

**Univerzitet Crne Gore  
Prirodno-matematički fakultet**

Džordža Vašingtona b.b.  
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

[www.pmf.ac.me](http://www.pmf.ac.me)

Broj: 2866/11

Datum: 17. 12. 2021

**Univerzitet Crne Gore**  
**Senatu**  
**Odboru za doktorske studije**

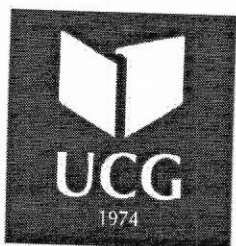
U prilogu Vam dostavljamo Odluku sa sjednice Vijeća PMF-a od 07. 12. 2021. godine, za promjenu mentora doktoranda MSc Bojane Knežević na dalje postupanje.

S poštovanjem,

*Zo Dekan,*

**Prof. dr Predrag Miranović**





**Univerzitet Crne Gore  
Prirodno-matematički fakultet**

Džordža Vašingtona b.b.  
1000 Podgorica, Crna Gora

tel: +382 (0)20 245 204

fax: +382 (0)20 245 204

[www.pmf.ac.me](http://www.pmf.ac.me)

Broj: 2866

Datum: 09. 12. 2021. god

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 29 stav 1 Pravila studiranja na doktorskim studijama Univerziteta Crne Gore, rješavajući po zahtjevu studenta doktorskih studija Msc Bojane Knežević broj 2735 od 22.11.2021.godine, saglasnosti mentora prof. dr Danijele Stešević i predloženog mentora prof. dr Vlatka Kastratovića, na LXXIV sjednici održanoj 07.12.2021.godine, Vijeće je donijelo

**ODLUKU**

**I**

Odobrava se Zahtjev studenta doktorskih studija MSc Bojane Knežević za promjenu mentora-Danijele Joksimović, višeg naučnog saradnika sa Instituta za biologiju mora.

**II**

Predlaže se prof dr Vlatko Kastratović, vanredni profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu za novog mentora studentu doktorskih studija - studijski program Biologija - Bojani Knežević.

**III**

MSC Bojana Knežević obratila se Vijeću PMF-a sa zahtjevom da joj se omogući promjena mentora na doktorskim studijama zbog novonastalih okolnosti zbog kojih svoje doktorsko istraživanje ne može vezati za prethodnog mentora. Detaljne razloge za promjenu mentora imenovana je navela u svom zahtjevu koji predstavlja sastavni dio ove odluke.

Odlučujući po Zahtjevu, Vijeće je utvrdilo da je isti opravdan pa je odlučeno kao u dispozitivu.

**IV**

Odluka se dostavlja Odboru za doktorske studije.

*Prof. dr Predrag Miranović*  
DEKAN  
Prof. dr Predrag Miranović





Broj

2735

22.11.21

## MENTORSTVO

Kandidat: Ime i prezime		Bojana Knežević	
<b>PREDLOŽENI MENTOR/I</b>			
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast
Prvi mentor	Vanredni profesor dr Vlatko Kastratović	Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Crne Gore, Crna Gora	Organska hemija, Ekološka hemija
Drugi mentor			
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora			7.12.21. 
<b>KOMPETENCIJE MENTORA</b> (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)			
Prvi mentor	1	<b>Vlatko Kastratović</b> , Miljan Bigović, Željko Jaćimović, Milica Kosović, Dijana Đurović, Slađana Krivokapić (2018) Levels and distribution of cobalt and nickel in the aquatic macrophytes found in Skadar Lake, Montenegro, Environmental Science and Pollution Research, September 2018, Volume 25, Issue 27, pp 26823-26830.	
	2	<b>Vlatko Kastratović</b> , Miljan Bigović, (2018) Esterification of stearic acid with lower monohydroxylic alcohols, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, (Volume 24(3), pp 283-291.	
	3	<b>Vlatko Kastratović</b> , Željko Jaćimović, Miljan Bigović, Milica Kosović, Dijana Đurović, Slađana Krivokapić (2017) Seasonal Patterns of Cu in a System of Sediment-Water-Macrophytes, Fresenius Environmental Bulletin, Volume 26 – No. 2/2017, pages 1247-1253.	
	4	<b>Kastratović V</b> , Jaćimović Ž, Bigović M, Đurović D, Krivokapić S (2016) Environmental status and geochemical assessment sediments of Lake Skadar, Montenegro. Environmental Monitoring Assessment, 188:449.	
	5	<b>Kastratović, V.</b> , Krivokapić, S., Bigović, M., Đurović, D., Blagojević, N. (2014) Bioaccumulation and translocation of heavy metals by Ceratophyllum demersum from Skadar Lake, Montenegro, Journal of the Serbian Chemical Society, 79(11): 1445–1460. ISSN 0352-5139 (Print) ISSN 1820-7421 (Online).	
Drugi mentor	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
<b>PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA</b>			
		Broj magistranada	Broj doktoranada

