

U tom periodu potvrdio je svoju pedagošku osposobljenost kroz savjestan i profesionalan rad sa studentima, uključujući i predmet Projektovanje seizmički otpornih AB konstrukcija, na kojem smo sarađivali. Posebno ističem njegovu aktivnost i zalaganje, kroz naš zajednički rad na projektima, koji se tiču izrade i prevođenja Eurokodova i nacionalnih aneksa, odnosno evropskih propisa, koji se trenutno koriste u fazi projektovanja građevinskih

objekata, kao i njihovu implementaciju kroz nastavni proces i rad sa studentima.

Kandidat kontinuirano dokazuje svoj pedagoški kvalitet kroz uspješan rad sa studentima, koji je visoko rangiran u studentskim anketama, a Vijeće Građevinskog fakulteta je njegovu pedagošku aktivnost ocijenilo maksimalnim brojem poena.

II VERIFIKACIJA BODOVANJA

ZBIRNI PREGLED UKUPNOG BROJA REFERENCI PO OBLASTIMA DJELATNOSTI I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD	-	37	-	79,5
2. PEDAGOŠKI RAD	-	1	-	5
UKUPNO		38		84,5

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu analize dostavljene konkursne dokumentacije i dugogodišnjeg praćenja rada kandidata, konstatujem da dr Nikola Baša, dipl.inž.građ. posjeduje sve potrebne naučno-istraživačke i pedagoške reference, za izbor u akademsko zvanje docenta, propisane Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja na Univerzitetu Crne Gore.

Na osnovu svega prikazanog u ovom Izvještaju, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr Nikolu Bašu izabere u zvanje docenta na Građevinskom fakultetu za oblast Betonske i zidane konstrukcije.

RECENZENT

Profesor dr Srđan Janković
Građevinski fakultet, Univerzitet Crne Gore

REFERAT

Za izbor u akademsko zvanje za oblast: **Oralna medicina sa parodontologijom i Grupe opštih stomatoloških predmeta** na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore.

Konkurs je objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 24.10.2022 godine. Na raspisani Konkurs javio se kandidat **DR SC. MED. MIRKO MIKIĆ**

BIOGRAFIJA

Mirko Mikić je rođen u Beranama 10. 08. 1987. godine.

Završio je srednju medicinsku školu "dr Branko Zogović" u Beranama, smjer zubni tehničar 2006. godine. Dobitnik je diplome "Luča I".

Osnovne studije stomatologije je završio na Univerzitetu Crne Gore Medicinskom fakultetu u Podgorici, studijski program Stomatologija, 2012 godine.

Akadske doktorske studije je upisao na Fakultetu medicinskih nauka u Kragujevcu 2013. godine. Doktorsku disertaciju "Značaj korelacije analize gustine kosti i primarne

stabilnosti kod izbora dizajna dentalnih implantata" je odbranio 2020. godine i stekao zvanje doktor medicinskih nauka.

Specijalističke studije iz oblasti Parodontologija i oralna medicina na Fakultetu medicinskih nauka u Kragujevcu je završio 2021. godine.

Rezultate svog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada je objavio u časopisima koji se nalaze na citatnim listama odnosno bazama naučnih radova SCI/SCIE.

Kao predavač po pozivu, aktivni ili pasivni učesnik posjeduje više od 30 setifikata sa stručnih i naučno-istraživačkih skupova.

Učestvovao je u organizaciji brojnih domaćih i međunarodnih stručnih i naučno-istraživačkih skupova.

Član je Stomatološke komore Crne Gore i Klastera za razvoj zdravstvenog Turizma Crne Gore.

Oženjen je, otac dva djeteta.

Aktivno govori engleski (B2.2).

PODACI O RADNIM MJESTIMA I IZBORIMA U ZVANJA

- 2021/22, 2022/23 – Angažovan kao predavač (Interni konkurs UCG) na predmetima Parodontologija I, Parodontologija II i Oralna medicina;

2020 – do danas - UCG Medicinski fakultet Podgorica - saradnik u nastavi sa doktoratom (radni odnos);

- 2018/19, 2019/20, 2020-21 - UCG Medicinski fakultet u Podgorici – Saradnik u nastavi na predmetu Radiologija i Urgentna stanja u stomatologiji;

- UCG Fakultet za sport i fizičko vaspitanje Nikšić – Saradnik u nastavi na predmetima medicinske grupe;

- 2017/18 i 2018/19– Univerzitet istočno Sarajevo, Medicinski fakultet Foča – Saradnik u nastavi (gostujući) na predmetu Specijalna stomatološka radiologija;

- 2016/17, 2017/18 - UCG Medicinski fakultet u Podgorici – Saradnik u nastavi na predmetu Radiologija;

- 2014/15, 2015/16 - UCG Medicinski fakultet u Podgorici - Demonstrator na predmetu stomatološka Anestezija;

- 2012-2013 – obavljen pripravnički staž u PZU OSA "V&M-DENT" u Beranama;

KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKE I STRUČNE BIBLIOGRAFIJE

1. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DJELATNOST			
Radovi u naučnim časopisima			
Q2 Rad u eminentnom međunarodnom časopisu (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mikić M, Vlahović Z, Stevanović M, Arsić Z, Mladenović R: <i>The Importance of Correlation between CBCT Analysis of Bone Density and Primary Stability When Choosing the Design of Dental Implants—Ex Vivo Study</i> . Tomography 2022, 8, 1293–1306. DOI: https://doi.org/10.3390/tomography8030107	8	8

