

UNIVERZITET CRNE GORE  
METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

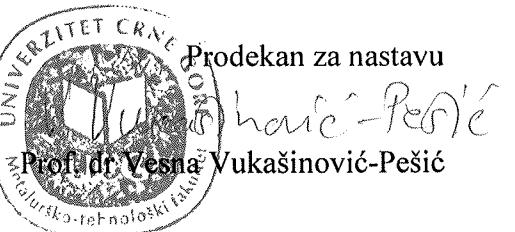
## VIJEĆU

PREDMET: Zahtjev za dostavljanje predloga recenzentske Komisije

Shodno dopisu broj 296, od 12.02.2025. god. podnosim Vijeću Fakulteta predlog Komisije za pisanje referata za oblasti **Analitička hemija i Organska hemijska tehnologija** u sledećem sastavu:

1. prof. dr Nada Blagojević, redovni profesor, Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, Podgorica, oblast Analitička hemija
2. prof. dr Biljana Damjanović-Vratnica, redovni profesor, Metalurško-tehnološki fakultet, Podgorica, UCG, oblast Organska hemijska tehnologija
3. prof. dr Vesna Vukašinović-Pešić, redovni profesor, Metalurško-tehnološki fakultet, UCG, Podgorica, oblast Analitička hemija

S poštovanjem,



## **Dr. Nada Blagojević, redovni profesor, Metalurško-tehnološki fakultet**

### **BIOGRAFIJA**

Rođena sam 11.03.1962. godine u Sarajevu, gdje sam završila osnovnu i srednju školu. Školske 1980/81. godine upisala sam Prirodno-matematički fakultet-Odsjek hemija-opšti smjer u Sarajevu, na kome sam diplomirala 1984. godine. Poslijediplomske studije upisala sam školske 1986/87. godine na PMF-u - Neorganska analitička hemija, u Sarajevu. Magistarski rad pod nazivom "Ponašanje crvenog mulja pri obradi mineralnim kiselinama" odbranila sam u aprilu 1990. godine. Doktorat pod nazivom "Analitičko određivanje malih količina metala u legurama primjenom elektrohemijskih tehnika" odbranila sam 1998. godine u Centru za multidisciplinarnе studije - Univerziteta u Beogradu.

Stalni radni odnos zasnovala sam 1.10.1984. godine u SOUR- u "Energoinvest" RO Centar za istraživanje i razvoj materijala u Sarajevu. Od 1.10.1985. godine radila sam u Fabrici elektroda u Plužinama. Od 8.10.1991. godine radim na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici kao asistent, na Katedri za analitičku hemiju gdje sam izvodila vježbe iz predmeta: Analitičke hemije, Instrumentalne metode hemijske analize kao i vježbe iz predmeta Opšta i neorganska hemija za studente Neorganske tehnologije, Metalurgije, Biologije i Medicine.

Od 7.05.1999. godine kao docent gdje sam izvodila nastavu iz predmeta: Analiza vode, vazduha i tala, Analiza zagadživača vazduha i vode na Odsjeku hemijska tehnologija, Analitička hemija na Odsjeku metalurgija, Zaštita životne sredine na PMF-u-Odsjek biologija. Na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici obavljala sam funkciju prodekanica za nastavu, v.d. rukovodioca studijskog programa Metalurgija i rukovodioca studijskog programa Hemijska tehnologija i koordinator postdiplomskih studija studijskog programa Hemijska tehnologija. U zvanje vanrednog profesora birana sam 11.05.2004., za predmete Analiza vode, vazduha i tla, Karakterizacija materijala (hemijski dio) i Inženjerstvo zaštite životne sredine I. U zvanje redovnog profesora sam izabrana 17.12. 2009. god. za predmete Ispitivanje zagadživača u životnoj sredini i Analitička hemija i na MTF-u i Instrumentalne metode na Farmaciji.

Na studijskom programu Hemijska tehnologija, poslijediplomske magistarske studije – Ekološko usmjerjenje, izvodim nastavu iz predmeta Zagadživanje i degradacija životne sredine. Bila sam član sam: Stručnih komisija za hemiju "Pokret nauku mladima" Crne Gore; Srpskog hemijskog društva, Hemijskog društva Crne Gore, Hemija i zaštita životne sredine i Jugoslovenskog društva za zaštitu voda.