	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor	-	-	-	-
Drugi mentor				
<b>Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)</b>				
U Podgorici, 22. XI 2021.				
		MP		

Podgorica, 22.11.2021.

Crna Gora  
UNIVERZITET CRNE GORE  
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
Broj 2735  
Podgorica, 22.11.2021. god.

UNIVERZITET CRNE GORE  
Prirodno-matematički fakultet  
Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta  
MOLBA ZA PROMJENU MENTORA NA DOKTORSKIM STUDIJAMA

Uvaženi članovi i članice Vijaća,

Obraćam vam se ovom molbom povodom promjene mentora za doktorske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, studijski program Zaštita životne sredine.

Umjesto mentora dr Danijele Joksimović, višeg naučnog saradnika na Institutu za biologiju mora u Kotoru u okviru Univerziteta Crne Gore, koji mi je odobren na sjednici Senata od 10. marta 2021. godine, za mentora predlažem dr Vlatka Kaštarovića, vanrednog profesora Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Navedenu molbu podnosim iz razloga što zbog novonastalih okolnosti svoje doktorsko istraživanje ne mogu vezati za morski ekosistem. Kako sam zaposlena u Centru za ekotoksikološka ispitivanja Podgorica (CETI), sa kojim i imam Ugovor o stručnom usavršavanju, odnosno finansiranju doktorskih studija, poželjno je da moj rad bude usko vezan sa djelatnošću CETI. Prilikom upisa doktorskih studija (oktobar 2020) dogovorom izmneđu mentora i mene, a uz saglasnost CETI, za doktorske studije su bila planirana istraživanja vezana za morski ekosistem, pa je samim tim za mentora odabrana dr Danijela Joksivović, viši naučni saradnik iz Instituta za biologiju mora. U međuvremenu, desile su se nepredviđene okolnosti (poništen konkurs za naučno – stručnačke projekte) kojima je onemogućena realizacija aktivnosti koje su trebale biti vezane za moja doktorska istraživanja.

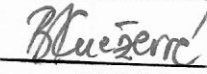
Sa druge strane u oktobru ove godine Ministarstvo ekologije je u saradnji sa Centrom za ekotoksikološka ispitivanja i kompanijama Gradir Montenegro i Tara Resources pokrenulo projekat rješavanja problema rudničkih voda na području rudnika Šuplja Stijena. Kao zaposleni Centra za ekotoksikološka ispitivanja direktno sam uključena u realizaciju eksperimenata vezanih za ovaj projekat, pa bili svoje doktorsko istraživanje usmjerila, kroz navedeni projekat, ka istraživanju voda rudarskog basena. Nakon razgovora sa dr Danijelom Joksinić i ukazanih poteškoća koje bi mogle uticati na moja doktorska istraživanja, došli smo do dogovora o promjeni teme, ali i mentora.

Uz molbu dostavljam i novi Zahtjev za imenovanje mentora na doktorskim studijama.

S poštovanjem,

Bojana Knežević

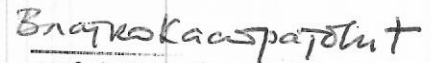
Student doktorskih studija

  
mr Bojana Knežević

Saglasnost mentora

  
dr Danijela Joksimović

Saglasnost predloženog mentora

  
prof. dr Vlatko Kaštarović

Crna Gora  
UNIVERZITET CRNE GORE  
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET  
broj 27354  
Podgorica, 22.11.2021. god.