Q4 Rad u međunarodnom časopisu (ostali časopisi indeksirani na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Arsić Z, Jovanović R, Đorđević A, Sehalić M, Marjanović D, Mikić M, Vlahović Z, Mladenović R: <i>Clinical and microbiological effects of photodynamic therapy applied in non-surgical treatment of periodontitis</i> Vojnosanit Pregl 2022; 79(1): 17–24.	4	0,5
2.	Mikić M, Vlahović Z, Nenezić D, Videnović G, Ilić M, Mladenović R: <i>Correlation of CBCT analysis derived bone density parameters with primary implant stability – A clinical study</i> , Vojnosanit Pregl 2021; 78(8): 811–817.	4	0,66
3.	Stevanović M, Vujović S, Mladenović R, Mikić M, Vasović M: <i>Decompression procedure as a successful initial approach to large maxillary dentigerous cyst in 12- year-old boy - a case report</i> Vojnosanitetski pregled (2021); Online First December, 2021. DOI: https://doi.org/10.2298/VSP211025105S	4	1
Q5 Rad u međunarodnom časopisu koji nije indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mikić M, Mihailović B, Dubovina D, Miladinović M, Mitić A, Vlahović Z: <i>Komparativna analiza rezonantne frekvencije primarne stabilnosti kod dizajna implantata</i> , Acta Medica Medianae 2019;58(1):87-92.	4	0,66
2.	Đorđević A, Mikić M, Stanišić J, Đorđević F: <i>Modern Trends in Prosthetic Implant Rehabilitation of Patients: Case Report with 5-Year Follow-Up 2</i> , Balk J Dent Med, Vol 2019 : 23: 1-6;	4	2
3.	Vlahović Z, Mikić M: <i>3D Printing Guide Implant Placement: A Case Report</i> , Balk J Dent Med, Vol 21, 2017, (2335-0245) 1-4;	4	2
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.	Mikić M: <i>CBCT u savremenoj stomatološkoj praksi</i> , Montenegrin international medical summit 2, Podgorica 14-17. 10. 2021;	3	3
2.	Mikić M: <i>Značaj korelacije CBCT analize kvaliteta kosti i primarne stabilnosti implantata u preimplantološkoj fazi</i> 19. Kongres stomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 1-4. oktobar 2020;	3	3
3.	Mikić M: <i>Application of CBCT in preimplant planning and choice of design of implants</i> 24th BaSS Congress Tirana, Albania 9-11 May 2019;	3	3
K4 Saopštenje na međunarodnom naučnom skupu (štampano u izvodu)		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Mikić M, Vlahović Z: <i>Uticaj starosti pacijenta na gustinu kosti i primarnu stabilnost dentalnih implantata</i> , 17. Simpozijuma oralnih hirurga i oralnih implantologa Srbije – 17. SOHIS, Beograd, Srbija, 27-28. novembar 2021; Program i zbornik apstrakata: P. 27.	0,5	0,5
2.	Mikić M, Kezunović M, Vrečić E: <i>Assessment of the knowledge of amateur athletes from Montenegro about the importance of mouthguards in the prevention of dental injuries</i> , 17th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives": Cavtat, Dubrovnik, Croatia. 2-5 April 2020; MJSSM Abstracts: P.18-19.	0,5	0,5
3.	Vrečić E, Mikić M, Kezunović M: <i>Sports nutrition knowledge evaluation conducted on Montenegrin first league of men's handball players</i> , 17th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives": Cavtat, Dubrovnik, Croatia. 2-5 April 2020; MJSSM Abstracts: P. 32.	0,5	0,25
4.	Kezunović M, Mikić M: <i>Pretibial cyst formation after ACL reconstruction with absorbable interference screw</i> , 16th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy "Sport, Physical Activity and Health: Contemporary Perspectives" Dubrovnik, Croatia. 4-7 April 2019; Book of abstracts: P. 110.	0,5	0,25
5.	Mikić M, Nenezić D, Vlahović Z: <i>Nepouzdanost konvencionalne RTG dijagnostike kod vertikalne frakture korijena zuba – prikaz slučaja</i> , IX međunarodni kongres stomatologa Vojvodine, Novi Sad, Srbija, 19-20. Maj 2018; Zbornik radova: P. 56.	0,5	0,5

6.	Mikić M, Vlahović Z, Labudović U: Korelacija srednje vrijednosti gustine kosti izmjerene na CBCT aparatu i primarne stabilnosti dentalnih implantata – pilot studija, VII Kongres udruženja stomatologa implantologa Srbije, Novi Sad, Srbija 17-18 Maj 2018; Zbornik radova: P. 54.	0,5	0,5
7.	Vlahović Z, Mikić M: <i>Temperature changes in the bone during flap and flapless preparation od implant site</i> , 22nd Bass Congress Thessaloniki 4-7 May 2017; Abstract book P. 323- 324.	0,5	0,25
8.	Vlahović Z, Bačović M, Mikić M: Dental tourism in Montenegro – opportunities and prospects, IV scientific professional conference with international participation "Jahorina business days: Tourism in function of economic development tourism" Jahorina 25-27 Februar 2015 Knjiga apstrakata: P. 80.	0,5	0,16

