



ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ: Конкурс Медицинског факултета Универзитета у Нишу за заснивање радног односа и стицање звања **доцент** или **ванредни професор** за ужу научну област УНО ОРАЛНА ХИРУРГИЈА – КЛИНИКА – наставна база Клиника за денталну медицину Ниш (**тачка 13.** наведеног Конкурса), објављен 05.04.2024. на основу одлуке Декана 01-3740 од 04.04.2024. године у дневном листу “Народне Новине”

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ: На основу члана 75, став 2, Закона о високом образовању (Сл. Гласник РС број 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. Закон, 67/2019, 6/2020 – др. закони, 67/2021, 67/2021-др закон и 76/2023) члана 50. став 1. тачка 3. Статута Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 8/2017, 6/2018, 7/2018, 2/2019, 3/2019, 4/2019 и 3/2021) и члана 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/2022), Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу на седници одржаној **14.05.2024. године**, донело је одлуку број **8/19-01-003/24-040**, о именовану Комисије за писање извештаја о пријављеним учесницима на конкурс објављеном дана 05.04.2024. године за заснивање радног односа и стицање звања доцент или ванредни професор за УНО ОРАЛНА ХИРУРГИЈА – КЛИНИКА – наставна база Клиника за денталну медицину Ниш у следећем саставу:

1. **Проф. др Горан Јовановић**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, председник, ужа научна област Орална хирургија- клиника
2. **Проф. др Никола Бурић**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан, ужа научна област Орална хирургија- клиника
3. **Проф. др Зоран Лазвић**, редовни професор Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, члан ужа научна област Орална медицина

КАНДИДАТ пријављен на конкурс:

- 1) **Др Коста Тодоровић**- доцент Медицинског факултета Универзитета у Нишу.

Након анализе приложене документације предвиђене конкурсом, комисија у поменутом саставу подноси Извештај.

1. ОПШТИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ И ПОДАЦИ О ПРОФЕСИОНАЛНОЈ КАРИЈЕРИ

1.1. ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Коста Тодоровић је рођен 12.10.1970. у Нишу. Држављанин је Републике Србије са сталним местом боравака у Нишу.

1.2. ПОДАЦИ О ОБРАЗОВАЊУ

Основну школу и средње усмерено образовање завршио је у Нишу и стекао звање Лабораторијски техничар за физику.

Медицински факултет у Нишу, одсек стоматологија, уписао је школске 1989/90 год а дипломирао маја 1995. год са просечном оценом 8,14. Након обављеног лекарског стажа положио је стручни испит јуна 1996. год.

Специјалистички испит из области Оралне хирургије на Медицинском факултету у Нишу положио је са одличним успехом децембра 2000. год. И тиме стекао назив специјалиста из оралне хирургије.

Магистарске студије на Медицинском факултету у Нишу уписао је школске 1995/96 год. Тезу под насловом „Макроморфолошки и микроморфолошки ефекти биолампе на зарастање рана након екстракције зуба - експериментална студија" одбранио је децембра 2001. год и тиме стекао академски назив магистар медицинских наука из оралне хирургије.

Школске 2014/15 год. уписао је трећу годину докторских студија из области стоматолошких наука на Медицинском факултету у Нишу. Докторску дисертацију под насловом “ Ефикасност коензима Q10 и куркумина енкапсулираних у нанолипозоме код зарастања меких ткива након екстракције зуба: експериментална студија” одбранио је септембра 2018.год.

1.3. ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЈЕРА

Од јуна 2016. год заснива радни однос на Медицинском факултету у Нишу у звању асистента на предмету Орална хирургија. У звању доцента на предмету Орална хирургија је изабран од октобра 2019.год.

Радни однос на Клиници за денталну медицину у Нишу је засновао 1999. године као доктор стоматологије у Служби за Оралну хирургију, а од 2000. ради као лекар специјалиста у истој Служби.

1.3.1. Досадашњи избор у академска звања

Асистент:

- Уговор о раду бр. 01-5512/5, од 26.05.2016. Изборно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу 17/193802-03-03 од 18.04.2016.

Доцент:

- Уговор о раду бр. 01-14491/9, од 02.12.2019 . Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу 8/19-01-005/19-011 од 25.10.

1.3.2. Педагошко искуство/кретање у професионалној каријери/радна места

Од 2016. године је био ангажован у извођењу практичне наставе као асистент и доцент за УНО Орална хирургија на студијском програму Интегрисаних академских студија стоматологије која укључује следеће предмете: Орална хирургија, Имплантологија, Болести ризика у стоматолошкој пракси, Ургентна стоматологија, Стоматолошка анестезиологија – претклиника, Анестезија у стоматологији

Такође у чествује и у извиђењу наставе за студенте докторских академских и специјалистичких студија.

1.3.3. Научно и стручно усавршавање (школе, семинари, курсеви)

Континуирано се едуковао посећујући научне скупове.

Радам на рачунару служи се успешно за потребе наставе и научног рада.

1.3.4. Чланство у стручним и научним удружењима

- Члан Стоматолошке коморе Србије
- Члан Антрополошког друштва Србије (Потврда Антрополошког друштва Србијебр. 3/2024 од 08.04.2024.)
- Члан Организационог одбора на Међународном конгресу Dental Naissa 2024 (сертификат)
- Помоћник директора за стручномедицинске послове Клинике за денталну медицину Ниш од 04.07.2014 године. Уверење Клинике за Денталну медицину бр. 228/2024 издато дана 08.04.2024
- Члан комисије за заштиту од болничких инфекција Клинике за денталну медицину Ниш од 08.12.2015. г. Уверење Клинике за Денталну медицину бр. 228/2024 издато дана 08.04.2024
- Члан Тима за заштиту од болничких инфекција Клинике за денталну медицину Ниш од 16.08.2021.г. Уверење Клинике за Денталну медицину бр. 228/2024 издато дана 08.04.2024.г.
- Председник надзорног одбора Апотекарске установе Ниш, изабран на седници скупштине града Ниша 14.2 2024.г. бр 06-155/2024-21-02

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

2.1. ПРЕГЛЕД ОБЈАВЉЕНИХ НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

2.1.1. Радови објављени након претходног избора

- Радови објављени у међународним и домаћим часописима

2.1.1.1. РАД ОБЈАВЉЕН У ВРХУНСКОМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M21) (K=8)

1. Stojanović S, Burić N, Tijanić M, **Todorović K**, Burić K, Burić N, Jovanović M, Bajagić V. The Assessment of Prolonged Inferior Alveolar Nerve Blockade for Postoperative Analgesia in Mandibular Third Molar Surgery by a Perineural Addition of Dexamethasone to 0.5% Ropivacaine: A Randomized Comparison Study. Int J Environ Res Public Health 2022; 19(3):1324 **IF5:4,799** *Правилник о стицању истраживачких и научних звања „Службени гласник РС” бр.14/2023
Аутори су поставили циљ да испитају ефикасност 4 mg дексаметазона и 0,5% ропивакаина на продужено трајање мандибуларне анестезије за постоперативну аналгезију током операције трећег молара. Болесници оба пола, узраста од 17 до 50 година, примили су Гов-Гатес анестезију. Група 1 је примила 4 ml обичног 0,5% ропивакаина, са перинеуралним додавањем 1 ml/4 mg дексаметазона; група 2 је примила 4 ml обичног 0,5% ропивакаина са перинеуралним додавањем 1 mg 0,9% физиолошког раствора; група 3 је примила 4 ml обичног 0,5% ропивакаина са перинеуралним додавањем 1 ml 0,9% физиолошког раствора. Главни исход анестезије био је трајање проводне анестезије (ДЦА); секундарни исход било је трајање аналгезије (ДАН) и аналгезије пре узимања аналгетика. Код 45 насумично одабраних испитаника (средња старост 27,06 ± 8,20) ДЦА је статистички најдужа била у групи 1 (n = 15) (592,50 ± 161,75 min, p = 0,001), упоредо са групама 2 (n = 15) и 3 (n = 15) (307,40 ± 84,71 и 367,07 ±

170,52 min, респективно). ДАН је био значајно најдужи у групи 1 (средња вредност: $654,9 \pm 198,4$ min, $p = 0,001$), у поређењу са групом 2 ($345,4 \pm 88,0$ min) и групом 3 ($413,7 \pm 152,3$ min), са безначајним нежељеним реакцијама. Једна трећина оперисаних пацијената је изостала из употребе аналгетика. Количина 0,5% ропивакаина са дексаметазоном је корисно послужила као аналгетик са стопом успешности од 93,4% дате анестезије.

