1 rad	2	2
8.	Wireless Personal Communications	2	4

	(ISSN / eISSN: 0929-6212 / 1572-834X) – 2 rada		
9.	Sensors (ISSN: 424-8220) – 1 rad	2	2
10.	Sustainability (ISSN: 2071-1050) – 1 rad	2	2
11.	Electromagnetic Biology and Medicine (ISSN / eISSN: 1536-8378 / 1536-838) – 1 rad	2	2
12.	IEEE Communications Magazine (ISSN / eISSN: 0163-6804 / 1558-1896) – 1 rad	2	2
13.	Digital Signal Processing (ISSN / eISSN: 1051-2004 / 1095-4333) – 1 rad	2	2
14.	Scientific Reports (ISSN: 2045-2322) – 1 rad	2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Frontiers in Communications And Networks (ISSN: 2673-530X) – 1 rad	0.5	0.5
2.	ETF Journal of Electrical Engineering (ISSN / eISSN: 0354-6853 / 2704-4971) – 4 rada	0.5	2
R13 Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa međunarodnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	ICMCIS 2019 - International Conference On Military Communications and Information Systems 2019 – 2 rada	0.2	0.4
2.	PIMRC 2020 - IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications – 1 rad	0.2	0.2
3.	PIMRC 2021 - IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications – 1 rad	0.2	0.2
4.	BalkanCom 2021 - Balkan Conference on Communications and Networking – 2 rada	0.2	0.4
5.	TELFOR 2021 - Telecommunications Forum – 4 rada	0.2	0.8
6.	TELFOR 2022 - Telecommunications Forum – 2 rada	0.2	0.4
7.	BalkanCom 2023 - Balkan Conference on Communications and Networking – 2 rada	0.2	0.4
8.	IT 2023 – Information Technology – 2 rada	0.2	0.4
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	COST akcija CA15104 “Inclusive Radio Communication Networks for 5G and beyond - IRACON“, mart 2016. – mart 2020. Član menadžment komiteta, kao predstavnik Univerziteta Crne Gore https://www.cost.eu/actions/CA15104/#tabs+Name:Management%20Structure	4	4
2.	COST akcija CA20120 “Intelligence-Enabling Radio Communications for Seamless Inclusive Interactions - INTERACT“, okt. 2021. – okt. 2025. Član menadžment komiteta, kao predstavnik Univerziteta Crne Gore https://www.cost.eu/actions/CA20120/#tabs+Name:Management%20Committee	4	4
3.	COST akcija CA19111 “European Network on Future Generation Optical Wireless Communication Technologies - NEWFOCUS“, sept. 2020 – sept. 2024. Član menadžment komiteta, kao predstavnik Univerziteta Crne Gore https://www.cost.eu/actions/CA19111/#tabs+Name:Management%20Committee	4	4
4.	H2020 projekat “National Initiatives for Open Science in Europe - NI4OS-Europe“, 2019-2023. Član tima sa Univerziteta Crne Gore https://ni4os.eu/partners/	4	4
5.	Digital Europe projekat “EUROCC 2 - National Competence Centres in the framework of EuroHPC“, nov. 2023. – dec. 2025., član projektnog tima sa UCG-a, koji je pridruženi partner UDG partnerskoj instituciji na projektu https://www.eurocc-access.eu/about-us/the-projects/	4	2
6.	H2020 projekat “An Enhanced Common Information Sharing Environment for Border Command, Control and Coordination Systems - ANDROMEDA“, sept. 2019. – avgust 2021. Konsultant Upravi pomorske sigurnosti Crne Gore, partnerskoj instituciji na projektu. https://www.andromeda-project.eu/partners/index.html	4	2
7.	H2020 projekat “EOSC-Future“, april 2021. – mart 2024. Član tima sa UCG, koji je u periodu april 2023. – sept. 2023. bio pridruženi partner GRNET partnerskoj instituciji na projektu. https://eoscfuture.eu/about/consortium/	4	2
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Inovativni projekat “E-navigacija za non-SOLAS plovila” finansiran od strane Fonda za inovacije Crne Gore kroz Program za provjeru inovativnog koncepta, dec. 2023 – dec. 2024. Projekat koordinira Elektrotehnički fakultet Univerziteta Crne Gore. Član projektnog tima https://fondzainovacije.me/inovacije-na-djelu-rezultati-javnog-poziva-za-provjeru-inovativnog-koncepta/	2	2

110 Rukovođenje međunarodnim projektom		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	H2020 projekat "SODA - 6TiSCH Open Data Action", sept. 2018-okt. 2019, finasiran od strane Fed4Fire+ konzorcijuma kroz 3 rd Fed4FIRE+ Open Call – Experiments (F4Fp-03-L). Koordinator tima sa Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore https://www.fed4fire.eu/demo-stories/oc3/soda/#1568581991775-664bebb9-4b24323a-7ab4e2ae-ff62	6	6
2.	Horizon Europe projekat "GEANT GN5-1", januar 2023 – decembar 2024. Rukovodilac tima sa Univerziteta Crne Gore (MREN – Montenegrin Research and Education Network) https://about.geant.org/membership/members-associates-general-assembly-representatives/	6	6

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P9 Na doktorskim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mr Nexhat Kapidani, "Analiza isplativosti i model primjene Jedinstvenog nacionalnog pomorskog prozora u malim obalnim zemljama", Pomorski fakultet Kotor, smjer – Pomorske nauke. Doktorska teza odbranjena 29.12.2022. god.	4	4
2.	MSc Jelena Crnogorac – imenovan mentor (odluka Senata br. 03-1093/2 od 04.07.2022. godine)	4	2
P10 Na master studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Nina Sepić, "Procjena efikasnosti novih rješenja za unapređenje performansi u šestoj generaciji WLAN mreža", Elektrotehnički fakultet Podgorica. Rad odbranjen 23.02.2021.	2	2
2.	Bojan Domazetović, "Analiza performansi IEEE 802.11ah sistema", Elektrotehnički fakultet Podgorica. Rad odbranjen 05.11.2021.	2	2
3.	Jovana Mrkić, "Indeks modulacija za poboljšanje performansi bežičnih komunikacionih sistema sa višestrukim nosiocima", Elektrotehnički fakultet Podgorica. Rad odbranjen 19.11.2021.	2	2
4.	Jelena Kovač, "Predlog rješenja za primjenu distribuiranog snimanja saobraćaja u velikim bežičnim senzorskim mrežama", Elektrotehnički fakultet Podgorica. Rad odbranjen 12.01.2021.	2	2
5.	Jovan Crnogorac, "Predlog metoda za određivanje broja i pozicije snifera u višekanalnim bežičnim senzorskim mrežama", Elektrotehnički fakultet Podgorica. Rad odbranjen 12.01.2021.	2	2
P11 Na specijalističkim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	2/18 Pijuk Mirza, "Ultra-pouzdana komunikacije malog kašnjenja u 5G mrežama", Elektrotehnički fakultet Podgorica, oktobar 2019.	1	1
2.	46/19 Popović Elena "Novi Radio standard i evolucija ka 5G-Advanced", Elektrotehnički fakultet Podgorica, septemba 2020.	1	1
3.	31/18 Drakulić Nina, "Optičke bežične komunikacije", Elektrotehnički fakultet Podgorica, oktobar 2020.	1	1
4.	5/20 Bojović Milena "6G: vizije razvoja i ključne tehnologije", Elektrotehnički fakultet Podgorica, septembar 2021.	1	1
P16 Član komisije za ocjenu ili odbranu doktorske disertacije na drugom univerzitetu (koji nije obuhvaćen prethodnim tačkama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Teodora Kocavska, "Identification of indoor radio environment properties based on channel state information using machine learning approaches", doktorska teza odbranjena na Jožef Stefan International Postgraduate School, Ljubljana, 20.06.2023. Član komisija za ocjenu i za odbranu teze.	2	2
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Visoke ocjene pedagoškog rada na studentskim anketama (detalji se mogu naći u arhivi Elektrotehničkog fakulteta i na http://snike.cis.ac.me).	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	77	168	117,82	256,92
2. PEDAGOŠKI RAD	13	24	27	41,5
4. STRUČNI RAD	-	57	-	40
UKUPNO	89	248	144,82	338,41

SENATU UNIVERZITETA CRNE GORE

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-179/3 od 23.02.2024. godine, imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Telekomunikacije na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na objavljeni konkurs se prijavio jedan kandidat, dr Enis Kočan, sa Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici.

