

Vijeće Pomorskog fakulteta Kotor na osnovu čl. 64. Statuta Univerziteta Crne Gore i čl. 29. Pravila doktorskih studija i čl. 12. Poslovnika o radu Vijeća, na sjednici održanoj dana 4. i 5.03. 2020.. godine, donijelo je

## **ODLUKU**

**-I-**

Predlaže se dr Enis Kočan, vanredni profesor Univerziteta Crne Gore, Elektrotehničkog fakulteta, za mentora za izradu doktorske disertacije mr Nexhata Kapidanija, studenta doktorskih studija na Pomorskom fakultetu Kotor, studijski program Pomorske nauke, oblast Telekomunikacije.

Predlaže se prof.dr Edvard Tijan, vanredni profesor Pomorskog fakulteta Rijeka, Sveučilišta u Rijeci, za komentora za izradu doktorske disertacije mr Nexhata Kapidanija, studenta doktorskih studija na Pomorskom fakultetu Kotor, studijski program Pomorske nauke, oblast Telekomunikacije.

**-II-**

Ova odluka se sa pratećom dokumentacijom dostavlja Odboru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore, na dalji postupak.

## **O b r a z l o ž e n j e**

Mr Nexhat Kapidani obrato se Vijeću Fakulteta i Komisiji za doktorske studije u vezi predlaganja za imenovanje mentora i komentora u izradi doktorske disertacije.

Komisija je nakon razmatranja molbe i priložene dokumentacije predložila donošenje odluke kao u dispozitivu.

Ova odluka se sa pratećom dokumentacijom dostavlja Odboru za doktorske studije i Senatu Univerziteta Crne Gore, na dalji postupak.

**Kotor, 5.03. 2020 .**

**Broj 01-940**

**DEKAN**

**Prof.dr Špiro Ivošević**



Nexhat Kapidani

Nova Mahala bb

85360 Ulcinj

Telefon: 069-035-958

e-mail: [kapidani@t-com.me](mailto:kapidani@t-com.me)

Broj indeksa: 2/14

Kotor, 24/2/2020

UNIVERZITET CRNE GORE  
POMORSKI FAKULTET KOTOR

24.02.2020

Primijeno:			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
01	769		

UNIVERZITET CRNE GORE

Pomorski Fakultet - Kotor

PREDMET: ZAHTEJEV ZA DODJELU MENTORA NA DOKTORSKIM STUDIJAMA

Obraćam vam se sa zahtijevom za dodjelu mentora na doktorskim studijama na Pomorskom fakultetu u Kotoru. Do sada sam položio sve ispite koji su bili predviđeni i to:

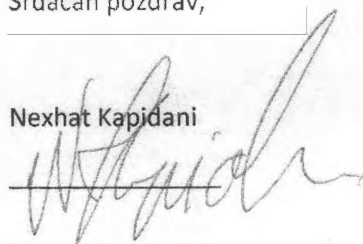
1. E-NAVIGACIJA
2. INFORMACIONO-KOMUNIKACIONI SISTEMI U POMORSTVU
3. MULTIMEDIJALNI SISTEMI U POMORSTVU
4. OPERACIONA ISTRAŽIVANJA III
5. SISTEMI NAVIGACIJE U POMORSTVU

Uz ranje obavljene konsultacije sa dekanom Pomorskog fakulteta, kao i samim profesorima, predlažem da mentor bude prof. dr Enis Kočan, a koomentor bude prof. dr Edi Tijan sa Pomorskog fakulteta u Rijeci – Hrvatska.

Unaprijed se zahvaljujem pozitivnom odgovoru.

Srdačan pozdrav,

Nexhat Kapidani



UNIVERZITET CRNE GORE  
POMORSKI FAKULTET KOTOR  
KOMISIJI ZA DOKTORSKE STUDIJE

SAGLASNOST ZA MENTORSTVO NA DOKTORSKIM STUDIJAMA

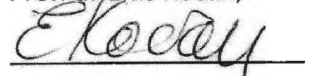
Poštovani,

ovim putem potvrđujem da sam saglasan da budem mentor na doktorskim studijama kandidatu MSc Kapidani Nexhatu.

Kandidat Kapidani je na doktorskim studijama položio ispit "Informaciono-komunikacioni sistemi u pomorstvu", na kojem sam predmetni nastavnik, nakon čega smo nastavili zajednički istraživački rad.

U Podgorici,  
24.02.2020.

