

predlaže Senatu Univerziteta Crne Gore da izabere doc. dr. Snežanu Pantović u zvanje VANREDNI PROFESOR za oblast **Funkcionalna grupa bazičnih medicinskih predmeta** na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT
prof.dr Milica Martinović
Medicinski fakultet Podgorica

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta i Grupa predmeta uvoda u medicinu**, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 14.12.2020. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR VESNA MIRANOVIĆ.**

BIOGRAFIJA

Rođena sam 1962. godine. Osnovnu školu i gimnaziju sam završila u Nišu i dobitnik sam Vukove diplome. Diplomirala sam 1986. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu (prosječna ocjena 8,91).

Svoje stručno usavršavanje na specijalističkim studijama iz oblasti pedijatrije za potrebe Medicinskog zavoda u Podgorici završavam 1995. godine. Stručno zvanje supspecijaliste kardiologa stičem na Medicinskom fakultetu u Beogradu 2008. godine odbranom rada pod nazivom „Učestalost i rezultati liječenja djece sa urođenim srčanim manama u Crnoj Gori u periodu od 1995.-2005.godine.“

Akadske poslijediplomske studije iz oblasti kardiologije završavam 1999. godine, odbranom rada pod nazivom „Prirodna evolucija ventrikularnog septalnog defekta.“ Zvanje doktora medicinskih nauka stičem 2002. godine odbranom doktorske teze pod nazivom „Mogućnosti savremene ehokardiografije u procjeni morfologije i hemodinamike ventrikularnog septalnog defekta.“

Svoje stručne kompetence sam iskazala u radu brojnih stručnih tijela od nacionalnog značaja:

- Član Nacionalnog koordinacionog tijela za zaštitu stanovništva od zaraznih bolesti (2020),
- Šef Operativnog štaba za sprječavanje zaraznih bolesti (2020),
- Član Operativnog štaba za turističke aktivnosti u uslovima postojanja zarazne bolesti (2020),
- Član Operativnog tima za zajedničku eksternu evaluaciju u cilju popunjavanja Zajedničke eksterne evaluacije WHO (Joint external evaluation WHO) (2019),
- Predsjednik Naučnog odbora VI Medical konferencije, Bečići (2019),
- Predsjednik Nacionalnog koordinacionog tijela za presađivanje organa u svrhu liječenja (2018-2020),
- Član interesorne Radne grupe za pripremu Strategije pametne specijalizacije Crne Gore – S3 (2018-2022) (2018),
- Član Radne grupe za potrebe sprovođenja procesa preduzetničkog otkrivanja u okviru izrade Strategije pametne specijalizacije (S3) za oblast zdravstveni turizam (2018),
- Član Naučnog odbora Drugog kongresa preventivne pedijatrije (2018),
- Član Komisije za pregovore sa proizvođačima/nosiocima dozvola za stavljanje lijeka u promet radi zaključenja posebnih ugovora (2017-18),
- Predsjednik Nacionalne komisije za kvalitet i bezbjednost zdravstvene zaštite (2017-2020),
- Predsjednik Nacionalne komisije za kontrolu bolničkih infekcija (2017-2019),
- Predsjednik Nacionalnog stručnog savjetodavnog tijela za imunizacije - NITAG (2017-2019),
- Predsjednik Komisije za polaganje stručnih ispita zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika (2017 i dalje),
- Predsjednik Radne grupe za praćenje Evropskog zdravstvenog potrošačkog indeksa (ECHI) (2017),
- Predsjednik Radne grupe za pripremu Predloga zakona o medicinski potpomognutoj oplodnji (2017),
- Član Radne grupe za pripremu Predloga Zakona o lijekovima (2017),
- Član Radne grupe za pripremu Predloga odluke o kriterijumima za ostvarivanje naknade zdravstvenih radnika i zdravstvenih

saradnika sa ekspertskim znanjima i značajnim doprinosom unapređenju zdravstvene zaštite (2017),

- Član Naučnog odbora Prvog kongresa preventivne pedijatrije (2016),
 - Član Radne grupe za izradu ishoda učenja na studijskim programima Medicinskog fakulteta (2015),
 - Član Komisije za obezbjeđenje i unaprijeđenje sistema kvaliteta na Medicinskom fakultetu (2015),
 - Eksterni ekspert Agencije za lijekove i medicinska sredstva (CALIMS) (2013),
 - Član Komisije za davanje stručnog mišljenja u postupku priznavanja inostranih sertifikata iz oblasti pedijatrije - imenovanje od strane Ministarstva rada i socijalnog staranja (2013),
 - Član Stručne komisije Ljekarske komore Crne Gore (2010-2017),
 - Predsjednik Komisije za upućivanje pacijenata na liječenje u inostranstvo Fonda zdravstva Crne Gore (2009-2016),
 - Član Komisije za polaganje stručnih ispita zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika (2009-2015),
 - Potpredsjednik Komisije za prevenciju i sprječavanje intrahospitalnih infekcija u Kliničkom centru Crne Gore (2009-2013),
 - Mentor dijela specijalističkog staža iz pedijatrije (2004-2017).
- Dajem aktivni doprinos u radu stručnih tijela od međunarodnog značaja:
- Član Radnog tijela koje je formirala Centralno-evropska inicijativa (CEI) u saradnji sa WHO od predstavnika 17 Ministarstava zdravlja za stvaranje jedinstvenog regionalnog pristupa u borbi protiv pandemije COVID 19 (2020),
 - Predstavnik Crne Gore u Evropskom komitetu za transplantaciju organa (CD-P-TO) pri Evropskom direktoratu za kvalitet lijekova (EDQM) (2019 i dalje),
 - Član Radne grupe WHO pod nazivom „Small Countries Initiative (SCI) Ad Hoc Working Group on Human Resources for Health in Small Countries“ (2019 i dalje),
 - Predstavnik Crne Gore u States Representatives Group for the Innovative Medicines Initiative 2 EU IMI2-Inicijativa za inovativne lijekove (2017 i dalje),
 - Ministarstvo nauke Vlade Crne Gore imenovalo me za Nacionalnu kontakt osobu (NCP) za oblast "Health, Demographic Changes and Well-being" EU programa za istraživanje i inovacije „Horizont 2020“ (2016-2017).

U periodu između dva izbora, uzela sam učešće u sljedećim projektima:

- Član istraživačkog tima naučnoistraživačkog projekta „COVID 19 – Slučaj Crne Gore“, koji sprovode Crnogorska akademija nauka, Ministarstvo zdravlja i Klinički centar Crne Gore u saradnji sa Institutom za javno zdravlje. Pozicija u projektu: Član istraživačkog tima (2020),
- Studies in biomedical engineering and medical informatics, BioEMIS, 530423-TEMPUS-1-2012- UK TEMPUS-JPCR. Pozicija u projektu: Istraživač (2016),
- Voda HERIC projekta Vlade Crne Gore, Ministarstva nauke i Evropske banke za rekonstrukciju i razvoj pod nazivom: „Razvoj, validacija i implementacija telemedicinskog sistema TELEMONTKEG za brzu detekciju poremećaja srčanog ritma u Crnoj Gori“. Pozicija u projektu: rukovodilac projekta (2015-2017),
- Usklađivanje curriculum VMŠ sa direktivama EU i uvođenje programa zasnovanog na kompetencijama 544169-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPCR. Pozicija u projektu: Istraživač (2013-2016).

Na čelu Direktorata za unapređenje kvaliteta zdravstvene zaštite i razvoj ljudskih resursa u Ministarstvu zdravlja, imala sam prilike da aktivno učestvujem u kreiranju zakonskih rješenja i strateških dokumenata od značaja za razvoj ne samo zdravstvenog sistema, već i pravaca razvoja države Crne Gore. U tom smislu bih izdvojila svoj angažman na izradi sljedećih zakona, strategija, pravilnika:

- Zakon o zdravstvenoj zaštiti (2020),
- Pravilnik o načinu uzimanja organa od umrlog davaoca, donorskoj kartici, izjavi o protivljenju uzimanju organa, kao i registri saglasnosti za uzimanje organa, izjava o protivljenju tom postupku i umrlih davalaca organa (2020),
- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o presađivanju ljudskih organa u svrhu liječenja (2019),

- Strategija za poboljšanje kvaliteta zdravstvene zaštite i bezbjednosti pacijenata za period 2019-2023. godine sa Akcionim planom za 2019-2020. godinu (2019),
- Strategija pametne specijalizacije Crne Gore (2019-2024) (2019),
- Pravilnik o vrstama zdravstvenih usluga za koje se mogu sačiniti liste čekanja, kao i načinu i postupku sačinjavanja listi čekanja (2017).