2.1.1.2. РАД У ИСТАКНУТОМ МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M22) (K=5)

1. Kostić M, Đorđević NS, Gligorijević N, Jovanović, Đerlek E, Todorović K, Jovanović G, Jelena Todić, Igić M. Correlation Theory of the Maxillary Central Incisor, Face and Dental Arch Shape in the Serbian Population. *Medicina* 2023;59(2142):2-9. <https://doi.org/10.3390/medicina59122142> IF5:2,9 (M22)

Сврха овог истраживања је да се спроведе упоредно испитивање попречног пресека о подударности облика лица, централног горњег секутића и максиларног зубног лука, као и поклапања средње линије лица и зубних лукова код испитаника са комплетном дентицијом. Истраживањем је обухваћено 90 испитаника оба пола. Подударност облика лица и средње линије, односно зубних лукова и максиларних секутића, утврђена је анализом фотографија, док је облик зубног лука одређен анализом гипсаних модела. Нису нађене значајне полне разлике у облику централног секутића максиларног зуба који је одговарао облику максиларног зубног лука ($p = 0,349$) или у облику зубног лука који је одговарао облику лица ($p = 0,697$). Међутим, значајна разлика је забележена у облику зуба који је одговарао облику лица ($p = 0,043$), који је био значајније нарушен код мушкараца. Поред тога, подударање средине лица и средњег зубног лука је значајно веће код жена ($p = 0,016$). Модификована Вилијамсова теорија је потврђена код већине испитаника, па се може сматрати релевантном смерницом при одређивању облика зуба након њиховог губитка. Највећи проценат подударања код оба пола био је код облика лица и зубног лука. У већини случајева није било позитивне корелације између средине максиларног и мандибуларног зубног лука.

2.1.1.3. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M23) (K=3)

1. Todorović K, Stojiljković N, Ilić S, Stojanović NM, Todorović A, Stojnev S, Mitić A, Spasić M, Jovanović M. Curcumin nanoliposomes mitigate wound tissue inflammatory response caused by tooth extraction. *Braz J Pharm Sci* 2022; 58:e201041 IF5: 1.7 (M23)

Ова студија имала је за циљ да упореди ефекте слободног и куркумина инкапсулираног у нанолипозомима на затварање ране од екстракције зуба. Експерименти су изведени на пацовима Вистар где су оба облика куркумина примењивана топикално на рану од екстракције зуба током седам дана. Промене у ткивном оксидативном стресу (малондиалдехиди концентрације оксидисаних протеина и активност каталазе) и параметри повезани са инфламацијом (нивои азотног оксида и активност мијелопероксидазе) проучавани су три и седам дана након екстракције зуба. Такође, проучаван је обим патохистолошких промена и имунохистохемијска експресија остеопонтина. Добијени резултати указују да оба облика куркумина спречавају повећање параметара оксидативног стреса и упале у испитиваним узорцима у временском периоду од 3 и 7 дана. Поред тога, аутори су открили да куркумин умањује инфламаторни одговор ткива и експресију остеопонтина, док је у исто време изазивао брже сазревање гранулационог ткива. Инкапсулација куркумина у нанолипосоме показала се бољом у побољшању процеса зарастања екстракцијских рана од слободног куркумина, дајући овој формулацији потенцијал у фармацеутској индустрији

2. Todorović K, Stojiljković N, Ilić S, Stojnev S, Todorovic A, Stojanovic S, Obradović R, Jovanović M. Immunohistochemical determination of osteopontin expression in tooth extraction wound tissue inflammatory cells – the effects of coenzyme q10. *Acta Microscopica* 2021;30(2):32-40 (M23) IF5:0,449 *Правилник о стицању истраживачких и научних звања „Службени гласник РС” бр.14/2023

Ова студија по први пут процењује ефекте режима третмана коензима K10 (слободног и инкапсулираног у нанолипосомима) на експресију остеопонтинина у инфламаторним ћелијама које окружују рану од екстракције зуба пацова и повезује ове налазе са оксидативним стресом (пероксидација липида и оксидативно оштећење протеина) и биохемијске промене у истом ткиву повезане са запаљењем (мијелопероксидаза и азот оксид). Резултати су открили да је инкапсулирани коензим K10 статистички значајно ($p < 0,001$) јачи у превенцији запаљења ткива и оксидативног оштећења, као и да инхибира експресију остеопонтинина. Корелациона анализа је указала на чињеницу да активност коензима K10 није повезана само са његовим утицајем на активност инфламаторних ћелија, већ и на друге типове ћелија. Добијени резултати указују на употребу коензима K10 у стоматолошкој пракси и као додаток исхрани због његове способности да значајно поспешује процес зарастања рана. Ово посебно важи за инкапсулирани облик коензима K10, који је испољио исти степен потенцијала зарастања скоро два пута брже од слободног облика.

3. Jovanovic M, Ristic M, **Todorovic K**, Stojanovic S, Jovanovic G. Implantation and prosthetic rehabilitation following traumatic dental avulsion in a dog. *Int J Appl Res Vet M* 2021;19(1):54-60 **IF5:0,288**

У раду је описана имплантација и протетска рехабилитација комплетног помереног левог бочног секутића. Примењена је 2-степенa уградња зубних имплантата. Примарна и секундарна стабилност имплантата мерене су анализом резонантне фреквенције. Шест месеци касније, након успешне осеоинтеграције, направљена је и цементирана металокерамичка круница. Власника пса треба упознати са лечењем и могућим компликацијама, као и будућом исхраном пса, негом зуба и редовним прегледима пародонталног ткива

4. Igić M, Kesić Lj, Obradović R, Filipović G, Stojković B, **Todorović K**. Comparative clinical evaluation of the therapeutic effects of low-level laser and hyaluronic acid on gingivitis catarrhalis in children. *Vojnosanit pregl* 2020; 77(7): 736-739. **IF5: 0.378**

Циљ овог истраживања био је да се уз одговарајуће клиничке параметре процени ефикасност ласерске терапије ниског нивоа и терапије хијалуронском киселином на гингивитис катархалис код деце. У истраживању је учествовало 100 деце са трајним зубима код којих је дијагностикован гингивитис катархалис. Испитаници су подељени у две групе: Прву групу коју чине пацијенти са упалом гингиве (50 испитаника) код којих је примењена терапија хијалуронском киселином након уклањања меких и тврдих денталних наслага, и групу 2 коју чине пацијенти са упалом гингиве. (50 испитаника) код којих је примењена ласерска терапија ниског нивоа након уклањања меких и тврдих денталних наслага. Клиничка процена терапијских ефеката ниског нивоа ласера и хијалуронске киселине на гингивитис катархалис извршена је коришћењем одговарајућих индекса: Greene-Vermillion Plaque Index (PI), Muhlemann bleeding index (BI), и Community Periodontal Index of Treatment Needs (CPITN). Коришћењем Студентовог т-теста за зависне узорке добијена је статистички значајна разлика ($p < 0,001$) између PI, BI и CPITN индекса пре и после терапије у обе испитиване групе. Штавише, CPITN индекс након терапије у групи 2 био је статистички значајно нижи ($p < 0,05$) од оног добијеног у групи 1. Резултати су показали изузетан ефекат хијалуронске киселине и ласерске терапије ниског нивоа, као допуна основне терапије, у лечењу катаралног гингивитиса код деце. Нешто бољи резултати постигнути су комбинацијом основне терапије и ласера ниског нивоа.