U skladu sa navedenom Odlukom, dostavljam traženi

IZVJEŠTAJ

I. OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat dr Enis Kočan je diplomirao 2003. godine i magistrirao 2005. godine na smjeru Telekomunikacije na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Stepenu doktora tehničkih nauka je stekao januara 2011. godine odbranom doktorske disertacije pod nazivom „Rješenja za poboljšanje performansi OFDM relay sistema kroz permutaciju podnosilaca“ na Univerzitetu Crne Gore. Kandidat je priložio kopiju Odluke o izboru u prethodno zvanje, kojom je dr Enis Kočan 04.06.2019. godine izabran u zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore za oblast Telekomunikacije na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu priložene dokumentacije, a imajući u vidu stepen obrazovanja i prethodni izbor u zvanje, konstatujem da kandidat dr Enis Kočan ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Tokom izvještajnog perioda od prethodnog izbora u akademsko zvanje, kandidat dr Enis Kočan je ostvario značajne naučno-istraživačke rezultate, što se ogleda kroz publikovanje 5 radova u časopisima koji se nalaze na SCIE listi, pri čemu je na jednom prvi autor, zatim jednog rada u međunarodnom časopisu koji je indeksiran u SCOPUS bazi, 15 radova na međunarodnim konferencijama i 2 rada štampana u izvodu na međunarodnim konferencijama. Kvalitet naučno-istraživačkog rada potvrđuje i renome časopisa u kojima su objavljeni radovi, jer se radi o 4 časopisa rangirana u Q1 kategoriji i jednom časopisu iz Q2 kategorije. U dijelu publikacija sa SCIE liste, kandidat je sakupio 18,67 bodova. Pored toga, dr Enis Kočan je recenzirao 22 rada u 14 vodećih međunarodnih časopisa sa SCIE liste, 5 radova u ostalim međunarodnim časopisima i 16 radova na međunarodnim konferencijama. Kandidat je član uređivačkog odbora međunarodnog časopisa sa otvorenim pristupom, ETF Journal of Electrical Engineering, koji se izdaje na Elektrotehničkom fakultetu.

U objavljenim naučnim radovima, kandidat se bavi širokim spektrom različitih tema iz oblasti u kojoj se bira u nastavno zvanje. Dominiraju teme analize performansi i predloga rješenja za unapređenje performansi mobilnih komunikacionih sistema pete

generacije (5G) i sistema nakon 5G, zatim za IoT (*Internet of Things*) bežične komunikacione sisteme, bežične lokalne mreže (WLAN) i informaciono-komunikacione sisteme koji se koriste u pomorstvu. Analizom bibliografskih jedinica kandidata dobija se potvrda da on prati aktuelne istraživačke teme u razmatranim oblastim bežičnih komunikacionih sistema, da razumije probleme i izazove koji se javljaju u dizajniranju budućih bežičnih komunikacionih sistema, kao i da koristi odgovarajuće metode pri naučno-istraživačkom radu. On na sistematski način, matematički modeluje odgovarajuća tehnička rješenja i/ili kreira potrebne simulacione modele primjenom softverskih alata, odnosno, u određenim istraživanjima koristi i eksperimentalne testbedove za analizu performansi od interesa pri dokazivanju prednosti novih predloženih rješenja. Od publikovanih radova u renomiranim časopisima sa SCIE liste, posebno bih izdvojio predlog rješenja za otklanjanje efekata blokiranja signala iz opsega milimetarskih talasa (mmWave) u 5G mobilnim komunikacionim sistemima, primjenom makro diversity-ja na principu indikatora kvaliteta kanala, koji je kandidat objavio kao prvi autor u časopisu *Computer Networks*.

Važnu komponentu naučno-istraživačkog rada kandidat ostvaruje kroz učešće u realizaciji međunarodnih i nacionalnih projekata. U prethodnom izbornom periodu, dr Kočan Enis je rukovodio realizacijom 2 međunarodna projekta finansirana kroz okvirne programe H2020 i Horizon Europe, kao koordinator tima sa Univerziteta Crne Gore, a učestvovao je i u realizaciji još 7 međunarodnih projekata kao član projektnog tima (COST akcije, H2020 i Digital Europe okvirni programi). Pored toga, kandidat učestvuje i u realizaciji jednog nacionalnog inovativnog projekta.

Ukupan broj bodova koje je kandidat sakupio za naučno-istraživačku djelatnost u periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje iznosi 117,82 bodova, što višestruko prevazilazi definisani prag od 25 bodova za izbor u više akademsko zvanje.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Dr Enis Kočan je u dosadašnjem angažmanu na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici prošao sve prethodne pedagoške faze koje podrazumijeva rad na visokoškolskoj ustanovi. U prethodnom petogodišnjem periodu izvodio je nastavu na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici i na Pomorskom fakultetu u Kotoru, iz disciplina koje su predmet izbora u akademsko zvanje.

Na osnovu konkursne dokumentacije, vidi se da je kandidat u periodu od prethodnog izbora u nastavno zvanje imao zapažen rad kao mentor na doktorskim, master i specijalističkim studijama. Dr Kočan je bio mentor pri izradi jedne doktorske teze na Pomorskom fakultetu u Kotoru, u oblasti informaciono-komunikacionih tehnologija u pomorstvu, zatim 5 master teza iz oblasti Telekomunikacija na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici i 4 specijalistička rada na Elektrotehničkom fakultetu.

Kao poseban kvalitet kandidata smatram njegovu posvećenost radu sa studentima na svim nivoima studija, odgovoran pristup pripremi i izvođenju nastave korišćenjem savremenih nastavnih metoda, kao i značajno vrijeme posvećeno mentorskom radu sa studentima na svim nivoima studija. Njegovo zalaganje u nastavnom radu je prepoznato od strane studenata, koji su ga ocjenjivali visokim ocjenama na svim predmetima na kojima je bio angažovan u prethodnom izbornom periodu.

II. VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	77	168	117,82	256,92
2. PEDAGOŠKI RAD	13	24	27	41,5
4. STRUČNI RAD	-	57	-	40,0
UKUPNO	89	248	144,82	338,42

III. MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uzimajući u obzir prethodno navedene činjenice, a i na osnovu dugogodišnjeg zajedničkog rada sa kandidatom, smatram da rezultati koje je postigao dr Enis Kočan u potpunosti potvrđuju da on ispunjava sve kriterijume za izbor u zvanje redovnog profesora predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja. Kandidat posjeduje potrebne kvalitete u naučno-istraživačkom, pedagoško-nastavnom i stručnom pogledu. Zato mi je zadovoljstvo da predložim Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidata dr Enisa Kočana izaberu u zvanje **redovnog profesora za oblast Telekomunikacije**, na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore

RECENZENT

Prof. dr Zoran Veljović
Univerzitet Crne Gore
Elektrotehnički fakultet

SENATU UNIVERZITETA CRNE GORE

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore broj 03-179/3 od 23.02.2024. godine, imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Telekomunikacije na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na objavljeni konkurs se prijavio jedan kandidat, prof. dr Enis Kočan, sa Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici. Na osnovu uvida u konkursnu dokumentaciju, podnosim

IZVJEŠTAJ

I. OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat dr Enis Kočan je diplomirao 2003. godine, magistrirao 2005. godine i doktorirao 2011. godine odbranom doktorske disertacije „Rješenja za poboljšanje performansi OFDM relay sistema kroz permutaciju podnosilaca“, sve na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Od oktobra 2003. godine, kandidat je zaposlen na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Kandidat je priložio kopiju Odluke o izboru u prethodno zvanje, kojom je dr Enis Kočan 04.06.2019. godine izabran u zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore za oblast Telekomunikacije na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Na osnovu uvida u dokumentaciju priloženu na konkursu, može se konstatovati da kandidat dr Enis Kočan stepenom obrazovanja ispunjava sve uslove potrebne za izbor u više akademsko zvanje propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, koja je utvrdio Savjet za visoko obrazovanje Crne Gore.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Naučno-istraživački rad dr Enisa Kočana u periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje rezultirao je publikovanjem 5 radova u časopisima sa SCIE(E) liste, od čega su 4 časopisa rangirana u kategoriji Q1 i jedan u kategoriji Q2, zatim jednim radom u međunarodnom časopisu indeksiranom u SCOPUS bazi i 15 radova objavljenih na međunarodnim konferencijama. Osim toga, kandidat je član uređivačkog odbora časopisa ETF Journal of Electrical Engineering, koji se izdaje na Elektrotehničkom fakultetu.

Visok stepen naučno-istraživačke aktivnosti iskazuje kao recenzent u većem broju renomiranih međunarodnih žurnala sa SCI(E) liste (14 časopisa u periodu od posljednjeg izbora u akademsko zvanje), ostalih međunarodnih časopisa i konferencija. Poseban doprinos naučno-istraživačkom opusu kandidata u periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje predstavlja njegovo angažovanje u realizaciji međunarodnih projekata, pri čemu je on rukovodio, ili i dalje rukovodi realizacijom 2 međunarodna projekta (H2020 i Horizon Europe okvirni programi), učestvovao je u realizaciji još 7 međunarodnih projekata (3 COST akcije, 3 H2020 projekta i jedan projekat iz okvirnog programa Digital Europe). Pored toga, kandidat učestvuje u realizaciji jednog nacionalnog inovativnog projekta. U naučnoistraživačkoj djelatnosti kandidat je sakupio 117.82 bodova u periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje.

