

Bogat opus radova, različitost istraživačkih oblasti koje se u mnogim segmentima istraživanja preklapaju, pokazuju širinu i multidisciplinarnost pristupa u naučno-istraživačkom radu što kandidatkinja dodatno preporučuje za zvanje naučnog savjetnika. Od prošlog izbora u zvanje višeg naučnog saradnika, kandidatkinja je objavila 50 naučnih radova, od čega čak 21 rad u međunarodnim časopisima indeksiranim u SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, od čega 7 radova u kategoriji Q1, 5 radova u kategoriji Q2, 2 rada u kategoriji Q3 i 7 radova u kategoriji Q4. U međunarodnim časopisima koji nisu indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama (Q5) objavila je 8 radova, a na međunarodnim naučnim skupovima 9 naučnih radova štampanih u cjelini i 12 štampanih u izvodu. Poseban doprinos naučno-istraživačkom radu kandidatkinja je dala kroz publikaciju 5 poglavlja objavljenih u monografiji međunarodnog značaja renomiranog međunarodnog izdavača Springer, od kojih je prvi autor na 3 poglavlja.

Zapaženi rezultati naučno-istraživačkog rada mogu se vidjeti u zbirnom pregledu radova, među kojima se posebno izdvaja nekoliko radova, od kojih posebno ističem »*Plankton community of trafficked ports as a baseline reference for Non Indigenous Species arrivals. Case study of the Port of Bar (South Adriatic Sea)*«, objavljen 2019 godine u časopisu *Mediterranean Marine Science*, 20(4), 718-726. Ovaj autorski rad predstavlja značajan naučni doprinos u istraživanju planktonskih zajednica u teretnoj luci Bar, kao primjer slučaja za Crnu Goru. Istraživanjem potencijalnih uticaja štetnih organizama i patogena iz balastnih voda (HAOP vrsta), analizom uticaja potencijalno toksičnih planktonskih organizama na stanje morskog ekosistema u plitkim priobalnim vodama koje su pod značajnim negativnim uticajem teretne luke, rad daje detaljnu analizu planktonskih zajednica (ihtio, fito i zooplankton), kao i preporuke za uvođenje preventivnih mjera i dizajna monitoringa invazivnih i stranih vrsta u cilju očuvanja dobrog sredinskog stanja morskog ekosistema.

Kao vrlo značajnu referencu iz oblasti marikulture izdvajam rad "The Relevance of the Implementation of AZA According to the Principles and Standards of GFCM Guidelines in the Site Selection Process for Sustainable Development of Aquaculture: Montenegro Case Study". Rad je objavljen kao poglavje u monografiji međunarodnog značaja: The Montenegrin Adriatic Coast. The Handbook of Environmental

Chemistry, Vol 109:385-422. Springer, Cham. Kao prvi i vodeći autor, kandidatkinja je u ovom radu sublimirala značajan broj podataka i rezultata multi-disciplinarnog istraživanja iz različitih oblasti vezanih za morski ekosistem, primjenjujući međunarodne standarde i metodologije u definisanju novih zona za razvoj morske akvakulture u Crnoj Gori. Ovaj rad dao je značajan doprinos razvoju privrednog sektora, odnosno mogućnostima razvoja marikulture u Crnoj Gori kroz širenje uzgoja ribe na otvorenom moru crnogorskog primorja.

Baveći se istraživanjem ne samo u okvirima crnogorskih teritorijalnih voda, već cijelog Južnog Jadrana, kandidatkinja je dala poseban doprinos crnogorskoj nauci objavljivanjem rada: "A new look on the morphometric characteristics of Congridae leptocephali from the southern Adriatic Sea". Rad je objavljen u časopisu *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. Vol 101 (2). ISSN: 1469-7769. 443-447. U radu se prikazuju podaci o ranim razvojnim stadijumima 3 vrste iz porodice Congridae (leptocephala), kroz poručavanje ekologije vrsta, i ukazuje na različitost morfometrijskih parametara između različitih područja, odnosno na mogućnost postojanja novih geografskih linija unutar roda Ariosa u Jadranskom moru.

Stručni rad kandidatkinje zapažen je kroz uredništvo u prestižnom međunarodnom časopisu, kao i u intenzivnom angažovanju na brojnim međunarodnim i nacionalnim projekima. U period od poslednjeg izbora u zvanje kandidatkinja bila rukovodilac na ukupno 6 međunarodnih projekata i 3 nacionalna, kao i član radnog tima na još 6 međunarodnih projekata, najvećim dijelom finansiranih iz pred-pristupnih sredstava Evropske Unije.

Kao vodeći gostujući urednik specijalnog izdanja prestižnog časopisa *Frontiers in Marine Science* pripremila je posebno izdanje pod naslovom: "A Plea for the Mediterranean Sea: Understanding Impacts of Multiple Anthropogenic Stressors on Coastal and Marine Biodiversity, Ecosystems and Their Services", i redovan je recenzent časopisa *Marine Pollution Bulletin*, *Journal of environmental management* i *Frontiers in Marine Science*, kao i brojnih nacionalnih i regionalnih časopisa iz oblasti biologije i ekologije mora. Dobitnica je godišnje nagrade Univerziteta Crne Gore za doprinos u razvoju naučno-istraživačkog rada na Institutu za biologiju mora za 2018 godinu.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
<b>1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD</b>	<b>101</b>	<b>55</b>	<b>156</b>	<b>193</b>	<b>149,5</b>	<b>342,5</b>
<b>2. UMJETNIČKI RAD</b>						
<b>3. PEDAGOŠKI RAD</b>						
<b>UKUPNO</b>			<b>156</b>			<b>342,5</b>

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu dostavljene dokumentacije i uvida u naučno-istraživački i stručni rad, kao i višegodišnje saradnje sa kandidatkinjom, smatram da dr Milica Mandić ispunjava sve potrebne uslove za izbor u zvanje naučnog savjetnika koji su predviđeni Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademsku i naučnu zvanja. Stoga predlažem Vijeću Instituta za biologiju mora, kao i Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Milicu Mandić izaberu u zvanje naučni savjetnik za oblast ihtioloplankton i marikultura u Institutu za biologiju mora.

## REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje iz oblasti Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 27.01.2023. godine. Na raspisani konkurs javila se kandidatkinja DRIRENA RADOMAN VUJAČIĆ.

## BIOGRAFIJA

Irena Radoman Vujačić je rođena 07.01.1972. godine, u Podgorici.

Osnovnu školu, Nižu muzičku školu i Gimnaziju „Slobodan Škerović“ je završila u Podgorici. Medicinski fakultet je

## RECENTZENT

Prof dr Ivica Radović  
Redovni profesor u penziji  
Biološkog Fakulteta Univerziteta u Beogradu

upisala u Beogradu, školske 1990./1991. godine, a diplomirala na istom, dana 11.04.1997. godine.

Specijalizaciju iz interne medicine, za Klinički centar Crne Gore, je upisala školske 2001./2002. g. Položila je specijalistički ispit 11.07.2006. godine, u Beogradu, na Medicinskom fakultetu.

Postdiplomske studije je upisala na Medicinskom fakultetu u Beogradu, školske 1997./1998. g., a 18.05.2006. g. je odbranila magistarsku tezu, pod nazivom „Udruženost malignih tumora želuca i Helicobacter pylori infekcije“.

Školske 2006./2007. g. je upisala subspecijalističke studije iz oblasti gastroenterohepatologije (na Medicinskom fakultetu u Beogradu), a dana 19.03.2008. g. je odbranila rad uže specijalizacije, pod nazivom „Povezanost Helicobacter pylori infekcije sa karcinomom i MALT limfomom želuca“.

Završila je Kurs abdominalne ultrasonografije, koji je vodila Prof. dr Nada Kovačević, u Kliničkom centru Srbije, u Beogradu, od 7.10.2005., do 7.12.2005. godine.

Dr Irena Radoman Vujačić je odbranila doktorsku disertaciju, pod naslovom: "Značaj ispitivanja motorne funkcije žučne kesice radionuklidnom i ultrasonografskom metodom u bolesnika sa oboljenjima hepatobilijarnog sistema", na Medicinskom fakultetu u Beogradu, dana 22.09.2016. godine. Mentor joj je bila Prof. dr Mirjana Stojković.

Rezultate svog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada je objavila u časopisima koji se nalaze na citatnim listama, odnosno bazama naučnih radova SCI/SCIE i u vidu usmenih ili posterskih izlaganja na više međunarodnih skupova.

Član je Ljekarske komore Crne Gore, Udrženja gastroenterohepatologa Crne Gore, European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE), World Gastroenterology Association (WGO), United European Gastroenterology (UEG).

Govori i pise engleski jezik. Udata je, majka je dvoje djece.

#### PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Od 1997.g., do 2001. g. je bila zaposlena u JZU Dom zdravlja, u Podgorici. Od 2001. godine je zaposlena u Kliničkom centru Crne Gore, na Internoj klinici, na Odjeljenju gastroenterohepatologije.

Školske 2019./2020.g., 2020./2021.g., 2021./2022.g. i 2022./2023. (u toku) je bila angažovana kao predavač na dva predmeta, na Medicinskom fakultetu u Podgorici – Visokoj medicinskoj školi (Berane), "Palijativna njega" i "Osnovi kliničke prakse". Prethodno je 12 godina bila angažovana, kao saradnik u nastavi, na Medicinskom fakultetu u Podgorici, na predmetima Interna medicina i Klinička propedevtika.

#### KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
<b>Radovi u naučnim časopisima</b>			
1.	<b>Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scopusovom rangiranju)</b> Stojkovic MV, Artiko VM, Radoman IB, Knezevic SJ, Lukic SM, Kerkez MD, Lekic NS, Antic AA, Zuvela MM, Rankovic VI, Petrovic MN, Sobic DP, Obradovic VB. Color Doppler sonography and angioscintigraphy in hepatic Hodgkin's lymphoma. World J Gastroenterol. 2009;15(26):3269-3275. ISSN / eISSN:1007-9327 / 2219-2840	10	0.76
<b>Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (casopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&amp;HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)</b>			
1.	Klisic A, Radoman Vujačić I, Munjas J, Ninic A, Kotur-Stevuljevic J. Micro ribonucleic acids modulation with oxidative stress and inflammation in patients with type 2 diabetes mellitus-A review article. Arch Med Sci 2022;18(4) eISSN:1896-9151 ISSN:1734-1922	8	4
2.	Klisić A, Radoman Vujačić I, Vučković Lj, Ninić A. Total leukocyte count, leukocyte subsets and their indexes in relation to cardiovascular risk in adolescent population. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2021; 25 (7): 3038-3044 doi: 10.26355/eurrev_202104_25557 Print ISSN: 1128-3602	8	4
3.	Milica Stojkovic Lalosevic, Aleksandra Pavlovic Markovic, Sanja Stankovic, Mirjana Stojkovic, Ivan Dimitrijevic, Irena Radoman Vujačić, Daria Lalic, Tamara Milovanovic, Igor Dumic and Zoran Krivokapic. Combined Diagnostic efficacy of Neutrophil-to-Lymphocyte ratio (NLR), Platelet-to-Lymphocyte Ratio (PLR), and Mean Platelet Volume (MPV) as Biomarkers of Systemic Inflammation in the Diagnosis of Colorectal Cancer. Hindawi Disease Markers, Volume 2019, Article ID 6036979, 7 pages, <a href="https://doi.org/10.1155/2019/6036979">https://doi.org/10.1155/2019/6036979</a> ISSN / eISSN: 0278-0240 / 1875-8630	8	0.8
4.	Bartic Babovic, Srdjan Djuranovic, Olgica Mihaljevic, Katarina Sakic, Jelena Borovinic Bojovic, Irena Radoman Vujačić, Natasa Belada Babovic, Vladimir Jovanovic, Vasilije Boskovic, Snezana Radovanovic. Dyspepsia in Montenegrin chronic kidney disease patients undergoing hemodialysis: endoscopic and histopathological features. International Urology and Nephrology, 2021; <a href="https://doi.org/10.1007/s11255-021-03075-3">https://doi.org/10.1007/s11255-021-03075-3</a> Print ISSN:0301-1623	8	0.8
<b>Q3 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (casopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&amp;HCI listama)</b>			
1.	Klisić A, Radoman Vujačić I, Kostadinović J, Ninić A. The correlation of metabolic and renal biomarkers with vitamin D status in postmenopausal women. J Med Biochem 2023;42:1-9. doi: 10.5937/jomb0-41044.	6	3

Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Artiko VM, Sobic-Saranovic DP, Pavlovic SV, Perisic-Savic MS, Stojkovic MV, <b>Radoman IB</b> , Knezevic SJ, Vlajkovic MZ, Obradovic VB. Estimation of the relative liver perfusion using two methods of radionuclide angiography in the patients with hemodynamic disorders in the portal system. <i>Acta Chir Jugosl.</i> 2008;55(1):11-6.	4	0,44
2.	Stojkovic MLj, Sobic-Saranovic DP, Pavlovic SV, Petrovic MN, Stojkovic MV, Lukic SM, <b>Radoman IB</b> , Knezevic SJ, Obradovic VB. Possible role of the scintigraphic estimation of the relative liver perfusion in the diagnosis and therapy of liver carcinomas. <i>Acta Chir Jugosl.</i> 2011;58(1):33-8.	4	0,44
3.	Artiko V, Sobic-Saranovic D, Pavlovic S, Perisic M, Stojkovic M, <b>Radoman I</b> , Knezevic S, Obradovic V, Milovic V. 99m Tc-Red Blood Cells SPECT and planar scintigraphy in the diagnosis of hepatic hemangiomas. <i>Acta Chirurgica Jugoslavica</i> 2008; 55(4): 23-26.	4	0,44
4.	Irena <b>Radoman Vujačić</b> , Jovana Saban. Krvarenje iz proksimalnog dijela gastrointestinalnog trakta, uz osvrт na upotrebu nesteroidnih antireumatika i prisustvo ţućnih kamenaca. <i>Medicinski zapisi</i> 2015;64(1):153.	4	4
5.	Bartic Babovic, Srdjan Djuranovic, Olgica Mihaljevic, Katarina Sakic, Jelena Borovinic Bojovic, <b>Irena Radoman Vujačić</b> , Natasa Belada Babovic, Vladimir Jovanovic, Nebojsa Zdravkovic, Vasilije Boskovic, Danilo Radunovic, Vladimir Prelevic, Ivica Petrovic. The prevalence of Helicobacter pylori infection in patients with chronic kidney disease undergoing hemodialysis. <i>Srbian Journal of Experimental and Clinical Research</i> , 2022; DOI: <a href="https://doi.org/10.2478/sjecr-2021-0044">https://doi.org/10.2478/sjecr-2021-0044</a>	4	0,30
6.	Petrovic M, <b>Radoman I</b> , Artiko V, Stojkovic M, Stojkovic M, Durutovic D, Zuvela M, Matic S, Antic A, Palibrk I, Milovanovic A, Milovanovic J, Galun D, Radovanovic N, Bobic-Radovanovic A, Sobic D, Obradovic V. Gallbladder motility disorders estimated by non-invasive methods. <i>Hepatogastroenterology</i> . HEPATO-GASTROENTEROLOGY, 2012;59(113):13-16. doi:10.5754/hge11286. ISSN : 0172-6390	4	0,23
7.	Artiko V, Petrovic M, Sobic-Saranovic D, Krajnovic-Jaksic E, Tulic C, Milovanovic J, Djukic V, Rankovic V, Matic S, Antic A, <b>Radoman I</b> , Lausevic Z, Stojkovic M, Pavlovic S, Obradovic V. Detection of gastrointestinal and abdominal infections by 99mTc-antigranulocyte antibodies. <i>Hepatogastroenterology</i> . 2009;56(93):1053-8.	4	0,26
K5	Saopštenje na nacionalnom naučnom skupu (štampano u izvodu)	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1	<b>Radoman Vujačić I</b> , Šaban J. Uduženost Helicobacter pylori infekcije sa oboljenjima želuca i duodenuma. XXXIX oktobarski zdravstveni dani, Kragujevac, 30.10-1.11. Med. čas.2014.;48(Suplement 2)	0,2	0,2
2	Šaban J., <b>Radoman Vujačić I</b> . Značaj klasifikacije i skorинг sistema u dijagnostici i prognozi krvarenja iz proksimalnog dijela gastrointestinalnog trakta. III kongres gastroenterologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 8-10.10.2015.	0,2	0,1
3	<b>Radoman Vujačić I</b> , Šaban J. Sekulić O. Tuberkuloza prezentovana kao lijeva lobarna pneumonija kod pacijenta sa ulceroznom kolitisom, na terapiji infiksimabom – prikaz slučaja. XV kongres udruženja internista Srbije, Zlatibor, 4-7.06.2015.	0,2	0,2
4	<b>Radoman Vujačić I</b> , Stojković M, Šaban J. Značaj ispitivanja motorne funkcije ţućne kesice ultrasonografskom metodom kod pacijenata sa oboljenjima hepatobilijarnog sistema i sa prisustvom Helicobacter pylori infekcije. XVII kongres udruženja internista Srbije. Zlatibor, 1-4.06.2017.	0,2	0,2
5	Šaban J. Dapčević M, <b>Radoman Vujačić I</b> . Značaj rekombinantnog aktiviranog faktora VIIa, u pripremi pacijenta oboljelog od hemofilije A (sa inhibitorom) za hiruršku proceduru – prikaz slučaja. XVII kongres udruženja internista Srbije, Zlatibor, 1-4.06.2017.	0,2	0,06
6	<b>Radoman Vujačić I</b> , Šaban J, Sekulić O. Povezanost kalkuloze ţućne kesice sa Helicobacter pylori infekcijom i arterijskom hipertenzijom. XVIII kongres udruženja internista Srbije, Zlatibor, 31.maj-3.jun 2018.	0,2	0,2
7	<b>Radoman Vujačić I</b> , Šaban J. Povezanost bola u epigastrijumu sa oboljenjima želuca i sa kalkuloznom ţućnom kesicom. XIX kongres udruženja internista Srbije, Zlatibor, 6-9.jun 2019.	0,2	0,2
Projekti	I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Ministarstvo prosvjete, nauke, kulture i sporta, bilateralni projekat: »Nealkoholna steatoza jetre – potencijalna povezanost sa infekcijom Helicobacter pylori:prospektivna studija u jednom centru«, broj 02/1-053/20-2134, Podgorica, 16.12.2020.	4	4

