

ПРИМЉЕНО: 27. 04. 2026			
Орт. јед.		Пиллог	Будност
05	4718		

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ФАКУЛТЕТА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА У КРАГУЈЕВЦУ

и

ВЕЋУ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

На седници Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу одржаној 16.3.2026. године (број одлуке: 01-1999/15-3) одређени смо за чланове Комисије за писање Извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под насловом: „Иновативна техника уградње ортодонтских мини-имплантата: развој и поређење са стандардном техником на 3D штампаним моделима“, и испуњености услова кандидата **Иве Јаковљевић**, доктора стоматологије, специјалисте ортопедије вилица и предложеног ментора **Александре Арнаут**, доцента за израду докторске дисертације.

На основу података којима располажемо достављамо следећи:

ИЗВЕШТАЈ
О ОЦЕНИ НАУЧНЕ ЗАСНОВАНОСТИ ТЕМЕ И ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА
КАНДИДАТА И ПРЕДЛОЖЕНОГ МЕНТОРА
ЗА ИЗРАДУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

1. Подаци о теми докторске дисертације
1.1. Наслов докторске дисертације: „Иновативна техника уградње ортодонтских мини-имплантата: развој и поређење са стандардном техником на 3D штампаним моделима“
1.2. Научна област докторске дисертације: Медицинске науке – Ортопедија вилица
1.3. Образложење теме докторске дисертације (до 15000 карактера): 1.3.1. Дефинисање и опис предмета истраживања Предмет истраживања обухвата идентификацију безбедних зона за уградњу ортодонтских мини-имплантата у максилу на основу морфометријске анализе СВСТ снимака, утврђивање просторног односа планиране тачке уградње са клинички видљивим денталним структурама и процену прецизности нове механичке методе за вођење позиционирање имплантата. Истраживање интегрише радиографске параметре интерденталне кости са клиничким оријентирима, са циљем да се дефинишу мере неопходне за конструисање иновативног ортодонтског шестара који омогућава директно преношење планиране позиције имплантата у клиничку ситуацију без

употребе навигационих система или 3D хируршких водича. У оквиру експерименталне *in vitro* анализе, прецизност уградње помоћу механичког шестара биће поређена са прецизношћу уградње уз употребу индивидуалног хируршког водича на 3D-штампаним моделима, чиме се омогућава свеобухватна процена клиничке вредности и потенцијалне применљивости ове нове механичке методе у односу на постојеће стандарде.

1.3.2. Полазне хипотезе

1. Постоје статистички значајне разлике у морфометријским параметрима интерденталне кости у зависности од пола, узраста, стране вилице и нивоа мерења.
2. Постоји тачка на вестибуларној ламели алвеоларног наставка која испуњава критеријуме за безбедну уградњу ортодонтског мини-имплантата.
3. Постоји статистички значајна повезаност положаја планиране тачке уградње (ПТУ) са клинички видљивим денталним реперима, укључујући врхове квржица и контактне тачке.
4. Не постоји статистички значајна разлика између остварене позиције мини-имплантата уграђених помоћу ортодонтског механичког шестара и идеално планиране позиције дефинисане у софтверу.
5. Не постоји статистички значајна разлика између остварене позиције мини-имплантата уграђених уз употребу хируршког водича (гајда) и идеално планиране позиције.
6. Не постоји статистички значајна разлика у прецизности уградње мини-имплантата између групе у којој је коришћен иновативни ортодонтски шестар и групе у којој је коришћен гајд.

1.3.3. План рада

Истраживање се спроводи у две фазе:

1. Ретроспективна морфометријска анализа СВСТ снимака максиле ради дефинисања анатомски сигурних зона и утврђивања положаја планиране тачке уградње (ПТУ) у односу на клинички видљиве денталне структуре.
2. Експериментална *in vitro* студија на 3D-штампаним моделима у којој се прецизност уградње мини-имплантата помоћу механичког ортодонтског шестара пореди са прецизношћу уградње уз употребу индивидуалног хируршког водича (гајда).