Od oktobra 2015. god. do oktobra 2021. god. sam obavljala dužnost prodekanica za nastavu na MTF-u.

### **IZABRANI RADOVI**

1. Nada Z. Blagojević, Vesna L. Vukašinović-Pešić, Veselinka V. Grudić, Vladimir M. Pešić (2014). The endemic freshwater snails as an environmental indicator of metal pollution of the Zeta river, Montenegro, *The Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15 (1): 210-216
2. Vlatko Kastratović, Sladana Krivokapić, Miljan Bigović, Dijana Đurović and Nada Blagojević (2014), Bioaccumulation and translocation of heavy metals by *Ceratophyllum demersum* from the Skadar Lake, Montenegro, *J.Serb. Chem. Soc.* 79(11)1337–1460
3. Grudić Veselinka V., Blagojević Nada Z., Vukašinović-Pešić Vesna L., Brašanac Snežana R. (2015). Kinetics of degradation of ascorbic acid by cyclic voltammetry method, *Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly*, 21 (2): 351-357.

4. V. Vukašinović-Pešić, N. Blagojević, S. Vukanović, A. Savić, V. Pešić (2017). Heavy Metal Concentrations in Different Tissues of the Snail *Viviparus mamillatus* (Küster, 1852) from Lacustrine and Riverine Environments in Montenegro, *Turk. J. Fish. Aquat. Sci.* 17: 557-563.
5. Brasanac-Vukanovic, S., Mutic, J., Stankovic, D., Arsic, I., Blagojevic, N., Vukasinovic-Pesic, V., & Tadic, V.M. (2018) Wild Bilberry (*Vaccinium myrtillus* L., Ericaceae) from Montenegro as a Source of Antioxidants for Use in the Production of Nutraceuticals. *Molecules* 23(8), 1864
6. Vukašinović-Pešić V., Blagojević N. (2018) Metal Pollution: Evidences from Plants, Aquatic Invertebrates and Fish from Lake Skadar. In: *The Handbook of Environmental Chemistry*. Springer, Berlin, Heidelberg, 141-151.
7. Snežana Brašanac Vukanović, Vanja M. Tadić, Nada Blagojević, Vesna Vukašinović Pešić, Slađana Đurđić, Milica Stanković, and Jelena Mutić, Element accumulation capacity of *Vaccinium myrtillus* from Montenegro: Comparison of element contents in water and ethanol extracts of bilberry plant parts, *Arch Biol Sci.* 2019;71(1):145-157
8. V. Vukašinović-Pešić N. Blagojević, S. Brašanac-Vukanović, A. Savić, V. Pešić, Using Chemometric Analyses for Tracing the Regional Origin of Multifloral Honeys of Montenegro, *Foods* 2020, 9, 210; doi:10.3390/foods9020210
9. Vukašinović-Pešić, V.; Pilarczyk, B.; Miller, T.; Rajkowska-Myśliwiec, M.; Podlasińska, J.; Tomza-Marciniak, A.; Blagojević, N.; Trubljanin, N.; Zawal, A.; Pešić, V. Toxic Elements and Mineral Content of Different Tissues of Endemic Edible Snails (*Helix vladika* and *H. secernenda*) of Montenegro. *Foods* 2020, 9, 731
10. Vanja M. Tadić, Snežana Brašanac Vukanović, Ana Žugić, Vesna Vukašinović-Pešić and Nada Blagojević, (2020) Lamiaceae as a Source of Natural Antioxidants: Different Procedures for the Extraction of Polyphenolic Compounds from *Origanum vulgare* and *O. heracleoticum*, in "The Lamiaceae Family: An Overview" (Ed. A. Adler), ISBN: 978-1-53617-078-8, Publisher: Nova Science Publishers
11. Vukašinović-Pešić V, Blagojević N, Savić A, Tomić N, Pešić V (2020) The change in the water chemistry of the rivers of Montenegro over a 10-year period. In: Pešić V, Paunović M, Kostianoy A (eds) *The rivers of Montenegro. The handbook of environmental chemistry*. Springer, Berlin, Heidelberg, 83-109.
12. Kastratović, V., Blagojević, N. i Vukašinović-Pešić, V. (2021). Selected Metal Concentrations in Some Medical Herbs from Localities Around Mount Bjelasica. *Croatica Chemica Acta*, 94 (2), 111-118.
13. Kastratović, V., Blagojević, N., Vukašinović-Pešić, V. (2022). Bioaccumulation and Translocation of Some Transition Metals in *Mentha spicata* and *Mentha longifolia*. *Polish Journal of Environmental Studies*, 31(5), 4703-4710.
14. Nada Blagojević, Mara Kandić, Vesna Vukašinović-Pešić, Snežana Brašanac-Vukanović, Vanja M. Tadić, Dragica Bojović (2023) Antioxidant potential of cornelian cherry (*Cornus mas* L.) from Montenegro, *Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research*, Vol. 80 No. 4 pp. 613-626.

