

I OCENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na osnovu priložene dokumentacije moguće je konstatovati da dr Žarko Zečević ima odgovarajući stepen obrazovanja i ispunjava sve potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNO ISTRAŽIVAČKOG RADA

Naučna oblast koja je u fokusu istraživanja kandidata dr Žarka Zečevića je teorija estimacije, adaptivni zakoni upravljanja i primena dobijenih rezultata u elektro-energetskim sistemima. Kandidat je u periodu od poslednjeg izbora u zvanje objavio veći broj naučnih i stručnih radova od kojih su neki u vrlo renomiranim međunarodnim naučnim časopisima kao što su *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, *Electric Power Systems Research* i *IEEE Transactions on Power Delivery*.

U želji da se izdvoje najvredniji naučni doprinosi koje je kandidat ostvario u periodu od poslednjeg izbora u akademsko zvanje, izvršena je analiza radova koji su objavljeni u međunarodnim časopisima sa SCI liste. Rad pod nazivom „An efficient phasor and frequency estimation algorithm for wide frequency range” se bavi problemom simultane procene frekvencije i fázora električnih veličina na frekvencijama koje odstupaju od nominalnih a u svrhu unapređenja monitoringa i upravljanja elektroenergetskim sistemima. Rad „Dynamic Phasor Estimation by Symmetric Taylor Weighted Least Square Filter” se bavi projektovanjem adaptivnog filtra čijom se upotrebom može povećati tačnost estimacije frekvencije i fázora. Ovako predloženi algoritam je zasnovan na simetričnom TWLS filtru. Kandidat se takođe bavio i problemom estimacije parametara viših harmonika a u cilju potpunog eliminisanja uticaja susednih harmonika na postupak procene učestanosti i fázora. Ovaj problem i odgovarajuće rešenje su detaljno opisani u radu „Dynamic Harmonic Phasor Estimation by Adaptive Taylor-Based Bandpass Filter”. U okviru ove problematike, mora se pomenuti i rad pod nazivom „Improved Frequency Estimation in Unbalanced Three-Phase Power System Using Coupled Orthogonal Constant Modulus Algorithm” koji se bavi procenom frekvencije električnih veličina u trofaznim elektroenergetskim sistemima.

Osim istraživanja u oblasti teorije estimacije, digitalne obrade signala i njihove primene u elektroenergetskim sistemima, neki od radova kandidata se nalaze u oblasti *Internet Of Things* struktura i njihovih specifičnih primena. U skladu sa time treba pomenuti rad pod nazivom „Architecting an IoT-enabled platform for precision agriculture and ecological monitoring: A case study”. U ovom radu je predložena arhitektura IoT platforme čija je namena kvalitetno nadgledanje poljoprivrednih kultura ali i elementi životne sredine koji su pod posebnim režimom zaštite. Jedna od važnih osobenosti predložene arhitekture je da podržava standardne IoT protokole, a istovremeno je otvorena i za dalji razvoj i proširenje, kako u smislu integracije drugih protokola, tipova podataka, tako i sa stanovišta alata za analizu podataka.

Konačno, važno je pomenuti i rad pod nazivom „Neural Network Approach to MPPT Control and Irradiance Estimation”. Po svom sadržaju se ovaj rad značajno razlikuje u odnosu na prethodno pomenuta istraživanja, a bavi se razvojem inteligentnog kontrolera koji uz pomoć veštačkih neuralnih mreža vrši procenu iradijanse, a zatim određuje napon koji odgovara tački maksimalne snage fotonaponskog sistema. Predloženo rešenje predstavlja koristan rezultat u oblasti projektovanja sistema za alternativne izvore energije.

Ocenjujući naučno-istraživačku angažovanost kandidata, neophodno je pomenuti i njegovu aktivnost u naučnoj zajednici, a kroz recenzije koje je u prethodnom periodu vršio za razne međunarodne naučne i stručne časopise. Kandidat je izvršio veliki broj stručnih recenzija za časopise kao što su *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurements*, *International Journal of Adaptive Control and Signal Processing*, *IEEE Signal Processing Letters* i *IEEE Transaction on Power Delivery*.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Uvidom u nastavne aktivnosti kandidata stiče se utisak o njegovoj ozbiljnoj posvećenosti pedagogiji i nastojanju da studentima Univerziteta Crne Gore učini dostupnim najkvalitetnije

sadržaje iz oblasti analize i upravljanja sistema, optimalnih sistema, digitalnog upravljanja kao i savremenih trendova u vezi između veštačke inteligencije, mašinskog učenja i upravljanja. Osim toga, značajan je i deo vremena koji je posvetio pripremi kurikuluma posvećenih računarskim aspektima složenih sistema, pa se među predmetima koje drži nalaze i Softver otvorenog koda kao i Administriranje računarskih sistema.

Njegov stav prema studentima, kao i prema procesu učenja i obrazovanja, studenti prepoznaju kao izuzetno kvalitetan i progresivan, pa je zbog toga u anonimnim studentskim anketama dr Žarko Zečević uvek ocenjivan najvišim ocenama.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD	45	74	145,33	210,33
2. PEDAGOŠKI RAD	19	20	25	30
UKUPNO	64	94	170,33	240,33

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Imajući u vidu sve navedene činjenice koje se tiču naučnog, istraživačkog i pedagoškog rada kandidata dr Žarka Zečevića, mogu da konstatujem da dr Žarko Zečević ispunjava sve neophodne uslove za izbor u više akademsko zvanje, a predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja. Shodno tome, veliko mi je zadovoljstvo da Veću Elektrotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore predložim da dr Žarka Zečevića **izaberu u zvanje vanrednog profesora** za oblast Automatika na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT:

Prof. dr Željko Đurović, redovni profesor
Elektrotehnički fakultet Univerziteta u
Beogradu

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta** na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu „Pobjeda” od 11.06.2021. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR SC. MED. SPEC. SNEŽANA MUGOŠA**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 14.02.1979. godine u Nikšiću. Pohađala sam OŠ „Olga Golović” i Gimnaziju „Stojan Cerović” u Nikšiću, u kojima sam proglašena učenikom generacije. Medicinski fakultet u Podgorici upisala sam školske 1997/98. godine, a diplomirala u junu 2004. godine sa najvećom prosječnom ocjenom u generaciji (9,69). Dobitnik sam brojnih stipendija i nagrada za postignute izuzetne uspjehe tokom školovanja, među kojima se izdvaja nagrada „19. decembar” koja se dodjeljuje najboljim studentima Univerziteta.

Postdiplomske studije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, smjer Klinička farmakologija i terapija, upisala sam 2004. godine, a magistrarsku tezu pod nazivom „Intenzivno praćenje neželjenih reakcija na lijekove kod hospitalizovanih bolesnika na kardiološkom odjelu: pilot projekat” odbranila sam 2009. godine na Medicinskom fakultetu u Podgorici sa ocjenom „A”. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lijekova kod kardioloških bolesnika” odbranila sam sa ocjenom „A” 2015. godine, takođe na Medicinskom fakultetu u Podgorici. Specijalizaciju iz oblasti Interna medicina u trajanju od četiri godine završila sam u Kliničkom centru Crne Gore i Kliničkom centru Srbije, a specijalistički ispit sam položila 2011. godine sa

ocjenom „odličan“ na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Osnovne oblasti mog istraživanja su klinička farmakologija, farmakoterapija, farmakogenetika i farmakoepidemiologija. U ovim oblastima, ostvarila sam saradnju sa inostranim institutima za farmakologiju i kliničku farmakologiju, kao i sa referentnim laboratorijama, posebno u okviru realizacije naučno-istraživačkog projekta Ministarstva nauke Crne Gore pod nazivom „Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lijekova kod kardioloških bolesnika“, kojim je rukovodio moj mentor na magistarskim i doktorskim studijama, prof. dr Zoran Todorović, redovni profesor Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Uspješno sam završila brojne kurseve iz oblasti eksperimentalne i kliničke farmakologije, farmakogenetike, farmakovigilance i kliničkih ispitivanja lijekova. Inspektor sam Dobre kliničke prakse, sertifikovan od strane Evropske agencije za lijekove.

