

## Прилог бр. 1.

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

**Предмет:** Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање **доцент**, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина.

Одлуком Научно-наставног вијећа Медицинског факултета у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву, број: 01-3-4 од 13.10.2022. године, именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурсном, објављеном у дневном листу “Глас Српске“ од 5.10.2022. године, за избор у академско звање **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).

#### ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Састав комисије <sup>1</sup> 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 Никола Стојановић, редовни професор, председник Научна област: Стоматолошке науке Научно поље: Медицинске науке Ужа научна област: Клиничке стоматолошке науке (Стоматологија, орална хирургија и медицина) Датум избора у звање: 08. 09. 2022. године Универзитет у Источном Сарајеву Медицински факултет Фоча
2. Проф. др Јелена Крунић, ванредни професор, члан Научна област: Стоматолошке науке Научно поље: Медицинске науке Ужа научна област: Стоматологија, орална хирургија и медицина Датум избора у звање: 24. 02. 2021. године Универзитет у Источном Сарајеву Медицински факултет Фоча
3. Проф. др Наташа Кнежевић, ванредни професор, члан Научна област: Стоматолошке науке Научно поље: Медицинске науке Ужа научна област: Болести зуба Датум избора у звање: 25.02.2021. године

<sup>1</sup> Комисија се састоји од најмање три наставника из научног или умјетничког поља, од којих је најмање један из уже научне или умјетничке области 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.

Универзитет у Бањој Луци  
Медицински факултет Бања Лука

На претходно наведени конкурс пријавио се 1 (један) кандидат:

1. Александра (Радоје) Жужа<sup>2</sup>

На основу прегледа конкурсне документације а поштујући Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), Правилник о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 2/22), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за изборе у звања, Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Фоча и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси слиједећи извјештај на даље одлучивање:

## ИЗВЈЕШТАЈ

### КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

<b>I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ</b>
<b>Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке</b>
Одлуком Сената Универзитета у Источном Сарајеву број: 01-С-281-XXXIX/22 од 29.09.2022. Универзитет у Источном Сарајеву објављује Конкурс број: 4055/22 од 03.10.2022. године
<b>Дневни лист, датум објаве конкурса</b>
“Глас Српске“ од 05.10.2022. године
<b>Број кандидата који се бира</b>
1 (један)
<b>Звање и назив уже научне/умјетничке области за коју је конкурс расписан</b>
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 )
<b>Број пријављених кандидата</b>
1 (један)

## II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### ПРВИ КАНДИДАТ

<sup>2</sup> Навести све пријављене кандидате (име, име једног родитеља, презиме).

<b>1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ</b>
Име (име једног родитеља) и презиме
Александра (Радоје) Жужа
Датум и мјесто рођења
25.10.1980, Сарајево, СФРЈ
Установе у којима је кандидат био запослен
2007-2008. Стоматолошки факултет Универзитета у Источном Сарајеву 2008- Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву
Звања/радна мјеста
Асистент, Стоматолошки/Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2009-2014) Виши асистент, Медиински факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2014-2019) Виши асистент, Медиински факултет Универзитета у Источном Сарајеву (2019-)
Научна област
Медицинске и здравствене науке
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима
- Члан Коморе доктора стоматологије Републике Српске
<b>2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА</b>
<b>Основне студије/студије првог циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
Стоматолошки факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 1999/2000-17.05.2007. године
Назив студијског програма, излазног модула
Стоматологија
Просјечна оцјена током студија <sup>3</sup> , стечено академско звање
доктор стоматологије
<b>Постдипломске студије/студије другог циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка
Стоматолошки факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 2008/2009-08.07.2013. године
Назив студијског програма, излазног модула
Основи биомедицинских истраживања
Просјечна оцјена током студија, стечено академско звање
10.0; магистар медицинских наука
Наслов магистарског рада
Преваленца некаријесних цервикалних лезија код становништва Републике Српске
Ужа научна област
Стоматологија, орална хирургија и медицина
<b>Докторат/студије трећег циклуса</b>
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)

<sup>3</sup> Просјечна оцјена током основних студија и студија првог и другог циклуса наводи се за кандидате који се бирају у звање асистента и вишег асистента.

Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, 14.09.2016.-15.07.2022. године
Наслов докторске дисертације
Систем за иригацију канала коријена зуба са негативним апикалним притиском: антибактеријски ефекат и утицај на постоперативни бол
Ужа научна област, стечено академско звање
Стоматологија, орална хирургија и медицина, доктор стоматолошких наука
<b>Претходни избори у звања (институција, звање и период)</b>
1 <sup>4</sup> . Стоматолошки факултет Универзитета у Српском Сарајеву, Вијеће Универзитета у Српском Сарајеву, одлука бр: 01-С-142-1-ХИХ/09 од 26.03.2009 године, звање: асистент; изборни период: 2009-2014. године
2. Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, Вијеће Универзитета у Источном Сарајеву, одлука бр:01-С-21-1-ХХVI/14 од 10.02.2014. године, звање: виши асистент; изборни период: 2014-2019. године
3. Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, Вијеће Универзитета у Источном Сарајеву, одлука бр: 01-С-56-ЛХII/19 од 05.03.2019. године, звање: виши асистент, изборни период: 2019.-
<b>3. НАУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА</b>
<b>Радови прије посљедњег избора/реизбора</b>
<b>Радови објављени у научним часописима са рецензијом:</b>
1. <b>Жужа А</b> , Радовић И, Крунић Ј, Стојановић Н. Стање зуба одраслих становника територије општине Фоча. Стом Глас С 2011; 58:202-208.
2. <b>Александра Жужа</b> , Јелена Крунић, Смиљка Цицмил, Никола Стојановић, Ђорђе Божовић. Преваленца некаријесних цервикалних лезија на територији општине Фоча. Биомедицинска истраживања 2011; 2(1):5-10.
3. Снежана Меденица, Верица Ивановић, <b>Жужа Александра</b> , Божовић Ђорђе, Ристић Славица, Ристић Славиша. Карактеристике метаболичког синдрома код болесника лијечених атипичним антипсихотицима. Биомедицинска истраживања 2011;2(2):30-35.
4. Ђорђевић Стеванка, Ивановић Тања, <b>Жужа Александра</b> , Ного-Живановић Дајана, Кулић Љиљана. Преваленца каријеса и гингивитиса код ученика у општини Фоча. Стом Глас С 2012;59:22-26.
<b>Саопштења са међународних научних скупова штампана у изводу R34</b>
1. <b>Александра Жужа</b> , Јелена Крунић, Смиљка Цицмил, Биљана Мијовић, Мирјана Вујашковић. The prevalence of non-carious cervical lesions in adolescents and adults. 16 <sup>th</sup> Congress of the BaSS, Bucharest, Romania, April 28-May 1st, 2011.

<sup>4</sup> Навести све претходне изборе у звања

2. **Александра Жужа**, Јелена Крунић, Никола Стојановић, Ђорђе Божовић, Мирјана Вујашковић. The prevalence of non-carious cervical lesions in relation to oral hygiene habits. 18<sup>th</sup> BaSS Congress, Skopje, April 25-28<sup>th</sup> 2013, Abstract book

### Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу R64

1. Божовић Ђорђе, Ивковић Недељка, Славица Ристић, Драгана Павловић, Драгана Пухало Сладоје, **Александра Жужа**. Одрживање вриједности кортизола у пљувачки код пацијената са темпоромандибуларним дисфункцијама. XVIII симпозијум протетичара Србије, Дивчибаре 16-19 јун 2011.

2. Стојановић Н, Радовић И, **Жужа А**, Крунић Ј. Ефекат натријум хипохлорита као интраканалног ириганса у инфицираним каналима коријена на *Enterococcus faecalis* и *Porphyromonas gingivalis* у инфицираним каналима коријена-*in vivo* студија. Конгрес „Стоматологија данас“ у Бих са међународним учешћем, Теслић, Бања Врућица 19.-20. октобар 2012, зборник апстраката ПП:23.

3. Кулић Љиљана, **Жужа Александра**, Радовић Игор, Давидовић Ладо. Радиолошка процјена квалитета пунјенја канала коријена ендодонтски лијечених зуба код испитаника источне регије Босне и Херцеговине. Конгрес „Стоматологија данас“ у БиХ, Теслић 19-20. октобар 2012. Зборник радова стр.77;ПП22.

