

## NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU STOMATOLOŠKOG FAKULTETA

Na sednici Nastavno-naučnog veća Stomatološkog fakulteta u Beogradu, održanoj 19.11. 2024. godine određeni smo u Komisiju za sprovođenje postupka za ponovni izbor u zvanje **NAUČNI SARADNIK** kandidata **dr sci. med. Vladimira S. Todorovića**. Na osnovu Zakona o nauci i istraživanjima („Sl. glasnik RS” br. 49/2019), u skladu sa članom 21. Pravilnika o sticanju istraživačkih i naučnih zvanja („Službeni glasnik RS“ br. 159/2020 i 14/2023), podnetih dokumenata, uvida u rezultate naučno-istraživačkog rada, kao i višegodišnjeg poznavanja kandidata i njegovog rada, podnosimo Naučnom veću sledeći:

### IZVEŠTAJ

#### Opšti biografski podaci

Dr sci. med. Vladimir S. Todorović rođen je 24.07.1981. godine u Beogradu, Republika Srbija. Na Stomatološkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu, diplomirao je 2008. godine, gde je obavio pripravnički staž i u maju 2009. godine položio stručni ispit. Školske 2008/09. godine upisao je akademske specijalističke studije, modul – Implantologija i program kompletirao u septembru 2010. godine. Školske 2009/10. godine upisao je Doktorske akademske studije na Stomatološkom fakultetu u Beogradu, studijski program: Multidisciplinarni pristup rešavanju bazičnih i kliničkih problema u stomatologiji, modul Klinička istraživanja zasnovana na bazičnim naukama i položio sve ispite predviđene planom i programom. Ukupna prosečna ocena na svim završenim studijama je 9,26. Doktorsku disertaciju pod nazivom *Klinička procena uspešnosti imedijatno opterećenih kratkih samourezujućih implantata ugrađenih u bočnu regiju gornje vilice* odbranio je 2017. godine. U periodu od 2012. – 2015. godine obavio je specijalistički staž na Klinici za Oralnu hirurgiju, Stomatološkog fakulteta u Beogradu. Od februara 2013. godine zaposlen je kao istraživač-pripravnik, a od oktobra 2016. godine kao istraživač - saradnik na

projektu Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije pod nazivom: ``Interakcija etiopatogenetskih mehanizama parodontopatije i periimplantitisa sa sistemskim bolestima današnjice``. Na sednici Nastavno-naučnog veća Stomatološkog fakulteta u Beogradu, održanoj 19.02.2019. godine pokrenut je postupak za izbor u naučno zvanje, a 18.05.2020. godine, na osnovu odluke Komisije za sticanje naučnih zvanja - Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja, stiče naučno zvanje – Naučni saradnik. Aktivno se bavi se naučno-istraživačkim radom iz oblasti oralne hirurgije i implantologije.

Dobitnik je prestižne međunarodne stipendije ITI (International team for Implantology) 2015. godine u okviru koje boravi na Univerzitetu u Pretoriji, Južna Afrika, usavršavajući se kod Prof. Andre van Zyl-a. Tokom studijskog boravka biva angažovan kao istraživač-saradnik od strane južnoafričke Nacionalne fondacije za istraživanja (National Research Foundation, SA). Izabran je 2019. godine za počasnog člana Međunarodnog Udruženja Implantologa (ITI Fellow).

## **Bibliografija**

Rezultati istraživanja u kojima je učestvovao dr sci. Vladimir S. Todorović, publikovani su u 25 radova *in extenso*: jedan rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti (M21a), dva rada u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), tri rada u istaknutim međunarodnim časopisima (M22), sedam radova u međunarodnim časopisima (M23), dva rada u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja (M24) i deset radova u nacionalnom časopisu (M53). Na međunarodnim skupovima imao je 10 saopštenja štampanih u izvodu (M34).

