



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@ucg.ac.me, ucg.ac.me/pfkotor
Ž.R. 510-227-38
PIB 02016702
PDV 30/31-03951-6



Kotor, 16. 02. 2024.

Broj 01- *504*

UNIVERZITET CRNE GORE
Odbor za doktorske studije
Senat Univerziteta
PODGORICA

Poštovani,

U prilogu dostavljam odluku Vijeća Pomorskog fakulteta Kotor kojom se predlaže imenovanje prof.dr Tatijane Dlačić sa Pomorskog fakulteta Kotor, za mentora mr Nemanji Pudar, studentu doktorskih studija na studijskom programu Pomorske nauke.

Odluku dostavljam sa pratećom dokumentacijom.

S poštovanjem,

DEKANICA
Prof.dr Tatijana Dlačić

T. Dlačić



Vijeće Pomorskog fakulteta Kotor na osnovu čl. 64. Statuta Univerziteta Crne Gore i čl. 29. Pravila doktorskih studija, na sjednici održanoj dana 16.02. 2024. godine, donijelo je

ODLUKU

-I-

Predlaže se prof.dr Tatijana Dlabač sa Pomorskog fakulteta Kotor Univerziteta Crne Gore, za mentora mr Nemanji Pudar, studentu doktorskih studija na Pomorskom fakultetu Kotor, studijski program Pomorske nauke.

-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 Nemanja Pudar se obratio Vijeću Fakulteta i Komisiji za doktorske studije u vezi predlaganja za imenovanje mentora na doktorskim studijama. Uz molbu je priložio potrebnu dokumentaciju.

Komisija za doktorske studije je nakon razmatranja molbe na koju je dao saglasnost predloženi mentor i priložene dokumentacije, predložila donošenje odluke kao u dispozitivu, koju je donijelo Vijeće fakulteta u skladu sa navedenim propisima.

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

VIJEĆE POMORSKOG FAKULTETA KOTOR

Kotor, 16.02. 2024.

Broj 01- 498




DEKANICA

Prof.dr Tatijana Dlabač

T. Dlabač

UNIVERZITETA KRK UGOSTA			
POMORSKI FAKULTET KOTOR			
Primljeno:	14.02.2024.		
Org. jed.	Broj	Priloge	Vrijednost
01.-	425		

	MOLBA ZA IMENOVANJE MENTORA IZ REDA NASTAVNIKA ILI NAUČNIH SAVJETNIKA/SARADNIKA UCG <i>stud. 2023/24. god.</i>		
	fakultet / institut	Pomorski fakultet Kotor	
studijski program	Pomorske nauke		
student (Ime Prezime)	Nemanja Pudar		
br. ind.	01/23		
predloženi prvi mentor <i>(popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)</i>	<i>(Ime Prezime)</i> Prof. dr Tatijana Dlabač	docent <input type="checkbox"/> vanredni prof. <input checked="" type="checkbox"/> redovni prof. <input type="checkbox"/> naučni sarad. <input type="checkbox"/> viši nauč. sarad. <input type="checkbox"/> naučni savj. <input type="checkbox"/>	
	fakultet / institut:		
predloženi drugi mentor <i>(popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)</i>	<i>(Ime Prezime)</i>	docent <input type="checkbox"/> vanredni prof. <input type="checkbox"/> redovni prof. <input type="checkbox"/> naučni sarad. <input type="checkbox"/> viši nauč. sarad. <input type="checkbox"/> naučni savj. <input type="checkbox"/>	
	fakultet / institut:		
Datum: 14.2.2024.	Molbu podnosi student: <i>Nemanja Pudar</i>		
	Sa molbom saglasan prvi mentor: <i>M. Malović</i>		
	Sa molbom saglasan drugi mentor: <i>(potpis)</i>		

