

Metalurško tehnološki fakulte

VIJEĆU

UNIVERZITET CRNE GORE
METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
Broj 243 25
Podgorica, 05.02.2025. god.

Predmet: Predlog mentora

Na osnovu konsultacija sa doktorandom i potencijalnim mentorima, a u skladu sa Vodičem, Pravilima doktorskih studija, kao i listom potencijalnih mentora iz reda nastavnika na Univerzitetu Crne Gore, Komisija za doktorske studije predlaže Vijeću Metalurško tehnološkog fakulteta da za mentora kandidatu Mari Kandić, masteru Hemijske tehnologije, imenuje **prof. dr Biljanu Damjanović-Vratnicu**, redovnog profesora sa Metalurško-tehnološkog fakulteta, Univerzitet Crne Gore i da se, zbog multidisciplinarnosti teme, kao drugi mentor (komentor) imenuje **prof. dr Dijana Đurović**, vanredni profesor sa Fakulteta za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju, Univerzitet Donja Gorica.

Uz predlog, Komisija dostavlja **Molbu za imenovanje mentora iz reda nastavnika ili naučnih savjetnika UCG** potpisanu od strane doktoranda i mentora.

Podgorica, 05.02.2025. god.

Komisija za doktorske studije

1. Prof. dr Biljana Damjanović-Vratnica
2. Prof. dr Vanja Asanović
3. Prof. dr Vesna Vukašinović-Pešić



**MOLBA ZA IMENOVANJE MENTORA
IZ REDA NASTAVNIKA ILI NAUČNIH
SAVJETNIKA/SARADNIKA UCG**

stud. 2024/25. god.

Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

fakultet / institut	Metalurško-tehnološki fakultet	Broj	233	25
studijски program	Hemijska tehnologija	Podgorica,	04.02	20. god.
student (ime i prezime)	Mara Kandić			
br. indeksa	1/24			
predloženi prvi mentor (popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)	Biljana Damjanović-Vratnica	docent	☐	
	fakultet / institut:	vanredni prof.	☐	
predloženi drugi mentor (popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)	Dijana Đurović	redovni prof.	☒	
	fakultet / institut: Institut za javno zdravlje Crne Gore	naučni sarad.	☐	
		viši nauč. sarad.	☐	
		naučni savj.	☐	
		docent	☐	
		vanredni prof.	☒	
		redovni prof.	☐	
		naučni sarad.	☐	
		viši nauč. sarad.	☐	
		naučni savj.	☐	
Datum: 28.01.2025.	Molbu podnosi student: Mara Kandić			
	Sa molbom saglasan prvi mentor: Biljana Damjanović-Vratnica			
	Sa molbom saglasan drugi mentor: Dijana Đurović			



**MOLBA ZA IMENOVANJE MENTORA
IZ REDA NASTAVNIKA ILI NAUČNIH
SAVJETNIKA/SARADNIKA UCG**

stud. 2024/25. god.

fakultet / institut	Metalurško-tehnološki fakultet	
studijski program	Hemijska tehnologija	
student (ime i prezime)	Mara Kandić	
br. indeksa	1/24	
predloženi prvi mentor <i>(popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)</i>	Biljana Damjanović-Vratnica	docent ☐ vanredni prof. ☐ redovni prof. ☒ naučni sarad. ☐ viši nauč. sarad. ☐ naučni savj. ☐
	fakultet / institut:	
predloženi drugi mentor <i>(popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)</i>	Dijana Đurović	docent ☐ vanredni prof. ☒ redovni prof. ☐ naučni sarad. ☐ viši nauč. sarad. ☐ naučni savj. ☐
	fakultet / institut: Institut za javno zdravlje Crne Gore	
Datum: 28.01.2025.	Molbu podnosi student: <i>Mara Kandić</i>	
	Sa molbom saglasan prvi mentor: <i>Biljana Damjanović-Vratnica</i>	
	Sa molbom saglasan drugi mentor: <i>Dijana Đurović</i>	