U periodu nakon izbora u zvanje naučni saradnik do sada objavio je tri rada u časopisima indeksiranim na JCR listi (jedan rad u kategoriji M21, dva rada u kategoriji M22) ukupnog impakt faktora **9,994**. Pored toga, objavio je deset radova u nacionalnom časopisu kategorije M53, a rezultati istraživanja su prezentovani i u vidu tri saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u izvodu (M34).

## **Spisak naučnih radova objavljenih pre izbora u zvanje naučni saradnik**

### **Radovi u međunarodnim časopisima izuzetnih vrednosti, kategorija M21a (10)**

1. Kokovic Vladimir, Jung Ronald, Feloutzis Andreas, **Todorovic Vladimir S**, Jurisic Milan, Haemmerle Christoph HF (2014). Immediate vs. early loading of SLA implants in the posterior mandible: 5-year results of randomized controlled clinical trial. CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, vol. 25, br. 2, str. E114-E119

**IF = 3.889 (2014)**

#### **Radovi u međunarodnom časopisu, kategorija M22 (10)**

1. **Todorovic Vladimir S**, Vasovic Miroslav, Andric Miroslav, Todorovic Ljubomir M, Kokovic Vladimir (2016). Efficacy of fentanyl transdermal patch in pain control after lower third molar surgery: A preliminary study. MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol. 21, br. 5, str. E621-E625

**IF = 1.171 (2014)**

2. **Todorovic Vladimir S**, Vasovic Miroslav, Beetge Mia-Michaela, van Zyl Andre W, Kokovic Vladimir (2017). Stability Development of Immediately Loaded Hybrid Self-Tapping Implants Inserted in the Posterior Maxilla: 1-Year Results of a Randomized Controlled Trial. JOURNAL OF ORAL IMPLANTOLOGY, vol. 43, br. 1, str. 33-38

**IF = 1.432 (2015)**

#### **Radovi u međunarodnim časopisima, kategorija M23 (21)**

1. Konstantinovic Vitomir S, **Todorovic Vladimir S**, Lazic Vojkan M (2013). Possibilities of reconstruction and implant-prosthetic rehabilitation following mandible resection. VOJNOSANITETSKI PREGLED, vol. 70, br. 1, str. 80-85

**IF = 0.269 (2013)**

2. Vasovic Miroslav, **Todorovic Vladimir S**, Krsljak Elena S, Kanjevac Tatjana V, Kokovic Vladimir (2017). Assessment of bone vascularity in the posterior maxilla during dental implant insertion by laser Doppler flowmetry. BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol. 28, br. 9, str. 4228-4232

**IF = 0.226 (2015)**

3. **Todorovic Vladimir S**, Postma TC, van Zyl Andre W (2018). Assessment of the anterior loop of the inferior alveolar nerve using reformatted computed tomography: a retrospective study. BRITISH JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGERY, vol. 56, br. 3, str. 186-191

**IF = 1.260 (2017)**

4. Schnetler Corlene, **Todorovic Vladimir S**, van Zyl Andre W (2018). Anterior Mandibular Lingual Defect As a Possible Cause of Near-Fatal Bleeding During Routine Dental Implant Surgery: A Retrospective Computed Tomography Study. IMPLANT DENTISTRY, vol. 27, br. 2, str. 254-259

**IF = 1.307 (2017)**

5. Beetge Mia-Michaela, **Todorovic Vladimir S**, Oettle Anna, Hoffman Jakobus, van Zyl Andre W (2018). A micro-CT study of the greater palatine foramen in human skulls. JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol. 60, br. 1, str. 51-56

**IF = 0.876 (2016)**

6. **Todorovic Vladimir S**, Milic Marija S, Vasovic Miroslav, Nikolic Zivorad S (2018). Oral rehabilitation of a patient with systemic lupus erythematosus using implant-supported fixed dentures - a case report with review of important considerations. SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LEKARSTVO, vol. 146, br. 9-10, str. 567-571

**IF = 0.300 (2016)**

7. Jurišić Tamara, Milić Marija, **Todorović Vladimir S**, Živković Marko, Jurišić Milan, Milić-Lemić Aleksandra, Tihaček-Šojić Ljiljana, Brković Božidar (2018). Peri-implant soft and hard tissue condition after alveolar ridge preservation with beta-tricalcium phosphate/type I collagen in the maxillary esthetic zone: A 1-year follow-up study. VOJNOSANITETSKI PREGLED, *Online First March, 2018*. DOI: 10.2298/VSP180128047J.