Svoje učešće u aktivnostima sprovedenim pod okriljem WHO smatram izuzetno značajnim za lično profesionalno napredovanje:

- Šef delegacije na ministarskim konsultacijama WHO na temu „Protecting people from health emergencies together“, Istanbul, februar 2019.
- Izlaganje na panel diskusiji na skupu WHO pod nazivom „Future of Digital Health Systems“. Naziv izlaganja: „Electronical Appointment Scheduling Project: Is it possible to meet the needs of the patients and do not annoy the doctor?“ Kopenhagen, februar 2019.
- Član ministarske delegacije na temu izazova migracije radne snage u oblasti zdravstva malih zemalja na WHO „Sixth high-level meeting of the small countries: equity and sustainable development-keeping people in centre“, San Marino, mart 2019.
- Član delegacije na 72. zasjedanju skupštine WHO. Član Committee on Credentials na istom skupu, Ženeva, maj 2019.
- Šef delegacije na ministarskoj konferenciji WHO South-eastern Europe Health Network (SEEHN) na temu obezbjeđenja primarne zdravstvene zaštite za populaciju koja stari, Tel Aviv, april 2018.

Na preporuku i uz podršku Ministarstva nauke Vlade Crne Gore, uzela sam učešće u sljedećim aktivnostima:

- Član delegacije tokom zvanične evaluacije Strategije pametne specijalizacije S3 u Sevilji („Country dialogue for the assesment of Smart Specialisation Strategy of Montenegro 2019-2024“) pred Evropskom komisijom zadužena za prezentaciju na temu Održivi i zdravstveni turizam (2019),
- Naučni forum IAEA Scientific Forum Nuclear Techniques in Human Health, Beč (2017),
- Radionica odgovornog istraživanja i inovacija, Kolašin (2016),
- Prva godišnja konferencija Naučnog zdravstvenog pancla „Better Research for Better Health“, Brussels (2016).

Svoju inovativnost sam dokazala u unaprijeđenju zdravstvenog sistema kroz uvođenje digitalnih tehnologija:

- Kreiranje Jedinjene platforme za elektronsko zakazivanje specijalističkih pregleda na sekundarnom i tercijernom nivou zdravstvene zaštite. Zahvaljujući uspješnoj implementaciji ovog inovativnog projekta, crnogorski zdravstveni sistem je napredovao na ECHI listi za 2018. godinu sa 35. na 23. mjesto, a pacijentima je zdravstvena zaštita postala dostupnija.
- Digitalizacija protokola liječenja urinarnih i respiratornih infekcija na primarnom nivou zdravstvene zaštite.

Izuzetno značajnim smatram svoj angažman na čelu Nacionalnog koordinacionog tijela za presađivanje organa u svrhu liječenja. Za relativno kratko vrijeme, od 2018. godine, pokrenut je niz aktivnosti koje su imale za cilj da Liste čekanja za transplantaciju organa budu vidljive, da se izmjenama Zakona o presađivanju organa ljudskog porijekla u svrhu liječenja poveća broj kadaveričnih transplantacija, da se uvedu donorske kartice, da se pokrene kampanja za podizanje svijesti o značaju donorstva, da se unaprijedi saradnja sa EUROTRANSPLANTOM kroz realizaciju Teaching and Training programa koji pruža mogućnost da Crna Gora razvije sopstvene transplantacione programe.

Tokom svoje profesionalne karijere, uzimala sam učešće u radu brojnih strukovnih tijela:

- Sekretar Kardiološke sekcije Društva Ljekara Crne Gore (1996.-2000.)
- Član Predsjedništva Udruženja pedijatara Srbije i Crne Gore (2002.-2006. godine)
- Potpredsjednika Pedijatrijske sekcije Društva Ljekara Crne Gore od 2001.-2008. godine.
- Član Asocijacije za preventivnu pedijatriju Crne Gore (2015.)

Tečno govorim engleski jezik. Služim se italijanskim jezikom u manjoj mjeri.

Udata sam, majka četvoro djece.

PODACI O RADNIM MJESTIMA

Radni odnos sam zasnovala 1986. godine u Medicinskom zavodu Titograd, gdje najprije radim u Medicini rada kao ljekar opšte prakse. Za potrebe Dječje bolnice Medicinskog zavoda Titograd, dobijam specijalizaciju iz pedijatrije koju završavam 1995. godine. Nakon završetka specijalizacije, radni angažman nastavljam u Dječjoj bolnici Kliničko-bolničkog centra Podgorica (kasnije Institut za bolesti djece Kliničkog centra Crne Gore). Odlukom Vlade Crne Gore, 2017. godine bivam imenovana za generalu direktoricu Direktorata za unapređenje kvaliteta zdravstvene zaštite i razvoj ljudskih resursa. Tu funkciju obavljam do novembra 2020. godine, nakon čega nastavljam radni angažman u Institutu za bolesti djece Kliničkog centra Crne Gore. Tokom radne karijere u Kliničkom centru Crne Gore, rukovodila sam Pedijatrijskom klinikom u periodu od 1999.-2008. godine, a nakon toga sam bila direktor Instituta za bolesti djece do 2012. godine.

U nastavu na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, kao saradnik, sam uključena od 2002.-2007. godine, a 2007. godine, Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, birana sam u zvanje docenta na istom fakultetu. Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore birana sam u zvanje vanrednog profesora Medicinskog fakulteta u martu 2013. godine. U periodu od 2016.-2018. godine, određena sam za odgovornog nosioca predmeta Opšta medicina studijskog programa Stomatologija. 2019. godine, imenovana sam za odgovornog nosioca predmeta Osnovi kliničke prakse I i Osnovi kliničke prakse II.

KLASIFIKACIONA BIBLIOGRAFIJA

KVANTITATIVNA OCJENA REFERENCI DO POSLEDNJEG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST						UKUPNI BROJ BODOVA
1.1. Monografije	1.1.1.	1.1.2.	1.1.3.	1.1.4.	1.1.5.	14
Broj referenci*broj bodova						
1.2. Radovi objavljeni u časopisima	1.2.1.	1.2.2.	1.2.3.	1.2.4.		14,5
Broj referenci*broj bodova						
1.3. Radovi na kongresima, simpozijumima, seminarima	1.3.1.	1.3.2.	1.3.3.			36,2
Broj referenci*broj bodova						
1.4. Uvodno, objavljeno plenarno predavanje	1.4.1.	1.4.2.				8,3
Broj referenci*broj bodova						
1.5. Recenzije	1.5.1.	1.5.2.	1.5.3.			73
Broj referenci*broj bodova						
UKUPNO ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKU DJELATNOST						73
2. UMJETNIČKA DJELATNOST						
Premijerno predstavljanje	2.1.	2.2.	2.3.	2.4.	2.5.	2.6.
Broj referenci/broj bodova						
UKUPNO ZA UMJETNIČKU DJELATNOST						-
3. PEDAGOŠKA DJELATNOST						
3.1. Udžbenici	3.1.1.	3.1.2.	3.1.3.	3.1.4.		

3.2. Priručnici	Broj referenci*broj bodova	3.2.1.	3.2.2.	3.2.3.	
	Broj referenci*broj bodova				
3.3. Gostujući profesor			3.3.1.	3.3.2.	
	Broj referenci*broj bodova				
3.4. Mentorstvo		3.4.1.	3.4.2.	3.4.3.	
	Broj referenci*broj bodova				
3.5. Kvalitet pedagoškog rada (može se koristiti ukoliko se na zvaničnim studentskim anketama najmanje tri godine uzastopno dobiju odlične ocjene za sve elemente pedagoškog rada)					
UKUPNO ZA PEDAGOŠKU DJELATNOST					11
4. STRUČNA DJELATNOST					
4.1. Stručna knjiga		4.1.1.	4.1.2.		3
	Broj referenci*broj bodova				
4.2. Urednik ili koeditor		4.2.1.	4.2.2.	4.2.3.	6
	Broj referenci*broj bodova	2			
4.3. Stručni članak			4.3.1.		0,5
	Broj referenci*broj bodova				
4.4. Objavljeni prikazi			4.4.1.		
	Broj referenci*broj bodova				
4.5. Popularno-stručni članci			4.5.1.		
	Broj referenci*broj bodova				
4.6. Ostala dokumentovana stručna djelatnost			4.6.1.		
	Broj referenci*broj bodova				18,5
UKUPNO ZA STRUČNU DJELATNOST					28

