



**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: \_\_\_\_\_

2023/01-1239

Datum: \_\_\_\_\_

15. 06. 2023

**UNIVERZITET CRNE GORE  
S E N A T U  
CENTRU ZA DOKTORSKE STUDIJE**

U prilogu akta dostavljamo Odluku sa C sjednice Vijeća Prirodno-matematičkog fakulteta održane 13.06.2023. godine.

S poštovanjem,





**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: \_\_\_\_\_

7027/01-1229/11

Datum: \_\_\_\_\_

15. 06. 2023

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore, a u vezi sa članom 29 stav 1 Pravila studiranja na doktorskim studijama Univerziteta Crne Gore, na C sjednici održanoj 13.6.2023.godine, Vijeće je donijelo

**ODLUKU**

**I**

Predlažemo Centru za doktorske studije Univerziteta Crne Gore prof. dr Slavicu Vujović vanrednog profesora na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta Crne Gore za mentora studentu doktorskih studija - studijski program Biologija- Kerimu Hadžajliću.

**II**

Dokumentacija o ispunjenosti uslova za imenovanje mentora i Potvrda o studiranju Kerima Hadžajlića predstavljaju sastavni dio odluke.

**III**

Odluka se dostavlja Senatu i Odboru za doktorske studije.



Broj 2023/01-361

Podgorica, 27. 02. 2023 20 god





**MOLBA ZA IMENOVANJE MENTORA**  
*stud. 2022/23. god.*

<b>fakultet / institut</b>	Prirodno-matematički fakultet	
<b>studijski program</b>	Biologija	
<b>student (Ime Prezime)</b>	Kerim Hadžajlić	
<b>br. ind.</b>	06/22	
<b>predloženi prvi mentor</b>  <i>(popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)</i>	Slavica Vujović	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"/>
	<b>fakultet / institut: PMF- Biologija UCG</b>	
<b>predloženi drugi mentor</b>  <i>(popuniti ako predloženi mentor nije sa fakulteta UCG na kojem je organizovan studijski program)</i>	(Ime Prezime)	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"/>
	<b>fakultet / institut:</b>	
Datum: 23.02.2023	Molbu podnosi student:	Kerim Hadžajlić
	Sa molbom saglasan prvi mentor:	Slavica Vujović
	Sa molbom saglasan drugi mentor:	<i>(potpis)</i>



## MENTORSTVO

Kandidat: Ime i prezime		Kerim Hadžajlić		
PREDLOŽENI MENTOR/I				
	Titula, ime i prezime	Ustanova i država	Naučna oblast	
Prvi mentor	dr Slavica Vujović	PMF- Crna Gora	medicinska biohemija	
Drugi mentor				
Sjednica Vijeća organizacione jedinice na kojoj je izvršeno predlaganje mentora		13. 6. '23.g.		
KOMPETENCIJE MENTORA (pet objavljenih radova u relevantnim časopisima)				
Prvi mentor	1	Vujovic S., Scepanovic A. (2020). Protective effects of metformin on cardiovascular system. Progress in Nutrition. Vol.22, n. 3, 2020. doi: 10.23751/pn.v22i3		
	2	Vujovic S., Scepanovic A., Terzic M., Djurovic M. (2020). Diagnostic validity of a marker model of first trimester in pregnancy in prediction of birth weight. Vojnosanitetski pregled. Vol78(12): pp 1217-1224 doi:10.2298/vsp200328068v		
	3	Scepanovic A., Medin D., Vujovic S., Kavarić N., Klisic A. (2019). Anthropometric and metabolic parameters in relation to high sensitivity C-reactive protein in Montenegrin population with type 2 diabetes. Progress in Nutrition. Vol 21, N.2: pp. 406-412 ISSN/eISSN 1129-8723. doi:10.23751/pn.v21i28280		
	4	Vujovic S., Pala A., Perović A., Šcepanović A., Isaković A., Terzić M. Significance of early markers of pregnancy for preterm delivery. Arch. Biol. Sci., Belgrade (ISSN 0354-4664), 66		
	5	Mirabal S, Varljen T, Gayden T, Vujović S, Popović D, Djurić M, Stojković O and Herrera R.(2010) Human Y-chromosome short tandem repeats: A tale of acculturation and migrations as mechanisms for the diffusion of agriculture in the Balcan Peninsula. American Journal Of Physical Anthropology (ISSN 1096-8644) 142;3:380-390		
Drugi mentor	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
PODACI O MAGISTRANDIMA I DOKTORANDIMA				
	Broj magistranada		Broj doktoranada	
	trenutno	ukupno	trenutno	ukupno
Prvi mentor	2	2	2	2
Drugi mentor				
Datum i ovjera (pečat i potpis odgovorne osobe)				
U Podgorici 24.02.2023		 DEKAN 		