- KVANTITATIVNO OCJENJIVANJE PEDAGOŠKIH SPOSOBNOSTI

2. PEDAGOŠKA DJELATNOST			
Gostujući profesor			
P7 Gostujući profesor na inostranim univerzitetima		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Erasmus+ KA107 Staff Mobility for Teaching from 29/05/2022 to 05/06/2022 at Akdeniz University in the Faculty of Dentistry, Antalya Turkey	5	5
P8 Gostujući profesor na univerzitetima u okruženju koji nisu rangirani u prvih 500		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	Specijalna stomatološka radiologija (50 časova) – Univerzitet u istočnom Sarajevu, Medicinski fakultet Foča 2017/18	2	2
Kvalitet nastave			
P17 Kvalitet pedagoškog rada, odnosno kvalitet nastave		UKUPNO ZA REFERENCU	ZA KANDIDATA
1.	U skladu sa potvrdom Vijeća Medicinskog fakulteta UCG br.1827 od 02.11.2022.	do 5	5

ZBIRNI PREGLED RADOVA I BODOVA

DJELATNOST	Broj radova		Broj bodova	
	Poslije izbora	Ukupno	Poslije izbora	Ukupno
1. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD		18		26,73
2. PEDAGOŠKI RAD		3		12
UKUPNO		21		38,73

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na konkurs objavljen u dnevnom listu "Pobjeda" od 24.10.2022. godine za izbor u akademsko zvanje za oblasti **Oralna medicina sa parodontologijom i Grupe opštih stomatoloških predmeta** na Medicinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore prijavio se jedan kandidat **dr sc. med. Mirko Mikić, specijalista parodontologije i oralne medicine**.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST SLOVAK U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Mirko Mikić je rođen u Beranama 10. 08. 1987. godine. Završio je srednju medicinsku školu "dr Branko Zogović" u Beranama, smjer zubni tehničar 2006. godine. Dobitnik je diplome "Luča I". Osnovne studije stomatologije je završio na Univerzitetu Crne Gore Medicinskom fakultetu u Podgorici, studijski program Stomatologija, 2012 godine. Doktorsku disertaciju "Značaj korelacije analize gustine kosti i primarne stabilnosti kod izbora dizajna dentalnih implantata" je odbranio 2020. godine na Fakultetu medicinskih nauka u Kragujevcu i stekao zvanje doktor medicinskih nauka. Specijalističke studije iz oblasti Parodontologije i oralna medicina završio 2021. godine.

Rezultate svog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada je objavio u časopisima koji se nalaze na citatnim listama odnosno bazama naučnih radova SCI/SCIE. Kao predavač po pozivu, aktivni ili pasivni učesnik posjeduje više od 30 setifikata sa stručnih i naučno-istraživačkih skupova.

Na osnovu navedenog se može konstatovati da kandidat ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje na osnovu Zakona o visokom obrazovanju, Statuta Univerziteta Crne Gore i Uslova i kriterijuma za izbor u akademsko zvanja na Univerzitetu Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Pregledom naučno-istraživačke i stručne bibliografije dr sc. med. Mirka Mikića zapažaju se radovi koji su publikovani u časopisima koji se nalaze u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/A&HCI u kategoriji Q2, Q4, kao i u međunarodnim časopisima u kategoriji Q5. Takođe, kandidat je rezultate svog naučnoistraživačkog rada prezentovao na brojnim seminarima, kongresima i simpozijumima u zemlji i inostranstvu.

Kao značajno naučno dostignuće posebno bih izdvojio tri rada objavljena u renomiranim međunarodnim časopisima koji se nalaze u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/A&HCI u kategoriji Q2 i Q4.

1. Mikić M, Vlahović Z, Stevanović M, Arsić Z, Mladenović R:

The Importance of Correlation between CBCT Analysis of Bone Density and Primary Stability When Choosing the Design of Dental Implants—Ex Vivo Study. Tomography 2022, 8, 1293–1306.

U radu koji je objavljen u časopisu *Tomography (MDPI)* koji se nalazi u bazama naučnih radova *SCI/SCIE/SSCI/A&HCI* u kategoriji Q2 sa IF 3,358 (*WOS*) dr sc. med. Mirko Mikić je sa timom autora predstavio rezultate eksperimentalne studije na materijalu životinjskog porekla u kojoj je ispitivana povezanost srednje vrednosti gustine kosti izmerene na CBCT uređaju i primarne stabilnosti dentalnih implantata različitog makro dizajna merene analizom rezonantne frekvencije i izražene u ISQ jedinicama.

Rezultati ove studije pokazali su statistički značajnu korelaciju između gustine kosti izražene u HU jedinicama i primarne stabilnosti samouvezujućih ($r = 0.880$; $p < 0.001$) i neurezujućih ($r = 0.584$; $p = 0.007$) dentalnih implantata izražene u ISQ jedinicama u kostima D1 i D2 gustine, kao i samouvezujućih implantata u kostima D4 gustine ($r = 0.506$; $p = 0.023$). Kod neurezujućih dentalnih implantata ugrađenih u kost gustine D4 nije bilo statistički značajne korelacije između gustine kosti i primarne stabilnosti.

Originalnost i naučni doprinos ovog rada se može ogledati u zaključku da se softverskom analizom gustine kosti CBCT snimaka izraženom u HU jedinicama može predvideti stepen primarne stabilnosti samouvezujućih i neurezujućih dentalnih implantata u kostima gustine D1 i D2, i samouvezujućih implantata u kostima slabijeg kvaliteta D4, dok se stepen primarne stabilnosti neurezujućih dentalnih implantata u kostima slabijeg kvaliteta D4 ne može se predvideti. Softverskom analizom gustine kosti možemo u preimplantološkoj fazi doprineti izboru dizajna dentalnog implantata.