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Autorske naučne monografije			
M3	Monografija nacionalnog značaja	Ukupno za referencu	Za kandidata
1. Miranović V, 2016. <i>Fiziologija i patofiziologija srčanog ritma</i> . Studio Branko, Podgorica. ISBN 978-9940-9474-2-2		4	4
Radovi u naučnim časopisima			
Q2	Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju)	Ukupno za referencu	Za kandidata
1. Crnogorac S, Miranović V, (2018). <i>Pregnancy after malignant disease – challenges and possibilities</i> . Journal of Perinatal Medicine; 46(4):349-353. ISSN:1619-3997		8	4
Q3	Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scopusovom rangiranju)	Ukupno za referencu	Za kandidata
1. Miranović V, Crnogorac S (2017). <i>Genetic aspects of hereditary arrhythmic syndromes in children and adults</i> . Acta Clinica Croatica; 56:749-755. ISSN: 0353-9466		6	6
2. Puca E, Čivljak R, Arapovic J, Popescu C, Christova I, Raka L, Cana F, Miranović V, Karageorgopoulos D, Bas D, Paglietti B, Barac A. <i>Short epidemiological overview of the current situation on COVID-19 pandemic in Southeast European (SEE) countries</i> . Journal of Infection in Developing Countries 2020;14(5):433-437. ISSN: 20366590, 19722680		6	0,5
Q4	Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama,)	Ukupno za referencu	Za kandidata
1. V Miranovic. <i>The Incidence of congenital heart defects in the world regarding the severity of the defect</i> . Vojnosanitetski pregled 2016; 73(2): 159-164.		4	4
2. M Turkalj, V Miranovic ^{2,3} , R Lulic-Jurjevic, R Gjerga Juraski, D Primorac. <i>Cardiorespiratory complications in patients with osteogenesis imperfecta</i> . Paediatrica Croatica 2017;61: 106-12. http://dx.doi.org/10.13112/PC.2017.15		4	2
3. M Djukic, V Parezanovic, S Djordjevic, I Stefanovic, V Miranovic, S Ilic, I Jovanovic (2017). <i>Transcatheter closure of patent ductus arteriosus using Flipper coil and Amplatzer Duct Occluder- Ten-year experience from a single center</i> . Srpski arhiv za celokupno lekarstvo. ISSN 0370-8179		4	0,6
Q6	Rad u časopisu nacionalnog značaja	Ukupno za referencu	Za kandidata

1.	Lutovac B, Miranović V , Dragana Pravilović Lutovac (2018). <i>Značaj skrininga iznenadne srčane smrti kod mladih sportista: mesto i uloga telemedicinske elektrokardiografije</i> . Medical Data;10(1):007-010	2	1
2.	Miranović V (2018). <i>Kawasakijeva bolest: protokol liječenja</i> . Medicinski zapisi, 67(1): 65-71 ISSN-0419-7747	2	2
3.	Miranović V (2016). <i>Uticaj duvanskog dima na pedijatrijsku populaciju: od koncepcije do odraslog doba</i> . Medicinski zapisi, 65(2): 73-83 ISSN-0419-7747	2	2
4.	Miranović V (2016). <i>Iznenadna smrt u djece-da li je moguća prevencija?</i> Medicinski zapisi, 65(1): 98-103 ISSN-0419-7747	2	2
5.	Miranović V , Ašanin B, Stojanović R, Jovanović I, Vukomanović G, Nikčević D, Vukmirović M, Dragnić S (2015). <i>TELEMONTEKG-nova vizija dijagnostike poremećaja srčanog ritma</i> . Medicinski zapisi, 64(1): 46-49 ISSN-0419-7747	2	0,25
6.	Miranović V (2013). <i>Dijete sa urođenom srčanom manom i njegova porodica</i> . Medicinski zapisi, 62(1): 30-32 ISSN-0419-7747	2	2
K3	Radovi na naučnim konferencijama i slično	Ukupno za referencu	Za kandidata
1.	Miranović V . <i>Kawasakijeva bolest: dijagnostički i klinički kriterijumi za postavljanje dijagnoze</i> . 39. Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Berane 12. i 13. oktobar 2018, Zbornik radova pp13-18 ISBN: 978-9940-9915-0-0	1	1
2.	Miranović V . <i>Iznenadna srčana smrt kod djece-kako do dijagnoze?</i> 37. Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Bijelo Polje septembar 2016, Zbornik radova pp17-19	1	1
3.	Miranović V . <i>Sinkope-klinički značaj u dječjoj kardiologiji</i> . 35. Sabor ljekara sjeverne Crne Gore i jugozapadne Srbije, Pljevlja, septembar 2014, Zbornik radova pp93-98	1	1
K4	Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)	Ukupno za referencu	Za kandidata
1.	Miranović V . <i>The Role of molecular autopsy in sudden cardiac death in children</i> . 16th National Conference of Pediatrics, Tirana, 14-15 oktobar 2016	0,5	0,5
2.	Miranović V . <i>Nasledne bolesti srca i iznenadna srčana smrt-put do dijagnoze</i> . 47. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem, Niš, 6.-8. oktobar 2016, Zbornik radova pp 21-22	0,5	0,5
3.	Miranović V . <i>Sudden cardiac death in children: algorithm for identification of relatives of the victim</i> . V Pediatric Schoool of Republik of Kosova, oktobar 2016, Drač	0,5	0,5
4.	Miranović V . <i>TELEMONTEKG</i> . IV Pediatric Schoool of Republik of Kosova, novembar 2015, Drač	0,5	0,5
5.	Miranović V . <i>Bol u grudima sa povišenim vrijednostima troponina u adolescenata</i> . 45. Pedijatrijski dani Srbije sa međunarodnim učešćem, Niš, 3.-5. oktobar 2013, Zbornik radova pp 126-127	0,5	0,5
K5	Saopštenje na nacionalnom naučnom skupu (štampano u izvodu)	Ukupno za referencu	Za kandidata
1.	Miranović V . <i>TELEMONTEKG-tehnološki izazov za sprečavanje iznenadne srčane smrti</i> , april 2017, Naučna tribina Crnogorske akademije nauka i umjetnosti	0,2	0,2
2.	Miranović V . <i>Sinkopa: dijagnostičke dileme</i> . XV Kongres društva ljekara Crne Gore, oktobar 2015, Bečići, Medicinski zapisi 64(1):106-107	0,2	0,2
R14	Recenziranje radova objavljenih u zbornicima sa skupa nacionalnog značaja	Ukupno za referencu	Za kandidata
1.	Miranović V . Drugi kongres preventivne pedijatrije, član uredničkog i naučnog odbora, Zbornik radova, Bečići 2016, 235 strana ISSN-0419-7747	0,1	0,1
2.	Miranović V . Prvi kongres preventivne pedijatrije, član uredničkog i naučnog odbora, Zbornik radova, Bečići 2016, 241 strana ISSN-0419-7747	0,1	0,1
R 16	Nagrada na međunarodnom konkursu, izbor u ekspertskim tijelima međunarodnih organizacija	Ukupno za referencu	Za kandidata
1.	Miranović V . Član Radne grupe Centralno-evropske inicijative (CEI) u saradnji sa Regionalnom kancelarijom Svjetske zdravstvene organizacije (WHO) koju čine predstavnici 17 ministarstava zdravlja kao odgovor na novonastalu situaciju izazvanu pandemijom COVID19 (službeni naziv „CEI-WHO Task Force in response to COVID-19 emergency“) od 22.04.2020.	3	3
2.	Miranović V . Predstavnik Crne Gore u Evropskom komitetu za transplantaciju organa (CD-P-TO) od 26.11.2019. godine	3	3
3.	Miranović V . Član Radne grupe Small Countries Initiative (SCI) Working Group on Human Resources for Health in Small Countries, WHO Regional Office for Europe, decembar 2019	3	3
4.	Miranović V . Predstavnik Crne Gore u Zajedničkom poduhvatu „Inicijativa za inovativne lijekove“ („States Representatives Group Innovative Medicines Initiative 2 Joint Undertaking“) od 19.09.2017.	3	3

5. Miranović V. Nacionalna kontakt osoba (NCP) za oblast „Health, Demographic Change and Well-being“ u novom EU okvirnom programu za istraživanje i inovacije „Horizont 2020“ od 2015-2017.	3	3
13 Novi proizvod, tehnologija, software ili hardware, pripremljeni za domaće ili inostrano tržište, rješenje problema recenzirano i prihvaćeno na nacionalnom ili međunarodnom nivou (uz dokaz)	Ukupno za referencu	Za kandidata
1. Miranović V. Idejni kreator i realizator Projekta Jedinствене platforme za elektronsko zakazivanje specijalističkih pregleda na sekundarnom i tercijernom nivou zdravstvene zaštite; Od 2017. i dalje	6	6
2. Miranović V. Idejni kreator i realizator Projekta digitalizovanih protokola liječenja urinarnih i respiratornih infekcija. Projekat je podržala WHO u finansijskom smislu i logistički; Od marta 2019. i dalje	6	6
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu	Ukupno za referencu	Za kandidata
1. Naziv projekta: BioEMIS-Studies in Bioengineering and Medical informatics, 530423-TEMPUS-1-2012-1-UK TEMPUS-JPCR, projekat Evropske Komisije; Pozicija u projektu: istraživač. (2015-2016.)	4	4
2. Naziv projekta „Competency Based Curriculum Reform in Nursing and Caring in Western Balkan Universities-CCNURCA“, EU Commission Project; 544169-TEMPUS-1-2012-1-BE-TEMPUS-JCPR; Pozicija u projektu: istraživač. (2015-2016.)	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu	Ukupno za referencu	Za kandidata
1. Naziv projekta: „COVID-19-slučaj Crne Gore“, projekat Crnogorske akademije nauka i umjetnosti, Ministarstva zdravlja i Kliničkog centra Crne Gore; Pozicija u projektu: istraživač. (2020.)	2	2
111 Rukovođenje nacionalnim projektom	Ukupno za referencu	Za kandidata
1. Miranović V. „HERIC“ projekat Vlade Crne Gore, Ministarstva nauke i Evropske banke za rekonstrukciju i razvoj pod nazivom „Razvoj, validacija i primjena telemedicinskog sredstva (TELEMONTEKG) za brzu dijagnostiku bolesti srca u Crnoj Gori“. Pozicija u projektu: rukovodilac projekta; (2015-2017.)	3	3