Predavač sam na *Clinical Research Associate* akademiji (CRA) u Beogradu (akademija na kojoj se edukuju zdravstveni radnici iz oblasti kliničkih ispitivanja lijekova, sertifikovana od strane *Continuing Professional Development*) i na svim konferencijama i kursovima koje CRA akademija organizuje.

Rezultati mog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada objavljeni su u časopisima indeksiranim na SCI/SCIE listama kao originalni naučni radovi, a imam i veliki broj usmenih i posterskih izlaganja na nacionalnim i međunarodnim kongresima.

Član sam Evropskog udruženja za kliničku farmakologiju i terapiju (EACPT). Udruženja profesionalaca u oblasti kliničkih

ispitivanja (ACRP), Udruženja za unapređivanje kliničkih ispitivanja Srbije (KLINIS) i član radne grupe *Good Clinical Practice Inspectors Working Group* u Evropskoj agenciji za lijekove (GCP-IWG).

Govorim tečno engleski jezik (C1 nivo) i posjedujem kompjuterske vještine (sertifikat *European Computer Driving Licence*).

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Nakon obavljenog pripravničkog staža (avgust 2004 - avgust 2005. godine) za doktore medicine, sedam mjeseci sam bila zaposlena u Zavodu za hitnu medicinsku pomoć u Podgorici. Od aprila 2006. do aprila 2012. godine bila sam zaposlena u Centru za kardiologiju Kliničkog centra Crne Gore. Od aprila 2012. godine zaposlena sam u Institutu za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore kao rukovodilac Odjeljenja za klinička ispitivanja lijekova i procjenu efikasnosti i bezbjednosti lijeka.

Od školske 2004/2005. godine angažovana sam kao saradnik u nastavi na Medicinskom fakultetu u Podgorici na farmakološkoj grupi predmeta na studijskim programima Medicina, Stomatologija i Farmacija, a od školske 2015/2016. godine kao saradnik u nastavi sa doktoratom (predavač) na predmetima Farmakologija II, Farmakoterapija I i II i Farmakokinetika. Od strane studenata sam uvijek bila ocjenjivana najvećom ocjenom za kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na WoS listama, rangiran u prvih 25% časopisa po Scoposovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mugoša S, Dordević N, Đukanović N, Protić D, Bukumirić Z, Radosavljević I, Bošković A, Todorović Z. <i>Factors affecting the development of adverse drug reactions to β-blockers in hospitalized cardiac patient population</i> . Patient Prefer Adherence 2016; 10:1461-9. ISSN: 1176-9092 (online) ISSN: 1177-889X (printed) https://doi.org/10.2147/PPA.S108579	10	1.25
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scoposovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mugoša S, Dordević N, Bukumirić Z, Đukanović N, Cukić J, Radosavljević I, Baskić D, Protić D, Zdravković M, Todorović Z. <i>PREDICT score and CYP2C19 polymorphism independently predict lack of efficacy of clopidogrel in cardiology patients</i> . Clin Exp Pharmacol Physiol 2016; 43(3): 379-81. ISSN: 0305-1870 https://doi.org/10.1111/1440-1681.12531	8	0.8
Q3 Rad u međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa po Scoposovom rangiranju)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mugoša S, Todorović Z, Cukić J, Šahman-Zaimović M, Dordević N. <i>ABCB1 polymorphism in clopidogrel-treated Montenegrin patients</i> . Open Life Sci 2021;16(1):142-149. ISSN: 2391-5412 https://doi.org/10.1515/biol-2021-0017	6	6
2.	Mugoša S, Stanković M, Turković N, Šahman – Zaimović M, Bešović Z, Drljević M. <i>Pharmacovigilance as an imperative of modern medicine</i> . Vojnosanit Pregl 2017; 74(2): 167-172. ISSN: 0042-8450 https://doi.org/10.2298/VSP150428167M	6	1
3.	Mugoša S, Bukumirić Z, Kovačević A, Bošković A, Protić D, Todorović Z. <i>Adverse drug reactions in hospitalised cardiac patients: characteristics and risk factors</i> . Vojnosanit Pregl 2015; 72(11): 975-981. ISSN: 0042-8450 https://doi.org/10.2298/VSP140710104M	6	1
Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mugoša S, Džamić Z, Šahman – Zaimović M, Lukovac-Janjić N. <i>Adverse drug reactions associated with sunitinib therapy: characteristics and risk factors</i> . Vojnosanit Pregl 2021; 77(4): 456-461. ISSN: 0042-8450 https://doi.org/10.2298/VSP201109145M	4	4

2.	Protić D, Baltić S, Vujašinović Stupar N, Pavlov-Dolijanović S, Mugoša S, Todorović Z. <i>A case of myositis with immunological background associated with statin use</i> . Cent Eur J Med 2014; 9(5): 619-24. ISSN: 1895-1058 https://doi.org/10.2478/s11536-013-0313-z	4	0.66
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Šoškić M, Dabanović V, Čukić A, Mugoša S. <i>Benzodiazepine use among the general population in the municipality of Berane, Montenegro</i> . Rational therapy 2016; 8(2): 9-14. ISSN: 1821-0538 https://doi.org/10.5937/racter8-10932	4	1
2.	Mugoša S, Kučević B, Rolevski M, Bukumirić Z, Bešović Z, Drljević M. <i>Public Awareness and Perception of Clinical Trials in Montenegro</i> . Hospital Pharmacology. 2015; 2(3): 317-321. ISSN: 2334-9492 https://doi.org/10.5937/hpimj1503317M	4	0.66
3.	Mugoša S, Stanković M, Turković N, Šahman – Zaimović M. <i>Medical Dictionary MedDRA - used in over 60 countries, among which is Montenegro</i> . Hospital Pharmacology 2015; 2(2): 266-271. ISSN: 2334-9492 https://doi.org/10.5937/hpimj1502266M	4	4
4.	Mugoša S, Stanković M, Turković N, Šahman – Zaimović M, Bešović Z, Drljević M. <i>Pharmacovigilance: empowering healthcare professionals</i> . Hospital Pharmacology 2015; 2(2): 255-260. ISSN: 2334-9492 https://doi.org/10.5937/hpimj1502255M	4	0.66
5.	Mugoša S, Todorović Z, Bošković A. <i>Frequency of adverse drug reactions in hospitalized patients in Cardiology center of Clinical centre of Montenegro</i> . Pharmacia Serbica 2011, 3(1-2): 7-11. ISSN: 1821-0775	4	4
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mugoša S, Duborija-Kovačević N. <i>Bolnička upotreba lijekova na četiri hiruške klinike Kliničkog centra Crne Gore</i> . Med zap 2006 (61): 121-31.	2	2
2.	Mugoša S. <i>Farmakogenetika – budućnost farmakoterapije</i> . Bilten Farmaceutске komore Crne Gore 2016; 5:29-31.	2	2
Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama, i slično			
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mugoša S. <i>Clinical trials challenges – Good Clinical Practice Guidelines</i> (abstract). Montenegro international medical summit, 3-6. oktobar 2019, Podgorica, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Abstract book 2019, p.44.	0.5	0.5
2.	Mugoša S, Bešović Z, Šahman-Zaimović M, Drljević M. <i>Uticaj nove Regulative Evropske unije na sprovođenje kliničkih ispitivanja u regionu</i> (The impact of new European Union Regulation on conducting clinical trials in the region) (abstract). 14. Kongres farmakologa i 4. Kongres kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem, 18-21. septembar 2019, Novi Sad, Srbija. Abstrakt objavljen u: Abstract book 2019, p.128-129.	0.5	0.5
3.	Mugoša S, Todorović Z, Đorđević N. <i>Impact of genetic and non-genetic factors on clopidogrel efficacy</i> (abstract). International Society of Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR) Europe 2018: New Perspectives for Improving 21st Century Health Systems, 10-14. novembar 2018, Barselona, Španija. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Value in Health</i> 2018 Oct 01; 21(Suppl 3):S96. ISSN: 1524-4733	0.5	0.5
4.	Kucevic B, Rolevski M, Šahman-Zaimovic M, Besovic Z, Mugoša S. <i>Promoting public awareness of clinical trials in Montenegro</i> (abstract). 12th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 27-30. jun 2015, Madrid, Španija. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Clinical Therapeutics</i> 2015 Aug; 37(8S): e.39.	0.5	0.1
5.	Turkovć N, Stanković M, Bešović Z, Čizmović L, Mugoša S. <i>Važna uloga farmaceuta u prijavljivanju neželjenih dejstava lijekova</i> (abstract). II Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 28-31. maj 2015, Budva, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik sažetaka 2015, p.188.	0.5	0.1