U publikovanim radovima dr Enis Kočan se bavi različitim temama iz oblasti za koju konkuriše, a to se prije svega odnosi na predloge rješenja na fizičkom i nivou linka za bežične komunikacione sisteme novih generacija (mobilne celularne sisteme nakon 5G, WLAN mreže, IoT mreže, itd.), predloge za poboljšanje performansi aktuelnih bežičnih komunikacionih sistema, analizu mogućnosti savremenih informaciono-komunikacionih sistema u pomorstvu, modelima njihove primjene i povezivanja itd. Pregledom bibliografskih jedinica stiče se uvid da kandidat u potpunosti vlada temama i izazovima koja se tiču različitih aspekata savremenih i budućih bežičnih komunikacionih sistema, koristeći dostupne simulacione softvere zna da modelira različite referentne scenarije za analizu performansi ovih sistema, kao i da koristi složene matematičke modele i aproksimacije za utvrđivanje karakteristika različitih rješenja u bežičnim komunikacionim sistemima. Kroz učešće u realizaciji međunarodnih projekata, a prije svega kroz učešće u COST akcijama, kandidat razmjenjuje istraživačka iskustva u profilisanim oblastima istraživanja sa kolegama širom Evrope i stiče uvid u savremene istraživačke metode u oblasti različitih radiokomunikacionih sistema, kao i u očekivane buduće pravce njihovog razvoja.

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat dr Enis Kočan je u periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje izvodio nastavu na predmetima iz oblasti izbora u zvanje na osnovnim akademskim studijama na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici i na Pomorskom fakultetu u Kotoru, kao i na master studijama na Elektrotehničkom fakultetu. Pored navedenog, kandidat je držao mentorski tip nastave na jednom predmetu na doktorskim studijama Elektrotehnike na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici i na jednom predmetu na doktorskom studijskom programu Pomorske nauke na Pomorskom fakultetu u Kotoru.

Na osnovu rezultata studentskih anketa, odnosno visokih ocjena za kvalitet izvođenja nastave, pripremljenog materijala i načina ocjenjivanja, može se zaključiti da izvođenju nastave prilazi veoma posvećeno, studiozno priprema nove materijale i uvijek je na raspolaganju studentima za konsultacije.

U periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje, dr Kočan je dokazao da može veoma uspješno da vodi istraživački rad na različitim nivoima studija, kroz mentorski rad. Naime, dr Kočan je bio mentor doktorandu Nexhatu Kapidaniju, koji je odbranio doktorsku tezu pod nazivom „Analiza isplativosti i model primjene Jedinstvenog nacionalnog pomorskog prozora u malim obalnim zemljama“ 29.12.2022. godine na Pomorskom fakultetu u Kotoru, a trenutno je mentor jednoj kandidatkinji na doktorskim studijama na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Dr Enis Kočan je bio mentor pri istraživanju i izradi 5 master teza na Elektrotehničkom fakultetu iz oblasti Telekomunikacija, kroz koje su obrađene teme vezane za analizu performansi novih rješenja predloženih za poboljšanje performansi šeste generacije WLAN mreža, zatim

WLAN mreža predviđenih za IoT komunikacije, u jednom od istraživanja dat je predlog rješenja nove modulacione šeme za bežične komunikacione sisteme naredne generacije, zatim predlog rješenja za distribuirano snimanje saobraćaja u velikim senzorskim mrežama, kao i predlog metode za određivanje broja i pozicije snifera u višekanalnim bežičnim senzorskim mežama. Dr Kočan je

bio mentor i pri izradi 4 specijalistička rada na Elektrotehničkom fakultetu, smjer Telekomunikacije.

Shodno prethodno iznijetom, pedagoški rad dr Enisa Kočana ocjenjujem kao veoma uspješan i uzoran primjer kvalitetnog nastavnog rada i visoke profesionalne posvećenosti studentima na svim nivoima studija.

II. VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	77	168	117,82	256,92
2. PEDAGOŠKI RAD	13	24	27	41,5
4. STRUČNI RAD	-	57	-	40
UKUPNO	89	248	144,82	336,41

III. MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu pregledane konkursne dokumentacije i uvida u naučno-istraživačke i pedagoške reference kandidata, kao i na osnovu ličnog poznavanja kandidata i njegovog naučnog i stručnog rada, smatram da dr Enis Kočan zadovoljava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Pravilima postupka izbora u akademska zvanja za izbor u više akademsko zvanje. Stoga, sa zadovoljstvom predlažem Vijeću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da kandidata dr Enisa Kočana izabere u **zvanje redovnog profesora** za oblast Telekomunikacije na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

dr Gordana Gardašević, redovni profesor
Univerzitet u Banjoj Luci
Elektrotehnički fakultet

SENATU UNIVERZITETA CRNE GORE

U skladu sa Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore o imenovanju Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja, br. 03-179/3 od 23.02.2024. godine, u prilogu dostavljam traženi Izvještaj.

Na objavljeni konkurs za izbor u akademsko zvanje za oblast Telekomunikacije na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore prijavio se jedan kandidat, dr Enis Kočan, vanredni profesor na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici.

Nakon uvida u priloženu dokumentaciju dostavljam sljedeći

IZVJEŠTAJ

I. OCJENA USLOVA

STEPEN OBRAZOVANJA

Kandidat dr Enis Kočan je završio Elektrotehnički fakultet u Podgorici, smjer Elektronika, 2003. godine. Magistarsku tezu odbranio je u septembru 2005. godine, a doktorsku tezu pod nazivom: „Rješenja za poboljšanje performansi OFDM relay sistema kroz permutaciju podnosilaca“ odbranio je u januaru 2011. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Od 2003. godine je zaposlen kao saradnik na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, a od 04.06.2019. godine ima zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore za oblast Telekomunikacije na Elektrotehničkom fakultetu, za šta je priložio kopiju Odluke o izboru u zvanje.

Na osnovu priložene dokumentacije konstatujem da kandidat dr Enis Kočan ispunjava sve uslove propisane Zakonom o visokom obrazovanju, kao i uslove propisane Statutom Univerziteta Crne Gore, Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja i Pravilima postupka izbora u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, potrebne za izbor u više akademsko zvanje na Univerzitetu Crne Gore.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

U izvještajnom periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje, kandidat dr Enis Kočan je kao autor ili koautor publikovao 21 rad, od čega 5 radova u časopisima sa SCI(E) liste, jedan rad u međunarodnom časopisu koji nije na SCI(E) listi i 15 radova na međunarodnim konferencijama. Pored toga, dr Enis Kočan je koautor i 2 rada štampana u izvodu na međunarodnim konferencijama, kao i član uređivačkog odbora međunarodnog časopisa *ETF Journal of Electrical Engineering*, kojeg izdaje Elektrotehnički fakultet Univerziteta Crne Gore. Posebno treba istaći da su 4 rada objavljena u međunarodnim časopisima sa SCI(E) liste koji su rangirani u prvih 25% u svojoj oblasti (Q1 kategorija) i jedan rad u međunarodnom časopisu koji spada u prvih 50% u svojoj oblasti (Q2 kategorija).

Naučno-istraživački rad kandidata dr Enisa Kočana je usmjeren na oblast bežičnih komunikacionih sistema, u okviru koje je obrađivao različite aktuelne teme sa teorijskog i praktičnog aspekta. U objavljenim naučnim radovima posebnu pažnju kandidat posvećuje istraživanjima u oblasti 5G komunikacionih sistema i sistema nakon 5G, savremenih pomorskih informaciono-komunikacionih sistema, aktuelnih i budućih WLAN (*Wireless Local Area Network*) mreža, kao i IoT (*Internet of Things*) komunikacionih rješenja. Ovdje bih izdvojila teme obrađene u radovima publikovanim u međunarodnim časopisima sa SCI(E) liste. U radu „*OFDM with Index Modulation Assisted by Multiple Amplify-and-Forward Relays*“, objavljenom u časopisu *IEEE Wireless Communications Letters*, predloženo je novo rješenje OFDM zasnovanog sistema sa indeks modulacijom (IM), u kojem se primjenjuje više pojačaj-i-prosljedi (AF – *Amplify and Forward*) releja i selekcija odgovarajućih releja, kao rješenje sa značajnim potencijalom za poboljšanje pouzdanosti u IoT komunikacionim sistemima. U radu „*Macro diversity for mmWave cellular communications in indoor environment*“, objavljenom u časopisu *Computer Networks*, razmatrana je implementacija makro-diverziti (MD) sistema zasnovanog na indikatoru kvaliteta kanala (CQI) za suočavanje s efektima blokade signala u mmWave opsežima za 5G sisteme u zatvorenom okruženju. Dobijeni rezultati su potvrdili efikasnost predložene MD tehnike u pogledu borbe protiv efekata blokiranja mmWave signala, smanjenja broja *handover*-a, kao i u ostvarivanju velikih brzina prenosa podataka. U radu „*Key Performance Indicators of the Reference 6TiSCH Implementation in Internet-of-Things Scenarios*“, objavljenom u časopisu *IEEE Access*, analizirane su performanse standardizovanog 6TiSCH rješenja za industrijske IoT komunikacione sisteme, sa stanovišta krajnjeg korisnika. Definisani su skup ključnih indikatora performansi korisnika za krajnjeg korisnika, da bi se odredilo da li 6TiSCH tehnologija može odgovoriti zahtijevanim performansama za određeni scenarij primjene. U radu „*National Maritime Single Window: Cost-Benefit Analysis of Montenegro Case Study*“ objavljenom u časopisu *Promet - Traffic & Transportation*, predložena je opšta metoda za sprovođenje analize troškova i koristi implementacije informaciono-komunikacionog sistema u pomorstvu označenog kao Nacionalni pomorski jedinstveni prozor (NMSW). Koristeći predloženu metodu i ulazne podatke za Crnu Goru, obavljena je procjena da li ovakva investicija u implementaciju NMSW-a može biti korisna za obalne zemlje sa ograničenim resursima. U radu „*Dense multi-channel sniffing in large IoT networks*“, objavljenom u *IEEE Access* časopisu, tretiran je

problem snimanja mrežnog saobraćaja u velikim višekanalnim bežičnim IoT mrežama. Pod pretpostavkom da je poznato stanje na svim radio kanalima, predložene su dvije metode za definisanje broja i položaja uređaja za snimanje saobraćaja (sniferi), s ciljem maksimiziranja snimljenog mrežnog saobraćaja.