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

Mentorstvo		
P9 Na doktorskim studijama	Ukupno za referencu	Za kandidata
1. Dr Nada Tadić. Polazna istraživanja na doktorskim studijama pod nazivom: „Uticaj vrste ishrane na pojavu sideropenijske anemije, terapije, praćenje terapijskih efekata kod odojčadi hospitalizovanih u IBD Podgorica od 2008.-2010. godine“, na osnovu Odluke vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici od 14.04.2009. godine	4	4
2. Dr Dušanka Novosel. Na osnovu Odluke Vijeća Medicinskog fakulteta od 11.11.2008. godine, za mentora imenovana Doc. Dr Vesna Miranović	4	4
3. Dr Branko Lutovac. Na osnovu Zaključka Fakulteta medicinskih nauka Univerziteta u Kragujevcu br. 01-7575/11 od 19.06.2018. godine, Prof. Dr Vesna Miranović ispunjava uslove za mentora doktorske disertacije.	4	4
P12 Mentorstvo na osnovnim studijama	Ukupno za referencu	Za kandidata
1. Cmiljanić Oleg. <i>Dojenje, mliječne formule nemliječna ishrana u prvoj godini života</i> . Završni rad, 32str. Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (06.06.2018.)	0,5	0,5
2. Raičević Ivana. <i>Ventrikularni septalni defekt-hemodinamski aspekt</i> . Završni rad, 43str. Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (02.06.2016.)	0,5	0,5
3. Anđela Mitrović. <i>Prednosti i ograničenja dijagnostičkih procedura u pedijatrijskoj kardiologiji</i> . Završni rad, 33str. Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (16.12.2015.)	0,5	0,5
4. Marko Tomić. <i>Kliničke karakteristike duktus zavisnih urođenih srčanih mana i urođenih srčanih mana koje ne zavise od duktusa</i> . Završni rad, 52str. Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (20.05.2014.)	0,5	0,5
5. Semina Dedeić. Praćenje vitalnih funkcija i mjere resuscitacije kod vitalno ugroženog djeteta. Završni rad, 78 str. Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore (maj 2012.)	0,5	0,5
P 17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	Ukupno za referencu	Za kandidata
U skladu sa odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici br. 1998/2 od 15.12.2020.godine	5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	36	48	76,45	149,5
2. UMJETNIČKI RAD	-	-	-	-
3. PEDAGOŠKI RAD	9	13	19,5	30,5
4. STRUČNI RAD	-	22	-	28
UKUPNO			95,95	208

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje za predmete iz oblasti Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta i Grupa predmeta uvoda u medicinu, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore imenovan sam odlukom Senata Univerziteta Crne Gore. Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ 14.12.2020. godine. Na konkurs se prijavio jedan kandidat – dr med. sci. Vesna Miranović, vanredni profesor na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Prof. dr Vesna Miranović je diplomirala na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu 1986. godine. Na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu je takođe 1995. godine položila specijalistički ispit iz pedijatrije, 1999. godine odbranila magistarski rad iz oblasti kardiologije, a 2002. godine stekla akademsku titulu doktora nauka iz oblasti kardiologije. Mentori za izradu magistarskog i doktorskog rada su bili profesori Univerziteta u Beogradu: Prof. Dr Ljubomir Ceranić i Prof. Dr Ida Jovanović. Supspecijalizaciju iz oblasti kardiologije završava na Medicinskom fakultetu u Beogradu 2008. godine odbranom rada „Učestalost i rezultati liječenja djece sa urođenim srčanim manama u Crnoj Gori u periodu od 1995.-2005.godine“. U akademsko zvanje docent za predmet Pedijatrija na Medicinskom fakultetu u Podgorici izabrana je na osnovu Odluke Senata Univerziteta Crne Gore 2007. godine. U akademsko zvanje vanredni profesor za predmet Pedijatrija na studijskom programu Medicina na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici, izabrana je na osnovu Odluke Senata Univerziteta Crne Gore u martu 2013. godine.

Na osnovu navedenih referenci, a prema Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, Statutu Univerziteta Crne Gore i Zakonu o visokom obrazovanju, prof. dr Vesna Miranović u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Analizom naučnoistraživačkih dostignuća između dva izbora, zaključujem da je Prof. Dr Vesna Miranović izdala jednu monografiju, objavila dvanaest radova u časopisima, prezentovala deset radova na naučnim konferencijama i drugim relevantnim skupovima, recenzirala grupu radova za dva kongresa, učestvovala u radu pet ekspertnih tijela međunarodnih organizacija, ostvarila dva inovativna rješenja problema u funkcionisanju zdravstvenog sistema, učestvovala u četiri naučna projekta.

Uvidom u objavljene radove moja pažnja je usmjerena na dva rada:

U jeku pandemije COVID-19, Prof. Dr Vesna Miranović sa kolegama iz regiona, objavljuje rad „Short epidemiological overview of the current situation on COVID-19 pandemic in Southeast European (SEE) countries“, koji na studiozan način daje uvid u aktuelnu epidemiološku situaciju u regionu, što je značajan doprinos zbog oskudne količine informacija o novom virusu i njegovoj malignoj prirodi. Najzad, Prof. Dr Vesna Miranović je naučnik koji prikupljeno znanje i iskustvo pretače u učešće u naučnoistraživačkom projektu „COVID-19 – Slučaj Crne Gore“, koji sprovode Crnogorska akademija nauka, Ministarstvo zdravlja i Klinički centar Crne Gore u saradnji sa Institutom za javno zdravlje.

Pedijatrijski kardiolozi imaju osobinu da duboko zalaze i u period prije koncepcije, razmatrajući uslove koji su prethodili trudnoći i njihov mogući uticaj na plod i jedinku nakon rođenja. Prof. Dr Vesna Miranović je objavila rad u eminentnom međunarodnom časopisu (Q2) pod nazivom „Pregnancy after malignant disease-

chalanges and possibilities“ u kome je težište upravo na posljedicama po neonatus nakon liječenja majke od maligne bolesti: prematuritet, niska težina na rođenju, genetske bolesti, urođene anomalije. Preporučuje praćenje visoko rizične trudnoće od strane multidisciplinarnog tima ljekara koje osim onkologa i akušera, obavezno čini i pedijatar neonatolog, ali i dječji kardiolog, endokrinolog, hematolog.

Uvidom u ostvarena naučno-istraživačka dostignuća između dva izbora, moju pažnju je privukla inovativnost uvođenja Jedinственe platforme za elektronsko zakazivanje specijalističkih pregleda na sekundarnom i tercijarnom nivou zdravstvene zaštite, čiji je Prof. Dr Vesna Miranović idejni tvorac i dosljedni realizator. Jedinственa platforma za elektronsko zakazivanje predstavlja suštinski reformski iskorak u crnogorskom zdravstvenom sistemu. Prof. Dr Vesna Miranović, kao analitični istraživač, je poziv visokog državnog funkcionera stavila u službu nauke, te je kvalitetu pružanja zdravstvene zaštite i njenoj dostupnosti posvetila veliki dio svojih aktivnosti koristeći alate zasnovane na dokazima i pozitivnoj uporednoj praksi, cijeneći objektivno mogućnosti i ograničenja crnogorskog zdravstvenog sistema. Ona je osmislila i koordinirala čitav niz kompleksnih aktivnosti:

- Izradu dokumenata koji su prethodili implementaciji Jedinственe platforme za elektronsko zakazivanje: Pravilnik o vrstama zdravstvenih usluga za koje se mogu sačiniti liste čekanja, kao i načinu i postupku sačinjavanja listi čekanja „Službeni list CG“ br 38/2017 od 20.06.2017. i Uputstvo za upućivanje pacijenata sa primarnog nivoa zdravstvene zaštite na sekundarni i tercijarni nivo zdravstvene zaštite“.
- Izradu Projektnog zadatka za implementaciju centralnog zakazivanja u Klinički centar Crne Gore (KCCG) u sklopu Integralnog informacionog sistema zdravstva (IJSZ) u maju 2017. godine.
- Sprovela detaljnu analizu rasporeda rada svakog ljekara u opštim bolnicama i Kliničkom centru Crne Gore i standardizaciju dužine trajanja pregleda.

Prof. Dr Vesna Miranović je imala prilike da crnogorska iskustva u uvođenju elektronskog zakazivanja prikaže na panel diskusiji na skupu WHO pod nazivom „Future of Digital Health Systems“ prezentacijom pod nazivom „Electronical Appointment Sheduling Project: Is it possible to meet the needs of the patients and do not annoy the doctor?“ u Kopenhagenu, februara 2019. godine.