# УНИВЕРЗИТЕТ ЦРНЕ ГОРЕ

Ул. Цетињска бр. 2  
П. фах 99  
81000 ПОДГОРИЦА  
Ц Р Н А Г О Р А  
Телефон: (020) 414-255  
Факс: (020) 414-230  
E-mail: rektor@ac.me



# UNIVERSITY OF MONTENEGRO

Ul. Cetinjska br. 2  
P.O. BOX 99  
81 000 PODGORICA  
MONTENEGRO  
Phone: (+382) 20 414-255  
Fax: (+382) 20 414-230  
E-mail: rektor@ac.me

Број: 01-8452  
Датум, 14.12.2009. г.

CRNA GORA  
Ref: UNIVERZITET CRNE GORE  
METALURŠKO TEHNOLOŠKI FAKULTET  
Date: 14.12.2009

Primljeno: 24.12.2009			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
og	1245		

На основу члана 75 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju (Sl.list RCG br. 60/03.) i члана 18 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 17.12.2009. godine, donio je

## ОДЛУКУ О ИЗБОРУ У ЗВАНЈЕ

Dr NADA BLAGOJEVIĆ bira se u akademsko zvanje **redovni profesor** Univerziteta Crne Gore za predmete: Ispitivanje zagadivača u životnoj sredini i Analitička hemija I na **Metalurško-tehnološkom fakultetu** i Instrumentalne metode na Samostalnom studijskom programu Farmacija.

REKTOR

Милановић Ђорђе  
Prof.dr Predrag Milanović

**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 biohemijsko inžinerstvo. 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 farmaceutsko inžinerstvo, Tehhnološki 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.

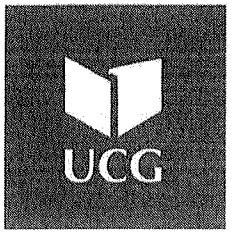
Od 2006. godine izabrana sam u zvanje docenta, na MTF-u, gdje sam izvodila nastavu i eksperimentalni dio za kurseve: Organska hemijska tehnologija I i II, Tehhnologije kao izvori zagadjivanja, Biotehnologije u zaštiti životne sredine na osnovnim i postdiplomskim studijama. Od 2011. godine, kada sam izabrana u zvanje vanrednog profesora, izvodila sam nastavu i eksperimentalni dio za kurseve: Organska hemijska tehnologija I i II, Hemski 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 Hemski reaktori. Odgovorna sam za izvođenje nastave na predmetima: Organska hemijska tehnologija I i II, Biotehnologija, Hemski 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 studijama MTF-a i Tehnologija prirodnih bioaktivnih proizvoda (odabrana poglavlja), na doktorskim studijama MTF-a. Na primijenjenim 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.

## 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. Šćepanov, A. Perović, A., V. Živkovic, 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>: 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, (2003) ISSN: 1041-2905



**Univerzitet Crne Gore**  
adresu / address: Cetinska br. 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
telefon / phone: +00382 20 414 255  
fax: +00382 20 414 230  
mail: rektorat@ucg.me  
web: www.ucg.me

*University of Montenegro*

Broj / Ref **03 - 3809**

Datum / Date **08.12.2016.**

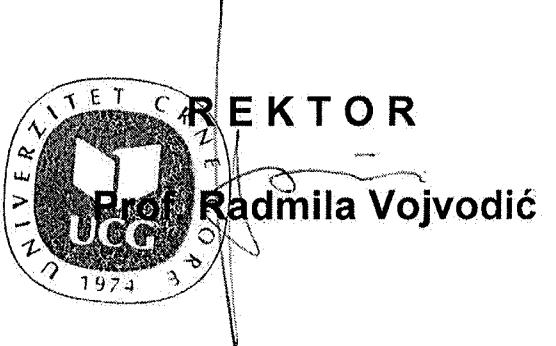
**Crna Gora**  
**UNIVERZITET CRNE GORE**  
**METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET**