2. Mikić M, Vlahović Z, Nenezić D, Videnović G, Ilić M, Mladenović R: Correlation of CBCT analysis derived bone density parameters with primary implant stability – A clinical study, *Vojnosanit Pregl* 2021; 78(8): 811–817.

U kliničkoj prospektivnoj eksperimentalnoj studiji Correlation of CBCT analysis derived bone density parameters with primary implant stability – A clinical study rađenoj na 38 pacijenata sa nedostatkom jednog zuba u bočnoj regiji dr sc. med. Mirko Mikić sa svojim timom autora se bavio ispitivanjem povezanosti gustine kosti izmerene u softveru CBCT aparata i izražene u HU jedinicama i primarne stabilnosti dentalnih implantata izražene u ISQ jedinicama. Od objavljenih rezultata izdvojio bih da su autori zaključili da postoji statistički značajna jaka pozitivna povezanost HU i ISQ ($r = 0.744$, $p < 0.001$), odnosno da su više vrednosti HU povezane su sa višim vrednostima ISQ. Takođe, u modelu multivarijantne linearne regresije statistički značajni prediktori viših vrednosti ISQ su: muški pol ($B = 4.669$; $p = 0.047$) i više vrednosti HU ($B = 0.032$; $p < 0.001$). Objavljeni rezultati mogu biti od važnosti za preimplantološku pripremu i odabir adekvatnog protokola za ugradnju dentalnih implantata.

3. Arsić Z, Jovanović R, Đorđević A, Sehalic M, Marjanović D, Mikić M, Vlahović Z, Mladenović R: Clinical and microbiological effects of photodynamic therapy applied in non-surgical treatment of periodontitis *Vojnosanit Pregl* 2022;79(1):17–24.

Cilj ove kliničke prospektivne randomizovane studije, gde je dr sc. med. Mirko Mikić jedan od autora, a u kojoj je učestvovalo 25 pacijenata bio je uporedna analiza kliničkih i mikrobioloških efekata primene kauzalne terapije sa jedne i kauzalne terapije uz antimikrobnu fotodinamsku terapiju (aPDT) sa druge strane u lečenju parodontopatija. Mikrobiološke analize pokazale su da je ukupni broj mikroorganizama statistički značajno manji kod obe metode lečenja ($p < 0.001$). Mikroorganizmi *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*, *Porphyromonas gingivalis* i *Treponema denticola* nalazili su se u statistički značajno manjem broju nakon primenjene terapije ($p < 0.001$). Zaključak rada da je kauzalna terapija u kombinaciji sa aPTD dovela do statistički značajnog poboljšanja kako kliničkih parametara, tako i mikrobiološkog statusa u odnosu na kauzalnu terapiju samostalno te da može doprineti povećanju implementacije ove metode u nehirurškoj terapiji parodontopatije.

U priloženim radovima dr sc. med. Mirko Mikić, u saradnji sa koautorima iz svoje i drugih različitih naučnih oblasti, naučno-istraživački kompetentno i metodološki precizno prikazuje i interpretira dobijene rezultate.

Uzimajući u obzir opseg naučnoistraživačkog i stručnog rada dr sc. med. Mirka Mikića, smatram da u ovom segmentu apsolutno ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje docent.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr sc. med. Mirko Mikić poseduje bogato višegodišnje iskustvo u edukaciji studenata. Angažovan je na Medicinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore u kontinuitetu od 2014. godine, prvo kao demonstrator na predmetu stomatološka Anestezijologija, zatim kao saradnik u nastavi za predmete stomatološka Radiologija i Urgentna stanja u stomatologiji, kao i saradnik u nastavi za medicinsku grupu predmeta na Fakultetu za Sport i fizičko vaspitanje UCG.

Od 2020. godine je zaposlen kao saradnik u nastavi sa doktoratom, a od 2021. godine po internom konkursu biran za izvođenje nastave na predmetima Oralna medicina i Parodontologija I i II na Medicinskom fakultetu UCG.

Veće Medicinskog fakulteta je izglasalo predlog da se pedagoški rad dr sc. med. Mirka Mikića oceni odličnom ocenom, što u kontinuitetu potvrđuju i studentske ankete.

Dr sc. med. Mirko Mikić je kao gostujući predavač održao više od 50 časova na Univerzitetu u istočnom Sarajevu, Medicinski fakultet Foča 2017. i 2018. godine iz oblasti Specijalna stomatološka radiologija.

Takođe, u okviru Erasmus+ KA107 Staff Mobility for Teaching je 2022. godine boravio na stomatološkom fakultetu Univerziteta Akdeniz u Antaliji u Turskoj gdje je održao predavanja iz oblasti svojih istraživanja.

Na osnovu izloženog, zaključujem da dr sc. med. Mirko Mikić, u vezi sa pedagoškom osposobljenošću ispunjava sve uslove za izbor u naučno zvanje docent.

