



UNIVERZITET CRNE GORE | POMORSKI FAKULTET KOTOR
UNIVERSITY OF MONTENEGRO | FACULTY OF MARITIME
STUDIES KOTOR

Put I bokeljske brigade 44, 85330 KOTOR
TEL/FAX ++382(0)32 - 303 - 184
CENTRALA ++382(0)32 - 303 - 188
pfkotor@ac.me, www.pfkotor.ac.me, www.pfkotor.me
Ž.R. 510-227-38
PIB 02016702
PDV 30/31-03951-6



Kotor, 23.07. 2020.

Broj 01-2014/2

UNIVERZITET CRNE GORE
CENTAR ZA DOKTORSKE STUDIJE
SENAT UNIVERZITETA
PODGORICA

Poštovani,

U prilogu se dostavlja Prijedlog Vijeća Pomorskog fakulteta Kotor, za imenovanje komisije za ocjenu podobosti doktorske teze „Analiza isplativosti i model primjene jedinstvenog nacionalnog pomorskog prozora u malim obalnim zemljama“ i kandidata mr Nexhata Kapidanija, sa priložima,

Materijali se dostavljaju radi davanja saglasnosti od strane Centra za doktorske studije i radi donošenja odluke za Senat Univerziteta Crne Gore.

S poštovanjem,

DEKAN

Prof.dr Špiro Ivošević



Vijeće Pomorskog fakulteta Kotor na sjednici održanoj 23.07. 2020. godine, na osnovu čl. 64. Statuta Univerziteta Crne Gore i čl. 12. Poslovnika o radu Vijeća, utvrdilo je

PRIJEDLOG

-I-

Predlaže se Komisija za ocjenu podobnosti teme doktorske disertacije „Analiza isplativosti i model primjene jedinstvenog nacionalnog pomorskog prozora u malim obalnim zemljama“ i kandidata mr Nexhata Kapidanija , u sastavu:

- Dr Enis Kočan, van. prof. Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, mentor
- Dr Edvard Tijan, van. prof. Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, komentor,
- Dr Tatijana Dlabač, van.prof. Pomorskog fakulteta Kotor Univerziteta Crne Gore.

-II-

Zadatak komisije je da utvrdi da li predložena tema odgovara po svom sadržaju nivou doktorskih studija (poređenje sa ishodima), da li omogućava originalan naučno istraživački rad koji odgovara međunarodnim kriterijumima kvaliteta disertacije i da li kandidat može na osnovu sopstvenog akademskog kvaliteta i stečenog znanja da uz adekvatno mentorsko vođenje realizuje postavljeni cilj i dokaže hipoteze.

-III-

Ova odluka se sa priložima dostavlja Centru za doktorske studije radi davanja saglasnosti i Senatu Univerziteta Crne Gore radi donošenja odluke o formiranju komisije.

Kotor, 23.07. 2020. god.

Broj 01-2014

DEKAN

Prof.dr Špiro Ivošević



23.04.2005
09 2005

POMORSKI FAKULTET KOTOR

Vijeću Fakulteta

PREDMET: Izvještaj Komisije za doktorske studije

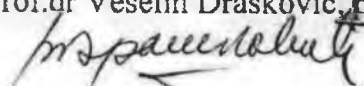
Komisija za doktorske studije na Pomorskom fakultetu Kotor je razmotrila prijavi teme doktorske disertacije pod nazivom "Analiza isplativosti i model primjene jedinstvenog nacionalnog pomorskog prozora u malim obalnim zemljama" mi Nexhata Kapidanija i zaključila da ista sadrži sve potrebne elemente, pa predlaže da se nastavi dalja procedura.

U skladu sa prijedlogom mentora prof.drEnisa Kočana, predlažemo da članov komisije za ocjenu podobnosti teme i kandidata budu:

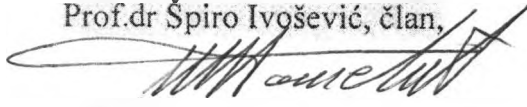
- Dr Enis Kočan, van. prof. Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore mentor
- Dr Edvard Tijan, van. prof. Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci komentor,
- Dr Tatijana Dlabač, van.prof. Pomorskog fakulteta Kotor Univerziteta Crne Gore.

KOMISIJA

Prof.dr Veselin Drašković, predsjednik,



Prof.dr Špiro Ivošević, član,



Prof.dr Romeo Meštrović, član.



VIJEĆU POMORSKOG FAKULTETA KOTOR
KOMISIJI ZA DOKTORSKE STUDIJE

UNIVERZITET CRNE GORE	22.04.2020
POMO	
07/1998	

PREDMET: Prijedlog za imenovanje Komisije za ocjenu podobnosti doktorske teze i kandidata

Poštovani,

Kao imenovani mentor (Odluka Senata UCG broj 03-1561/5-1 od 8.05. 2020. godine), u postupku izrade doktorske teze kandidata mr Nexhata Kapidanija slobodan sam predložiti članove Komisije za ocjenu podobnosti teze i kandidata, odnosno komisiju za ocjenu i odbranu polaznih istraživanja u okviru teme predloženog naziva: "Analiza isplativosti i model primjene jedinstvenog nacionalnog pomorskog prozora u malim obalnim zemljama"

Predlažem Komisiju u sastavu:

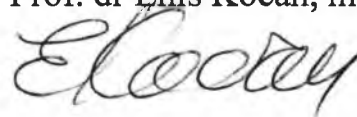
- Dr Enis Kočan, van. prof. Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, mentor
- Dr Edvard Tijan, van. prof. Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, komentor,
- Dr Tatijana Dlabač, van. prof. Pomorskog fakulteta u Kotoru.