Objavljene naučne publikacije potvrđuju sposobnost kandidata da daje originalan naučni doprinos u oblastima koje su fokus njegovog istraživačkog interesovanja. Objavljeni radovi se odlikuju odličnim poznavanjem fundamentalnih teorijskih osnova, aktuelnih rješenja i relevantnih naučnih publikacija iz oblasti istraživačkog interesovanja, što je neophodno za praćenje razvoja savremenih, sve kompleksnijih telekomunikacionih sistema. Kandidat je dokazao i izvanrednu sposobnost efikasnog rada u internacionalnim istraživačkim timovima tokom realizacije različitih projekata sa međunarodnim partnerima, kao i kroz naučne publikacije koje su proizašle iz te saradnje.

Kvalitet naučno-istraživačkog rada kandidata je prepoznat na međunarodnom nivou, što potvrđuju i pozivi za recenziranje radova u najprestižnijim časopisima iz oblasti Telekomunikacija, Računarskih nauka i Obrade signala. Kandidat je u prethodnom periodu recenzirao 22 rada u 14 renomiranih časopisa sa SCI(E) liste, kao i veći broj radova u ostalim međunarodnim časopisima i na međunarodnim konferencijama.

Veoma aktivan i uspješan naučno-istraživački rad dr Enisa Kočana u prethodnom izbornom periodu ogleda se i kroz učešće u realizaciji naučno-istraživačkih projekata na međunarodnom i na nacionalnom nivou. Kandidat je u periodu od prethodnog izbora u zvanje kao nacionalni koordinator vodio 2 međunarodna projekta (H2020 i Horizon Europe projekat), a učestvovao je u realizaciji i 7 međunarodnih projekata (3 H2020 projekta, 3 COST akcije i Digital Europe projekat) kao član projektnog tima. Pored toga, dr Kočan Enis učestvuje u realizaciji nacionalnog inovativnog projekta kojeg finansira Fond za inovacije Crne Gore.

II. VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	77	168	117,82	256,92
2. PEDAGOŠKI RAD	13	24	27	41,5
4. STRUČNI RAD	-	57	-	40,0
UKUPNO	89	248	144,82	338,42

III. MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, kao i na osnovu dugogodišnje uspješne saradnje sa kandidatom u nastavi, naučno-istraživačkom i stručnom radu, smatram da dr Enis Kočan ispunjava sve uslove za izbor u više akademsko zvanje. Po svim mjerilima definisanim u dokumentu Uslovi i kriterijumi za izbor u akademsko zvanja, kandidat značajno prevazilazi postavljene granice za izbor u više akademsko zvanje. Polazeći od te činjenice, a u skladu sa Zakonom o Visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanja, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da u **zvanje redovnog profesora za oblast Telekomunikacije izabere kandidata dr Enisa Kočana.**

RECENZENT

Prof. dr Milica Pejanović-Đurišić
Univerzitet Crne Gore
Elektrotehnički fakultet

PEDAGOŠKA OSPOSOBLJENOST

Kandidat dr Enis Kočan ima značajno iskustvo u pedagoškom radu, jer je od početka angažovan na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici prošao sve faze nastavnog procesa na visokoškolskoj instituciji. U periodu od poslednjeg izbora u zvanje bio je angažovan u nastavi na predmetima Radiokomunikacije, osnovne akademske studije na Elektrotehničkom fakultetu (ETF), Radiotehnika, master studije na ETF-u, smjer Telekomunikacije i na predmetu Pomorske telekomunikacije, osnovne akademske studije Pomorske elektrotehnike na Pomorskom fakultetu u Kotoru (PFK). Pored toga, izvodio je nastavu i na predmetu Računarske komunikacije na osnovnim studijama primijenjenog računarstva na ETF-u, kao i na više predmeta na magistarskim i doktorskim studijama na ETF-u i PFK-u. Na osnovu neposrednog poznavanja kandidata i dugogodišnje saradnje u radu na nekoliko nastavnih disciplina, mogu posebno istaći njegovo pedagošku osposobljenost za primjenu standardnih i savremenih metoda u nastavnom procesu, kao i kvalitet saradnje sa studentima na svim nivoima studija, što potvrđuju i rezultati studentskih anketa na predmetima na kojima je angažovan.

Dr Enis Kočan je u prethodnom izbornom periodu bi mentor pri izradi jedne doktorske teze na Pomorskom fakultetu u Kotoru, u oblasti pomorskih informaciono-komunikacionih sistema, zatim 5 master radova i 4 specijalistička rada na Elektrotehničkom fakultetu u Podgorici. Pored toga, bio je član komisija za ocjenu i odbranu jedne doktorske teze na Međunarodnoj školi postdiplomskih studija na Institutu Jožef Stefan u Ljubljani. Kroz mentorski rad na doktorskim i master studijama, dr Kočan je potvrdio da može veoma uspješno da vodi mlade istraživače kroz odabir aktuelnih istraživačkih tema, prepoznavanje potrebnih istraživačkih metoda, simulacionih alata, modela i sl.

REFERAT

Za izbor u naučno zvanje za oblast: **Istorija Crne Gore za period XVIII i XIX vijeka do 1878. godine** na Istorijskom institutu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen na sajtu UCG od 10.11.2023. godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR ŽARKO LEKOVIĆ.**

BIOGRAFIJA

Rođen sam 26. septembra 1965. u Priboju, gdje sam završio osnovnu školu sa odličnim uspjehom. Srednju školu, istorijsko-arheološki smjer takođe sam završio sa odličnim uspjehom u Podgorici i dobitnik sam diplome „Luča“. Završio sam Filozofski fakultet u Nikšiću, odsjek za istoriju i geografiju 1994. (prosječna ocjena iz istorije 9,00) diplomiravši radom „Crna Gora i Malisorski ustanci“. Tokom 1995. i 1996. godine bio sam stipendista Vlade RCG.

Postdiplomске studije istorije na Filozofskom fakultetu u Beogradu završio sam sa prosječnom ocjenom 9,00. Magistarski rad „Drobnjak u prvoj polovini XIX vijeka“ odbranio sam oktobra 2000. pred komisijom: prof. dr Radoš Ljušić (mentor), prof. dr Mihailo Vojvodić i doc. dr Vojin Dabić. Doktorsku disertaciju „Drobnjak 1850-1918“ odbranio sam jula 2010. na Filozofskom fakultetu u Beogradu pred komisijom: prof. dr Radoš Ljušić (mentor), dr Slavenko Terzić i doc. dr Miloš Jagodić.

U Istorijskom institutu Crne Gore zaposlen sam od 1. maja 1998. i trenutno radim na mjestu Višeg naučnog saradnika za nacionalnu istoriju Crne Gore u XVIII i XIX vijeku. Član sam Matice srpske Crne Gore. Član sam redakcije međunarodnog naučnog časopisa „Istorijski zapisi“, kao i časopisa „Na izvoru Vukova jezika“ i „Glasnika Zavičajnog muzeja“ Pljevlja i više organizacionih odbora Zbornika radova sa međunarodnih naučnih skupova.

Učestvovao sam na više od 100 domaćih i međunarodnih naučnih skupova održanih u Crnoj Gori, Srbiji, Republici Srpskoj, Moldaviji, Rusiji i Njemačkoj. Član sam Žirija za dodjelu Trinaestojulske nagrade i Predsjednik žirija za dodjele nagrade dr

Lazo M. Kostić. Govorim ruski, a služim se turski i italijanskim jezikom.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJE

Neposredno poslije diplomiranja, odradio sam pripravnički staž preko programa ZZZ. Od 1.5. 1998. godine, zaposlen sam u Istorijskom institutu Univerziteta Crne Gore. U zvanje Naučnog saradnika sam izabran 19.12.2013., a u zvanje Višeg naučnog saradnika 19.4.2019.