4. Ного Живановић Дајана, Радовић Игор, **Жужа Александра**, Давидовић Ладо. Горњи други молар са два палатинална канала-приказ случаја. Конгрес „Стоматологија данас“ у БиХ, Теслић 19-20. октобар 2012. Зборник радова.

5. **Александра Жужа**, Љиљана Кулић, Дајана Ного Живановић, Ладо Давидовић. Учесталост оралних парафункција код особа са некаријесним цервикалним лезијама. Конгрес „Стоматологија данас“ у БиХ, Теслић 19-20. октобар 2012. Зборник радова.

### Радови послје последњег избора/реизбора<sup>5</sup>

#### Рад у часопису међународног значаја (ISI публикације) R21

1. **Zuza A**, Racic M, Ivkovic N, Krunic J, Stojanovic N, Bozovic D, Bankovic-Lazarevic D, Vujaskovic M. Prevalence of non-carious cervical lesions among the general population of the Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Int Dent J 2019; 69(4):281-88 (R21; IF=2,11).

*У овом истраживању испитана је учесталост некаријесних лезија у општој популацији у Републици Српској као и утицај индивидуалних фактора на настанак оштећења тврдих зубних ткива некаријесне етиологије. Испитивање је спроведено у 8 градова/општина*

<sup>5</sup> Навести кратак приказ радова и књига (научних књига, монографија или универзитетских уџбеника) релевантних за избор кандидата у академско звање.

*Републике Српске и обухватило је 738 испитаника, при чему су код више од половине испитаника дијагностиковане некаријесне цервикалне лезије. Регресиона анализа је показала да одређене навике у исхрани у виду претјеране конзумације киселе хране и пића, затим парафункционалне навике и гастроезофагеални рефлукс повећавају ризик за настанак некаријесних цервикалних лезија.*

2. Maja Racic, Nedeljka Ivkovic, Jelena Pavlovic, **Aleksandra Zuza**, Natalija Hadzivukovic, Djordje Bozovic, Tanja Pekez-Pavliko. Factors influencing health profession students' willingness to practice in rural regions of Bosnia and Herzegovina: a cross-sectional study. Rural & Remote Health 2019; 19-(1) 4717 (R-21 IF= 1,64)

*Сврха ове студије је била испитати спремност студената Медицинског факултета у Фочи, Универзитета у Источном Сарајеву, Босна и Херцеговина за рад у руралном подручју након дипломирања и утврдити подстицајне факторе за наставак каријере у руралним областима. Резултати студије показују спремност студената медицине, стоматологије и здравствене неге да раде у руралним областима након дипломирања. Студентике и студенти који су одрастали у руралном окружењу изабрали би и наставак каријере у овим условима.*

#### **Рад у водећем часопису (часописима прве категорије) националног значаја R51**

1. Дајана Ного Живановић, Љиљана Кулић, **Александра Жужа**, Бранкица Давидовић, Игор Радовић. Oral Clinical Factors Affecting Self Perception of Oral Health. Stom Glas S 2015; 62:147-42.

*Циљ овог рада је био да се утврди утицај клиничких фактора на самопроијену стања оралног здравља особа средње животне доби међу становницима Републике Српске (Босне и Херцеговине). Број каријесних и екстрахованих зуба значајно утиче на самопроијену здравља уста и зуба у испитиваној популацији. Познавање утицаја оралних клиничких варијабли на самопроијену оралног здравља је од великог значаја, да би се добио јаснији увид о повезаности објективног и субјективно проијењеног оралног здравља.*

2. Јанковић Свјетлана, **Жужа Александра**, Давидовић Бојана, Симић Ивана, Давидовић Ладо. Трауматска екстракција горњих централних сјекутића. Стом Глас С 2018; 65:97-104.