Predloženi kandidati po svojim referencama ispunjavaju uslove za članstvo i rad u navedenoj komisiji, što se dokazuje priloženim spiskovima referenci i odlukama o izboru u akademska zvanja.

Molim Komisiju za doktorske studije da ovaj prijedlog uputi Vijeću Pomorskog fakulteta Kotor, a Vijeće da utvrdi prijedlog koji se dostavlja Odboru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore, radi donošenja odluke o imenovanju komisije.

S poštovanjem,

Prof. dr Enis Kočan, mentor



Na osnovu člana 32 stav 1 tačka 14 Statuta Univerziteta Crne Gore, u vezi sa članom 29 Pravila doktorskih studija, Senat Univerziteta Crne Gore, u postupku razmatranja prijedloga Vijeća Pomorskog fakulteta i na prijedlog Centra za doktorske studije, na sjednici održanoj 07-08.05.2020. godine, donio je sljedeću

ODLUKU

I

Dr Enis Kočan, vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta Crne Gore imenuje se za mentora pri izradi doktorske disertacije kandidata mr Nexhata Kapidanija.

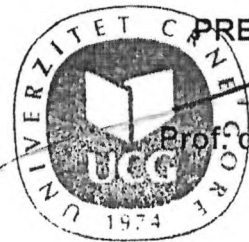
II

Dr Edvard Tijan, vanredni profesor Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci imenuje se za komentora pri izradi doktorske disertacije kandidata mr Nexhata Kapidanija.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Broj: 03-156/15-1
Podgorica, 08.05.2020. godine



PREDSJEDNIK SENATA

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor

Kočan Enis - biografija

Enis Kočan je rođen 1979. godine u Beranama, gdje je završio osnovnu školu i Gimnaziju. Nosilac je diploma Luča za odlične uspjehe u osnovnoj i srednjoj školi, a proglašen je za najboljeg đaka generacije beranske Gimnazije. Elektrotehnički fakultet u Podgorici je završio juna 2003. godine, U toku studija bio je korisnik stipendije za talentovane studente opštine Berane. Po završetku studija, zaposlio se kao saradnik u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu (ETF) u Podgorici, i upisao je magistarske studije u oblasti telekomunikacija. Magistarsku tezu je odbranio 29.09.2005. godine. Na doktorske studije se upisao u septembru 2007. godine, a doktorirao je 28.01.2011. godine, takođe na ETF-u u Podgorici, odbranom doktorske teze pod nazivom "Rješenja za poboljšanje performansi OFDM relay sistema kroz permutaciju podnosilaca". Dio doktorskih istraživanja je sproveo na Aristotel Univerzitetu u Solunu na poziv profesora George Karagiannidisa.

U junu 2014. godine je izabran u zvanje docenta na predmetima Radiokomunikacije i Radiotehnika na Elektrotehničkom fakultetu, kao i na predmetu Pomorske telekomunikacije na Pomorskom fakultetu u Kotoru. U zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore za oblast Telekomunikacije na Elektrotehničkom fakultetu, izabran je u junu 2019. godine.

Oblasti naučno-istraživačkog interesovanja Enisa Kočana uključuju: mobilne radiokomunikacione sisteme, rješenja za 5G mreže, IoT komunikaciona rješenja, kooperativne komunikacione sisteme, pomorske komunikacione sisteme, rješenja za smanjenje nivoa zračenja u bežičnim komunikacionim sistemima, itd. Autor je 75 naučnih radova, među kojima su 8 radova objavljenih u časopisima sa SCIE liste, kao i rad nagrađen sa "Best Paper Award" na međunarodnoj konferenciji WPMC 2013, u Atlantic City-u, SAD. Pored toga, koautor je stručne knjige objavljene 2012. godine na engleskom jeziku, od strane međunarodnog izdavača River Publishers. Recenzirao je radove za 13 međunarodnih naučnih časopisa sa SCIE liste, uključujući i najprestižnije časopise iz oblasti telekomunikacija, obrade signala i računarskih nauka, kao što su kao što su 5 časopisa izdavača IEEE, zatim časopisi izdavača Elsevier, Wiley, Springer, itd.

Enis je učestvovao, odnosno i dalje učestvuje, u realizaciji većeg broja međunarodnih projekata (3 H2020 projekta, 4 FP7 projekta, 3 COST akcije, SCOPES, UNESCO projekat, itd.). Kao lider jednog od radnih paketa učestvovao je u realizaciji projekta prvog Centra izvrsnosti u Crnoj Gori (BIO-ICT), zatim u 4 projekta bilateralne naučne saradnje, kao i 2 nacionalna naučno-istraživačka projekta. U toku rada na međunarodnim projektima, kao istraživač je boravio na većem broju univerziteta širom Evrope (EPFL u Lozani, Tehnički Univerzitet u Beču, Univerzitet u Aalborgu, Univerzitet u Gentu, itd.)

Učestvovao je u realizaciji velikog broja stručnih projekata iz oblasti telekomunikacija, studija i elaborata za potrebe privrede i Vladinih tijela i agencija. Učestvovao je u izradi više od 60 elaborata o uticaju zračenja baznih stanica na životnu sredinu. Zamjenik je rukovodioca Laboratorije akreditovane za mjerenje elektromagnetnih emisija. Kao član tima je učestvovao u mjerenjima na više od 100 lokacija, kao i u izradi Izvještaja o ispitivanju nivoa elektromagnetnih emisija.

U periodu od 2015. do 2017. godine Enis Kočan je bio član Savjeta za naučnoistraživačku djelatnost Crne Gore, kao i predstavnik Crne Gore u H2020 Programskom komitetu za ERC-FET-MSCA. Od kraja avgusta 2019. godine obavlja funkcije prodekana za finansije na Elektrotehničkom fakultetu.

