

Broj 2024/01-1015  
Podgorica, 15.04.2024 god.

UNIVERZITET CRNE GORE  
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
DOKTORSKE STUDIJE

VIJEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA

Predmet: Imenovanje mentora i komentatora

U skladu sa članom 29 i članom 30 Pravila doktorskih studija, Komisija za doktorske studije PMF-a je na elektronskoj sjednici održanoj 12. 4. 2024. godine razmatrajući zahtjev studenta doktorskih studija **Milice Vučurović** za imenovanje mentora i komentatora pri izradi doktorske disertacije, kao i saglasnost **prof. dr Slađane Krivokapić** i **prof. dr Irene Nikolić** utvrdila:

P R E D L O G

**Dr Slađana Krivokapić**, redovni profesor Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, imenuje se za **mentora**, a **dr Irene Nikolić**, redovni profesor Metalurško-tehnološkog fakulteta Univerziteta Crne Gore, za **komentatora** pri izradi doktorske disertacije kandidata **Milice Vučurović**.

Podgorica, 12. 4. 2024. god.

ZA KOMISIJU ZA DOKTORSKE STUDIJE



Broj 2024/01-982/1  
Podgorica, 12.04. 2024 god.



**MOLBA ZA IMENOVANJE MENTORA**  
*stud. 2023/24. god.*

<i>fakultet / institut</i>	PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET	
<i>studijski program</i>	BIOLOGIJA	
<i>student (Ime Prezime)</i>	Milica Vučurović	
<i>br. ind.</i>	1/23	
<i>predloženi prvi mentor</i>  (popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)	Slađana Krivokapić	docent <input type="checkbox"/> vanredni prof. <input type="checkbox"/> redovni prof. <input checked="" type="checkbox"/> naučni sarad. <input type="checkbox"/> viši nauč. sarad. <input type="checkbox"/> naučni savj. <input type="checkbox"/>
	<i>fakultet / institut:</i>  <b>Metalurško-tehnološki fakultet</b>	docent <input type="checkbox"/> vanredni prof. <input type="checkbox"/> redovni prof. <input checked="" type="checkbox"/> naučni sarad. <input type="checkbox"/> viši nauč. sarad. <input type="checkbox"/> naučni savj. <input type="checkbox"/>
Datum: 29.02.2024.	Molbu podnosi student: <i>Milica Vučurović</i>	
	Sa molbom saglasan prvi mentor: <i>Slađana Krivokapić</i>	
	Sa molbom saglasan drugi mentor: <i>Irena Nikolić</i>	

## MENTORSTVO

<b>PREDLOŽENI MENTOR/I</b>			
Prvi mentor	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Drugi mentor	Dr Sladana Krivokapić, redovni profesor	Prirodno matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora	Botanika (Fiziološka ekologija)
Drugi mentor			Zaštita životne sredine (hemijski i tehnološki aspekti)
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora			
<b>KOMPETENCIJE MENTORA</b>			
(pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)			
Prvi mentor	1. Mikac, N., Sondi, I., Vdović, N., Pikelj, K., Ivanić, M., Lučić, M., Bačić, N., Turk Furdek, M., Škapin, D. S., <b>Krivokapić, S.</b> (2022): Origin and history of trace elements accumulation in recent Mediterranean sediments under heavy human impact : a case study of the Boka Kotorska Bay (Southeast Adriatic Sea). Marine Pollution Bulletin, 179: 113702. <a href="https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2022.113702">https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2022.113702</a>	2. Cupara, N., Nikolić, I., Đurović, D., Milašević, I., Medin, D., <b>Krivokapić, S.</b> (2022): Heavy metal 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 Assesment, 194: 819. <a href="https://doi.org/10.1007/s10661-022-10445-6">https://doi.org/10.1007/s10661-022-10445-6</a>	3. <b>Krivokapić, S.</b> , Vlaović, M., Damjanović-Vratnica, B., Perović, A., Perović, S. (2021): Biowaste as potential source of bioactive compounds-case study of Raspberry fruit pomace. Foods 10 (4): 706. <a href="https://doi.org/10.3390/foods10040706">https://doi.org/10.3390/foods10040706</a>
Drugi mentor	4. <b>Krivokapić, S.</b> , Petrović, D. (2018): Trace metals in vegetables plants ( <i>Allium cepa</i> L., <i>Capsicum annum</i> L., <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill and <i>Beta vulgaris</i> L.). Fressenius Environmental Bulletin 27 (5): 2690-2696.	5. <b>Krivokapić, S.</b> , Bosak, S., Viličić, D., Kušpilić, G., Drakulović, D., Pestorić, B. (2018): Algal pigments distribution and phytoplankton group assemblages in coastal transitional environment – Boka Kotorska Bay (South eastern Adriatic Sea). Acta Adriatica 59(1):35-50. <a href="https://doi.org/10.32582/aa.59.1.3">https://doi.org/10.32582/aa.59.1.3</a>	Milena Tadić, <b>Irena Nikolić</b> , Nevena Cupara, Dijana Đurović, Ivana Milašević, (2023) Strontium removal from aquatic solution using EAF slag: kinetic, equilibrium and thermodynamic approach, Desalination and Water Treatment, 294:139–148. doi:10.5004/dwt.2023.29559

	2.	Miljan Bigović, Dijana Đurović, <b>Irena Nikolić</b> , Ljubica Ivanović, Borko Bajić, (2022) Profile, Sources, Ecological and Health Risk Assessment of PAHs in Agricultural Soil in a Pljevlja Municipality, International Journal of Environmental Research, 16 (5): 90. <a href="https://doi.org/10.1007/s41742-022-00472-z">https://doi.org/10.1007/s41742-022-00472-z</a>
	3.	Nevena Cupara, <b>Irena Nikolić</b> , Dijana Đurović, Ivana Milašević, Darko Medin, Sladana Krivokapić, (2022) 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, 194:819, <a href="https://doi.org/10.1007/s10661-022-10445-6">https://doi.org/10.1007/s10661-022-10445-6</a>
	4.	Irena Nikolić, Smilja Marković, Ljiljana Veselinović, Vuk V. Radmilović, Ivona Janković-Častvan, Velimir R. Radmilović, (2019) Enhanced sorption of Cu <sup>2+</sup> from sulfate solutions onto modified electric arc furnace slag, Materials Letters 235:184–188. <a href="https://doi.org/10.1016/j.matlet.2018.10.027">https://doi.org/10.1016/j.matlet.2018.10.027</a>
	5.	Irena Nikolić, Dijana Đurović, Milena Tadić, Vuk V. Radmilović & Velimir R. Radmilović, (2020) Adsorption kinetics, equilibrium, and thermodynamics of Cu <sup>2+</sup> on pristine and alkali activated steel slag, Chemical engineering communications, 207(9):1278-1297. <a href="https://doi.org/10.1080/00986445.2019.1685986">https://doi.org/10.1080/00986445.2019.1685986</a>

**PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA**

	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor	3	14	-	3
Drugi mentor	-	3	-	2

**Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)**

U (navesti grad),  
 (navesti datum)

DEKAN

MP