

Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици

Медицински факултет

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
АРХИВА

НАСТАВНО НАУЧНОМ ВЕЋУ

УНИВЕРЗИТЕТ У ПРИШТИНИ
Бр. 23-1043/2
12 DEC 2023 год.
ПРИШТИНА

Бр. 09-2944
12.12 2023 год.
ПРИШТИНА

Предмет: Извештај комисије за оцену подобности теме и кандидата за израду докторске дисертације др Милана Бојовића

На основу одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици број 05-2125 одржане 5. октобра 2023. године, именована је комисија за оцену подобности теме и кандидата др Милана Бојовића за израду докторске дисертације под насловом: „ДИНАМИЧКА НЕЛИНЕАРНА АНАЛИЗА ДИСТРИБУЦИЈЕ НАПОНА И ДЕФОРМАЦИЈЕ КОД РАЗЛИЧИТИХ ВРСТА ИМПЛАНТАТНО НОШЕНИХ ПРОТЕТСКИХ НАДОКНАДА И ПОТПОРНИХ ТКИВА У УСЛОВИМА ОКЛУЗАЛНОГ ОПТЕРЕЂЕЊА“, под менторством проф. др Драгослава Лазића.

Именована је комисија у следећем саставу:

1. Проф. др Јелена Тодић, редовни професор – председник (Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици – одсек Стоматологија), ужа научна област – Стоматолошка протетика
2. Проф. др Драгослав Лазић, ванредни професор – члан ментор (Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици – одсек Стоматологија), ужа научна област – Стоматолошка протетика
3. Проф. др Раде Живковић, редовни професор – члан (Стоматолошки факултет Универзитета у Београду), ужа научна област – Стоматолошка протетика

Након прегледаног материјала достављеног од стране кандидата, комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Оцена подобности кандидата

Др Милан Бојовић рођен у Косовској Митровици 9. јула 1983. године. Основну школу завршио је у Звечану, средњу Гимназију у Косовској Митровици. Дипломирао је на Медицинском факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици – одсек Стоматологија 2010. године, са просечном оценом 8,59 (8 и 59/100). Специјализирао је 2019. године и стекао стручни назив специјалиста стоматолошке

протетике. Од јануара месеца 2020. године запослен је у Дому здравља Звечан у Звечану. Такође, од 2022. године запослен је као Сарадник практичар на Основним струковним студијама Зубни техничар протетичар при Медицинском факултету Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.

1.1. Списак публикованих радова кандидата:

- **Milan Bojović***, Jelena Todić†, Milan Blagojević‡ *Comparative analysis of stress and deformation distribution in implant-supported telescopic systems made of different materials – Upporedna analiza distribucije pritiska i deformacije kod implantno nošenih teleskop sistema izrađenih od različitih materijala – Vojnosanitetski pregled, UDC:616.314-089.843:616.314-76/-77DOI: <https://doi.org/10.2298/VSP210403049B> <http://www.vma.mod.gov.rs/vsp-04-2023.pdf> (M23)*

1.2. Списак публикованих радова ментора:

