

njihovo mikroregionalnom porijeklu korištenjem mineralnog sadržaja.

U radu kategorije Q1 pod rednim brojem 3. je ispitivana bioakumulacija Zn, Mn, Cu, Al, Cd, Pb, Ni, Fe, Cr, Li, Se i Hg u različitim organima dvije najzastupljenije vrste jestivog puža sa tri različita lokaliteta u Crnoj Gori sa ciljem procjene mogućnosti njihove upotrebe u ljudskoj ishrani.

U radovima kategorije Q3 pod rednim brojevima od 1 do 3 ispitivan je kapacitet akumulacije različitih metala u različitim biljkama sa područja Crne Gore. U radu „Element accumulation capacity of *Vaccinium myrtillus* from Montenegro: Comparison of element contents in water and ethanol extracts of bilberry plant parts” ispitivan je sadržaj šesnaest elemenata (Al, Ca, Fe, K i Mg, As, Ba, Cd, Co, Cu, Cr, Mn, Ni, Pb, Sr i Zn) u korijenu, stablu, listovima i plodovima borovnice i u zemljištu sa kog potiče kako bi se ispitala pokretljivost elemenata i dostupnost u zemljištu. Analizirani su vođeni i etanolni ekstrakti nadzemnih dijelova borovnice i rezultati su pokazali da plodovi borovnice mogu poslužiti kao dobar prehrambeni izvor esencijalnih elemenata za ljude, posebno Mn i Cu. U radu „Selected Metal Concentrations in Some Medical Herbs from Localities Around Mount Bjelasica” određivan je sadržaj Cu, Fe, Mn, Ni i Zn u pojedinim dijelovima četiri ljekovite biljne vrste (*Achillea millefolium* L., *Origanum vulgare* L., *Thymus serpyllum* L. i *Hypericum perforatum* L.) i njihovo zemljište sa četiri lokaliteta u podnožju planine Bjelasice u Crnoj Gori. Svi ispitivani metali najviše su koncentrisani u korijenu ispitivanog bilja. Translokacija metala iz korijena u nadzemne dijelove je različita i zavisi od vrste metala i biljke. Slična ispitivanja su vršena na aromatičnim biljkama *Mentha spicata* i *Mentha longifolia* sa obronaka planine Bjelasice u Crnoj Gori (rad „Bioaccumulation and Translocation of Some Transition Metals in *Mentha spicata* and *Mentha longifolia*”).

U radu kategorije Q3 pod rednim brojem 4 „Antioxidant potential of cornelian cherry (*Cornus mas* L.) from Montenegro” ispitivan je antioksidativni potencijal drenjine sa područja Crne Gore. Rezultati ovog rada ukazuju da ova biljka predstavlja vrijedan izvor prirodnih antioksidanasa pa bi se, osim tradicionalne upotrebe u narodnoj medicini, mogla koristiti i u prehrambenoj industriji, predstavljajući alternativu za sintetičke aditive.

U poglavlju stručne monografije „Lamiaceae as a Source of Natural Antioxidants: Different Procedures for the Extraction of Polyphenolic Compounds from *Origanum vulgare* and *O. heracleoticum*, in “The Lamiaceae Family: An Overview”, date su detaljne informacije o fenolnom sastavu ekstrakata (korištenjem različitih rastvarača i metoda ekstrakcije) dvije vrste origana u cilju ispitivanja antioksidativnih osobina i davanja podrške već ustanovljenoj tradicionalnoj primjeni origana.

Radovi publikovani u materijalima naučnih skupova su po tematici slični tematici navedenih naučnih radova. Generalno, broj

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	29	90	55,2	181,7
STRUČNI RAD	-	7	-	20
PEDAGOŠKI RAD	11	14	20,5	35,5
UKUPNO	40	111	75,7	237,2

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu priloženog konkursnog materijala i raspoloživih podataka o naučno-istraživačkim aktivnostima, stručnom i pedagoškom radu, zaključujem da kandidat dr Vesna Vukašinić-Pešić, u skladu sa priloženim bodovnim vrednovanjem, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom i pratećim zakonskim aktima za izbor u zvanje **redovni profesor**. Stoga, sa zadovoljstvom, predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da izvrše izbor dr Vesne Vukašinić-Pešić, u zvanje **redovni profesor** za oblast Analitička hemija na Metalurško-tehnološkom fakultetu u Podgorici.

RECENZENT

Dr Refik Zejnilović, red. prof.
analitičke hemije u penziji
Metalurško-tehnološkog fakulteta
Univerziteta Crne Gore, Podgorica

radova svedoči o uspešnom naučno-istraživačkom radu a njihova tematika odgovara predmetima za koje je raspisan konkurs.

Kandidat je bila angažovana i na recenziranju 11 radova iz oblasti Analitičke hemije za časopise koji se nalaze u međunarodnim bazama podataka (8 za međunarodne časopise kategorije Q1-Q4, a 3 za ostale časopise).

Kandidat je od poslednjeg izbora u zvanje, kao član tima, radila na realizaciji dva međunarodna i jednog nacionalnog projekta, čime je ostvarila i svoj stručni angažman.