MENTORSTVO

IME I PREZIME KANDIDATA		Mara Kandić	
PREDLOŽENI MENTOR/I			
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Prvi mentor	dr Biljana Damjanović-Vratnica, redovni profesor	Metalurško-tehnološki fakultet, Crna Gora	Organska hemijska tehnologija, Hemijsko inženjerstvo, Biotehnologija
Drugi mentor	dr Dijana Đurović, vanredni profesor	Institut za javno zdravlje Crne Gore; Fakultet za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju, UDG	Biohemija, Hemija, Analitička hemija Tehnologija voda
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora			
KOMPETENCIJE MENTORA (u skladu sa članom 29 Pravila doktorskih studija)			
Prvi mentor	1	S. Krivokapić, M. Vlaović, B. Damjanović-Vratnica , A. Perović, S. Perović, (2021). Biowaste as a Potential Source of Bioactive Compounds—A Case Study of Raspberry Fruit Pomace, Foods, 10 (4) 70	
	2	B. Damjanović-Vratnica , Svetlana Perović, Tiejun Lu, Regina Santos (2016). Effect of matrix pretreatment on the supercritical CO ₂ extraction of Satureja montana essential oil, Chemical Industry&Chemical Engineering Quarterly, 22(2):201-209, ISSN 1451-9372.	
	3	B. Damjanović-Vratnica , Svetlana Perović, Tiejun Lu, Regina Santos (2016). Effect of matrix pretreatment on the supercritical CO ₂ extraction of Satureja montana essential oil, Chemical Industry&Chemical Engineering Quarterly, 22(2):201-209, ISSN 1451-9372.	
	4	N. Blagojević, B. Damjanović-Vratnica , V. Vukašinović-Pešić, D. Đurović (2009). Heavy metals content in leaves and extracts of wild-growing <i>Salvia officinalis</i> from Montenegro, Polish Journal of Environmental Studies, Vol. 18, No. 2 169-173. ISSN: 1230-1485	
	5	B. Damjanović , Ž. Lepojević, V. Živković, A. Tolić (2005). Extraction of fennel (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.) seeds with supercritical CO ₂ : comparison with hydrodistillation, Food Chemistry, 92 (2005) 143-149.	
Drugi mentor	1	Dijana Đurović , Zorica Đorđević, Boban Mugoša, Borko Bajić, Aleksandra Nikolić-Kokić, Srđan Miletić, Snežana Spasić, Half of expectant women in Montenegro show iodine deficiency, indicating that supplementation during pregnancy is necessary, Int J Gynecol Obstet. 2022;00:1–7. DOI: 10.1002/ijgo.14370	
	2	Dijana Đurović , Irena Nikolić, Nevena Cupara, Ivana Milasević, Contamination and ecological risk assessment of heavy metals in agricultural soils in Pljevlja municipality (north Montenegro), Fresenius Environmental Bulletin, Volume 31– No. 04/2022, pp. 4536-4545	

	3	Miljan Bigović, Dijana Đurović , Irena Nikolić, Ljubica Ivanović, Borko Bajić, Profile, Sources, Ecological and Health Risk Assessment of PAHs in Agricultural Soil in a Pljevlja Municipality, International Journal of Environmental Research, Vol 16, Iss.5, No 90 (2022).		
	4	Nevena Cupara, Irena Nikolić, Dijana Đurović , Ivana Milašević, Darko Medin, Slađana Krivokapić, Heavy metals assessment in agricultural soils and vegetables in the vicinity of industrial pollutants in the Pljevlja municipality (Montenegro): ecological and health risk approach, Environmental Monitoring and Assessment (2022) 194:819		
	5	Dijana Đurović , Branka Milisavljević, Mirjana Nedović-Vuković, Branislav Potkonjak, Miroslav Vrvic, Determination of Microelements in Human Milk and Infant Formula Without Digestion by ICP-OES, Acta Chimica Slovenica, 2017; 64(2): 276-282.		
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor	3	6		
Drugi mentor		5		2
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U Podgorici, 03.02.2025.				
DEKAN/ DIREKTOR				
MP				

BIOGRAFIJA

Lični podaci

Prezime/Ime	Kandić Mara		
Adresa	Strahinjići bb, Danilovgrad		
Telefon		Mobilni telefon(i)	069826382
E-mail	marakandic26@gmail.com		
Datum rođenja	26.10.1998.		
Radno iskustvo			
Period (od-do)	Januar 2022-oktobar 2022.		
Zanimanje ili pozicija	Pripravnik u jedinici za analitičku hemiju		
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Vršenje kontrole kvaliteta hrane, vode i zemljišta		
Ime i adresa poslodavca	Centar za ekotoksikološka ispitivanja, Šarla de Gola Podgorica		
Period (od-do)	Februar 2023- oktobar 2023.		
Zanimanje ili pozicija	Laborant		
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Priprema rastvora za realizaciju eksperimentalnih vježbi za studente		
Ime i adresa poslodavca	Metalurško-tehnološki fakultet, Bulevar Džordža Vašingtona bb, Podgorica		
Period (od-do)	Oktobar 2023-trenutno		
Zanimanje ili pozicija	Samostalni referent za propremanje ponuda i tehnički razvoj u Sektoru za komercijalne poslove		
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Pripremu i izradu komercijalnih ponuda prema kupcima i tehnički razvoj sektora.		
Ime i adresa poslodavca	Montenegro Bonus d.o.o., Donje Polje bb Cetinje		
Obrazovanje i obuka			
Naziv stečene kvalifikacije	Bechelor hemijska tehnologija		
Ime i tip organizatora obrazovanja i obuke	Metalurško-tehnološki fakultet		
Nivo u nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	VI		
Naziv stečene kvalifikacije	Master hemijska tehnologija		
Ime i tip organizatora obrazovanja i obuke	Metalurško-tehnološki fakultet		
Nivo u nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	VII		