6.	Sarkinović E, Bešović Z, Drljević M, Šahman-Zaimović M, Mugoša S. <i>Regulatorni osvrst na biološki slične lijekove</i> (abstract). II Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 28-31. maj 2015, Budva, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik sažetaka 2015, p.179.	0.5	0.1
7.	Stanković M, Turković N, Cizmović L, Bešović Z, Mugoša S. <i>Promjene u potrošnji diklofenaka kao rezultat komunikacije prema zdravstvenim radnicima</i> (abstract). II Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 28-31. maj 2015, Budva, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik sažetaka 2015, p.177-178.	0.5	0.1
8.	Mugoša S. , Todorović Z, Šahman-Zaimović M, Drljević M, Đorđević N. <i>Polimorfizam CYP2D6 – faktor rizika za nastanak neželjenih dejstava beta blokatora</i> (abstract). II Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 28-31. maj 2015, Budva, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik sažetaka 2015, p.156-157.	0.5	0.5
9.	Kučević B, Rolevski M, Šahman-Zaimović M, Bešović Z, Mugoša S. <i>Stavovi i informisanost opšte javnosti o kliničkim ispitivanjima</i> (abstract). II Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 28-31. maj 2015, Budva, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik sažetaka 2015, p.139-140.	0.5	0.1
10.	Mikov M, Goločorbin-Kon S, Mugoša S. <i>Značaj pretkliničke i kliničke farmakovigilance za farmakoterapiju</i> (abstract). II Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 28-31. maj 2015, Budva, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik sažetaka 2015, p.60.	0.5	0.16
11.	Mugosa S. , Bukumiric Z, Protic D, Todorovic Z. <i>Influence of pharmacological education on awareness of the risk of adverse drug reactions</i> (abstract). 11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 28-31. avgust 2013, Zeneva, Švajcarska. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Clinical Therapeutics</i> 2013 Aug; 35(8S): e.26.	0.5	0.5
12.	Mugoša S. , Todorović Z, Šahman-Zaimović M. <i>Adverse drug reactions and polypharmacy in cardiac patients</i> (abstract). 18th Scientific Symposium of the Austrian Pharmacological Society (APHAR), 20-21. septembar 2012, Grac, Austrija. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>BMC Pharmacology and Toxicology</i> 2012 Sep 17; 13(Suppl 1):A39. ISSN: 2050-6511	0.5	0.5
13.	Rolevski M, Kučević B, Boljević G, Mugoša S. , Mikov M. <i>Potentially inappropriate medication use in the elderly in Montenegro</i> (abstract). 18th Scientific Symposium of the Austrian Pharmacological Society (APHAR), 20-21. septembar 2012, Grac, Austrija. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>BMC Pharmacology and Toxicology</i> 2012 Sep 17; 13(Suppl 1):A35. ISSN: 2050-6511	0.5	0.12
14.	Baukovic V, Mugosa S. <i>Economic significance of heart disease</i> (abstract). 22 nd European Students' Conference, 21-24. septembar 2011, Berlin, Njemačka. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>European Journal of Medical Research</i> 2011 Sep 21; 16(Suppl 1): I-XVIII, 155. ISSN: 0949-2321	0.5	0.25
15.	Sarkinovic E, Dragas D, Mugosa S. <i>Prevalence of self-medication in territory of Podgorica</i> (abstract). 22 nd European Students' Conference, 21-24. septembar 2011, Berlin, Njemačka. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>European Journal of Medical Research</i> 2011 Sep 21; 16(Suppl 1): I-XVIII, 144. ISSN: 0949-2321	0.5	0.16
16.	Mugosa S. , Pantovic S. <i>Spontaneous reporting of adverse drug reactions in Clinical Centre of Montenegro</i> . 22 nd European Students' Conference, 21-24. septembar 2011, Berlin, Njemačka. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>European Journal of Medical Research</i> 2011 Sep 21; 16(Suppl 1): I-XVIII, 144-145. ISSN: 0949-2321	0.5	0.5
17.	Soskic M, Mugosa S. <i>Antimicrobial drug use in the Urology clinic</i> (abstract). 22 nd European Students' Conference, 21-24. septembar 2011, Berlin, Njemačka. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>European Journal of Medical Research</i> 2011 Sep 21; 16(Suppl 1): I-XVIII, 145. ISSN: 0949-2321	0.5	0.25
18.	Soskic M, Vojinovic A, Mugosa S. , Mikov M. <i>Hospital use of drugs in Urology clinic, Clinical centre of Montenegro</i> (abstract). 10 th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 26-29. jun 2011, Budimpešta, Mađarska. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2011 Jun; 109(Suppl 1): p.148. ISSN: 1742-7835	0.5	0.16
19.	Sarkinovic E, Novovic J, Dragas D, Mugosa S. , Mikov M. <i>The use of cardiovascular medicines in Center of cardiology, Clinical centre of Montenegro</i> (abstract). 10 th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 26-29. jun 2011, Budimpešta, Mađarska.	0.5	0.12

	Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2011 Jun; 109(Suppl 1): p.147. ISSN: 1742-7835		
20.	Šoškić M, Vojinović A, Mugoša S, Mikov M. <i>Farmakoekonomska analiza upotrebe lijekova na Klinici za urologiju Kliničkog centra Crne Gore</i> . I Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 12-15. maj 2011, Bečići, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik radova 2011, p.150.	0.5	0.16
21.	Šarkinović E, Dragaš D, Novović J, Mugoša S, Mikov M. <i>Upotreba ATC/DDD metodologije u analizi potrošnje lijekova u centru za kardiologiju Kliničkog centra Crne Gore</i> (abstract). I Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 12-15. maj 2011, Bečići, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik radova 2011, p.146.	0.5	0.12
22.	Karadžić J, Jovanović M, Mugoša S, Mikov M. <i>Bolnička upotreba antibiotika na hirurškim klinikama Kliničkog centra Crne Gore</i> (abstract). I Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 12-15. maj 2011, Bečići, Crna Gora. Abstrakt objavljen u: Zbornik radova 2011, p.100.	0.5	0.16
23.	Mugosa S, Todorovic Z. <i>Most frequent adverse drug reactions in cardiology patients registered with intensive monitoring system</i> (abstract). 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 17-23. jul 2010, Copenhagen, Danska. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2010 Jul; 107(Suppl 1): p.476. ISSN: 1742-7835	0.5	0.5
24.	Mugosa S, Todorovic Z, Duborija-Kovacevic N. <i>Frequency of adverse drug reactions type A and type B registered with intensive monitoring system</i> (abstract). 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 17-23. jul 2010, Copenhagen, Danska. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2010 Jul; 107(Suppl 1): p.476. ISSN: 1742-7835	0.5	0.5
25.	Mugosa S, Todorovic Z, Boskovic A, Duborija-Kovacevic N. <i>Spontaneous reporting of adverse drug reactions and level of intervention</i> (abstract). 16th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology, 17-23. jul 2010, Copenhagen, Danska. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2010 Jul; 107(Suppl 1): p.476. ISSN: 1742-7835	0.5	0.5
26.	Mugosa S, Todorovic Z, Boskovic A. <i>The place of manifestation of ADR involving hospitalized cardiac patients</i> (abstract). 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 12-15. jul 2009, Edinburg, UK. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2009 Jul; 105(Suppl 1): p.117. ISSN: 1742-7835	0.5	0.5
27.	Mugosa S, Todorovic Z, Duborija-Kovacevic N. <i>Monitoring of adverse drug reactions in hospitalized patients in Cardiology center</i> (abstract). 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 12-15. jul 2009, Edinburg, UK. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2009 Jul; 105(Suppl 1): p.87. ISSN: 1742-7835	0.5	0.5
28.	Mugosa S, Todorovic Z, Duborija-Kovacevic N. <i>Frequency of serious adverse drug reactions in hospitalized patients in Cardiology center</i> (abstract). 9th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, 12-15. jul 2009, Edinburg, UK. Abstrakt objavljen u časopisu sa SCI liste: <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 2009 Jul; 105(Suppl 1): p.86. ISSN: 1742-7835	0.5	0.5
29.	Mugoša S, Todorović Z, Bošković A. <i>Učestalost ozbiljnih neželjenih reakcija na lijekove kod bolesnika hospitalizovanih na Odjelenju kardiologije Kliničkog centra Crne Gore</i> (abstract). XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 6-9. maj 2009, Bečići, Crna Gora. Abstrakt objavljen u časopisu: <i>Medicinski zapisi – Medical essays</i> 2009 May; Suppl 1: p.73. ISSN: 0419-7747	0.5	0.5
30.	Mugoša S, Todorović Z, Bošković A, Duborija-Kovačević N. <i>Neželjene reakcije na lijekove koje su uzrokovala hospitalizaciju na Odjelenje kardiologije Kliničkog centra Crne Gore</i> (abstract). XIII Kongres Društva ljekara Crne Gore sa međunarodnim učešćem, 6-9. maj 2009, Bečići, Crna Gora. Abstrakt objavljen u časopisu: <i>Medicinski zapisi – Medical essays</i> 2009 May; Suppl 1: p.72. ISSN: 0419-7747	0.5	0.5
Uredivačka i recenzentska djelatnost			
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA

1.	Scripta medica, ISSN: 2490-3329, eISSN: 2303-7954	0.5	0.5
Projekti			
18 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Član Upravnog odbora i istraživač u međunarodnom naučnom projektu COST Action CA18217: <i>European Network for Optimization of Veterinary Antimicrobial Treatment (ENOVAT)</i> (2019-2023), Action Chair: Dr Peter Damborg, Department of Veterinary and Animal Sciences, University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark.	4	4
19 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Istraživač – doktorant u nacionalnom naučnom projektu <i>Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lijekova kod kardioloških bolesnika</i> (2013-2015), rukovodilac – mentor: prof. dr Zoran Todorović, nosilac: Agencija za lijekove i medicinska sredstva, Podgorica.	2	2

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P12 Na osnovnim studijama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Čmiljanić Sladana. <i>Neželjena dejstva lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2016).	0.5	0.5
2.	Bačović Aneta. <i>Razvoj lijekova – značaj kliničkih ispitivanja</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2016).	0.5	0.5
3.	Bubanja Irena. <i>Farmakovigilanca – imperativ savremene medicine</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2016).	0.5	0.5
4.	Femić Miloš. <i>Značaj kliničkih ispitivanja lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2017).	0.5	0.5
5.	Praščević Dušanka. <i>Farmakogenetika – budućnost farmakoterapije</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2017).	0.5	0.5
6.	Vučetić Dragana. <i>Uloga farmaceuta u liječenju diabetes mellitus-a</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2017).	0.5	0.5
7.	Mijušković Nina. <i>Značaj spontanog prijavljivanja neželjenih dejstava lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2017).	0.5	0.5
8.	Rudović Jelena. <i>Farmakoterapija esencijalne hipertenzije</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2017).	0.5	0.5
9.	Paunović Jovana. <i>Uloga farmaceuta u farmakoterapiji onkoloških oboljenja</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
10.	Klikovac Andrea. <i>Farmakoterapija epilepsije</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
11.	Ivanović Ana. <i>Zloupotreba i falsifikovanje lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
12.	Raković Vladana. <i>Farmakoterapija najčešćih poremećaja srčanog ritma</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
13.	Bulatović Valentina. <i>Farmakoterapija akutnog koronarnog sindroma</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
14.	Ibrahimović Aida. <i>Farmakoterapija glaukoma</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
15.	Kuč Lejla. <i>Farmakoterapija sistemskih bolesti vezivnog tkiva</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
16.	Stanić Milica. <i>Farmakokinetičke interakcije lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
17.	Peruničić Anđela. <i>Farmakokinetičke interakcije lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2018).	0.5	0.5
18.	Mugoša Ivana. <i>Farmakoterapija multiple skleroze</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2019).	0.5	0.5
19.	Mugoša Miloš. <i>Biološki lijekovi u liječenju malignih oboljenja</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2019).	0.5	0.5
20.	Berilaža Maja. <i>Inovativni lijekovi u liječenju karcinoma pluća</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2019).	0.5	0.5

