

**НАУЧНО –НАСТАВНОМ ВИЈЕЋУ
МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА ФОЧА,
СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање **доцента**, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина (ужа образовна област Дентална патологија, предмети: Болести зуба-претклиника, Рестауративна одонтологија, Претклиничка ендодонција, Ендодонција, Клинички блок-Рестауративна стоматологија)

Одлуком Научно-наставног вијећа Медицинског факултета Фоча, Универзитета у Источном Сарајеву, број 01-3-94 од 10.02.2020. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсу, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 30. 12. 2020. године, за избор у академско звање **доцента**, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина (ужа образовна област Дентална патологија, предмети: Болести зуба-претклиника, Претклиничка ендодонција, Рестауративна одонтологија, Ендодонција, Клинички блок- Рестауративна стоматологија).

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије¹ са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назив научне области, научног поља и уже научне/умјетничке области за коју је изабран у звање, датума избора у звање и назив факултета, установе у којој је члан комисије запослен:

1. Проф. др Јелена Крунић, ванредни професор, предсједник Комисије
Научна област: Медицинске и здравствене науке
Научно поље: Клиничка медицина
Ужа научна област: Стоматологија, орална хирургија и медицина
Датум избора у звање: 24.02.2021. године
Универзитет у Источном Сарајеву, Медицински факултет Фоча

2. Проф. др Александра Ђери, ванредни професор, члан Комисије
Научна област: Медицинске и здравствене науке
Научно поље: Стоматологија (Клиничка медицина)
Ужа научна област: Болести зуба (Стоматологија, орална хирургија и медицина)
Датум избора у звање: 28.05.2020. године
Универзитет у Бањој Луци, Медицински факултет

3. Доц. др Игор Радовић, члан Комисије
Научна област: Медицинске и здравствене науке
Научно поље: Клиничка медицина
Ужа научна област: Стоматологија, орална хирургија и медицина

¹Комисија се састоји од најмање три наставника из научног поља, од којих је најмање један из уже научне/умјетничке за коју се бира кандидат.Најмање један члан комисије не може бити у радном односу на Универзитету у Источном Сарајеву, односно мора бити у радном односу на другој високошколској установи.Чланови комисије морају бити у истом или вишем звању од звања у које се кандидат бира и не могу бити у сродству са кандидатом.

Датум избора у звање: 16.01.2020. године
 Универзитет у Источном Сарајеву, Медицински факултет Фоча

На претходно наведени конкурс пријавио се 1 кандидат:

1. Бранкица (Драго) Давидовић,

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући прописани члан 77. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5., 6. и 38. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатаима за изборе у звања, Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Фоча и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси сљедећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ

КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке
Сенат Универзитета у Источном Сарајеву, број: 5035/20 од 28.12.2020. године
Дневни лист, датум објаве конкурса
Глас Српске, 30.12.2020. године
Број кандидата који се бира
Један (1)
Звање и назив уже научне области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета
Доцент, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина (ужа образовна област Дентална патологија, предмети: Болести зуба-претклиника, Претклиничка ендодонција, Рестауративна одонтологија, Ендодонција, Клинички блок-Рестауративна стоматологија).
Број пријављених кандидата
Један (1)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Бранкица (Драго) Давидовић
Датум и мјесто рођења
01.10.1970. године, Рогатица, СФРЈ
Установе у којима је кандидат био запослен
Стоматолошки факултет, Универзитет у Источном Сарајеву (1998-2008)
Медицински факултет, Универзитет у Источном Сарајеву (2008-)
Звања/радна мјеста
Асистент и стручни сарадник у настави, Стоматолошки/ Медицински факултет, Универзитет у Источном Сарајеву (1998-2012);
Виши асистент, Медицински факултет, Универзитет у Источном Сарајеву (2012-)
Научна област
Медицинске и здравствене науке
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
члан Коморе доктора стоматологије Републике Српске
2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА
Основне студије/студије првог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Стоматолошки факултет у Сарајеву, 1989-1992
Стоматолошки факултет у Београду, 1992-1998.
Назив студијског програма, излазног модула
Стоматологија
Просјечна оцјена током студија ² , стечени академски назив
доктор стоматологије
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Стоматолошки факултет, Универзитет у Источном Сарајеву 2006. године
Медицински факултет, Универзитет у Источном Сарајеву 19.03.2012. године
Назив студијског програма, излазног модула
Основи биомедицинских истраживања
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив
магистар медицинских наука
Наслов магистарског/мастер рада
“Морфолошке карактеристике каналног система горњег другог премолара”
Ужа научна/умјетничка област
Стоматологија, орална хирургија и медицина
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Медицински факултет у Фочи, Универзитет у Источном Сарајеву, пријава: 08.02. 2016. године, одбрана: 27.11. 2020. године

²Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

Наслов докторске дисертације
“Ендодонтски статус и исход ендодонтског лијечења код обољелих од дијабетес мелитуса тип 2 у зависности од нивоа гликозилисаног хемоглобина у серуму”
Ужа научна област
Стоматологија, орална хирургија и медицина
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
1. Универзитет у Источном Сарајеву, Стоматолошки факултет Фоча, асистент за наставни предмет Болести зуба (1998-2012) 2. Универзитет у Источном Сарајеву, Медицински факултет Фоча, виши асистент за ужу научну област Стоматологија, орална хирургија и медицина, (2012-)
3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Радови прије првог и/или посљедњег избора/реизбора
<p>Радови објављени у научним часописима са рецензијом:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ивковић Н, Божовић Ђ, Поповић-Грубач Д, Ристић С, Давидовић Б. Утицај естрогена на појаву темпоромандибуларних дисфункција. Биомедицинска истраживања, 2012;3(1):52-59. <p>Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу Р64</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вељовић Б, Цветковић Т. PERIODONTITIS TRAUMATICA HRONICA. 3-ћи Конгрес стоматолога Југославије, Нови Сад, Југославија, септембар 2000, ПП 220. 2. Смрекић Б, Јанковић С, Давидовић Б, Томић С. СТАЊЕ ОРАЛНОГ ЗДРАВЉА КОД СТУДЕНАТА СТОМАТОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА. II Конгрес стоматолога БиХ, Бања Врућица, октобар 2007:83 ПП 18. 3. Јанковић С, Смрекић Б, Ивановић Д, Давидовић Б. ОРАЛНО ЗДРАВЉЕ У ПЕРИОДУ ТРУДНОЋЕ. XXVI Симпозијум здравственог васпитања у стоматологији. Зборник реферата и радова XXV, XXVI и XXVII Симпозијума здравственог васпитања у стоматологији, Стоматолошки гласник Србије 2010:60. Крагујевац, јуни 2010. ПП 009.
Радови послје посљедњег избора/реизбора³
<p>Радови објављени у научним и стручним часописима са рецензијом:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Давидовић Б, Бјеловић Љ, Радовић И, Давидовић Б, Јанковић С, Цицмил С. АНАЛИЗА АНАТОМИЈЕ И КОНФИГУРАЦИЈЕ КАНАЛНОГ СИСТЕМА ДРУГОГ МАКСИЛАРНОГ ПРЕМОЛАРА. Биомедицинска истраживања 2021 (бр. 295, у штампи)

³Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

Успјешност ендодонтског третмана зависи од знања и способности клиничара да препозна и дијагностикује присуство анатомских и морфолошких варијација коријенског и каналног система. Циљ овог рада је био да се методом декалцификације екстрахованих хуманих зуба прикаже број коријенова и конфигурација коријенских канала другог максиларног премолара.

2. Радовић И, Давидовић Б. ТЕРАПИЈА ВИТАЛНЕ ПУЛПЕ – ПРОТОКОЛ ЛИЈЕЧЕЊА. ДенталАрт КДС 2020;7:9-13.

Дубоки и изузетно дубоки каријес представљају лезије које се простиру до унутрашње четвртине дентина, односно цијелом дужином дентина и приликом њиховог уклањања најчешће долази до експозиције зубне пулпе. У овом раду приказане су најновије препоруке европског удружења ендодонтолога о начину дијагностике и терапије дубоког каријеса у циљу очувања виталне пулпе. Такође приказани су и нови калцијум силикатни материјали који се користеу терапији исте.

3. Дмитрук Миљевић И, Давидовић Б, Мрда С, Јанковић С, Давидовић Б. ЗДРАВСТВЕНО-ВАСПИТНИ РАД СА МАЛОМ И ДЈЕЦОМ ПРЕДШКОЛСКОГ УЗРАСТА КАО ВАЖАН СЕГМЕНТ ПРОМОЦИЈЕ ОРАЛНОГ ЗДРАВЉА. ДенталАрт КДС 2020;7:14-18.

Савремена стоматологија има за циљ промовисање здравља и фаворизовање превентивних над куративним мјерама. Стога се очување здравља уста и зуба спроводи кроз адекватну методологију здравствено-васпитног рада. Она има за циљ да промијени понашање појединаца, која су штетна по здравље, омогући усвајање нових сазнања, навика и позитивних ставова о сопственом здрављу. Промоција оралног здравља, усмјерена је на заједницу у цјелину, али и на посебне ризичне групе као што су труднице, мала дјеца, младе особе са високом преваленцијом каријеса.

4. Ивковић Н, Давидовић Б, Рачић М, Божовић Ђ, Поповић-Грубач Д, Милосављевић М. БОЛЕСТИ ЗУБА И УСТА КОД СТАРИХ. Биомедицинска истраживања 2016;7(1):82-89.

Циљ овог рада је био да се укаже да старење доводи до мањег или већег смањења квалитета живота. Да би се допринијело рјешавању проблема старих особа, потребно је да се стоматолози више баве старим особама, да се организују редовни стоматолошки контролни прегледи. Посебно је важно бригу о оралном здрављу укључити у националне програме очувања општег здравља јер је то најефикаснији пут за побољшање оралног здравља и квалитета живота старих особа.