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			18			26,73
2. UMJETNIČKI RAD			3			12
3. PEDAGOŠKI RAD						
UKUPNO			21			38,73

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu detaljne analize podnete prijave na konkurs i dokumentacije koja mi je dostavljena, smatram da dr sc. med. Mirko Mikić u pogledu stepena obrazovanja, naučnoistraživačkog i pedagoškog rada, ispunjava sve uslove za izbor u zvanje 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 zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da dr sc. med. Mirko Mikić izabere u zvanje docenta za oblast Oralna medicina sa parodontologijom i Grupe opštih stomatoloških predmeta na Medicinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof dr Dragan Marjanović, vanredni profesor Katedra za Oralnu medicinu i parodontologiju Univerzitet u Prištini sa privremenim sedištem u Kosovskoj Mitovici

IZVJEŠTAJ RECENZENTA

Na osnovu odluke Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-1253 od 24.02.2023. godine imenovan sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblasti Oralna medicina sa parodontologijom i Grupe opštih stomatoloških predmeta na Medicinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore. Na konkurs se prijavio jedan kandidat, dr sc. med. Mirko Mikić, specijalista parodontologije i oralne medicine, saradnik u nastavi, koji je dostavio potpunu dokumentaciju. Nakon analize dostavljenog materijala, podnosim izvještaj o ispunjenosti uslova za izbor u akademsko zvanje docent.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Mirko Mikić je rođen u Beranama 10. 08. 1987. godine.

Doktorsku disertaciju "Značaj korelacije analize gustine kosti i primarne stabilnosti kod izbora dizajna dentalnih implantata" je odbranio 2020. godine i stekao zvanje doktor medicinskih nauka. Specijalističke studije iz oblasti Parodontologija i oralna medicina završio je 2021. godine.

Rezultate svog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada je objavio u časopisima koji se nalaze na citatnim listama odnosno bazama naučnih radova SCI/SCIE. Kao predavač po pozivu, aktivni ili pasivni učesnik posjeduje više sertifikata sa stručnih i naučnoistraživačkih skupova.

Na osnovu stepena obrazovanja i detaljne analize konkursne dokumentacije zaključujem da kandidat dr Mirko Mikić ispunjava sve uslove za izbor u akademsko zvanje docent u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta Crne Gore i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Priložena klasifikaciona bibliografija dr Mirka Mikića pokazuje da se kandidat temeljno i kontinuirano bavi naučnoistraživačkim radom. Do sada je objavio četiri rada u vodećim međunarodnim časopisima indeksiranim na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama i to jedan rad u kategoriji Q2 i tri rada u kategoriji Q4. Objavio je i tri naučnoistraživačka rada u međunarodnim časopisima kategorije Q5. Takođe, rezultate svog naučnoistraživačkog rada prezentovao je na brojnim seminarima, kongresima, simpozijumima u zemlji i inostranstvu.

U funkciji preciznijeg i dodatno argumentovanog vrednovanja ukupne aktivnosti kandidata dr Mirka Mikića, a u skladu sa zahtjevima ovog referata za izbor u naučno zvanje, dajem kratak i nešto detaljniji prikaz sledećih radova:

- U eksperimentalnoj studiji na materijalu životinjskog porijekla pod nazivom "The Importance of Correlation between CBCT Analysis of Bone Density and Primary Stability When Choosing the Design of Dental Implants—Ex Vivo Study" objavljenom u časopisu *Tomography (MDPI)* koji se nalazi u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/A&HCI u kategoriji Q2 sa IF 3,358 (WOS), dr Mirko Mikić sa timom autora koristeći savremene metodološke metode ispituje povezanost srednje vrijednosti gustine kosti izmjerene na CBCT uređaju i primarne stabilnosti dentalnih implantata različitog makrodizajna mjerene analizom rezonantne frekvencije i izražene u ISQ jedinicama. Zbog dostupnosti uređaja i kliničkoj implementaciji rezultata ove studije, autori koriste *CBCT (Cone Beam Computed Tomography)* uređaj za preimplantološku pripremu i softversku evaluaciju gustine kosti. Za analizu primarne stabilnosti dentalnih implantata koriste metodu rezonantne frekvencije. Publikovani rezultati ove studije pokazali su statistički značajnu korelaciju između gustine kosti izražene u HU jedinicama i primarne stabilnosti samourezujućih ($r=0.880$; $p<0.001$) i neurezujućih ($r=0.584$; $p=0.007$) dentalnih implantata izražene u ISQ jedinicama u kostima D1 i D2 gustine, kao i samourezujućih implantata u kostima D4 gustine ($r=0.506$; $p=0.023$). Naučni doprinos i klinička primjena ovog rada se može ogledati u zaključku da se softverskom analizom gustine kosti CBCT snimaka

izraženom u HU jedinicama može predvidjeti stepen primarne stabilnosti dentalnih implantata i tako uticati na izbor dizajna dentalnog implantata.

- U radu "Correlation of CBCT analysis derived bone density parameters with primary implant stability – A clinical study" objavljenom u časopisu Vojnosanitetski pregledi koji se nalazi u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/A&HCI u kategoriji Q4, dr Mirko Mikić, kao prvi autor, sa kolegama ispituje povezanost gustine kosti izmjerene u softveru CBCT aparata i izražene u HU jedinicama i primarne stabilnosti dentalnih implantata izražene u ISQ jedinicama. Iz publikovanih rezultata, dobijenih savremenim metodološkim pristupom i kvalitetnom statističkom analizom, se vidi jaka pozitivna povezanost HU i ISQ ($r=0.744$, $p<0.001$). Autori zaključuju da su više vrijednosti HU povezane su sa višim vrijednostima ISQ. Rezultati ovog rada mogu biti smjernica za odabir adekvatnog implantološkog protokola u svakodnevnoj kliničkoj praksi.