MENTORSTVO

Kandidat: Ime i prezime		Nemanja Pudar, MSc		
PREDLOŽENI MENTOR/I				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država		Naučna oblast
Prvi mentor	Prof. dr Tatijana Dlabac	Univerzitet Crne Gore, Pomorski fakultet Kotor		Brodsko elektrotehnika i elektronika
Drugi mentor				
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora			16. 2. 2024. godine	
KOMPETENCIJE MENTORA (u skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija)				
Prvi mentor	1	Knežević, I., Čalasan, M., & Dlabac, T. (2023). Novel Analytical Approaches for Induction Machine Direct Start-up Speed–Time Curve Modeling under Fan Load. <i>Electrical Engineering</i> , 1-14.		
	2	Dlabac, T., Antić, S., Čalasan, M., Milovanović, A., & Marvučić, N. (2023). Nonlinear Tank-Level Control Using Dahlin Algorithm Design and PID Control. <i>Applied Sciences</i> , 13(9), 5414.		
	3	Krčum, M., Zubčić, M., & Dlabac, T. (2019). Electromechanical analysis of the medium voltage earthing switch due to short-time and peak withstand current test. <i>Energies</i> , 12(16), 3189.		
	4	Dlabac, T., Čalasan, M., Krčum, M., & Marvučić, N. (2019). PSO-based PID controller design for ship course-keeping autopilot. <i>Brodogradnja: Teorija i praksa brodogradnje i pomorske tehnike</i> , 70(4), 1-15.		
	5	B. Koprivica, A. Milovanovic, T. Dlabac, An Approach to Cold Junction Compensation And Identification of Unknown Thermocouple Type, <i>Rev. Roum. Sci. Techn.– Électrotechn. et Énerg.</i> Vol. 63, 3, pp. 277–282, Bucarest, 2018		
Drugi mentor	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor	-	1	1	1
Drugi mentor			1	1

Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)

U Kotoru,
16.2.2024.



DEKANICA
Prof. dr Tatijana Dlabac



LIČNE INFORMACIJE



Tatijana Dlabáč (rođena Vučković)

- 📍 Džordža Vašingtona 6, 81000, Podgorica, Montenegro
- 📍 Business – Pomorski fakultet Kotor, Put I Bokeljske brigade 44, 85330, Kotor, Montenegro
- ☎ +382 32 303 184 📠 +382 69 043 133, +382 67 619 333
- ✉ tanjav@ucg.ac.me

Pol Ženski | Datum rođenja 01/06/1969 | Nacionalnoct Crnogorska

RADNO ISKUSTVO

Od 1993 do danas

Vanredni profesor za oblast Brodske elektrotehnike i elektronike na Pomorskom fakultetu Kotor Univerziteta Crne Gore

Put I Bokeljske brigade 44, Kotor, 85330, Crna Gora

<https://www.ucg.ac.me/radnik/230290-tatijana-dlabac>

Dekanica Pomorskog fakulteta Kotor od 27.9.2023. godine

Nastavnik u zvanju vandrednog profesora od 2020. godine

Prodekan za razvoj i inovacije Pomorskog fakulteta Kotor od 2019-2023. godine

Rukovodilac obuka u Centru za obuke Pomorskog fakulteta Kotor 2020-2023. godine

Nastavnik u zvanju docenta od 2015 - 2020. godine

Član UO UCG od 2016 - 2020. godine

Rukovodilac akademskog studijskog programa Pomorska elektrotehnika od 2017-2022. godine

Rukovodilac akademskog studijskog programa Pomorske nauke od 2007 – 2011

Saradnik u nastavi na Pomorskom fakultetu Kotor od 1996 – 2015. godine

Saradnik u nastavi na Elektrotehničkom fakultetu UCG od 1993 – 1996. godine

Biznis sektor: Visoko obrazovanje

OBRAZOVANJE I TRENING

2013	<p>Doktor nauka Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet, Podgorica, Crna Gora</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektromagnetika 	PhD
1996	<p>Magistar elektrotehnike Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet, Podgorica, Crna Gora</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Robotika i vještačka inteligencija 	MSc
1992	<p>Diplomirani inženjer elektrotehnike Univerzitet Crne Gore, Elektrotehnički fakultet, Podgorica, Crna Gora</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektronika 	BSc

PERSONALNE VJEŠTINE

Maternji jezik Crnogorski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Engleski	B2	B2	B2	B2	B2

Nivo: A1/2: osnovni - B1/2: nezavisni korisnik - C1/2 profesionalni korisnik
Common European Framework of Reference for Languages

Komunikacione vještine Veoma dobre komunikacione vještine stečene aktivnostima u akademskoj zajednici.