**IF = 0.405 (2017)**

#### **Rad u nacionalnom časopisu međunarodnog značaja, kategorija M24 (2)**

1. Jeremić Jelena, Nikolić Živorad, Drčić Lazar, Petrović Aleksandar, Jeremić Katarina, **Todorović Vladimir** (2009). Application of radial forearm free flap in extraoral soft tissue

head and neck reconstruction. VOJNOSANITETSKI PREGLED, vol. 66, br. 4, str. 290-294.

### **Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu, kategorija M34 (3,5)**

1. V. Kokovic, **V. Todorovic**, M. Vasovic. Immediate loading of self-tapping implants in the posterior mandible: 5-years results of randomized controlled clinical trial. 7<sup>th</sup> Conference of the European Federation of Periodontology (EuroPerio 7), Jun 2012, Beč, Austrija. Journal of Clinical Periodontology, vol. 39, br. s13, str. 396.
2. **V. Todorovic**, M. Vasovic, E. Krsljak, V. Kokovic. Relationship between bone vascularity and subsequent implant stability in posterior maxilla. EAO 23<sup>rd</sup> Annual Scientific Meeting, 2014, Rim, Italija. Clinical Oral Implants Research, vol. 25, br. s10, str. 493.
3. Milic M, **Todorovic V**, Vucetic M, Bacevic M, Brkovic B. Principals of oral surgical treatment in patients with factor V Leiden: report of two cases. 19<sup>th</sup> Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), april 2014, Beograd, Srbija. Abstract Book, str. 190, abstract PP 196.
4. **Todorovic V**, Vasovic M, Milic M, Kokovic V, Andric M. Efficacy of fantanyl transdermal patch in pain control after lower third molar surgery. 19<sup>th</sup> Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), april 2014., Beograd, Srbija. Abstract Book, str. 193, abstract PP 202.
5. **Todorovic VS**, Vasovic M, Milic MS. Oral rehabilitation of a patient with systemic lupus erythematosus using implant-supported fixed dentures: a case report. 8<sup>th</sup> Conference of the European Federation of Periodontology (EuroPerio 8), jun 2015, London, Velika Britanija. Journal of Clinical Periodontology, vol. 42, br. s17, str. 395.
6. Milan Vucetic, Marija S. Milic, **Vladimir S. Todorovic**, Bozidar M. Brkovic. Postoperative discomfort after piezo vs conventional approach in bone grafting procedures. 26<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration, Octobar 2017, Madrid, Španija. Clinical Oral Implants Research, vol. 28, br. s14, str. 490.
7. Andre van Zyl, Michaela Beetge, Jacobus Hoffman, Stephan van Zyl, **Vladimir Todorovic**, Cor-Jacques Kat, Schalk Kok. A comparative analysis of the engineering of 5

commercially available titanium dental implants surfaces using micro-focus computed tomography. J Biomed Eng Med Devic 2017, 2:2 (Suppl). International Conference on Pharmaceutical and Biomedical Engineering, oktobar 2017, Osaka, Japan. DOI: 10.4172/2475-7586-C1-002

### **Spisak naučnih radova objavljenih nakon izbora u zvanje naučni saradnik**

#### **Radovi u međunarodnim časopisima izuzetnih vrednosti, kategorija M21 (8)**

1. **Todorovic VS**, Postma TC, Hoffman J, van Zyl AW (2023). Buccal and palatal alveolar bone dimensions in the anterior maxilla: A micro-CT study. Clin Implant Dent Relat Res, 25(2):261-270. doi:10.1111/cid.13175