Univerzitet Crne Gore

University of Montenegro

Broj: 03-591

Datum: 07.04.

UNIVERZITET CRNE GORE  
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

Broj: 737  
14. 04. 2021. 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, 72/18, 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 07.04.2021. godine, donio je

### ODLUKU O IZBORU U ZVANJE

Dr Slavica Vujović 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 Vladimir Božović, vršilac funkcije rektora

Rođena sam 18.10.1973. godine u Podgorici gdje sam završila Osnovnu školu "Radojica Perović" kao učenik generacije školske 1987-88. Gimnaziju "Slobodan Škerović" sam završila 1992. i dobitnik sam diploma "Luča".

Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju upisala sam 1992. i diplomirala 1997. godine sa srednjom ocjenom 9,50.

Poslediplomske studije na Katedri za Molekularnu biologiju i biohemiju na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu upisala sam 1998. godine i završila 2000. sa prosječnom ocjenom 9,80. Magistarsku tezu pod nazivom "Analiza biohemijskih parametara kod pacijenata na hemodijalizi" sam odbranila 2002. godine.

Eksperimentalni dio doktorske disertacije sam radila na univerzitetskoj Poliklinici "Umberto I", Univerziteta "La Sapienza" u Rimu, u Laboratoriji za dijagnostiku polnih hormona i Laboratoriji za citogenetiku u okviru Klinike za ginekologiju, obstetrik i perinatologiju pod vođstvom prof. dr Alessandra Pale. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Prediktivni značaj plazma proteina A i humanog horionskog gonadotropina za tok i ishod trudnoće" na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu sam odbranila 2014. godine pod mentorstvom prof. dr Milana Terzića (Katedra za ginekologiju i akušerstvo) i komentorstvom prof. dr Aleksandre Isaković (Katedra za medicinsku biohemiju) i stekla zvanje doktora medicinskih nauka.

Učesnik sam međunarodnih projekata INTERREG TIORKAS u okviru kojih sam završila kurseve "*Biochemistry and Molecular Biology in Human Medicine*", "*Molecular Genetic Techniques For The Analysis Of Pathogenic Mutations Of Disease-Genes*", i "*Molecular Basis Of Cancer*" u saradnji sa "Universita Degli Study Del Molise" Campobasso. U okviru poslediplomskog usavršavanja završila sam i kurseve "*Osnovi genetičkog inženjerstava: izolovanje, obrada i elektroforetska analiza DNA*" i "*Elektroforetska analiza proteina*" na Institutu za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo u Beogradu. Takođe sam u okviru projekta Applied Biosystems završila kurs "*Applied Biosystems Real-Time PCR System 7300*". Čitam, pišem i govorim engleski i italijanski jezik. Autor sam i koautor više stručnih radova i publikacija objavljenih u časopisima indeksiranim u CC/SCI bazi podataka.