Organizacione / menadžerske vještine Veoma dobre organizacione sposobnosti koje su potvrđene kroz niz raznih aktivnosti kojima sam rukovodila. Dobro poznavanje procesa kontrole kvaliteta i upravljanja radnim timovima

Vozačka dozvola B kategorija

ADDITIONAL INFORMATION

 Projekti
Publikacije
Časopisi
Konferencije
Reference

Projekti:

- Nacionalni naučno istraživački projekat Dekarbonizacijom u pomorskom sektoru do zelenog Bokotorskog zaliva (Decarbonization of the Maritime Sector – Green Boka Bay), akronim DeMS-GBB (3.1.2024 – 3.1.2027)
- Erasmus+ project Harvesting (digital) Alternation in Ways that Knock-down Inaccessibility of New Generations – HAWKING, Project ID: 101128741 — HAWKING — ERASMUS-EDU-2023-CBHE (2023-2026)
- Joint Master on Maritime Robotics in Blue Economy (MARBLE), Interreg V-B Adriatic-Ionian Transnational Programme – ADRION 2014-2020, Fifth Extraordinary call for proposals, Priority Axis 1 “Innovative and Smart Region”, 02.01.2023.-30.09.2023.
- Erasmus+ Razvoj regionalnog zajedničkog master programa za zaštitu i upravljanje morskom sredinom (Development of Regional Joint Master Program in Maritime Environmental Protection and Management) - MEP&M, Br. 619239-EPP-1-2020-1-ME-EPPKA2-CBHE-JP (2021 – 2024).
- Adriatic-Ionian joint approach for development and harmonisation of procedures and regulations in the field of navigation safety – EUREKA, INTERREG V-B Adriatic-Ionian ADRION Programme 2014-2020 (2020 –2023)
- Erasmus + Održivi razvoj plavih ekonomija kroz visoko obrazovanje i inovacije u zemljama Zapadnog Balkana (Sustainable development of BLUE economies through higher education and innovation in Western Balkan Countries)– BLUEWBC (2020 –2023)
- Bilateralni projekat Crna Gora – Srbija, Jedan pristup formiranju modela za vrednovanje praktične internetom podržane nastave (akronim – EPEmod), 1.1.2019-31.12.2021, rukovodilac projektnog tima.
- Bilateralni projekat Crna Gora – Slovenija, Poboljšanje energetske efikasnosti invertorski napajanog asinhronog motora izborom optimalnog broja štapova rotora (akronim EEINAM), 1.8.2018-31.7.2021.
- Bilateralni projekat Crna Gora – Slovenija, Razvoj intermodalnog transporta, intermodalnih čvorova i transportnih mreža u zaleđu u Istočno-Jadranskom regionu (akronim: INTERMOD-EastAdrion), 1.8.2018-31.7.2021.
- 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 - oktobar2018, rukovodilac projektnog tima.

- Montenegro Sustainable Maritime Competence Development Initiative, HERD Maritime 2010-2014, Higher education, research and development in the Western Balkans - Maritime Sector Programme 2012-2014. collaboration between Maritime Faculty Kotor with Alesund University College, Norway (June 2013 – June 2015);
- 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.
- 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.

Knjige:

1. Filipović D., Vučković T., Osnovi elektrotehnike, Elektrotehnički fakultet, Univerzitet Crne Gore, Podgorica, 1997., ISBN 86-81039-61-X
2. Filipović D., Vučković T., Zbirka zadataka iz osnova elektrotehnike, Pergamena, Podgorica, 2001.
3. Vučković T., Stojanović R., Dedić A., Praktikum laboratorijskih vježbi iz elektronike, Elektrotehnički fakultet, Podgorica, 1996.