**IF = 4,259 (2021)**

#### **Radovi u međunarodnom časopisu, kategorija M22 (10)**

1. **Todorovic VS**, Beetge MM, Kleyn J, Hoffman J, van Zyl AW (2024). Micro-XCT analysis of anatomical features and dimensions of the incisive canal: implications for dental implant treatment in the anterior maxilla. BMC Oral Health, 24: 1244. doi:10.1186/s12903-024-05046-3

**IF = 2,9 (2022)**

2. Mladenovic R, Kalevski K, Davidovic B, Jankovic S, **Todorovic VS**, Vasovic M (2023). The Role of Artificial Intelligence in the Accurate Diagnosis and Treatment Planning of Non-Syndromic Supernumerary Teeth: A Case Report in a Six-Year-Old Boy. Children (Basel), 6;10(5):839. doi:10.3390/children10050839. PMID: 37238387

**IF = 2,835 (2021)**

#### **Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu, kategorija M34 (1,5)**

1. Marija S. Milic, **Vladimir S. Todorovic**, Miroslav Vasovic, Milan Vucetic, Vladimir Kokovic. Peri-implant bone and soft tissue stability after immediate implant loading in the posterior maxilla. 28<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration (EAO), septembar 2019., Milano, Italija
2. Milan Vucetic, Zoran Vucetic, Marija Milic, **Vladimir Todorovic**, Marija Antunovic, Jovan Bukorovic, Mirko Mikic, Radoica Drazic, Bozidar Brkovic, Branka Trifkovic. Single-Tooth Implant Rehabilitation in The Anterior Maxillae Using Computer-Assisted Surgery: A Case Presentation with Three-Year Follow-Up. 27th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), novembar 2023., Istanbul, Turska
3. Milan Vucetic, Marija Milic, Vladimir Todorovic, Jelena Roganovic, Ljiljana Djukic, Bozidar Brkovic. Early postextraction status following piezosurgical complex exodontia in diabetic patients. Digital Days 2021 by the European Association for Osseointegration (EAO), oktobar 2021.

#### **Rad objavljen u nacionalnom časopisu M53 (10)**

1. van Zyl A W, **Todorovic V S** (2022). Contour augmentation with simultaneous implant placement in the aesthetic zone. Int Dent Afr Ed., 12(5):6-12.
2. van Zyl A W, **Todorovic V S** (2022). Maxillary Sinus Anatomy: Essential knowledge for sinus floor elevation (SFE). Int Dent Afr Ed., 12(6):6-11.
3. **Todorovic V S**, Snyman I, van Zyl A W (2023). Dental Implants and Anticoagulation therapy - a clinical dilemma. Int Dent Afr Ed., 13(2):6-12.
4. Snyman I, **Todorovic V S**, van Zyl A W (2023). Dental implants and medication related osteonecrosis of the jaw (MRONJ). Int Dent Afr Ed., 13(3):6-10.

5. **Todorovic V S**, van Zyl A W (2023). Transcrestal Sinus Floor Elevation. Int Dent Afr Ed., 13(5):14-18.
6. **Todorovic V S**, van Zyl A W (2023). Two stage implant placement: Exposure and management of soft tissues for optimal aesthetics and function. Int Dent Afr Ed., 13(6):6-10.
7. van Zyl A W, van Zyl S A, **Todorovic V S**, (2024). Butt-joint versus Morse Taper abutment-implant connections. Int Dent Afr Ed., 14(1):6-9.
8. Snyman I, **Todorovic V S**, van Zyl S A, van Zyl A W (2024). Platform Switching. Int Dent Afr Ed., 14(2):6-9.
9. Julyan J, Vorster C, **Todorovic V S**, van Zyl A W (2024). Developing the emergence profile: Part 1 Healing abutments. Int Dent Afr Ed., 14(3):6-12.
10. Julyan J, Vorster C, **Todorovic V S**, van Zyl A W (2024). Developing the emergence profile: Part 2 Fixed provisional implant-supported restoration. Int Dent Afr Ed., 14(4):6-14.