UNIVERZITET CRNE GORE  
Prirodno-matematički fakultet  
Vijeće Prirodno-matematičkog fakulteta

ZAHTJEV ZA IMENOVANJE MENTORA NA DOKTORSKIM STUDIJAMA

Uvaženi članovi i članice Vijeća,

Obraćam vam se ovim zahtjevom povodom imenovanja mentora za doktorske studije na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, studijski program Zaštita životne sredine.

Za mentora predlažem dr Vlatka Kastratovića, vanrednog profesora Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Podgorica, 22.11.2021.

S poštovanjem,

Student doktorskih studija

Bojana Knežević

Bojana Knežević

Saglasnost mentora

Vlatko Kastratović

dr Vlatko Kastratović



Rođen 19. IV 1968. u Nikšiću. Osnovnu i srednju školu završio u Nikšiću.

Hemijski fakultet, PMF-a u Beogradu završio 30. XII 1993. Diplomirao na temi: "Ispitivanje gvožđe-oksidadne aktivnosti *thiobacillus ferrooxidans* primjenom različitih metoda".

1997. godine upisao postdiplomske studije na Multidisciplinarnim studijama u Beogradu. Magistarsku tezu pod naslovom: "Analitičko određivanje malih količina metala u legurama primjenom anodne linearne voltametrije" odbranio 17. XII 2001.

Doktorske studije upisao 2009. na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici, odsjek Biologija smjer Hemija vodenih ekosistema. Doktorsku disertaciju pod naslovom: „Akvatične makrofite Skadarskog jezera kao bioakumulatori teških metala – uloga u monitoringu vodenih sistema i mogućnost remedijacije“, odbranio 15. XI 2013.

Od marta 1994. do septembra 1995. radio u Institutu crne metalurgije, Zavod za hemiju u Nikšiću. Od oktobra 1995. do septembra 2003. radio u fabrici za proizvodnju protivgradnih raketa i hemikalija "19. decembar", Sektor za hemiju, u Podgorici, na poslovima sinteze i analitike preko 100 hemikalija za namjensku industriju. Od 2001. direktor Sektora za hemiju.

U zvanje asistenta Univerziteta Crne Gore, na studijskom programu Biologija PMF-a za predmet Organska hemija, izabran 23. IX 2003.

U zvanje docenta PMF-a, Univerziteta Crne Gore izabran 15. XI 2015.

Od 2004. saradnik Ispitnog centra Crne Gore, od 2006. Zavoda za izdavanje udžbenika i Zavoda za školstvo.

Koautor tri udžbenika HEMIJA: za sedmi, osmi i deveti razred osnovne škole i Zbirke zadataka za treći i četvrti razred gimnazije.

Učesnik nekoliko međunarodnih projekata.

Član Hemijskog društva Crne Gore.

Član Srpskog hemijskog društva.

#### Poglavlje u knjizi:

**Kastratović Vlatko** (2018): The Water and Sediment Chemistry of Lake Skadar, p. 121-140. In: The Skadar/Shkodra Lake Environment, Editors: Pešić, Vladimir, Karaman, Gordan, Kostianoy, Andrey G. (Eds.). The Handbook of Environmental Chemistry, Springer, Berlin, Heidelberg

#### Radovi u naučnim časopisima:

Nedeljko Latinović, Sladjana B. Novaković, Goran A. Bogdanović, **Vlatko Kastratović**,

Gerald Giester and Željko. K. Jaćimović (2019) Crystal structure of dihydrazinium

1*H*-pyrazole-3,5-dicarboxylate, C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>N<sub>6</sub>O<sub>4</sub>, Z. Kristallogr. NCS

**Vlatko Kastratović**, Sladana Krivokapić, Dijana Đurović (2019) Vanadium uptake, translocation and bioaccumulation in ecosystem of Skadar Lake, Montenegro, Journal Materials Protection