Prof. dr. Enis Kočan,



## Kočan Enis - biografija

Enis Kočan je rođen 1979. godine u Beranama, gdje je završio osnovnu školu i Gimnaziju. Nosilac je diplome 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)

### Medunarodni 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 24<sup>th</sup> 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 27<sup>th</sup> 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 27<sup>th</sup> 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**

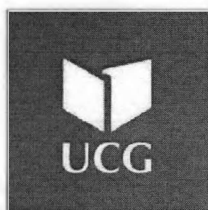
1. National Initiatives for Open Science – Europe – NISOS-Europe, H2020 project, International consortium, Montenegrin team member, 2019 -
2. *6TiSCH Open Data Action - SODA*, H2020 project funded by Fed4Fire+ consortium, Project coordinator, 2018- 2019.
3. *Inclusive Radio Communication Networks for 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 20 414 230  
mail\_rektorat@ucg.ac.me  
a ob\_www.ucg.ac.me  
**University of Montenegro**

Broj / Ref 03-1681  
Datum / Date 04.06.2019

Crna Gora  
UNIVERZITET CRNE GORE  
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

Primljeno:	<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**

Izv. prof. dr. sc. Edvard Tijan

Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet

Studentska 2, 51000 Rijeka, Hrvatska

Univerzitet Crne Gore

Pomorski fakultet Kotor

Dobrota 36, 85330 Kotor, Crna Gora

Poštovani,

Osobita mi je čast i zadovoljstvo prihvatiti komentorstvo vašem doktorskom kandidatu mr. sc. Nexhatu Kapidaniju, dipl. ing. el.

S poštovanjem,



Dr. sc. Edvard Tijan, izvanredni profesor

Predstojnik zavoda za logistiku i menadžment u pomorstvu i prometu


Sveučilište u Rijeci, Pomorski fakultet


Studentska 2, Rijeka, Hrvatska

U Rijeci, 21. veljače 2020. godine

## PERSONAL INFORMATION

## Edvard Tijan

 Plješivička 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



REPUBLIKA HRVATSKA  
NACIONALNO VIJEĆE ZA ZNANOST

**Matični odbor za područje društvenih znanosti  
- polje informacijske i komunikacijske znanosti**

Klasa: 640-03/13-01/0074  
Ur. broj: 355-02-09-13-0002  
Zagreb, 21. ožujka 2013.

Na temelju članka 33. i 35. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09 i 63/11) Matični odbor za područje društvenih znanosti – polje informacijske i komunikacijske znanosti, na 13. sjednici održanoj 21. ožujka 2013. donosi

**ODLUKU**  
o izboru u znanstveno zvanje

Dr.sc. EDVARD TIJAN, viši asistent Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, izabire se u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika u znanstvenom području društvenih znanosti – polje informacijske i komunikacijske znanosti.

**Obrazloženje**

Sukladno članku 33. i 35. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnik dr.sc. Edvard Tijan, podnio je Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu zahtjev za izbor u znanstveno zvanje.

Na prijedlog Stručnog povjerenstva imenovanog na sjednici Fakultetskog vijeća Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dana 05. rujna 2012., koje je za pristupnika dalo svoje mišljenje o ispunjenju uvjeta iz Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja – čl.1.tč.5. društvene znanosti (NN 84/05), Fakultetsko vijeće Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na sjednici održanoj 20. prosinca 2012. utvrdilo je da pristupnik ispunjava sve uvjete za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika u znanstvenom području društvenih znanosti – polje informacijske i komunikacijske znanosti.

Matični odbor prihvatio je prijedlog Fakultetskog vijeća Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te na 13. sjednici održanoj 21. ožujka 2013. izabrao pristupnika u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika.

POUKA O PRAVNOM LIJEKU: Protiv Odluke o izboru u znanstveno zvanje pristupnik nema pravo žalbe, ali može pokrenuti upravni spor.

Predsjednica Matičnog odbora

  
Prof. dr. sc. Jadranka Lasić-Lazić

Odluka se dostavlja:

1. dr.sc. Edvard Tijan
2. Filozofski fakultet u Zagrebu
3. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta



REPUBLIKA HRVATSKA  
NACIONALNO VIJEĆE ZA ZNANOST

**Matični odbor za interdisciplinarno područje  
(znanost; umjetnost)**

Klasa: 640-03/12-01/1536  
Ur. broj: 355-02-09-13-0004  
Zagreb, 20. ožujka 2013.