1.3.4. Методе истраживања

СВСТ анализа, морфометријска мерења интерденталне ширине и дубине, одређивање ПТУ у односу на клиничке оријентире (врхови квржица и контактне тачке зуба), израда 3D модела, уградња мини-имплантата у две групе (гајд и механички шестар), постпроцедурално скенирање модела, 3D суперимпозиција и статистичка обрада у SPSS-у.

1.3.5. Циљ истраживања

Општи циљ: проценити прецизност и клиничку применљивост иновативне механичке методе уградње ортодонтских мини-имплантата.

Посебни циљеви: дефинисати морфометријске карактеристике интерденталне кости, утврдити безбедне зоне за уградњу, одредити просторни однос ПТУ са клинички видљивим денталним структурама и статистички упоредити прецизност технике механичког шестара и технике уградње помоћу хируршког водича

1.3.6. Резултати који се очекују

Очекује се да иновативни механички ортодонтски шестар покаже прецизност уградње упоредиву са индивидуалним хируршким водичем, али уз једноставнију, бржу и економичнију примену. Такође се очекује да морфометријска анализа СВСТ снимака омогући прецизно дефинисање анатомски безбедних зона и просторних односа ПТУ са клинички видљивим денталним структурама. Добијени резултати могу допринети унапређењу клиничких смерница за постављање ортодонтских мини-имплантата и омогућити широку примену нове механичке методе у условима ограничених техничких ресурса.

1.3.7. Оквирни садржај докторске дисертације са предлогом литературе која ће се користити (до 10 најважнијих извора литературе)

1. Увод

У овом поглављу биће приказан значај ортодонтских мини-имплантата у савременој терапији, предности и ограничења постојећих техника уградње, као и разлози за примену СВСТ анализе у дефинисању безбедних зона и просторног односа ПТУ са клиничким структурама. Биће представљена научна утемељеност потребе за развојем нове механичке методе.

2. Преглед литературе

Систематски ће бити приказани резултати релевантних истраживања која се баве морфометријом интерденталне кости, дефинисањем безбедних зона, факторима који утичу на стабилност и успех мини-имплантата, као и прецизношћу и ограничењима различитих техника уградње, укључујући навигационе системе, хируршке водиче и механичке инструменте.

3. Материјал и метод

Биће детаљно описан дизајн студије, укључујући ретроспективну СВСТ морфометријску анализу и експерименталну *in vitro* фазу. Навешће се критеријуми за укључивање, процес мерења, дизајн 3D модела, поступак уградње мини-имплантата, употребљени инструменти (хируршки водич и механички шестар) и применљене статистичке методе.

4. Резултати

Ово поглавље ће садржати приказ морфометријских вредности интерденталне кости, просторних односа ПТУ и клиничких оријентира, као и поређење прецизности уградње ортодонтских мини-имплантата између две технике. Биће приказани дескриптивни и инференцијални статистички резултати у графичком и табеларном облику.

5. Дискусија

Резултати ће бити анализирани у контексту постојеће литературе. Посебна пажња биће посвећена поређењу добијене прецизности механичког шестара са навигационим системима, потенцијалним предностима у клиничкој примени и ограничењима студије.

6. Закључак

Биће сумирани најзначајнији налази студије, њихов научни и практични значај за клиничку ортодонцију, као и препоруке за даља истраживања и могуће унапређење нове механичке методе уградње.

7. Литература

Садржаће релевантне изворе из последњих пет година, са акцентом на радове који се односе на СВСТ морфометрију, прецизност постављања мини-имплантата и иновативне методе вођења уградње.