Analizirajući rezultate naučno-istraživačkog i stručnog rada može se zaključiti da kandidat dr Vesna Vukašinić-Pešić ispunjava potrebne uslove za izbor u akademsko zvanje redovni profesor, koji su predviđeni Mjerilima za izbor u akademsku i naučna zvanja, Statutom UCG i Zakonom o visokom obrazovanju.

PEDAGOŠKI RAD

Kandidat ima 25 godina univerzitetskog pedagoškog iskustva koji je ostvarila kroz izvođenje eksperimentalnih i računskih vježbi, predavanja, mentorstava za izradu radova na osnovnim i master studijama kao i učešću u komisijama za odbranu završnih, specijalističkih, master i doktorskih radova.

Pored nastave iz predmeta na koje je birana u zvanje vanrednog profesora (Analitička hemija I (Farmacija, MF), Analitička hemija II (Farmacija, MF), Odabrana poglavlja iz Analitičke hemije I (Farmacija, MF)) kandidat izvodi nastavu i iz predmeta Analitičke hemije (PSP Zaštita životne sredine, MTF), Metoda analize zagađujućih materija (odabrana poglavlja) (PSP Zaštita životne sredine, MTF), Analitičke hemije u farmaceutskoj praksi (Farmacija, MF), Instrumentalnih metoda (odabrana poglavlja) (MTF), Instrumentalnih metoda za studente MIM (MTF) i Hemijskog računa (MTF).

U periodu od zadnjeg izbora, kandidat je bila mentor za izradu pet master radova, tri završna rada na osnovnim studijama i član komisije za ocjenu i odbranu dvije doktorske disertacije na matičnom univerzitetu.

Na osnovu anketa studenata iz predmeta na kojima je dr Vesne Vukašinić-Pešić izvodila nastavu zadnjih pet godina Vijeće Metalurško-tehnološkog fakulteta se pozitivno izjasnilo o pedagoškim aktivnostima kandidata dajući joj ocjenu 5.

Treba istaći i da je kandidat od 2015. god. do 2021. god. obavljala dužnost rukovodioca studijskog programa Hemijska tehnologija na MTF-u, Podgorica, tako da je aktivno učestvovala u praćenju izvođenja nastavnog procesa na ovom studijskom programu.

Dakle u pogledu pedagoških kvaliteta, smatram da kandidat ispunjava sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora.

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Oralna hirurgija** na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Kurs je objavljen u dnevnom listu “Pobjeda” od 25.12.2023. godine. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja **DR MARIJA ANTUNOVIĆ**.

BIOGRAFIJA

Rođena sam 21.12.1973.godine u Nikšiću. Osnovnu školu i Gimnaziju prirodno-matematičkog smjera završila sam u Nikšiću kao dobitnik diplome „Luča”. Stomatološki fakultet Univerziteta u Beogradu upisala sam 1992.godine, a diplomirala na istom sa prosječnom ocjenom 9,51. Tokom osnovnih studija bavila sam se

naučno-istraživačkim radom, učestvujući na brojnim kongresima studenata medicine i stomatologije. Kao rezultat tog rada, kao student V godine studija stomatologije 1997.godine, kvalifikovala sam se za učešće na 44-tom Svjetskom kongresu studenata stomatologije i mladih stomatologa u Portoriku (44th International Association of Dental Students Congress / 4th Young Dentist Worldwide Congress), gdje sam osvojila Prvu nagradu za usmenu prezentaciju rada pod nazivom "The mylohyoid nerve and innervation of the mandibular teeth", u konkurenciji 180 učesnika iz 45 zemalja. Iste godine sam postala dobitnik nagrade za nauku iz 24. septembar" Omladinskog savjeta Crne Gore i grada Nikšića. Takođe, za svoj naučni rad sam 1998.godine dobila Prvu nagradu Beogradskog Univerziteta. U toku studija sam boravila na stručnoj razmjeni studenata stomatologije na Univerzitetskoj klinici u La Valeti, Malta, tokom februara 1998.godine.

Specijalizaciju iz oblasti oralne hirurgije započela sam 2002.godine u Klinici za oralnu, maksilofacijalnu hirurgiju i implantologiju Vojnomedicinske akademije u Beogradu, a završila 2005.godine, sa odličnim uspjehom.

Postdiplomske doktorske studije upisala sam 2007.godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Polazna istraživanja (I faza doktorske disertacije) pod nazivom „Značaj ekspresije p53 proteina u planocelularnom karcinomu oralne sluzokože“ odbranila sam 17.02.2011.godine sa izuzetnim uspjehom. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Prognostički značaj korelacije p53, survivina i humanog papiloma virusa tip 16 (HPV-16) kod oralnog karcinoma“ odbranila sam 12.12.2014.godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, postavši tako prvi doktor stomatoloških nauka u istoriji Univerziteta Crne Gore.