Školovanje

BSc, jul 2003. – Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet

MSc, septembar 2005. - Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet

PhD, januar 2011. - Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet

Doktorska disertacija: "Rješenja za poboljšanje performansi OFDM zasnovanih relay systema kroz permutaciju podnosilaca"

Oblast: Telekomunikacije. Mentor: Prof. dr Milica Pejanović-Đurišić

Istraživačke mobilnosti

Jun - Septembar 2008.: Aristotle University of Thessaloniki, Greece

Jun 2013.: École polytechnique fédérale de Lausanne - EPFL, Switzerland

Jun 2014.: Center for Teleinfrastruktur, Aalborg University, Denmark

Septembar 2014.: École polytechnique fédérale de Lausanne - EPFL, Switzerland

Maj 2016.: Jozef Stefan Institute - Ljubljana, Slovenia.

Bibliografija

Kompletna lista publikacija se može naći na: <http://www.cftmn.ac.me/Kocan.html>

Knjiga

1. M. Pejanovic-Djurisic, **E. Kocan**, R. Prasad: "*OFDM based relay systems for future wireless communications*", River Publishers, Denmark, 2012, (ISBN: 9788792329271)

Međunarodni časopisi na SCI(E) listama:

1. **E. Kocan**, A. Lopusina, M. Pejanovic–Djurisic, Macro diversity for mmWave cellular communications in indoor environment, *Computer Networks* (ISSN: 1389-1286), vol. 161, pp. 161-169, October 2019.
Available online via <https://doi.org/10.1016/j.comnet.2019.06.016>
2. G. Sheng, S. Dang, Z. Zhang, **E. Kocan**, M. Pejanovic–Djurisic, OFDM with Index Modulation Assisted by Multiple Amplify-and-Forward Relays, *IEEE Wireless Communication Letters*, (ISSN: 2162-2337), vol. 8, no. 3, pp. 789-792, June 2019.
Available online via <https://ieeexplore.ieee.org/document/8612925>
3. **E. Kocan**, B. Domazetovic, M. Pejanovic–Djurisic, Range Extension in IEEE 802.11ah Systems Through Relaying, *Wireless Personal Communications* (ISSN: 0929-6212), vol. 97, no. 2, pp. 1889-1910, November 2017. Available online via <http://dx.doi.org/10.1007/s11277-017-4334-9>
4. **E. Kocan**, M. Pejanovic–Djurisic, Towards Future Low Exposure Mobile Cellular Networks, *Wireless Personal Communications* (ISSN: 0929-6212), vol. 92, no. 1, pp. 221-235, January 2017. Available online via <http://dx.doi.org/10.1007/s11277-016-3847-y>
5. Y. Huang, N. Varseir, S. Niksic, **E. Kocan**, M. Pejanovic–Djurisic, et al. Comparison of average global exposure of population induced by a macro 3G network in different geographical areas in France and Serbia, *Bioelectromagnetics* (ISSN: 0197-8462), vol. 37, no. 6, pp. 382-390, Sept. 2016.
Available online via <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/bem.21990/abstract>
6. **E. Kocan**, M. Pejanovic–Djurisic, *A Novel Solution for OFDM Based Relay Systems*, *Wireless Personal Communications* (ISSN: 0929-6212), vol. 87, no. 3, pp. 679-691, April 2016. Available online via <http://dx.doi.org/10.1007/s11277-015-2630-9>
7. **E. Kocan**, M. Pejanovic–Djurisic, *Performance Improvement of Dual-Hop OFDM Decode-and-Forward Relay System*, *Wireless Personal Communications*, vol. 93, no. 3, pp. 769-778, April 2017. (ISSN: 0929-6212). Available online via <http://dx.doi.org/10.1007/s11277-014-2227-8>
8. **E. Kocan**, M. Pejanovic–Djurisic, D. S. Michalopoulos, G. K. Karagiannidis, *Performance evaluation of OFDM Amplify-and-Forward Relay System with Subcarrier Permutation*, *IEICE Trans. on Communications*, Vol.E93-B, No.05, pp. 1216-1223, May 2010. (ISSN: 0916-8516). Available online via <https://doi.org/10.1587/transcom.E93.B.1216>

Međunarodni časopisi u SCOPUS bazi:

1. **E. Kocan**, M. Pejanovic–Djurisic, *OFDM AF FG Relaying as an Energy Efficient Solution for the Next Generation Mobile Cellular Systems*, *Journal of Green Engineering*, vol. 3, no. 2, pp. 147-165, Jan. 2013. (ISSN: 1904-4720).
2. M. Pejanovic–Djurisic, **E. Kocan**, M. Ilic–Delibasic, *Energy Efficient Wireless Communications through Cooperative Relaying*, *Journal of Green Engineering*, vol. 3, no. 1, pp. 71-90, Oct. 2012. (ISSN: 1904-4720).
3. **E. Kocan**, M. Pejanovic–Djurisic, *"OFDM AF variable gain relay systems for the next generation mobile cellular networks"*, *TELFOR Journal*, vol. 4, no. 1, pp. 14-19, 2012. (ISSN: 1821-3251).