*Трауматска екстракција је потпуно избијање зуба из алвеоле. Циљ овог рада био је приказати трауматску екстракцију горњих централних сјекутића код 12 огодишњег дјечака након 2 сата и 20 минута од повреде, реплантацију, ендодонтски третман и исход терапије. Годину и по дана од повреде пацијент је без субјективних тегоба. Постигнути резултат је естетски и функционално прихватљив.*

3. Jelena Krunic, Irena Mladenović, **Aleksandra Žuža**, Igor Radović, Nikola Stojanović. Influence of Endodontic Procedure on Postoperative Pain – Evidence from Systematic Reviews. Balk J Dent Med, 2019; 23: 121-125

*Контрола бола током и након спроведене ендодонтске терапије једно је од најважнијих питања у ендодонтској пракси. У бројним истраживањима испитиван је утицај различитих фактора на настанак и интензитет постоперативног бола. Све већи број радова објављених на тему постоперативног бола и неусклађеност резултата отежавају доношење клиничке одлуке. Систематски прегледи синтетизују податке из релевантних студија и дају закључке са највећим нивоом научних доказа. Циљ овог рада био је да се прикажу резултати систематских прегледа о утицају ендодонтског лијечења на појаву постоперативног бола.*

### **Рад у научном часопису (прве, друге и треће категорије) R53**

1. Јањић-Павловић О, **Жужа А.** Примјена нагривног апарата у циљу повећања расположивог интероклузалног простора. ДенталАрт КДС 2018;4:15-16.

*Циљ рада био је да се представи могућност стварања неопходног простора за рестаурацију малог броја предњих зуба на неинвазиван начин, примјеном нагривног апарата. У раду су приказана ограничења наведене методе, индикације и контраиндикације, као и стопа успјешности приказана у доступној литератури.*

2. Никола Стојановић, **Александра Жужа**, Ладо Давидовић, Јелена Крунић. Иригација у ендодонтској терапији-прегледни рад. Стоматолошки информатор 2018; 24:29-35.

*Циљ ендодонтске терапије јесте комплетна дезинфекција каналног система и спречавање реинфекције. Како се инструментацијом канала не може обезбиједити адекватно чишћење комплексног каналног система, у току лијечења је неопходна примјена раствора за испирање. Резултати новијих истраживања, као и увођење нових раствора за иригацију и унапређења у опреми омогућила су оптимизирање протокола иригације. Циљ овог рада је био да се прикажу тренутна сазнања о иригацији канала коријена, односно прикажу различити раствори за иригацију и интеракције између њих, редосљед примјене раствора и технике испирања.*

### **Саопштења са међународних научних скупова штампана у изводу R34**

1. **A. Zuza**, D. Nogo Zivanovic, L. Kulic, I. Radovic, M. Vujaskovic. Tooth wear and associated risk factors in adolescents and adults in Republic of Srpska. 19<sup>th</sup> BaSS Congress, Belgrade, April 24-27<sup>th</sup> 2014, Abstract book PP:61.

*Зубно трошење је широк ентитет обољења тврдых зубних ткива некаријесне етиологије који укључује абразију, атрицију, ерозију и абфракцију. Постоји велики број ризико фактора који могу довести до настанка у првом реду неадекватне оралнохигијенске навике, кориштење абразивних зубних паста и тврдых четкица као и претјерана конзумација киселих и газираних пића.*

2. R. Jovanovic, **A. Zuza**, S. Ristic, B. Mijovic, D. Bozovic. The prevalence and severity of non-carious cervical lesions in permanent dentition. 19<sup>th</sup> BaSS Congress, Belgrade, April 24-27<sup>th</sup> 2014, Abstract book PP:63

*Савремени начин живота и ново доба истичу осим каријеса и пародонтопатије значај и све већу учесталост обољења тврдих зубних ткива некаријесне етиологије. Забиљежена је висока преваленца некаријесних цервикалних лезија у сталној дентицији. Један од алата за мјерење дубине и озбиљности ове врсте оштећења је и индекс зубног трошења кориштен у овом истраживању.*

3. D. Bozovic, D. Drakul, N. Ivkovic, **A. Zuza**, B. Davidovic. The anxiety level in students with temporomandibular disorders. 19<sup>th</sup> BaSS Congress, Belgrade, April 24-27<sup>th</sup> 2014, Abstract 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 успјешно лијечење ове болести.*

4. L. Kulic, **A. Zuza**, J. Kronic, J. Eric, N. Stojanovic. Periapical status related to the quality of root canal fillings and coronal restorations. 19<sup>th</sup> BaSS Congress, Belgrade, April 24-27<sup>th</sup> 2014, Abstract book PP:281.