5. Obradovic R, Igić M, Mitic A, Pejčić A, Boskovic M, **Todorovic K**. Diabetes Mellitus as a Risk Factor for Periodontal Disease Development. *J Environ Prot Ecol* 2019; 20(3):1487-1495. **IF5: 0.657**

Циљ рада био је да се помоћу клиничких пародонтних индекса испита утицај ДМ на пародонтално здравље. Учествовало је 150 пацијената: група 1 (50 пацијената са пародонтопатијом и ДМ тип 1), група 2 (50 пацијената са пародонтопатијом и ДМ тип 2) и

група 3 (50 пацијената са пародонталном болешћу). Из медицинске документације је прикупљено: пол, трајање ДМ, старост, HbA1C. Током клиничког прегледа процењени су пародонтални индекси. Пародонтални индекси су указивали на то да адекватна орална хигијена зависи пре свега од самосталног ангажовања појединца и да је запаљење гингиве израженије код особа са ДМ. Пародонтална деструкција зависи од HbA1C, али не и од трајања ДМ. Ова студија открива јаке доказе да је ДМ фактор ризика за пародонталну болест, а ниво контроле гликемије изгледа да је важна одредница у вези. Поред добре оралне хигијене, контрола гликемије може бити од суштинског значаја у превенцији пародонталне болести и успеху пародонталне терапије код пацијената са ДМ.

6. Boskovic M, Stankovic S, Jevremovic A, Antic A, Mitic A, **Todorovic K**, Obradovic R, Rakic V, Kochubovski M. Prevalence of Edentulousness and Its Public Health Relevance. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 2018; 19(4):1843-1848. **IF5: 0,595**

Циљ овог прегледног рада био је да се анализира преваленција безубости у различитим земљама и њен значај за јавно здравље. Међу 13 анализираних земаља, највећа преваленција безубости пријављена је у Колумбији (98,3%), а најмања у Судану (0,1%). Научни радови који се баве утицајем безубости на јавно здравље (орално здравље, опште здравље и квалитет живота) заснивали су се на субјективним перцепцијама испитаника и међусобно су се слагали само о проблемима гутања и неудобности у јелу. Анализом радова може се извести закључак да је преваленција безубости већа у мање развијеним земљама и код старијих испитаника. Релевантност безубости за јавно здравље је значајна, јер безубост својим негативним ефектима на орално здравље представља индиректну претњу општем здрављу и квалитету живота.

2.1.1.4. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M52) (K=1,5)

1. **Todorović K**, Miladinović M, Đorđević f, Staletović D, Nikolić S, Matvijenkova M, Ivković R, Stojanović Z. Telendistry Control Examination After Srrurgical Extraction of The Third Molaras. *Acta Medica Medianae* doi 10.5633/amm.2024.0402

Циљ истраживања био је да се испита поузданост постоперативне контроле хируршке екстракције трећег молара методом теледентије заснованом на паметним телефонима пацијената. Аутори су извели експерименталну рандомизовану студију. Контролни преглед обављен дан након хируршког захвата састојао се из два дела: виртуелног и лично. Њихов дигитални преглед укључивао је фотографије које су направили сами пацијенти и електронску анкету. Орални хирург је прво проценио дигитални контролни преглед, а затим је лично прегледао пацијента. Резултати су обрађени и упоређени коришћењем Коеновог капа коефицијента, 3 теста и МекНемаровог χ^2 теста за граничну вредност статистичке значајности $p=0,05$. Укупно је обављено 40 контролних (follow-up) прегледа (100%). У 39 (98%) испитивања, резултати добијени личним и виртуелним приступом били су идентични. Индикације за промену терапије биле су присутне у 7 (25%) случајева код обе методе. Број стварних промена терапије личним приступом био је 10 (100%), док је код теледентистичке методе био 9 (100%). Добијене су следеће вредности сагласности: осетљивост: 0,9750; специфичност: 0,9750; ефикасност: 0,9750; и Коенова капа: 0,9500. Ове вредности су сугерисале скоро савршен договор. Дијагностичке разлике између праћења опоравка пацијената коришћењем виртуелног и личног приступа након хируршке екстракције трећег молара нису биле статистички значајне. У том смислу, постоперативно праћење може се ослањати са високим степеном поверења на савремене дигиталне комуникационе технологије

2. Igić A, Stojković B, Mitić A, Acović A, **Todorović K**, Todorović A, Sokolović D, Igić M. Povrede mlečnih zuba i mekih tkiva kod dece u Nišu (Srbija). *Acta medica Medianae* 2021; 60(1):56-62. (M52)

Циљ рада био је да се изврши анализа повреда млечних зуба и околних меких ткива, у односу на пол и узраст повређених испитаника, врсту повреде и место и начин повређивања. Испитивањем је обухваћено 115 деце (71 дечак и 44 девојчице), која су збринута на Клиници за стоматологију Медицинског факултета Универзитета у Нишу, у периоду од 2009. до 2019. године. Подаци о врсти повреде и месту и начину повређивања добијени су из трауматолошких картона болесника, узраста од 1 године до 5 година. Анализом је утврђено да је статистички значајно више ($p < 0,05$) било повређених дечака (61,74%) него девојчица (38,26%). Најчешћа повреда млечних зуба је сублуксација, која је присутна код 60 (52,17%) деце и статистички је значајно заступљенија у односу на остале повреде ($p < 0,001$). Од повреда околних меких ткива, лацерација је статистички значајно заступљенија од осталих повреда меких ткива ($p < 0,001$). Деца су се најчешће повређивала у кући (52,17%), а најређе у вртићу (3,48%). Најчешћи узрок повреде је пад (63,48%). На основу добијених резултата може се закључити да су се дечаци више повређивали од девојчица и да је најчешћи узрок повреде пад. Повреде су се најчешће догађале у узрасту око 2. године живота. Од свих повреда најзаступљенија је била сублуксација, а деца су се најчешће повређивала у кући

3. Mitić V, Todorović K, Mitić A. ORTHODONTIC-SURGICAL THERAPY OF THE IMPACTED CENTRAL MAXILLARY INCISOR: A CASE REPORT. Acta Medica Medianae 2023;62(1):1-9.

Циљ овог истраживања био је да се јасно утврди могућност лечења импактираног ослобађања централног секутића код девојчице од 9 година, а затим да се зуб у што краћем временском интервалу доведе на своје природно место у зубној дентицији. У раду је представљено ослобођење импакт централног секутића код 9-годишње девојчице. Пре интервенције урађен је детаљан преглед (СВСТ) и анализа свих параметара како би се утврдила могућност успешне терапије захваћеног зуба. План ортодонтског лечења обухватао је три корака – стварање простора, излагање крунице и принудну ерупцију. Након хируршке интервенције отпуштања импактираног централног секутића, у исти чин је постављено дугме са модификованом методом директног везивања, са увијеном жицом од стране ортодонта, а након скидања конца, зуб је извучен фиксним ортодонтским апаратом (СВА техника). Контроле су вршене сваке две недеље до појаве зуба у устима. Модификовани метод директног везивања дугмета за површину импактираног зуба показао се лакшим у поређењу са конвенционалном методом. Квалитетна дијагноза уз адекватну мултидисциплинарни терапију даје задовољавајући резултат у оптималном року. Постаје мултидисциплинарна дијагноза и терапија све присутнији у стоматологији, те треба водити рачуна о редоследу терапије

4. Petrović M, Kesić LJ, Obradović R, Stojanović S, Stojković B, Bojović M, Stanković I, Todorović K, Spasić M, Stošić N. Regenerative periodontal therapy-I part. Acta Stomatologica Naissi 2021;37: 2304 -2313.