- U kliničkoj prospektivnoj randomizovanoj studiji pod nazivom "Clinical and microbiological effects of photodynamic therapy applied in non-surgical treatment of periodontitis" dr Mirko Mikić, kao dio istraživačkog tima, se bavio uporednom analizom kliničkih i mikrobioloških efekata primjene kauzalne terapije sa jedne i kauzalne terapije uz antimikrobnu fotodinamsku terapiju (aPDT) sa druge strane u liječenju parodontopatija. Kombinacija antimikrobne fotodinamske terapije s kauzalnom terapijom pokazala je, u statistički značajno manjem broju ($p<0.001$), smanjenje broja ispitivanih parodontopatogenih mikroorganizama u odnosu na kauzalnu terapiju samostalno. Značaj ovog istraživanja ogleda u potencijalnom povećanju efikasnosti kauzalne terapije u terapiji parodontopatija.

Na osnovu ukupnog naučnoistraživačkog rada dr Mirka Mikića kao i stručne djelatnosti, sa zadovoljstvom konstatujem da kandidat ispunjava kvantitativne i kvalitativne kriterijume naučnoistraživačkog rada za izbor u akademsko zvanje, koji su određeni Uslovima i kriterijumima za izbor u akademska zvanja na Univerzitetu Crne Gore.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Pedagoška kompetentnost kandidata dr Mirko Mikić ogleda se u višegodišnjem iskustvu u edukaciji studenata. Angažovan je na Medicinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore u kontinuitetu od 2014. godine, prvo kao demonstrator na predmetu stomatološka Anesteziologija, zatim kao saradnik u nastavi za predmete stomatološka Radiologija i Urgentna stanja u stomatologiji, kao i saradnik u nastavi za medicinsku grupu predmeta na Fakultetu za Sport i fizičko vaspitanje UCG.

Od 2020. godine je zaposlen kao saradnik u nastavi sa doktoratom, a od 2021. godine po internom konkursu biran za izvođenje nastave na predmetima Oralna medicina i Parodontologija I i II na Medicinskom fakultetu UCG.

Vijeće Medicinskog fakulteta je izglasalo predlog da se pedagoški rad dr Mirka Mikića ocijeni odličnom ocjenom, što u kontinuitetu potvrđuju i studentske ankete.

Dr Mirko Mikić je kao gostujući predavač održao više od 50 časova na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu, Medicinski fakultet Foča 2017. i 2018. godine iz oblasti Specijalna stomatološka radiologija.

Takođe, u okviru Erasmus+ KA107 Staff Mobility for Teaching je 2022. godine boravio na stomatološkom fakultetu Univerziteta Akdeniz u Antaliji u Turskoj gdje je održao predavanja iz oblasti svojih istraživanja.

U višegodišnjoj saradnji sa kandidatom dr Mirkom Mikićem, uvjerio sam se lično u njegove kvalitete za pedagoški rad sa studentima. Kandidat je posvećen tom radu. Nastavu izvodi odgovorno, stručno i kreativno u skladu sa profesionalnim standardima savremenih univerzitetskih programa koristeći savremenu stručnu literaturu.

Na osnovu izloženog, zaključujem da dr Mirko Mikić, u vezi sa pedagoškom osposobljenošću ispunjava sve uslove za izbor u naučno zvanje docent.

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			18			26,73
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD			3			12
UKUPNO			21			38,73

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Uvidom u priloženu dokumentaciju, nakon pregleda i analize klasifikacione bibliografije, kao i dugogodišnje saradnje sa kandidatom dr Mirkom Mikićem, u potpunosti cijenim da ispunjava sve zakonom propisane uslove za izbor u akademsko zvanje.

Na osnovu Zakona o visokom obrazovanju, Statuta Univerziteta Crne Gore i Mjerila za izbor u akademska i naučna zvanja, uvažavajući prethodno navedene naučnoistraživačke, stručne i pedagoške aktivnosti kandidata, sa posebnim zadovoljstvom predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore da se dr sc. med. Mirko Mikić izabere u zvanje docent za oblast Oralna medicina sa parodontologijom i Grupe opštih stomatoloških predmeta na Medicinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Prof. dr Dragoslav Nenezić, redovni profesor
Univerzitet Crne Gore, Medicinski fakultet

IZJEŠTAJ RECENZENTA

Na osnovu odluke Senata Univerziteta Crne Gore br. 03-1253 od 24.02.2023. godine imenovana sam za člana Komisije za razmatranje konkursnog materijala i pisanje izvještaja za izbor u akademsko zvanje za oblasti **Oralna medicina sa parodontologijom i Grupe opštih stomatoloških predmeta** na Medicinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore. Na konkurs se prijavio jedan kandidat, dr sc. med. Mirko Mikić, specijalista parodontologije i oralne medicine, saradnik u nastavi, koji je dostavio potpunu dokumentaciju. Nakon analize dostavljenog materijala, podnosim izvještaj o ispunjenosti uslova za izbor u akademsko zvanje docent.

I OCJENA USLOVA

ISPUNJENOST USLOVA U POGLEDU STEPENA OBRAZOVANJA

Mirko Mikić je rođen u Beranama 10.08.1987. godine.