Primjeno: <b>21.12.2016.</b>			
Org. jed.	Broj	Prilog	Vrijednost
	<b>2326</b>		

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

## **O D L U K U 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 akademском studijskom programu **Hemijska tehnologija** na **Metalurško-tehnoološkom fakultetu**, na neodređeno vrijeme.



**Dr Vesna Vučašinović-Pešić, redovni profesor, Metalurško-tehnološki fakultet u Podgorici**

**BIOGRAFIJA**

Rođena sam 1. 05. 1975. godine u Pljevljima, Republika Crna Gora. Osnovnu i srednju školu završila sam u Titogradu, sa odličnim uspjehom i dobitnik sam diplome "Luča".

Metalurško-tehnološki fakultet u Podgorici upisala sam školske 1993/94 i završila ga u predviđenom roku 1998. godine, sa prosječnom ocjenom u toku studija 9,10 i ocjenom 10 na diplomskom radu. Tokom studija bila sam dobitnik studentske nagrade "19 decembar", kao i nagrade za najboljeg studenta završne godine studija.

Poslijediplomske studije na Hemijskom fakultetu (katedra za Analitičku hemiju), Univerziteta u Beogradu upisala sam u novembru 1998. godine, završila ih sa prosjecnom ocjenom 9,33, a magistarski rad pod nazivom "Razvoj derivativne spektrofotometrijske metode za određivanje vitamina C u voću, povrću i sokovima" odbranila sam u aprilu 2003. godine i tako stekla akademsko zvanje Magistra hemijskih nauka.

U decembru 2005. godine na Tehnološko-metalurškom fakultetu u Beogradu prijavila sam temu doktorske disertacije "Razvoj metoda za hemijsku analizu arsena u eko-sistemu pod uticajem termoenergetskih objekata" koju sam odbranila u maju 2011. god. i time stekla naučni stepen Doktora tehničkih nauka iz oblasti hemije i hemijske tehnologije. Nostrifikaciju ove diplome je izvršilo Ministarstvo prosvjete i sporta Crne Gore rješenjem od 15.06. 2011. godine.

Radni odnos na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici zasnovala sam u januaru 1999. godine u svojstvu saradnika-poslijediplomca. U decembru 2003. godine na istom fakultetu izabrana sam u zvanje asistenta za predmete: Analitička hemija, Instrumentalne metode hemijske analize, Analiza vode, vazduha i tla i Karakterizacija materijala (hemijski dio). U januaru 2009. godine izabrana sam u zvanje stručnog saradnika za sledeće predmete: Analitička hemija I, Analitička hemija II i Instrumentalne metode na MTF-u i na Farmaciji, Ispitivanje zagađivača u životnoj sredini, Zagađivanje i degradacija životne sredine i Karakterizacija materijala na MTF-u. Nakon sticanja akademskog naziva doktora tehničkih nauka prevedena sam u zvanje viši stručni saradnik juna 2011. godine.

U zvanje docenta sam izabrana u aprilu 2014. god. za predmete: Analitička hemija I (Farmacija), Analitička hemija II (Farmacija), Analitička hemija II (MTF) i Analitička hemija u farmaceutskoj praksi (Farmacija). Pored nastave iz ovih predmeta angažovana sam da izvodom nastavu i iz Analitičke hemije (PSP Zaštita životne sredine), Odabranih poglavija analitičke hemije I (Farmacija) i Hemijskog računa (MTF).