1. Leo M, Cerroni L, Pasquantonio G, Condò SG, Condò R. Temporary anchorage devices (TADs) in orthodontics: review of the factors that influence the clinical success rate of the mini-implants. *Clin Ter.* 2016;167(3):e70–e77.
2. Patel KS, Parmar I, Digumarthi UK, Parmar J, Quraishi A, Patel K, Shah A, Shah K, Jani B, Arora MA. Temporary anchorage device: a narrative review. *Cureus.* 2025;17(4):e81617.
3. Zhang X, Su Y, Wu R, Wang H, Wang Z. Accuracy of orthodontic miniscrew implantation assisted by dynamic navigation technology combined with cone beam computed tomography. *Cureus.* 2025;17(3):e80882.
4. Yamaguchi A, Koizumi S, Ikenaka R, Yamaguchi T. Use of cone-beam computed tomography for investigation of factors affecting the failure of temporary anchorage devices. *J Oral Sci.* 2024;66(4):247–253.
5. Sarul M, Lis J, Park HS, Rumin K. Evidence-based selection of orthodontic miniscrews, increasing their success rate in the mandibular buccal shelf: a randomized, prospective clinical trial. *BMC Oral Health.* 2022;22(1):414.
6. Santamarí-Oliver M, Jorba-García A, Moya-Martínez T, de la Rosa-Gay C, Camps-Font O. Safety and accuracy of guided interradicular miniscrew insertion: a systematic review and meta-analysis. *J Clin Med.* 2024;13(24):7697.
7. Michiko A, Shirahama S, Shimizu A, Romanec C, Anka G. The surgical guides for TADs: the rational and laboratory procedures. *Appl Sci.* 2023;13(18):10332.
8. Ferrillo M, Nucci L, Gallo V, Bruni A, Montrella R, Fortunato L, Giudice A, Perillo L. Temporary anchorage devices in orthodontics: a bibliometric analysis of the 50 most-cited articles from 2012 to 2022. *Angle Orthod.* 2023;93(5):591–602.
9. Bae MJ, Kim JY, Park JT, Cha JY, Kim HJ, Yu HS, et al. Accuracy of miniscrew surgical guides assessed from cone-beam computed tomography and digital models. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2013;143(6):893–901.
10. Guarneri R, Grenga C, Altieri F, Rocchetti F, Barbato E, Cassetta M. Can computer-guided surgery help orthodontics in miniscrew insertion and corticotomies? A narrative review. *Front Oral Health.* 2023;4:1196813.

1.4. Веза са досадашњим истраживањем у овој области уз обавезно навођење до 10 релевантних референци:

Ова дисертација представља континуитет досадашњих истраживања морфометријских карактеристика интерденталне кости и прецизности уградње мини-имплантата, али по први пут укључује иновативни механички инструмент (ортодонтски шестар) као нову методу позиционирања. Истраживање се надовезује на претходне студије које анализирају безбедне

зоне применом СВСТ технологије и има за циљ њихово повезивање са видљивим денталним структурама у усној дупљи као и процену прецизности нове механичке технике за уградњу мини-имплантата.

1. Baxi S, Bhatia V, Tripathi A, Prasad Dubey M, Kumar P, Mapare S. Temporary anchorage devices. *Cureus*. 2023;15(9):e44514.

2. Liu Y, Yang ZJ, Zhou J, Xiong P, Wang Q, Yang Y, Hu Y, Hu JT. Comparison of anchorage efficiency of orthodontic mini-implant and conventional anchorage reinforcement in patients requiring maximum orthodontic anchorage: a systematic review and meta-analysis. *J Evid Based Dent Pract*. 2020;20(2):01401.

3. Parayaruthottam P, Antony V. Midline mini-implant-assisted true intrusion of maxillary anterior teeth for improved smile esthetics in gummy smile. *Contemp Clin Dent*. 2021;12(3):332–335.

4. Panainte T, Balcos C, Savin C, Olteanu ND, Karvelas N, Romanec C, Vieriu RM, Chehab A, Zetu L. Exploring the use, perceptions, and challenges of mini-implants in orthodontic practice: a survey study. *Front Oral Health*. 2025;5:1483068.

