

UNIVERZITET U PRIŠTINI  
MEDICINSKI FAKULTET  
KOSOVSKA MITROVICA

ПРИМЉЕНО: 29.09.2018			
Орг. јед.	Број	Прав.	Својност
09-777			

## NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU

Predmet: **Izveštaj komisije za ocenu podobnosti teme i kandidata za izradu doktorske disertacije kandidata dr Filipa Đorđevića- saradnik kliničar.**

Na osnovu odluke Nastavno-naučnog veća Medicinskog fakulteta u Prištini sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici, br.05-597, od 27.3.2018.godine, dekan fakulteta je doneo odluku o formiranju komisije za ocenu podobnosti teme i kandidata za izradu doktorske disertacije na temu „Komparativna analiza augmentacije bikortikalnih defekata vilica različitim tipovima koštanih zamenika“ u sastavu:

1. Prof.dr Branko Mihailović- predsednik
2. Prof.dr Zoran Vlahović- član
3. Prof.dr Zoran Lazić- član

Nakon pregledanog materijala dostavljenog od strane kandidata, komisija podnosi sledeći

## IZVEŠTAJ

### 1. Ocena podobnosti kandidata

Dr Filip Đorđević rođen je u Prištini 1.6.1985.godine. Osnovu školu završio je u Prištini, a srednju Zubotehničku školu u Beogradu. Diplomirao je 2010. na odseku Stomatologije Medicinskog fakulteta u Prištini sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici sa prosečnom ocenom 9.05. Nakon završenog pripravničkog staža, položio je stručni ispit 2011.godine. Prvu godinu doktorskih studija upisao je na Medicinskom fakultetu u Prištini sa sedištem u Kosovskoj Mitrovici školske 2011/12 godine i položio sve ispite predviđene planom i programom osnovnih doktorskih studija sa prosečnom ocenom 10. Od 2013.saradnik je u nastavi-saradnik kliničar na predmetu Oralna hirurgija, a 2017.godine stiče zvanje specijaliste Oralne hirurgije. Dr Đorđević Filip učesnik je brojnih domaćih i međunarodnih stručnih i naučnih skupova, a do sada je objavio osam naučnih radova, od kojih jedan u međunarodnom časopisu (SCI lista).

## Spisak objavljeni radova:

- Dubovina D, Matijević S, **Đorđević F**, Stanišić J, Mihailović B, Lazić Z. Frequency and risk factor for injury of the inferior alveolar nerve during surgical extraction of the impacted lower third molar. Vojnosanitetski pregled, 2018 OnLine-First March (00):32-32 (Article in press) DOI: [10.2298/VSP171024032D](https://doi.org/10.2298/VSP171024032D)
- Mladenovic R., Martinovic B., Milojkovic Z., Arsic Z., **Djordjevic F.** Plaque removal with chewable toothbrush in students. 22ND BASS Congress Abstract Book, Thessaloniki, May 4-6, 2017
- Arsić Zoran, Mladenović Raša, Staletović Danijela, Vlahović Zoran, **Đorđević Filip**, Jovanović Radovan, Simić Sanja. Procena zdravlja parodonticijuma stanovnika Kosova i Metohije. Praxis medica 2016, vol. 45, br. 3-4, str. 45-49
- Dejan D, Mihailović B, **Đorđević F**, Stanišić J, Tešić A. Primary implant stability: piezoelectric surgery versus conventional drilling. 21st BASS Congress Abstract Book, Banja Luka, 2017
- Vlahović Z, Mihailović B, Dubovina D, **Đorđević F**, Stanišić J. 3D printing guide implant placement. 21st BASS Congress Abstract Book, Banja Luka, 2017
- Mladenović R., Cvetković A., Martinović B., Milojković Z., Arsić Z., **Đorđević F.** Awareness, habits and behaviors associated with the oral health of children in elementary schools on Kosovo and Metohia. Praxis medica, 2015 vol. 44/2, 1-5
- Vlahović , **Đorđević A**, **Đorđević F**, Stanišić J. Primena cone beam computed tomography-je u planiranju ekstrakcije duboko impaktiranih donjih umnjaka. Praxis medica 2016, vol. 45, br. 2, str. 39-43,
- **Đorđević F**, Stanišić J, **Đorđević A**, Vlahović Z, Mladenović R. Pin And justification from dental intervention. Praxis medica, 2015 vol. 44/2, 27-30

## 2. Ocena podobnosti teme

### 2.1. Ocena formulisanja naslova teme

Kandidat je predložio naslov teme "Komparativna analiza augmentacije bikortikalnih defekata vilica različitim tipovima koštanih zamenika". Naslov teme je potpun, precizan, jasan, usklađen sa postavljenim ciljevima i hipotezom i jasno ukazuje na problem koji će se u radu obrađivati. Tema je aktuelna i značajna. Komisija smatra da je naslov teme dobro odabran, da se istraživač može posvetiti celokupnom istraživanju, da će materijal biti obrađen sa različitih aspekata, kao i da se u toj oblasti mogu dobiti stručni i naučni podaci od šireg interesa. Originalni naučni doprinos istraživanja sastoji se u tome, da prema našim saznanjima ne postoji slično istraživanje, kakvo je određeno u ovom projektu.