Lične vještine i kompetencije

Maternji jezik	Srpski jezik		
Strani jezik	Razumijevanje	Govor	Pisanje
Engleski jezik	B2	B2	B2

Dr. Biljana Damjanović-Vratnica, redovni profesor, Metalurško-tehnološki fakultet u Podgorici

BIOGRAFIJA

Rođena sam 11.04.1973. godine u Pljevljima, dok sam u Titogradu (sadašnjoj Podgorici) završila osnovnu školu i Gimnaziju. Školske 1991/92. godine upisala sam Metalurško-tehnološki fakultet u Podgorici, na kom sam diplomirala 1996. godine. Poslijediplomske studije upisala sam školske 1996/97. godine na Tehnološko-metalurškom fakultetu, Univerzitet u Beogradu, na Odsjeku Biotehnologija i biohemijско inženjerstvo. Magistarski rad pod nazivom "Komparativna ispitivanja biološki aktivnih materija ploda kleke (*Juniperus communis* L.) u standardnim, natkritičnim i supkritičnim uslovima") odbranila sam 2000. godine. Doktorat pod nazivom "Ispitivanje ekstrakcije ploda morača (*Foeniculum vulgare* Mill.) natkritičnim ugljendioksidom" odbranila sam 2005. godina, na Odsjeku Biotehnologija i farmaceutско inženjerstvo, Tehnološki fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.

Stalni radni odnos zasnovala sam 11.07.1997. godine na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici. Radila sam kao saradnik, na odsjeku Neorganske hemijske tehnologije, gdje sam izvodila vježbe iz predmeta Organska hemijska tehnologija prirodnih proizvoda i Organska hemijska tehnologija sintetičkih proizvoda.

U periodu 2000-2003. godine radila sam u Kancelariji za međunarodnu saradnju, Univerziteta Crne Gore, kao savjetnik.

Od 2006. godine izabrana sam u zvanje docenta, na MTF-u, gdje sam izvodila nastavu i eksperimentalni dio za kurseve: Organska hemijska tehnologija I i II, Tehnologije kao izvori zagadjivanja, Biotehnologije u zaštiti životne sredine na osnovnim i postdiplomskim studijama. Od 2011. godine, kada sam izabrana u zvanje vanrednog profesora, izvodila sam nastavu i eksperimentalni dio za kurseve: Organska hemijska tehnologija I i II, Hemijski reaktori, Tehnologije kao izvori zagadjivanja, Biotehnologije u zaštiti životne sredine, na MTF-u, na osnovnim i postdiplomskim studijama kao i kurs Biotehnologija, na specijalističkim studijama PMF-a

U zvanje redovnog profesora sam izabrana 08.12.2016. god. na Univerzitu Crne Gore, na MTF-u, za predmete Organska hemijska tehnologija I, Organska hemijska tehnologija II i Hemijski reaktori. Odgovorna sam za izvođenje nastave na premetima: Organska hemijska tehnologija I i II, Biotehnologija, Hemijski reaktori na specijalističkim i master studijama MTF-a, Tehnologija prirodnih bioaktivnih proizvoda na specijalističkim i master studijama MTF-a. Odgovorna sam i za kurseve: Sekundarne sirovine organske hemijske tehnologije, na postdiplomskim MTF-a i Tehnologija prirodnih bioaktivnih proizvoda (odabrana poglavlja), na doktorskim studijama MTF-a. Na primjenjenim studijama Zaštita životne sredine na MTF-u odgovorna sam za kurseve: Tehnologije kao izvori zagadjivanja II, Osnovi biohemije i biotehnologije (drugi dio) i Biotehnologije u zaštiti životne sredine.

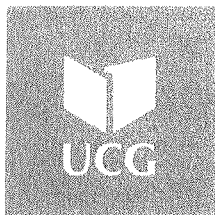
Posjedujem aktivno znanje engleskog jezika, kao i pasivno znanje italijanskog jezika.

