

**MEDICINSKI  
FAKULTET**

Adresa: Kruševac bb  
81000 PODGORICA  
CRNA GORA  
Tel: +382 20 246 651  
Fax: +382 20 243 842  
url: [www.ucg.ac.me/medf](http://www.ucg.ac.me/medf)  
E-mail: [infomedf@ac.me](mailto:infomedf@ac.me)



**MEDICAL  
FACULTY**

Address: Krusevac bb  
81000 PODGORICA  
MONTENEGRO  
Phone: +382 20 246 651  
Fax: +382 20 243 842  
url: [www.ucg.ac.me/medf](http://www.ucg.ac.me/medf)  
E-mail: [infomedf@ac.me](mailto:infomedf@ac.me)

Broj: 2047/11-1  
Podgorica, 07.12.2021. godine

**Univerzitet Crne Gore  
Odbor za doktorske studije  
n/r predsjednici – prof. dr Biljani Šćepanović**

Poštovana,

U skladu sa članom 33 Pravila doktorskih studija i tačkom 3.7. Vodiča za doktorske studije, dostavljamo Odluku Vijeća Medicinskog fakulteta i Drugi Izvještaj mentora doc. dr Zorana Bukumirića i komentora prof. dr Dragana Lauševića, o radu doktoranda dr med Mirjane Nedović Vuković.

S poštovanjem.

**MEDICINSKI FAKULTET  
DEKAN**  
  
**Prof. dr Miodrag Radunović**

**UNIVERZITET CRNE GORE**

**MEDICINSKI FAKULTET**

**Broj: 2047/11**

**Podgorica, 06.12.2021. godine**

Na osnovu člana 64 Statuta Univerziteta Crne Gore (Bilten UCG br:337/15 i 447/18) člana 33 stav 2 Pravila doktorskih studija broj: 08-583 od 26.02.2015. godine, a u vezi sa godišnjim izvještajem mentora o napredovanju doktoranda broj: 1785 od 27.10.2021. godine i Izvještaja komisije za doktorske studije broj: 1785/1 od 19.11.2021. godine, Vijeće Medicinskog fakulteta na elektronskoj sjednici održanoj 03-06.12.2021. godine, donijelo je

### **ODLUKU**

1. Usvaja se Drugi godišnji izvještaj mentora, doc. dr Zorana Bukumirića i komentora prof. dr Dragana Lauševića o radu doktoranda dr med Mirjane Nedović Vuković, na sprovedenom istraživanju i postignutim rezultatima, na izradi doktorske disertacije.
2. Drugi godišnji izvještaj mentora o napredovanju doktoranda broj: 1785 od 27.10.2021. godine čini sastavni dio ove odluke.
3. Izvještaj se dostavlja Centru za doktorske studije – Odboru na saglasnost.

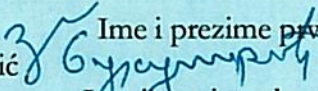
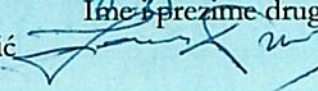
**VIJEĆE MEDICINSKOG FAKULTETA  
PREDSJEDAVAJUĆI,**

**Prof. dr Miodrag Radunović, dekan**

## GODIŠNJI IZVJEŠTAJ MENTORA O NAPREDOVANJU DOKTORANDA

Akademska godina za koju se podnosi izvještaj		2020/2021	
<b>OPŠTI PODACI O DOKTORANDU</b>			
Titula, ime, ime roditelja, prezime	Doktor medicine, Mirjana, Mijat, Nedović Vuković		
Fakultet	Medicinski		
Studijski program	Medicina		
Broj indeksa	4/09		
<b>MENTOR/MENTORI</b>			
Prvi mentor	Doc. dr Zoran Bukumirić	Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Srbija	Medicinska statistika i informatika
Drugi mentor	Prof. dr Dragan Laušević	Medicinski fakultet u Podgorici, Univerzitet Crne Gore	Epidemiologija
<b>EVALUACIJA DOKTORANDA*</b>			
Koliko ste zadovoljni kvalitetom održanih susreta sa doktorandom?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Da li je definisan plan rada sa doktorandom?	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE	
Da li je doktorand ostvario napredak prema predviđenom planu rada?	<input checked="" type="checkbox"/> DA	<input type="checkbox"/> NE	
(Ako je prethodni odgovor „ne“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Kvalitet napretka doktorandovog istraživačkog rada u periodu između dva izvještaja je:	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)			
Dati ocjenu doktorandove spremnosti za konsultacije.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5
Dati ocjenu planiranja i izvršavanja godišnjih istraživačkih aktivnosti i stručnog usavršavanja doktoranda.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5
Dati ocjenu napretka u savladavanju metodologije naučno-istraživačkog rada.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5
Dati ocjenu o aktivnostima sprovedenim na pisanju i objavljivanju naučnih radova	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5
Dati ocjenu doktorandovog generalnog odnosa prema studijama.	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5