Kao objektivno vrednovanje implementiranog elektronskog servisa, stigao je izvještaj Evropskog zdravstvenog potrošačkog indeksa za 2017. godinu, koji na strani 8, kaže: „Titula Zdravstvenog sistema koji je najviše napredovao („Climber of the Year“) godine 2017. ide u Crnu Goru, zbog toga što je uglavnom eliminisala liste čekanja implementacijom domaćeg IT rješenja. Crna Gora je napredovala za 9 mjesta, sa 34. do 25. mjesta.“

U istoj grupi inovativnih rješenja je svakako uvođenje digitalizovanih protokola za liječenje urinarnih i respiratornih infekcija na primarnom nivou zdravstvene zaštite, čiji je idejni tvorac Prof. Dr Vesna Miranović. Visoko drugo mjesto u Evropi po potrošnji antibiotika do 2017. godine, tražilo je hitnu reakciju i aktivnu borbu protiv antimikrobne rezistencije. Prof. Dr Vesna Miranović, uz podršku WHO organizacije, ulazi u novi projekat koji ima za cilj da učini primjenjivim protokole liječenja urinarnih i respiratornih infekcija, koji su usvojeni prije nekoliko godina, ali je njihovo korišćenje limitirano slobodnom voljom ljekara da koristi antibiotike po sopstvenoj procjeni, često neodmjereno u odnosu na težinu infekcije. U projekat su uključena još dva iskusna profesora Medicinskog fakulteta, što je dokaz da akademsko osoblje može da nađe put od naučnih saznanja do njihove praktične primjene u cilju opšteg napretka. Projekat je dobio sve pohvale Svjetske banke. Stoga je sasvim opravdana nominacija Prof. Dr Vesne Miranović u States Representatives Group for the Innovative Medicines Initiative 2 EU IMI2-Inicijativa za inovativne lijekove, koji predstavlja organizaciju zasnovanu na partnerskom odnosu Evropske Unije (posredstvom Evropske Komisije) i Evropske farmaceutske industrije (kroz

EFPIA), Evropske Federacije Farmaceutskih industrija i Asocijacija, sa budžetom od 3.3 milijarde €, koja je njen član od 2017. godine.

Prof. Dr Vesna Miranović nije samo predani pedijatar-kardiolog. Da je njena naučna posvećenost i istraživačka radoznalost prepoznata svjedoči i angažovanost u nizu aktivnosti Ministarstva nauke. Na predlog Ministarstva nauke je imenovana za Nacionalnu kontakt osobu (NCP) za oblast "Health, Demographic Changes and Well-being" EU programa za istraživanje i inovacije „Horizont 2020“ za period 2016-2017. godine. U junu 2018. godine, Ministarstvo nauke angažuje Prof. Dr Vesnu Miranović za potrebe sprovođenja procesa preduzetničkog otkrivanja u okviru izrade Strategije pametne specijalizacije (S3) za oblast Održivi i zdravstveni turizam, jedne od četiri prioritete oblasti razvoja Crne Gore. U junu 2019. godine, Vlada Crne Gore je usvojila Strategiju pametne specijalizacije kao jedina zemlja koja nije članica EU, nakon čega je Evropska komisija upriličila zvaničnu evaluaciju Strategije pametne specijalizacije S3 u oktobru 2019. godine u Sevilji („Country dialogue for the assessment of Smart Specialisation Strategy of Montenegro 2019-2024“), gdje je Prof. Dr Vesna Miranović imala izlaganje na temu Održivi i zdravstveni turizam.

U uslovima krize izazvane pandemijom COVID-19, Prof. Dr Vesna Miranović je dala veliki doprinos kao član Nacionalnog koordinacionog tijela za zaštitu stanovništva od zaraznih bolesti, šef Operativnog štaba za sprječavanje zaraznih bolesti i član Operativnog štaba za turističke aktivnosti u uslovima postojanja zarazne bolesti. Njena velika organizaciona sposobnost i snaga akademskog autoriteta kojoj su građani vjerovali, proistekla je iz aktivnog usvajanja i primjene principa struke i nauke u uslovima oskudnih informacija o bolesti izazvanoj COVID-19 zasnovanih na dokazima. Adekvatan odgovor na krizu uslovljenu pandemijom COVID-19 nije plod trenutne nadahnutosti kandidata već je, naprotiv, plod dugotrajne pripreme koja je počela učešćem na ministarskim konsultacijama WHO na temu „Protecting people from health emergencies together“ održanoj u Istanbulu u februaru 2019., a nastavljena kroz aktivnost člana Operativnog tima za zajedničku eksternu evaluaciju WHO (Joint external evaluation WHO) u maju 2019. godine. Serioznost u pristupu prepoznata je i nagrađena učešćem u Radnom tijelu koje je formirala Centralno-evropska inicijativa (CEI) u saradnji sa WHO od predstavnika 17 ministarstava zdravlja za stvaranje jedinstvenog regionalnog pristupa u borbi protiv pandemije COVID-19 (2020).

Detaljnou analizom dostavljene bibliografije kandidatkinje, zaključujem da u pogledu naučnoistraživačkog rada prof. dr Vesna Miranović ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Prof. dr Vesna Miranović je svoju karijeru na Medicinskom fakultetu u Podgorici počela kao saradnik u nastavi 2003. godine. Svoj angažman nastavlja izborom u zvanje docenta, 2007. godine, i nakon toga, kada je 2013. godine izabrana u zvanje vanrednog profesora. U periodu od 2016.-2018. godine, odgovorni je nosilac predmeta Opšta medicina studijskog programa Stomatologija, a od 2019. godine, imenovana je za odgovornog nosioca predmeta Osnovi kliničke prakse I i Osnovi kliničke prakse II.

Medu studentima je poznata po izuzetnim predavanjima, te je prema rezultatima anonimnih studentskih anketa, prof. dr Vesna Miranović godinama unazad ocenjena najvišim ocenama. Prethodno potvrđuje i odluka Vijeća Medicinskog fakulteta o kvalitetu njenog pedagoškog rada (br. 1998/2 od 15.12.2020.godine). Na osnovu ostvarenih rezultata, 2015. godine je određena za člana Komisije za obezbjeđenje i unaprijeđenje sistema kvaliteta na Medicinskom fakultetu, a potom i za člana Radne grupe za izradu ishoda učenja na studijskim programima Medicinskog fakulteta.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora bila je mentor u 5 završnih radova studentima medicine na koji su odbrani sa najvišom ocjenom. Prof. Dr Vesna Miranović je bila izbor troje svojih bivših studenata za mentora na doktorskim studijama. Dvoje njih je angažovala na projektu „Razvoj, validacija i primjena telemedicinskog sredstva (TELEMONTEKG) za brzu dijagnostiku bolesti srca u Crnoj Gori“.

Prof. dr Vesna Miranović je i mentor na specijalističkim studijama iz Pedijatrije od 2004. godine. U periodu između dva izbora, bila je mentor većeg broja ljekara na dijelu specijalističkog staža.

Na osnovu izloženog, zaključujem da prof. dr Vesna Miranović u vezi sa pedagoškom osposobljenošću ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje.

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
NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	12	39	51	73	76,45	151,95
PEDAGOŠKI RAD	4	9	13	11	19,5	30,5
STRUČNI RAD	22	-	22	34,5	-	34,5
UKUPNO				118,5	95,95	214,45

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu dugogodišnjeg ličnog poznavanja i kontinuiranog praćenja rezultata rada prof. dr Vesne Miranović, kao i detaljne analize dokumentacije koja mi je ovom prilikom dostavljena kao recenzentu, zaključujem da se radi o veoma kvalitetnom i ostvarenom kandidatu koji ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore. Prof. dr Vesna Miranović je iskazala sposobnost da u maniru iskusnog istraživača, uočava probleme i na kreativan, na naučni i stručni baziran način pronalazi inovativna rješenja, dajući doprinos u oblasti za koju se bira.

Stoga, s posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da prof. dr Vesnu Miranović izabere u zvanje **REDOVNI PROFESOR** za predmete iz oblasti Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta i Grupa predmeta uvoda u medicinu na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Miodrag Radunović
Redovni profesor Medicinskog fakulteta
Univerziteta Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Prof. dr Vesna Miranović je diplomirala na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu 1986. godine pre roka, kao prva u generaciji. Na istom fakultetu je 1995. godine položila specijalistički ispit iz pedijatrije, a 1999. godine odbranila je magistarsku tezu iz oblasti kardiologije. Sledi odbrana doktorske disertacije pod naslovom „Mogućnosti savremene ehokardiografije u procjeni morfolofije i hemodinamike ventrikularnog septalnog defekta“ 2002. na istom fakultetu. Na Univerzitetu u Beogradu brani supsecijalistički rad pod nazivom „Učestalost i rezultati liječenja djece sa urođenim srčanim manama u Crnoj Gori u periodu od 1995.-2005.godine“ i stiče stručno zvanje supspecijaliste iz oblasti kardiologije. U akademsko zvanje docent za predmet Pedijatrija na Medicinskom fakultetu u Podgorici izabrana je na osnovu Odluke Senata Univerziteta Crne Gore od 2007. godine. U akademsko zvanje vanredni profesor za predmet Pedijatrija na studijskom programu Medicina na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u Podgorici, izabrana je na osnovu Odluke Senata Univerziteta Crne Gore u martu 2013. godine.