BIBLIOGRAFIJA - dr Biljana Damjanović-Vratnica, redovni profesor

IZABRANI RADOVI

1. S. Krivokapić, M. Otović, S. Perović, **B. Damjanović-Vratnica** (2022). Total phenols, flavonoids, anthocyanins and antioxidant activity of wild pomegranate (*Punica granatum* L.) biowaste from Montenegro, Agriculture and Forestry, 68 (2), 157-165
2. S. Krivokapić, M. Vlaović, **B. Damjanović-Vratnica**, A. Perović, S. Perović, (2021). Biowaste as a Potential Source of Bioactive Compounds—A Case Study of Raspberry Fruit Pomace, Foods, 10 (4) 70
3. S. Perović, S. Pantović, V. Šćepanović, A. Perović, A., V. Zivkovic, and **B. Damjanović-Vratnica** (2019). Evaluation of antimicrobial activity and activity on the autonomic nervous system of the lavender essential oils from Montenegro. Progress in Nutrition. 21, 3, 584-590
4. D. Stešević, Ž. Jaćimović, Z. Šatović, A. Šapčanin, G. Jančan, M. Kosović, **B. Damjanović-Vratnica** (2018). Chemical characterization of wild growing *Origanum vulgare* populations in Montenegro, Natural product communications (1934-578X) 13, 10, 1357-1362
5. **B. Damjanović-Vratnica** (2016). Herbal Extracts – Possibility of Preventing Food-Borne Infection, Significance, Prevention and Control of Food Related Diseases, Dr. Hussaini Makun (Ed.), InTech, DOI: 10.5772/62268.
6. **B. Damjanović-Vratnica**, Svetlana Perović, Tiejun Lu, Regina Santos (2016). Effect of matrix pretreatment on the supercritical CO₂ extraction of *Satureja montana* essential oil, Chemical Industry&Chemical Engineering Quarterly, 22(2):201-209, ISSN 1451-9372.
7. **B. Damjanović-Vratnica**, Šuković, D., Perović, S. (2016). Essential oil components and antimicrobial activity of peppermint (*Mentha piperita*) from Montenegro, Agriculture and Forestry, 62 (1): 259-268, ISSN 0554-5579
8. **B. Damjanović-Vratnica**, Caković, D., Perović, S. (2015). Composition and antimicrobial studies of essential oil of *Thymus vulgaris* from Montenegro, Biologica Nyssana, 6 (2): 13-19, ISSN: 2217-4606
9. **B. Damjanović-Vratnica**, Svetlana Perović, Andrej Perović, Danijela Šuković (2011). Effect of vegetation cycle on chemical content and antimicrobial activity of *Satureja montana* L., Archives of Biological Sciences 63 (4), 1173-1179. ISSN: 0354-4664.
10. **B. Damjanović-Vratnica**, T. Đakov, D. Šuković, J. Damjanović (2011). Antimicrobial effect of essential oil isolated from *Eucalyptus globulus* Labill. from Montenegro, Czech Journal of Food Science, 29, 3: 277–284, ISSN: 1212-1800.
11. N. Blagojević, **B. Damjanović-Vratnica**, V. Vukašinović-Pešić, D. Đurović (2009). Heavy metals content in leaves and extracts of wild-growing *Salvia officinalis* from Montenegro, Polish Journal of Environmental Studies, Vol. 18, No. 2 169-173. ISSN: 1230-1485
12. **B. Damjanović-Vratnica**, T. Đakov, D. Šuković, J. Damjanović (2008). Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of wild-growing *Salvia officinalis* L. from Montenegro", Journal of Essential oil Bearing Plants, 11 79-89.
13. **B. Damjanović**, D. Skala, J. Baras, D. Petrović-Đakov (2006). Isolation of essential oil and supercritical carbon dioxide extract of *Juniperus communis* L. fruits from Montenegro, Flavour and Fragrance Journal, 21 (2006) 875-880.