5. Nogo-Živanović D, Kulić LJ, Žuža A, **Davidović B**, Radović I. ORAL-CLINICAL FACTORS AFFECTING SELF-PERCEPTION OF ORAL HEALTH. Serbian Dental Journal 2015;62(3):137-142.

Циљ овог рада је био да се утврди утицај клиничких фактора на самопроцјену стања оралног здравља особа средње животне доби међу

становницима Републике Српске (Босне и Херцеговине). Број каријесних и екстрахованих зуба значајно утиче на самопроцјену здравља уста и зуба у испитиваној популацији. Познавање утицаја оралних клиничких варијабли на самопроцјену оралног здравља је од великог значаја, да би се добио јаснији увид о повезаности објективног и субјективно процјењеног оралног здравља.

6. Ivković N, Božović Đ, Račić M, Popović-Grubač D, **Davidović B.** BIOMARKERS OF STRESS IN SALIVA. Acta Facultatis Medicae Naissensis 2015;32(2):91-99.

Стресна реакција и обољења у чијој етиопатогенези она учествује још су један доказ сталне интеракције физичких, психичких и социјалних фактора у здрављу/болести. Стресна реакција настаје као посљедица активности тзв. стрес система који је смјештен у централном и периферном нервном систему. Пљувачка се као дијагностички медијум све чешће користи за клиничка и базична истраживања због могућности које пружа.

7. Симић И, Томић С, **Давидовић Б.** ВЕЛИКЕ ПЕРИАПИКАЛНЕ ЛЕЗИЈЕ: ПРИКАЗИ СЛУЧАЈЕВА. ДенталАрт КДС 2015;1:24-27.

У овом раду описана су три случаја великих периапикалних лезија. За све њих је било заједничко да су биле асимптоматске, великих димензија, дијагностификованих случајно након анализе рендген снимка. Веома често и након успјешног ендодонтског третмана зуба, величина и локализација периапикалних лезија утиче на то да је у циљу потпуног излјечења неопходна оралнохирушком интервенцијом уклонити периапикалну лезију.

Саопштења са међународних научних скупова штампана у изводу P34

1. Krunić J, Mladenović I, Lukić R, **Davidović B,** Ivanović D, Stojanović N. CULTIVATABLE BACTERIA IN DEEP CARIOUS LESION AFTER OZONE DISINFECTION. J Dent Res 98 (Spec Iss B): 0006 (CED-IADR/NOF), 2019.

*Ова студија имала је за циљ да примјеном методе култивације бактерија истражи ефекат гасног озона на бактерије у дубоким каријесним лезијама након непотпуног уклањања каријеса , користећи хлорхексидин као контролу. Озон и хлорхексидин су довели до значајног смањења укупног броја аеробних и анаеробних бактерија и *Streptococcus spp.* Поређењем ефекта између два дезифицијенса уочено је да хлорхексидин има потенцијнији антимикробни ефекат на *Streptococcus spp.**

2. Vjelović Lj, Nogo Zivanović D, Krunić J, **Davidović B,** Stojanović N. RADIOGRAPHIC EVALUATION OF PERIAPICAL STATUS AND PREVALENCE OF ENDODONTIC TREATMENT IN AN ADULT BOSNIAN POPULATION. 21th BaSS Congres, Banja Luka, Republic of Srpska, BiH, 12-15 May 2016; Abstract book, PP:89

Циљ овог истраживања је био да се примјеном ортопантомографских снимака одреди учесталост периапикалних расвјетљења и ендодонтског лијечења у одређеној популацији у Босни и Херцеговини. Добијени резултати

показују да половина испитаника има најмање једно ендодонтско лијечен зуб и да више од половине њих има присутно периапексно расвјетљење. Периапексно расвјетљење је најчешће нађено код зуба са пребаченим каналним пуњењем и код горњих премолара.

3. Radovic I, **Davidovic B**, Nogo-Zivanovic D, Davidovic L, Bozovic Dj. DENTAL VISIT PATTERNS AND DENTAL HEALTH AMONG PRIVATE AND PUBLIC PATIENTS IN BOSNIA AND HERCEGOVINA. Balkan Stomatological Society, 21th Congress of the BaSS 2016, Banja Luka, BiH, Book of abstracts PP 7

Циљ истраживања је био да се утврди учесталост посјета државним и приватним стоматолошким установама у Босни и Херцеговини и зубни статус код пацијената који посјећују приватне и државне стоматолошке установе у Босни и Херцеговини. Истраживање је обухватило 910 особа различитог узраста. Утврђено је да пацијенти чешће посјећују државне стоматолошке установе али и да ови пацијенти имају већи број деструисаних и екстрахираних зуба, као и мањи број санираних зуба у односу на кориснике приватних стоматолошких установа.