- Vlatko Kastratović**, Miljan Bigović, Željko Jaćimović, Milica Kosović, Dijana Đurović, Slađana Krivokapić (2018) Levels and distribution of cobalt and nickel in the aquatic macrophytes found in Skadar Lake, Montenegro, *Environmental Science and Pollution Research*, September 2018, Volume 25, Issue 27, pp 26823-26830.
- Željko K Jaćimović, Milica V Kosović, **Vlatko R Kastratović**, Berta F Barta Holló, Katalin B Mészáros Szécsényi, Imre Miklós Szilágyi, Nedeljko Latinović, Ljiljana Vojinović-Ješić, Marko Rodić, (2018) „Synthesis and Characterization of Copper, Nickel, Cobalt, Zinc complexes with 4-nitro-3-pyrazolecarboxylic acid ligand“ *J. Therm. Anal. Calorim.*, 133:813-821.
- Vlatko Kastratović**, Miljan Bigović, (2018) Esterification of stearic acid with lower monohydroxylic alcohols, *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly (Chem. Ind. Chem. Eng. Q.)*, Volume 24(3), pp 283-291
- Vlatko Kastratović**, Željko Jaćimović, Miljan Bigović, Milica Kosović, Dijana Đurović, Slađana Krivokapić (2017) Seasonal Patterns of Cu in a System of Sediment-Water-Macrophytes, *Fresenius Environmental Bulletin*, Volume 26 – No. 2/2017, pages 1247-1253
- Željko K. Jaćimović, Milica Kosović, Slađana B. Novaković, Goran A. Bogdanović, Gerald Giester and **Vlatko Kastratović** (2017) "Crystal structure of 4-bromo-2-(1H-pyrazol-3-yl)phenol, C<sub>9</sub>H<sub>7</sub>BrN<sub>2</sub>O", *Z. Kristallogr. NCS*, 232(3):507-509.
- Kastratović V**, Jaćimović Ž, Bigović M, Đurović D, Krivokapić S (2016) Environmental status and geochemical assessment sediments of Lake Skadar, Montenegro. *Environ Monit Assess* 188:449
- Vlatko Kastratović**, Željko Jaćimović, Miljan Bigović, Dijana Đurović, Slađana Krivokapić (2016) The distribution and accumulation of chromium in the water, sediment and macrophytes of Skadar Lake, *Kragujevac Journal of Sciences*, 38:125-134.
- Vlatko Kastratović**, Željko Jaćimović, Dijana Đurović, Miljan Bigović and Slađana Krivokapić (2015) *Lemna minor* L. as bioindicator of heavy metal pollution in Skadar Lake (Montenegro). *Kragujevac Journal of Sciences*, 37:123-134.
- Kastratović, V.**, Krivokapić, S., Bigović, M., Đurović, D., Blagojević, N. (2014) Bioaccumulation and translocation of heavy metals by *Ceratophyllum demersum* from Skadar Lake, Montenegro, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 79(11): 1445–1460. ISSN 0352-5139 (Print) ISSN 1820-7421 (Online)
- Kastratović, V.**, Krivokapić, S., Đurović, D., Blagojević, N. (2013) Seasonal changes in metal accumulation and distribution in the organs of *Phragmites australis* (common reed) from Lake Skadar, Montenegro, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 78(8): 1241-1258. ISSN 0352-5139 (Print) ISSN 1820-7421 (Online)



Blagojević, N., **Kastratović, V.**, Zejnilović, R., Blečić, Ž. (2001) Determination of lead in an Sb-Pb alloy by anodic linear scan voltammetry. *Analytical & Bioanalytical Chemistry* (raniji naziv: *Fresenius Journal of Analytical Chemistry*) 371(7):1023-1027. ISSN 1618-2642 (Print) ISSN 1618-2650 (Online)

Radovi na naučnim konferencijama:

Miljan R. Bigović, **Vlatko Kastratović**, Snežana Pantović, Milovan Roganović, Ivana Milašević, Ljubica Ivanović, Dijana Djurović, Vjerslava Slavić, Milica Popović, Determination of fatty and amino acids in Igalo bay peloid (Montenegro), Book of Abstracts, 56th meeting of the Serbian chemical society, Niš, Serbia, June 7-8, 2019 ; (editors Dušan Sladić, Niko Radulović, Aleksandar Dekanski, Beograd, Serbian Chemical Society, 2019, p. 99. ISBN 978-86-7132-073-3