\*Ocjene su: 1 – nedovoljan, 2 – dovoljan, 3 – dobar, 4 – vrlo dobar, 5 – odličan

Dati ocjenu ukupnog kvaliteta doktorandovog rada.	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5
(Ako je prethodni odgovor „1“ ili „2“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
<b>SAGLASNOST ZA NASTAVAK STUDIJA</b>	
Može li doktorand nastaviti studije?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Da, uz određene uslove <input type="checkbox"/> Ne
(Ako je prethodno dat odgovor pod „Da, uz određene uslove“ ili „Ne“ dati obrazloženje i prijedloge za poboljšanje)	
<b>Napomene</b>	
<p>Doktorantkinja, Mirjana Nedović Vuković, je položila sve ispite na prvoj godini studija sa prosječnom ocjenom 10.00. Odbranila je polazna istraživanja pod nazivom “Prednosti joinpoint regresione analize u odnosu na prostu linearnu regresiju na primjeru analize trenda umrlih od tumora pluća u Crnoj Gori za period 1990–2009.” Nakon objave polaznih istraživanja metodu korištenu u pomenutom istraživanju iskoristila je na analizi trenda umiranja od tumora pluća u Crnoj Gori i 2019. god objavljuje rad “Lung cancer mortality in Montenegro, 1990 to 2015” u časopisu na Science Citation Index-Expanded listi sa impact faktorom 1.624 (2018/2019).</p> <p>Predlog teme za doktorsku disertaciju pod nazivom „Primjena regresionih modela u analizi trenda umiranja od malignih neoplazmi u Crnoj Gori, 1990-2018. godine“, odbranila je 11.11.2020.godine, a izvještaj komisije sa odbrane je usvojen i tema je prihvaćena kao podobna odlukom Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-70/1 od 21.01.2021. Uspješno je ostvarila sve konsultacije sa mentorom i komentorom i definisala kompletnu metodologiju za izradu doktorske disertacije. Kandidatkinja se u poslednjoj godini ažurno bavila prikupljanjem, analizom podataka, sakupljanjem relevantne literature i formiranjem okvirnog izgleda naučnoistraživačkog rada doktorske teze.</p> <p>Prvi rad iz teze, pod nazivom „Trend of breast cancer mortality in Montenegro, 1990-2018 - Joinpoint Regression“, poslat je na recenziju uredništvu časopisa PLOS ONE (Impakt factor za 2020. godunu: 3.24 i očekuje se izjašnjavaње uredništva po završetku recenzije.</p> <p>Pripremljen je i drugi rad pod nazivom „Trend of cervical cancer mortality in Montenegro, 1990-2018 - Joinpoint Regression“ koji će ubrzo biti podnesen u neki od časopisa na sci listi sa impact faktorom.</p> <p>Doktorantkinja je učestvovala u svim fazama izrade radova, pokazujući izuzetnu predanost, motivisanost, odgovornost, samostalnost i posvećenost naučnoistraživačkom radu</p> <p>Uzimajući u obzir činjenicu da kandidatkinja dr med. Mirjana Nedović Vuković uspješno završava svoje obaveze i najvećim dijelom je privela kraju rad na doktorskoj tezi, predlažemo da joj se omogući nastavak i završetak doktorskih studija.</p>	
<b>IZJAVA MENTORA</b>	
Izjava mentora o vremenskom periodu i realizaciji polaznih istraživanja (popunjava se samo za prvi izvještaj mentora)	
U Podgorici, 25.10.2021.	
Doc. dr Zoran Bukumirić	 Ime i prezime prvog mentora
Prof. dr Dragan Laušević MP	 Ime i prezime drugog mentora