## 3. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	U skladu sa odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici Broj 698, od 18.05.2022.g.	do 5	5

## PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
<b>Q1</b> Rad u vodećem međunarodnom časopisu		10	0,76
<b>Q2</b> Rad u međunarodnom časopisu		8	9,6
<b>Q3</b> Rad u međunarodnom časopisu		6	3
<b>Q5</b> Rad u međunarodnom časopisu		4	6,11
<b>K5</b> Saopštenje na nacionalnom naučnom skupu		0,2	1,16
<b>UKUPNO</b>		<b>28,2</b>	<b>20,63</b>
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	5	5
<b>UKUPNO</b>		<b>5</b>	<b>5</b>
4. STRUČNA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		8	8
<b>UKUPNO</b>		<b>8</b>	<b>8</b>

## ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
<b>1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD</b>		13		20,63
<b>2. UMJETNIČKI RAD</b>				
<b>3. PEDAGOŠKI RAD</b>		1		5
<b>4. STRUČNI RAD</b>		1		8
<b>UKUPNO</b>		<b>15</b>		<b>33,63</b>

## IZVJEŠTAJ RECENZENTA

## I OCJENA USLOVA

## ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Irena Radoman Vujačić je rođena 07.01.1972. godine, u Podgorici. Osnovnu školu, Nižu muzičku školu i Gimnaziju „Slobodan Škerović“ je završila u Podgorici. Medicinski fakultet je upisala u Beogradu, školske 1990./1991. godine, a diplomirala na istom, dana 11.04.1997. godine. Specijalistički ispit iz interne medicine položila 11.07.2006. godine, u Beogradu, na Medicinskom fakultetu. Magistarsku tezu, pod nazivom „Udruženost malignih tumora želuca i Helicobacter pylori infekcije“ odbranila 2006.g. na istom fakultetu. Školske 2006./2007. g. je upisala subspecialističke studije iz oblasti gastroenterhepatologije (na Medicinskom fakultetu u Beogradu), a dana 19.03.2008. g. je odbranila rad uže specijalizacije, pod nazivom „Povezanost Helicobacter pylori infekcije sa karcinomom i MALT limfomom želuca“. Završila je Kurs abdominalne ultrasonografije u Kliničkom centru Srbije, u Beogradu 2005.godine. Doktorsku disertaciju, pod naslovom: “Značaj ispitivanja motorne funkcije žućne kesice radionuklidnom i ultrasonografskom metodom u bolesnika sa oboljenjima hepatobilijarnog sistema” odbranila na Medicinskom fakultetu u

Beogradu, 2016. godine. Rezultate svog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada je objavila u časopisima koji se nalaze na citatnim listama, odnosno bazama naučnih radova SCI/SCIE i u vidu usmenih ili posterskih izlaganja na više međunarodnih skupova. Član je Ljekarske komore Crne Gore, European Society of Gastroenterohepatologa Crne Gore, European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE), World Gastroenterology Association (WGO), United European Gastroenterology (UEG). Govori i pise engleski jezik. Udata je, majka je dvoje djece.

U skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, kandidatkinja dr Irena Radoman Vujačić ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja koji su potrebni za izbor u akademsko zvanje.

## ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Iz priložene bibliografije dr Irene Radoman Vujačić se može uočiti da njeno interesovanje u naučnom radu pokriva više područja interne medicine, posebno gastroenterohepatologije. Objavila je pet radova kao koautor u časopisima koji se nalaze u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI//A&HCI, od kojih jedan u kategoriji Q1 časopisa, 4 u kategoriji Q2 časopisa i jedan u kategoriji Q3 časopisa. Pored toga ima radove objavljene u kategoriji Q5 časopisa i više saopštenja štampanih u izvodu na nacionalnim naučnim skupovima. Učesnik je jednog

medjunarodnog naučnog projekta. Ovdje bih istakla sljedeće radove iz bibliografije:

U radu "Combined Diagnostic efficacy of Neutrophil-to-lymphocyte ratio (NLR), Platelet-to-lymphocyte ratio (PLR), and Mean Platelet Volume (MPV) as biomarkers of systemic inflammation in the diagnosis of colorectal cancer", objašnjeno je da se sistemsko zapaljenje kod kolorektalnog carcinoma (CRC) može odraziti odnosom neutrofila i limfocita (NLR), odnosom trombocita i limfocita (PLR) i srednjim volumenom trombocita (MPV). Studija je bila dizajnirana da istraži efikasnost preoperativnog NLR, PLR i MPV, kao oruđa za procjenu karakteristika tumora kod novodijagnostikovanih pacijenata sa CRC. Za 300 pacijenta i 300 zdravih dobrovoljaca je uradena kompletna krvna slika, sa automatizovanim diferencijalnim brojanjem. Analiza ROC krive je pokazala visoku dijagnostičku efikasnost NLR i PLR, kod pacijenata sa CRC, sa graničnim vrijednostima od 2,15 i 123, u poređenju sa zdravim kontrolama, respektivno. Dijagnostička efikasnost tri kombinovana markera je bila superiornija, u poređenju sa pojedinačnim markerima. Time se zaključilo da NLR, PLR i MPV mogu biti korisni markeri u dijagnostici i ranom prepoznavanju različitih stadijuma CRC, dodatno kombinovani svi zajedno imaju jaču dijagnostičku efikasnost.