Miljan Bigović, **Vlatko Kastratović**, Snežana Pantović, Milovan Roganović, Ivana Milašević, Ljubica Ivanović, Dijana Đurović, Vjerslava Slavić, Milica Kosović, Mia Vlahović, Determination of Fatty and Amino Acids in Igalo Bay Peloid (Montenegro) Book of abstracts : 9th International Conference of the Chemical Societies of the South-Eastern European Countries 08th-11th May 2019, Editors: Cristiana Radulescu, Ioana – Daniela Dulama; Târgoviște, Romania. - Târgoviște : Valahia University Press, 2019, S1\_P\_01  
ISBN 978-606-603-209-4

Latinović, N., Jaćimović, Ž., Latinović, J., Kosović, M., Vlahović, M., **Kastratović, V.**, Bošković, I. (2018) Investigation of Newly Synthetised Transition Metal Complexes based on Pyrazole Derivatives on the Inhibition Phomopsis viticola Sacc. Under Laboratory Conditions, 3rd International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, pp. 36, ISSN: 0367-4444 Online ISSN: 2232-7266, October, 19th-21th2018, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

Bigović, M., Roganović, M., Milašević, I., Đurović, D., **Kastratović, V.**, Slavić, V., Kosović, M., Vlahović, M., Perović, S., Perović, A., Potpara, Z., Martinović, M., Pantović, S. (2018), Physico-Chemical Characterization of Igalo Bay Peloid (Republic of Montenegro) and Assessment of the Pollution in the Sampling Area, 3<sup>rd</sup> International Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, pp. 36, ISSN: 0367-4444 Online ISSN: 2232-7266, October, 19<sup>th</sup>-21<sup>th</sup>2018, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

**Vlatko Kastratović**, Željko Jaćimović, Miljan Bigović (2018) Organska materija u sedimentu Skadarskog jezera, Crna Gora, The determination of organic matter in sediments of Lake Skadar, Montenegro, Knjiga radova (Proceedings), Četvrti međunarodni simpozijum o koroziji i zaštiti materijala, životnoj sredini i zaštiti od požara (Fourth International Symposium on Corrosion and Materials Protection, Environmental Protection and Protection Against Fire), Bar, 18.-21. september, page 139-152.

Nedeljko Latinovic, Zeljko Jacimovic, Jelena Jatinovic, **Vlatko Kastratović**, Miljan Bigovic (2018) The examination of potential fungicidal activity Ethyl-3-(trifluoromethyl)-1H-pyrazole-4-carboxylate and Ethyl-1-(4-nitrophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrazole-4-carboxylate on fungus *Botryosphaeria dothidea* under laboratory conditions, 25<sup>th</sup> Congress of SCTM (The Society of Chemist and Technologists of Macedonia), 9 to 22 September 2018, Ohrid, Macedonia.

Zeljko Jacimovic, Nedeljko Latinovic, Jelena Latinovic, Milica Kosovic, **Vlatko Kastratović**, Mia Vlahovic, Veselinka Grudic (2018) The influence of some pyrazole derivatives and newly synthesised Cu(II), Ni(II) and Zn(II) complexes to the inhibition of *Phomopsis viticolamycelium* in vitro, 25<sup>th</sup> Congress of SCTM (The Society of Chemist and Technologists of Macedonia), 9 to 22 September 2018, Ohrid, Macedonia.

**Vlatko Kastratović**, Željko Jaćimović: Distribution of zinc in water, aquatic macrophytes and sediment of Skadar Lake, Montenegro; "WATER 2018 - 4th International Conference Water Across Time in Engineering Research", Book of Abstract, Editors: Carmen Maftai, Constantin Buta, Konstantinos Papatheodorou, Alin Andrei Carsteanu, Ichinur Omer, Romania, Constanta, June 2018, page 49, ISBN 978-606-598-663-3

Nedeljko Latinović, Željko Jaćimović, Jelena Latinović, Milica Kosović, Mia Vlahović, **Vlatko Kastratović**: The influence of newly synthesized transition metal complexes based on pyrazole derivatives on the inhibition *Botryosphaeria dothidea* of under laboratory conditions; "WATER 2018 - 4th International Conference Water Across Time in Engineering Research", Book of Abstract, Editors: Carmen Maftai, Constantin Buta, Konstantinos Papatheodorou, Alin Andrei Carsteanu, Ichinur Omer, Romania, Constanta, June 2018, page 61, ISBN 978-606-598-663-3