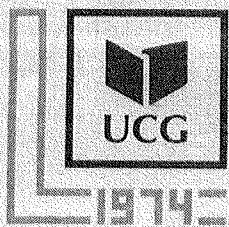
U zvanje vanrednog profesora sam izabrana u junu 2019. god. za oblast Analitička hemija na Metalurško-tehnološkom fakultetu UCG i na nematičnim fakultetima (predmeti: Analitička hemija I (Farmacija, MF), Analitička hemija II (Farmacija, MF), Analitička hemija II (MTF) i Odabrana poglavja iz Analitičke hemije I (Farmacija, MF)). Pored nastave iz ovih predmeta angažovana sam da izvodom nastavu i iz Analitičke hemije (PSP Zaštita životne sredine, MTF), Metoda analize zagađujućih materija (odabrana poglavja) (PSP Zaštita životne sredine, MTF), Analitičke hemije u farmaceutskoj praksi (Farmacija, MF), Instrumentalnih metoda (odabrana poglavja) (MTF), Instrumentalnih metoda za studente MIM (MTF) i Hemijskog računa (MTF).

U zvanje redovnog profesora sam izabrana u maju 2024. godine za oblast Analitička hemija na Metalurško-tehnološkom fakultetu UCG.

Od oktobra 2015. godine do oktobra 2021. godine sam obavljala dužnost rukovodioca studijskog programa Hemijska tehnologija na MTF-u u Podgorici. Od oktobra 2024. godine obavljam dužnost prodekanu za nastavu na MTF-u u Podgorici.

## IZABRANI RADOVI

1. L.B. Pfendt, **V.L. Vukašinović**, N.Z. Blagojević, M.P. Radojević (2003). Second order derivative spectrophotometric method for determination of vitamin C content in fruits, vegetables and fruit juices. European food research and technology, 217 (3): 269-272.
2. N. Blagojević, B. Damjanović-Vratnica, **V. Vukašinović-Pešić**, D. Djurović (2009). Heavy metal contents in leaves and extracts of wild-growing *Salvia Officinalis* from Montenegro. Polish Journal of Environmental Studies, 18 (2): 167-173.
3. **V.L. Vukašinović-Pešić**, Lj.V. Rajaković (2009). Chemical composition and some trace element contents in coals and coal ash from Tamnava-Zapadno polje coal field, Serbia. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 31 (17): 1583-1589.
4. **V.L. Vukašinović-Pešić**, N.Z. Blagojević, Lj.V. Rajaković (2009). Comparative analysis of methods for determination of arsenic in coal and coal ash. Instrumentation Science and Technology, 37 (4): 482-498.
5. B. Jovanović, **V.L. Vukašinović-Pešić**, Lj.V. Rajaković (2011). Enhanced arsenic sorption by hydrated iron(III) oxide coated materials-mechanism and performances, Water Environ. Res., 83 (6): 498-506.
6. **V.L. Vukašinović-Pešić**, V.N. Rajaković-Ognjanović, N.Z. Blagojević, V.V. Grudić, B.M. Jovanović, Lj.V. Rajaković (2012). Enhanced arsenic removal from water by activated red mud based on hydrated iron(III) and titan(IV) oxides, Chemical Engineering Communications, 199(7): 849-864.
7. Veselinka V. Grudić, Đina Perić, Nada Z. Blagojević, **Vesna L. Vukašinović-Pešić\***, Snežana Brašanac, Bojana Mugoša (2013). Pb(II) and Cu(II) sorption from aqueous solutions using activated red mud – evaluation of kinetic, equilibrium and thermodynamic models, Polish Journal of Environmental Studies, 22 (2): 377-385.
8. Grudić Veselinka V., Blagojević Nada Z., **Vukašinović-Pešić Vesna L.**, Brašanac Snežana R. (2015). Kinetics of degradation of ascorbic acid by cyclic voltammetry method, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 21 (2): 351-357.
9. **V. Vukašinović-Pešić** N. Blagojević, S. Vukanović, A. Savić, V. Pešić (2017). Heavy Metal Concentrations in Different Tissues of the Snail *Viviparus mamillatus* (Küster, 1852) from Lacustrine and Riverine Environments in Montenegro, Turk. J. Fish. Aquat. Sci. 17: 557-563.
10. Snezana Brasanac-Vukanovic, Jelena Mutic, Dalibor M. Stankovic, Ivana Arsic, Nada Blagojevic, **Vesna Vukasinovic-Pesic** and Vanja M. Tadic, Wild Bilberry (*Vaccinium myrtillus* L., Ericaceae) from Montenegro as a Source of Antioxidants for Use in the Production of Nutraceuticals, Molecules 2018, 23(8), 1864.
11. **Vukašinović-Pešić** V., Blagojević N. (2018) Metal Pollution: Evidences from Plants, Aquatic Invertebrates and Fish from Lake Skadar. In: The Handbook of Environmental Chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg, 141-151.
12. **Vukašinović-Pešić** V., Blagojević N., Savić A., Tomić N., Pešić V. (2020) The change in the water chemistry of the rivers of Montenegro over a 10-year period. In: Pešić V., Paunović M., Kostianoy A. (eds) The rivers of Montenegro. The handbook of environmental chemistry. Springer, Berlin, Heidelberg, 83-109.
13. **V. Vukašinović-Pešić** N. Blagojević, S. Brašanac-Vukanović, A. Savić, V. Pešić, Using Chemometric Analyses for Tracing the Regional Origin of Multifloral Honeys of Montenegro, *Foods* 2020, 9, 210.
14. **Vukašinović-Pešić**, V.; Pilarczyk, B.; Miller, T.; Rajkowska-Myśliwiec, M.; Podłasinska, J.; Tomza-Marciniak, A.; Blagojević, N.; Trubljanin, N.; Zawal, A.; Pešić, V. Toxic Elements and Mineral Content of Different Tissues of Endemic Edible Snails (*Helix vladika* and *H. secernenda*) of Montenegro. *Foods* 2020, 9, 731.
15. Kastratović, V., Blagojević, N., **Vukašinović-Pešić**, V. (2022). Bioaccumulation and Translocation of Some Transition Metals in *Mentha spicata* and *Mentha longifolia*. Polish Journal of Environmental Studies, 31(5), 4703-4710.
16. Nada Blagojević, Mara Kandić, **Vesna Vukašinović-Pešić**, Snežana Brašanac-Vukanović, Vanja M. Tadić, Dragica Bojović (2023) Antioxidant potential of cornelian cherry (*Cornus mas* L.) from Montenegro, *Acta Poloniae Pharmaceutica – Drug Research*, Vol. 80 No. 4 pp. 613-626.