Međunarodne konferencije u poslednjih 5 godina:

1. N. Šepić, **E Kočan**, M. Pejanović-Djurišić, *Evaluating spatial reuse in 802.11ax networks with interference threshold adjustment*, in Proc. of 24th International conf. Information Technology (IT 2020), Žabljak, Montenegro, February 2020.
2. N. Šepić, **E Kočan**, Z. Veljović, M. Pejanović-Djurišić, *Assessment of novel solutions for throughput enhancement in IEEE 802.11 ax networks*, in Proc. of 27th IEEE conf. TELFOR 2019, Belgrade, Serbia, November 2019.
3. J. Crnogorac, J. Kovač, **E Kočan**, M. Vučinić, *d-Argus: a Distributed IEEE 802.15. 4 Sniffer*, in Proc. of 27th IEEE conf. TELFOR 2019, Belgrade, Serbia, November 2019.
4. N. Marvučić, **E. Kočan**, *Overview of communication solutions for Internet of Things in Maritime Industry*, International Conference of Maritime Science & Technology NAŠE MORE 2019, October 2019, Dubrovnik, Croatia
5. M. Vucinic, B. Skrbic, **E. Kocan**, M. Pejanovic-Djurisic, T. Watteyne, *OpenBenchmark: Repeatable and Reproducible Internet of Things Experimentation on Testbeds*, in Proc. of 2019 IEEE INFOCOM WKSHPs: CNERT 2019: Computer and Networking Experimental Research using Testbeds, Paris, France, April 2019.
6. J. Mrkic, **E. Kocan**, M. Pejanovic-Djurisic, *Hybrid OFDM-IM system for BER performance improvement*, in Proc. of IEEE conf. TELFOR 2018, Belgrade, Serbia, November 2018.
7. B. Domazetovic, **E. Kocan**, *Packet error rate in IEEE 802.11ah use case scenarios*, in Proc. of IEEE conf. TELFOR 2017, Belgrade, Serbia, November 2017.
8. **E. Kocan**, M. Pejanovic-Djurisic, *Transmit antenna selection in OFDM relay system as a solution for energy efficiency improvement*, IEEE WiMOB 2017 conference, Rome, Italy, October 2017.
9. J. Mrkic, **E. Kocan**, M. Pejanovic-Djurisic, *Index Modulation Techniques in OFDM Relay Systems for 5G Wireless Networks*, in Proc. of 40th IEEE conf. TSP 2017, pp. 208-211, Barcelona, July 2017.
10. A. Lopusina, **E. Kocan**, M. Pejanovic-Djurisic, *Macrodiversity for Performance Improvement of mmWave Cellular Wave Communications*, in Proc. of 40th IEEE conf. TSP 2017, pp. 174-177, Barcelona, Spain, July 2017
11. B. Domazetovic, **E. Kocan**, A. Mihovska, *Performance Evaluation of IEEE 802.11ah Systems*, in Proc. of IEEE conf. TELFOR 2016, Belgrade, Serbia, November 2016.
12. N. Kapidani, **E. Kocan**, *Implementation of National Maritime Single Window in Montenegro*, in Proc. of IEEE conf. TELFOR 2015, pp. 17-20, Belgrade, Serbia, November 2015.
13. E. Salkovic, **E. Kocan**, M. Pejanovic-Djurisic, *ICI Reduction in OFDM Decode-and-Forward Mobile Relay Systems*, in Proc. of IEEE conf. EUROCON 2015, pp. 1-5, Salamanca, Spain, September 2015.
14. **E. Kocan**, M. Pejanovic-Djurisic, S. Bories *Downlink Exposure Reduction in Dual-Hop OFDM Decode-and-Forward Relay Systems*, in Proc. of IEEE ISWCS conf., Brussels, Belgium, August 2015.

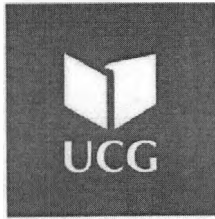
Međunarodni projekti

1. National Initiatives for Open Science – Europe – NISOS-Europe, H2020 project, International consortium, Montenegrin team member, 2019 -
2. *6TiSCH Open Data Action - SODA*, H2020 project funded by Fed4Fire+ consortium, Project coordinator, 2018- 2019.
3. *Inclusive Radio Communication Networks for 5G and beyond - IRACON*, COST CA15104 action, Montenegrin representative in Management Committee, 2016-2020
4. *eWall for Active Long Living - eWALL*, EU FP7 funded project, International consortium, Montenegrin team member, 2013-2016.
5. *Fostering innovation based research for e-Montenegro - FOrE-MONT*, EU FP7 funded project through REGPOT scheme, project team member, 2013-2016.
6. *Low EMF Exposure Future Networks - LEXNET* EU FP7 funded project, International consortium, Montenegrin team member, 2012-2015.
7. *Cooperative radio communications for green smart environments*, COST IC1004 action, Montenegrin team member, 2011-2014.
8. *RF/Microwave Communication Subsystems for Emerging Wireless Technologies (RFCSET)*, COST IC0803 project, Montenegrin team member.
9. *Fostering development of an ICT centre of excellence in Montenegro*, SCOPES “Scientific co-operation between Eastern Europe and Switzerland” programme, project team member 2011-2014.
10. *Promoting ICT Cooperation Opportunities and Policy Dialogue with the Western Balkan Countries (ICT-WEB-PROMS)*, EU FP7 funded Project, International consortium, Montenegro, January 2009.- 2011.
11. *Space for Science*, project initiated by UNESCO and funded by the European Space Agency (ESA) within the framework of the reconstruction of scientific cooperation in South-East Europe. Faculty of Electrical Engineering was one of the two partners from the University of Montenegro (team members: M. Pejanovic-Djurisic, E. Kocan), 2005-2006.

Nacionalni projekti, projekti bilateralne saradnje

1. *Centre of Excellence in Bioinformatics - BIO-ICT*, funded by Montenegrin Ministry of Science, work package leader for Hiring staff & mobilities, 2014-2017.
2. *Advanced solutions for performance improvement of cooperative wireless e-service infrastructures*, research project funded by Montenegrin Ministry of Science, project team member, 2012-2015.
3. *Performance analysis of OFDM relay and OFDM cooperative diversity systems*, research project funded by Montenegrin Ministry of Education and Science, project team member, 2009-2011.
4. *Fostering Development of an ICT Centre of Excellence in Montenegro* in cooperation with EPFL (Ecole polytechnique federale de Lausanne), within SCOPES (Scientific co-operation between Eastern Europe and Switzerland) funding scheme
5. *Advanced technologies for next generation mobile broadband communication systems*, bilateral scientific cooperation Slovenia-Montenegro, project team member, 2012-2014.