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M3 Monografija nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Leković, Ž. Istorijski radovi, Nikšić 2022, Institut za srpsku kulturu, ISBN - 978-9940-720-79-7	4	4
2.	Leković, Ž. Drobniak i Potarje, pjesme (drugo dopunjeno I izmijenjeno izdanje), Nikšić 2020, Institut za srpsku kulturu, ISBN - 978-9940-720-52-0	4	4
M4 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Leković, Ž. Kulturno-istorijski spomenici Sjeverne Crne Gore, Clio Map – Crna Gora na političkoj i kulturnoj mapi Evrope, Univerzitet Crne Gore, Podgorica 2022. ISBN: 978-86-7664-222-9 str. 352-365	2	2
2.	Leković, Ž. Hram Svetog Preobraženja Hristovog na Zabljaku, „Zabljak – 150 godina urbanog naselja; Crna Gora – 30 godina ekološke države, UCG-Filozofski fakultet/Ministarstvo ekologije i prostornog planiranja, Nikšić 2022, ISBN: 978-86-7798-120-4, str. 182-202;	2	2
3.	Leković, Ž. Fondacija Vukove zadužbine, Zabljak-Šavnik-Plužine, Monografija, 1996-2016, Podgorica 2019, 169-185 Nikšić 2020, ISBN - 978-9940-9108-6-0	2	2
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 REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Шчекич Р, Яковлевич М, Лекович Ж , Вклад России В Развитие Здравоохранения В Черногории, Вopроси истории, 8 (1), 2023, ISSN: 0042-8779, (vodeći autor), https://elibrary.ru/item.asp?id=54297358 (Q2)	12	12
2.	Лекович, Ж. (2022), "Монастырь Станевичи как источник русского влияния в Черногории, Вестник Санкт-Петербургского Университета, 2, 2022, ISSN: 1812-9323; стр. 452-466, http://vestnik.spbu.ru/html22/s02/s02v2/08.pdf (Q1)	15	15
3.	А. Пеянович, Ж. Лекович , Р. Шчекич (2023) „Вклад П. А. Ровинского в историографические, этнографические и филологические исследования на территории черногории“, Вopроси истории, 2023, ISSN: 0042-8779, email-potvrda o prihvaćenom radu od 5. juna 2023.) (Q2)	12	6
4.	Lekovic. Ž; (2023) „An overview of Political, Diplomatic and Social Affairs in Montenegro on the Eve of the First World War“, Zgodovinski časopis, Slovenia, ISSN: 0350-5774 (potvrda od redakcije o prihvaćenom radu za broj 1-2/2024.) Q2	12	12
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Leković, Ž. Petar II Petrović, Njegoš i Stara Hercegovina, Srpski istorijski časopis, I, Banja Luka – Istočno Sarajevo 2018, Udruženje istoričara Republike Srpske, Milorad Ekmečić, ISSN: 2566-462X, str. 133-154;	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCUCU	ZA KANDIDATA
1.	Leković, Ž. Plemenska istorija na stranicama Zapisa-Istorijskih zapisa, Историјски записи 1-2/2018, Подгорица 2019, ISSN 0021-2652 str.77-91	2	2
2.	Leković, Ž. Svetozar Tomić – nacionalni radnik, državnik i naučnik, Историјски записи 3-4/2018, Подгорица 2020, ISSN 0021-2652 str. 127-142;	2	2

3.	Leковић, Ž. Pljevaljska bitka – uvod u građanski rat, Историјски записи 1-2/2022, Подгорица 2022, ISSN 0021-2652 str. 157-177;	2	2
4.	Leковић, Ж. “Борбе за ослобођење Бара 1877”, Српска баштина, Институт за Српску културу 1-2/2018, Никшић, ISSN:2337-0939, стр. 46-58;	2	2
5.	Leковић, Ж. “Континуитет арбанашких насиља над Србима од Призренске лиге до најновијег доба”, Српска баштина, Институт за Српску културу 1-2/2022, Никшић, ISSN:2337-0939, стр. 75-85;	2	2
Radovi na naučnim konferencijama,			
K2 Naučni rad na međunarodnom naučnom skupu (štampano u cjelini)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Leковић, Ж. “Страдање свештенства у Старој Херцеговини 1804-1918”, Научни скуп историчара Ћоровићеви сусрети, Просвјета Гацко 2020, ISBN:978-99976-935-8-7, str. 216-237	2	2
2.	Leковић, Ж. „Дробњаци из Старе Херцеговине у борби за српско ослобођење и уједињење“, Научни скуп историчара Ћоровићеви сусрети, СПКД Просвјета, Гацко 2022, ISBN:978-99976-935-8-7, str. 13-31;	2	2
3.	Leковић, Ж. „Братоубилаштво на простору сјеверне Црне Горе и Старе Херцеговине 1941-1942“, Научни скуп историчара Ћоровићеви сусрети, СПКД Просвјета, Гацко 2021, ISBN:978-99976-935-8-7, str. 175-201	2	2
4.	Leковић, Ж. „Знаменити Херцеговци-Дробњаци у 19.том вијеку“, Научни скуп историчара Ћоровићеви сусрети, СПКД Просвјета, Гацко 2023, ISBN:978-99976-935-8-7, str. 73-90;	2	2
5.	Leковић, Ж. „Манастир Бијела – задужбина Светог Јована Владимира (Бијела кроз вијекове – историја и предање)“, Научни скуп Свети Јован Владимир кроз вијекове – историја и предање 1016-2016, Цетиње, ИИЗ Светигора, 2018, ISBNB: 978-86-7660-273-5, str. 172-183;	2	2
6.	Leковић, Ж., „Мојковачка битка“, Мојковачка битка сто година касније - Зборник радова са округлог стола „Операције црногорске Санџачке војске крајем 1915 и почетком 1916 године, њихов значај и одјек“, Центар за културу Беране, Епархија будимљанско-никшићка, Беране 2021, ISBN: 978-9940-605-20-9, стр. 63-75	2	2
7.	Leковић, Ж. Србијанско-црногорска сарадња у дијелу Љубомира Дурковића-Јакшића, Зборник радова о Љубомиру Дурковићу-Јакшићу живот и научно стваралаштво, Институт за српску културу, Никшић 2018, ISBN: 978-9940-720-19-3, стр. 54-67;	2	2
8.	Leковић, Ж. Стара Херцеговина од 1874. до 1878., Велика источна криза и српско питање, Зборник радова Историјски институт Београд, књ. 39, Београд 2019, ISBN: 978-86-7743-135-8, стр. 83-102;	2	2
9.	Leковић, Ж. Црна Гора у 1918. години, Зборник радова са научног скупа 11. новембар 100 година од ослобођења и уједињења, Матица српска ДЧЦГ, Подгорица 2021, ISBN: 978-9940-580-87-2, стр. 55-69;	2	2
10.	Leковић, Ж. Српска државна мисао темељ државности Црне Горе, Зборник радова са међународне научне конференције „Српско уједињење Ни(је) илузија, Институт за српску културу Никшић, Српска кућа – Подгорица 2022, ISBN: 978-9940-720-87-2, стр. 47-61;	2	2
11.	Leковић, Ж. Биографије неких од учесника Подгоричке скупштине, Зборник радова са научног скупа Подгоричка скупштина 1918. и уједињење Црне Горе и Србије, Институт за српску културу Никшић, ISBN: 978-9940720-96-4, 2022; стр.	2	2
12.	Leковић, Ж. Анти-српство у Црној Гори (1996-2020.), Зборник радова са научног скупа Оловна времена у Црној Гори 1990-2020: Узроци и последице, Зборник радова са научног скупа Матице српске ДЧЦГ, Подгорица 2023, ISBN: 978-9940-84-009-9, стр. 127-144;	2	2
13.	Leковић, Ж. Чудесна дјела Светог Василија Острошког у штампи и документима, Међународни научни скуп Свети Василије Острошки – 350 година од представљења, Цетиње-Никшић-Требиње, 2023., ISBN: 978-9940-9234-9-5, стр. 570-599;	2	2
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	CLIO MAP – Istorijski institut UCG	2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	8 radova u časopisu Istorijski zapisi, Istorijski institut UCG	0.5	4
2.	8 radova u časopisu Corovićevi susreti, Prosvjeta Gacko	0.5	4
3.	2 rada u Srpski istorijski časopis, Udruženje Istoričara Banja Luka	0.5	1
4.	1 rad časopis Boka, Gradska biblioteka Herceg Novi	0,5	0,5
5.	8 recenzija naučnih studija, monografija, stručnih knjiga	0.5	4,0