**Univerzitet Crne Gore**  
Cetinjska 2  
81000 Podgorica, Crna Gora  
+382 20 414 255  
rektorat@ucg.ac.me  
[www.ucg.ac.me](http://www.ucg.ac.me)  
University of Montenegro

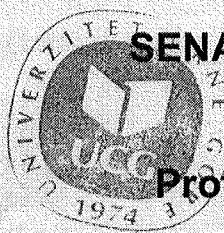
Broj / Ref. 03 - 3080

Datum / Date 24.05. 2024.

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 52/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19, 74/20, 104/21, 86/22, 125/23 i 33/24) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 24.5.2024. godine, donio je

## O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

**Dr VESNA VUKAŠINOVIĆ PEŠIĆ** bira se u akademsko zvanje redovni profesor Univerziteta Crne Gore, iz oblasti **Analitička hemija** na **Metalurško-tehnološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore**, na neodređeno vrijeme.

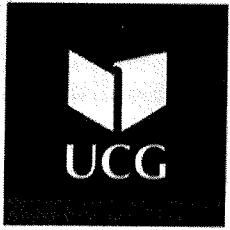


**SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE**

**PREDsjEDNIK**

*B. Božović*

**Prof. dr Vladimir Božović, rektor**

**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

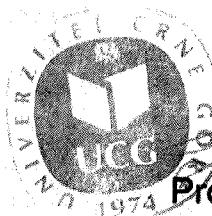
**University of Montenegro**Broj / Ref 01/8 - 6/1Datum / Date 11. 02. 2025

CRNA GORA  
UNIVERZITET CRNE GORE  
METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

Broj 289  
Podgorica, 12. 02. 25  
20... god.

**METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET**  
**-Dekanki-****Poštovana dekanko,**

Obavještavamo Vas da je Naučni odbor pregledom pristigle dokumentacije konstatovao da je na konkurs Univerziteta Crne Gore od 17.01.2025. godine za izbor u akademsko zvanje za oblast **Analitička hemija i Organska hemijska tehnologija** na Metalurško-tehnoškom fakultetu, blagovremenu i potpunu dokumentaciju podnijela kandidatkinja dr Snežana Vukanović.



Predsjednik  
Naučnog odbora  
Prof. dr Irena Orović