6. *Comparative analyses of OFDM cooperative diversity and wideband MIMO systems in future wireless communication networks*, bilateral scientific cooperation Montenegro-Austria, project team member, 2011-2013.
7. *Performance analyses of OFDM based relay systems*, bilateral scientific cooperation Croatia-Montenegro, project team member, 2011-2013.
8. *On the development of efficient reception techniques for mobile DVB-T systems*, bilateral scientific cooperation Montenegro-Greece, project team member, 2006-2008.



Univerzitet Crne Gore
adresa / address_Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone_00382 20 414 255
fax_00382 20 411 230
mail_rektorat@ucg.ac.me
web_ucg.ac.me
University of Montenegro

Broj / Ref 03-1681
Datum / Date 04.06.2019

Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Priljeno:	<u>04.06.2019</u>		
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
<u>02/1</u>	<u>863</u>		

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15,40/16,42/17,71/17 55/18 i 3/19) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 04. juna 2019.godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr ENIS KOČAN bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za oblast Telekomunikacije na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore**, na period od pet godina.



**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK**

Prof.dr Danilo Nikolić, rektor

**SVEUČILIŠTE U RIJECI
POMORSKI FAKULTET U RIJECI
51000 Rijeka, Studentska 2**

Klasa: 602-04/18-01/2
Urbroj: 2170-57-18-01-12
Rijeka, 12. veljače 2018.

Na temelju članka 95. stavak 1. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju ("Narodne novine" broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07 - Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 - O i RUSRH i 60/15 - OUSRH) i članka 41. Statuta Pomorskog fakulteta u Rijeci, Fakultetsko vijeće na 212. sjednici održanoj 12. veljače 2018. godine donijelo je sljedeću

ODLUKU

Dr. sc. EDVARD TIJAN izabire se u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto **izvanredni profesor** iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport, grana inteligentni transportni sustavi i logistika u Zavodu za logistiku i menadžment u pomorstvu i prometu, budući da ispunjava uvjete iz članka 32. i članka 93. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju za izbor u to zvanje.

Na temelju članka 102. stavak 1. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju s osobom izabranom na znanstveno-nastavno radno mjesto sklopit će ugovor o radu na neodređeno vrijeme s obvezom provođenja reizbora ili izbora na više radno mjesto.

Obrazloženje

Pomorski fakultet u Rijeci temeljem suglasnosti Sveučilišta u Rijeci klasa: 119-01/17-01/07, urbroj: 2170-57-02-17-17 od 3. listopada 2017. godine, raspisao je natječaj za izbor jednog nastavnika u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto izvanredni profesor iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, polje tehnologija prometa i transport, grana inteligentni transportni sustavi i logistika u Zavodu za logistiku i menadžment u pomorstvu i prometu.

Fakultetsko vijeće Pomorskog fakulteta u Rijeci na 209. sjednici održanoj 18. prosinca 2017. godine imenovalo je stručno povjerenstvo za ovaj izbor u sastavu:

1. Dr. sc. Dragan Čišić, redoviti profesor Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, predsjednik
2. Dr. sc. Alen Jugović, izvanredni profesor Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, član
3. Dr. sc. Natalija Kavran, redovita profesorica Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, članica

Natječaj je objavljen na EURAXESS portalu i na mrežnim stranicama fakulteta 28. prosinca 2017. godine, u Narodnim novinama 29. prosinca 2017. godine te u "24 sata" 30. prosinca 2017. godine.

Na natječaj se javio dr. sc. Edvard Tijan iz Dražica, Jelenje 94, kao jedini pristupnik u natječajnom postupku.

Nakon provedenog natječajnog postupka sukladno Zakonu o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju, Statutu Sveučilišta u Rijeci, Statuta Pomorskog fakulteta u Rijeci, Pravilnika o postupku izbora u znanstveno-nastavna, umjetničko-nastavna, znanstvena, nastavna i suradnička zvanja te na odgovarajuća radna mjesta na Sveučilištu u Rijeci, Odluke Matičnog odbora iz područja tehničkih znanosti, polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transport, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike, te pozitivnog mišljenja Stručnog povjerenstva u sastavu prof. dr. sc. Dragan Čišić, izv. prof. dr. sc. Alen Jugović i prof. dr. sc. Natalija Kavran, utvrđeno je da pristupnik dr. sc. Edvard Tijan ispunjava sve zakonske uvjete za izbor u znanstveno-nastavno zvanje izvanredni profesor.

S obzirom na iznijeto, valjalo je odlučiti kako je to navedeno u izreci ove odluke.