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

Kao ljekar specijalista oralne hirurgije zaposlena sam u Kliničkom Centru Crne Gore od 2007.godine. Od osnivanja studijskog programa stomatologija pri Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, angažovana sam kao saradnik u nastavi za grupu kliničkih predmeta: Oralna hirurgija, Stomatološka anesteziologija i Radiologija.

Studijske 2008/09.godine angažovana sam za izvođenje praktične nastave iz 2 predmeta: Radiologija i Stomatološka anesteziologija za I generaciju studenata stomatologije Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

Praktičnu nastavu iz 3 predmeta: Oralna hirurgija, Stomatološka anesteziologija i Radiologija izvodim u toku studijskih 2009/10, 2010/11, 2011/12 i 2012/13. U toku studijskih 2013/14 i 2014/15., kao stručni saradnik obavljam praktičnu nastavu iz 4 predmeta: Oralna hirurgija, Stomatološka anesteziologija, Radiologija i Urgentna stanja u stomatologiji.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 24.06.2015.godine, kao saradnik sa doktoratom, angažovana sam za izvođenje kompletne nastave (predavanja, vježbe, ispiti) na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore – studijski program stomatologija, za predmete: Oralna hirurgija i Stomatološka anesteziologija.

U zvanje docent Univerziteta Crne Gore za oblast Stomatologija (Oralna hirurgija i Stomatološka anesteziologija na studijskom programu Stomatologija) na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore izabrana sam 17.05.2019.godine.

U stručno zvanje Primarijusa izabrana sam 21.06.2018.godine od strane Komisije Ministarstva zdravlja Crne Gore.

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST

Radovi u naučnim časopisima

Q3 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/ A&HCI listama, rangiran u prvih 75% časopisa)

		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Milena Lopčić, Janja Raonić, Marija Antunović, Biljana Milčić and Gordana Mijović. Distribution of vaccine-related high-risk human papillomaviruses and their impact on the development of cervical dysplasia in women in Montenegro. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 2021; 68(4): 297-303.	6	2
2.	Marija Antunović, Milena Lopčić, Ljiljana Vučković, Janja Raonić and Snežana Mugoša. Prevalence and clinical implications of the HPV16 infection in oral cancer in Montenegro – Evidence to support the immunization program. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 2022; 69(3): 241-246.	6	6

Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/ A&HCI listama

		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Milan Petrović, Drago B. Jelovac, Svetlana Antić, Marija Antunović, Nikola Lukić, Melvil Sabani, Joerg Mudrak, Zoran Jezdic, Ana Pucar, Aleksandar Stefanović, Cedimir Kuzmanović, Danilo Nikolic, and Vitomir Konstantinovic. Medication-Related Osteonecrosis of the Jaws: Two Center Retrospective Cohort Studies. BioMed Research International Volume 2019, Article ID 8345309, https://doi.org/10.1155/2019/8345309	4	0.30
2.	Marija Antunović, Janja Raonić, Ljiljana Vučković. Prognostic significance of HPV16 infection in oral squamous cell carcinoma. Balkan Journal of Dental Medicine 2023; 27(1): 38-42.	4	4
3.	Marija Antunović, Janja Raonić. Survivin expression in oral squamous cell carcinoma. Sanamed 2023; 18(2): 113-118.	4	4

Radovi na naučnim konferencijama, učešća na izložbama i slično

K1 Predavanje po pozivu na međunarodnom skupu štampano u cjelini (neophodno pozivno pismo)

		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Marija Antunović, Miljan Puletić, Branka Popović. HPV imunizacija – budućnost prevencije oralnog karcinoma? HPV immunization – the future of the oral cancer prevention? Drugi kongres preventivne pedijatrije Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Budva, Crna Gora 2018. Medicinski zapisi 2018, 67(1): 113-115.	3	3
2.	Marija Antunović. Osteonekroza vilica u stomatološkoj praksi – naša iskustva. IV kongres stomatologa Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Budva, Crna Gora 2023. Zbornik sažetaka ISBN 978-9940-9975-1-9, 15-16.	3	3
3.	Marija Antunović. Stomatološki aspekti osteonekroze vilica. 22. Kongres stomatologa Srbije, Beograd, Srbija 2023.	3	3

K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)

		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Marija Antunović. Osteonecrosis of the jaw related to myeloma multiplex: a case report. 26 th Congress of the Bass 2023, Skopje, Republic of North Macedonia, PP 89.	0.5	0.50

2.	Anes Balić, Marija Antunović. Učestalost i racionalnost primjene antibiotika u stomatološkoj praksi Crne Gore. Kongres hrvatskog stomatološkog društva HLZ-a i Stomatološkog fakulteta u Zagrebu, Acta stomatol Croat. 2023;57(4): 406-411.	0.5	0.25
----	---	-----	------

2. KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2 PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Mentorstvo (komentorstvo se boduje sa polovinom poena)			
P9 Na doktorskim studijama			
1.	dr Ognjen Jovović, odluka br. 03-119/1 od 25.01.2022.god.	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
		4	4
P12 Na osnovnim studijama			
1.	Akutte dentogene infekcije-terapijski izazovi u savremenoj stomatologiji. Milica Radulović, jul 2020.god.	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
2.	Prekomjerna krvarenja u stomatološkoj praksi – uzroci, terapijski modaliteti, značaj. Katarina Aleksić, septembar 2020.god.	0.5	0.50
3.	Značaj neizniklih zuba u dentalnoj i forenzičkoj medicini. Milena Vujačić, jul 2021.god.	0.5	0.50
4.	Hirurški postupci u cilju ortodontskog liječenja u savremenoj stomatologiji. Tamara Radunović, septembar 2021.god.	0.5	0.50
		0.5	0.50
Članstvo u komisijama			
P13 Član komisije za ocjenu/odbranu doktorske disertacije na matičnom univerzitetu			
1.	Gow-Gates anestezija sa 0,25% bupivakainom i deksametazonom za produženje postoperativne analgezije u hirurgiji mandibularnih zuba. Mr sc.stom. Vukadin Bajagić, Odluka br.1841/10 Od 09.11.2022.god.	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
2.	Učinkovitost alajnera u liječenju malokluzija klase II/1. Dr stom. Jelena Pipović, Odluka br.03-599 od 09.03.2022.god.	2	2
		2	2
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave			
1.	Ankete studenata (kontrola kvaliteta rada)	UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
		do 5	5

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI I STRUČNI RAD	13	10	23	16.70	26.05	42.75
2. PEDAGOŠKI RAD		8	8	5.00	15.00	20.00
UKUPNO:				21.70	41.05	62.75

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Doc. dr Marija Antunović je diplomirala na Stomatološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu sa prosječnom ocjenom 9,51. Tokom osnovnih studija bavila se naučno-istraživačkim radom, učestvujući na brojnim kongresima studenata medicine i stomatologije. Kao rezultat tog rada, kao student V godine studija stomatologije 1997.godine, kvalifikovala se za učešće na 44-tom Svjetskom kongresu studenata stomatologije i mladih stomatologa u Portoriku (44th International Association of Dental Students Congress / 4th Young Dentist Worldwide Congress), gdje je osvojila Prvu nagradu za usmenu prezentaciju rada pod nazivom "The mylohyoid nerve and innervation of the mandibular teeth", u konkurenciji 180 učesnika iz 45 zemalja. Takođe, za svoj naučni rad je 1998.godine dobila Prvu nagradu Beogradskog Univerziteta.

Specijalizaciju iz oblasti oralne hirurgije započela je 2002.godine u Klinici za oralnu, maksilofacijalnu hirurgiju i implantologiju Vojnomedicinske akademije u Beogradu, a završila 2005.godine, sa odličnim uspjehom. Postdiplomske doktorske studije upisala je 2007.godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Polazna istraživanja pod nazivom „Značaj

ekspresije p53 proteina u planocelularnom karcinomu oralne sluzokože" odbranila je 17.02.2011.godine sa izuzetnim uspjehom. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Prognostički značaj korelacije p53, survivina i humanog papiloma virusa tip 16 (HPV-16) kod oralnog karcinoma" odbranila je 12.12.2014.godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Kao lekar specijalista oralne hirurgije zaposlena je u Kliničkom Centru Crne Gore od 2007.godine. Od osnivanja studijskog programa stomatologija pri Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, angažovana je kao saradnik u nastavi za grupu kliničkih predmeta: Oralna hirurgija, Stomatološka anestezijologija i Radiologija. Studijske 2008/09.godine angažovana je za izvođenje praktične nastave iz 2 predmeta: Radiologija i Stomatološka anestezijologija za I generaciju studenata stomatologije Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore. Praktičnu nastavu iz 3 predmeta: Oralna hirurgija, Stomatološka anestezijologija i Radiologija izvodi u toku studijskih 2009/10, 2010/11, 2011/12 i 2012/13. U toku studijskih 2013/14 i 2014/15., kao stručni saradnik obavlja praktičnu nastavu iz 4 predmeta: Oralna hirurgija, Stomatološka anestezijologija, Radiologija i Urgentna stanja u stomatologiji.

Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore iz 2015.godine, kao saradnik sa doktoratom, angažovana je za izvođenje kompletne nastave (predavanja, vježbe, ispiti) na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore – studijski program stomatologija, za

predmete: Oralna hirurgija i Stomatološka anesteziologija. U zvanje docent izabrana je 2019.godine.

U skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanja Savjeta za visoko obrazovanje iz 2019.godine, a prema stepenu obrazovanja, Doc. dr Marija Antunović ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

U svojoj klasifikacionoj biografiji Doc. dr Marija Antunović navodi kao najznačajnije sljedeće radove:

1. Milena Lopicic, Janja Raonic, Marija Antunovic, Biljana Milicic and Gordana Mijovic. Distribution of vaccine-related high-risk human papillomaviruses and their impact on the development of cervical dysplasia in women in Montenegro. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* 2021; 68(4): 297-303. Cilj ovog rada je analiza zastupljenosti i etiopatogenetskog značaja visokorizičnih humanih papiloma virusa (HPV) u ženskoj populaciji Crne Gore. Ispitivanje je obuhvatilo 187 osoba ženskog pola kod kojih je iz nalaza cervikalnog brisa analizirano prisustvo 12 genotipova visokorizičnih humanih papiloma virusa i utvrđen njihov značaj u nastanku cervikalne displazije. Najzastupljeniji je bio HPV16 genotip, koji je sa HPV33 genotipom povezan sa nastankom prekanceroznih lezija kod žena. Rezultati ovog istraživanja ukazuju na važnost primjene HPV imunizacije u prevenciji HPV infekcije i cervikalnih prekanceroza shodno činjenici da profilaktička primjena 9-valentne vakcine može prevenirati 90% visokorizičnih HPV infekcija i 60% cervikalnih displazija u populaciji Crne Gore.
2. Marija Antunović, Milena Lopičić, Ljiljana Vucković, Janja Raonić and Snežana Mugoša. Prevalence and clinical implications of the HPV16 infection in oral cancer in Montenegro – Evidence to support the immunization program. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica* 2022; 69(3): 241-246. Cilj ovog rada jeste utvrđivanje značaja humanog papiloma virusa tip 16 (HPV16) u etiopatogenezi i prognozi oralnog karcinoma. Rezultati ovog istraživanja su dokazali prisustvo HPV16 infekcije kod skoro svakog četvrtog pacijenta sa oralnim karcinomom u Crnoj Gori (23.3%), pri čemu prisustvo HPV16 infekcije predstavlja negativan prognostički parametar kod žena u odnosu na muškarce, na osnovu dužine trajanja perioda bez bolesti (DFI). U svjetlu činjenice da je

tokom 2022. godine započeta HPV vakcinacija u Crnoj Gori, sa ciljom grupom na djevojčice od 9 godina, rezultati ovog istraživanja daju naučni dokaz opravdanosti iste, između ostalog i u cilju smanjenja morbiditeta od HPV zavisnih oboljenja usne duplje.

3. Milan Petrovic, Drago B. Jelovac, Svetlana Antic, Marija Antunovic, Nikola Lukic, Melvil Sabani, Joerg Mudrak, Zoran Jezdic, Ana Pucar, Aleksandar Stefanovic, Cedomir Kuzmanovic, Danilo Nikolic, and Vitomir Konstantinovic. Medication-Related Osteonecrosis of the Jaws:Two Center Retrospective Cohort Studies. *BioMed Research International* Volume 2019, Article ID 8345309, <https://doi.org/10.1155/2019/8345309> Cilj ovog rada jeste identifikacija generišućih faktora osteonekroze vilica, kao i ispitivanje ishoda liječenja kod 32 pacijenta sa osteonekrozom nakon konzervativne i/ili hirurške terapije iste. Generišući faktori osteonekroze su bili ekstrakcija zuba i trauma kod čak 30 pacijenata, dok se samo kod 2 pacijenta osteonekroza spontano razvila. Konzervativna i/ili hirurška terapija je dovela do poboljšanja ili izlječenja stanja u 2/3 slučajeva. U radu se naglašava značaj oralno-hirurških intervencija u etiopatogenezi osteonekroze vilica i s tim u vezi daju preporuke za prevenciju ove komplikacije u svakodnevnoj stomatološkoj i oralno-hirurškoj praksi.

Važan segment naučnoistraživačkog rada Doc. dr Marije Antunović su radovi na naučnim skupovima međunarodnog značaja kao i plenarna predavanja sa međunarodnih naučnih skupova kao visoko kvalitetna prezentacija oblasti njenog naučnog interesovanja.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Tokom svog univerzitetskog pedagoškog rada, Doc. dr Marija Antunović je prošla 10-godišnju praksu saradnika u nastavi na više kliničkih predmeta studijskog programa stomatologija Medicinskog fakulteta u Podgorici: Oralna hirurgija, Stomatološka anesteziologija, Radiologija i Urgentna stanja u stomatologiji. U zvanje docent birana je 2019.godine.

Nastavni proces obavlja sa velikim zalaganjem, odgovorno i uspješno, a pedagoške aktivnosti sprovodi na savremen način, objedinjujući hirurški srodne discipline.

Kvalitet pedagoškog rada Doc. dr Marije Antunović je od strane Naučno-nastavnog vijeća Medicinskog fakulteta ocijenjen najvećom ocjenom.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	13	10	23	16.70	26.05	42.75
2. PEDAGOŠKI RAD		8	8	5.00	15.00	20.00
UKUPNO:				21.70	41.05	62.75

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu uvida u dostavljenu konkursnu dokumentaciju, analize radova i neposrednog praćenja dosadašnjeg naučnoistraživačkog i pedagoškog rada kandidatkinje, uvjeren sam da Doc. dr Marija Antunović posjeduje bogato naučno i pedagoško iskustvo. Iz tog razloga, a u skladu sa Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanja, sa zadovoljstvom preporučujem Senatu Univerziteta Crne Gore da Doc. dr Mariju Antunović izabere u zvanje vanrednog profesora Univerziteta Crne Gore za oblast oralna hirurgija (Oralna hirurgija i Stomatološka anesteziologija) studijskog programa Stomatologija Medicinskog fakulteta.