Željko Jaćimović, Nedeljko Latinović, Jelena Latinović, Milica Kosović, Mia Vlahović, **Vlatko Kastratović**: The examination of potential fungicidal activity of Ethyl-3- (trifluoromethyl)-1H-pyrazole-4-carboxylate and Ethyl-1-(4- nitrophenyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrazole-4-carboxylate on fungus *Phomopsis viticola* Sacc. under laboratory conditions, "WATER 2018 - 4th International Conference Water Across Time in Engineering Research", Book of Abstract, Editors: Carmen Maftai, Constantin Buta, Konstantinos Papatheodorou, Alin Andrei Carsteanu, Ichinur Omer, Romania, Constanta, June 2018, page 62, ISBN 978-606-598-663-3

Ž.Jaćimović, M. Kosović, J. Latinović, M.Bigović, **V.Kastratović** , " The Influence of Some Pyrazole Derivatives and Newly Synthesised Cu(II) Complexes to the Inhibition of *Phomopsis Viticola* in Vitro "18th European Meeting on Environmental Chemistry, EMEC 18, Porto, Portugal, November 2017, Book of Abstract, 182.

Ž. Jaćimović , **V. Kastratović**, D. Đurović " Combined effect of copper and chromium on *Ceratophyllum demersum* apsorbtion " 18th European Meeting on Environmental Chemistry, EMEC 18, Porto, Portugal, November 2017, Book of Abstract, 300.

**Vlatko Kastratović**, Dijana Đurović, Sladana Krivokapić, Željko Jaćimović, Miljan Bigović (2017) Temporal and spatial distribution of zinc in the lake ecosystems, 7th International

symposium of ecologists of the Republic of Montenegro, 4-7th October 2017, Sutomore, Montenegro, p. 153.

Ž Jaćimović, M. Kosović, V. **Kastratović**, Berta Barta Holló, V. Leovac, K. Mészáros Szécsényi, "Synthesis and Characterization of Copper, Nickel, Cobalt, Zinc complexes with 4-nitro-3-pyrazolecarboxylic acid ligand" , 1st Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference and 6th V4 (Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovakian) Thermoanalytical Conference (JTACC+V4), Budapest, Hungary, June 2017 book of abstract 131.

**Vlatko Kastratović**, Dijana Đurović, Slađana Krivokapić, Željko Jaćimović, Miljan Bigović (2016) The possibility to apply macrophytes as bioindicators of the state sediments of lake Skadar, Third International Symposium on Corrosion and Protection of Materials and environment, Proceedings, Bar, October 12 to 15, 2016, 10 pages.

Ž. Jaćimović, M. Kosović, G. Giester, Z. Tomić, V. **Kastratović** "Influence of different axial ligand and solvent on the aggregation of  $[Cu(H_2dcp)_2(L)_2]$  molecules ( $L=H_2O, CH_3OH$ )", 6th European Chemistry Congress, EuCheMS, Seville, Spain, September 2016 book of abstract 1280.

**Kastratović, V.**, Bigović, M., Jaćimović, Ž., Kosović, M., Đurović, D., Krivokapić, S. (2016) Bioaccumulation of Cobalt and Nickel in Macrophytes from Skadar Lake, 13th International Conference "Protection & Restoration of the Environment", Proceedings, Mykonos Island, Greece, July 3 to 8, 2016, p. 443-448.

**Vlatko R. Kastratović**, Miljan R. Bigović (2016) Esterification of stearic acid with C1-C4-alcohols, 53<sup>rd</sup> Meeting of the Serbian Chemical Society, Book of Abstracts, p. 66, June 10-11, 2016, Kragujevac, Serbia.

**Vlatko Kastratović**, Refik Zejnilović, Dijana Đurović, Miljan Bigović, Slađana Krivokapić, Željko Jaćimović (2015) The content and accumulation of lead in the lake ecosystem, Meeting point of the Science and Practice in the Fields of Corrosion, Materials and Environmental Protection XVII YuCorr International Conference, Editors: Miomir Pavlović, Aleksandar Dekanski, Vladimir Panić, September 8-11, 2015, Tara Mountain, Serbia, Book of Abstracts, p. 157-167.