Završio je srednju medicinsku školu "dr Branko Zogović" u Beranama, smjer zubni tehničar 2006. godine. Dobitnik je diplome "Luća I". Osnovne studije stomatologije je završio na Univerzitetu Crne Gore Medicinskom fakultetu u Podgorici, studentski program Stomatologija, 2012. godine.

Doktorsku disertaciju "Značaj korelacije analize gustine kosti i primarne stabilnosti kod izbora dizajna dentalnih implantata" je odbranio 2020. godine. Specijalističke studije iz oblasti Parodontologija i oralna medicina završio 2021. godine.

Rezultate svog dosadašnjeg naučno-istraživačkog rada je objavio u časopisima koji se nalaze na citatnim listama odnosno bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/A&HCI. Kao predavač po pozivu, aktivni ili pasivni učesnik posjeduje veliki broj setifikata sa stručnih i naučno-istraživačkih skupova.

Na osnovu navedenog se može konstatovati da kandidat ispunjava uslove za izbor u akademsko zvanje docent na osnovu Zakona o visokom obrazovanju, Statuta Univerziteta Crne Gore i Uslova i kriterijuma za izbor u akademska zvanja na Univerzitetu Crne Gore.

ANALIZA NAUČNOISTRAŽIVAČKOG (UMJETNIČKOG) RADA

Naučnoistraživački rad dr Mirka Mikića moguće je sagledati kroz radove objavljene u međunarodnim časopisima. U naučnim časopisima objavio je 7 radova. U kategoriji naučnih časopisa klasifikovanih kao rad u eminentnom međunarodnom

časopisu kategorije Q2 (časopis indeksiran na SCI/SCIE/SSCI/A&HCI listama, rangiran u prvih 50% časopisa po Scopusovom rangiranju) objavio je jedan rad, dok je u kategoriji međunarodnih časopisa Q4 objavio tri rada. U kategoriji međunarodnih časopisa Q5 objavio je tri rada. Učestvovao je na mnogobrojnim međunarodnim skupovima kao predavač po pozivu ili sa naučnim radovima koji su štampani u cjelini ili naučnim saopštenjima koja su štampana u izvodu.

Među objavljenim publikacijama posebno bih istakla rad "The Importance of Correlation between CBCT Analysis of Bone Density and Primary Stability When Choosing the Design of Dental Implants—Ex Vivo Study" objavljen u časopisu Tomography (MDPI) koji se nalazi u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/A&HCI u kategoriji Q2. Jedan od najvažnijih faktora i preduslova postizanja oseointegracije, a samim tim i uspjeha implantatne terapije je stabilnost implantata koja zavisi od kvaliteta kosti na mjestu ugradnje, dizajna implantata i hirurške tehnike ugradnje. U ovom radu su, metodološki precizno, prikazani rezultati ispitivanja povezanosti srednje vrijednosti gustine kosti izmjerene na CBCT uređaju i izražene u HU jedinicama i primarne stabilnosti dentalnih implantata različitog makrodizajna mjerene analizom rezonantne frekvencije i izražene u ISQ jedinicama. Rezultati ove studije pokazali su statistički značajnu korelaciju između gustine kosti izražene u HU jedinicama i primarne stabilnosti samourezujućih ($r = 0.880$; $p < 0.001$) i neurezujućih ($r = 0.584$; $p = 0.007$) dentalnih implantata izražene u ISQ jedinicama u kostima veće gustine, kao i samourezujućih implantata u kostima D4 gustine ($r = 0.506$; $p = 0.023$). Ova eksperimentalna studija na materijalu životinjskog porijekla je statistički višestruko potvrdila značaj analize gustine kosti na CBCT aparatu izražene u HU jedinicama i povezanost gustine kosti sa primarnom stabilnošću dentalnih implantata različitog dizajna i dala upečatljiv doprinos na ovom polju istraživanja.

Rad "Decompression procedure as a successful initial approach to large maxillary dentigerous cyst in 12-year-old boy - a case report" objavljen u časopisu Vojnosanitetski pregledi na kojem je kandidat dr Mirko Mikić jedan od koautora sistematično prikazuje metodu dekompresije kao inicijalnog pristupa u liječenju velike folikularne ciste kod dvanaestogodišnjaka. Takođe predstavlja kliničke, radiološke, patohistološke i terapijske aspekte velike folikularne ciste u maksili. Ovaj rad je potvrdio da se procedura dekompresije može smatrati značajnim terapijskim pristupom za liječenje velikih folikularnih cista koje se nalaze u blizini vitalnih anatomskih struktura, posebno kod mlade populacije.

U naučno-istraživačkom radu "Clinical and microbiological effects of photodynamic therapy applied in non-surgical treatment of periodontitis" objavljenom u časopisu Vojnosanitetski pregledi koji se nalazi u bazama naučnih radova SCI/SCIE/SSCI/A&HCI u kategoriji Q4 autori se bave ispitivanjem kliničkih i mikrobioloških efekata primjene fotodinamske terapije u nehirurškoj terapiji parodontopatija. U prospektivnoj randomizovanoj studiji ispitivani su terapijski modaliteti kauzalne terapije i kauzalne terapije u kombinaciji sa antimikrobnom fotodinamskom terapijom. Analizirani klinički parametri plak indeks, krvarenje gingive, dubina sondiranja i nivo pripojnog epitela pokazali su statistički značajno poboljšanje nakon primjene oba modaliteta terapije ($p < 0.001$). Mikrobiološke analize pokazale su da je ukupni broj mikroorganizama statistički značajno manji kod obe metode liječenja ($p < 0.001$). Mikroorganizmi Aggregatibacter actinomycetemcomitans, Porphyromonas gingivalis i Treponema denticola nalazili su se u statistički značajno manjem broju nakon primenjene terapije ($p < 0.001$). Kauzalna terapija u kombinaciji sa aPTD je dovela do statistički značajnog poboljšanja kako kliničkih parametara, tako i

mikrobiološkog statusa u odnosu na kauzalnu terapiju samostalno.