RECENZENT

Prof. dr Miodrag Radunović, redovni profesor
Medicinski fakultet Univerziteta Crne Gore

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Odlukom Senata Univerziteta Crna Gore imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Oralna hirurgija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na raspisani konkurs se prijavila Doc. dr Marija Antunović.

Doc. dr Marija Antunović je diplomirala na Stomatološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Specijalizaciju iz oblasti oralne hirurgije započela je 2002.godine u Klinici za oralnu, maksilofacijalnu hirurgiju i implantologiju Vojnomedicinske akademije u Beogradu, a završila 2005.godine, sa odličnim uspehom. Doktorsku disertaciju pod nazivom „Prognostički značaj korelacije p53, survivina i humanog papiloma virusa tip 16 (HPV-16) kod oralnog karcinoma” odbranila je 12.12.2014.godine na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore od 17. maja 2019.godine izabrana je u zvanje docent Univerziteta Crne Gore za oblast stomatologija

(Oralna hirurgija i Stomatološka anesteziologija) na studijskom programu stomatologija Medicinskog fakulteta.

U skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju („Sl. list CG“ br. 44/14), Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Saveta za visoko obrazovanje iz 2019. godine, a prema stepenu obrazovanja, Doc. dr Marija Antunović ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Pregledom bibliografskih podataka i dokumentovanih radova, očuva se da je dominantno naučnoistraživačko interesovanje Doc. dr Marija Antunović vezano za proučavanje značaja humanog papiloma virusa u etiopatogenezi i prognozi bolesti povezanih sa ovim virusom. Takođe, značajan deo naučnoistraživačkog rada kandidatkinje posvećen je medikamentoznoj osteonekrozi viličnih kostiju, kao aktuelnoj problematici u savremenoj stomatološkoj i oralno-hirurškoj praksi.

Rad pod nazivom „Distribution of vaccine-related high-risk human papillomaviruses and their impact on the development of cervical dysplasia in women in Montenegro“ iz 2021. godine, se odlikuje veoma studioznom i sveobuhvatnom analizom zastupljenosti i etiopatogenetskog značaja visokorizičnih humanih papiloma virusa (HPV) u ženskoj populaciji Crne Gore. Kod 187 žena ispitivano je cervikalno prisustvo 12 genotipova visokorizičnih humanih papiloma virusa i analiziran njihov značaj u nastanku cervikalne displazije. Najzastupljeniji je bio HPV16 genotip, koji je sa HPV33 genotipom povezan sa nastankom prekanceroznih lezija kod žena. Rezultati ovog istraživanja ukazuju na važnost primene HPV imunizacije u prevenciji HPV infekcije i cervikalnih prekanceroza shodno činjenici da profilaktička primena 9-valentne vakcine može prevenirati 90% visokorizičnih HPV infekcija i 60% cervikalnih displazija u ženskoj populaciji Crne Gore.

Proučavanje značaja humanih papiloma virusa u etiopatogenezi i prognozi bolesti povezanih sa ovim virusom nastavljeno je u radu pod nazivom „Prevalence and clinical implications of the HPV16 infection in oral cancer in Montenegro – Evidence to support the immunization program iz 2022. godine. Rezultati ovog istraživanja su ukazali na prisustvo HPV16 infekcije kod skoro svakog četvrtog pacijenta sa oralnim karcinomom u Crnoj Gori (23.3%), pri čemu prisustvo HPV16 infekcije predstavlja negativan prognostički parametar kod žena u odnosu na muškarce, procenjeno na osnovu dužine trajanja perioda bez bolesti

(DFI). Članci ovakvog sadržaja ispunjavaju najviše naučne standarde i predstavljaju značajan doprinos onkološkoj nauci. Ovaj rad potvrđuje opravdanost razvoja i implementacije nacionalnog programa HPV imunizacije u Crnoj Gori.

U radu pod nazivom „Medication-Related Osteonecrosis of the Jaws: Two Center Retrospective Cohort Studies“, koji je objavljen u časopisu BioMed Research International 2019. godine, analizirana su 32 pacijenta sa medikamentoznom osteonekrozom vilica iz dva Univerzitetska centra (Beograd i Podgorica). Osnovni cilj ovog istraživanja je utvrđivanje potencijalnih faktora za nastanak osteonekroze viličnih kostiju kao i ishoda lečenja ovih pacijenata. Kod 30 pacijenata iz ove studije, generišući faktor osteonekroze vilica je bila ekstrakcija zuba ili trauma, dok je samo kod 2 pacijenta osteonekroza nastala spontano. Odgovarajuća terapija osteonekroze - konzervativna i/ili hirurška je dovela do poboljšanja ili izlečenja stanja u 2/3 slučajeva. Sublimirajući klinička znanja i iskustva o ovoj bolesti, posebno se naglašava značaj oralno-hirurških intervencija u etiopatogenezi osteonekroze vilica i s tim u vezi analizira se mogućnost prevencije ove komplikacije u svakodnevnoj stomatološkoj i oralno-hirurškoj praksi.