**Kastratović, V.**, Jaćimović, Ž., Bigović, M., Kosović, M., Đurović, D., Krivokapić, S. (2014) Speciation of copper in lake sediments and bioaccumulation of macrophytes Skadar Lake, Montenegro, Editors: Liakopoulos, A., Kungolos, A., Christodoulatos, C., Koutsopsyros, A., 12th International Conference "Protection & Restoration of the Environment", Proceedings, Skiathos Island, June 29 to July 3, 2014, p. 725-730.

**Kastratović, V.R.**, Jaćimović, Ž.K., Đurović, D.D., Zejnilović, R.M., Krivokapić, S.D. (2012) The distribution of chromium in the organs of aquatic macrophytes, 13th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC 13) , p.103, 5-8th December 2012, Moscow, Russia

**Kastratović, V.**, Krivokapić, S., Đurović, D., Blagojević N., Bigović (2013) M. Risk Assessment Code (RAC) metals in sediments mouth Morača, V International symposium of ecologists of the Republic of Montenegro, 2-5th October 2013, Tivat Montenegro, p. 37.

**Kastratović, V., Krivokapić, S., Đurović, D., Blagojević N., Bigović, M. (2013) The Uptake of Lead by Aquatic Macrophytes from Skadar Lake, V International symposium of ecologists of the Republic of Montenegro, 2-5th October 2013, Tivat Montenegro, p. 44.**

**Kastratović, V.R., Krivokapić, S.D., Bigović, M.R., Blagojević, N.Z., Đurović, D.D. (2013) The translocation ability of metals through organs of macrophytes, 14th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC 14) , C105 p. 77, 4-7th December 2013, Budva, Montenegro.**

**Zejniliović, R.M., Kastratović, V.R., Đurović, D.D., Krivokapić, S.D., Jaćimović, Ž.K., Mugoša, B.P., Blagojević, N.Z. (2012) Metal pollution assessment of the Skadar Lake sediments, UREDNICI: Prof. dr Miomir Pavlović i Dr Vladimir Panić, XIV YuCorr International Conference, Proceedings, Tara, Srbija, 17 – 20. 04. 2012., strana: 234-242.**

**Kastratović, V.R., Đurović, D.D., Krivokapić S.D., Mugoša, B.P. (2012) Mobility and bioavailability of metals in sediments of Skadar Lake - Montenegro, Editor: Pirrone, N., 16th International Conference on Heavy Metals in the Environment, Proceedings, E3S Web of Conferences, 23-27. 09. 2012, Rome, Italy, 3306 p.1-4.**

**Krivokapić, S., Kastratović, V., Đurović, D. (2011) Distribution of metals in sediment and their accumulation in aquatic macrophytes from Skadar Lake, p. 102, 19th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, Banja Vrujci, Serbia, 13-15 June 2011**

**Kastratović, V., Đurović, D., Krivokapić, S., Blagojević, N., Zejniliović, R. (2011) Speciation of heavy metals in sediment of Skadar Lake-national park of Montenegro, Session B, EN 21, EUROanalysis 16, Belgrade, Serbia, 11-15 September 2011**

**Đurović, D., Kastratović, V., Mugoša, B., Blagojević, N., Krivokapić, S. (2011) Geochemistry and environmental evaluation of the Skadar Lake sediments, P59, p. 114, 12th European Meeting on Environmental Chemistry (EMEC12), 7-10th December 2011, Clermont-Ferrand, France**





**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 C.3. 95

Datum / Date 21.01 2021

Crna Gora  
UNIVERSITY OF MONTENEGRO  
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Broj 87

broj... 25-01-2021 20... god.

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, 72/19 i 74/20) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore na sjednici održanoj 21.01.2021. godine, donio je

### **ODLUKU O IZBORU U ZVANJE**

**Dr Vlatko Kastratović** bira se u akademsko zvanje vanredni profesor Univerziteta Crne Gore za **oblast Organska hemija i biohemija**, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.



**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE  
PREDSJEDNIK**

**Prof. dr Danilo Nikolić, rektor**