Prema Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, Statutu Univerziteta Crne Gore i Zakonu o visokom obrazovanju, prof. dr Vesna Miranović u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

(Rezime recenzenta o naučnoistraživačkom (umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recenzent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

Analizom dostavljene dokumentacije koja se odnosi na kvantitativno ocenjivanje naučnoistraživačke i stručne bibliografije kandidatkinje u periodu od prethodnog izbora u akademsko zvanje, evidentno je da je prof. dr Vesna Miranović dala na uvid trideset šest naučnoistraživačkih ostvarenja, od čega jedna monografija od nacionalnog značaja, dvanaest radova štampanih u naučnim časopisima, u celini, tri rada na naučnim konferencijama štampana u celini, pet saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima štampanih u izvodu, dva saopštenja na nacionalnom naučnom skupu štampana u izvodu, recenziranje radova u dva zbornika sa skupova nacionalnog značaja, učešće u dva međunarodna, jednom nacionalnom i rukovođenje jednim nacionalnim naučnoistraživačkim projektom.

Detaljnijim uvidom u kvantitativne i kvalitativne karakteristike dostavljenih referenci iz oblasti naučnoistraživačkog rada u periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, a imajući u vidu najnovija Mjerila o uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje iz 2019. godine, smatram da je najznačajnije ostvarenje autorski rad revijalnog tipa pod nazivom „Genetic aspects of hereditary arrhythmogenic syndroms in children and adults“ objavljen in extenso u međunarodnom časopisu Acta Clinica Croatica (Q3), gde autor iskazuje svoju naučnoistraživačku prirodu dubokog proučavanja razloga nastanka genetski uslovljene iznenadne srčane smrti aritmogenog porekla. Autor detaljno opisuje aktuelne domete raspoloživih dijagnostičkih sredstava u postavljanju dijagnoze genetskih grešaka koje vode u prevremenu srčanu smrt.

Ovaj rad je logičan sled događaja za posvećenog istraživača nakon što je Prof. Dr Vesna Miranović izdala monografiju pod nazivom „Fiziologija i patofiziologija srčanog ritma“, koja je nastala kao rezultat činjenice da su poremećaji srčanog ritma jedna od najkompleksnijih oblasti kardiologije. U ovoj monografiji, autor iscrpno, ali kristalno jasno, opisuje sve elemente koji učestvuju u generisanju električne aktivnosti srca, kako normalne, tako i patološke. Za kliničare je od posebnog praktičnog značaja deo vezan za dijagnostiku, karakteristike i lečenje poremećaja srčanog ritma. Da bi istraživački krug bio zaokružen, Prof. Dr Vesna Miranović, dosledno prati svoj istančani klinički instinkt preuzimajući ulogu lidera u projektu pod nazivom „Razvoj, validacija i implementacija telemedicinskog sistema TELEMONTKEG za brzu detekciju poremećaja srčanog ritma u Crnoj Gori“, koji upravo ima za cilj da ponudi medicinsko sredstvo koje će detektovati skrivene poremećaje srčanog ritma sa malignom pozadinom i potencijalnom pretnjom po život pacijenta.

Drugi naučni rad koji želim posebno da istaknem jeste rad pod nazivom „Incidenca urođenih srčanih mana u svetu prema težini mane“, koji spada u kategoriju originalnih članaka objavljen in extenso u međunarodnom časopisu (Q4). Rad je nastavak aktivnosti vrednog pedijatrijskog kardiologa koji je osećao obavezdu da najpre istraži učestalost urođenih srčanih mana u populaciji dece u Crnoj Gori, čemu je posvetila svoj supspecijalistički rad pod nazivom „Učestalost i rezultati liječenja djece sa urođenim srčanim manama u Crnoj Gori u periodu od 1995.-2005.godine.“ Imala sam zadovoljstvo da budem mentor pri izradi ovog rada i da konstatujem da je Crna Gora jedina zemlja u regionu sa prikupljenim podacima o deci sa urođenim srčanim manama, učinivši ih uporedivim sa drugim zemljama. Upravo u radu pod nazivom „Incidenca urođenih srčanih mana u svetu prema težini mane“, Prof. Dr Vesna Miranović, u maniru iskusnog istraživača, polemise sa metodološkim neujednačenostima kojima obiluju studije na temu incidence urođenih srčanih mana u odnosu na njihovu težinu. Ukazuje takođe i na stare neusaglašenosti oko klasifikacija urođenih srčanih mana koje dodatno utiču na preciznost prikupljenih podataka, ali otvara i raspravu na temu koliko je ehokardiografija uticala na povećanje incidence urođenih srčanih mana. Koristeći proverene statističke alate, zaključuje da nije nađena statistički značajna razlika među lakšim, srednje teškim i teškim urođenim srčanim manama i sugeriše univerzalni metodološki pristup izučavanju incidence urođenih srčanih mana. Poziva se i na rezultate sopstvenog istraživanja incidence urođenih srčanih mana u Crnoj Gori, gde potpuno osnovano zaključuje da incidenca srednje teških i teških srčanih mana ne pokazuje statistički značajnu razliku u odnosu na incidencu istih u svetu. U radu ukazuje i na činjenicu da savremeni pristup u lečenju urođenih srčanih mana omogućava duže preživljavanje obolelih i potrebu specijalizovanog celoživotnog praćenja od strane adekvatno obučene zdravstvene osoblja.

Treći rad koji je svojim kvalitetom privukao moju pažnju je rad objavljen u celini u časopisu nacionalnog značaja (Q6) pod nazivom „Dijete sa urođenom srčanom manom i njegova porodica“ u kome se detaljno opisuje proces od saznanja da dete ima urođenu srčanu manu, kroz period adaptacije na tu činjenicu, stres koji ona izaziva,

nemogućnost uspostavljanja kontrole nad sopstvenim roditeljstvom. Autor posebno apostrofirao ulogu majke u procesu usvajanja realnosti koja je ne retko opterećena osećajem krivice. Autor sugeriše značaj uloge pedijatrijskog kardiologa u uspostavljanju ravnoteže između očekivanja i objektivnog sagledavanja stanja detetovog zdravlja uz promovisanje optimalnog razvoja i psihosocijalnog funkcionisanja deteta. Uloga pedijatrijskog kardiologa je da proceni nivo sposobnosti deteta sa urođenom srčanom manom i, u skladu sa tim, omogući mu normalan, aktivan život, uz minimum restrikcija. Može se izvući jasan zaključak da Prof. Dr Vesna Miranović, pristupa problemu urođenih srčanih mana slojevit, višedimenzionalno, unoseći u problem socijalni i etički faktor koji treba da krase istinski akademci.

Imam potrebu da dam svoj komentar na jedan od detalja iz bogate profesionalne biografije Prof. Dr Vesne Miranović, koja je uspeła da se nametne svojom stručnošću i u radnim telima Evropske Unije i Svetske zdravstvene organizacije. U priloženim autorskim radovima prof. Dr Vesne Miranović, u saradnji sa koautorima iz različitih naučnih oblasti, veoma kompetentno, metodološki utemeljeno i sistematično prikazuje i interpretira dobijene rezultate koji se odnose na pedijatrijsku populaciju. Uzimajući u obzir opseg naučnoistraživačkog rada prof. dr Vesne Miranović, smatram da u ovom segmentu ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

(Rezime rezultata pedagoškog rada, sa naglašenim rezultatima iz zvanjanih studentskih anketa, ocjene pristupnog predavanja, ocjene inauguracionog predavanja)

Prof. dr Vesna Miranović je već sedamnaest godina uključena u izvođenje dodiplomske nastave na studijskim programima Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Od 2003. do 2007. godine je bila saradnik u nastavi, od 2007. do 2013. docent, kada je izabrana u zvanje vanrednog profesora. U periodu od 2016.-2018. godine, određena je za odgovornog nosioca predmeta Opšta medicina studijskog programa Stomatologija. 2019. godine, imenovana je za odgovornog nosioca predmeta Osnovi kliničke prakse I i Osnovi kliničke prakse II.

Prema rezultatima anonimnih studentskih anketa, prof. dr Vesna Miranović godinama unazad dobija najviše ocene za sve vidove pedagoške aktivnosti koji uključuju ukupnu procenu za stručnost, kvalitet nastave i odnos prema studentima i motivaciju. Prethodno potvrđuje i odluka Vijeća Medicinskog fakulteta o kvalitetu njenog pedagoškog rada (br.1998/2, od 15.12.2020.god.). U prilog navedenom i podatak da je od 2015. godine član Komisije za obezbjeđenje i unaprijeđenje sistema kvaliteta na Medicinskom fakultetu. Iste godine je bila i član Radne grupe za izradu ishoda učenja na studijskim programima Medicinskog fakulteta.