*Циљ овог рада био је да се прикаже периапикални статус у зависности од квалитета каналног пуњења и од коронарних рестаурација. На основу добијених резултата може се закључити да је осим квалитета каналног пуњења значајан фактор који доводи до периапикалног излијечења и квалитет коронарне рестаурације.*

5. B. Davidovic, N. Stojanovic, **A. Zuza**, I. Simic, L. Kulic. Root canal morphology of the maxillary second premolars-the most frequent type according to vertucci classification. 19<sup>th</sup> BaSS Congress, Belgrade, April 24-27<sup>th</sup> 2014, Abstract 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%).*

6. D. Nogo Zivanovic, **A. Zuza**, L. Kulic, I. Radovic, L. Davidovic. Dental status and oral health-related quality of life in an adult Bosnian population. 19<sup>th</sup> BaSS Congress, Belgrade, April 24-27<sup>th</sup> 2014, Abstract book PP:328.

*Циљ истраживања је био да се испита однос између клиничких показатеља зубног здравља и здравствено везаног квалитета живота одраслих особа у Босни и Херцеговини. Истраживање је обухватило особе старости 25-45 година. Подаци су прикупљени клиничким прегледом и попуњавањем анкете. Утврђено је да квалитет живота има знатан утицај на дентални статус испитаника.*

7. Vukotic O, Mladenovic I, **Zuza A**, Cicmil S. Management of large pulp- floor perforation with tricalcium silicate based cement: a case report, ESE, Barcelona, September 16-19, 2015.



*Међу теже компликације ендодонтске терапије које најчешће доводе до губитка зуба спадају перфорације пода коморе пулпе. Циљ овог рада био је приказати лијечење велике перфорације пода пулпне коморе уз помоћ цемента на бази трикалвијум силиката и успјешан исход лијечења.*

8. Jelena Kronic, Ljiljana Bjelovic, **Aleksandra Zuza**, Irena Mladenovic, Nikola Stojanovic. Outcome of endodontic treatment using two different formulations of chlorhexidine as intracanal dressing. 21 st BaSS Congress, Banja Luka, May 12-15 th 2016, Abstract book OP: 65.

*Циљ ове студије је био да се клинички и радиографски процијени периапикално зарастање зуба са апикалним пародонтитисом третираним различитим облицима хлорхексидина (CHX): гел (CHX-гел) и гутаперка поен (CHX-ГП). Резултати студије су показали да су оба система примјене CHX једнако повољна за периапикално зарастање зуба у току 12 мјесеци.*

9. Nikola Stojanović, Zorica Stojanović, **Aleksandra Žuža**, Lado Davidović, Jelena Krunić. Effect of different calcium hydroxide-based intracanal medications on endodontic treatment outcome. 21 st BaSS Congress, Banja Luka, May 12-15 th 2016, Abstract book OP: 66

*Улога калцијум хидроксида у интерсеансној медијацији канала коријена је позната. Мање се зна о томе да ли је облик лијека у којем долази калцијум хидроксид значајан за успјешност терапијске процедуре. Резултати овог истраживања указују да нема значајне разлике у исходу терапије без обзира на кориштену форму медикамента.*

10. **Aleksandra Žuža**, Lado Davidović, Nikola Stojanović, Jelena Krunić, Đorđe Božović. Impact of dental fear on a dental status and oral-health related quality of life. 21 st BaSS Congress, Banja Luka, May 12-15 th 2016, Abstract book OP: 105.

*Циљ овог рада био је да се испита утицај денталног страха на дентални статус и квалитет живота везан за орално здравље испитаника. Резултати овог рада указују да је дентални страх повезан и са денталним статусом и квалитетом живота везаним за орално здравље испитаника укључених у ово истраживање.*

11. Djordje Bozovic, Nedeljka Ivkovic, **Aleksandra Zuza**, Dajana Nogo-Zivanovic, Igor Radovic. Correlation between temporomandibular disorder and depression and somatization. 21 st BaSS Congress, Banja Luka, May 12-15 th 2016, Abstract book OP: 162.

*Циљ ове студије је био да се процијени повезаност између хроничног бола и депресије и соматизације код жена са темпоромандибуларним поремећајима. Резултати су показали да постоји јака повезаност између хроничног бола и депресије као и хроничног бола и соматизације.*

12. Lado Davidovic, **Aleksandra Zuza**, Igor Radovic, Nikola Stojanovic, Milica Davidovic. The influence of oxalate-based desensitizer on postoperative sensitivity in

posterior composite restorations. 21 st BaSS Congress, Banja Luka, May 12-15 th 2016, Abstract book PP: 135.