4. **Davidovic B**, Bjelovic Lj, Radovic I, Nogo-Zivanovic D, Stojanovic N. ANALYSIS OF THE EXTERNAL ROOT CANAL ANATOMY OF MAXILLARY SECOND PREMOLARS. Balkan Stomatological Society, 21th Congress of the BaSS 2016, Banja Luka, BiH, Book of abstracts PP 90

Узимајући у обзир комплексну анатомију и морфологију максиларних других премолара, циљ ове студије је био да се испита, број и повијеност коријенова као и положај форамена апикале максиларних других премолара. У студију је укључено 150 екстрахованих хуманих максиларних других премолара. Максиларни други премолари обично имају један коријен закривљен према дистално и форамен апикале који се налази на врху коријена

5. Nogo-Zivanovic D, Bjelovic Lj, **Davidovic B**, Radovic I, Bozovic Dj. INFLUENCE OF DENTAL VISIT PATTERN ON DENTAL STATUS AND ORAL HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE. Balkan Stomatological Society, 21th Congress of the BaSS 2016, Banja Luka, BiH, Book of abstracts PP 13

Циљ овог рада био је да се испита утицај посјета стоматологу на квалитет живота повезан са оралним здрављем. Студија је показала да су редовни стоматолошки прегледи имали бољи утицај на стоматолошки статус, орално хигијенске навике и бољи квалитет живота повезан са оралним здрављем, од оних који нису имали редовне стоматолошке контроле.

6. Davidovic B, Ivanovic M, Jankovic S, Stanojevic M, **Davidovic B**. VISITS TO THE DENTIST. 20th Congress of the BaSS, Volume of abstracts, Bucharest, Romania, 23-26. April 2015:261. PP 97

Сврха истраживања је утврдити разлог одласка дјеце са и без астме код стоматолога. Анализом упитника је уочено да је страх како од стоматолошких игала, самог размишљања о одласку стоматологу или „ако нема зубобоље нема ни разлога одласка“ више присутан код дјеце са астмом.

7. **Davidovic B**, Stojanovic N, Jankovic S, Davidovic B, Simic I. ROOT CANAL MORPHOLOGY OF THE MAXILLARY SECOND PREMOLARS. 20th Congress of the BaSS, Volume of abstracts, Bucharest, Romania, 23-26. April 2015:262. PP 99

Познавање морфологије коријенског каналног система је услов за успјешну ендодонтску терапију. У истраживање је било укључено 150 хуманих горњих премолара. Морфологија коријенског канала горњег другог премолара може бити комплексна и клиничари то морају имати на уму прије ендодонтске терапије.

8. Jankovic S, Davidovic B, **Davidovic B**, Ivanovic M, Stanojevic M. PERIODONTAL HEALTH IN PATIENTS WITH ELEVATED BODY MASS. 20th Congress of the BaSS, Volume of abstracts, Bucharest, Romania, 23-26. April 2015:329. PP 306

Пацијенти са повећаном тјелесном масом су ризик за настанак многих хроничних обољења. Периодонтална обољења имају хроничан ток и циљ студије је био испитати какво је здравље пародонцијума код дјеце школског узраста.

9. Milinkovic M, Obrenovic M, Obrenovic J, **Davidović B**, Ivanović T. MALIGNANT TUMORS OF THE ORAL CAVITY, RETROSPECTIVE IN PERIOD 2009-2013, OUR EXPERIENCES. 20th Congress of the BaSS, Volume of abstracts, Bucharest, Romania, 23-26. April 2015:329. PP 113.

Малигни тумори усне дупље су врло ријетки, јављају се код оба пола, мада чешће код мушке популације. Циљ рада је био да се утврди инциденца малигнух тумора усне дупље код пацијената мушке и женске популације Универзитетској болници Фоча у периоду од 2009-2013 године.

10. **Davidovic B**, Stojanovic N, Zuza A, Simic I, Kulic Lj. ROOT CANAL MORPHOLOGY OF THE MAXILLARY SECOND PREMOLARS-THE MOST FREQUENT TYPE ACCORDING TO VERTUCC“S CLASSIFICATION. 19th BaSS Congress, 24-27 April 2014, Belgrade, Serbia. Abstracts Book PP 296.

Узимајући у обзир значај познавања каналне анатомије за успјех ендодонтског лијечења циљ овог истраживања је био да се утврде

варијације каналне анатомије горњег другог премолара користећи класификацију каналног система предложен од стране Vertucci. Анализом узорка зуба уочено је да горњи други премолари најчешће имају један канал (Тип I 40,7%) односно два канала која се спајају близу врха коријена и завршавају једним анатомским отвором (Тип II 30%).

11. Bozović Dj, Drakul D, Ivkovic N, Zuza A, **Davidović B**. THE ANXIETY LEVEL IN STUDENTS WITH TEMPOROMANDIBULAR DISORDERS. 19th BaSS Congress, 24-27 April 2014, Belgrade, Serbia. Abstracts Book PP 255.