Uvodna predavanja po pozivu, Doc. dr Marije Antunović na kongresima međunarodnog značaja su visoko kvalitetna prezentacija navedenih oblasti njenog naučnog interesovanja. Analiza ovih radova ukazuje na visokostručnu i naučnu vrednost rezultata istraživanja kao i jednostavnost i razumljivost problema vezanih za temu koju obrađuje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Doc. dr Marija Antunović poseduje višegodišnje pedagoško iskustvo: kao saradnik u nastavi od studijske 2008/09 godine za izvođenje praktične nastave, a od studijske 2015/16 za izvođenje kompletne nastave (predavanja, vežbe, ispiti) za predmete: Oralna hirurgija i Stomatološka anesteziologija. U zvanje docent birana je 2019. godine.

Naučno-nastavno veće Medicinskog fakulteta je pedagoški rad Doc. dr Marije Antunović ocenio najvećom ocenom.

Doc. dr Marija Antunović kvalitetno ispunjava sve suštinske i formalne uslove za izbor u više zvanje, sa aspekta pedagoške osposobljenosti.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	13	10	23	16.70	26.05	42.75
2. PEDAGOŠKI RAD		8	8	5.00	15.00	20.00
UKUPNO:				21.70	41.05	62.75

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu prethodno izloženog, smatram da Doc. dr Marija Antunović ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja Saveta za visoko obrazovanje da bude izabrana u zvanje vanredni profesor. Zato sa zadovoljstvom predlažem Veću Medicinskog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da Doc. dr Mariju Antunović izaberu u zvanje vanrednog profesora na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore za oblast oralna hirurgija (Oralna hirurgija i Stomatološka anesteziologija) studijskog programa stomatologija Medicinskog fakulteta.

RECENZENT

Prof. dr Branislav Bajkin, redovni profesor
Medicinski fakultet Univerziteta u Novom Sadu

IZVEŠTAJ RECENZENTA

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Senat Univerziteta Crna Gore me imenovao za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izveštaja za izbor u akademsko zvanje za oblast Oralna hirurgija na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Na konkurs se prijavila kandidatkinja Doc. dr Marija Antunović.

Doc. dr Marija Antunović je specijalista oralne hirurgije, diplomirala na Stomatološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, a doktorirala na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore 2014. godine. Odlukom Senata Univerziteta Crne Gore od 17. maja 2019. godine izabrana je u zvanje docent Univerziteta Crne Gore za oblast stomatologija (Oralna hirurgija i Stomatološka anesteziologija) na studijskom programu stomatologija Medicinskog fakulteta.

U skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Uslovima i kriterijumima za izbor u

akademska zvanja Saveta za visoko obrazovanje od 16. aprila 2019., shodno stepenu obrazovanja, Doc. dr Marija Antunović ispunjava uslove za izbor u više akademsko zvanje na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG RADA

Detaljnim uvidom u klasifikacionu biografiju i priložene radove može se zaključiti da je Doc. dr Marija Antunović, od izbora u zvanje docenta, objavila 5 naučnih radova u međunarodnim naučnim časopisima, pri čemu se izdvajaju dva aspekta njene naučne delatnosti: problematika osteonekroze viličnih kostiju i proučavanje značaja humanih papiloma virusa u etiopatogenezi i prognozi bolesti povezanih sa ovom grupom virusa.

U radu pod nazivom „Medication-Related Osteonecrosis of the Jaws: Two Center Retrospective Cohort Studies“, koji je objavljen u časopisu BioMed Research International 2019. godine, u devetogodišnjem periodu su analizirana i praćena 32 pacijenta sa medikamentoznom osteonekrozom viličnih kostiju iz dva Univerzitetska centra (Beograd i Podgorica). Akcenat je bio na identifikaciji generišućih faktora osteonekroze kao i na modalitetima i ishodu lečenja ovih pacijenata. Ekstrakcija zuba ili trauma su bili generišući faktori osteonekroze kod 30 pacijenata, a samo kod 2 pacijenta se osteonekroza spontano razvila. Konzervativna i hirurška terapija osteonekroze je dovela do poboljšanja ili izlečenja stanja u 2/3 slučajeva. Sublimirajući svoja klinička znanja i iskustva o ovoj bolesti, posebno se naglašava značaj oralno-hirurških intervencija u etiopatogenezi osteonekroze vilica i s tim u vezi analizira se mogućnost prevencije ove komplikacije u svakodnevnoj stomatološkoj i oralno-hirurškoj praksi.