*Циљ истраживања је био да се испита клиничка ефикасност оксалатног десензибилизатора BisBlock у спријечавању настанка преосјетљивости након апликације денталног композита и различитих лајнера. Анализа учесталости преосјетљивости је показала да примјена оксалатног десензибилизатора значајно смањује настанак ове компликације без обзира на врсту примјењеног лајнера.*

13. **Žuža A**, Davidović L, Krunić J, Joksimović B, Vujašković M. Incidence of postoperative pain after one-appointment endodontic treatment using two different irrigation methods. 22 nd BaSS Congress, Thessaloniki, May 4-7 th 2017, Abstract book PP: 259.

*Постоперативни бол је чест пратилац ендодонтских интервенција, мултикаузалног карактера. Један од значајних контрибутивних фактора за настанак бола у току интервенције као посљедица иригације коријенског канала. Резултати овог истраживања указују да је инциденца постоперативног бола мања кад се за иригацију користи систем са негативним апикалним притиском.*

#### **Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу R64**

1. Ljiljana Bjelović, Jelena Erić, Jelena Krunić, **Aleksandra Žuža**, Irena Tanasković, Tatjana Kanjevac. Ispitivanje interakcije kombinacije rastvora natrijum hipohlorita/hlorheksidina i natrijum hipohlorita/Qmix na dentin kanala korijena. IV Kongres stomatologa BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, 09-11.12.2016, knjiga sažetaka OP 5.

*Циљ овог истраживања је био да се упореде промјене у садржају Са и Р дентина канала коријена након финалне иригације MTAD, QMIX и 17% EDTA. Финална иригација MTAD-ом резултирала је знатним смањењем Са и Р у односу на QMIX и EDTA у обје испитиване трећине али та разлика није била статистички значајна. MTAD испољава најинтензивнији ефекат на садржај Са и Р у дентину канала коријена од свих примјењених финалних ириганаса, међутим та разлика није била статистички значајна.*

2. Đorđe Božović, Slobodan Dodić, Nedeljka Ivković, **Aleksandra Žuža**. Procjenjivanje zatezne čvrstoće veze između kompozitnih cemenata i dentalne keramike. IV Kongres stomatologa BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, 09-11.12.2016, knjiga sažetaka OP 7.

*Адхезија између керамичког материјала и композитног цемента је резултат физичко-хемијске интеракције на споју керамика-цемент која укључује два симултана механизма хемијско везивање и микромеханичко укљештење. У зависности од састава керамичких материјала варира и припрема унутрашње површине надокнаде. Сврха овог рада била је процјенити затезну чврстоћу везе између композитних цемента и денталне керамике.*

3. **Aleksandra Žuža**, Lado Davidović, Nikola Stojanović, Ljiljana Bjelović, Đorđe Božović, Mirjana Vujašković. Uticaj konzumiranja kiselih napitaka na prevalencu nekarijesnih cervikalnih lezija. IV Kongres stomatologa BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, 09-11.12.2016, knjiga sažetaka OP 4.

*Некаријесне цервикалне лезије (НКЦЛ) су губитак тврдог зубног ткива на цемента-глеђном споју мултикаузалне етиологије. Циљ ове студије је био да се одреди преваленца, израженост НКЦЛ-а и утицај киселих и газираних пића као потенцијалних фактора ризика за њихов настанак код становништва Републике Српске. Забиљежена је позитивна корелација између конзумирања киселих напитака и преваленце некаријесних цервикалних лезија, посебно у морфолошкој групи премолара.*

4. Ljiljana Bjelović, Igor Radović, **Aleksandra Žuža**, Bojan Kostić, Jelena Erić, Tatjana Kanjevac. Hemijska analiza precipitate nastalog u interakciji natrijum hipohlorita i hlorheksidina, MTAD i QMiX. VIII Међународни симпозијум доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 09.септембар 2017, зборник радова PP 8.