Под концептом регенеративне терапије пародонталних ткива, треба имати у виду два приступа: први је концепт пасивне регенерације, који обухвата употребу коштаних замена и вођену регенерацију пародонталних ткива применом биомембрана, а други је концепт активне регенерације, који подразумева примену фактора раста. Пасивна регенерација применом коштаног матрикса (коштаних замена) има за циљ стабилизацију и попуњавање дефекта, спречавање урастања епителног ткива, као и чување простора за стварање новог ткива. Под овим концептом подразумева се примена аутогених трансплантата, ксенографтова, алографтова, као и алопластичних материјала. Носиоци активне регенерације, фактори раста (growth факторс - ГФ) су природни биолошки медијатори који регулишу ћелијске процесе круцијалне за регенерацију ткива. У раду је постављен циљ да се Прикажу савремени приступи терапији оболелог пародонцијума који су усмерени на регенерацију и комплетну реконструкцију пародонталних ткива. У будућности, пародонтални регенеративни поступак прогениторским ћелијама пародонталног лигамента требало би да подстакне репопулацију површина које су биле захваћене пародонтопатијом.

5. Stojanović S, Tijanić M, Burić K, Burić N, Spasić M, **Todorović K**, Stojković B, Jovanović M, Petrović M, Mitić D. Avulzija stalnih zuba kod dece i odraslih - terapijske mogućnosti za duži opstanak. *Acta stomatologica Naissi* 2021;37(83):2213- 2223.

Циљ рада био је да укаже на терапијске могућности авулзије сталних зуба, које могу обезбедити њихов дужи опстанак у усној дупљи. Стратегија лечења авулзираних сталних зуба увек је базирана на ограничавању инфекције коренског канала и перирадикуларне упале, пребацујући равнотежу од неповољног зарастања (ресорпција замене) према повољном (периодонталном) зарастању. Успех терапије и периодонтално зарастање зависе од трајања и услова екстраоралног чувања зуба, степена оштећења периодонталног лигамента и стања пулпе.

6. Mitić A, Mitić V, Popović J, Dačić S, Barac R, **Todorović K**. Ultrastructural Analyzis Of External Apical Root Resorption. *Acta medica Medianae* 2021;60(2):44-50.

Циљ овог рада је ултраструктурна анализа патолошког ресорбованог цемента и дентина на апексу корена зуба, који су последица трауматске оклузије. Студија је спроведена на 18 извађених зуба мушкараца старих од 54 до 73 године, са интерном и екстерном патолошком ресорпцијом корена зуба. Ресорбована површина корена зуба (дентинска структура) анализирана је на скенирање електронским микроскопом. Код свих посматраних узорака уочене су напрелине на окузалној површини глеђи, као последица трауматске оклузије. Ултраструктурном анализом дентинске површине у периферним деловима корена, уочена је глатка површина ресорбованог апекса, слична "љусци јајета". На периферији корена зуба уочљива је јасна демаркациона линија, која одваја очувани од ресорбованог дентина. Уочава се и слојевита, таласаста ресорпција ирегуларне структуре. На основу анализе скенинга електронске микроскопије дентина на апексу корена зуба, може се закључити да значајну улогу у етиологији патолошке екстерне ресорпције апекса корена зуба, под дејством трауматске оклузије, има асептична инфламација.

7. Tijanić M, Stojanović S, Burić K, **Todorović K**, Spasić M. Sistemske neželjene reakcije na lokalne anestetike. *Acta stomatologica Naissi* 2019; 35(80):1990-2001.

Циљ овог рада је да укаже на механизам настанка и симптоматологију могућих негативних реакција на локалне анестетике. Уколико дође до појаве системске нежељене реакције на локални анестетик, највећи проблем, у клиничкој пракси, представља препознавање природе негативне реакције и пружање адекватне терапије у вези са насталом реакцијом. Брзина и сигурност у препознавању нежељене реакције на локални анестетик, некада могу бити од животног значаја за болесника.

8. Jovanović M, Stojanović S, **Todorović K**, Obradović R, Igić M, Stojković B, Gligorijević N, Spasić M, Jovanović G. Rana primena parcijalne akrilatne opturator proteze u postoperativnom tretmanu koštanih defekata nakon marsupijalizacije velikih viličnih cisti. *Acta stomatologica Naissi* 2019; 35(80):1970-1976.

У раду су приказана два пацијента којима је десетог дана након операције урађен делимични обтуратор акрилне протезе. То је омогућило знатно лакше тоалетирање рана, бржу епителизацију и организацију, а самим тим и брже зарастање костију. Аутори су закључили да враћена функција жвакања, гутања и говора, као и естетски изглед указују на то да је рана употреба акрилне оптураторске протезе веома значајна.

2.1.1.5 РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАЦИОНАЛНОМ ЧАСОПИСУ (M53) (K=1)

1. Todorović A, Filipović G, Mitić V, Radojičić A, **Todorović K**, Spasić M. Kefalometrijske Karakteristike Pacijenata sa Vestibularnom i Palatinalnom Impakcijom očnjaka. *Acta Stomatologica Naissi* 2023;39: 2645-2652. (M53) doi 10.5937/asn2388645T

2.1.1.6. САОПШТЕЊА СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНА У ИЗВОДУ (M34) (K=0,5)

1. Todorović A, Mitić V, **Todorović K**, Janošević P, Radojičić A, Igić A. Kefalometrijske karakteristike pacijenata sa impakcijom očnjaka. 57 kongres antropološkog kongresa Srbije, Kopaonik 2023.str 72
2. **Todorović K**, Spasić M, Miladinović M, Todorović a, Mitić V. Učestalost impaktiranih očnjaka kod stanovnika nisavskih okruga. 57 kongres antropološkog kongresa Srbije, Kopaonik 2023.str 82
3. Stojanović S, Tijanić M, Burić K, **Todorovic K**, Burić N, Sapsić M, Stojković B. 56 Kongres Antropološkog društva Srbije sa međunarodnim učešćem, online kongres 2021, str 61.
4. Todorović A, **Todorović K**, Mitić V, Janošević P, Radojičić A, Igić a. Cefalometric Features in Patients with maxilarz Canine Impaction. VII kongres of Balkan Association of Orthodontic Specialist oktobar 2023. PB114.
5. Marković R, Radulović O, Stefanović A, Šagrić Č, Višnjić A, **Todorović K**. Metodology of health education in schools in the Republic of Serbia. 55 Days of Preventive Medicine septembar 2023 str 176
6. Miladinović M, Đivković D, Perić d, Radosavljević R, Đorđević F, **Todorović K**, Staletović D, Ivković R. Veštačka inteligencija u postavljenju dijagnoze hroničnog periapikalnog procesa. Udruženje zdravstvenih radnika Kosovka devojka Novi Pazar 2023. Str 42,43
7. Todorović A, **Todorović K**, Mitić V, Janošević P, Radojičić A. Mandibular second molars uprighting using orthodontic miniscrew: A case report.98th Annual Congres of the European orthodontic Society, Oslo, 2023 P59

2.1.1.7. САОПШТЕЊА СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНА У ИЗВОДУ (M64) (K=0,2)