DeRan,
SVEUČILIŠTE U RIJECI
POMORSKI FAKULTET U RIJECI
RIJEKA, Studentska ulica 2
2/11
prof. dr. sc. Alen Jugović

Dostaviti:

1. Izv. prof. dr. sc. Edvardu Tijanu
2. Ministarstvu znanosti i obrazovanja
3. U spis
4. Općoj službi
5. Pismohrani

PERSONAL INFORMATION

Edvard Tijan

📍 Piješivička 26/C, 51000 Rijeka (Croatia)

☎ (+385) 92 28 28 964

✉ etijan@pfri.hr

🌐 <https://www.linkedin.com/in/edvard-tijan-phd-09111b25/?originalSubdomain=hr>

WORK EXPERIENCE

- 2006–Present **Head of Logistics and Management department, Associate Professor**
University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies, Rijeka, Croatia, Rijeka (Croatia)
Lecturing, research (EU and domestic scientific and professional projects), training courses for seafarers (STCW convention)
Business or sector Higher education and research institution
- 2005–2006 **Branch Manager**
AutoZubak, Pula (Croatia)
Managing a sales and service center (20+ employees) for Volkswagen group vehicles (N&U sales, service, body shop, paint shop, spare parts, car wash)
Business or sector Auto industry
- 2004–2005 **Advisor to the general manager**
Ruting, Rijeka (Croatia)
Economic and legal advice, drafting and correcting of contracts, coordinating activities between manufacturer and importer, etc.
Business or sector General importer of Honda automobiles and motorcycles for Croatia
- 1996–2004 **Manager/co-owner**
Megavision, Rijeka (Croatia)
Finance, management, supervision of production and broadcasting of TV commercials, animations and music videos, management of sales teams, etc.
Business or sector Marketing, video production, computer graphics and 3D animations

EDUCATION AND TRAINING

- 2012 **PhD - Intelligent Transport Systems and Logistics**
University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies, Rijeka (Croatia)
Principal subject: Seaport Community Systems – Integral ICT Systems
Thesis: Integral Model of Electronic Data Interchange in Seaport Clusters
- 2010 **MSc (2nd level) – Management**
University of Rijeka, Faculty of Economics, Rijeka (Croatia)
Principal subject: E-business
Thesis: E-business as a Rationalization Factor in Croatian Insurance Companies
- 2008 **BSc - Maritime Electronics and ICT**

University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies, Rijeka (Croatia)

Principal subject: Maritime Electronics and ICT

Thesis: E-business in Container Management

2003 MSc - Maritime Transport Engineering
 University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies, Rijeka (Croatia)
 Principal subject: Maritime Transport – Navigational Sciences
 Thesis: Optimization of Shipping Companies' Operations via Internet Applications

2001 BSc - Maritime Transport Engineering
 University of Rijeka, Faculty of Maritime Studies, Rijeka (Croatia)
 Principal subject: Maritime Electronics and Communications
 Thesis: Internet Applications in Maritime Transport

1993 BSc - Electrical Engineering
 University of Rijeka – Faculty of Engineering, Rijeka (Croatia)
 Principal subject: Electrical Engineering
 Thesis: Reduction of Peak Power Surges in Shipyards using Computer Controlled Diesel Generators

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Croatian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C2	C2	C2	C2	C2
Italian	B1	B2	B1	B1	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
 Common European Framework of Reference for Languages

ADDITIONAL INFORMATION

Published papers 3 Editor's books, 2 book chapters, over 100 scientific articles (out of which 30 scientific journal articles and 60 conference articles with international peer-review), 25 professional articles , 4 scientific articles currently under review. An up-to-date list of published articles can be found at <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=292541&lang=EN>

International Projects (selected) Project manager (Lead partner): INTERREG V-A Italy-Croatia project **Digitalising Logistics processes - DIGLOGS**, 2019 - 2021
 Project manager: ERASMUS + Sport project **Athletes Friendly Education - AFE**, 2019 - 2020
 External expert: INTERREG V-A Italy-Croatia project **Blue enhancement action for technology transfer - BEAT**, 2018 - 2019
 Researcher: EU Framework project **REACT: Supporting Research on Climate-friendly Transport**, Seventh Framework Programme (FP7), 2008 – 2011
 Researcher: EU Framework project **STARNETRegio: STARring a trans-regional network of REGIONal research-driven marine clusters**, (WP 4 leader: Dragan Čišić, PhD), Seventh Framework Programme (FP7), 2008 –2010
 Researcher: EU Framework project **mGBL: Mobile Game Based Learning**, (WP 6 leader: Dragan Čišić, PhD), Sixth Framework Programme (FP6), 2005 –2008
 Researcher: **Perspectives On Inter-Regional Transport Unitary System: Development of**

Integrated Logistic System between the main central and northern Adriatic Ports and their connection with existing Pan-European Corridors and Axis - PORTUS, INTERREG Cards/Phare, 2007 -2008

Domestic Scientific Projects (selected)

Project manager and lead researcher: **"Information management in seaport clusters"** – financed by University of Rijeka, 2017 - 2019

Project manager: **Electronic Transportation Management System e-TMS**, New products and services as a result of research, development and innovation - IRI, Operational Programme Competitiveness and Cohesion, 2018 - 2020

Researcher: **Maritime EDUcation Standard for Shipping and Ship Management Ability (MEDUSA)**, European Social Fund - Operational Programme "Effective Human Resources", 2019 - 2021

Researcher: **Development of qualifications and innovative methods of competence acquisition in Logistics and Maritime transport (KIKLOP)**, European Social Fund, Human resources development, 2015 – 2016

Researcher: **Electronic-logistic seaport cluster –business process orchestration**, financed by the Croatian Ministry of science, 2006 – 2012

Researcher: **Electronic-logistic seaport cluster – hybrid business structures**, financed by the Croatian Ministry of science, 2003 - 2006

Professional Projects (selected)

Consultant: **Upgrade of the Rijeka port infrastructure – Port Community Information System (POR2CORE - PCS)**, CEF Transport, 2019 - 2020

Lead author: **Development of National Single Window for the maritime traffic formalities (NSW)** – Contractor: Croatian Ministry of Sea, Transport and Infrastructure, 2017

Consultant: Assessment and evaluation of bids for the **Supply and Installation of the Electronic Data Interchange (EDI) System for the Port of Rijeka** (Rijeka Gateway Project), Contractor: Rijeka Port Authority 2010 – 2012