14. **B. Damjanović**, Ž. Lepojević, V. Živković, A. Tolić (2005). Extraction of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) seeds with supercritical CO₂: comparison with hydrodistillation, *Food Chemistry*, 92 (2005) 143-149.
15. **B. Damjanović**, D. Skala, D. Petrović-Đakov, J. Baras (2003). A Comparison between the oil, hexane extract and supercritical carbon dioxide extract of *Juniperus communis* L. *J. Essent. Oil Res.*, 15, str. 90-92, ISSN: 1041-2905
16. **B. Damjanović-Vratnica** (2015) Influence of some aromatic plants on oxidative stability of rapeseed oil based biodiesel. In: Gligorić, M. (Ed.) *The Book of Abstracts, IV International Congress "Engineering, Environment and Materials in Processing Industry"*, Jahorina, Bosnia and Hercegovina, 4-6. 03. 2015., 82.
17. **B. Damjanović-Vratnica** (2015) Effect of some herbal extracts on selected food-borne microorganisms In: Pešić, V. & Hadžiablahović, S. (Eds.) *The Book of Abstracts and Programme, VI International Symposium of Ecologists of Montenegro*. Ulcinj, 15-18.10.2015, str.74.
18. **B. Damjanović-Vratnica**, Đurović D. (2015) Impact of extraction method of *Taraxacum officinale* leaves on heavy metal content, In: Pešić, V. & Hadžiablahović, S. (Eds.) *The Book of Abstracts and Programme, VI International Symposium of Ecologists of Montenegro*. Ulcinj, 15-18.10.2015, str.75.
17. **B. Damjanović-Vratnica** (2013) Chemical composition and antimicrobial activity of clary sage essential oil (*Salvia sclarea* L.), In: Lazić, M. (Ed.) *The Book of Abstracts, 7th Symposium «Novel technologies and economic development»*, Leskovac, Srbija, 22-23. 10. 2013., str. 75.
18. **B. Damjanović-Vratnica** (2013) Chemical composition of pine essential oil (*Pinus sylvestris* L.). In: Lazić, M. (Ed.) *The Book of Abstracts, 7th Symposium «Novel technologies and economic development»*, Leskovac, Srbija, 22-23. 10. 2013., str. 76.
19. Perović, A., Šuković, D., Vukić, J., **Damjanović –Vratnica, B.**, Trebše, P., Perović, S. (2013) Quality evaluation of soils and sediments in Zeta plain using Danio rerio embryo toxicity test, In: Jaćimović, Ž. (Ed.) *Book of abstracts, 14th European Meeting on Environmental Chemistry*, 4-7.12.2013., Budva, Montenegro, str. 73-74.
20. **B. Damjanović-Vratnica**, Blagojević, N., Raonić, D., Đurović, D. (2012) Monitoring of heavy metal pollution of soil near Alumina Factory, Podgorica. In: Vuksanović, D. (Ed.) *Proceedings of the Symposium, Second International Symposium on Corrosion and protection of materials and Environment*, 17–20. 10. Bar, Montenegro, str. 313-318.
21. **B. Damjanović-Vratnica** (2011) Antimicrobial Activity of *Melissa officinalis* essential oil against various Human Pathogenic Microbes, In: Obradović, D., Ranin, L., Radulovic, S. (Eds.) *The Book of Abstracts (CD), Microbiologia balkanica 2011*, 25.-29. oktobar 2011., Beograd, Srbija
22. Perović, S., Pajović, R., Bogdanović, M., **Damjanović-Vratnica, B.**, Perović, A. (2011) Potential antibacterial activity of red wine phenolic extracts from Montenegro, In: Obradović, D., Ranin, L., Radulović, S. (Eds.) *The Book of Abstracts (CD), Microbiologia balkanica 2011*, 25-29. oktobar 2011., Beograd, Srbija



Univerzitet Crne Gore

University of Montenegro

03-3809

08.12. 16

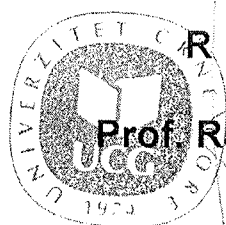
Crna Gora
UNIVERZITET CRNE GORE
METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

Datum: 21.12.2016.			
Org. od.	Str.	Prilog	Stranica
	2326		

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“ br. 44/14, 47/15, 40/16) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 08.decembra 2016.godine, donio je

ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Biljana Damjanović Vratnica bira se u akademsko zvanje redovna profesorica Univerziteta Crne Gore za predmete **Organska hemijska tehnologija I, Organska hemijska tehnologija II i Hemijski reaktori** na postdiplomskom specijalističkom akademskom studijskom programu **Hemijska tehnologija na Metalurško-tehnološkom fakultetu**, na neodređeno vrijeme.



REKTOR

Prof. Radmila Vojvodić

BIBLIOGRAFIJA- Dr sci. Dijana Đurović, vanredni profesor

Radovi publikovani u međunarodnim časopisima; SCI (Science Citation Index), SCIE (Science Citation Index Expanded),