Na bazi uvida u kompletnu dostavljenu dokumentaciju u klasifikacionoj biografiji, sa posebnom analizom naučnoistraživačkog rada, zaključujem da je dr Mirko Mikić ispunio sve uslove za izbor u akademsko zvanje.

ANALIZA PEDAGOŠKE OSPOSOBLJENOSTI

Kandidat dr Mirko Mikić je angažovan u nastavi na Medicinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore u kontinuitetu od 2014. godine, prvo kao demonstrator, zatim kao saradnik u nastavi za predmete stomatološka Radiologija i Urgentna stanja u stomatologiji, kao i saradnik u nastavi za medicinsku grupu predmeta na Fakultetu za Sport i fizičko vaspitanje UCG.

Od 2020. godine je zaposlen kao saradnik u nastavi sa doktoratom, a od 2021. godine po internom konkursu biran za izvođenje nastave na predmetima Oralna medicina i Parodontologija I i II na Medicinskom fakultetu UCG.

Vijeće Medicinskog fakulteta je izglasalo predlog da se

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			18			26,73
2. UMJETNIČKI RAD						
3. PEDAGOŠKI RAD			3			12
UKUPNO			21			38,73

III MIŠLJENJE ZA IZBOR U ZVANJE

Na osnovu pregleda naučnoistraživačkog, stručnog i pedagoškog rada kandidata, te postignutih naučnih rezultata uz ispunjenost uslova propisanih Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore, Statutom Univerziteta Crne Gore, kao i Mjerilima za izbor u akademska i naučna zvanja, mišljenja sam da dr Mirko Mikić ispunjava sve kriterijume za izbor u zvanje docenta.

Predlažem Senatu Univerziteta Crne Gore, da se dr Mirko Mikić izabere u zvanje docent za oblast Oralna medicina sa parodontologijom i Grupe opštih stomatoloških predmeta na Medicinskom fakultetu, Univerziteta Crne Gore.

RECENZENT

Doc. dr Mirjana Đuričković, docent
Univerzitet Crne Gore, Medicinski fakultet

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20 i 104/21 i 86/22) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 24.2.2023. godine, donio je

O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr LIDIJA POLOVIĆ bira se u naučno zvanje **viši naučni saradnik** iz oblasti **Zoologija**, na period od pet godina.

Broj: 03-1239
Podgorica, 24.02.2023.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

pedagoški rad dr sc. med. Mirka Mikića ocijeni odličnom ocjenom, što u kontinuitetu potvrđuju i studentske ankete.

Dr Mirko Mikić je kao gostujući predavač održao više od 50 časova na Univerzitetu u Istočnom Sarajevu, Medicinski fakultet Foča 2017. i 2018. godine iz oblasti Specijalna stomatološka radiologija.

Takođe, u okviru Erasmus+ KA107 Staff Mobility for Teaching je 2022. godine boravio na stomatološkom fakultetu Univerziteta Akdeniz u Antaliji u Turskoj gdje je održao predavanja iz oblasti svojih istraživanja.

U višegodišnjoj saradnji sa kandidatom dr Mirkom Mikićem, uvjerila sam se lično u njegove kvalitete za pedagoški rad sa studentima.

Na osnovu gore navedenih konstatacija, te činjenice da je do sadašnje pozicije kandidata za izbor u akademsko zvanje došao postepeno i posvećeno prešavši svaku poziciju u nastavi ocjenjujem da kandidat dr Mirko Mikić u vezi sa pedagoškom osposobljenošću ispunjava sve uslove za izbor u naučno zvanje docent.

O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr OLIVERA MILJANOVIĆ bira se u akademsko zvanje **redovni profesor Univerziteta Crne Gore** iz oblasti **Internistička grupa kliničkih medicinskih predmeta i Grupa predmeta uvoda u medicinu**, na Medicinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na neodređeno vrijeme.

Broj: 03-1244
Podgorica, 24.02.2023.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor

Na osnovu člana 72 stav 2 Zakona o visokom obrazovanju („Službeni list Crne Gore“, br. 44/14, 47/15, 40/16, 42/17, 71/17, 55/18, 3/19, 17/19, 47/19, 72/19 i 74/20 i 104/21 i 86/22) i člana 32 stav 1 tačka 9 Statuta Univerziteta Crne Gore, Senat Univerziteta Crne Gore, na sjednici održanoj 24.2.2023. godine, donio je

O D L U K U O IZBORU U ZVANJE

Dr SENKA ŠEKULARAC IVOŠEVIĆ bira se u akademsko zvanje **vanredni profesor Univerziteta Crne Gore** iz oblasti **Marketing u pomorstvu**, na Pomorskom fakultetu Kotor Univerziteta Crne Gore, na period od pet godina.

Broj: 03-1240
Podgorica, 24.02.2023.g.

SENAT UNIVERZITETA CRNE GORE
PREDSJEDNIK
Prof. dr Vladimir Božović, rektor