Researcher: **APLOMB** and **ADRIAFORM** maritime traffic business projects with the aim of developing EU projects (INTEREG IIIA), 2008

Researcher: **Sustainable development of cruising tourism in the Republic of Croatia**, Lead research institution: Institute for Tourism Zagreb, Contractor: Association of Croatian Port Authorities, 2006

Memberships (selected)

Chair: **Digital Economy and Digital Society** International Scientific Conference, MIPRO, Opatija, Croatia, 2008 – 2019

Member of **University Senate** – University of Rijeka (representing PhD students), 2008 – 2011, **Board of Postgraduate Studies Evaluation** and **Legal Framework Board** - University of Rijeka, 2009 – 2012

Member of editorial board or **scientific committee** of several international scientific journals and conferences

Prof. dr Tatijana Dlabač - biografija

Kratka biografija

Prof. dr Tatijana Dlabač je diplomirala na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na smjeru Elektronika, 1992. godine. Na istom fakultetu je magistrirala i doktorirala. Magistarsku tezu „Projektovanje i analiza sistema za prepoznavanje govornika pomoću glasa u realnom vremenu“ je odbranila 1996. godine. Zvanje doktora tehničkih nauka stekla je odbranom doktorske disertacije „Analiza efekta blizine u sistemima više paralelnih provodnika“ 2013. godine.

Na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore dr Tatijana Dlabač je izabrana u zvanje docenta, 26. 03. 2015. godine, a u zvanje vanrednog profesora 12.03.2020. godine.

Naučna oblast kojom se bavi dr Tatijana Dlabač je teorijska i primijenjena elektrotehnika, edukacija u inženjerstvu i primjena savremenih informaciono komunikacionih tehnologija u pomorstvu. Objavila je, kao autor ili koautor, oko 80 naučnih i stručnih radova u međunarodnim časopisima i na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima.

Aktivnosti u naučnoistraživačkom radu potvrđuje i učešće prof. dr Tatijane Dlabač u pet međunarodnih i tri nacionalna naučno-istraživačka projekta, kao rukovodilac ili član projektnog tima.

Bibliografija (reference u poslednjih 5 godina)

Međunarodni časopisi

1. **Dlabač T.**, Čalasan M., Krčum M., Marvučić M., PSO-Based PID Controller Design for Ship Course-Keeping Autopilot, Brodogradnja: Teorija i praksa brodogradnje i pomorske tehnike Vol. 70, No 4, pp. 1-15, 2019. <https://doi.org/10.21278/brod70401051>, ISSN 0007-215X (Tisak), ISSN 1845-5859 (Online) <https://www.fsb.unizg.hr/brodogradnja/>
2. Krčum M., Zubčić M., **Dlabač T.**, Electromechanical Analysis of the Medium Voltage Earthing Switch due to Short-Time and Peak Withstand Current Test, Energies 2019, 12(16), 3189; <https://doi.org/10.3390/en12163189>, ISSN 19961073 <https://www.mdpi.com/journal/energies>
3. Vidan P., Vukša S., **Dlabač T.**, Practice of And Attitudes Toward Familiarisation on Board: Survey of Croatian and Montenegrin Maritime Officers, Brodogradnja: Teorija i praksa brodogradnje i pomorske tehnike Vol. 69, No 3, pp. 97-110, 2018. <https://doi.org/10.21278/brod69306> ISSN 0007-215X (Tisak), ISSN 1845-5859 (Online), <https://www.fsb.unizg.hr/brodogradnja/>
4. Koprivica B. Milovanovic A., **Dlabač T.**, An Approach to Cold Junction Compensation And Identification of Unknown Thermocouple Type, Rev. Roum. Sci. Techn.– Électrotechn. Et Énerg. Vol. 63, No.3, pp. 277-282, Bucarest, 2018, ISSN: 0035-4066. <http://revue.elth.pub.ro/index.php?action=main&year=2018&issue=3>
5. Perovic S., Djukanovic M., **Dlabač T.**, Nikolic D., Čalasan M. (2015) Concerning a novel mathematical approach to the solar cell junction ideality factor estimation. *Applied Mathematical modelling*, Vol. 39, Issue 12, 15 June 2015, pp 3248-3264 <https://doi.org/10.1016/j.apm.2014.11.026>, ISSN 0307-904X <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0307904X14006076>

Međunarodne konferencije

1. Kraguljac V., Milošević D., **Dlabač T.**, Security of the Most Frequently Used Web Content Management Systems, International Conference on Applied Internet and Information Technologies, October 3-4, 2019, Zrenjanin, Serbia
2. Filipović D., **Dlabač T.**, Two-dimensional Green's function for the Truncated Wedge in Terms of an Improper Integral, 6th IcETRAN 2019, Srebrno Jezero (Silver Lake), Veliko Gradište, Serbia, June 3-6, 2019.
3. Joksimović G., Kajević A., Mujović S., **Dlabač T.**, Ambrožić V., Tessarolo A., Rotor bars skewing impact on electromagnetic pulsations in cage induction motor, 6th IcETRAN 2019, Srebrno Jezero (Silver Lake), Veliko Gradište, Serbia, June 3-6, 2019.
4. Radulović V., **Dlabač T.**, Čalasan M., Analysis of Surge Protection Performances at Ships, 8th International Maritime Science Conference IMSC 2019, April 11-12, 2019, Budva, Montenegro, pp. 317-326
5. Čalasan, M.P., **Dlabač, T.**, Marvučić, N., PID autopilot design for heading control problem of a conventional ship, International conference on transport science - ICTS 2018, Portorož, Slovenia, June 2018. str. 65-68. ISBN 978-961-7041-03-3.
6. Bauk S., **Dlabač T.**, Shifting Education to Cloud: A Reference to Maritime Studies, Proc. Of the 7th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, 25th-27th May, 2018, pp. 135-139.
7. Bauk S., **Dlabač T.**, Škurić M., Internet of Things, High Resolution Management and New Business Models, 23. Naučno-stručni skup – Internet tehnologije (IT), 19-24. februar, Žabljak, Montenegro, 2018, pp. 89.
8. Filipović D., **Dlabač T.**, Durković V., Two-dimensional Green's function for a truncated wedge, 4th IcETRAN 2017, Kladovo, Serbia, June 5-8. 2017.
9. Pekić, Ž., Jovanovski S., Pekić, N., **Dlabač T.**, Learning Style as a Determinant of Using Moodle, 7th International Maritime Science Conference, IMSC 2017, April 20-21. 2017., Solin, Croatia, pp. 172-180
10. Pekić Ž., **Dlabač T.**, Pekić N., Kovač D., Attitude About E-Learning and Learning Style Preferences, Informacione tehnologije, obrazovanje i preduzetništvo (ITOP17), Čačak, Serbia, April 8-9. 2017. pp. 539-546
11. Filipović D., **Dlabač T.**, E-plane Junction of Two Rectangular Waveguides with Height Ratio of 2:1, 3rd IcETRAN 2016, Zlatibor, Serbia, June 13-16. 2016.