### 2.2. Ocena postavljenih ciljeva istraživanja

Kandidat je taksativno i veoma precizno naveo sve ciljeve istraživanja:

- Radiografska analiza netretiranih bikortikalnih defekata različitog promera (3.5mm i 10mm), kao i augmentiranih defekata primenom  $\mu$ CT aparata i komparacija sa gustinom okolne zdrave kosti. Analiza podrazumeva određivanje:
  - Procenata koštane frakcije (BV/TV)
  - Stepena povezanosti trabekula
  - Broja trabekula
  - Debljine trabekula
  - Separacije trabekula
  - Anizotropiju
- Patohistološka analiza karakteristika tkiva netretiranih bikortikalnih defekata, kao i defekata augmentiranih različitim koštanim zamenicama i njihovim granulacijama pri čemu je potrebno:
  - Uporediti broj osteoblasta u augmentiranim i kontrolnim defektima međusobno i u odnosu na okolno koštano tkivo
  - Uporediti broj osteoklasta u augmentiranim i kontrolnim defektima međusobno i u odnosu na okolno koštano tkivo
  - Uporediti broj fibroblasta u augmentiranim i kontrolnim defektima međusobno i u odnosu na okolno koštano tkivo
  - Uporediti broj i promer krvnih sudova u augmentiranim i kontrolnim defektima međusobno i u odnosu na okolno koštano tkivo
  - Uporediti gustinu kosti u augmentiranim i kontrolnim defektima međusobno i u odnosu na okolno koštano tkivo
  - Utvrđiti prisustvo koštanog zarastanja I uporediti brzinu odvijanja ovog procesa kod primene različitih tipova koštanih zamenika

### 2.3. Ocena podobnosti ustanove

Ova eksperimentalna studija sprovedeće se na 15 jedinki domaćih svinja, koje će tokom trajanja studije biti čuvane u boksovima namenski napravljenim za njih u okviru školske farme Poljoprivredne škole Priština u Lešku. Eksperimentalne životinje će biti tretirane prema važećem protokolu za ovakvu vrstu rada. Nakon žrtvovanja eksperimentalnih životinja ispitivanja rendgen gustine kosti vršiće se na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, dok će se analiza patohistoloških preparata obaviti na Institutu za patohistologiju Medicinskog fakulteta u Podgorici po predhodno utvrđenoj procedure.

## ZAKLJUČAK

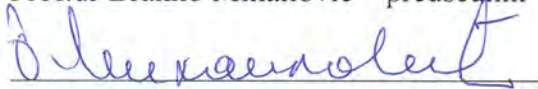
Nakon pregleda priložene dokumentacije, članovi komisije smatraju da je predložena tema doktorske disertacije "Komparativna analiza augmentacije bikortikalnih defekata vilica različitim tipovima koštanih zamenika" značajna i aktuelna i da će dati značajan doprinos uvidu u način zarastanja bikortikalnih defekata različitih veličina kao i da utvrdi protokol za njihovo adekvatno zbrinjavanje. Takođe studija bi trebalo utvrditi da li primena koštanih zamenika i kolagene membrane ima prednost u odnosu na netretirane defekte, a u tom smislu i koji tip koštanog zamenika obezbeđuje najbolje i najpredvidljivije zarastanje ove vrste defekata. Na kraju studija bi trebalo da odgovori i na dilemu da li veličina granula koštanih zamenika može i na koji način uticati na koštano zarastanje bikortikalnih defekata.

Dosadašnji stručni i naučni rad kandidata dr Filipa Đorđevića i njegovog mentora Prof.dr Zorana Vlahovića, kao i aktuelnost predložene teme, predstavljaju realnu osnovu da će ovo istraživanje biti urađeno na vredan metodološki način.

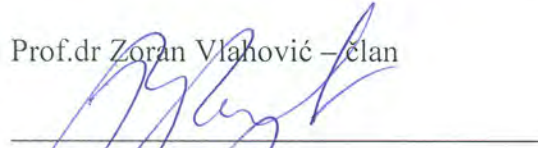
S toga Komisija jednoglasno zaključuje da su pored zakonskih ispunjeni i svi ostali formalni uslovi i na osnovu toga predlaže Nastavno-naučnom veću Medicinskog fakuleta Univerziteta u Prištini sa privremenim sedištem u Kosovskoj Mitrovici da kandidatu dr Filipu Djordjeviću dozvoli izradu doktorske disertacije sa predloženom temom.

Članovi komisije:

1. Prof.dr Branko Mihailović – predsednik



2. Prof.dr Zoran Vlahović – član



3. Prof.dr Zoran Lazić – član