Od 1997. sam zaposlena na Univerziteta Crne Gore gdje trenutno izvodim nastavu na Prirodno-matematičkom i Medicinskom fakultetu na predmetima Biohemija I i Biohemija II (Studijski program biologija), Farmaceutska biohemija (Medicinski fakultet Studijski program

## **BIBLIOGRAFIJA**

### **Rad u međunarodnom časopisu (časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)**

**Vujovic S., Scepanovic A.** (2020). Protective effects of metformin on cardiovascular system. Progress in Nutrition. Vol.22, n. 3, 2020. doi: 10.23751/pn.v22i3

**Vujovic S., Scepanovic A., Terzic M., Djurovic M.** (2020). Diagnostic validity of a marker model of first trimester in pregnancy in prediction of birth weight. Vojnosanitetski pregled. Vol 78(12): pp 1217-1224 doi:10.2298/vsp200328068v

Scepanovic A., Medin D., **Vujovic S.**, Kavarić N., Klisic A. (2019). Anthropometric and metabolic parameters in relation to high sensitivity C-reactive protein in Montenegrin population with type 2 diabetes. Progress in Nutrition. Vol 21, N.2: pp. 406-412 ISSN/eISSN 1129-8723. doi:10.23751/pn.v21i28280

Scepanovic A., **Vujovic S.**, Medin D. (2019). Upper body subcutaneous adipose as a potential predictor for type 2 diabetes mellitus. Progress in Nutrition. Vol 21, N.3: pp. 591-597 ISSN/eISSN 1129-8723. doi:10.23751/pn.v21i38527

**Vujovic S., Pala A., Perović A., Šćepanović A., Isaković A., Terzic M.** Significance of early markers of pregnancy for preterm delivery. Arch. Biol. Sci., Belgrade (ISSN 0354-4664), 66 (3)

Mirabal S, Varljen T, Gayden T, **Vujović S.**, Popović D, Djurić M, Stojković O and Herrera R. (2010) Human Y-chromosome short tandem repeats: A tale of acculturation and migrations as mechanisms for the diffusion of agriculture in the Balcan Peninsula. American Journal Of Physical Anthropology (ISSN 1096-8644) 142;3:380-390

### **Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama**

Scepanovic A., **Vujovic S.**, Ivanovic M., Scepanovic S. (2019). Body growth, development and nutritional statuses of puberty children in urban and rural areas of Podgorica and Berane in Montenegro. Agriculture&Forestry. Vol.65, Issue 2, pp:89-98 ISSN/eISSN 0554-5579/1800-9492. doi: 10.17707/AgricultForest.65.2.07 (SCOPUS)

Šćepanović A., **Vujović S.**, Božić-Krstić V. (2014) Genetics structure of human population related on ecological conditions and health. Natura Montenegrina Vol.13 (ISSN: 1451-5776),

**Vujović S., Pala A., Isaković A., Terzić M.** (2013) Use of the first-trimester biochemical markers to predict intrauterine growth retardation. HealthMED. (ISSN-1840-2291) 7(1):190-197

### **Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)**

Kerim Hadzajlic "Analiza biohemijskih parametara kod pacijenata na hronicnom programu hemodijalize" maj, 2019.

**Mentorstvo na specijalističkim studijama**

Isidora Maras "Antitumorski efekti metformina" jul, 2020.

Bojana Pekovic "Anti-aging efekti metformina" jul, 2020.

Jovana Boskovic "Pleiotropni efekti metformina" septembar, 2018.

Kerim Hadzajlic "Hiperholesterolemija kod osoba starije zivotne dobi" jul, 2017.

Milena Djurovic "Prediktivni znacaj ranih biohemijskih markera za hipertenziju izazvanu trudnocom" jul, 2016.

Tijana Randjic "Uloga biohemijskih markera prvog trimestra trudnoce u preikciji intrautrusnog zaostajanja u rastu" jul, 2016/

Jelena Stanisic "Analiza vrijednosti anti-Milerovog hormona" septembar, 2016.