Темпоромандибуларну дисфункцију карактерише појава мускулоскелетног бола и дисфункције система за жвакање. Циљ студије био је одредити степен оштећења и анксиозности код студената са ТДМ током испитиваног периода. Повећана анксиозност потврђује мултифакторску етиологију ТМД која додатно компликују успешно лијечење ове болести.

12. Simic I, **Davidović B**, Kulic Lj, Vukotic O, Tomic S. PREVALENCE OF TOOTH EXTRACTATIONS IN ORTODONTIC TREATMENT: A FIVE YEAR STUDY. 19th BaSS Congress, 24-27 April 2014, Belgrade, Serbia. Abstracts Book PP 213.

Екстракција у ортодонтој терапији обично се користи за рјешавање зубне тјескобе и протрузије. Стопа екстракције у ортодонтој терапији варира током година. Циљ ове студије био је истражити преваленцију екстракције зуба у ортодонтој терапији у периоду од пет година. У овој студији преваленција вађења зуба из ортодонтоског разлога је ниска са значајним порастом током петогодишњег праћења.

13. **Davidovic B**, Simic I, Stojanovic N, Davidovic B, Bozovic Dj. RELIABILITY OF RADIOGRAPHY AS DIAGNOSTIC METHOD IN DETERMINING IN THE SECOND UPPER PREMOLAR. 18th BaSS Congress, 25-28 April 2013, Skopje, Makedonia. Abstracts Book PP 245.

Циљ овог истраживања је био да се испита прецизност ретроалвеоларног радиограма у одређивању броја коријенских канала горњег другог премолара. Резултати истраживања показују мању прецизност ретроалвеоларног радиограма у одређивању броја коријенских канала у поређењу са налазима добијених декалцификацијом зуба из више пројекција у циљу одређивања каналне анатомије горњег другог премолара.

14. Simic I, Tomic S, **Davidović B**, Kulic Lj, Vucinic I. ARE WE REALLY TOOTHLESS NATION? 18th BaSS Congress, 25-28 April 2013, Skopje, Makedonia. Abstracts Book PP 145.

Према незваничним подацима број безубих људи у овом региону је огроман. Ова студија потврђује нашу сумњу о огромном проценту извађених зуба, најчешће због каријеса и пародонтопатије.

15. Nogo Zivanović D, Kulic Lj, **Davidovic B**, Eric J. TECHNICAL QUALITY OF ENDODONTICS TREATMENT AN ADULT BOSNIAN SUBPOPULATION. 18th BaSS Congress, 25-28 April 2013, Skopje, Makedonia. Abstracts Book PP 49. *Ендодонтски третман је важан дио свеобухватне квалитетне стоматолошке заштите. Циљ ове студије био је истражити квалитет ендодонтског третмана и инциденцу јатрогених грешака у одраслој Босанској популацији. Технички квалитет коријенског лијечења употребом step-back технике је примјјењен код 66.1% испитаника. Потребно је побољшати технички квалитет коријенског испуна, посебно код молара.*

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу Р64

1. Радовић И, **Давидовић Б**, Бјеловић Љ, Давидовић Л, Крунић Ј, Стојановић Н. ДИРЕКТНО ПРЕКРИВАЊЕ ПУЛПЕ-ТЕРАПИЈСКЕ МОГУЋНОСТИ СА НОВИМ КАЛЦИЈУМ СИЛИКАТНИМ МАТЕРИЈАЛИМА. 3. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, БиХ, 11-12 септембар 2020. Зборник радова ПП 41.

Циљ рада био је да анализира резултате досадашњих истраживања о ефектима калцијум хидроксида и комерцијално доступних и експерименталних калцијум силикатних материјала (КС) на зубну пулпу након директног прекривања пулпе (ДПП). Нове формулације КС цемента су значајно побољшале стопу успјеха лијечења зубне пулпе након ДПП у поређењу са калцијум хидроксидом и стога имају велики потенцијал да замјене исти у терапији ДПП.

2. Томовић Х, **Давидовић Б**, Јанковић С, Давидовић Б. ЗАЛИВАЊЕ ФИСУРА-ВАЖНА КАРИКА КА ОЧУВАЊУ ОРАЛНОГ ЗДРАВЉА. 3. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, БиХ, 11-12 септембар 2020. Зборник радова ОП 17.

Циљ ове студије био је утврдити број поновљених заливача, зависно од врсте дентиције и врсте употребљеног материјала за заливање. Композитни заливачи имају предност због постојаности, док глас јономерне материјале треба користити у случајевима гдје је теже очувати суво радно поље.

3. Стојановић Н, Стојановић З, Жужа А, **Давидовић Б**, Радовић И, Давидовић Л. УТИЦАЈ СПЕЦИФИЧНИХ БАКТЕРИЈА НА ПОЈАВУ ЗНАКОВА И СИМПТОМА ТОКОМ ЕНДОДОНТСКОГ ЛИЈЕЧЕЊА ЗУБА. 2. Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, 11-12 октобар 2019. Зборник радова ПП

*Циљ истраживања био је да се испита повезаност *Enterococcus faecalis* и *Porphyromonas gingivalis* са појавом клиничких знакова и симптома у току ендодонтског лијечења зуба. Резултати указују да одређене бактеријске врсте изоловане из коријенских канала зуба са периапексним лезијама могу*

имати утицај на појаву клиничких знакова и симптома у току ендодонтског лијечења.