5. Gurdán Z, Szalma J. Evaluation of the success and complication rates of self-drilling orthodontic mini-implants. *Niger J Clin Pract*. 2018;21(5):546–552.

6. Ferrillo M, Nucci L, Gallo V, Bruni A, Montrella R, Fortunato L, Giudice A, Perillo L. Temporary anchorage devices in orthodontics: a bibliometric analysis of the 50 most-cited articles from 2012 to 2022. *Angle Orthod*. 2023;93(5):591–602.

7. MacDonald D, Telyakova V. An overview of cone-beam computed tomography and dental panoramic radiography in dentistry in the community. *Tomography*. 2024;10(8):1222–1237.

8. Elhamamli NA, Gupta P, Deb S, Chhparwal A, Mohanty R, Tiwari S, R NR. Evaluation of anterior maxilla bone condition using CBCT for placing dental implant. *Bioinformation*. 2024;20(9):1038–1041.

9. Zago H, Navarro RL, Laranjeira V, Fernandes TM, Conti AC, Oltramari PV. 3-D evaluation of temporary skeletal anchorage sites in the maxilla. *J Clin Exp Dent*. 2021;13(11):e1131–e1139.

10. Vasoglou G, Stefanidaki I, Apostolopoulos K, Fotakidou E, Vasoglou M. Accuracy of mini-implant placement using a computer-aided designed surgical guide, with information of intraoral scan and the use of a cone-beam CT. *Dent J (Basel)*. 2022;10(6):104.

1.5. Оцена научне заснованости теме докторске дисертације:

Предложена тема докторске дисертације „Иновативна техника уградње ортодонских мини-имплантата: развој и поређење са стандардном техником на 3D штампаним моделима“ представља актуелан и научно релевантан истраживачки проблем у области ортодонције. У савременој ортодонтој терапији ортодонски мини-имплантати имају значајну улогу као привремена скелетна сидришта, док је прецизност њиховог позиционирања један од кључних фактора успешности терапијског исхода. Предложено истраживање усмерено је на развој и евалуацију иновативне технике уградње мини-имплантата и њено поређење са стандардном техником, што може допринети повећању прецизности и безбедности поступка. Примена 3D штампаних модела омогућава контролисане услове експерименталног истраживања и представља савремен приступ у анализи и евалуацији ортодонских процедура. Комисија

сматра да је предложена тема научно заснована, методолошки оправдана и да има потенцијал да допринесе унапређењу знања и клиничке праксе у области ортодонције.

2. Подаци о кандидату

2.1. Име и презиме кандидата:

Ива Јаковљевић

2.2. Студијски програм докторских академских студија и година уписа:

Докторске студије – докторска школа – медицинске науке, ИП Истраживања у стоматологији, 2020/2021 године

2.3. Биографија кандидата (до 1500 карактера):

Ива Јаковљевић рођена је 16. септембра 1992. године у Крагујевцу. Основне академске студије стоматологије уписала је 2011. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, где је дипломирала 2016. године. Две године касније започиње професионални развој у области ортодонције, а специјалистички испит положила је у фебруару 2023. године. Докторске академске студије уписала је школске 2020/2021. године на истом факултету, у оквиру уже научне области Истраживања у стоматологији.

Од 2021. године запослена је на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу у звању истраживача приправника. Активно учествује у настави на предметима из уже научне области Ортопедија вилица, Дентална оклузија и функција вилица, Визуелизационе технике у стоматологији, Интерпрофесионално образовање, где је ангажована као фацитатор у школским годинама 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024. и 2024/2025.