U radu "Total leukocyte count, leukocyte subsets and their indexes in relation to cardiovascular risk in adolescent population" ispitivala je ukupne leukocite, njihove subpopulacije i nove indekse, zasnovane na različitim odnosima podskupova leukocita, u odnosu na rizik od kardiovaskularnog rizika kod kasnih adolescenata. Stoga je cilj ove studije bio da se istraže takvi potencijalni odnosi. Bilo je uključeno 156 adolescenata, a skor KV rizika je bio izračunat sumiranjem više faktora rizika (tj. ženski pol, holesterol, nizak HDL-c, visok ne HDL-c, pušenje, krvni pritisak i glikemija natašte). Ukupan i diferencijalni broj bijelih krvnih zrnaca, osim broja bazofila, bio je veći kod učesnika sa umjerenim/većim KV rizikom. Multivarijantna binarna regresiona analiza je pokazala da je ukupan broj bijelih krvnih zrnaca nezavisno povećao skor KV rizika za 1,623 puta. Broj neutrofila i eozinofila su bili u mogućnosti da nezavisno povećaju skor KV rizika za 1,487 i 1,556 puta, respektivno. Naprotiv, indeksi nisu bili

u nezavisnoj korelaciji sa KV rizikom. Time se zaključilo da su broj bijelih krvnih zrnaca, neutrofila i eozinofila nezavisni prediktori povećanog KV rizika, kod adolescenata.

Odabrani, priloženi radovi, ukazuju na istraživačku zrelost i naučnu kompetentnost kandidatkinje. Dr Irena Radoman Vujačić stečena znanja i iskustva, užeg specijaliste gastroenterohepatologije, primjenjuje u svakodnevnom kliničkom radu pokazujući izvanrednu širinu i znanje. Svojim svakodnevnim kliničkim radom doprinosi razvoju savremene gastroenterohepatologije u Crnoj Gori.

Cijeneći ukupni naučnoistraživački rad dr Irene Radoman Vujačić kao i stručnu djelatnost, sa zadovoljstvom konstatujem da kandidatkinja ispunjava kvantitativne i kvalitativne kriterijume naučnoistraživačkog rada za izbor u akademsko zvanje, koji su određeni Uslovima i kriterijumima za izbor u akademска zvanja na Univerzitetu Crne Gore.

## ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pedagoška sposobnost dr Irene Radoman Vujačić potvrđena je tokom višegodišnjeg rada u izvođenju praktične nastave na predmetima Interna medicina i Klinička propedevтика, na Medicinskom fakultetu u Podgorici, a od 2019.godine i kao predavača na Visokoj medicinskoj školi u Beranama, na predmetima Palijativna njega i Osnovi kliničke prakse.

Smatram da je tokom izvođenja praktične nastave i tokom svojih predavanja izvanredno ovladala vještinom prenošenja znanja. Kao odgovoran i korektni pedagog poštovana je od strane studenata i kolega sa kojima saraduje. Svoju sposobnost za jasno izlaganje stručne i naučne materije dokazala je na brojnim seminarima, uspješno edukuje, kao mentor kliničke ljekare, ljekare na pripravnicičkom stažu i specijalizante.

Njen pedagoški rad je iz godine u godinu, visoko ocijenjivan od strane studenata, a odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici o kvalitetu pedagoškog rada (br. 698, od 18.05.2022.), kvalitet pedagoškog rada dr Irene Radoman Vujačić je ocijenjen najboljom ocjenom, što je sve preporučuje za izbor u akademsko zvanje.

## II VERIFIKACIJA BODOVANJA

### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		13		20,63
2. UJMJEĆNIČKI RAD				
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5
4. STRUČNI RAD		1		8
<b>UKUPNO</b>		<b>15</b>		<b>33,63</b>

## III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u naučnoistraživački rad, stručne reference, pedagošku djelatnost, kao i izvanrednu dugogodišnju saradnju sa kandidatkinjom, dr Irenom Radoman Vujačić, sa zadovoljstvom predlažem da se dr Irena Radoman Vujačić izabere u akademsko zvanje.

### RECENTENT

Prof. dr Ljilja Musić, redovni profesor  
Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore

### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

#### I OCJENA USLOVA

#### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr sc. med Irena Radoman Vujačić je upisala Medicinski fakultet u Beogradu šk. 1990/91. i diplomirala na istom fakultetu 11.4.1997. godine. Specijalizaciju iz oblasti interne medicine je upisala šk. 2001/02. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu i položila specijalistički ispit 11.7.2006. godine. Užu specijalizaciju iz oblasti gastroenterohepatologije je upisala na istom fakultetu šk. 2006/07. Rad iz uže specijalizacije je odbranila 19.3.2008. godine. Poslediplomske studije je upisala šk. 1997/98. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu i odbranila magistrsku tezu

18.5.2006. godine. Doktorsku disertaciju je odbranila na istom fakultetu 22.9.2016. godine.

U skladu sa Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademска i naučna zvanja, a prema stepenu obrazovanja, Dr sc. med Irena Radoman Vujačić ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr sc. med Irena Radoman Vujačić je objavila kao koautor 13 radova, od kojih je 6 radova objavljeno u međunarodnim časopisima koji su indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama i to: 1 rad u Q1 kategoriji, 4 rada u Q2 kategoriji i 1 rad u Q3 kategoriji. Kandidatkinja je objavila 7 radova u Q5 kategoriji, kao i 7 saopštenja štampanih u izvodu na nacionalnim naučnim skupovima.

Posebno izdvajam rad:

Stojković MV, Artiko VM, Radoman IB, Knezević SJ, Lukić SM, Kerkez MD, Lekić NS, Antić AA, Zuvela MM, Ranković VI, Petrović MN, Sobić DP, Obradović VB. Color Doppler sonography and angioscintigraphy in hepatic Hodgkin's lymphoma. World J Gastroenterol 2009;15(26):3269-75.