### **Analiza naučnoistraživačkog rada**

Doprinos naučnog saradnika **dr sci. med. Vladimira S. Todorovića** tokom dosadašnje karijere ogleda se u publikovanju ukupno 25 naučnih radova. U ovom petogodišnjem ciklusu, dr Todorović je, kao autor ili koautor, objavio 13 naučnih radova, od kojih 1 u kategoriji M21, 2 u kategoriji M22, kao i 10 radova u kategoriji M53. Takođe, imao je i 3 saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu.

**U radu iz kategorije M21**, vršena je analiza dimenzija bukalne i palatinalne alveolarne kosti u interkaninom sektoru gornje vilice. Istraživanje je sprovedeno na Univerzitetu u Pretoriji, tokom studijskog boravka dr Todorovića u sklopu stipendije Međunarodnog implantološkog udruženja. U okviru studije obavljeno je skeniranje 72 ljudske lobanje industrijskim mikro-fokus CT skenerom u Nuklearnom postrojenju Južnoafričke republike. Nakon toga, upotrebom

specijalizovanog softvera vršeno je visoko-precizno merenje debljine bukalne i palatinalne lamele na 4 različita nivoa, od krestalne kosti prema apikalno. Rezultati su pokazali da je debljina bukalne lamele, na svim nivoima, retko prelazila 0.5 mm sa fenestracijama prisutnim u trećini slučajeva. Debljina palatinalne lamele bila je srazmerno deblja u odnosu na bukalnu, s tim da je često bila nedovoljne debljina za primenu protokola imedijatne ugradnje implanta. Zaključeno je da je detaljno planiranje svakog pojedinačnog slučaja neophodno kako bi se izbegle komplikacije prilikom imedijatne ugradnje implanata u estetskoj regiji gornje vilice.

**U radu iz kategorije M22, pod rednim brojem 1,** analizirane su anatomske varijacije i dimenzije maksilarnog incizivnog kanala, vezano za mogućnosti imedijatne ugradnje implanata u regiji centralnih sekutića. Ova studija je takođe sprovedena na Univerzitetu u Pretoriji i tom prilikom je industrijskim mikro-fokus CT skenerom skenirano 108 ljudskih lobanja u Nuklearnom postrojenju Južnoafričke republike. Analiza anatomske varijacije i dimenzija maksilarnog incizivnog kanala vršena je specijalizovanim softverom. Rezultati istraživanja sugerišu značajne anatomske varijacije kod ispitivanih grupa u populaciji Južne Afrike. Značajan je podatak da je srednja vrednost rastojanja maksilarnog incizivnog kanala i alveola centralnih sekutića u 12% slučajeva bila manja od 1 mm, što može biti značajno sa aspekta imedijatne implantacije.

**U radu iz kategorije M22, po rednim brojem 2,** ispitivana je mogućnost primene veštačke inteligencije prilikom planiranja oralno-hirurških intervencija ekstrakcije prekobrojnih zuba. Pokazano je da se primenom veštačke inteligencije, a na osnovu konusne kompjuterizovane tomografije, mogu precizno analizirati dostupni podaci i omogućiti optimalan plan terapije uz značajno skraćanje sveukupnog vremena terapije.

## **Elementi za ocenu istraživačkog doprinosa kandidata**

### ***Citiranost naučnih radova***

Ukupan impakt faktor objavljenih radova **dr sci. med. Vladimira S. Todorovića** iznosi 21,224.

U Centralnoj biblioteci Stomatološkog fakulteta u Beogradu istražena je ukupna citiranost radova u *Web of Science* bazi, koja obuhvata *Web of Science Core Collection* (SCI-expanded 1996 – oktobar 2024, Social Sciences Citation Index (SSCI)--1996 – oktobar 2024, Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S)--2001 – oktobar 2024, Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH)--2001 – oktobar 2024), Emerging Sources Citation Index (ESCI)--2015 - oktobar 2024), za period od 1996. do 14.3.2024. godine. U navedenom periodu ukupan broj heterocitata je 107 (sa autocitatima 108). Hiršov indeks je 6.

U istoj ustanovi istražena je ukupna citiranost radova u SCOPUS bazi, za period od 1996. – 24.10.2024. godine, sa ukupnim brojem od 104 heterocitata (sa autocitatima 105). Hiršov indeks je 5.