1. Ana Topalović, Mirko Knezević, Balša Bajagić, Ljubica Ivanović, Ivana Milasević, **Dijana Đurović**, Boban Mugoša, Ana Podolski-Renić and Milica Pesić, (2020). Grape (*Vitis vinifera* L.): health benefits and effects of growing conditions on quality parameters In. Ozturk M, Dilduza E, Pešić M, editors. *Biodiversity and Biomedicine: Our Future provides*. Cambridge (Massachusetts, United States): Academic Press - Elsevier; 385-401. DOI: 10.1016/B978-0-12-819541-3.00020-7
2. Milena Tadić, **Irena Nikolić**, Nevena Cupara, Dijana Đurović, Ivana Milasević, **Strontium removal from aquatic solution using EAF slag: kinetic, equilibrium and thermodynamic approach**, *Desalination and Water Treatment*, 294 (2023) 139–148. doi: 10.5004/dwt.2023.29559
3. Miljan Bigović, **Dijana Đurović**, Irena Nikolić, Ljubica Ivanović, Borko Bajić, Profile, Sources, Ecological and Health Risk Assessment of PAHs in Agricultural Soil in a Pljevlja Municipality, *International Journal of Environmental Research*, Vol 16, Iss.5, No 90 (2022).
4. **Dijana Đurović**, Zorica Đorđević, Boban Mugoša, Borko Bajić, Aleksandra Nikolić-Kokić, Srđan Miletić, Snežana Spasić, Half of expectant women in Montenegro show iodine deficiency, indicating that supplementation during pregnancy is necessary, *Int J Gynecol Obstet*. 2022;00:1–7. DOI: 10.1002/ijgo.14370
5. Nevena Cupara, **Dijana Đurović**, Irena Nikolić, Ivana Milasević, Borko Bajić, Assesment of ecological and health risk in agricultural soil near the mine of lead and zinc in Pljevlja municipality (Montenegro), *Fresenius Environmental Bulletin*, Volume 31– No. 08B/2022 pages 9036-9044
6. Nevena Cupara, Irena Nikolić, **Dijana Đurović**, Ivana Milasević, Darko Medin, Slađana Krivokapić, Heavy metals assessment in agricultural soils and vegetables in the vicinity of industrial pollutants in the Pljevlja municipality (Montenegro): ecological and health risk approach, *Environmental Monitoring and Assessment* (2022) 194:819
7. **Dijana Đurović**, Irena Nikolić, Nevena Cupara, Ivana Milasević, Contamination and ecological risk assessment of heavy metals in agricultural soils in Pljevlja municipality (north Montenegro), *Fresenius Environmental Bulletin*, Volume 31– No. 04/2022, pp. 4536-4545
8. Milena Tadić, Miljan Bigović, **Dijana Đurović**, Martina Jakić, Irena Nikolić, Simultaneous Removal of Cu^{2+} , Zn^{2+} and Cd^{2+} from Aqueous Solutions by Alkali Activated Slag, *Periodica Polytechnica Chemical Engineering*, 2021, 65(3) 389-399, <https://doi.org/10.3311/PPch.17619>
9. Nikolaos Kourkoumelis Vesna Rudic Grujic, Milkica Grabez, Alfred Vidic, Inese Sikсна, Ilva Lazda, Borko Bajc, **Dijana Đurovic**, Igor Spiroski, Maja Dimitrovska, Ana Rito, Sofia Mendes, Pernille Kæstel, Leigh C. Ward, “ New bioelectrical impedance analysis equations for children and adolescents based on the deuterium dilution technique”, *Clinical Nutrition ESPEN*, 2021, Volume 44, Pages 402-409, DOI: 10.1016/j.clnesp.2021.05.001
10. Ljubica Ivanović, Ana Topalović, Višnja Bogdanović, **Dijana Đurović**, Boban Mugoša, Milka Jadranin, Vele Tesević, Vladimir Beskoski, “Antiproliferative activity and antioxidative potential of Swiss chard from Montenegro, grown under different irrigation and fertilization regimes”, *British Food Journal*, 2021, Vol. 123 No. 7, pp. 2335-2348 DOI: 10.1108/BFJ-11-2020-1062
11. Irena Nikolić, **Dijana Đurović**, Smilja Marković, Liljana Veselinović, Ivona Janković-Častvan, Vuk Alkali activated slag cement doped with Zn-rich electric arc furnace dust, *Journal of Materials Research and Technology*, 2020, 9 (6) 12783-12794. <https://doi.org/10.1016/j.jmrt.2020.09.024>
12. Danijela Joksimović, Ana Perošević, Ana Castelli, Branka Pestorić, Danijela Šuković, **Dijana Đurović**, Assessment of heavy metal pollution in surface sediments of the Montenegrin coast: a 10-year review, *Journal of Soils and Sediments*, 2020, 20(6) 2598-2607.
13. Irena Nikolić, **Dijana Đurović**, Milena Tadić, Vuk V Radmilović, Velimir R Radmilović, Adsorption kinetics, equilibrium, and thermodynamics of Cu^{2+} on pristine and alkali activated steel slag, *Chemical Engineering Communications*, 2020, 207 (9) 1278-1297