21.	Glušica Anja. <i>Dizajn kliničkog ispitivanja lijekova</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2019).	0.5	0.5
22.	Grbović Andela. <i>Mogućnosti farmakogenetike u liječenju psihijatrijskih oboljenja</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2019).	0.5	0.5
23.	Sumić Nada. <i>Farmakoterapija Alzheimerove bolesti</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
24.	Šahmanović Azemina. <i>Farmakoterapija šizofrenije</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
25.	Knežević Ivana. <i>Smjernice u primjeni hormonske supstitucione terapije u postmenopauzi</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
26.	Drobnjak Milijana. <i>Farmakoterapija oboljenja organskih sistema u gerijatrijskoj populaciji</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
27.	Pićurić Katarina. <i>Biološki lijekovi i biosimilar</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
28.	Pićurić Kristina. <i>Smjernice u primjeni nesteroidnih antireumatika</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
29.	Kaščelan Zorka. <i>Individualizacija farmakoterapije</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
30.	Vuković Milena. <i>Farmakodinamika lijekova i genska terapija – značaj za farmakoterapiju</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
31.	Guzina Nada. <i>Farmakoterapija bola</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
32.	Vujić Anja. <i>Racionalna upotreba antibiotika kod odraslih</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
33.	Blečić Dušanka. <i>Terapija kortikosteroidima</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2020).	0.5	0.5
34.	Ognjenović Nikola. <i>Izazovi u primjeni antibiotika u Crnoj Gori</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2021).	0.5	0.5
35.	Burić Vladimir. <i>Interakcije kardiovaskularnih lijekova u terapiji ishemijske bolesti srca</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2021).	0.5	0.5
36.	Kalač Larisa. <i>Racionalna farmakoterapija inflamatornih bolesti crijeva</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2021).	0.5	0.5
37.	Labudović Jovana. <i>Smjernice dobre kliničke prakse u kliničkom ispitivanju lijeka</i> . Završni rad, Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore, Podgorica (2021).	0.5	0.5
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	U skladu sa odlukom Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici br. 415/1 od 13.03.2008. godine.	do 5	5

PREGLED RADOVA I BODOVA NAKON PRETHODNOG IZBORA

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST	BROJ BODOVA	
	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
Q1 Rad u vodećem međunarodnom časopisu	10	1.25
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu	8	0.8
Q3 Rad u međunarodnom časopisu	18	8
Q4 Rad u međunarodnom časopisu	8	4.66
Q5 Rad u međunarodnom časopisu	20	10.32
Q6 Rad u časopisu nacionalnog značaja	4	4
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)	15	9.66
UKUPNO	83	38.69

3. PEDAGOŠKA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mentorstvo P12 Na osnovnim studijama	18.5	18.5
2.	P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave	5	5
UKUPNO		23.5	23.5

4. STRUČNA DJELATNOST		BROJ BODOVA	
		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
I8 Učešće u međunarodnom naučnom projektu		4	4
I9 Učešće u nacionalnom naučnom projektu		2	2
R12 Recenziranje radova objavljenih u ostalim časopisima		0.5	0.5
UKUPNO		6.5	6.5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		44		38.69
2. UMJETNIČKI RAD				
3. PEDAGOŠKI RAD		38		23.5
4. STRUČNI RAD		3		6.5
UKUPNO		85		68.69

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Na konkurs objavljen u dnevnom listu „Pobjeda“ od 11.06.2021. godine za izbor u akademsko zvanje za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, prijavila se kandidatkinja dr sc. med. spec. Snežana Mugoša, saradnik sa doktoratom na Medicinskom fakultetu u Podgorici.

Nakon završene osnovne škole i gimnazije u Nikšiću, dr sc. med. spec. Snežana Mugoša je osnovne studije medicine upisala školske 1997/98. godine i završila 2004. godine na Medicinskom fakultetu u Podgorici sa najvećom prosečnom ocenom u generaciji.

Dr sc. med. spec. Snežana Mugoša je postdiplomske studije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu upisala 2004. godine, a magistarsku tezu pod nazivom „Intenzivno praćenje neželjenih reakcija na lijekove kod hospitalizovanih bolesnika na kardiološkom odjeljenju: pilot projekat“ odbranila je 2009. godine na Medicinskom fakultetu u Podgorici sa ocenom „A“.

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lijekova kod kardioloških bolesnika“ odbranila je sa ocenom „A“ 2015. godine, takođe na Medicinskom fakultetu u Podgorici, te je na taj način stekla zvanje doktora nauka. Mentor na magistarskim i doktorskim studijama bio je prof. dr Zoran Todorović, istaknuti stručnjak u oblasti kliničke farmakologije i farmakoterapije.

Specijalizaciju iz oblasti Interna medicina završila je u Kliničkom centru Crne Gore i Kliničkom centru Srbije, a specijalistički ispit je položila 2011. godine sa ocenom „odličan“ na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Kandidatkinja dr sc. med. spec. Snežana Mugoša u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve uslove da bude izabrana u akademsko zvanje docent za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Iz priložene biografije i uvidom u bibliografiju kandidatkinje, može se zaključiti da se kandidatkinja pretežno bavi naučnim i stručnim radom iz oblasti kliničke farmakologije, farmakoterapije, farmakogenetike i farmakoepidemiologije, stavlajući težište u

svojim radovima na neželjena dejstva lekova i njihovu povezanost sa genetskim faktorima.

Detaljnou analizom klasifikacione bibliografije dr sc. med. spec. Snežane Mugoša, a pre svega dela koji se odnosi na naučnoistraživački rad, može se utvrditi da se radi o raznovrsnom istraživačkom radu, pri čemu se izdvajaju jedan rad u vodećem međunarodnom časopisu (SCI lista) i šest radova u ostalim međunarodnim časopisima indeksiranim na SCI listi. Dr sc. med. spec. Snežana Mugoša je zabeležila u biografiji i učešće u projektima (međunarodni i nacionalni), a na međunarodnim naučnim skupovima je imala 30 saopštenja štampanih u izvodu.

Medu priloženim, posebno bih se osvrnuo na tri rada.

U radu „Factors affecting the development of adverse drug reactions to β -blockers in hospitalized cardiac patient population“, publikovanom u vodećem međunarodnom časopisu (Patient Preference Adherence 2016; 10:1461-9), kandidatkinja je dala značajan naučni doprinos istraživanju faktora koji utiču na razvoj neželjenih dejstava beta blokatora kod kardioloških pacijenata, sa posebnim osvrtom na polimorfizam CYP2D6 koji je tom prilikom ispitivan. Rezultati ovih farmakogenetskih analiza koje su po prvi put rađene na crnogorskoj populaciji ukazuju da ovakve analize mogu predvideti odgovor pacijenata na određenu terapiju. Zaključeno je da je potrebno sprovesti dodatnu edukaciju zdravstvenih radnika s ciljem unapređenja njihove informisanosti o značaju neželjenih dejstava lekova i faktora rizika koji do njih dovode, kako bi se njihova učestalost ispoljavanja smanjila, a broj prijavljenih sumnji na neželjena dejstva povećao.

Rad „ABCB1 polymorphism in clopidogrel-treated Montenegrin patients“, publikovan u međunarodnom časopisu (Open Life Sciences 2021; 16(1):142-149), predstavlja osvrt na studiju sprovedenu u okviru naučnoistraživačkog projekta finansiranog od strane Ministarstva nauke Crne Gore, a čiji je fokus bio ispitivanje uticaja ABCB1 polimorfizma na efikasnost i bezbednost terapije klopidogetrom kod 106 kardioloških pacijenata hospitalizovanih u Centru za kardiologiju Kliničkog centra Crne Gore.