## Prilog bibliografija:

1. Nedović Vuković M, Laušević D, Vučković Lj and Bukumirić Z. Trend of breast cancer mortality in Montenegro, 1990-2018 - Joinpoint Regression. PLOS ONE. 2021-under review
2. Kovačević Duborija N, Djapic Jana, **Vukovic Nedovic M**. Point-prevalence survey on drug shortage characteristics in a developing country with a very small pharmaceutical market. Trop J Pharm Res. **2021**.-accepted for publication
3. Đuričković M, Martinovic M, Martinovic M, Jaksic M and **Vukovic MN** Progression in Nutrition. 2021; 23 (2).
4. Smolovic B, Lukic M, Bojovic S and **Vukovic Nedovic M**. Inflammatory bowel disease and depressive symptoms: the prevalence and factors associated with depression in patients with inflammatory bowel disease on intravenous biological therapy - single center experience. Eur Rev Med Pharmacol Sci. **2021** Jun;25(11):4008-4016.
5. Jaksic, M., Martinovic, M., Gligorovic-Barhanovic, N., Antunovic, T., & **Nedovic-Vukovic, M.** Relationship between insulin-like growth factor-1, insulin resistance and metabolic profile with pre-obesity and obesity in children. Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism. **2021**; 34(3), 301-309.
6. Martinovic, M. B., Jaksic, M. Z., Spahic, E. S., Lukic, M. Z., & **Nedovic-Vukovic, M. M.** Physical Activity and Nutritional Status of Schoolchildren in Montenegro. Sport Mont. **2021**; 19(1), 65-70.
7. Mijović G, Čizmović L, **Nedović Vuković M**, Stamatović S, Lopičić M. Antibiotic Consumption in Hospitals and Resistance Rate of Klebsiella pneumoniae and Escherichia coli in Montenegro. Acta clinica Croatica. **2020**; 59.(3.):469-478.
8. Jakšić M, Martinovic M, Gligorovic-Barhanović N, Vujačić A, Djurović D and **Nedović-Vuković M**. Association between inflammation, oxidative stress, vitamin D, copper and zinc with pre-obesity and obesity in schoolchildren from the city of Podgorica, Montenegro. Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism. **2019**; 32 (9), 951-957.
9. **Nedović-Vuković M**, Laušević D, Ljaljević A, Golubović M, Trajković G. Lung cancer mortality in Montenegro, 1990 to 2015. Croat Med J. **2019** Feb 28; 60 (1):26-32.
10. V. Prelevic, D. Radunovic, T. Antunovic, M. Ratkovic, N. Gligorovic-Bahranovic, B. Gledovic, S. Vujosevic, **M. Nedovic-Vukovic**, N. Basic-Jukic. Increased serum level IGF-1 correlates with better cognitive status in end stage renal disease (ESRD) patients undergoing haemodialysis. Therapeutic Apheresis and Dialysis, **2017**. 22 (2), 118-123.
11. Đurović D, Milisavljević B, **Nedović-Vuković M**, Potkonjak B, Spasić S, Vrvic M. Determination of Microelements in Human Milk and Infant Formula Without Digestion by ICP-OES. Acta Chim Slov. **2017**. 64 (2), 276-282.
12. Mugoša B, Đurović D, **Nedović-Vuković M**, Barjaktarović-Labović S, Vrvic M. Assessment of Ecological Risk of Heavy Metal Contamination in Coastal Municipalities of Montenegro. Int J Environ Res Public Health. **2016**. 13 (4), 393.