OSTALA STRUČNA DJELATNOST		
R19 Objavljeni prikazi, izvještaji, ekspertize, popularno-stručni članci	UKUPNO ZA REFERENCU	UKUPNO ZA KANDIDATA
Leković, Z. (2017). <i>Batrić Bačo S. Vukotić, Vukotići sa vojvodom Petrom od Čeva do Prage i nikšičkog polja</i> , Институт за српску културу, Никшић 4/2 2019 Српска баштина, 161-163, ISSN:2337-0939	0.5	0.5
Leković, Z. (2020). <i>Vohumil Bouček, Među ranjenim Crnogorcima 1875-1876</i> , Институт за српску културу, Никшић Српска баштина, 232-235, ISSN:2337-0939	0.5	0.5
Leković, Z. (2021). <i>Akademik Zoran Lakić, Crna Gora i Crnogorci – zemlja, narod, vjera, nacija i državnost</i> , (Институт за српску културу, Никшић 2022.) Српска баштина, 6/1-2021, 269-273 ISSN:2337-0939	0.5	0.5
Leković, Z. (2022). <i>Miljan Stanišić, Bratoubilački i građanski rat u Crnoj Gori 1941 godine</i> , Институт за српску културу, Никшић 2022.) Српска баштина, 7/1-2022, 200-203, ISSN:2337-0939	0.5	0.5
Leković, Z. (2023). <i>Izvještaji "Ad Limina kotorskih biskupa Svetoj stolici (1592-1708), prikupio i priredio dr Antal Molnar</i> , Институт за српску културу, Никшић 2023.) Српска баштина, 8/2-2023, 233-236, ISSN:2337-0939	0.5	0.5
Leković, Z. (2023). <i>Marija Jovović, "Blagoje Jovović – srpski heroj u vučjoj jazbini"</i> Институт за српску културу, Никшић 2023.) Српска баштина, 8/1-2022, 221-225, ISSN:2337-0939	0.5	0.5
Leković, Z. (2023) <i>Budimir Aleksić, Ogledi iz istorije Crne Gore i Voke</i> , Институт за српску културу, Никшић 2023.) Српска баштина, 8/1-2023, ISSN:2337-0939 str. 226-230,	0.5	0.5
Leković, Z. (2023) <i>Kosovsko ogledalo – odsjaji pokosovske Crne Gore, Zbornik radova Matica srpska DCCG</i> , Институт за српску културу, Никшић 2023.) Српска баштина, 8/1-2022, ISSN:2337-0939, str. 231-234	0.5	0.5
Leković, Z. (2018) <i>Predrag R. Petrović, Porijeklo Kuća-Mrmjavčevića (istoriografska rasprava)</i> , Институт за српску културу, Никшић Српска баштина, 1-2/2018 211-216, ISSN:2337-0939	0.5	0.5
Leković, Z. (2019) <i>Katarina Todorović, Odnosi Srbije I Crne Gore 1851-1860</i> , Институт за српску културу, Никшић Српска баштина, 4/1-2019, 177-180, ISSN:2337-0939	0.5	0.5
Leković, Z. (2018) <i>Bukvar inoka Save Dečanca i igumana Stefana od Paštrovića iz 1597 godine, fototipsko izdanje, priredio dr Budimir Aleksić, Oktoih, br.9, Matica Srpska, Podgorica. Issn: 1800-9107, Str. 157-159</i>	0.5	0.5
Leković, Z. (2017), <i>Protojerej Slobodan Boban Jokić, Crkveni život u Crnoj Gori u 18 i 19 vijeku, Smisao, Matica Srpska, Podgorica. ISSN: 1800-962-X, Str. 92-95</i>	0.5	0.5
Leković, Z. (2019) <i>Miljan Drobnjak, Drobnjaci iz Štitara kod Berana, Istorijski zapisi 1-2, 2018., Istorijski institut, Podgorica. ISSN: 0021-2352, str. 267-270</i>	0.5	0.5
Leković, Z. (2019) <i>Budimir Aleksić, Biblija i srpska epika, Trag, Narodna biblioteka Vrbas, ISSN: 1451-9437, str. 151-154</i>	0.5	0.5
Leković, Z. (2020), <i>dr Radenko Ščekić, Mediji i Geopolitika, Istorijski zapisi 1-2, 2019, Podgorica, str. ISSN: 0021-2652, str. 249-251.</i>	0.5	0.5
Leković, Z. (2020), <i>Ljubomir I. Milutinović, Budimir Aleksić, Znamenite ličnosti i epski junaci u Ogledalu Srpskom, str. 197-199, Sretanja, UKS, Banja Luka. ISSN: 2566-4336,</i>	0.5	0.5
Leković, Z. (2021), <i>Budimir Aleksić, Iz prošlosti Crne Gore i Hercegovine, Sretanja, UKS, Banja Luka. ISSN: 25664360, str. 129-136.</i>	0.5	0.5
Leković, Z. (2023) <i>Budimir Aleksić, Ogledi o srpskoj književnosti i kulturi, Stvaranje, časopis udruženja književnika Crne Gore, Podgorica, ISSN: 2536-5843, str. 77-81.</i>	0.5	0.5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	46	86	119,5	263,5
UKUPNO				263,5

IZVEŠTAJ REČENZENTA

I Ocena uslova

Др Жарко Лековић се пријавио на конкурс за избор у звање Научног савјетника за област Историја Црне Горе за период XVIII и XIX вијек до 1878. године. Дипломирао је на Филозофском факултету у Никшићу, магистрирао на Филозофском факултету у Београду и докторску дисертацију такође одбранио на Филозофском факултету у Београду. Биран је у научна звања Научни сарадник и Виши научни сарадник на Универзитету Црне Горе. Увид у приложену конкурсну

документацију указује на закључак да је др Жарко Лековић испунио све законом предвиђене услове за избор у звање Научни савјетник.

I Научноистраживачки рад

Својим научним резултатима, образовањем и професионалним односом Жарко Лековић на најбољи начин промовише универзитетске стандарде и вредности. Као историограф зналачки користи документа и архивску грађу, као и поуздану литературу у складу са методолошким стандардима науке којом се бави. Већи значај радовима даје његова

студиозност и аналитичност, ширина у појмовном објашњавању процеса и појава, најбоља композициона решења која проналази зависно од самог садржаја и суштине обрађиване тематике гдје посебну вредност представљају обраде специфичних појава и проблема. Посебну вредност његових радова представљају и промишљање, прегледно и занимљиво излагање, методолошке поставке радова, презентација бројних тачних података, богат језик и добар стил. То је, уосталом, довело до тога да нема ниједног иоле значајнијег научног скупа из његове области у региону за који није добио позив организатора.

Из библиографије др Жарка Лековића издвојили смо следеће радове:

„Светозар Томић-национални радник, државник и научник“ је рад којим нас аутор упознаје са једном од најзначајнијих политичких личности Црне Горе. Научник који је свјетлост научне истине у догађаје прошлости, нарочито оне из XIX века унио кроз своје радове и научне студије чија је вредност трајна. Аутор прати судбину Светозара Томића хронолошким редом и питко нас води кроз време и простор у коме је Томић живио и стварао. Коришћени извори и литература говоре да је рад ослоњен на релевантну документацију, самим тим поуздан и тачан. Написан је разговетном и једноставном реченицом гдје није употребљена ниједна сувишна реч.

„Црна Гора у 1918. години“ је веома занимљив и сликовит рад који помаже да осетимо дах прошлог времена и створимо реалну слику догађаја из прошлости онаквих какви су они заиста били према ауторовим сазнањима. Рад осветљава питање из историје Црне Горе у периоду Првог светског рата и пружа могућност целовитијег сагледавања и бољег разумевања историје овог периода. Година 1918. је логичан след 1878. године, најзначајније у историји Црне Горе. Обе ове године представљају прекретнице у историјском развоју Црне Горе, везане су нераскидивим нитима, па је за разумевање друштвених процеса у читавом XIX веку на ширим просторима потребно познати догађаје из последње године Првог светског рата.

„Борбе за ослобођење Бара 1877.“ је рад заснован на мемоарској грађи и поузданој литератури. Испод основног текста је смештен научни апарат. Врло успешан синтетички рад који представља реконструкцију догађаја у наведеном периоду. Одличан, озбиљан и научно утемељен рад, пун изузетно вредних саопштења и анализа из једног веома важног периода историје Црне Горе. Он пружа драгоцен материјал од великог значаја за научна истраживања и проучавања овог важног периода историје. Одликује га леп стил.

III Стручни рад

Кандидат је присутан у јавном животу као промотер бројних научних издања, члан многобројних жирија међу којима и оног за доделу најзначајније државне награде, уредник издања Матице српске ДЧЦГ, аутор више десетина приказа, критичких осврта и рецензија, председник и члан организационог одбора научних скупова, уредник часописа и један од најцењенијих стручњака у својој области.

IV Мишљење Рецензента

На основу изложеног у извештају и изнетих података у пријави др Жарка Лековића може се закључити да је постигао веома значајне резултате у научно-истраживачком и стручном раду. Његова укупна активност у периоду између избора у два звања безрезервно га препоручују за избор у научно звање Научног савјетника. Он испуњава све опште и посебне услове предвиђене актима Универзитета Црне Горе за избор у звање Научног савјетника.

Стога ми чини част и задовољство да др Жарка Лековића препоручим Сенату Универзитета Црне Горе за избор у научно звање Научни савјетник у Историјском институту Универзитета Црне Горе за област Историја Црне Горе за период XVIII и XIX вијек до 1878. године.

РЕЦЕНЗЕНТ

Академик Славенко Терзић

ИЗВЈЕШТАЈ РЕЦЕНЗЕНТА

I Оцјена услова

Увид у приложени конкурсну документацију указује на јасан закључак да је др Жарко Лековић испунио све законом предвиђене услове за избор у звање Научног савјетника за област Историја Црне Горе за период XVIII и XIX вијек до 1878. године. На Универзитету Црне Горе је биран у научна звања Научни сарадник и Виши научни сарадник.