Članci objavljeni u časopisima

1. I. Knežević, M. Čalasan, and T. Dlačač, "Novel Analytical Approaches for Induction Machine Direct Start-up Speed–Time Curve Modeling under Fan Load" *Electr Eng*, vol., no., pp., Oct. 2023. <https://doi.org/10.1007/s00202-023-02039-3>
2. T. Dlačač, S. Antić, M. Čalasan, A. Milovanović and N. Marvučić, "Nonlinear Tank-Level Control Using Dahlin Algorithm Design and PID Control," *Applied Sciences*, vol. 13, no. 9, pp. 5414, 2023. <https://doi.org/10.3390/app13095414>
3. Dževerdanović-Pejović, M, Đurović, Z. and Dlačač, T., "Twinning in Maritime English Teaching – Preparing Future Seafarers for Signing On", *FOLIA LINGUISTICA ET LITTERARIA – Časopis za nauku o jeziku i književnosti FOLIA LINGUISTICA ET LITTERARIA – Journal of Language and Literary Studies*, 2023, pp. 197-210
4. Filipović D., Dlačač T., "Proximity Effect in a Thin Two-layer Tubular Conductor Caused by a Parallel Filamen", *Serbian Journal of Electr. Eng.*, Vol. 17, No. 1, February 2022, pp. 57-66, DOI: 10.2298/SJEE2201057F, http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_19-1
5. Dževerdanović Pejović M., Dlačač T., "The Challenges Of Teaching English To The Marine Electrical Engineering Students", *Pedagogika-Pedagogy*, Volume 93, Number 6s, 2021 pp. 101-111.
6. Dlačač T., Milovanović A., "The Review of Some Tools and Techniques for Evaluating Practical Training In Electrical Engineering", *Nauka, nastava, učenje u izmenjenom društvenom kontekstu*, Monografija, Pedagoški fakultet u Užicu, 2021, str. 203–216
7. Filipović D., Dlačač T., "Green's Function for the Semi-Infinite Strip in Terms of an Improper Integral", *Serbian Journal of Electr. Eng.*, Vol. 17, No. 2, June 2020, pp. 235-246, DOI: 10.2298/SJEE2002235F, http://www.journal.ftn.kg.ac.rs/Vol_17-2/
8. Beškovnik B., Zanne M., Dlačač T., Ivošević Š., "Green Transport Chains Analysis: Pollution vs. Price and Time Elements on Asia – Eastern Adriatic Trade", *Naše more - International Journal of Maritime Science and Technology*, Vol. 67, No.1, pp. 36-44., 2019. <https://doi.org/10.17818/NM/2020/1.6>, <http://www.nasemore.com/green-transport-chains-analysis-pollution-vs-price-and-time-elements-on-asia-eastern-adriatic-trade/>
9. Krčum M., Zubčić M., Dlačač 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>
10. Dlačač 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. ISSN 0007-215X (Tisak), ISSN 1845-5859 (Online) <https://doi.org/10.21278/brod70401051>
11. B. Koprivica, A. Milovanovic, T. Dlabac, An Approach to Cold Junction Compensation And Identification of Unknown Thermocouple Type, *Rev. Roum. Sci. Techn.– Électrotechn. et Énerg.* Vol. 63, 3, pp. 277–282, Bucarest, 2018
12. P Vidan, S Vukša, T Dlačač, 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, Septebmer 2018.
13. Dlabač T., Filipović D., "Integral Equation Approach for Proximity Effect in a Two-Wire Line With Round Conductors", Tehnički vjesnik- Technical Gazette, Vol. 22, 4(2015), pp. 1065-1068 (ISSN: 1330 – 3651 /Print, ISSN: 1848 – 6339 / Online)
 14. Perovich S.M., Đukanovic M. Đ., Dlabač T., Nikolić D., Čalasan M. P., " Concerning A Novel Mathematical Approach To The Solar Cell Junction Ideality Factor Estimation", Applied Mathematical Modelling, Vol. 39 (2015), pp. 3248-3264 (ISSN: 0307-904X)
 15. Filipović D., Dlabač T., "Proximity Effect in a Shielded Symmetrical Three-Phase Line", Serbian Journal of Electr. Eng., Vol. 11, No. 4, December 2014, pp. 585-596., ISSN 1451 – 4869
 16. Vidan P., Dlabač T., Jerković G., "Familiarisation Aboard Ships of Croatian and Montenegrin Officers", Transactions on maritime Science TOMS, April 2015, Vol.5, NO.1, pp. 113-118
 17. Dlabač T., Filipović D., Plazinić M., "Integral Equation Method for Determining Current Distribution in a System of Parallel Conductors", Technics Technologies Education Management (ISSN:1840-1503), Vol. 7, No. 4, 11/12, 2012.
 18. Čalasan M., Radulović V., Dlabač T., Kovač D., "Matematički modeli olovnih akumulatora – pregled i određivanje parametara", Energija – Ekologija -Ekonomija, UDC: 620.97:621.313.12, ISSN 0354-8651, mart 2014, 83-88
 19. Čalasan M., Dlabač T., Ostojić M., "PID parameters determination of synchronous machine AVR system", International Review of Automatic Control (IREACO), Vol. 6, No. 4, July 2013, 425-430
 20. Filipović D., Dlabač T., "A closed form solution for the proximity effect in a thin tubular conductor influenced by a parallel filament", Serbian Journal of Electr. Eng., Vol. 7, No. 1, May 2010, 13-20
 21. Filipović D., Dlabač T., "Low frequency TM plane-wave scattering from a two layer double-strip grating", Facta Univerzitatis, Ser.:Elec. Energ. vol. 19, no. 3, December 2006, 379-384.
 22. Dlabač T., Filipović D., "Low frequency plane wave diffraction on a two layer grating", Serbian Journal of Electr. Eng., vol. 1, no. 3, pp 1 6, November 2004.