2.4. Преглед научноистраживачког рада кандидата (до 1500 карактера):

Учесник је два јуниор пројекта :

1. Јуниор пројекат 05/22 „Значај анализе СВСТ снимака при планирању уградње стоматолошких имплантата у терапијске сврхе“, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу

2. Јуниор пројекат 06/22 „Примена анализе СВСТ снимака за одређивање морфометријских карактеристика максиле од значаја за ортодонско померање зуба“, Факултет медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу

Учесник је студије под називом „ Ефикасност и безбедност уређаја „Нео Пилл“ у погледу одржавања оралне хигијене и здравља код пацијената са фиксним ортодонским апаратом“

2.5. Списак објављених научних радова кандидата из научне области из које се пријављује тема докторске дисертације (аутори, наслов рада, назив часописа, волумен, година објављивања, странице од-до, DOI број¹, категорија):

1. Cutovic T, Radojicic J, Obradovic I, Ilic J. Cleft lip and palate – osteodistraktion in the treatment. European Orthodontic Society Congress 2023, Oslo, Norway, 11–15 June, p. 122. M34
2. Cutovic T, Radojicic J, Obradovic I, Ilic J. Osteodistraktion and bilateral sagittal split osteotomy of the ramus in the treatment of severe deformity of the face and jaws. European Orthodontic Society Congress 2023, Oslo, Norway, 11–15 June, p. 123. M34

¹ Уколико публикација нема DOI број уписати ISSN и ISBN

3. Čutović T, Ilić J, Obradović I. Različiti tipovi mandibularnog prognatizma – kliničke implikacije. V kongres Ortodontskog udruženja Srbije 2023, Beograd, Srbija, 24–25 November. M34
4. Jakovljević I, Milanović P, Vasiljević M, Milanović J, Stevanović MZ, Jovićić N, Stepović M, Ristić V, Selaković D, Rosić G, Arnaut A. A Cone-Beam Computed Tomography-Based Assessment of Safe Zones for Orthodontic Mini-Implant Placement in the Lateral Maxilla: A Retrospective Morphometric Study. *Diagnostics (Basel)*. 15(10), 2025, 1252. doi:10.3390/diagnostics15101252. M22
5. Jakovljević I, Vasiljević M, Milanović J, Stevanović MZ, Jovićić N, Stepović M, Ristić V, Selaković D, Rosić G, Milanović P, Arnaut A. Importance of CBCT Analysis in the Preoperative Planning of TAD Placement in the Anterior Maxillary Region. *Applied Sciences*. 15(12), 2025, 6866. doi:10.3390/app15126866. M22

2.6. Оцена испуњености услова кандидата у складу са студијским програмом, општим актом факултета и општим актом Универзитета (до 1000 карактера):

Кандидат Ива Јаковљевић, студент докторских академских студија на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, испуњава све услове прописане студијским програмом докторских академских студија, као и општим актима Факултета медицинских наука и Универзитета у Крагујевцу за пријаву теме докторске дисертације.

На основу приложене документације и увида у научноистраживачки рад кандидата, Комисија констатује да кандидат поседује одговарајуће научне и стручне компетенције за израду предложене докторске дисертације.

3. Подаци о предложеном ментору

3.1. Име и презиме предложеног ментора:

Александра Арнаут

3.2. Звање и датум избора:

Доцент, 18.09.2023

3.3. Научна област/ужа научна област за коју је изабран у звање:

Медицинске науке, Ортопедија вилица

3.4. НИО у којој је запослен:

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

3.5. Списак референци којима се доказује испуњеност услова за ментора у складу са Стандардом 9 (аутори, наслов рада, назив часописа, волумен, година објављивања, странице од-до, DOI број, категорија):

1. Todorović N, Djurković P, Krstić A, Tomanović N, Milanović P, Kablar D, Rajković Pavlović Z, Stevanović M, Milanović J, Arnaut A, Ljubišavljević I, Selaković D, Rošić G, Vasiljević M. Primary sinonasal mucosal melanoma: a narrative review. *Diagnostics (Basel)*. 15(4), 2025, 496. doi:10.3390/diagnostics15040496. M22