II Научноистраживачки рад

Предмет научног интересовања др Жарка Лековића креће се од завичајне, националне, до балканске и опште историје, као и методологије историјске науке. Са научним саопштењима наступао је на међународним научним скуповима у Москви, Кишињеви, Берлину, Београду и др. Истраживао је у архивским установама Москве, Кијева, Берегова, Београда, Сарајева, Цетиња, Котора, Подгорице, па су му самим тим радови засновани на релевантној архивској грађи и научно поуздани. Радови кандидата одговарају научној области Историја Црне Горе за период XVIII и XIX вијека до 1878. године. Његови радови су по обиму, квалитету и презентираним бројним новим чињеницама, по мишљењу бројних научника од ауторитета, значајан искорак у нашој историографији. То га чини једним од најистакнутијих црногорских историчара, који је дао огроман допринос развоју модерне науке. Пише живо, наративно, прегледно и врло занимљиво. У сваком случају у питању је озбиљан и веома даровит истраживач.

Из богате библиографије др Жарка Лековића издвојили смо радове:

- Рад под називом Петар II Петровић Његош и Стара Херцеговина заснован је на архивској грађи и поузданој литератури. Једна од најзначајнијих црквених и политичких личности Црне Горе и Херцеговине Петар II Петровић Његош био је веома присутан на простору Старе Херцеговине. Аутор пише хронолошким редом и води нас кроз вријеме и простор о коме говори, описујући само оне догађаје који су по важности заслужили да заузму своје мјесто у овом раду. Он свјетлост научне истине уноси у догађаје прошлости. Са занимањем прати однос Петра II према Старој Херцеговини и још га продубљењу представља читаоцу истичући његов значај у историји. Историјски вјерно даје дух времена сагледавајући општи друштвени контекст који је тада владао.

- Рад под називом Културно-историјски споменици сјеверне Црне Горе, плијени пажњу читалаца из свих структура. Доприноси даљем развоју науке и подстицаје на нова истраживања и нову мисао. Заснован на чињеницама он доприноси бољем разумијевању историје Црне Горе. Аутор је значајно користио литературу. Жарко Лековић је свој рад методолошки коректно оставио, научно добро фундаирао, написао лијеписним стилем и језиком, што га чини занимљивим за ширу читалачку публику. Ово интересантно, обимно и разноврсно истраживање споменика на простору сјеверне Црне Горе могао је да обави само пасионирани истраживач који је с љубављу и одговорношћу приступио овом нимало лаком задатку. Оставио је писани траг о бројним културно-историјским споменицима који су несумњиво представљали симбол једног времена.

- Рад под називом Знаменити Херцеговци – Дробњаци у XIX вијеку, је рад у коме се аутор није могао стриктно ограничити само на знамените Дробњаке. Стога овај историјски приказ Лековић не посматра изоловано и уско регионално, већ само у ширим оквирима историјских догађаја. За припрему и израду овог рада требало је уложити велики напор. Ваљало је проучити сву постојећу литературу и бројне изворе. Може се констатовати да се аутор сасвим добро снашао у научном раду, промишљају и излагању. Бавећи се најистакнутијим људима из племена Дробњака, познатим јунацима и ученим главама Лековић је сачинио више биографских скица, неку врсту биографских портрета, дајући свој допринос карактеризацији репрезентативних представника дробњачког племена.

III Стручни рад

Стручни рад кандидата др Жарка Лековића је веома богат и разноврстан. Одржао је преко 100 јавних предавања на конгресима, симпозијумима, научним скуповима, округлим

столовима. Аутор је бројних студија, расправа, чланака, историјских есеја, критичких осврта, рецензија, приказа, полемика и разних других стручних текстова и саопштења. Више пута је био председавајући на значајним научним скуповима. Председник и члан Организационих одбора научних скупова. Члан редакције међународног научног часописа Историјски записи, часописа Гласник Завичајног музеја Пљевља, уредник часописа На извору Вукова језика. Уредник је више вриједних издања, промотер бројних књига. Члан жирија за додјелу најзначајније државне награде.

IV Мишљење Рецензента

Др Жарко Лековић испуњава све опште и посебне услове предвиђене Актима Универзитета Црне Горе за избор у звање Научног савјетника за предмет за који је конкурисао. Његова укупна активност у претходном периоду, углед који је стекао и остварени резултати у научном раду га препоручују за избор у наведено звање. Имајући у виду све наведено **чини ми задовољство да предложим Сенату Универзитета Црне Горе да др Жарка Лековића изабере у научно звање Научни савјетник у Историјском институту Универзитета Црне Горе за област Историја Црне Горе за период XVIII и XIX вијек до 1878. године.**

РЕЦЕНЗЕНТ

Академик Ђорђе Борозан

ИЗВЕШТАЈ РЕЦЕНЗЕНТА

I Оцена услова

Испуњеност услова у погледу степена образовања

На основу предлога Вијећа Историјског института Универзитета Црне Горе и одлуке Сената Универзитета Црне Горе, именован сам за члана Комисије за писање извештаја за избор у звање Научни савјетник др Жарка Лековића, који се пријавио на конкурс за област Историја Црне Горе за период XVIII и XIX вијек до 1878. године.

Др Жарко Лековић је дипломирао на Одсеку за историју и географију Филозофског факултета у Никшићу. Магистарски рад успешно је одбранио на Филозофском факултету у Београду на тему „Дробњак у првој половини XIX вијека“. Докторску дисертацију под називом „Дробњак 1850-1918.“ са запаженим успехом одбранио је на Филозофском факултету у Београду. Бирао је у научна звања Научни сарадник (2013) и Виши научни сарадник (2019) на Универзитету Црне Горе, и након предвиђеног рока је испунио све прописане услове за избор у научно звање Научни савјетник у складу са општим и посебним актима Универзитета Црне Горе и Закона о високом образовању.

II Научноистраживачки рад

Др Жарко Лековић је досад објавио петнаест научних студија и преко сто педесет научних радова, осврта и приказа и већ одавно је стекао завидан углед у нашој стручној и широкој културној јавности. Историја Црне Горе, посебно политичка, црквена и војна, била је предмет његових значајних историјских истраживања и проучавања те представља значајан допринос научном истраживању простора Црне Горе и окружења. Објављени радови кандидата, који су наведени у његовој класификационој биографији, у потпуности одговарају научној области за коју је поднио конкурсну документацију. Радови кандидата су вишеструко цитирани у литератури. Број радова вишеструко премашује број неопходних поена. Основу Лековићевих радова представља грађа коју је сам непосредно сабрао, било истраживањем по архивима, прегледом публицистике или темељитим теренским истраживањем којим је дошао до драгоцених аутентичних података. У питању су углавном оригинални научни радови. Укратко ћу се осврнути на неколико радова др Жарка Лековића:

- Рад „Манастир Бијела – задужбина Светог Јована Владимира (Бијела кроз вијекове – историја и предање) говори о једном од најзначајнијих манастира на подручју Дробњака. Аутор анализира црквени живот у манастиру од његовог настанка до савременог доба. На основу прворазредних архивских докумената одредио је улогу и значај манастира у нашој историји. Лековић је саткао мозаик догађаја у

јединствену цјелину са веома драгоцјеном фактографијом, показујући широко познавање проблема, савјесност и научну објективност. Рад је методолошки коректно постављен, научно добро финансиран, написан лијепим стилем и језиком.

- Рад „Страдање свештенства у Старој Херцеговини 1804 – 1918.“ У њему је посебну пажњу посветио улози свештенства у ослободилачкој борби током XIX вијека. Материја је вјешто и прегледно распоређена, утемељена на поузданим изворним подацима, са мноштвом нових сазнања. Лековић се држи редоследа казивања кроз временску оптику, задржавајући истовремено портретисање судбина. Доследан је у исказивању два свијета – онога који тежи поробљавању (Турци) и онога који смисао свога живота види у части и слободи (свештенство СПЦ).

- Рад „Стара Херцеговина од 1874. до 1878.“ Укупан утисак о стручној и научној вриједности рада више је него повољан. Аутор је дошао до бројних нових сазнања, сагледавајући и неке мало познате догађаје и збивања прекривена велом таме. Рад истиче свој научни карактер у модерном значењу ријечи. Методологија коју је аутор применио одговара задатој теми. Аутор нам је оставио вредан рад који се одликује јасноћом излагања, лијепим и оригиналним стилем, писан надахнуто, прегледно и сажето.

III Стручни рад

Жарко Лековић је веома ангажован у друштвеном и културном животу Црне Горе. Постигао је запажене резултате у стручном раду, који је разноврстан, обиман и квалитетан. Промотер бројних вредних књига, члан жирија, уредник студија, аутор приказа и критичких осврта објављених у научној периодици који га представљају као изузетног историчара и интелектуалца.