Članci objavljeni na međunarodnim i nacionalnim konferencijama:

1. I. Knežević, M. Čalasan, T. Dlabač, and M. Krčum, "Experimental Investigation of Load Dynamics of Induction Motor up to the Critical Stopping Point", 3rd Kotor International Maritime Conference, Nov. 26-29, 2023, Kotor, Montenegro (Book of Abstracts)
2. N. Pudar, I. Knežević, M. Čalasan, and T. Dlabač, "Overview of the Use of Black Box, Gray Box, and White Box Modelling in Ship Systems", 3rd Kotor International Maritime Conference, Nov. 26-29, 2023, Kotor, Montenegro (Book of Abstracts)
3. S.Antić, A. Milovanović, and T. Dlabač, "Calculation of the PID controller performance indexes for a tank system", 3rd Kotor International Maritime Conference, Nov. 26-29, 2023, Kotor, Montenegro (Book of Abstracts)
4. I. Petrović, J. Nikčević, V. Kapetanović, T. Dlabač, "Seafarers' Education and Training in Practice: Montenegrin Experience", 3rd International Conference of Maritime Science & Technology, Dubrovnik, 14 – 16 September 2023, Croatia (Book of Abstracts)
5. D. Filipović and T. Dlabač, "Current distribution in an inhomogeneous massive hollow conductor influenced by a filament," 16th International Conference on Applied Electromagnetics - ПЕС 2023 August 28-30, 2023, Niš, Serbia (Book of Abstracts)
6. L. Mrdović, N. Pudar, I. Knežević, M. Čalasan, S. Cvrk and T. Dlabač, "Improvement of education in the field of marine engineering at the Faculty of Maritime Studies Kotor.", 10th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, June 5-8, 2023. ISBN 978-86-7466-965-5.
7. D. Filipović and T. Dlabač, "Current Distribution in an Inhomogeneous Conductor in the Presence of a Filament," 10th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering (IcETRAN), East Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, June 5-8, 2023. ISBN 978-86-7466-965-5.
8. I. Knežević, S. Dragičević, M. Čalasan, T. Dlabač, "Parametarske analize fotonaponskog sistema na brodu," VIII Savjetovanje Crnogorskog Komiteta CIGRE, Budva, Crna Gora, Maj 9-12., 2023.