U radu „Pharmacovigilance as an imperative of modern medicine – experience from Montenegro“ obradena je tema značaja detekcije, procene, razumevanja i prevencije neželjenih dejstava lekova. Naglasak je na praćenju bezbedne primene lekova i prikupljanju podataka o neželjenim dejstvima, što su važni faktori za racionalizaciju farmakoterapije. Rezultati pokazuju da je broj prijava neželjenih dejstava koje potiču od zdravstvenih radnika nezadovoljavajući, pa je stoga potrebno sprovesti dodatne obuke u cilju podizanja svesti o značaju neželjenih dejstava i faktora rizika za njihov razvoj.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Na osnovu temeljnog pregleda pedagoške osposobljenosti kandidatkinje dr sc. med. spec. Snežane Mugoša, može se nedvosmisleno zaključiti da se radi o predavaču sa potvrđenim dobrim rezultatima pedagoškog rada, a sa naglašenim izvršnim rezultatima zvanjenih studentskih anketa. Njen pedagoški rad je ocenjen maksimalnim brojem poena od strane Vijeća Medicinskog fakulteta u Podgorici, što svedoči o neospornim veštinama kandidatkinje u podučavanju studenata u smislu teorijskog znanja i praktičnog iskustva.

Kandidatkinja je od školske 2004/2005. godine angažovana kao saradnik u nastavi na Medicinskom fakultetu u Podgorici na farmakološkoj grupi predmeta na studijskim programima Medicina, Stomatologija i Farmacija, a od školske 2015/2016. godine kao saradnik u nastavi sa doktoratom (predavač) na predmetima Farmakologija II, Farmakoterapija I i II i Farmakokinetika.

Kao predavač na predmetima Farmakoterapija I i II na samom početku osnivanja Farmaceutskog fakulteta u Podgorici, na kojima je dr sc. med. spec. Snežana Mugoša bila saradnik u nastavi, imao sam priliku da saradujem sa kandidatkinjom i uverim se u njen izvanredan pedagoški rad. Posebno ističem kontinuirani rad i saradnju sa studentima i saradnicima u pogledu dodatne edukacije i naučnoistraživačkog rada, što potvrđuju objavljeni radovi i saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima. Ovakav pedagoški pristup odraz je neiscrpe volje kandidatkinje da pruži podršku mladim i budućim kolegama i podstakne njihov lični i profesionalni razvoj, što predstavlja neizmeran doprinos prosperitetu mladog kadra Medicinskog fakulteta.

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. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		44		38.69
3. PEDAGOŠKI RAD		38		23.5
4. STRUČNI RAD		3		6.5
UKUPNO		85		68.69

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Imajući u vidu priloženu konkursnu dokumentaciju i postignute rezultate u naučnoistraživačkom i pedagoškom radu, bez sumnje se može zaključiti da kandidatkinja dr sc. med. spec. Snežana Mugoša poseduje bogato stručno iskustvo i da je izuzetno revnosna istraživač sa vidno izraženom energijom za traganjem za novim spoznajama u polju istraživačkog rada, kao i neupitnom željom za kontinuiranom nadogradnjom sopstvenih sposobnosti u naučnom, stručnom i pedagoškom smislu.

Na osnovu svega navedenog zaključujem da dr sc. med. spec. Snežana Mugoša ispunjava sve uslove da bude izabrana u zvanje docent za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija u Farmakološkoj grupi medicinskih predmeta na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Momir Mikov

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Univerzitet Crne Gore objavio je u dnevnom listu „Pobjeda“ od 11.06.2021. godine konkurs za izbor u akademsko zvanje za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija u Farmakološkoj grupi medicinskih predmeta na osnovnom akademskom studijskom programu Farmacija, Medicinski fakultet, na koji se prijavila kandidatkinja dr sc. med. spec. Snežana Mugoša.

Kandidatkinja ispunjava sve uslove u pogledu stepena obrazovanja za izbor u akademsko zvanje: osnovne studije završila je 2004. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore; na istom fakultetu je završila magistarske studije 2009. godine; zvanje doktora nauka stekla je 2015. godine odbranom doktorske disertacije pod nazivom „Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lekova kod kardioloških bolesnika“, takode na Medicinskom fakultetu u Podgorici; specijalističke studije iz oblasti Interna medicina završila je u Kliničkom centru Crne Gore i Kliničkom centru Srbije, a specijalistički ispit je položila 2011. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Kao mentor na postdiplomskim magistarskim i doktorskim studijama dr sc. med. spec. Snežane Mugoša, u značajnoj meri sam upoznat sa naučnoistraživačkim radom i postignutim rezultatima kandidatkinje. Već pri prvim koracima u svetu naučnog usavršavanja iskazala je veliki entuzijazam i interesovanje za bavljenje naučnoistraživačkim radom, što je rezultiralo izvanrednom saradnjom na izradi naučnih radova i projekata, gde su njena upornost, izražena radna etika i intelektualni integritet došli do izražaja. Bio sam privilegovani da budem svedok profesionalnog i naučnog razvoja jednog od najboljih studenata Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Rukovodio sam projektom „Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lekova kod kardioloških bolesnika“ u okviru kojeg je izrađena doktorska disertacija kandidatkinje. Ovaj projekat imao je za cilj da doprinese proširivanju znanja o učestalosti i profilu neželjenih dejstava lekova kod hospitalizovanih kardioloških bolesnika, kao i faktora koji do njih dovode. Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lekova kod kardioloških bolesnika omogućila nam je da predložimo nove strategije u medikamentoznom lečenju ove populacije bolesnika sa ciljem individualizacije i optimizacije farmakoterapije. Posebno je značajan zaključak da rezultati farmakogenetskih analiza koje su po prvi put rađene na crnogorskoj populaciji ukazuju da ovakve analize mogu predvideti odgovor pacijenata na određenu terapiju.

U okviru istraživačkog rada objavljen je veliki broj radova kandidatkinje u časopisima koji se nalaze u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/ nacionalnog i međunarodnog značaja, od kojih posebnu pažnju posvećujem radovima koji su proistekli iz istraživanja u okviru gore pomenutog projekta: „Factors affecting the development of adverse drug reactions to β -blockers in hospitalized cardiac patient population“ i „PREDICT score and CYP2C19 polymorphism independently predict lack of efficacy of clopidogrel in cardiology patients“. Ovi radovi predstavljaju značajan doprinos farmakoterapijskim smernicama za lečenje kardioloških pacijenata u Crnoj Gori, posebno imajući u vidu specifičnost farmakogenetskih faktora čiji je uticaj na efikasnost i bezbednost ovog leka potvrđen.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Na studijskim programima Medicinskog fakulteta dr sc. med. spec. Snežana Mugoša je angažovana počevši od 2004. godine. Na osnovu prikaza koji je kandidatkinja dala u svojoj prijavi i na osnovu konsultacije sa kolegama i svojih ličnih saznanja, mogu konstatovati da je pedagoška sposobnost kandidatkinje impresivna.

Prema rezultatima anonimnih studentskih anketa, dr sc. med. spec. Snežana Mugoša dobija najviše ocene za sve vidove pedagoške aktivnosti koji uključuju ukupnu procenu za stručnost, kvalitet nastave i odnos prema studentima, kao i motivaciju.

Njeno stručno i savesno obavljanje akademskih aktivnosti u dosadašnjem radu jasno ukazuju na njenu kompetentnost i spremnost da obavlja nastavne obaveze koje obuhvata akademsko zvanje docenta.

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. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		44		38.69
3. PEDAGOŠKI RAD		38		23.5
4. STRUČNI RAD		3		6.5
UKUPNO		85		68.69

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu dugogodišnje izvanredne saradnje sa dr sc. med. spec. Snežana Mugoša i detaljne analize podnete prijave na konkurs, kao i obimne dokumentacije koja mi je dostavljena, smatram da kandidatkinja u pogledu stepena obrazovanja, naučnoistraživačkog i pedagoškog rada, ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docent koji su propisani Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja Univerziteta Crne Gore.