- Milic M, Dotlic J, Rachor GS, Asmundson GJG, Joksimovic B, Stevanovic J, Lazic D, Stanojevic Ristic Z, Subaric Filimonovic J, Radenkovic N, Cakic M, Gazibara T. Validity and reliability of the Serbian COVID Stress Scales. *PLoS One*. 2021;16(10):e0259062. doi: 10.1371/journal.pone.0259062. IF 2,740; M22
- Gazibara T, Milic M, Parlic M, Stevanovic J, Lazic D, Maric G, Kistic-Tepavcevic D, Pekmezovic T. Illicit drug use and academia in North Kosovo: Prevalence, patterns, predictors and healthrelated quality of life. *PLoS One*. 2018;13(7):e0199921. doi: 10.1371/journal.pone.0199921. IF 2,776; M22
- Milic M, Dotlic J, Gazibara T, Parlic M, Nicholson D, Mitic K, Nicholson D, Lazic D, Stevanovic J. Positive attitudes towards persons living with HIV in North Kosovo: The university students' perspective. *Health Soc Care Community*. 2020. doi:10.1111/hsc.13144. IF 2.050; M22
- Đorđević NS, Tričković-Vukić D, Šehalić MG, Marjanović DD, Lazić D, Radosavljević RD, Tabaković SZ, Todić JT. Polymethyl methacrylate resin for provisional restoration affects rat macrophage function in in vitro conditions. *J Oral Sci*. 2022 Jul 1; 64(3):228-231. doi: 10.2334/josnusd.22-0016. (M23)
- Veličković Z., Živković D., Bubalo M., Živković M., Mitić A., Miladinović M., Duka M., Lazić D. Effect of hydroxyapatite and growth factors on reparative dentin formation in the therapy of injured pulp. *Vojnosanitetski pregled (2019); Online First March, 2019; M23 IF 0.272.*
- Stevanović M., Cvetković A., Stošović-Kalezić I., Bukumirić Z., Milojković Z., Martinović B., Stevanović N., Lazić D., Jovičić O., Ivanović M. Detection of early childhood caries predictors *Vojnosanitetski pregled (2019); Online First May, 2019; M23 IF 0.272.*
- Milic M, Gazibara T, Stevanovic J, Parlic M, Nicholson D, Mitic K, Nicholson D, Lazic D, Dotlic J. Patterns of condom use in a university student population residing in a high-risk

area for HIV infection. *Eur J Contracept Reprod Health Care*. 2020;25(4):269-278. doi: 10.1080/13625187.2020.1766674. IF 1.575 ; M23

- Todić J, Mitić A., Lazić D., Radosavljević R., Staletović M. *Effects of bruxism on the maximum bite force*. *Vojnosanitetski pregled*. 2017;74(2):138-144; IF 0.355 DOI:10.2298/VSP150327165T M23 IF 0.355
- Todić J., Lazić D, Radosavljević R. *Correlation analysis of craniomandibular index and gothic arch tracing in patients with craniomandibular disorders*. *Vojnosanitetski pregled*. 2011; 68 (7) 594-601; M23 IF 0,355DOI: 10.2298/VSP1107594T

2.Оцена подобности теме

2.1. Оцена формулисања наслова теме

Кандидат је предложио тему под називом: „ДИНАМИЧКА НЕЛИНЕАРНА АНАЛИЗА ДИСТРИБУЦИЈЕ НАПОНА И ДЕФОРМАЦИЈЕ КОД РАЗЛИЧИТИХ ВРСТА ИМПЛАНТАТНО НОШЕНИХ ПРОТЕТСКИХ НАДОКНАДА И ПОТПОРНИИХ ТКИВА У УСЛОВИМА ОКЛУЗАЛНОГ ОПТЕРЕЂЕЊА“.

Предложени наслов теме је конкретан, јасан, прецизан усаглашен са постављеним циљевима и хипотезом истраживања. Тема је актуелна а добијени резултати могу дати снажан допринос јаснијем разумевању дистрибуције напона и стреса између имплантно подупртих протетских надокнада и потпорних ткива у условима динамичких оклузалних контаката. Комисија сматра да тренутно не постоји истраживање које се бави овом проблематиком користећи притом предложени метод анализе што доприноси аутентичности и научној тежини самог рада.

2.2. Оцена постављених циљева истраживања

Циљеви истраживања

Циљ овог истраживања је да се динамичком нелинеарном анализом утврди дистрибуција напона и деформације између различитих врста имплантатно ношених протетских надокнада и потпорних ткива доње и горње вилице у завршној фази мастикаторног циклуса доње вилице до положаја максималне интеркусације, применом методе коначних елемената и методе дигиталне корелације слике.