1. **Todorović K**. Bolna stanja u predelu lica i vilica kao posledica oralnohiruskih intervencija. Nacionalni kongres Vrnjačka banja, XVII kongres zdravstvenih radnika u organizaciji NAUZRS. Akreditacioni broj D-1-588/22 2023 godina
2. **Todorović K**, Spasić M, Đerlek E, Todorović A. Povrede nerava orofacijalne regije. XVIII kongres Nacionalna asocijacija udruženja zdravstvenih radnika Srbije. Vrnjačka banja 2023 oktobar Akreditacioni broj D-1-270/23
3. Todorović A, Mitić V, **Todorović K**, Igić A. Etiologija Impakcije Maksilarnih Očnjaka. XVIII kongres Nacionalna asocijacija udruženja zdravstvenih radnika Srbije. Vrnjačka banja 2023 oktobar

**2.1.1.8. ОБЈАВЉЕН УЦБЕНИК ИЛИ МОНОГРАФИЈА ИЛИ ПРАКТИКУМ ИЛИ
ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЛИ ОСТАЛЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ ОД ЗНАЧАЈА У
СКЛАДУ СА БЛИЖИМ КРИТЕРИЈУМИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА, ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ ЗА КОЈУ СЕ БИРА**

Монографија националног значаја (M42) (K=7)

1. **Todorović K.** Enkapsulacija antioksidanasa u nanolipozome: inovativni pristup u procesu zarastanja rana. Monografija ISBN 978-86-525-0435-0. UDC 616 -001.4:615.279. Cobiss.SrID 13 9461897

2.1.2. Радови објављени пре претходног избора

2.1.2.1. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У МЕЂУНАРОДНОМ ЧАСОПИСУ (M23) (K=3)

1. **Todorovic K,** Jovanovic G, Todorovic A, Mitic A, Stojiljkovic N, Ilic S, Stojanovic N, Stojnev S. Effects of coenzyme Q10 encapsulated in nanoliposomes on wound healing processes after tooth extraction. Journal of Dental Sciences. 2017; 13(2):103-108. <https://doi.org/10.1016/j.jds.2017.10.004>. **IF5: 0.738**
2. Mitic A, **Todorovic K,** Stojiljkovic N, Stojanovic N, Ilic S, Todorovic A, Stojnev S. Beneficial Effects of Curcumin on the Wound-healing Process after Tooth Extraction. Nat Prod Commun. 2017; 12(12):1905-1908. **IF5: 0.899**
3. R. Obradovic, M. Igie, A. Mitic, G. Filipovic, A. Pejic, M. Bosković, **K. Todorovic.** Smoking as an Environmental Risk Factor for Periodontitis. J Environ ProtEcol 2017;18(4):1728-1734. **IF5: 0.523**
4. Kesic Ljiljana, Obradović Radmila, Mihailović Dragan, Radičević Goran, Stanković Saša, **Todorović Kosta.** Incidence and treatment outcome of oral lichen planus in southeast Serbia in a 10-year period (1997-2007), Vojnosanit Pregl 2009; 66(6): 435-439.

**2.1.2.2. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ВОДЕЋЕМ ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ
ЗНАЧАЈА (M51) (K=2)**

1. **Kosta Todorović,** Marija Bojović, Vladimir Mitić, Milan Spasić, Ana Todorović. Potential treatments of tooth extraction wounds: review. Acta Medica Medianae DOI 10.5633/amm.2019. 0217
2. Vladimir Mitić, Tanja Tanić, Aleksandar Mitić, Goran Radenković, Petra Đekić, **Kosta Todorović,** Ana Simonović. The influence of a time period on bonding strenghtof placed brackets. Acta Medica Medianae DOI 10.5633/amm.2018. 0104
3. Kesić Lj, Petrović D, Obradović R, Gašić J, **Todorović K.** Diabetes melitusiparodontopatia. Medicinski pregled 2009; 11-12: 596-600.

2.1.2.3. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У ЧАСОПИСУ НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M52) (K=1,5)

1. **Todorović K**, Katić V. Uticaj Bioptron lampe na organizaciju i epitelizaciju rana nastalih ekstrakcijom zuba – eksperimentalna studija. ActaStomNaissi 2003; 19: 67-75.
2. **Todorović K**, Katić V. Dejstvo polarizovane svetlosti na zarastanje postekstrakcione rane – literaturni podaci. ActaStomNaissi 2002; 39-40: 51-52.
3. **Todorović K**, Katić V, Janev J, Stanković S. Morfološki efekti na polarizirana svetlina na zarasnuvanje rana povadenje na zabe eksperimentalen model naglušec. MakedonskiStomatološkiPregled 2003; 27: 23-28.
4. Obradović R, Mitić A, Kesić L, Pejčić A, **Todorović K**, Petrović M. Gingival inflammation as a sign of diabetic systemic chronic complications. Stoma Edu J. 2016;3(2):200-204.

2.1.2.4. САОПШТЕЊА СА СКУПА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ШТАМПАНА У ИЗВОДУ (M64) (K=1)

1. Marija Igić, Radmila Obradović, Branislava Stojković, Gordana Filipović, Milena Milovanović, **Kosta Todorović**. Oralno higijenske navike kod dece mlađeg školskog uzrasta. 55. Kongres Antropološkog društva Srbije. Zlatibor, 2018. 79.
2. Marija Igić, Kostadinović Ljiljana, Tričković-Janjić Olivera, Stojković Branislava, Obradović Radmila, Todorović Ana, **Todorović Kosta**. Prevalencija karijesa kod dvanaestogodišnjaka u Nišu. 54. Kogres Antropološkog društva Srbije. Sremski Karlovci, 2016.
3. Duka M, Mihajlović B., Miladinović M., **Todorović K** .Korišćenje CT i CBCT kod dijagnostike i planiranja terapije impaktiranih umnjaka. Izvodi i saopštenjasa XLVIII Kongresa Antropološkog društva Srbije, Prolom Banja 2009.
4. Vujičić B., Miladinović M., **Todorović K.**, Mladenović D. Upoređivanje softverske vizuelizacije neizniklih retiniranihi –ili malpozicioniranih zuba. Izvodi i saopštenjasa XLVIII KongresAntropološkogdruštvaSrbije, Prolom Banja, 2009.

2.1.2.5. САОПШТЕЊА СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНА У ИЗВОДУ (M34) (K=0,5)

1. **Kosta Todorović**, Milica Petrović, Marija Bojović, Milan Spasić, Simona Stojanović. Redukcija oksidativnog stresa kod spontanog zarastanja rana nakon ekstrakcije zuba. Savremeni trendovi u stomatologiji, simpozijum sa međunarodnim učešćem. Niš, Srbija 2018.
2. Milica Petrović, Ljiljana Kesić, Radmila Obradović, Ana Pejčić, Marija Bojović, **KostaTodorović**. Citomorfometrijska analiza efikasnosti lasero terapije kod hronične

parodontopatije Savremeni trendovi u stomatologiji, simpozijum sa međunarodnim učešćem. Niš, Srbija 2018.

3. Marija Bojović, Milica Petrović, Ljiljana Kesić, Radmila Obradović, Ana Pejčić, **Kosta Todorović**. Analiza oralno higijenskih navika kod studenata Medicinskog fakulteta Univerziteta u Nišu. Savremeni trendovi u stomatologiji, simpozijum sa međunarodnim učešćem. Niš, Srbija 2018.
4. Spasić M, Tijanić M, **Todorović K**, Stojanović S, Trajković M, Živković N, Janošević P, Nikolić D. Medijatori zapaljenja. Savremeni aspekti dijagnostike I terapije oboljenja orofacijalneregije, Niš, Srbija, 2017.
5. Marija Igić, Ljilja Kesić, D. Mihajlović, R. Obradović, **K. Todorović**. Antiinflamatorni efekat lasera male snage na hronični gingivitis kod dece. 16. Kongres stomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2017.
6. Marija Igić, Ana Todorović, **Kosta Todorović**, Zagorka Milosavljević. Prevalence Of traumatic injury to the primary teeth. 21. Congress of BaSS. Banja Luka. 2016.
7. Marija Igić, Ljiljana Kesić, Radmila Obradović, **Kosta Todorović**, Ana Todorović. Komparativna analiza dejstva hijaluronske kiseline I bazične terapijena gingivitis catarrhalis kod adolescenata. 15. Kongres stomatologa Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2016.