IV Мишљење Рецензента

На основу наведеног може се констатовати да се ради о афирмисаном научно истраживачком раднику, свестраном и изузетно вриједном истраживачу, као и да испуњава прописане услове за избор у научно звање за област предвиђену конкурсом.

Са задовољством предлажем Сенату Универзитета Црне Горе да др Жарка Лековића изабере у звање Научног савјетника у Историјском институту Универзитета Црне Горе за област Историја Црне Горе за период XVIII и XIX вијек до 1878. године.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. др Александар Раствојић
Научни савјетник и редовни професор

На основу члана 7 став 3 Правила о међународној мобилности особља (Билтен UCG, бр. 454/19), Комисија за избор особља у програмима мобилности, донијела је

ODLUKU

о критеријумима за избор кандидата у програмима мобилности

- Izbor kandidata u programima mobilnosti – radi izvođenja nastave, vrši se na osnovu sljedećih kriterijuma:
 - Zvanje – do 5 bodova:
 - redovni profesor/naučni savjetnik – 5 bodova,
 - vanredni profesor/viši naučni saradnik – 4 boda,
 - docent/naučni saradnik – 3 boda, i
 - saradnik u nastavi/lektor – 1 bod.
 - Radno iskustvo na Univerzitetu Crne Gore – do 3 boda:
 - Radno iskustvo duže od 15 godina – 3 boda,
 - Radno iskustvo od 7 do 15 godina – 2 boda, i
 - Radno iskustvo do 7 godina – 1 bod.
 - Dosadašnji broj ostvarenih mobilnosti u prethodne tri godine – do 4 boda:
 - Bez učesća u mobilnost u prethodne tri godine – 4 boda,

- Učešće u mobilnosti u prethodne tri godine do 5 puta – 2 boda, i
 - Učešće u mobilnosti u prethodne tri godine više od 5 puta – 0 bodova.
- d) Doprinos internacionalizaciji – do 11 bodova:
- Kandidat radi sa dolaznim studentima na engleskom jeziku – 5 bodova.
 - Kandidat učestvuje u širenju i jačanju međunarodne saradnje kroz prihvatanje dolaznog osoblja – 3 boda, i
 - Kandidat učestvuje u aktivnostima međunarodne saradnje (međunarodne nedjelje obuke osoblja na matičnoj ustanovi, seminari, sastanci na temu internacionalizacije Univerziteta Crne Gore, i drugo) – 3 boda.
- e) Kvalitet i sadržaj prijave – do 10 bodova:
- Detaljan plan držanja nastave sa jasno razrađenim planom aktivnosti – do 10 bodova.
2. Za mobilnost iz tačke 1 ove odluke, obavezno je poznavanje engleskog jezika, na najmanje B2 nivou ili poznavanje jezika države u koju kandidat odlazi na najmanje B2 nivou.
3. Izbor kandidata u programima mobilnosti – radi stručnog usavršavanja, vrši se na osnovu sljedećih kriterijuma:
- a) Radno iskustvo na Univerzitetu Crne Gore – do 3 boda:
- Radno iskustvo duže od 15 godina – 3 boda.
 - Radno iskustvo od 7 do 15 godina – 2 boda, i
 - Radno iskustvo do 7 godina – 1 bod.
- b) Dosadašnji broj ostvarenih mobilnosti u prethodne tri godine – do 4 boda:
- Bez učešća u mobilnosti u prethodne tri godine – 4 boda,
 - Učešće u mobilnosti u prethodne tri godine do 5 puta – 2 boda, i
 - Učešće u mobilnosti u prethodne tri godine više od 5 puta – 0 bodova.
- c) Doprinos internacionalizaciji – do 11 bodova:
- Kandidat učestvuje u aktivnostima međunarodne saradnje (međunarodnim nedjeljama obuke osoblja na matičnoj ustanovi, seminari, sastanci na temu internacionalizacije, i drugo). – 7 bodova, i
 - Kandidat učestvuje u širenju i jačanju međunarodne saradnje kroz prihvatanje dolaznog osoblja – 4 boda.
- d) Kvalitet i sadržaj prijave – do 10 bodova:
- Detaljan plan stručnog usavršavanja sa jasno razrađenim planom aktivnosti – do 10 bodova.
4. Za mobilnost iz tačke 3 ove odluke obavezno je poznavanje engleskog jezika na najmanje B2 nivou ili poznavanje jezika države u koju kandidat odlazi na najmanje B2 nivou.

Broj: 01 - 1764
Podgorica, 11. mart 2024. godine

KOMISIJA ZA IZBOR OSOBLJA U PROGRAMIMA MOBILNOSTI

Prof. Sanja Peković, Predsjednica Komisije

Ana Dragutinović, članica Komisije

Dijana Jovanović, članica Komisije

Neda Vuksanović, članica Komisije

Na osnovu člana 7 stav 4 Pravila o međunarodnoj mobilnosti osoblja Univerziteta Crne Gore (Bilten UCG, br. 454/19), u vezi sa Kriterijumima za izbor kandidata u programima mobilnosti, br. 01-1764 od 11. 03. 2024. godine, rektor Univerziteta Crne Gore donio je

O D L U K U o potvrđivanju kriterijuma za izbor kandidata u programima mobilnosti Univerziteta Crne Gore

1. Potvrđuju se Kriterijumi za izbor kandidata u programima mobilnosti Univerziteta Crne Gore, donijetih Odlukom Komisije za izbor osoblja u programima mobilnosti br. 01-1764 od 11. 03. 2024. i čine sastavni dio ove odluke.

2. Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

3. Stupanjem na snagu ove odluke prestaje da važi Odluka o potvrđivanju Kriterijuma za izbor osoblja u programima mobilnosti, br. 01-2026 od 03. 07. 2019. godine.

Broj: 01-1764/2
Podgorica, 14. mart 2024. godine

R E K T O R
Prof. dr Vladimir Božović

Na osnovu člana 6 st. 3 i 4 Pravila o međunarodnoj mobilnosti studenata (Bilten UCG, br. 443/18), rektor Univerziteta Crne Gore donio je

O D L U K U o utvrđivanju kriterijumima za izbor studenata u programima mobilnosti

1. Rangiranje studenata za učešće u programima mobilnosti vrši se prema sljedećim kriterijumima:

- a) Uspjeh tokom studija – do 4 boda (prosječna ocjena se množi sa 0,4);
- b) Motivaciono pismo – do 2 boda, i to za:
- motivaciono pismo usmjereno na univerzitet domaćin i oblast studija – 2 boda,
 - manje originalno, apstraktnije, manje sadržajno, motivaciono pismo u kome je manje izražena motivacija za mobilnost – 1 bod,
 - neoriginalno, ili motivaciono pismo preuzeto od drugog autora – 0 bodova;
- c) Dokumentovane vannastavne aktivnosti (učešće na međunarodnim studentskim skupovima, učešće u aktivnostima studentskih organizacija, učešće u humanitarnim akcijama, stručna usavršavanja, pohađanje ljetnjih škola, volonterski rad, i drugo) – do 2 boda, i to za:
- učešće u volonterskim aktivnostima, posebno u vezi sa događajima međunarodnog karaktera koje organizuje UCG i humanitarnim akcijama – 1 bod,
 - članstvo u Mreži Erasmus studenata (ESN) – 0,5 bodova,
 - ostale vannastavne aktivnosti – 0,5 bodova,
 - bez aktivnosti – 0 bodova;
- d) Znanje jezika – do 1 bod, i to za:
- dokaz o poznavanju engleskog jezika na nivou C1 ili C2 – 0,5 bodova,
 - dokaz o poznavanju jezika na kojem će student studirati (ako to nije engleski jezik) na najmanje B2 nivou – 0,5 bodova;

- e) Učešće u programima mobilnosti u toku istog ciklusa studija – do 1 bod, i to:
- bez učešća u programima mobilnosti – 1 bod,
 - za jedno učešće u programima mobilnosti – 0,5 bodova,
 - za dva ili više učešća u programima mobilnosti – 0 bodova.

2. Student sa fizičkim ili psihosocijalnim invaliditetom, težim i hroničnim stanjima/bolestima, nepovoljnim socio-ekonomskim statusom, student iz ruralnog područja, pripadnik RAE populacije i student koji ima dijete ima prednost na konkursima programa mobilnosti.

3. Ova odluka stupa na snagu danom osmog dana od dana objave u Biltenu Univerziteta Crne Gore.

4. Stupanjem na snagu ove odluke prestaje da važi Odluka o kriterijumima za izbor studenata u programima mobilnosti, br. 01-4227 od 27. 12. 2018. godine.

Broj: 01-1764/1

Podgorica, 14. mart 2024. godine.

R E K T O R
Prof. dr Vladimir Božović

SADRŽAJ:

1. REFERATI ZA IZBOR U ZVANJA

Elektrotehnički fakultet

Referat za izbor u akademsko zvanje za oblast:

Telekomunikacije..... 1

Istorijski institut

Referat za izbor u naučno zvanje za oblast:

Istorija Crne Gore za period XVIII i XIX vijeka do 1878. godine..... 9

2. Odluke o kriterijumima za izbor kandidata i

studenata u programima mobilnosti..... 15