2.Vasiljević M, Selaković D, Rošić G, Stevanović M, Milanović J, Arnaut A, Milanović P. Anatomical factors of the anterior and posterior maxilla affecting immediate implant placement based on cone beam computed tomography analysis: a narrative review. *Diagnostics (Basel)*. 14(15), 2024, 1697. doi:10.3390/diagnostics14151697. M22

3.Pavlović ZR, Milanović P, Vasiljević M, Jovičić N, Arnaut A, Čolić D, Petrović M, Stevanović M, Selaković D, Rošić G. Assessment of maxillary molars interradicular septum morphological characteristics as criteria for ideal immediate implant placement—the advantages of cone beam computed tomography analysis. *Diagnostics (Basel)*. 12(4), 2022, 1010. doi:10.3390/diagnostics12041010. M22

4.Arnaut A, Milanović P, Vasiljević M, Jovičić N, Vojinović R, Selaković D, Rošić G. The shape of nasopalatine canal as a determining factor in therapeutic approach for orthodontic teeth movement: a CBCT study. *Diagnostics (Basel)*. 11(12), 2021, 2345. doi:10.3390/diagnostics11122345. M22

5. Jakovljević I, Milanović P, Vasiljević M, Milanović J, Stevanović MZ, Jovićić N, Stepović M, Ristić V, Selaković D, Rosić G, Arnaut A. A Cone-Beam Computed Tomography-Based Assessment of Safe Zones for Orthodontic Mini-Implant Placement in the Lateral Maxilla: A Retrospective Morphometric Study. *Diagnostics (Basel)*. 15(10), 2025, 1252. doi:10.3390/diagnostics15101252. M22

3.6. Spisak referenci kojima se dokazuje kompetentnost mentora u vezi sa predloženom temom doktorske disertacije (autori, naslov rada, naziv časopisa, volumen, godina objavljivanja, stranice od-do, DOI broj, kategorija):

1.Vasiljevic M, Selakovic D, Rosic G, Stevanovic M, Milanovic J, Arnaut A, Milanovic P. Anatomical Factors of the Anterior and Posterior Maxilla Affecting Immediate Implant Placement Based on Cone Beam Computed Tomography Analysis: A Narrative Review. *Diagnostics (Basel)*. 14(15), 2024, 1697. doi:10.3390/diagnostics14151697. M22

2.Pavlovic ZR, Milanovic P, Vasiljevic M, Jovicic N, Arnaut A, Colic D, Petrovic M, Stevanovic M, Selakovic D, Rosic G. Assessment of Maxillary Molars Interradicular Septum Morphological Characteristics as Criteria for Ideal Immediate Implant Placement—The Advantages of Cone Beam Computed Tomography Analysis. *Diagnostics (Basel)*. 12(4), 2022, 1010. doi:10.3390/diagnostics12041010. M22

3.Arnaut A, Milanovic P, Vasiljevic M, Jovicic N, Vojinovic R, Selakovic D, Rosic G. The Shape of Nasopalatine Canal as a Determining Factor in Therapeutic Approach for Orthodontic Teeth Movement—A CBCT Study. *Diagnostics (Basel)*. 11(12), 2021, 2345. doi:10.3390/diagnostics11122345. M22

4.Jakovljevic I, Milanovic P, Vasiljevic M, Milanovic J, Stevanovic MZ, Jovicic N, Stepovic M, Ristic V, Selakovic D, Rosic G, Arnaut A. A Cone-Beam Computed Tomography-Based Assessment of Safe

Zones for Orthodontic Mini-Implant Placement in the Lateral Maxilla: A Retrospective Morphometric Study. *Diagnostics (Basel)*. 15(10), 2025, 1252. doi:10.3390/diagnostics15101252. M22

5. Jakovljevic I, Vasiljevic M, Milanovic J, Stevanovic MZ, Jovicic N, Stepovic M, Ristic V, Selakovic D, Rosic G, Milanovic P, Arnaut A. Importance of CBCT Analysis in the Preoperative Planning of TAD Placement in the Anterior Maxillary Region. *Applied Sciences*. 15(12), 2025, 6866. doi:10.3390/app15126866. M22

3.7. Да ли се предложени ментор налази на Листи ментора акредитованог студијског програма ДАС?