Stoga, sa velikim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr sc. med. spec. Snežana Mugoša bude izabrana u zvanje docent za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Zoran Todorović

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Kandidatkinja dr sc. med. spec. Snežana Mugoša je u roku i u skladu sa zahtjevima konkurisala za izbor u akademsko zvanje za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Dr sc. med. spec. Snežana Mugoša je završila Medicinski fakultet u Podgorici, a potom je završila i magistarske (2009) i doktorske studije (2015). Doktorsku disertaciju pod nazivom „Analiza faktora rizika za nastanak neželjenih dejstava lijekova kod kardioloških bolesnika“ odbranila je 2015. godine na Medicinskom fakultetu u Podgorici, te je na taj način stekla zvanje doktora medicinskih nauka. Specijalistički ispit iz oblasti Interna medicina je položila 2011. godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Osnovne oblasti istraživanja kandidatkinje su klinička farmakologija, farmakoterapija, farmakogenetika i farmakoepidemiologija.

Na osnovu uvida u dostavljenu dokumentaciju, zaključujem da kandidatkinja dr sc. med. spec. Snežana Mugoša u pogledu stepena obrazovanja ispunjava sve uslove da bude izabrana u akademsko zvanje za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Pregledom rezultata naučno-istraživačkog rada može se konstatovati da dr sc. med. spec. Snežana Mugoša ima bogatu stvaralačku aktivnost. Naučnoistraživački rad obuhvata angažovanje u naučnim projektima, pisanje radova i objavljivanje rezultata istraživanja u međunarodnim i domaćim časopisima, kao i prezentovanje rezultata istraživanja na međunarodnim i domaćim kongresima. Kandidatkinju odlikuje raznovrsnost u sferama interesovanja, čiji je zajednički sadržalac neupitan doprinos proučavanju terapijskih efekata i bezbjednosti lijekova u Crnoj Gori,

a i šire. Uzimajući u obzir da biranjem u prvo akademsko zvanje dr sc. med. spec. Snežana Mugoša zapravo tek otvara vrata naučnoistraživačkog rada, bitno je naglasiti da je dosadašnji poduhvat i više nego vrijedan pohvale.

Ovom prilikom bih posebno istakla tri rada koja, po mom mišljenju, predstavljaju značajan naučni doprinos.

Rad „PREDICT score and CYP2C19 polymorphism independently predict lack of efficacy of clopidogrel in cardiology patients“, objavljen u eminentnom međunarodnom časopisu (Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology 2016; 43(3):379-81), prikazuje rezultate ispitivanja potencijalnog uticaja genetskih i negenetskih faktora na izostajanje terapijskih efekata klopodogrela, pri čemu se posebno izdvajaju CYP2C19 polimorfizam i PREDICT skor. Ovo istraživanje, uz već postojeća slična istraživanja u ovoj oblasti, predstavlja osnov za reevaluaciju aktuelnog pristupa u liječenju pacijenata kojima je neophodna dugotrajna terapija antiagregacionim lijekovima.

Cilj rada „Adverse drug reactions associated with sunitinib therapy: characteristics and risk factors“ bio je analiza faktora rizika, učestalosti ispoljavanja i karakteristika neželjenih dejstava sunitinibom kod bolesnika sa metastatskim karcinomom bubrega, koji se nalazi na desetom mjestu najčešćih maligniteta. Ustanovljeno je da je učestalost neželjenih dejstava sunitinibom kod bolesnika sa karcinomom bubrega visoka i da je potrebno sprovesti dodatnu edukaciju medicinskih onkologa, kao i bolesnika koji su na terapiji sunitinibom, sa ciljem poboljšanja njihove informisanosti o neželjenim dejstvima sunitinibom i faktorima rizika koji do njih dovode, kako bi se njihova učestalost smanjila. Imajući to u vidu, ovaj rad predstavlja svojevrsan doprinos unapređenju bezbjednosti i aspekata efikasnosti terapije sunitinibom, a samim tim i kvalitetu života pacijenata koji se liječe ovim lijekom.

U radu „Adverse drug reactions in hospitalized cardiac patients: characteristics and risk factors“ glavni cilj je bio da se analiziraju rizični faktori, učestalost pojavljivanja i karakteristike neželjenih reakcija lijekova kod hospitalizovanih kardioloških pacijenata. U studiju je bilo uključeno 200 pacijenata u Centru za kardiologiju Kliničkog centra Crne Gore. Rezultati su pokazali da pojava neželjenih reakcija predstavlja veliki izazov u ovoj populaciji pacijenata i zaključeno je da bi uvođenje preventivnih mjera, kao što su racionalizacija farmakoterapije i dodatne mjere obuke zdravstvenih radnika moglo uticati na smanjenje učestalosti neželjenih reakcija kod pacijenata sa faktorima rizika.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Angažman dr sc. med. spec. Snežana Mugoša na studijskim programima Medicinskog fakulteta traje od 2004. godine, a podrazumijeva izuzetno naglašenu sposobnost podučavanja kroz razne kreativne aktivnosti i uz efikasnu komunikaciju sa studentima, što potvrđuje povratna informacija u vidu najboljih ocjena na anonimnim anketama studenata.

Pored redovnog angažmana, kandidatkinja je pokazala zainteresovanost za rad i napredak studenata, što se ogleda u učešću u vannastavnim aktivnostima i podsticanju edukacije iz raznih oblasti medicinskih nauka. O njenom zalaganju svjedoči i mentorstvo na 37 diplomskih radova u periodu od 2016. do 2021. godine.

Kao rukovodilac studijskog programa Farmacija na Medicinskom fakultetu u Podgorici, posebno ističem da kandidatkinju odlikuju visok nivo stručnosti i dinamika u radu, energija na zavidnom nivou i poseban metodički pristup koji su neporecivi pokazatelji njene pedagoške osposobljenosti.

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. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI RAD		44		38.69
3. PEDAGOŠKI RAD		38		23.5
4. STRUČNI RAD		3		6.5
UKUPNO		85		68.69

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu navedenih dostignuća na naučnoistraživačkom, stručnom, nastavnom i pedagoškom aspektu, bez dileme zaključujem da dr sc. med. spec. Snežana Mugoša ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u naučno zvanje za izbor u zvanje **docent** za oblasti Klinička farmacija i farmakoterapija i Farmakološka grupa medicinskih predmeta na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Zorica Potpara

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast **Hirurška grupa kliničkih medicinskih predmeta i Maksilofacijalna hirurgija**, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 11.06.2021. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR SCI.MED. TANJA BOLJEVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Tanja Boljević je rođena Brajović 19.11.1978.god od oca Vukašina i majke Slavke kao prvo od četvoro djece. Udata je, majka dva dječaka od petnaest i jedanaest godina.

Završila je Osnovnu školu "Milan Vukotić" u Golubovcima (opština Podgorica) sa diplomom "Luča", a zatim Srednju Medicinsku školu u Podgorici, sa odličnim uspjehom i diplomom "Luča".

1997.godine je nakon završetka srednje škole upisala Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore.

22.12.2004. godine je završila Medicinski fakultet, kao student prve generacije ovog fakulteta, a diplomirala šesta u generaciji, te tako stekla zvanje doktora medicine.