2.1.2.6. Магистарска теза (M72) (K=3)

Kosta Todorović. "Макроморфолошки и микроморфолошки ефекти биолампе на рана након екстракције зуба - експериментална студија".

2.1.2.7. Докторска дисертација (M71) (K=6)

Kosta Todorović. "Ефикасност коензима Q10 и куркумина енкапсулираних у нанолипозоме код зарастања меких ткива након екстракције зуба: експериментална студија".

2.2. МИШЉЕЊЕ О НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ РАДОВИМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА

Др Коста Тодоровић има укупно 52 научних публикација (28 од последњег избора) и све су објављене у целини или изводу.

Од радова међународног значаја (M20) има укупно 12 радова штампаних у целини и то: 1 коауторски рад у категорији M21, 1 у категорији M22, 10 радова у категорији M23 (3 ауторска и 8 коауторских). Од последњег избора (од 2019. године) кандидат је пријавио 6 радова категорије M23 (2 ауторска и 4 коауторска) и један коауторски рад категорије M21 и M22.

Кандидат пријављује 16 радова у часописима националног значаја категорије M50 (5 ауторска и 11 коауторских) од којих су 9 (1 ауторски и 8 коауторских) објављена од последњег избора. У категорији M51 кандидат има пријављена 3 радова, 1 ауторски и 2 коауторска из претходног изборног периода а у категорији M52 има 12 радова од тога 3 ауторска и 1 коауторски су из периода од претходног избора а 1 ауторски и 7 коауторских након последњег избора. Ауторски радови из ове категорије су из часописа који издаје Медицински факултет Универзитета у Нишу.

У категорији М34 кандидат је пријавио 14 рада (2 ауторска и 12 коауторска). У периоду након претходног избора кандидат има један ауторски и 6 коауторских.

У категорији монографија националног значаја (категиорија М42), аутор је једне монографије из периода након последњег избора.

У категорији М60 кандидат има укупно 7 излагања. Кандидат има 2 ауторска и 5 коауторских излагања са скупа националног значаја штампана у изводу (М64), од тога 4 из претходног избора (4 коауторских), и 3 излагања (2 ауторска и 1 коауторско) са скупа националног значаја штампана у изводу након последњег избора.

Кандидат има одбрањену докторску дисертацију (М71) из уже научне области за коју се бира, као и магистарску тезу.

Наведене научне и стручне публикације обрађују актуелне теме из УНО Орална хирургија. Научно-истраживачки рад кандидата доприноси научним сазнањима из различитих домена поменуте уже научне области.

На основу претходних података Комисија оцењује да др Коста Тодоровић испуњава предвиђене услове у делу научно-истраживачког рада.

Према важећем Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача Министарства просвете, науке и иновација Републике Србије, др Коста Тодоровић има сумарни индекс научне компетенције 92.4, а у периоду после претходног избора 55.1.

Табеларни приказ индикатора научне компетентности др Косте Тодоровића

Категорија		Вредност	УКУПНА КОМПЕТЕНТНОСТ				У ПОСЛЕДЊИХ ПЕТ ГОДИНА			
			Бр.	Аутор	Коаутор	М укупни	Бр.	Аутор	Коаутор	М укупни
M14	Поглавље у међународној монографији		/	/	/	/	/	/	/	/
M21	Рад у врхунском међународном часопису		1	/	1	8	1	/	1	8
M22	Рад у истакнутом међународном часопису		1	/	1	5	1	/	1	5
M23	Рад у међународном часопису		10	3	8	30	6	2	4	18
M24	Рад у националном часопису међународног значаја		/	/	/	/	/	/	/	/
M33	Саопштење са међународног скупа штампано у целини		/	/	/	/	/	/	/	/
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу		14	2	12	7	7	1	6	3.5
M42	Монографија националног значаја		1	1	/	7	1	1	/	7
M72	Магистарска теза		1	1	/	3	/	/	/	/
M51	Рад у водећем часопису националног значаја		3	1	2	6	/	/	/	/
M52	Рад у часопису националног значаја		12	3	9	18	8	1	7	12
M53	Рад у националном часопису		1	/	1	1	1	/	1	1
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини		/	/	/	/	/	/	/	/
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу		7	2	5	1,4	3	2	1	0.6
M71	Докторска дисертација		1	1	/	6	/	/	/	/
ЗБИРНО			52			92.4	28			55.1

ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ у периоду до избора у звање доцент: 37.3
ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ у периоду од избора у звање доцент: 55.1
УКУПАН ИНДЕКС НАУЧНЕ КОМПЕТЕНТНОСТИ у досадашњој каријери 92.4; H-index 4

2.3. ЦИТИРАНОСТ РАДОВА КАНДИДАТА

Укупан број хетероцитата кандидата износи 47, *h-index* 4.

2.4. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

1. ИНТ-МФН -11- „Клиничко и експериментално испитивање стоматогнатог система и савремених терапијских процедура“ (Бр. 11). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач., руководиоца др Радмиле Обрадовић ванредног професора Медицинског факултета у Нишу, а кога је финансирао Медицински факултет у Нишу за период од 2 године (2017-2019) - истраживач на пројекту.
2. ИНТ-МФН-13., „Испитивање ефикасности апликације лекова и антиоксиданаса енкапсулисаних у нанолипозоме у различитим *in vitro* и *in vivo* експерименталним моделима“ 2017-2020. Истраживач. руководиоца др Ненад Стојиљковић ванредног професора Медицинског факултета у Нишу, а кога је финансирао Медицински факултет у Нишу
3. ИНТ-МФН -47- Клиничка и базична истраживања орофацијалне регије и дентоалвеоларног комплекса, чији је руководилац др Радмила Обрадовић ванредни професор Медицинског факултета у Нишу, а кога финансира Медицински факултет у Нишу за период од 4 године (2020-2024) - истраживач на пројекту. (Уверење Медицинског факултета у Нишу бр. 06-3798/1 од 05.04.2024.)

3. ПЕДАГОШКИ РАД И ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

3.1. ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО

1. Асистент:

- Уговор о раду бр. 01-5512/5, од 26.05.2016. Изборно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу 17/193802-03-03 од 18.04.2016.

2. Доцент:

- Уговор о раду бр. 01-14491/9, од 02.12.2019 . Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу 8/19-01-005/19-011 од 25.10.2019.

2.1. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

Кандидат, др Коста Тодоровић, активно учествује у извођењу теоријске и практичне наставе у оквиру УНО Орална хирургијана студијском програму Интегрисаних академских студија стоматологије која укључује следеће предмете: Орална хирургија, Импантологија, Болести ризика у стоматолошкој пракси, Ургентна стоматологија, Стоматолошка анестезиологија – претклиника, Анестезија у стоматологији

Др Коста Тодоровић наставни програм преноси студентима на једноставан и разумљив начин а у раду показује креативност и стручност. Студентима је на располагању и изван времена редовне наставе, у оквиру додатних консултација као и ваннаставних активности попут студентских научно-истраживачких радова.

Кандидат има позитивно мишљење Већа катедре за Максифацијалну и Оралну хирургију о досадашњем научном и стручном раду бр. 01-3490 од 29.03.2024.