U pogledu pedagoške osposobljenosti kandidatkinje ističe se i njen prepoznatljiv istraživački rad sa studentima koji uključuje i mentorsku aktivnost. Od izbora u zvanje vanrednog profesora bila je mentor u pet završnih radova studentima medicine na Univerzitetu Crne Gore koji su odbrani sa najvišom ocenom. Prof. Dr Vesna Miranović je identifikovana od strane svojih bivših studenata kao neko ko je spreman da ih podrži kroz mentorski rad tokom doktorskih studija, te ima 3 kandidata čije napredovanje pomno prati. Tako je dvoje njih angažovala kao saradnike na projektu „Razvoj, validacija i primjena telemedicinskog sredstva (TELEMONTKEG) za brzu dijagnostiku bolesti srca u Crnoj Gori“, tokom čije realizacije je jedan od njih dobio stipendiju iz sredstava granta. Takođe, tokom realizacije projekta, objavili su zajednički rad pod nazivom „Značaj skrininga iznenadne srčane smrti kod mladih sportista: mesto i uloga telemedicinske elektrokardiografije.“

Prof. dr Vesna Miranović je i mentor na specijalističkim studijama iz Pedijatrije od 2004. godine. U periodu između dva izbora, bila je mentor velikom broju nove generacije pedijatra na delu specijalističkog staža.

Na osnovu izloženog, zaključujem da prof. dr Vesna Miranović, u vezi sa pedagoškom osposobljenošću ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje.

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
NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	12	39	51	73	76,45	151,95
PEDAGOŠKI RAD	4	9	13	11	19,5	30,5
STRUČNI RAD	22	-	22	34,5	-	34,5
UKUPNO				118,5	95,95	214,45

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

(Jasan zaključak o ispunjenosti uslova za izbor u odgovarajuće zvanje i mišljenje, saglasno Mjerilima za izbor u zvanje)

Na osnovu detaljne analize podnete prijave na konkurs i obimne dokumentacije koja mi je dostavljena, smatram da prof. dr Vesna Miranović u pogledu stepena obrazovanja, naučnoistraživačkog i pedagoškog rada, ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje koji su propisani Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore. Sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da **izabere prof. dr Vesnu Miranović u zvanje redovni profesor** za oblast Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta i Grupa predmeta uvoda u medicinu na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Ida Jovanović, redovni profesor
Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu u penziji,
specijalista pedijatar i kardiolog

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Prof. dr Vesna Miranović je Medicinski fakultet završila na Univerzitetu u Nišu 1986. godine. Specijalizaciju iz pedijatrije završava 1995. godine takođe na Medicinskom fakultetu u Nišu. Svoje napredovanje u struci zaokružuje odbranom supspecijalističkog rada 2008. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Značajniji akademski napredak ostvaruje 1999. godine odbranom magistarske teze iz oblasti kardiologije. Sledi odbrana doktorske disertacije pod naslovom „Mogućnosti savremene ehokardiografije u procjeni morfologije i hemodinamike ventrikularnog septalnog defekta“ 2002. na Medicinskom fakultetu u Nišu.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, birana je u akademsko zvanje docent 2007. godine za predmet Pedijatrija. Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, birana je u akademsko zvanje vanredni profesor za predmet Pedijatrija na studijskom programu Medicina na Medicinskom fakultetu u martu 2013. godine. Na osnovu sagledanog stepena obrazovanja, a prema Mjerilima o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja, Statutu Univerziteta Crne Gore i Zakonu o visokom obrazovanju, Prof. dr Vesna Miranović u pogledu stepena obrazovanja, ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

(Rezime recezenta o naučnoistraživačkom (umjetničkom) radu kandidata na osnovu priloženih referenci sa izborom i tri naučnoistraživačka rada (umjetnička djela) za koja recezent smatra da predstavljaju najznačajniji doprinos kandidata u izvještajnom periodu, saglasno Mjerilima za izbor)

Analizom dostavljene dokumentacije, konstatujem da je Prof. Dr Vesna Miranović, u periodu između dva izbora, ostvarila tridesetšest naučnoistraživačkih dostignuća: objavila je jednu monografiju, jedan rad u međunarodnom časopisu u grupi Q2, dva rada u međunarodnim časopisima (Q3), tri rada u međunarodnim časopisima kategorije Q4 i šest radova u časopisima nacionalnog

značaja štampanih u celini (Q6). Aktivno je učestvovala u izlaganju radova na naučnim konferencijama (tri rada), imala pet saopštenja na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu, dva saopštenja na nacionalnim skupovima štampanih u izvodu. Recenzirala je radove na dva skupa nacionalnog značaja. Prof. Dr Vesna Miranović je član pet ekspertnih tela međunarodnih organizacija. Svojom inovativnom delatnošću, kreirala je rešenje problema dostupnosti i pravovremenosti pružanja zdravstvenih servisa kroz implementaciju sistema elektronskog zakazivanja, a problem prekomernog korišćenja antibiotika je standardizovan primenom digitalizovanih protokola lečenja najčešćih infekcija na nivou domova zdravlja. Učestvovala je u dva međunarodna projekta i dva nacionalna, od kojih je u jednom bila rukovodilac projekta.

Imala sam prilike da pratim stručni i akademski napredak Prof. Dr Vesne Miranović kroz duži niz godina. Njen istančan istraživački senzibilitet se ogleda u činjenici da identifikuje značajne kliničke entitete i utiče edukativno na nove generacije pedijatara da ih na vreme prepoznaju. Tako problem Kawasakijske bolesti istražuje u radu „Kawasakijska bolest: dijagnostički i klinički kriterijumi za postavljanje dijagnoze“, ali već u sledećem radu pod nazivom „Kawasakijska bolest: protokol liječenja“ obrađuje konkretna, univerzalna rešenja koja su od pomoći lekarima u njihovom svakodnevnom radu. Ovo posebno dobija na značaju tokom pandemije COVID19, kada je sa visokim stepenom sigurnosti dokazano da virusne respiratorne infekcije, uključujući i SAR-CoV-2, mogu biti trigeri za Kawasakijsku bolest sa potencijalom porasta incidence u stanju aktuelne pandemije.

Uvidom u ostvarene naučnoistraživačke rezultate od prethodnog izbora, jasno je da Prof. Dr Vesna Miranović pronalazi različite puteve bavljenja pedijatrijskom populacijom. Ona o njima brine i kroz digitalizovanje protokola lečenja respiratornih i urinarnih infekcija koji ih štite od prekomerne upotrebe antibiotika. Kroz elektronsko zakazivanje je deci omogućeno da brže pristupe specijalističkom pregledu. Bavi se i najčešćim stanjima u dječjoj kardiologiji koji po obimu dešavanja oduzimaju mnogo vremena dečijim kardiolozima, a čija je pozadina u većini slučajeva krajnje trivijalna („Sinkope-klinički značaj u dječjoj kardiologiji“, „Bol u grudima sa povišenim vrijednostima troponina u adolescenciji“). Poremećajima srčanog ritma posvećuje značajan deo svog akademskog delovanja. Monografija pod nazivom *Fiziologija i patofiziologija srčanog ritma* zaslužuje poseban komentar. U njoj autor na veoma detaljan i savremen način prikazuje aktuelna saznanja iz oblasti elektrokardiografije. Poseban doprinos ove knjige je sveobuhvatni prikaz patoloških stanja u različitim kardiovaskularnim oboljenjima, kako u pedijatrijskoj tako i u populaciji odraslih. Verovatno je najveći značaj ove knjige da na našim prostorima ne postoji knjiga iz elektrokardiografije koja je obuhvatila analizu ovako širokog i raznovrsnog spektra patoloških stanja vezanih za električnu aktivnost srca. Napisana konciznim i čitkim stilom, od strane iskusnog pedijatrijskog kardiologa, nesumnjivo predstavlja značajan doprinos savremenoj medicinskoj literaturi.