4. Крунић Ј, Бјеловић Љ, **Давидовић Б**, Давидовић Л, Лукић Р, Стојановић Н. УТИЦАЈ ОЗОНА НА АКТИВНОСТ СУПЕРОКСИД ДИСМУТАЗЕ У ЗУБНОЈ ПУЛПИ. Међународни конгрес доктора стоматологије. 12-13 октобар 2018. године. Фоча, РС, БиХ, ПП 30.

Циљ овог истраживања је био да се испита утицај озона на активност супероксид дисмутазе (СОД) у зубној пулпи после апликације у дубоке кавитете здравих зуба. Активност СОД у зубној пулпи је одређена спектрофотометријски. У пулпама здравих зуба чији су кавитети третирани озоном активност СОД је била значајно мања у односу на контролне пулпе што указује да локална примјена озона у дубоким кавитетима зуба мјења активност СОД у здравом ткиву пулпе.

5. Давидовић Л, Крунић Ј, **Давидовић Б**, Жужа А, Бјеловић Љ, Дабић Д. УТИЦАЈ ДЕНТАЛНИХ ЛАЈНЕРА И ДЕСЕНЗИБИЛИЗАТОРА НА ПОСТОПЕРАТИВНУ ОСЈЕТЉИВОСТ ПОСТЕРИОРНИХ КОМПОЗИТНИХ РЕСТАУРАЦИЈА. Међународни конгрес доктора стоматологије. Фоча, РС, БиХ, 12-13 октобар 2018. године. Зборник радова ОП:5.

У овом истраживању је клинички испитивана ефикасност различитих лајнера и оксалаторног десензибилизатора у спречавању настанка постоперативне осјетљивости постериорних композитних рестаурација. На основу резултата истраживања може се закључити да глас-јономер цемент представља ефикасније средство за превенцију настанка постоперативне осјетљивости при изради бочних композитних рестаурација у односу на компомер и свјетлосно полимеризујући калцијум хидроксид BisBlock доводи до веома значајног смањења инциденце рестауративне преосјетљивости.

6. Стојановић Н, Радовић И, **Давидовић Б**, Стојановић З, Крунић Ј. ЗАТВАРАЊЕ ДИЈАСТЕМА ИЗМЕЂУ ГОРЊИХ ПРЕДЊИХ ЗУБА ДИРЕКТНИМ КОМПОЗИТНИМ РЕСТАУРАЦИЈАМА- ПРИКАЗ СЛУЧАЈА. Међународни конгрес доктора стоматологије. 12-13 октобар 2018. године. Фоча, РС, БиХ, ПП 29.

Различити терапијски поступци се користе за санацију дијастема и укључују ортодонтску терапију, протетске рестаурације или директне композитне рестаурације. Од свих терапијских мјера директне композитне рестаурације се сматрају најмање инвазивним и економски прихватљивијим рјешењем, које се може спровести у једној посјети. Циљ овог рада је да се приказом случаја прикаже затварање дијастема између горњих предњих зуба директним композитним рестаурацијама.

7. Радовић И, Жужа А, **Давидовић Б**, Бјеловић Љ, Давидовић Л. ПРИМЈЕНА СИСТЕМА ЗА ИРИГАЦИЈУ СА НЕГАТИВНИМ АПИКАЛНИМ

ПРИТИСКОМ У ТЕРАПИЈИ ВЕЛИКЕ ПЕРИАПИКАЛНЕ ЛЕЗИЈЕ: ПРИКАЗ СЛУЧАЈА. VIII Међународни симпозијум доктора стоматологије Републике Српске, Фоча 09. септембар 2017. године. Зборник радова ПП 11 *Периапикалне лезије представљају патолошке промјене, најчешће запаљенског карактера, које су локализоване у кости и предјелу око врха коријена зуба. Циљ овог рада је био да се прикаже конзервативани третман велике периапикалне лезије примјеном система за иригацију канала коријена зуба са негативним апикалним притиском. Иригација са негативним апикалним притиском је важан дио нехируршке терапије који доприноси процесима излјечења периапикалних лезија.*

8. Ивановић Т, Миљковић М, Ивановић Д, Самардија ХЈ, **Давидовић Б.** УЧЕСТАЛОСТ ИМПАКЦИЈЕ ОЧЊАКА КОД ПАЦИЈЕНАТА У ПОТРЕБИ ЗА ОРТОДОНТСКИМ ТРЕТМАНОМ. Зборник реферата и радова XXXII Симпозијума здравственог васпитања у стоматологији „Како унапредити здравствено-васпитни рад у стоматолошкој пракси“, Јагодина, 25 јун 2016. година, ПП 28.