Специфични циљеви истраживања:

А) Испитати дистрибуцију напона и деформације између мобилних имплантатно ношених протетских надокнада и потпорних ткива доње и горње вилице у условима оклузалног оптерећења током динамичких кретњи доње вилице у ин витро и ин vivo условима.

Б) Испитати дистрибуцију напона и деформације између условно фиксних имплантатно ношених протетских надокнада и потпорних ткива у доњој и горњој вилици у условима оклузалног оптерећења током динамичких кретњи доње вилице у ин витро ин vivo условима.

В) Испитати дистрибуцију напона и деформације између имплантатно ношених мобилних надокнада у горњој и имплантно ношеном условно фиксном протетском надокнадом у доњој вилици у условима оклузалног оптерећења током динамичких кретњи доње вилице у ин vivo и ин витро условима.

Г) Испитати предикцију ин vivo дистрибуције напона и деформације потпорних ткива на основу резултата ин витро дистрибуције напона и деформација између различитих врста имплантатно ношених протетских надокнада и потпорних ткива доње и горње вилице у условима оклузалног оптерећења током динамичких кретњи доње вилице на основу ин vivo резултата дистрибуције напона и деформације самих имплантатно ношених протетских надокнада.

2.3. Оцена подобности установе

Клинички део истраживања ће се спровести на одељењима Оралне хирургије и Стоматолошке протетике Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Кос, Митровици док ће ин витро сегмент истраживања бити реализован на Техничком факултету, одсеку Машинства са седиштем у Кос, Митровици. Након спроведеног истраживања добијени резултати биће поређени и статистички обрађени.

ЗАКЉУЧАК

Увидом у приложену документацију, чланови комисије су сагласни да је предложена тема докторске дисертације „**ДИНАМИЧКА НЕЛИНЕАРНА АНАЛИЗА ДИСТРИБУЦИЈЕ НАПОНА И ДЕФОРМАЦИЈЕ КОД РАЗЛИЧИТИХ ВРСТА ИМПЛАНТАТНО НОШЕНИХ ПРОТЕТСКИХ НАДОКНАДА И ПОТПОРНИХ ТКИВА У УСЛОВИМА ОКЛУЗАЛНОГ ОПТЕРЕЋЕЊА**“ актуелна и уједно значајно доприноси разумевању механизма дистрибуције стреса и деформације како на имплантно подупртим протетским надокнадама тако и на перимплантним потпорним ткивима у динамичким околностима.

Имајући у виду да динамичке анализе дистрибуције напона и стреса имплантно подупртих надокнада готово и да нема, наметнула се потреба за стварањем јасније слике динамичке дистрибуције напона и деформације што је и суштина овог рада. Имајући у виду да се први део анализе заснива на методи коначних елеманата, док се у другом делу студије користи метод дигиталне корелације слике умањујући недостатке претходне анализе, стварају се услови за њихову међусобну валидацију. Резултати добијени овим путем створиће јаснију слику, динамичке дистрибуције стреса и деформације, имплантно подупртих протетских надокнада.

Научни и стручни опус кандидата др Милана Бојовића и његовог ментора проф. др Драгослава Лазића указују на то да ће будуће истраживање бити спроведено на методолошки валидан начин.

На основу свега наведеног Комисија сматра да су испуњени сви предуслови и у складу с тим предлаже Наставно-нучном већу Медицинског факултета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици да дозволи кандидату др Милану Бојовићу израду докторске тезе са предложеном темом.

Чланови комисије:

1. Проф.др Јелена Тодић, редовни професор – председник (Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици – одсек Стоматологија), ужа научна област – Стоматолошка протетика.

2. Проф.др Драгослав Лазић, ванредни професор – члан ментор (Медицински факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици – одсек Стоматологија), ужа научна област – Стоматолошка протетика – члан ментор;

3. Проф.др Раде Живковић, редовни професор – члан (Стоматолошки факултет Универзитета у Београду), ужа научна област – Стоматолошка протетика.