ДА

3.8. Оцена испуњености услова предложеног ментора у складу са студијским програмом, општим актом факултета и општим актом Универзитета (до 1000 карактера):

Предложени ментор, доцент др Александра Арнаут, испуњава све услове прописане студијским програмом докторских академских студија, као и општим актима Факултета медицинских наука и Универзитета у Крагујевцу за ментора докторске дисертације.

На основу научне и стручне активности, као и објављених научних радова у релевантним научним часописима, Комисија констатује да предложени ментор испуњава све услове за менторство у поступку израде докторске дисертације.

4. Подаци о предложеном коментору

4.1. Име и презиме предложеног коментора:

[унос]

4.2. Звање и датум избора:

[унос]

4.3. Научна област/ужа научна област за коју је изабран у звање:

[унос]

4.4. НИО у којој је запослен:

[унос]

4.5. Списак референци којима се доказује испуњеност услова коментора у складу са Стандардом 9 (аутори, наслов рада, назив часописа, волумен, година објављивања, странице од-до, DOI број*, категорија):

[унос]

4.6. Списак референци којима се доказује компетентност коментора у вези са предложеном темом докторске дисертације (аутори, наслов рада, назив часописа, волумен, година објављивања, странице од-до, DOI број, категорија):

[унос]

4.7. Да ли се предложени коментор налази на Листи ментора акредитованог студијског програма ДАС?

[изаберите]

4.7. Да ли се предложени коментор налази на Листи ментора акредитованог студијског програма ДАС?
[изаберите]
4.8. Оцена испуњености услова предложеног коментора у складу са студијским програмом, општим актом факултета и општим актом Универзитета (до 1000 карактера):
[унос]
5. ЗАКЉУЧАК
На основу анализе приложене документације Комисија за писање извештаја о оцени научне заснованости теме и испуњености услова кандидата и предложеног ментора предлаже да се кандидату Иви Јаковљевић одобри израда докторске дисертације под насловом „Иновативна техника уградње ортодонских мини-имплантата: развој и поређење са стандардном техником на 3D штампаним моделима” и да се за ментора/коментора именује Александра Арнаут, доцент / [име и презиме коментора], [звање].

Чланови комисије:

Владимир Ристић, доцент
Факултета медицинских наука Универзитета у
Крагујевцу

Медицинске науке – Ортопедија вилица

Председник комисије

Гордана Филиповић, редовни професор
Медицинског факултета Универзитета у
Нишу

Медицинске науке – Ортопедија вилица

Члан комисије

Милица Јовановић, доцент

Факултет медицинских наука Универзитета
у Крагујевцу

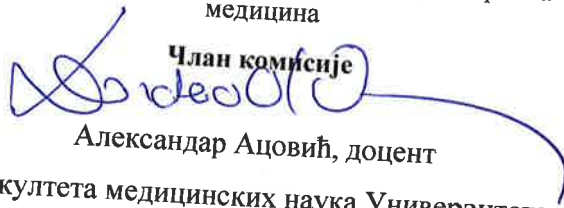
Медицинске науке – Стоматолошка протетика

Члан комисије

Владан Ђорђевић, доцент
Факултета медицинских наука Универзитета
у Крагујевцу

Медицинске науке – Пародонтологија и орална
медицина

Члан комисије



Александар Ацовић, доцент

Факултета медицинских наука Универзитета
у Крагујевцу

Медицинске науке – Ортопедија вилица

Члан комисије