Циљ овог истраживања је био да се испита учесталост импакције очњака од укупног броја пацијената индикованих за ортодонски третман. Периодичним панорамским и селективним ретроалвеоларним снимцима заједно са позитивним клиничким прегледом и интерцептивним захватима могуће је превентивати настанак импакције зуба.

9. Давидовић Б, Ивановић М, Антић Ј, Димитрук И, Радовић И, **Давидовић Б,** Лукић Р. ОРАЛНО ХИГИЈЕНСКЕ НАВИКЕ ДЈЕЦЕ СА АСТМОМ. Зборник реферата и радова XXXII Симпозијума здравственог васпитања у стоматологији „Како унапредити здравствено-васпитни рад у стоматолошкој пракси“, Јагодина, 25 јун 2016. година, ПП 39.

Циљ студије је био да се утврде орално-хигијенске навике дјеце оболеле од астме старости 6-16 година у односу на здраву дјецу истог узраста. На основу добијених резултата је закључено да су навике које упражњавају дјеца са астмом неадекватне и могу имати штетне последице по њихово орално здравље, као и да су боље орално хигијенске навике уочене код дјеце контролне групе.

10. Давидовић Б, Јанковић С, Станојевић М, Ерић Ј, **Давидовић Б,** Ивановић Д. ШТА ЈЕ ДЕНТАЛНИ ПЛАК? VIII Међународни симпозијум из опће стоматологије/ IV Конгрес стоматолога ФБиХ, Билтен Стоматологија БиХ 2015:17 (46/47):51, Фојница 27-29, март 2015, ПП 31.

Дентални плак је безбојна љепљива маса која се ствара у усној дупљи на зубима, деснима, зубним протетским надокнадама. Биофилм обилује масом бактерија које испољавају своје негативна својства у једном тренутку, што је у директној зависности од локализације и микробног састава плака. Студија је показала да пацијенти углавном, нису упознати о значају денталног плака и настанка како каријеса тако и обољења пародонцијума.

11. Јанковић С, Давидовић Б, Станојевић М, **Давидовић Б**. ГОЈАЗНОСТ И ПАРОДОНТАЛНО ЗДРАВЉЕ. VIII Међународни симпозијум из опће стоматологије/ IV Конгрес стоматолога ФБиХ, Билтен Стоматолога БиХ 2015:17 (46/47):51, Фојница 27-29, март 2015, ПП 32.

Гојазност је данас један од главних узрока који доприноси погоршању општег здравља. Подаци о утицају прекомјерне ухрањености на орално здравље су оскудни. Циљ истраживања је био да се процјени стање здравља гингивалног и пародонталног ткива код испитаника са повећаном тјелесном масом.

12. Давидовић Б, Ивановић М, Јанковић С, Радовић И, Ерић Ј, Боковић Д, Антић Ј, **Давидовић Б**, Грујичић И. ЗНАЊЕ ДЈЕЦЕ О ДЕНТАЛНОМ ПЛАКУ. Стоматолошки гласник Србије, Зборник реферата и радова XXX Симпозијума здравственог васпитања у стоматологији, Београд 21 јун 2014 године, ПП 12.

Циљ овог рада био је да се испита ниво знања дјеце узраста 6-15 година о меким наслагама на зубима, денталном плаку и његовом утицају на настанак каријеса и орално здравље. Резултати су показали да дјеца нису упозната са узроцима настанка каријеса и обољења периодонцијума

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора

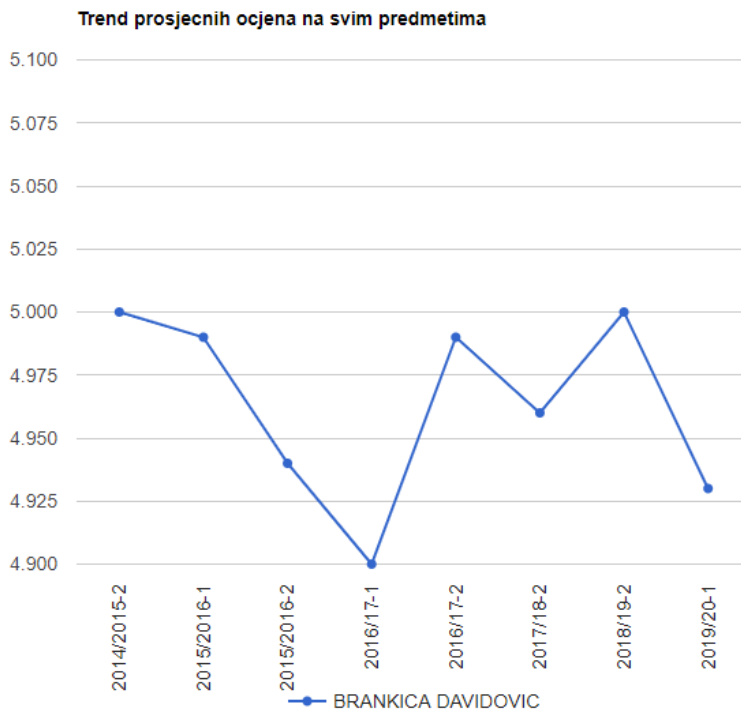
1998-2012. Стоматолошки факултет у Фочи, асистент
2012- Медициниски факултет у Фочи, виши асистент