Такође, његов педагошки рад је позитивно оцењен од стране студената- Картон наставника Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета у Нишу бр. 01-3799/1 од 05.04.2024.

3. ДОПРИНОС РАЗВОЈУ НАСТАВНО-НАУЧНОГ ПОДМЛАТКА

3.1. РУКОВОЂЕЊЕ/МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

/

3.2. УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА

1. Члан комсије за оцену и одбрану докторске дисертације НСВ бр 8/19-01-002/23-037

3.3. МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ МАГИСТАРСКИХ РАДОВА

/

3.4. УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ МАГИСТАРСКИХ, СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ И УЖЕ СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИХ РАДОВА

/

3.5. МЕНТОРСТВО У ДИПЛОМСКИМ РАДОВИМА

1. Јана Кнежевић бр. индекса 4673. Премалигне лезије и стања у оралној хирургији. Медицински факултет, Универзитета у Нишу, 2023. (Потврда бр. 05-3778 службе за наставу Медицинског факултета у Нишу)
2. Мишел Рамић бр. индекса 4652. Компликације оралнохирушких интервенција. Медицински факултет, Универзитета у Нишу, 2023. (Потврда бр. 05-3778 службе за наставу Медицинског факултета у Нишу)

3.6. МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ СТУДЕНТСКИХ НАУЧНО-СТРУЧНИХ РАДОВА

1. Мишел Рамић, Душан Михајловић. Патохистолошке промене меког ткива и ефекти куркумина током зарастања екстракционе ране код пацова. 61 Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2022.
2. Марија Јовановић, Џемил Куртагић. Ефекат СОФТ ласера на зарастање рана и бол после екстракције зуба. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019.
(Потврда ЦНИРС-а од 08.04.2024. год.)

3.7. ВОЂЕЊЕ МЛАДИХ ИСТРАЖИВАЧА НА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА

/

4. ЕЛЕМЕНТИ ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Подржавање ваннаставних академских активности студената

- Ментор радова на студентским конгресима
(Потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета у Нишу од (08.04.2024.)
- Ментор радова на дипломским (Уверење бр. 05-3778 службе за наставу)
- Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата НСВ бр 8/19-01-002/23-037

2. Учешће у раду тела факултета

- Члан Одбора за здравствену делатност Медицинског факултета у Нишу, на основу одлуке Наставног научног већа Бр. 10-4950-1/2-1 од 12.5.2022. г.

3. Члан професионалних (струковних) организација

- Члан Антрополошког друштва Србије као и члан Организационог одбора (Потврда Антрополошког друштва Србије бр. 3/2024 од 08.04.2024.)
- Члан Организационог одбора на Међународном конгресу Dental Naissa 2024 (сертификат)

4. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација

- Помоћник директора за стручномедицинске послове Клинике за денталну медицину Ниш од 04.07.2014 године. Уверење Клинике за Денталну медицину бр. 227/2024 издато дана 08.04.2024
- Члан комисије за заштиту од болничких инфекција Клинике за денталну медицину Ниш од 08.12.2015. г. Уверење Клинике за Денталну медицину бр. 228/2024 издато дана 08.04.2024
- Члан Тима за заштиту од болничких инфекција Клинике за денталну медицину Ниш од 16.08.2021.г. Уверење Клинике за Денталну медицину бр. 228/2024 издато дана 08.04.2024.г.
- Председник надзорног одбора Апотекарске установе Ниш, изабран на седници скупштине града Ниша 14.2 2024.г. бр 06-155/2024-21-02
- Рецезент за научни часопис Acta Stomatologica Naissi (потврда главног и одговорног уредника часописа)

5. МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА И ЗАКЉУЧАК КОМИСИЈЕ

Увидом у приложени конкурсни материјал, Комисија закључује да кандидат, др Коста Тодоровић, стручном и научном афирмацијом и професионалним активностима, испуњава све конкурсом предвиђене услове за избор у звање ванредног професора за УНО ОРАЛНА ХИРУРГИЈА – КЛИНИКА – наставна база Клиника за денталну медицину Ниш, у складу са одредбама Закона о високом образовању, Ближим критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Нишу у пољу медицинских наука и Статута Медицинског факултета Универзитета у Нишу.

Испуњени услови:

1. Испуњени услови за избор у звање доцент

- Уговор о раду бр. 01-14491/9, од 02.12.2019 . Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу 8/19-01-005/19-011 од 25.10.

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство

- Поседује педагошко искуство.
- Уговор о раду бр. 01-14491/9, од 02.12.2019 . Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу 8/19-01-005/19-011 од 25.10.

3. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било), која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)

- Кандидат има позитивно мишљење Већа катедре за Максилофацијалну и Оралну хирургију о досадашњем научном и стручном раду бр. 01-3490 од 29.03.2024.
- Педагошки рад кандидата је позитивно оцењен од стране студената- Картон наставника Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета у Нишу бр. 01- 3799/1 од 05.04.2024.

4. Остварене активности бар у три елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

1. Подржавање ваннаставних академских активности студената

- Ментор радова на студентским конгресима (Потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета у Нишу од (08.04.2024.)
- Ментор радова на дипломским (Уверење бр. 05-3778 службе за наставу)
- Члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата НСВ бр 8/19-01-002/23-037

2. Учешће у раду тела факултета

- Члан Одбора за здравствену делатност Медицинског факултета у Нишу, на основу одлуке Наставног научног већа Бр. 10-4950-1/2-1 од 12.5.2022. г.

3. Члан професионалних (струковних) организација

- Члан Антрополошког друштва Србије као и члан Организационог одбора (Потврда Антрополошког друштва Србије бр. 3/2024 од 08.04.2024.)
- Члан Организационог одбора на Међународном конгресу Dental Naissa 2024 (сертификат)

4. Учешће у раду значајних тела заједнице и професионалних организација

- Помоћник директора за стручномедицинске послове Клинике за денталну медицину Ниш од 04.07.2014 године. Уверење Клинике за Денталну медицину бр. 227/2024 издато дана 08.04.2024
- Члан комисије за заштиту од болничких инфекција Клинике за денталну медицину Ниш од 08.12.2015. г. Уверење Клинике за Денталну медицину бр. 228/2024 издато дана 08.04.2024
- Члан Тима за заштиту од болничких инфекција Клинике за денталну медицину Ниш од 16.08.2021.г. Уверење Клинике за Денталну медицину бр. 228/2024 издато дана 08.04.2024.г.
- Председник надзорног одбора Апотекарске установе Ниш, изабран на седници скупштине града Ниша 14.2 2024.г. бр 06-155/2024-21-02
- Рецезент за научни часопис Acta Stomatologica Naissi (потврда главног и одговорног уредника часописа)

5. Учешће у научним пројектима

1. ИНТ-МФН -11- „Клиничко и експериментално испитивање стоматогнатог система и савремених терапијских процедура“ (Бр. 11). ИНТ-МФН. 2017-2019. Истраживач. , руководиоца др Радмиле Обрадовић ванредног професора Медицинског факултета у Нишу, а кога је финансирао Медицински факултет у Нишу за период од 2 године (2017-2019) - истраживач на пројекту.
2. ИНТ-МФН-13.„Испитивање ефикасности апликације лекова и антиоксиданаса енкапсулисаних у нанолипозоме у различитим *in vitro* и *in vivo* експерименталним моделима“ 2017-2020. Истраживач. руководиоца др Ненад Стојиљковић ванредног професора Медицинског факултета у Нишу, а кога је финансирао Медицински факултет у Нишу
3. ИНТ-МФН -47- Клиничка и базична истраживања орофацијалне регије и дентоалвеоларног комплекса, чији је руководилац др Радмила Обрадовић ванредни професор Медицинског факултета у Нишу, а кога финансира Медицински факултет у Нишу за период од 4 године (2020-2024) - истраживач на пројекту. (Уверење Медицинског факултета у Нишу бр. 06-3798/1 од 05.04.2024.)