9. N. Pudar, L. Mrdović, I. Knežević, N. Marvučić, M. Čalasan, and T. Dlačač, "Application of capacitor banks in the ship's power system," 10th International Maritime Science Conference (IMSC 2023), Solin, Croatia, May 8-9, 2023.
10. I. Knežević, I. Čavor, V. Popović-Bugarin, and T. Dlačač, "Using Machine Learning techniques for predicting electrical data of PV panels from RGB images," 10th International Maritime Science Conference (IMSC 2023), Solin, Croatia, May 8-9, 2023.
11. V. Kapetanović, M. Krčum, I. Petrović and T. Dlačač, "The importance of information system for seafarers in Montenegro", 27th International Conference on Information Technology (IT 2023), 15-18 February 2023, Žabljak, Montenegro.
12. I. Knežević, M. Krčum, T. Dlačač, and A. Gudelj, "The use of GeoGebra software to improve teaching in the field of marine electrical engineering", 27th International Conference on Information Technology (IT 2023), 15-18 February 2023, Žabljak, Montenegro.
13. S. Antić, T. Dlačač, M. Čalasan, A. Milovanović and N. Marvučić 'Tank-level control for coupled tank using PID controller', 2nd Kotor International Maritime Conference (KIMC 2022), 27–30 November 2022, Kotor, Montenegro. (Book of Abstracts)
14. V. Kapetanović, I. Stanovčić, M. Vukičević, I. Petrović and T. Dlačač, 'Key performance indicators of the quality management system in the function of monitoring the education and training of seamen at the Faculty of Maritime Studies Kotor', 2nd Kotor International Maritime Conference (KIMC 2022), 27–30 November 2022, Kotor, Montenegro. (Book of Abstracts)
15. I. Knežević, S. Dragičević, D. Kovač, and T. Dlačač, 'The analysis and design of a solar PV system for tourist ships', 2nd Kotor International Maritime Conference (KIMC 2022), 27–30 November 2022, Kotor, Montenegro. (Book of Abstracts)
16. T. Dlačač, S. Antić, M. Čalasan, A. Milovanović and N. Marvučić, 'Tank-level control using PID controller and Dahlin's algorithm', 19th International Scientific and Technical Conference on Marine Traffic Engineering MTE 2022, 12 - 14 October 2022, Kolobrzeg, Poland. (Book of Abstracts)
17. Knezevic, B. Koprivica, T. Dlabac, N. Marvučić, and A. Milovanović, 'Integration of virtual instrumentation in marine electrical engineering education', 9th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education (TIE 2022), Sep. 2022, pp. 121–128.
18. N. Marvucic, D. Kovac, I. Knezevic, and T. Dlabac, 'Primjer korišćenja virtuelne instrumentacije u održavanju ležajeva u brodskim sistemima', 7. Konferencija „Održavanje 2022“ 12-15. septembar 2022, pp. 421–428.
19. Filipović D., Dlačač T., Current distribution in a hollow cylindrical conductor influenced by a parallel filament, Proceedings IX International Conference IcETRAN, Novi Pazar, Serbia, June 6-9, 2022, pp.82-86, ISBN 978 - 86 - 7466 - 930 - 3
20. T. Dlačač, M. Dževerdanović Pejović, J. Nikčević, V. Kapetanović., The importance of maritime education and training quality control: the case of Montenegro, ICTS 2022 - 20th International Conference on Transport Science, 23-24. May 2022, Portorož, Slovenia
21. M. Beko, I. Knežević, N. Pudar, T. Dlačač, Š. Ivošević, "Analysis of changes of NiTi alloys in different marine environments", 21st International Symposium INFOTEH-JAHORINA (INFOTEH 2022), 16-18 March 2022, Jahorina, RS, B&H.
22. I. Knežević, N. Pudar, T. Dlačač, and Š. Ivošević, "Behavior of CuAlNi alloys in different marine environments", 26th International Conference on Information Technology (IT 2022), 16-18 February 2022, Žabljak, Montenegro.
23. I. Čavor, I. Knežević, N. Pudar, L. Mrdović, and T. Dlačač, "The use of micro:bit in practical classes" 26th International Conference on Information Technology (IT 2022), 16-18 February 2022, Žabljak, Montenegro.
24. T. Dlačač, J. Nikčević, S. Cvrk, I. Stanovčić and M Dževerdanović Pejović, 'Education And Training of Seafarers in Montenegro, 1st Kotor International Maritime Conference (KIMC 2022), 26–27 November 2021, Kotor, Montenegro. (Book of Abstracts)
25. Dlačač, T., Milovanović, A., Using Moodle Platform in Evaluating the Electrical Engineering Practices, NAUKA, NASTAVA, UČENJE U IZMENJENOM DRUŠTVENOM KONTEKSTU, Međunarodni naučni skup, 22.10.2021, Užice, Srbija, Poglavlje u međunarodnoj monografiji, pp. 189-202, ISBN: 978-86-6191-065-4.
26. Stojković, B., Koprivica, B., Milovanović, A., Dlačač, T., Sortiranje predmeta prema boji akvizicijom videa primenom virtuelne instrumentacije, 65. Konferencija Etrana, ETRAN 2021 – Etno selo Stanišići, Republika Srpska, 8-10. septembar 2021, ML 1.4, pp.1-4.
27. Beko M., Ivošević Š., Dlačač T, Application of Sensors in the Corrosion Monitoring of the Ship's Structural Parts, 25th International Information Technology Conference IT 2021,

Žabljak, Montenegro, 16-20 February 2021.

28. Fušić Ž., Čalasan M., Dlabáč T., Koprivica B., Primjena haotičnog optimizacionog algoritma u estimacija parametara zamjenske šeme dvokavezne asinhronne mašine, ETRAN 2020, Novi Sad 28.9.2020.
29. Dlabac, T., Milovanović, A., "Using Moodle Platform in Evaluating the Electrical Engineering Practices", 8th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education - TIE 2020, Čačak, 18. -20. September 2020, Conference Proceedings, pp. 3-9, invited paper
30. Čavor I., Dlabáč T., Čalasan M., Koprivica B., Machine learning applications in education, 8th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, Čačak, Serbia, 18-20 September 2020
31. Marvucic, N., Čalasan, M., Dlabac, T., Milovanovic, A., "Application of the Induction Machines on the Ships with Diesel Electric Propulsion", 19th International Conference on Transport Science, ICTS 2020, Portorož, Slovenia, 17.- 18. September 2020, Conference Proceedings, pp. 220-225.



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_www.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

**O D L U K U
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