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

1. Ивковић Н, Рачић М, Божовић Ђ, **Давидовић Б**, Поповић-Грубач Д, Ивковић З, Машић С. Темпоромандибуларне дисфункције-хронична болна стања, Монографија: Бол. Медицински факултет Фоча, 2015
2. Ивковић Н, **Давидовић Б**, Божовић Ђ, Поповић-Грубач Д, Моравчић Д, Милосављевић М. Геронтостоматологија, Монографија: Геронтологија данас. Медицински факултет Фоча, 2014.

Од 1998. године као асистент и виши асистент учествовао у извођењу практичне наставе из наставних предмета: Болести зуба-претклиника, Претклиничка ендодонција, Рестауративна одонтологија, Ендодонција, Клинички блок-Рестауративна стоматологија .

Резултати студентске анкете



5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

2003. године положила специјалистички испит из предмета Болести зуба и ендодонција и стекао стручни назив *Специјалиста болести зуба и ендодонције*;

Курсеви:

- iTOP Info- the concept of individually trained oral hygiene, Фоча 2013.
- Курс из машинског ширења канала коријена, Фоча 2014.

Учешће у научно истраживачким пројектима:

1. “ПРОЦЈЕНА ОРАЛНОГ ЗДРАВЉА ДЈЕЦЕ 12 И 15 ГОДИНА НА ТЕРИТОРИЈИ ИСТОЧНОГ ДИЈЕЛА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ”, који је одобрен од стране Министарства науке и технологије Републике Српске рјешењем број: 06/0-020/961-110/07 од децембра 2007. године.

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА⁴

Интервју са кандидатом одржан је дана 19.02.2021. године у присуству два члана комисије, проф. др Јелене Крунић и доц. др Игора Радовића. Након обављеног интервјуа, Комисија је констатовала да кандидат посједује све потребне вриједности и квалитете који су услови за даље напредовање.

7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 93. ЗАКОНА О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ⁵**III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава.

Први кандидат Бранкица Давидовић

Минимални услови за избор у звање ⁶	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Научни степен доктора наука у одговарајућој научној области	Испуњава	Кандидат је 27.11. 2020. године одбранио докторску дисертацију из уже научне области на коју се бира.
Има најмање три научна рада из области за коју се бира објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом	Испуњава	Кандидат има најмање три научна рада из области за коју се бира, објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом
Показане наставничке способности	Испуњава	Кандидат од 1998. године редовно учествује у извођењу практичне наставе на Медицинском факултету Фоча.

Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)

Навести преостале публиковане радове, пројекте, менторства, ...

Кандидат приложио бројне публикације објављене у претходном периоду као и учешћа на научно истраживачки пројектима.

⁴Интервју са кандидатима за изборе у академска звања обавља се у складу са чланом 4а. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву (Интервју подразумјева непосредан усмени разговор који комисија обавља са кандидатима у просторијама факултета/академије. Кандидатима се путем поште доставља позив за интервју у коме се наводи датум, вријеме и мјесто одржавања интервјуа.)

⁵ Кандидат за избор у наставно-научно звање, који раније није изводио наставу у високошколским установама, дужан је да пред комисијом коју формира вијеће организационе јединице, одржи предавање из наставног предмета уже научне/умјетничке области за коју је конкурисао.

⁶ У зависности у које се звање бира кандидат, навести минимално прописане услове на основу члана 77., 78. и 87. Закона о високом образовању односно на основу члана 37., 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву

На основу увида у конкурсну документацију и личног познавања кандидата, његовог педагошког и научно-истраживачког рада, Комисија једногласно закључује да виши асистент, кандидат др сц. стом. Бранкица Давидовић, испуњава све услове за избор у звање доцента за ужу научну област Стоматологија, орална хирургија и медицина.

Комисија, поштујући прописани члан 77. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16), чланове 148. и 149. Статута Универзитета у Источном Сарајеву и чланове 5., 6., 38. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву са задовољством даје приједлог Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Фоча и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву да се **др сц. стом. Бранкица Давидовић** **изабере у звање доцента за ужу научну област Стоматологија, орална хирургија и медицина.**

КОМИСИЈА:

Проф. др Јелена Крунић, ванредни професор, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, Универзитет у Источном Сарајеву, предсједник Комисије

Проф. др Александра Ђери, ванредни професор, ужа научна област Болести зуба (Стоматологија, орална хирургија и медицина), Универзитет у Бања Луци, члан Комисије

Доц. др Игор Радовић, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, Универзитет у Источном Сарајеву, члан Комисије,

Датум: 26.02.2021. године