6. Руковођење најмање у два дипломска или научноистраживачка рада студената

Дипломски радови:

1. Јана Кнежевић бр. индекса 4673. Премалигне лезије и стања у оралној хирургији. Медицински факултет, Универзитета у Нишу, 2023. (Потврда бр. 05-3778 службе за наставу Медицинског факултета у Нишу)

2. Мишел Рамић бр. индекса 4652. Компликације оралнохирушких интервенција. Медицински факултет, Универзитета у Нишу, 2023. (Потврда бр. 05-3778 службе за наставу Медицинског факултета у Нишу)

Научно-истраживачки радови студената:

1. Мишел Рамић, Душан Михајловић. Патохистолошке промене меког ткива и ефекти куркумина током зарастања екстракционе ране код пацова. 61 Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2022.
2. Марија Јовановић, Џемил Куртагић. Ефекат СОФТ ласера на зарастање рана и бол после екстракције зуба. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019. (Потврда ЦНИРС-а од 08.04.2024. год.)

7. Објављен универзитетски уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање

1. **Todorović K.** Enkapsulacija antioksidanasa u nanolipozome: inovativni pristup u procesu zarastanja rana. Monografija ISBN 978-86-525-0435-0. UDC 616 -001.4:615.279. Cobiss.SrID 13 9461897

8. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првотписани аутор

1. **Todorović K, Miladinović M, Đorđević f, Staletović D, Nikolić S, Matvijenkova M, Ivković R, Stojanović Z.** Telendistry Control Examination After Srgical Extraction of The Third Molaras. Acta Medica Medianae doi 10.5633/amm.2024.0402

9. Од избора у претходно звање најмање два рада објављена у часописима:

- категорије M21, или
- категорије M22, или
- категорије M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0.49 према цитатној бази Journal Citation Report, или
- са SCI листе,

у којима је првотписани аутор, при чему радови могу бити из различитих категорија или листи или замена једног рада у часописима из наведених категорија и листе замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првотписани аутор рада

1. **Todorović K, Stojiljković N, Ilić S, Stojanović NM, Todorović A, Stojnev S, Mitić A, Spasić M, Jovanović M.** Curcumin nanoliposomes mitigate wound tissue inflammatory response caused by tooth extraction. Braz J Pharm Sci 2022; 58:e201041 IF5:1,7 (M23)
2. **Todorović K, Stojiljković N, Ilić S, Stojnev S, Todorovic A, Stojanovic S, Obradović R, Jovanović M.** Immunohistochemical determination of osteopontin expression in tooth extraction wound tissue inflammatory cells – the effects of coenzyme q10. Acta Microscopica 2021;30(2):32-40 IF5:0449 (M23) *Правилник о стицању истраживачких и научних звања “ Службени гласник РС” бр.14/2023

3. Jovanovic M, Ristic M, **Todorovic K**, Stojanovic S, Jovanovic G. Implantation and prosthetic rehabilitation following traumatic dental avulsion in a dog. *Int J Appl Res Vet M* 2021;19(1):54-60 **IF5: 0.288 (M23)**
4. Igić M, Kesić Lj, Obradović R, Filipović G, Stojković B, **Todorović K**. Comparative clinical evaluation of the therapeutic effects of low-level laser and hyaluronic acid on gingivitis catarrhalis in children. *Vojnosanit pregl* 2020; 77(7): 736-739. **IF5: 0.378 (M23)**

10. Najmađe pet izlagađa na međunarodnim ili domađim naučnim skupovima, od kojih najmađe dva od poslednjeg izbora

1. **Todorović K**, Spasić M, Miladinović M, Todorović a, Mitić V. Učestalost impaktiranih očnjaka kod stanovnika nisavskih okruga. 57 kongres antropološkog kiongresa Srbije, Kopaonik 2023. Abstract book str 82
2. **Todorović K**. Bolna stanja u predelu lica i vilica kao posledica oralnohiruskih intervencija. Nacionalni kongres Vrnjačka banja, XVII kongres zdravstvenih radnika u organizaciji NAUZRS. Akreditacioni broj D-1-588/22 2023 godina (Potvrda NAUZRS od 09.05.2023)
3. **Todorović K**, Spasić M, Đerlek E, Todorović A. Povrede nerava orofacijalne regije. XVIII kongres Nacionalna asocijacija udruženja zdravstvenih radnika Srbije. Vrnjačka banja 2023 oktobar Akreditacioni broj D-1-270/23 (Potvrda NAUZRS od 11.04.2024.)
4. Todorović A, **Todorović K**, Mitić V, Janošević P, Radojičić A, Igić a. Cefalometric Features in Patients with maxillary Canine Impaction. VII kongres of Balkan Association of Orthodontic Specialist oktobar 2023. Abstract book str. 520
5. Todorović A, **Todorović K**, Mitić V, Janošević P, Radojičić A. Mandibular second molars uprighting using orthodontic miniscrew: A case report.98th Annual Congres of the European orthodontic Society, Oslo, 2023 Abstract book str 153
6. Todorović A, Mitić V, **Todorović K**, Janošević P, Radojičić A, Igić A. Kefalometrijske karakteristike pacijenata sa impakcijom očnjaka. 57 kongres antropološkog kiongresa Srbije, Kopaonik 2023.str 72 Abstract book str.72
7. Stojanović S, Tijanić M, Burić K, **Todorovic K**, Burić N, Sapsić M, Stojković B. 56 Kongres Antropološkog društva Srbije sa međunarodnim učešćem, online kongres 2021, Abstract book str 61.
8. Marković R, Radulović O, Stefanović A, Šagrić Č, Višnjic A, **Todorović K**. Methodology of health education in schools in the Republic of Serbia. 55 Days of Preventive Medicine septembar 2023. Abstract bostr 176
9. Miladinović M, Đivković D, Perić d, Radosavljević R, Đorđević F, **Todorović K**, Staletović D, Ivković R. Veštačka inteligencija u postavljenju dijagnoze hroničnog periapikalnog procesa. Udruženje zdravstvenih radnika Kosovka devojka Novi Pazar 2023. Abstract book str 42,43

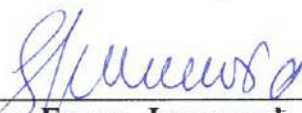
5. ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

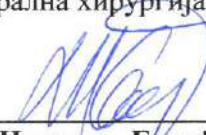
На основу детаљне анализе приложене конкурсне документације и увида у целокупну досадашњу стручну, научну и педагошку активност пријављеног кандидата, Комисија сматра да доцент др Коста Тодоровић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Ближим критеријумима Универзитета у Нишу за избор у звање наставника у пољу медицинских наука и Статутом Медицинског факултета у Нишу, за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Орална хирургија-клиника- наставна база Клиника за денталну медицину Ниш, на Медицинском факултету Универзитета у Нишу.


Комисија једногласно предлаже Изборном већу Медицинског факултета Универзитета у Нишу, да утврди предлог одлуке за избор доцента др Косту Тодоровића у звање **ванредни професор** на Медицинском факултету у Нишу, за ужу научну област Орална хирургија-клиника- наставна база Клиника за денталну медицину Ниш.

У Нишу,
25.06.2024.

Комисија за писање извештаја:


1. Проф. др **Горан Јовановић**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, председник, ужа научна област Орална хирургија- клиника


2. Проф. др **Никола Бурић**, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Нишу, члан, ужа научна област Орална хирургија- клиника


3. Проф. др **Зоран Лазић**, редовни професор Медицинског факултета Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, члан ужа научна област Орална медицина