Na temelju članka 33. i 35. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11) Matični odbor za interdisciplinarno područje (znanost; umjetnost), na 9. sjednici održanoj 20. ožujka 2013. donosi

**ODLUKU**  
**o izboru u znanstveno zvanje**

Dr.sc. EDVARD TIJAN, viši asistent Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, izabire se u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika u interdisciplinarnom području znanosti.

**O b r a z l o ž e n j e**

Sukladno članku 33. i 35. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnik dr.sc. Edvard Tijan, podnio je zahtjev za izbor u znanstveno zvanje.

S obzirom da niti jedna znanstvena organizacija nije ovlaštena za provođenje dijela postupka izbora u znanstvena zvanja u interdisciplinarnom području (znanost; umjetnost), Matični odbor na temelju članka 33. st. 4., članka 35. st.11. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju imenovao je na svojoj 8. sjednici održanoj 20. prosinca 2012. stručno povjerenstvo za izbor dr.sc. Edvarda Tijana u znanstveno zvanje.

Imenovano stručno povjerenstvo utvrdilo je da pristupnik ispunjava uvjete iz Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja (NN 84/05, 138/06, 120/07, 71/10 i 116/10) za izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika u interdisciplinarnom području znanosti (ekonomija, temeljne tehničke znanosti).

Na temelju mišljenja i prijedloga stručnog povjerenstva Matični odbor je na 9. sjednici održanoj 20. ožujka 2013. izabrao pristupnika u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika.

POUKA O PRAVNOM LIJEKU: Protiv Odluke o izboru u znanstveno zvanje pristupnik nema pravo žalbe, ali može pokrenuti upravni spor.

Predsjednik Matičnog odbora



Prof. dr.sc. Ivo Nejašmić

Odluka se dostavlja:

1. dr.sc. Edvard Tijan
2. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta





**Matični odbor za područje tehničkih znanosti  
- polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva,  
raketne i svemirske tehnike**

KLASA: UP/I-640-03/17-01/1253

URBROJ: 355-06-04-18-0002

Zagreb, 17. siječnja 2018.

Na temelju članka 33. i 35. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15) Matični odbor za područje tehničkih znanosti – polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike, na 3. sjednici održanoj 17. siječnja 2018. donosi

**ODLUKU**  
**o izboru u znanstveno zvanje**

Dr.sc. EDVARD TIJAN, docent Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, izabire se u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području tehničkih znanosti – polje tehnologija prometa i transport.

**Obrazloženje**

Sukladno članku 33. i 35. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju pristupnik dr.sc. Edvard Tijan, podnio je dana 26. listopada 2017. Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci zahtjev za izbor u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom polju tehnologija prometa i transport.

Na prijedlog Stručnog povjerenstva imenovanog na sjednici Fakultetskog vijeća Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, dana 3. studenog 2017., koje je za pristupnika dalo svoje mišljenje o ispunjenju uvjeta iz Pravilnika o uvjetima za izbor u znanstvena zvanja – čl.1. tč.2. tehničke znanosti (NN 84/05, 100/06, 138/06, 120/07, 71/10, 116/10, 38/11), Fakultetsko vijeće Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci na svojoj sjednici održanoj 13. studenog 2017. utvrdilo je da pristupnik ispunjava sve uvjete za izbor u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u znanstvenom području tehničkih znanosti – polje tehnologija prometa i transport.

Matični odbor prihvatio je prijedlog Fakultetskog vijeća Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci te na 3. sjednici održanoj 17. siječnja 2018. izabrao pristupnika u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU: Protiv Odluke o izboru u znanstveno zvanje pristupnik nema pravo žalbe, ali može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom u Zagrebu u roku od 30 dana od dana dostave pristupniku. Tužba se predaje Upravnom sudu u Zagrebu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom odnosno dostavlja elektronički.



**Odluka se dostavlja:**

1. dr.sc. Edvard Tijan
2. Pomorski fakultet u Rijeci
3. Ministarstvo znanosti i obrazovanja

**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 slijedeću

**O D L U K U**

**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.

**O b r a z l o ž e n j e**

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.

Dostaviti:

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

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
POMORSKI FAKULTET U RIJECI  
RIJEKA, Studentska ulica 2  
2/11

Dr. sc. Alen Jugović



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).*

M. P.

Broj:  
Kotor, 24.02.2020 godine

SEKRETAR. - N

*N. T. ...*