Rad pod nazivom „Distribution of vaccine-related high-risk human papillomaviruses and their impact on the development of cervical dysplasia in women in Montenegro“, objavljen 2021. godine, predstavlja važan naučni doprinos utvrđivanju zastupljenosti i etiopatogenetskog značaja visokorizičnih humanih papiloma virusa (HPV) u ženskoj populaciji Crne Gore. Od ispitivanih 12 visokorizičnih HPV genotipova, najzastupljeniji je bio HPV16 genotip, koji je sa HPV33 genotipom povezan sa nastankom prekanceroznih lezija kod žena. Rezultati ovog istraživanja ukazuju na opravdanost uvođenja HPV imunizacije u

prevenciji HPV infekcije i cervikalnih prekanceroza, jer profilaktička primena 9-valentne vakcine može prevenirati 90% visokorizičnih HPV infekcija i 60% cervikalnih displazija u ženskoj populaciji Crne Gore.

Nastavak istraživanja o značaju humanih papiloma virusa u etiopatogenezi i prognozi bolesti povezanih sa ovim virusom, predstavlja rad pod nazivom „Prevalence and clinical implications of the HPV16 infection in oral cancer in Montenegro – Evidence to support the immunization program iz 2022. godine. U radu je utvrđena prevalenca HPV16 infekcije kod pacijenata sa oralnim karcinomom u Crnoj Gori, pri čemu je utvrđeno da prisustvo HPV16 infekcije predstavlja negativan prognostički parametar kod žena u odnosu na muškarce, na osnovu dužine trajanja perioda bez bolesti (DFI). Rezultati ovih istraživanja su dali naučnu potvrdu opravdanosti razvoja i implementacije nacionalnog programa HPV imunizacije u Crnoj Gori. Clanci ovakvog sadržaja predstavljaju značajan doprinos onkološkoj nauci, ispunjavajući najviše naučne standarde.

Značajan deo naučnoistraživačkog rada Doc. dr Marije Antunović su radovi objavljeni na naučnim skupovima međunarodnog značaja kao i plenarna predavanja na međunarodnim naučnim skupovima kao visoko kvalitetna prezentacija navedenih oblasti njenog naučnog interesovanja.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Svoj višegodišnji pedagoški rad, Doc. dr Marija Antunović je započela osnivanjem studijskog programa stomatologija pri Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, prvo kao saradnik u nastavi - za izvođenje praktične nastave - od studijske 2008/09 godine, a od studijske 2015/16 za izvođenje kompletne nastave (predavanja, vežbe, ispiti) za predmete: Oralna hirurgija i Stomatološka anesteziologija. U zvanje docent je izabrana 2019. godine.

Kvalitet pedagoškog rada Doc. dr Marije Antunović je od strane Naučno-nastavnog veća Medicinskog fakulteta ocenjen najvećom ocenom.

Na osnovu prethodno navedenog, mišljenja sam da pedagoška aktivnost kandidatkinje preporučuje je za izbor u zvanje vanrednog profesora.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova			Broj bodova		
	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno	Prije izbora	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	13	10	23	16.70	26.05	42.75
2. PEDAGOŠKI RAD		8	8	5.00	15.00	20.00
UKUPNO:				21.70	41.05	62.75

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Shodno Uslovima i kriterijumima za izbor u akademsko zvanje Saveta za visoko obrazovanje iz 2019. godine, Statutu Univerziteta Crne Gore i Zakonu o visokom obrazovanju, Doc. dr Marija Antunović kvantitativno i kvalitativno svojim naučnoistraživačkim i pedagoškim radom u potpunosti dokazuje sposobnost za izbor u više akademsko zvanje na predmetima iz oblasti oralna hirurgija (Oralna hirurgija i Stomatološka anesteziologija). Stoga, sa izuzetnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da Doc. dr Mariju Antunović izabere u zvanje vanrednog profesora za oblast oralna hirurgija (Oralna hirurgija i Stomatološka anesteziologija) studijskog programa stomatologija Medicinskog fakulteta Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Božidar Brković, redovni profesor
Stomatološki fakultet Univerziteta u Beogradu

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: Stočarstvo na Biotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen 10. novembra 2023. godine na sajtu Univerziteta Crne Gore. Na raspisani Konkurs javila se kandidatkinja DR DUŠICA RADONJIĆ.

BIOGRAFIJA

Rođena sam u Podgorici 01.12.1986. godine. Osnovnu školu završila sam u Manastiru Morači (opština Kolašin), a Gimnaziju (opšti smjer) u Kolašinu. Biotehnički fakultet upisala sam 2005. godine, smjer Stočarstvo. Osnovne akademske studije završila sam 2008. godine. Specijalističke studije upisala sam 2008. godine, takođe smjer Stočarstvo. Specijalističke studije završila sam 2009. Od 2009. godine zaposlena sam na Biotehničkom fakultetu. Nakon odrađenog pripravničkog staža, angažovana sam kao saradnik u nastavi na stočarskoj grupi predmeta. Takođe, radim u laboratoriji za analizu stočne hrane i hraniva na Biotehničkom fakultetu. Magistarske studije na Biotehničkom fakultetu, smjer Stočarstvo upisala sam 2011. godine, a magistarski rad pod nazivom „Proučavanje proizvodnih i morfoloških osobina radi definisanja odgajivačkog programa smeđe rase govoda u Crnoj Gori“ sam