14. Marina Jakšić, Milica Martinović, Najdana Gligorović-Barhanović, Aleksandar Vujačić, **Dijana Đurović** and Mirjana Nedović-Vuković, "Association between inflammation, oxidative stress, vitamin D, copper and zinc with pre-obesity and obesity in school children from the city of Podgorica, Montenegro", *J Pediatr Endocrinol Metab* 2019, vol. 32, no. 9, 2019, pp. 951-957, <https://doi.org/10.1515/jpem-2019-0086>
15. Ljubica Ivanović, Ivana Milašević, Ana Topalović, **Dijana Đurović**, Boban Mugoša, Mirko Knežević, Miroslav Vrvic, "Nutritional and phytochemical content of Swiss chard from Montenegro, under different fertilization and irrigation treatments", *British Food Journal*, 2018, Vol. 121 No. 2, pp. 411-425, <https://doi.org/10.1108/BFJ-03-2018-0142>
16. Danijela Joksimovića, Ana Castelli, Ana Perošević, **Dijana Djurović**, Slavka Stanković, Determination of trace metals in *Mytilus galloprovincialis* along the Boka Kotorska Bay, Montenegrin coast, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 2018 Vol 50, 601–608
17. Ana Peroševića, Danijela Joksimović, **Dijana Đurović**, Ivana Milašević, Milena Radomirović, Slavka Stanković, Human exposure to trace elements via consumption of mussels *Mytilus galloprovincialis* from Boka Kotorska Bay, Montenegro, *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 2018, Vol 50, 554–559
18. Ana Perošević, Lato Pezo, Danijela Joksimović, **Dijana Đurović**, Ivana Milašević, Milena Radomirović, Slavka Stanković, The impacts of seawater physicochemical parameters and sediment metal contents on trace metal concentrations in mussels—a chemometric approach, *Environmental Science and Pollution Research*, 2018, 25, 28248–28263. <https://doi.org/10.1007/s11356-018-2855-8>
19. Snežana Barjaktarović-Labović, Boban Mugoša, Vesna Andrejević, Ines Banjari, Ljiljana Jovičević, **Dijana Djurović**, Aleksandra Martinović, Jasmina Radojlović, Food hygiene awareness and practices before and after intervention in food services in Montenegro, *Food control*, 2018, 85, 466-471, <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2017.10.032>
20. Ana Topalović, Mirko Knežević, Snežana Trifunović, Miroslav Novaković, Milica Pešić, **Dijana Đurović**, Effects of soil properties and fertilization on quality and biological activity of Swiss chard, *European Journal of Horticultural Science*, 2018, 83 (6) 374-381, DOI: 10.17660/eJHS.2018/83.6.5
21. Simeon Minić, Miloš Ješić, **Dijana Đurović**, Srdjan Miletić, Nikoleta Lugonja, Vesna Marinković, Aleksandra Nikolić-Kokić, Snežana Spasić, and Miroslav M. Vrvic, Redox properties of transitional milk from mothers of preterm infants, *Journal of pediatrics and child health*, 2018; 54 (2) 160-164, doi:10.1111/jpc.13676.
22. **Dijana Djurović**, Branka Milisavljević, Boban Mugoša, Nikoleta Lugonja, Srdan Miletić, Snežana Spasić, Miroslav Vrvic, Zinc concentrations in human milk and infant serum during the first six months of lactation, *Journal of trace elements in medicine and biology*, 2017 Vol 41, 75-7
23. **Dijana Đurović**, Branka Milisavljević, Mirjana Nedović-Vuković, Branislav Potkonjak, Miroslav Vrvic, Determination of Microelements in Human Milk and Infant Formula Without Digestion by ICP-OES, *Acta Chimica Slovenica*, 2017; 64(2): 276-282.
24. Irena Nikolić, Ana Drinčić, **Dijana Djurović**, Ljiljana Karanović, Vuk V. Radmilović, Velimir R. Radmilović, Kinetics of electric arc furnace slag leaching in alkaline solutions, *Construction and Building Materials*, 2016; 108(1):1-9
25. Mugoša Boban, **Đurović D.**, Nedović-Vuković M., Barjaktarović-Labović S., Vrvic M. Assessment of ecological risk of heavy metal contamination in coastal municipalities of Montenegro, *International journal of environmental research and public health*, 2016; 13(4):1-15.
26. Irena Nikolić, Milena Tadić, **Dijana Đurović**, Radomir Zejak, Boban Mugoša, Stabilization/Solidification of spent grit in fly ash based geopolymers, *Environment Protection Engineering*, Vol. 41, No. 2, p. 5-14 (2015) ISSN: 0939-8368
27. Boban Mugoša, **Dijana Đurović**, Aleksandra Pirnat, Zorica Bulat, Snežana Barjaktarović-Labović, Children's health risk assessment based on the content of toxic metals Pb, Cd, Cu and Zn in urban soil samples of Podgorica, Montenegro, *Vojnosanit Pregl* 2015; 72(9): 807–812.
28. ME Karadzic, Z Jacimovic, **D Đurovic**, T Vasiljevic, M Kosovic, Determination of pesticides and heavy metals in home-made and commercial fruit juices in the Montenegro area, *J Environ Prot Ecol*, 2014, 15 (1) 93,
29. I. Nikolić, I.Častvan-Janković, J. Krivokapić, **D. Đurović**, V.V. Radmilović, V.R. Radmilović Geopolymerization of low grade bauxite, *Materiali in tehnologije*, Vol.48, No. 1, p. 39-44 (2014), ISSN: 1580-2949