13. V Ramcilovic M Santric Milicevic A Ljaljevic **M Nedovic-Vukovic** S Catic. How undergraduate students perceive the health professionals' role in smoking control in Montenegro. *European Journal of Public Health*, **2016**. 26 (suppl\_1), ckw174. 146.
14. A Djogo, S Medenica, T Vujovic, **MN Vukovic**. Influence of statin therapy on the production of steroids in hypertensive men in elder age. *GIORNALE ITALIANO DI OSTRETRICIA E GINECOLOGIA*. **2016**. 38 (1), 78-78.
15. Bozidarka Rakocevic, Sanja Medenica, Olivera Bojovic, Boban Mugosa, **Mirjana Nedovic Vukovic**, Anita Grgurevic. Knowledge about tuberculosis among doctors in primary healthcare institution in Montenegro. *European Respiratory Journal*. 2015 46: PA1522; DOI: 10.1183/13993003.congress-2015.PA1522
16. Samardzic M, Popovic N, Terzic N, Popovic-Samardzic M and **Nedovic- Vukovic M**. Rising incidence of childhood type 1 diabetes in Montenegro. *Srpski arhiv*. 2015. 144 (7-8), 408-412.
17. Mira Samardzic, Milica Martinovic, **Mirjana Nedovic-Vukovic**, and Milena Popovic-Samardzic: Recent incidence of type 1 diabetes mellitus in Montenegro: shift toward a younger age at onset of the disease. *Acta Clinica Croatica*. 2015. 55 (1), 63-68.

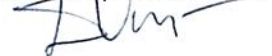
VIJEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA

**PREDMET:** Izvještaj Komisije za doktorske studije

Komisija za doktorske studije Medicinskog fakulteta na sjednici održanoj 19.11.2021. godine, razmotrila je Drugi godišnji **izvještaj mentora doc. dr Zorana Bukumirića i komentora prof. dr Dragana Lauševića** o napredovanju studenta – **doktoranda dr med Mirjane Nedović Vuković** (Izvještaj broj: 1785 od 27.10.2021. godine) i zaključila da je u skladu sa svim navedenim elementima u Vodiču za doktorske studije Univerziteta Crne Gore, pa predlaže dalji nastavak po predviđenom protokolu.

KOMISIJA ZA DOKTORSKE STUDIJE

Prof. dr. Filip Vukmirović



Na osnovu člana 33 Zakona o upravnom postupku ("Službeni list CG", br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), člana 115 Zakona o visokom obrazovanju ("Službeni list CG", 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) i službene evidencije, a po zahtjevu studenta Nedović Vuković Mijat Mirjana, izdaje se

## UVJERENJE O POLOŽENIM ISPITIMA

Student **Nedović Vuković Mijat Mirjana**, rođena **10-04-1980** godine u mjestu **Bijelo Polje**, opština **Bijelo Polje**, Republika **Crna Gora**, upisana je studijske **2009/2010** godine, u **I** godinu studija, kao student koji se **samofinansira** na **doktorske akademske studije**, studijski program **MEDICINA**, koji realizuje **MEDICINSKI FAKULTET - Podgorica** Univerziteta Crne Gore u trajanju od **3 (tri)** godine sa obimom **180** ECTS kredita.

Student je položio ispite iz sljedećih predmeta:

Redni broj	Semestar	Naziv predmeta	Ocjena	Uspjeh	Broj ECTS kredita
1.	1	BIOSTATISTIKA	"A"	(odličan)	10.00
2.	1	MEDICINSKA INFORMATIKA	"A"	(odličan)	10.00
3.	1	METODOLOGIJA NAUČNOG ISTRAŽIVANJA	"A"	(odličan)	10.00
4.	2	OSNOVI ČELJSKE BIOLOGIJE	"A"	(odličan)	10.00
5.	2	OSNOVI IMUNOLOGIJE	"A"	(odličan)	10.00
6.	2	POČETNA ISTRAŽIVANJA	"A"	(odličan)	10.00

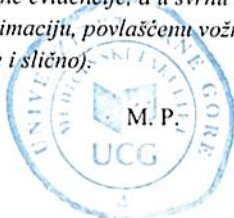
Zaključno sa rednim brojem **6**.

Ostvareni uspjeh u toku dosadašnjih studija je:

- srednja ocjena položenih ispita **"A" (10.00)**
- ukupan broj osvojenih ECTS kredita **60.00** ili **100.00%**
- indeks uspjeha **10.00**.

*Uvjerjenje se izdaje na osnovu službene evidencije, a u svrhu ostvarivanja prava na: (dječji dodatak, porodičnu penziju, invalidski dodatak, zdravstvenu legitimaciju, povlašćenu vožnju za gradski saobraćaj, studentski dom, studentski kredit, stipendiju, regulisanje vojne obaveze i slično).*

Broj:  
Podgorica, 07.12.2021 godine



2 SEKRETVAR  
*Mec*