U studiji je obrađeno 25 pacijenata sa dijagnozom Hodgkin limfoma, sa fokalnim promjenama u jetri, kao i 30 dobrovoljaca u kontrolnoj grupi. Cilj studije je bio da se upotrebot Color Doppler ultronografije i hepatične radionuklidne angiografije sagledaju karakteristike metastatskom Hodgkin limfoma u jetri. Autori u zaključku navode da je Color Doppler ultronografija senzitivna metoda u detekciji neovaskularizacije u metastatskom Hodgkin limfomu u jetri i procjeni njenog intenziteta. Takođe zaključuju da I hepatična radionuklidna angiografija može biti senzitivna metoda u sagledavanju vaskularizaciji lezija jetre.

Takođe izdvajan rad:

Stojkovic Lalosevic M, Pavlovic Markovic A, Stankovic S, Stojkovic M, Dimitrijevic I, Radoman Vujacic I, Lalic D, Milovanovic T, Dumic I, Krivokapic Z. Combined Diagnostic

#### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

#### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	20			20.63		
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD	1			5		
4. STRUČNI RAD	1			4		
<b>UKUPNO</b>	<b>22</b>			<b>29.63</b>		<b>29.63</b>

#### III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prethodno navedenog, smatram da Dr sc. med Irena Radoman Vujačić ispunjava sve uslove predvidene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademска i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore, da bude izabrana u akademsko zvanje za oblast Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta.

Stoga, sa zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da Dr sc. med Irena Radoman Vujačić bude izabrana u akademsko zvanje docent na Medicinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

**RECENZENT**  
Prof. dr Ljiljana Vučković  
Medicinski fakultet, Univerzitet Crne Gore

Efficacy of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR), Platelet-to-Lymphocyte Ratio (PLR), and Mean Platelet Volume (MPV) as Biomarkers of Systemic Inflammation in the Diagnosis of Colorectal Cancer. Dis Markers 2019; 2019:6036979.

Autori su na uzorku od 300 pacijenata i 300 zdravih dobrovoljaca, analizirali parametre periferne krvi i njihov značaj u kolorektalnom karcinomu (CRC). Analiziran je NLR (neutrophil-to-lymphocyte ratio), PLR (platelet-to-lymphocyte ratio) i MPV (mean platelet volume) preoprativno, u cilju procjene tumorskih karakteristika kod novodijagnostikovanih slučajeva. U zaključku studije autori ukazuju da je inflamacija veoma značajna u procesu nastanka CRC. Nezavisni parametri NLR, PLR i MPV mogu biti upotrebljeni u svakodnevnom radu kao biomarkeri u okviru screening programa za CRC, čak i u ranim stadijumima, uz napomenu da su uduženi NLR, PLR i MPV u ovom smislu superiorniji dijagnostički testovi.

Analizirajući naučnoistraživački rad Dr sc. med Irene Radoman Vujačić, sa zadovoljstvom konstatujem da kandidatkinja ispunjava sve kriterijume neophodne za izbor u akademsko zvanje, koji su određeni Mjerilima za izbor u akademска i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

#### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidatkinja je bila angažovana šk. 2019/20., 2020/21., 2021/22. i 2022/23. (u toku) kao predavač na predmetima Palijativna njega i Osnovi kliničke prakse na Medicinskom fakultetu u Podgorici (Visoka medicinska škola u Beranama). Takođe je prethodnih 12 godina bila angažovana, kao saradnik u nastavi na Medicinskom fakultetu u Podgorici, na predmetima Interna medicina i Klinička propedevtika.

O kvalitetu njenog pedagoškog rada govori i Odluka Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici (br. 698, od 18.5.2022. godine), koji je ocijenjen maksimalnim brojem poena.

#### IZVJEŠTAJ RECENZENTA

##### I OCJENA USLOVA

##### ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Dr Irena Radoman Vujačić je rođena 07.01.1972. godine, u Podgorici. Osnovnu školu, Nižu muzičku školu i Gimnaziju „Slobodan Škerović“ je završila u Podgorici. Medicinski fakultet je upisala u Beogradu, školske 1990./1991. godine, a diplomirala na istom, dana 11.04.1997. godine. Specijalistički ispit iz interne medicine položila 11.07.2006. godine, u Beogradu, na Medicinskom fakultetu. Magistersku tezu, pod nazivom „Udruženost malignih tumorâ želuca i Helicobacter pylori infekcije“ odbranila 2006.g. na istom fakultetu. Školske 2006./2007. g. je upisala subspecialističke studije iz oblasti gastroenterohepatologije (na Medicinskom fakultetu u Beogradu), a dana 19.03.2008. g. je odbranila rad uže specijalizacije, pod nazivom „Povezanost Helicobacter pylori infekcije sa karcinomom i MALT limfomom želuca“. Završila je Kurs abdominalne

ultrasonografije u Kliničkom centru Srbije, u Beogradu 2005.godine. Doktorsku disertaciju, pod naslovom: "Značaj ispitivanja motorne funkcije žućne kesice radionuklidnom i ultrasonografskom metodom u bolesnika sa oboljenjima hepatobilijarnog sistema" odbranila na Medicinskom fakultetu u Beogradu, 2016. godine. Rezultate svog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada je objavila u časopisima koji se nalaze na citatnim listama, odnosno bazama naučnih radova SCI/SCIE i u vidu usmenih ili posterskih izlaganja na više međunarodnih skupova. Član je Ljekarske komore Crne Gore, Udruženja gastroenterohepatologa Crne Gore, European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE), World Gastroenterology Association (WGO), United European Gastroenterology (UEG). Govori i pise engleski jezik. Udata je, majka je dvoje djece.

U skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsku zvanja, kandidatkinja dr Irena Radoman Vujačić ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja koji su potrebni za izbor u akademsko zvanje.

#### ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Iz priložene bibliografije dr Irene Radoman Vujačić se može uočiti da njeno interesovanje u naučnom radu pokriva više područja interne medicine, posebno gastroenterohepatologije. Objavila je šest radova kao koautor u časopisima koji se nalaze u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI//A&HCl, od kojih jedan u kategoriji Q1 časopisa, 4 u kategoriji Q2 časopisa i jedan u kategoriji Q3 časopisa. Pored toga ima radove objavljene u kategoriji Q5 časopisa i više saopštenja štampanih u izvodu na nacionalnim naučnim skupovima. Učesnik je jednog međunarodnog naučnog projekta. Ovdje bih istakla sljedeće radove iz bibliografije:

U radu "Combined Diagnostic efficacy of Neutrophil-to-lymphocyte ratio (NLR), Platelet-to-lymphocyte ratio (PLR), and Mean Platelet Volume (MPV) as biomarkers of systemic inflammation in the diagnosis of colorectal cancer", objašnjeno je da se sistemsko zapaljenje kod kolorektalnog carcinoma (CRC) može odraziti odnosom neutrofila i limfocita (NLR), odnosom trombocita i limfocita (PLR) i srednjim volumenom trombocita (MPV). Studija je bila dizajnirana da istraži efikasnost preoperativnog NLR, PLR i MVP, kao oruđa za procjenu karakteristikama tumora kod novodijagnostikovanih pacijenata sa CRC. Za 300 pacijenta i 300 zdravih dobrovoljaca je urađena kompletna krvna slika, sa automatizovanim diferencijalnim brojanjem. Analiza ROC krive je pokazala visoku dijagnostičku efikasnost NLR i PLR, kod pacijenata sa CRC, sa graničnim vrijednostima od 2,15 i 123, u poređenju sa zdravim kontrolama, respektivno. Dijagnostička efikasnost tri kombinovana markera je bila superiornija, u poređenju sa pojedinačnim markerima. Time se zaključilo da NLR, PLR i MVP mogu biti korisni markeri u dijagnostici i ranom prepoznavanju različitih stadijuma CRC, dodatno kombinovani svi zajedno imaju jaču dijagnostičku efikasnost.

#### II VERIFIKACIJA BODOVANJA

#### ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		13		20,63
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOŠKI RAD		1		5
4. STRUČNI RAD		1		8
<b>UKUPNO</b>		<b>15</b>		<b>33,63</b>

U radu "Total leukocyte count, leukocyte subsets and their indexes in relation to cardiovascular risk in adolescent population" ispitivala je ukupne leukocite, njihove subpopulacije i nove indekse, zasnovane na različitim odnosima podskupova leukocita u odnosu na rizik od kardiovaskularnog rizika kod kasnih adolescenata. Stoga je cilj ove studije bio da se istraže takvi potencijalni odnosi. Bilo je uključeno 156 adolescenata, a skor KV rizika je bio izračunat sumiranjem više faktora rizika (tj. ženski pol, holesterol, nizak HDL-c, visok ne HDL-c, pušenje, krvni pritisak i glikemija natašte). Ukupan i diferencijalni broj bijelih krvnih zrnaca, osim broja bazofila, bio je veći kod učesnika sa umjerenim/većim KV rizikom. Multivarijantna binarna regresiona analiza je pokazala da je ukupan broj bijelih krvnih zrnaca nezavisno povećao skor KV rizika za 1,623 puta. Broj neutrofila i eozinofila su bili u mogućnosti da nezavisno povećaju skor KV rizika za 1,487 I 1,556 puta, respektivno. Naprotiv, indeksi nisu bili u nezavisnoj korelaciji sa KV rizikom. Time se zaključilo da su broj bijelih krvnih zrnaca, neutrofila i eozinofila nezavisni prediktori povećanog KV rizika kod adolescenata.

Odabrani, priloženi radovi, ukazuju na istraživačku zrelost i naučnu kompetentnost kandidatkinje. Dr Irena Radoman Vujačić stečena znanja i iskustva, užeg specijalistike gastroenterohepatologije, primjenjuje u svakodnevnom kliničkom radu pokazujući izvanrednu širinu i znanje. Svojim svakodnevnim kliničkim radom doprinosi razvoju savremene gastroenterohepatologije u Crnoj Gori.

Cijeneći ukupni naučnoistraživački rad dr Irene Radoman Vujačić kao i stručnu djelatnost, sa zadovoljstvom konstatujem da kandidatkinja ispunjava kvantitativne i kvalitativne kriterijume naučnoistraživačkog rada za izbor u akademsko zvanje, koji su određeni Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsku zvanja na Univerzitetu Crne Gore.

#### ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pedagoška sposobnost dr Irene Radoman Vujačić potvrđena je tokom višegodišnjeg rada u izvođenju praktične nastave na predmetima Interna medicina i Klinička propedevтика, na Medicinskom fakultetu u Podgorici, a od 2019.godine i kao predavač na Visokoj medicinskoj školi u Beranama, na predmetima Palijativna njega i Osnovi kliničke prakse.

Smatram da je tokom izvođenja praktične nastave i tokom svojih predavanja izvanredno ovlađala vještinom prenošenja znanja. Kao odgovoran i korekstan pedagog poštovana je od strane studenata i kolega sa kojima sarađuje. Svoju sposobnost za jasno izlaganje stručne i naučne materije dokazala je na brojnim seminarima, uspješno edukuje, kao mentor kliničke ljekarice, ljekarice na pripravnicičkom stažu i specijalizante.

Njen pedagoški rad je iz godine u godinu, visoko ocijenjivan od strane studenata, a odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici o kvalitetu pedagoškog rada (br. 698, od 18.05.2022.), kvalitet pedagoškog rada dr Irene Radoman Vujačić je ocijenjen najboljom ocjenom, što je sve preporučuje za izbor u akademsko zvanje.

**III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE**

Uvidom u naučnoistraživački rad, stručne reference, pedagošku djelatnost, kao i na osnovu dugogodišnje saradnje sa dr Irenom Radoman Vujačić, sa velikim zadovoljstvom konstatujem da kandidatkinja ispunjavaju sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijuma za izbor u akademска zvanja, za izbor u zvanje docent.