2005.godine je upisala postdiplomske studije na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore i 12.07.2013.godine odbranila magistarski rad pod nazivom "Ispitivanje činilaca koji utiču na oporavak anemije bolesnika na hemodijalizi tokom liječenja rekombinantnim eritropoetinom", kod mentora prof.dr Marina Ratković, sa odličnom ocjenom i stekla naziv magistra medicinskih nauka.

31.10.2014. godine je položila specijalistički ispit iz maksilofacijalne hirurgije sa odličnim uspjehom na Klinici za ORL i MFH, Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Godinu dana specijalističkog staža i edukacije je provela u Kliničkom centru Srbije na Klinici za Otorinolaringologiju i Maksilofacijalnu hirurgiju, a četiri godine tog staža i edukacije u Kliničkom Centru Crne Gore.

2015.godine je upisala doktorske studije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Nišu iz oblasti maksilofacijalne hirurgije. Dio doktorske disertacije je odradila u Službi za Maksilofacijalnu hirurgiju Kliničkog centra u Nišu, a dio u Klinici za Otorinolaringologiju i Maksilofacijalnu hirurgiju Kliničkog centra Crne Gore u Podgorici.

04.11.2019. godine je odbranila doktorsku disertaciju iz oblasti maksilofacijalne hirurgije pod nazivom "Uticaj karakteristika traume i izbora hirurškog pristupa na rezultate lečenja bolesnika sa prelomom kostiju lica" kod mentora prof. dr Zoran Pešić na Medicinskom fakultetu u Nišu, Republika Srbija sa odličnom ocjenom i tako stekla zvanje doktora medicinskih nauka. Tako je na Klinici za Maksilofacijalnu hirurgiju prva stekla zvanje doktora medicinskih nauka.

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. Iz doktorske disertacije ima još materijala koji trenutno priprema u radovima koje planira da objavi.

Član je Balkanskog udruženja maksilofacijalnih hirurga (BAMS) kao predstavnik iz Crne Gore. Član je Ljekarske komore Crne Gore. Pridruženi je član Udruženja maksilofacijalnih hirurga Srbije, kao i pridruženi član Udruženja otorinolaringologa Crne Gore.

Bila je predstavnik Crne Gore u internacionalnom projektu "COST" Action (2016, 2017; dvije godine), COST IS1210 (European Cooperation in Science and Technology) za dio koji se odnosi na

rascjepu. Tokom učešća u ovom projektu edukovala se iz ove oblasti na Univerzitetima u Ljubljani, Zagrebu, Nišu i Portu (Portugalija). Bila je predstavnik Crne Gore u internacionalnom projektu (započet 2018.god) CA16234, ECCE (European Cleft and Craniofacial Initiative for Equality of Care) koji se odnosi na deformitete lica, ali je zbog aktuelne situacije sa virusom SARS CoV 2 stopiran i u proceduri je za nastavak projekta. Tokom učešća u ovom projektu, boravila je Kristianstadu u Švedskoj kao dio radne grupe ovog projekta.

2019.godine je dobila zahvalnicu od Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore i Organizacionog odbora MIMS-a za održanu radionicu kao edukator u sklopu Montenegrin International Medical Summit (MIMS 2019).

18-23.06.2018.godine u cilju edukacije iz oblasti maksilofacijalne hirurgije je boravila u Klinici za Otorinolaringologiju i Maksilofacijalnu hirurgiju Kliničkog centra Srbije u Beogradu.

Učestvovala je kao predavač na Skupu društva za estetiku Crne Gore pod nazivom "Cudel" sa temom "Anatomija lica" (April, 2019, Bečići), kao i Simpozijumu ORL Crne Gore (Oktobar 3-5, 2019) u Podgorici, Crna Gora, sa temom " Osteonekroza mandibule usled upotrebe bifosfonata u terapiji karcinoma dojke- prikaz slučajeva".

Učestvovala je kao predavač na više naučnih skupova u Crnoj Gori iz oblasti maksilofacijalne hirurgije u sklopu edukacije ljekara Crne Gore, a kao predstavnik iz Kliničkog centra Crne Gore.

Bila je aktivni učesnik i jedan od osnivača društva za borbu protiv HIV-a u Crnoj Gori pod nazivom "CAZAS".

Pohađala je kurseve: (Life Long Learning) pod nazivom "Enteralna ishrana" (Approach to Enteral Nutrition) održanog u Beogradu (28.3.2017.) od strane Nacionalnog udruženja za parenteralnu i enteralnu ishranu Srbije. Kursa " Rhythm disorders and pacineg", održanog od strane Serbian society of emergency physicians u Nišu (26.5.2016.). Simpozijum "Značaj dentogenih infekcija u stomatološkoj praksi" Udruženja za estetsku stomatologiju Srbije (ESS) (27.10.2018.) u Beogradu. Simpozijum "Sinergy" Udruženja za estetsku stomatologiju Srbije (ESS) (29.10.2018.) u Beogradu.

Učesnica je više domaćih i inostranih kongresa i simpozijuma sa autorskim i koautorskim radovima u vidu usmenih prezentacija ili prezentacija u vidu postera.

Aktivno se služi znanjem engleskog jezika.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Obavezni pripravnički staž za doktore medicine obavila je u Kliničkom centru Crne Gore i u Domu zdravlja u Podgorici, a nakon toga je položila stručni ispit 07.02.2006.godine pred komisijom Ministarstva zdravlja i tako stekla licencu za rad doktora medicine 2006. godine izdatu od strane Ljekarske komore Crne Gore.

Školske 2005/06 godine je radila kao predavač na predmetu "Higijena" u Srednjoj Medicinskoj školi u Podgorici.

Maja mjeseca 2006.godine je radila kao izabrani ljekar u Kliničkom centru Crne Gore.

Od decembra 2006.godine do decembra 2008.godine je radila kao doktor medicine u Hitnoj medicinskoj pomoći, do dobijanja specijalizacije iz oblasti maksilofacijalne hirurgije za Kliniku za Otorinolaringologiju i Maksilofacijalnu hirurgiju u Kliničkom centru Crne Gore.

Od decembra 2008.godine radi u Kliničkom centru Crne Gore na Klinici za Otorinolaringologiju i Maksilofacijalnu hirurgiju, a od 31.10.2014.godine i kao specijalista maksilofacijalne hirurgije. Kako se juna mjeseca 2021.godine formirala Klinika za Maksilofacijalnu hirurgiju, obavlja i funkciju načelnika odjeljenja za meka tkiva koji je dio ove klinike.

Školske 2008/09. godine bila je angažovana za izvođenje praktične nastave na predmetu "Anatomija" na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore za studentske programe Medicina i Stomatologija.

Od 2015.godine je angažovana za izvođenje praktične nastave na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore za studentski program Medicina za predmet Otorinolaringologija za dio koji se odnosi na maksilofacijalnu hirurgiju i za studentski program Stomatologija za predmet Maksilofacijalna hirurgija.

Od školske 2020/21.godine je angažovana i za izvođenje nastave na Medicinskom fakultetu za studentski program Medicina u sklopu predmeta Otorinolaringologija za dio koji se odnosi na maksilofacijalnu hirurgiju i za studentski program Stomatologija na istom fakultetu za izvođenje nastave na predmetu Maksilofacijalna hirurgija.

Odlukom Vlade Crne Gore od 11.03.2021.godine ("Službeni