#### *Bibliografija citiranosti:*

- **Todorovic VS, Postma TC, Hoffman J, van Zyl AW (2023). Buccal and palatal alveolar bone dimensions in the anterior maxilla: A micro-CT study. Clin Implant Dent Relat Res, 25(2):261-270. doi:10.1111/cid.13175**

#### Citirano u:

1. Todorovic VS, Beetge MM, Kleyn J, Hoffman J, van Zyl AW. Micro-XCT analysis of anatomical features and dimensions of the incisive canal: implications for dental implant treatment in the anterior maxilla. BMC Oral Health. 2024 Oct 18;24(1):1244. doi: 10.1186/s12903-024-05046-3. PMID: 39425140; PMCID: PMC11490082.
2. Domic D, Kappenberger J, Bertl K, Hirtler L, Heimel P, Ulm C. The mylohyoid line is highly variable but does not affect the microarchitecture of the edentulous alveolar bone - an anatomical micro-CT study. BMC Oral Health. 2024 May 3;24(1):528. doi: 10.1186/s12903-024-04293-8. PMID: 38702714; PMCID: PMC11069156.
3. Zhang Y, Wen G, Dong W. Clinical outcomes of narrow- and regular-diameter implants with bone augmentation in the anterior maxilla: a systematic review and meta-analysis. Clin Oral Investig. 2024 Mar 6;28(3):196. doi: 10.1007/s00784-024-05588-4. PMID: 38443497.

4. Liu X, Lv H, Chen M, Chen S, Jia K, Quni S, Zhang L, Zhou Y. Case report and literature review: autonomous robotic system assisted palatal implantation at an anterior teeth site compromised by periapical cyst. *Front Med (Lausanne)*. 2024 Jan 15;11:1335043. doi: 10.3389/fmed.2024.1335043. PMID: 38288274; PMCID: PMC10822917.
  5. Vyas R, Khurana S, Khurana D, Singer SR, Creanga AG. Cone Beam Computed Tomography (CBCT) Evaluation of Alveolar Bone Thickness and Root Angulation in Anterior Maxilla for Planning Immediate Implant Placement. *Cureus*. 2023 Apr 20;15(4):e37875. doi: 10.7759/cureus.37875. PMID: 37213997; PMCID: PMC10199654.
- **Mladenovic R, Kalevski K, Davidovic B, Jankovic S, Todorovic VS, Vasovic M (2023). The Role of Artificial Intelligence in the Accurate Diagnosis and Treatment Planning of Non-Syndromic Supernumerary Teeth: A Case Report in a Six-Year-Old Boy. *Children (Basel)*, 6;10(5):839. doi:10.3390/children10050839. PMID: 37238387**

Citirano u:

1. Mladenovic R, Arsic Z, Velickovic S, Paunovic M. Assessing the Efficacy of AI Segmentation in Diagnostics of Nine Supernumerary Teeth in a Pediatric Patient. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Nov 29;13(23):3563. doi: 10.3390/diagnostics13233563. PMID: 38066804; PMCID: PMC10706728.
2. Henninger E, Friedli L, Makrygiannakis MA, Zymperdikas VF, Papadopoulos MA, Kanavakis G, Gkantidis N. Supernumerary Tooth Patterns in Non-Syndromic White European Subjects. *Dent J (Basel)*. 2023 Sep 25;11(10):230. doi: 10.3390/dj11100230. PMID: 37886915; PMCID: PMC10605437.
3. Tomášik J, Zsoldos M, Majdákóvá K, Fleischmann A, Oravcová Ľ, Sónak Ballová D, Thurzo A. The Potential of AI-Powered Face Enhancement Technologies in Face-Driven Orthodontic Treatment Planning. *Applied Sciences*. 2024; 14(17):7837. <https://doi.org/10.3390/app14177837>

4. Futyma-Gąbka K, Piskórz M, Smala K, Miazek W, Moskwa M, Różyło-Kalinowska I. Evaluation of effectiveness of a virtual AI-based dental assistant in recognizing mixed dentition on panoramic radiographs. Journal of Stomatology. 2024;77(3):181-185. doi:10.5114/jos.2024.143587.