Posebno bih istakla aktivnosti Prof. Dr Vesne Miranović u oblasti transplantacione medicine. Ja, kao pedijatrijski kardiolog, dolazim povremeno u situaciju da nekom od mojih pacijenata treba „novo“ srce i znam kako je teško doći do ovog vitalnog organa. Kao predsednik Nacionalne komisije za presađivanje organa u svrhu liječenja, Prof. Dr Vesna Miranović je pokrenula procese od suštinskog značaja da bi transplantacioni program bio uspešan. Pre svega, na sajtu Ministarstva zdravlja nalazi se transparentna Lista čekanja. To je prvi korak u definisanju etičkih principa na kojima počiva uspešnost transplantacionog programa. Napredna zakonska regulativa u čijem je kreiranju Prof. dr Vesna Miranović učestvovala, omogućava građanima Crne Gore zaživotno izjašnjavanje o zaveštanju organa u slučaju moždane smrti iskazanu kroz pravno definisanu formu donorske kartice i njenu ulogu u procesu. Pri tom, prethodno rešenje o pretpostavljenoj saglasnosti ostaje na snazi. Ovakva kombinacija daje višestruku mogućnost povećanja stope donorstva u Crnoj Gori. Ako se tome doda i priprema za veliku kampanju za izmenu svesti o značaju doniranja organa, jasno je da se proces pristupilo studiozno, sa planom aktivnosti na duge staze. Saradnja sa EUROTRANSPLANTOM u formi sprovedenja Teaching and Training programa u oblasti transplantacije bubrega, jetre i srca, doneće Crnoj Gori mogućnost da samostalno, oslonjena na sopstveni kadar, sprovodi transplantacioni program što je bazični uslov njegove održivosti. Uloga Prof. Dr Vesne Miranović u svakoj od pobrojanih aktivnosti je prepoznatljiva po svojoj sveobuhvatnosti, naučnom pristupu, poštovanju uporedne prakse i prepoznavanju potrebe prilagođavanja procesa lokalnim mentalitetskim karakteristikama. Njeno učešće u radu Evropskog komiteta za

transplantaciju organa (CD-P-TO) pri Evropskom direktoratu za kvalitet lekova (EDQM) sigurno će dati dodatni kvalitet procesu. Detaljnijim uvidom u kvantitativne i kvalitativne karakteristike dostavljenih referenci iz oblasti naučnoistraživačkog rada u periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, a imajući u vidu najnovija kriterija o uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja iz 2019. godine, smatram da Prof. Dr Vesna Miranović ispunjava uslove za izbor u zvanje redovnog profesora.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Prof. Dr Vesna Miranović je prošla sve forme pedagoškog rada sa studentima. Od 2003. godine, sa njima je u kontaktu kao saradnik u nastavi do 2007. godine, kada je birana u zvanje docenta na predmetu Pedijatrija. 2013. godine je birana u zvanje vanrednog profesora, ali je zadržala studentske vežbe kao važnu formu neposrednog prenošenja praktičnog i teorijskog znanja. To je doprinelo da od strane studenata, kroz institut studentske ankete, dobija najviše ocene za svoj angažman u svim kategorijama. Pet studenata medicine je uspešno odbranilo svoje diplomske radove visokim ocenama pod mentorstvom Prof. Dr Vesne Miranović. Studenti nepogrešivo prepoznaju posvećene pedagoge, te je izbor troje polaznika doktorskih studija da Prof. Dr Vesna Miranović bude njihov mentor potpuno razumljiv. Ona ih uključuje i u projekte u kojima sama učestvuje, sa njima piše i objavljuje radove.

Osim što je u periodu koji je prethodio izboru u zvanje docenta, napisala p.ručnik za studente i specijalizante iz oblasti pedijatrije pod nazivom „Anamneza i klinički pregled u pedijatriji“, Prof. dr Vesna Miranović je kroz monografiju „Fiziologija i patofiziologija srčanog ritma“ učinila lakšom za usvajanje složenu fiziologiju srčanog ritma i još složeniju patofiziologiju mnoštva električnih fenomena srca, ne samo studentima medicine, već i lekarima na specijalizaciji i supspecijalizaciji iz internističkih, anestezioloških i pedijatrijskih usmerenja.

Na osnovu analiziranih dostupnih dokaza o pedagoškoj osposobljenosti koja je definisana odgovarajućim aktima Univerziteta Crne Gore, zaključujem da Prof. Dr Vesna Miranović ispunjava uslove za izbor u zvanje redovnog profesora u kategoriji pedagoških sposobnosti.

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
NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD	12	39	51	73	76,45	151,95
PEDAGOŠKI RAD	4	9	13	11	19,5	30,5
STRUČNI RAD	22	-	22	34,5	-	34,5
UKUPNO				118,5	95,95	214,45

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

(Jasan zaključak o ispunjenosti uslova za izbor u odgovarajuće zvanje i mišljenje, saglasno Mjerilima za izbor u zvanje)

Imam zadovoljstvo da godinama pratim rad Prof. Dr Vesne Miranović, kako kao član komisije za odbranu njene doktorske disertacije, tako kroz aktivnosti malobrojne regionalne zajednice pedijatrijskih kardiologa. Obimna, raznovrsna i sadržajna naučnoistraživačka aktivnost od poslednjeg izbora, navodi na zaključak da se radi o kvalitetnom kandidatu, sa vizijom i inovativnošću, koji ispunjava sve uslove za izbor u više zvanje propisane Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore. Stoga, s posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da prof. dr Vesna Miranović izabere u zvanje REDOVNI PROFESOR za oblast Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta i Grupa predmeta uvoda u medicinu na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. Dr Ljiljana Pejčić, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Nišu, specijalista pedijatar i kardiolog

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Ekonomska analiza i politika**, na Ekonomskom fakultetu.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 27.01.2021. godine. Na raspisani Konkurs javile su se kandidatkinje **DR MILENA LIPOVINA-BOŽOVIĆ** i **DR MILENA KONATAR**.

Kandidatkinja: DR MILENA LIPOVINA-BOŽOVIĆ

BIOGRAFIJA

Rodena sam 10.04.1983. godine u Cetinju, gdje sam završila osnovnu školu i Gimnaziju kao nosilac diplome „Luča 1“. Ekonomski fakultet u Podgorici upisala sam 2001. godine i na smjeru „Preduzetništvo i preduzetničke finansije“ diplomirala u junu 2005. godine sa prosječnom ocjenom 9,95/10. Postdiplomske studije na Ekonomskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu upisala sam 2005. godine, smjer „Ekonometrija“, a magistarski rad pod nazivom „Modeliranje uticaja stranih direktnih investicija na ekonomski rast zemalja Zapadnog Balkana upotrebom serija panela“ odbranila sam u maju 2008. godine. Doktorske studije na Ekonomskom fakultetu u Podgorici upisala sam u decembru 2008. godine. Rad na temu "Ekonometrijski modeli za prognozu makroekonomskih indikatora na primjeru Crne Gore" odbranila sam u julu 2014. godine. Centralna banka Crne Gore mi je 2015. godine dodijelila nagradu za najbolju doktorsku disertaciju odbranjenu u Crnoj Gori u 2014. godini.

Tokom studija bila sam dobitnik mnogobrojnih nagrada među kojima se izdvajaju: nagrade od strane Ekonomskog fakulteta u Podgorici za postignuti uspjeh tokom studija (2002, 2003, 2004 i 2005); nagrada „19. decembar“ Opštine Podgorica za najboljeg studenta Ekonomskog fakulteta u školskoj 2004/2005. godini; nagrada „10 za 10“ Atlas fondacije. Tokom studija bila sam dobitnik stipendija Ministarstva prosvete i nauke za talentovane studente.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Radni odnos zasnovala sam 2005. godine na Ekonomskom fakultetu u Podgorici, kao saradnik u nastavi za oblast kvantitativna ekonomija. Tokom dosadašnjeg radnog iskustva izvodila sam nastavu na sljedećim disciplinama: Matematika, Statistika, Ekonomska statistika, Finansijska matematika, Makroekonomija, Makroekonomija za preduzetnike. Na Studijama Menadžmenta u Podgorici i Bijelom Polju izvodila sam nastavu na predmetima: Matematika za biznis i Statistika za biznis. Godine 2012, u sklopu programa dvojne diplome koji su realizovali Ekonomski fakultet u Podgorici i Univerzitet Nice Sophia Antipolis iz Francuske, izvodila sam nastavu na francuskom jeziku za predmete Matematika i Statistika. U akademskoj 2019/20 i 2020/21 angažovana sam kao gostujući predavač na Filozofskom fakultetu, na predmetu Napredne statističke metode u psihologiji. Pored angažmana u nastavi na navedenim predmetima, od 2013. do 2014. godine, bila sam jedan od koordinatora za međunarodnu mobilnost studenata, kao i član Komisije za kvalitet na Ekonomskom fakultetu.

Od januara do marta 2020. godine bila sam angažovana kao konsultant UNDP-a na procjeni kapaciteta Ministarstva održivog razvoja i turizma za potrebe aplikacije na jednom međunarodnom projektu. Od marta 2020. godine angažovana kao nacionalni konsultant UNDP-a u Sekretarijatu Savjeta za inovacije i pametnu specijalizaciju.

Član sam tima nacionalnih eksperata za akademski integritet u okviru projekta Savjeta Evrope „Osnaživanje kapaciteta institucija visokog obrazovanja u Crnoj Gori za promovisanje etičkih vrijednosti i obezbjeđivanje akademskog integriteta“.

Na sjednici Vlade Crne Gore, 17. decembra 2020. godine, imenovana sam za državnu sekretarku u Ministarstvu ekonomskog razvoja za praćenje razvojnih ekonomskih politika.

Pohađala sam više specijalističkih kurseva među kojima se posebno izdvajaju "Techniques and tools for short-term macroeconomic forecasting", Cass business school, London, UK (2012). "Macroeconometric forecasting" koji organizuje IMF (2018) i "Research methods in economics" koji je organizovala Centralna banka Crne Gore (2007).

Autor sam većeg broja naučnih i stručnih radova, od kojih se neki nalaze u SCI, SCOPUS i drugim bazama. Pored toga,