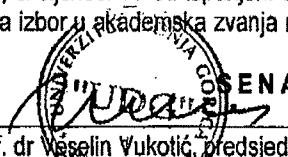
Na osnovu člana 74. stav 3, a u vezi sa članom 72. i 73. Zakona o visokom obrazovanju („Sl. list CG“, br. 044/14 od 21.10.2014., 052/14 od 16.12.2014., 047/15 od 18.08.2015., 040/16 od 30.06.2016., 042/17 od 30.06.2017., 071/17 od 31.10.2017., 055/18 od 01.08.2018., 003/19 od 15.01.2019., 017/19 od 19.03.2019., 047/19 od 12.08.2019., 072/19 od 26.12.2019., 074/20 od 23.07.2020., 104/21 od 30.09.2021., 086/22 od 03.08.2022, 086/22 od 03.08.2022); i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Savjeta za visoko obrazovanje od 16.04.2019. godine kao i na osnovu člana 23 stav 1 Pravilnika o uslovima, kriterijumima i postupku za izbor u akademska zvanja na UDG-u od 08.12.2022. Senat Univerziteta Donja Gorica na LXI sjednici održanoj 21.2.2024. godine, donosi

ODLUKU
o izboru u akademsko zvanje vanrednog profesora

1. Vršiti se izbor doc. dr Dijane Đurović u akademsko zvanje **vanrednog profesora** za oblast neorganske i analitičke hemije i tehnologije voda na Fakultetu za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju, Univerziteta Donja Gorica.
2. Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.
3. Ova odluka je konačna i protiv nje se može pokrenuti upravni spor pred Upravnim sudom Crne Gore u roku od 20 dana od dana dostavljanja odluke.

Obrazloženje

Dana, 05.06.2023. Senat je na prijedlog Naučno-nastavničkog vijeća Fakulteta za prehrambenu tehnologiju, bezbjednost hrane i ekologiju donio odluku o raspisivanju konkursa za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora za oblast neorganske i analitičke hemije i tehnologije voda. Na predmetni konkurs, blagovremeno i sa urednom dokumentacijom, prijavila se kandidatkinja, doc. dr Dijana Đurović, a nakon čega je Senat dana 11.10.2023. godine, na predlog NNV -a Fakulteta donio odluku o imenovanju Komisije za pisanje recenzentskog izvještaja u sastavu: Prof. dr Aleksandra Martinović, redovni profesor, UDG, predsjednica Komisije, Prof. dr Irena Nikolić, redovni profesor, Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, članica; Prof. dr Miljan Bigović, vanredni profesor, Prirodno-matematički fakultet, UCG, član. Recenzentska komisija je u propisanom roku sačinila izvještaj sa pozitivnim mišljenjem o ispunjenosti svih uslova i kriterijuma za izbor u akademsko zvanje vanrednog profesora, koji je u propisanom roku od 30 dana bio dostupan javnosti na zvaničnoj web stranici Fakulteta. Uporedo sa tim Komisija za procjenu posvećenosti radu na Univerzitetu sačinila je pozitivno mišljenje o posvećenosti kandidata radu na Univerzitetu. Polazeći od toga da je NNV Fakulteta navedene izvještaje razmatralo na sjednici održanoj elektronskim putem u periodu od 1-05.02.2024. i da je Senatu predložilo donošenje odluke o izboru u akademsko zvanje vanrednog profesora kandidatkinje, doc. dr Dijana Đurović, a cijeneći da su ispunjeni svi uslovi propisani Pravilnikom o uslovima, kriterijumima i postupku za izbor u akademska zvanja na UDG, odlučeno je kao u dispozitivu ove odluke.


prof. dr Vasilin Vukotić, predsjednik