Projekti

1. Erasmus + projekat Prelaz studenata s invaliditetom od visokog obrazovanja do zapošljavanja u Srbiji, Bosni i Hercegovini i Crnoj Gori (Work Transition for Higher Education Students with Disabilities in Serbia, Bosnia & Herzegovina and Montenegro, akronim –Trans2Work), oktobar 2015 – oktobar 2018.
2. Tempus projekat Modernizacija i harmonizacija pomorskog obrazovanja u Crnoj Gori i Albaniji (Modernizing and Harmonizing Maritime Education in Montenegro and Albania, akronim – MarED), decembar 2013 – novembar 2017.
3. Montenegro Sustainable Maritime Competence Development Initiative, HERD Maritime 2010-2014, Higher Education, Research and Development in the Western Balkans - maritime sector programme 2012-2014, (June 2013 – June 2015). Coordinator for UoM: Maritime Faculty Kotor
4. Tempus projekat Razvoj održivih relacija između obrazovanja, istraživanja i inovacija na univerzitetima Zapadnog Balkana, u oblasti nanotehnologija i naprednih materijala gdje je inovacija usmjerena na biznis (Development of Sustainable Interrelations between Education, Research and Innovation at WBC Universities in Nanotechnologies and Advanced Materials where Innovation Means Business, akronim – WIMB), decembar 2013 – maj 2017.
5. Bilateralni projekat Crna Gora – Srbija, Jedan pristup formiranju modela za vrednovanje praktične internetom podržane nastave (akronim – EPEmod), 1.1.2019-31.12.2020
6. Bilateralni projekat Crna Gora – Slovenija, Poboljšanje energetske efikasnosti invertorski napajanog asinhronog motora izborom optimalnog broja štapova rotora (akronim EEINAM), 1.8.2018-31.7.2020.
7. Bilateralni projekat Crna Gora – Slovenija, Razvoj intermodalnog transporta, intermodalnih čvorova i transportnih mreža u zaleđu u Istočno-Jadranskom regionu (akronim: INTERMOD-EastAdriion), 1.8.2018-31.7.2020 (član radnog tima od avgusta 2019.)



Univerzitet Crne Gore

adresa / address_Cetinjska br. 2
81000 Podgorica, Crna Gora
telefon / phone_00382 20 414 255
fax_00382 20 414 230
mail_rektorat@ucg.ac.me
web_ucg.ac.me

University of Montenegro

Broj / Ref 03-1710

Datum / Date 12.03.2020

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 12.03.2020. godine, donio je

**ODLUKU
O IZBORU U ZVANJE**

Dr Tatijana Dlabač bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za **oblast Brodska elektrotehnika i elektronika**, na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.



**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK**

Prof. dr Danilo Nikolić, rektor



UNIVERZITET CRNE GORE
POMORSKI FAKULTET KOTOR
POMORSKE NAUKE

Broj dosijea: **2/2014**

Na osnovu člana 165 Zakona o opštem upravnom postupku ("Službeni list RCG" br. 60/03) i službene evidencije, a po zahtjevu Kapidani Basrija Nexhat, izdaje se

POTVRDA O STUDIRANJU

Student **Kapidani Basrija Nexhat**, rođen **06-07-1972** godine u mjestu **Ulcinj**, opština **Ulcinj**, Republika **Crna Gora**, upisan je studijske **2014/2015** godine, u **I** godinu studija, kao student koji se **samofinansira** na **akademske doktorske studije**, studijski program **POMORSKE NAUKE**, koji realizuje **POMORSKI FAKULTET KOTOR** - Kotor Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom **180** ECTS kredita.

Studijske **2019/2020** godine prijavio je *da sluša 2* predmeta sa **28.00** (dvadesetosam) ECTS kredita.

Po prvi put iz **III (treće)** godine, prijavio je *da sluša 0* predmeta sa **0.00** (nula) ECTS kredita, što iznosi 0.00% od ukupnog broja ECTS kredita u **III** godinu.

Saglasno Statutu Univerziteta Crne Gore, **Kapidani Basrija Nexhat** je po prvi put prijavio *da sluša manje od 2/3*, odnosno **66,67%** (šezdesetšest 67/100 %), od ukupnog broja ECTS kredita sa **III** godine i studijske **2019/2020** nema status **redovnog studenta** koji se **samofinansira**.

Uvjerenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlašćenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).

Broj:
Kotor, 23.07.2020 godine



SEKRETAR