Sa posebnim zadovoljstvom, Senatu Univerziteta Crne Gore predlažem da se **dr Irena Radoman Vujačić izabere u zvanje docent za oblast Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta** na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

**RECENTENT**

Prof. dr Aneta Bošković, redovni profesor  
Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore

**REFERAT**

**Za izbor u akademsko zvanje za oblasti Hirurške grupe kliničkih medicinskih predmeta i Grupe predmeta uvoda u medicinu na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.**

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 27.01.2023. godine. Na raspisani konkurs javila se kandidatkinja **DR MARIJANA KARIŠIK**.

**BIOGRAFIJA**

Marijana Karišik je rođena 27. 12. 1971. godine u Bijelom Polju (Crna Gora). Medicinski fakultet Univerziteta u Kragujevcu završila je 1997. godine a specijalizaciju anestezijologije sa reanimatologijom na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2008. godine. Specijalističke akademske studije završila je 2009. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Doktorsku disertaciju pod nazivom "Klinička procjena uticaja stresa na jačinu postoperativnog bola kod djece predškolskog uzrasta" odbranila je 2021. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu. Svoje umijeće nadgradila je pohađajući kurs za predavača i instruktora u zbrinjavanju disajnog puta kod prof. Roberta Grejfa (eng. Robert Greif), redovnog profesora na Medicinskom fakultetu u Bernu (Švajcarska), 2013. godine, nakon što je osvojila prvu nagradu na drugom Evropskom kongresu za zbrinjavanje disajnog puta u Istanbulu sa radom "Anesthesia Management in Patients with Trecher - Collins Sy". Marijana je takođe bila učesnik seminaru pedijatrijske anestezije i intenzivnog liječenja i urgentnih stanja u pedijatriji, koji su se održavali u Salzburgu, pod pokroviteljstvom Austrijsko-Američke fondacije, a predavači su bili profesori dječje bolnice iz Filadelfije (eng. "Children's Hospital of Philadelphia: Pediatric Anesthesia and Intensive Care and Pediatric emergency conditions"), 2009. i 2014. godine. Pedijatrijsku anesteziju je usavršavala kod profesora M. Vitingoff i M. Weiss u Univerzitskim dječjim bolnicama u Cirihu i Gracu i u "Great Ormond Street Hospital for Children" u Londonu. U periodu od 2017. do 2019. godine, dok je radila u Univerzitskoj bolnici "Mater Dei" (eng. "Mather Dei") na Malti, napisala je udžbenik "Praktični vodič kroz pedijatrijski disajni put" (eng. "Practical guide through paediatric airway") za englesko govorno područje. Marijana je i autor 17 originalnih naučnoistraživakih radova, od kojih je 1 sa

"SCI/SCIE" liste. Učestvovala je kao predavač na brojnim međunarodnim naučnim skupovima i kao instruktor na brojnim kursevima za zbrinjavanje disajnog puta u zemlji i inostranstvu organizovanim od strane Evropskog udruženja za zbrinjavanje disajnog puta (eng. European Airway Management Society-EAMS) a bila je i organizator brojnih naučnih skupova u svojoj zemlji. Član je Evropskog udruženja pedijatrijskih anestezijologa (eng. European Society for Paediatric Anaesthesiology-ESPA), član je vijeća u Evropskom udruženju anestezijologa i intenzivista (eng. European Society of Anaesthesiology and Intensive Care-ESAIC) i član subkomiteta za zbrinjavanje disajnog puta kod djece pri Evropskom udruženju za zbrinjavanje disajnog puta (EAMS). Učestvovala je u osnivanju Društva anestezijologa i intenzivista Crne Gore 2020. godine i predsjednica je istog. Udata je. Majka briljantne dvadesetogodišnje kćerke Irine. Aktivno govori engleski jezik.

**PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA**

**Visoka Medicinska škola u Beranama,**  
predmet anestezija i intenzivna njega, predavač  
*Berane, 2021-i danas*

**Klinički Centar Crne Gore**  
**Institut za bolesti djece, anestezijolog na odjeljenju Anestezije i intenzivne njegе**  
*Podgorica, 2019 – i danas*

**Univerzitetska bolnica "Mater Dei", Malta Department of Anesthesia, anestezijolog, Malta, 2017 – 2019**  
Radno mjesto je podrazumijevalo izvođenje svih anestezijoloskih procedure kod adultnih i pedijatrijskih pacijenata u oblastima neurohirurgije, vaskularne hirurgije, grudne hirurgije, abdominalne hirurgije, urologije, ortopediјe, traume, ginekologije, otolaringologije, maksilosofacialne hirurgije, oftalmologije; anestezijološke procedure u svim u hitnim stanjima (hirurško i radiološko zbrinjavanje), anestezijološke procedure u ambulantnoj i radiološkoj dijagnostici kao i anestezijološke proceure tokom radioloških trapijskih postupaka.

**Klinički Centar Crne Gore**  
**Institut za bolesti djece, načelnik odjeljenja Anestezije i reanimacije**  
*Podgorica, 2012 – 2015*

**Klinički Centar Crne Gore**  
**Institut za bolesti djece, anestezijolog na odjeljenju Anestezije i intenzivne njegе**  
*Podgorica, 2008 – 2012*

**Klinički Centar Srbije,**  
**Klinički Centar Crne Gore, specijaliznt**  
*Beograd/Podgorica, 2002 – 2008*

Zbog porodiljskog odsustva (kćer mi je rođena u martu 2002 godine) produženom je bilo vrijeme trajanja specijalističkog staža.

**Dom zdravlja "Dimitrije-Dika Marenić, doktor opšte prakse**  
*Danilovgrad, 2000 – 2002*

**Klinički Centar Crne Gore,**  
**domovi zdravlja u Podgorici, pripravnici staž**  
*Podgorica, 1998 – 1999*