### Kvalitativni pokazatelj naučno-istraživačkog rada kandidata

Dr sci. med. Vladimir S. Todorović učestvovao je na **nacionalnom projektu**: Interakcija etiopatogenetskih mehanizama parodontopatije i periimplantitisa sa sistemskim bolestima današnjice, Ev. br. 41008, Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, (2013-2020).

Tokom studijskog boravka na Univerzitetu u Pretoriji, Južna Afrika, bio je ko-mentor na izradi master teze kandidatkinje Corlene Schnetler pod nazivom *“The anterior mandibular lingual defect as a possible cause of near fatal bleeding during routine dental implant surgery: a retrospective computed tomography study”*.

### Tabela sa kvantitativnom ocenom naučnih rezultata

Naučna kompetentnost **dr sci. med. Vladimira S. Todorovića** može biti predstavljena u sledećem sažetku kategorizacije i evaluacije naučnih rezultata:

| Prikaz naučnih rezultata                                                                                                                    |            |             |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------|
| Oznaka kategorije                                                                                                                           | Vrednost   | Broj radova | Ukupno poena       |
| <b>M 21</b>                                                                                                                                 | <b>8</b>   | <b>1</b>    | <b>8</b>           |
| <b>M 22</b>                                                                                                                                 | <b>5</b>   | <b>2</b>    | <b>10</b>          |
| <b>M 34</b>                                                                                                                                 | <b>0.5</b> | <b>3</b>    | <b>1.5</b>         |
| <b>M 53</b>                                                                                                                                 | <b>1</b>   | <b>10</b>   | <b>10</b>          |
| M <sub>10</sub> + M <sub>20</sub> + M <sub>31</sub> + M <sub>32</sub> + M <sub>33</sub> + M <sub>41</sub> + M <sub>42</sub> (min. poena=10) |            |             | <b>18</b>          |
| M <sub>11</sub> + M <sub>120</sub> + M <sub>21</sub> + M <sub>22</sub> + M <sub>23</sub> + M <sub>24</sub> (min.poena=6)                    |            |             | <b>18</b>          |
| Ukupno za sve kategorije (min.potrebnih poena=16)                                                                                           |            |             | <b><u>29.5</u></b> |

### ***Mišljenje i zaključak komisije***

Dosadašnji naučni rad **dr sci. med. Vladimira S. Todorovića** obuhvata klinička istraživanja o koštanom i mekotkivnom zarastanju zubnih implanata primenjujući različite protokole opterećenja. Takođe, značajna su i istraživanja iz oblasti kontrole postoperativnih sekvela prilikom oralnohirurških intervencija.

Komisija sa zadovoljstvom konstatuje da je imala priliku da analizira naučni doprinos istraživača čiji su rezultati objavljeni u nekim od vodećih međunarodnih časopisa. Kandidat je stekao raznovrsno eksperimentalno i kliničko iskustvo i po našem mišljenju je sposoban da aktivno učestvuje u planiranju istraživanja, njegovoj realizaciji, obradi i interpretaciji podataka, kao i završnom uobličavanju naučnog rada.

Uzevši u razmatranje naučni doprinos **dr sci. med. Vladimira S. Todorovića**, aktuelnost istraživanja kojima se bavi, značaj i originalnost rezultata, kao i ostale kvalitete kandidata, komisija sa zadovoljstvom predlaže Nastavno-naučnom veću Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu da prihvati ovaj Izveštaj i utvrdi predlog za reizbor **dr sci. med. Vladimira S. Todorovića** u zvanje **naučni saradnik**.

KOMISIJA:

---

Prof. dr Miroslav Andrić, Stomatološki fakultet u Beogradu, predsednik komisije

---

Prof. dr Vitomir Konstantinović, Stomatološki fakultet u Beogradu

---

Prof. dr Dubravka Marković, Medicinski fakultet u Novom Sadu