*Као последица интеракције између ириганаса може доћи до стварања преципитата који имају клинички значај јер се тешко уклањају, а могу бити и потиснути у периапексне структуре. Стога, циљ ове студије је био да се утврди хемијски састав преципитата насталог након иригације канала коријена натријум хипохлоритом (NaOCl) и финалне иригације хлорхексидином (CHX), MTAD или QMiX помоћу скенинг електронске микроскопије (SEM) са електронском диспергованом спектроскопијом (EDS). Резултати овог истраживања су показали да у свим испитиваним групама преципитат заостаје на површини канала послје финалне иригације и његов хемијски састав се значајно разликује у односу на састав коријенског дентина (контролна група).*

5. Ljiljana Bjelović, Jelena Krunić, Nikola Stojanović, Igor Radović, **Aleksandra Žuža**, Tatjana Kanjevac. Spektroskopska analiza precipitata nastalog u interakciji različitih endodontskih iriganasa. VIII Међународни симпозијум доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 09.септембар 2017, зборник радова PP 7.

*Познато је да раствори који се користе за иригацију у току ендодонтске терапије долазе у контакт један са другим унутар корјенског канала. Циљ ове студије је био да се испита формирање преципитата на површини дентина послје испирања коријенских канала натријум хипохлоритом (NaOCl) и финалне иригације хлорхексидином (CHX), EDTA/CHX, MTAD или QMiX. У интеракцијама NaOCl/CHX и NaOCl/CHX+EDTA формира се знатно више преципитата у односу на интеракције NaOCl/QMix и NaOCl/MTAD раствора.*

6. Igor Radović, Ljiljana Bjelović, **Aleksandra Žuža**, Svjetlana Janković, Nikola Stojanović. Oralna higijena kod adolescenata. VIII Међународни симпозијум доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 09.септембар 2017, зборник радова PP 10.

*Добра орална хигијена утиче на преваленцију многих обољења која нису везана само*

за усну дупљу. Циљ овог рада је био да се испитају орално хигијенске навике код адолесцената у Босни и Херцеговини. Резултати истраживања су показали да је потребно додатно унаприједити орално хигијенске навике код адолесцената.

7. **Aleksandra Žuža**, Ljiljana Bjelović, Igor Radović, Ognjenka Janjić Pavlović, Đorđe Božović, Jelena Krunic. Prevalenca, израженост и фактори ризика за настанак некаријесних цервикалних лезија код становништва у Републици Српској. VIII Међународни симпозијум доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 09.септембар 2017, зборник радова PP 9.

*Некаријесне цервикалне лезије (НКЦЛ) су губитак тврдог зубног ткива на цемента-глеђном споју мултикаузалне етиологије. Циљ ове студије је био да се одреди преваленца, израженост НКЦЛ-а и потенцијални фактори ризика за њихов настанак код становништва Републике Српске. НКЦЛ-е забиљежене код више од половине испитиване популације. Најчешће захваћени зуби са НКЦЛ-а су доњи премолари.*

8. Igor Radović, **Aleksandra Žuža**, Brankica Davidović, Ljiljana Bjelović, Lado Davidović. Primjena sistema za irigaciju sa negativnim apikalnim pritiskom u terapiji velike periapikalne lezije: prikaz slučaja. VIII Међународни симпозијум доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 09.септембар 2017, зборник радова PP 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 коју доприноси процесима излијечења периапикалних лезија.*

9. Svjetlana Janković, Danijela Šimšić, Bojana Davidović, Jovana Hrisa Samardzija, Miodrag Kovačević, **Aleksandra Žuža**. Traumatska ekstrakcija gornjih centralnih sjekutića-prikaz slučaja. Prolećni Simpozijum dečje stomatologije „Svakodnevni problem i praktična rešenja”, Beograd 01.april 2017. Knjiga sažetaka PP 3.

*Сврха овог рада била је указати на значај хитног третмана у збрињавању трауматске екстракције зуба. У раду је приказан позитиван исход терапије трауматске екстракције централних сјекутића, која је укључила ендодонтски и рестауративни третман и постављање имобилизационог сплнта. Након спроведеног третмана зуб је без клиничке симптоматологије, функционално и естетски прихватљив.*

10. Lado Davidović, Jelena Krunic, Brankica Davidović, **Aleksandra Žuža**, Ljiljana Bjelović, Daniela Dabić. Uticaj dentalnih lajnera i desenzibilizatora na postoperativnu osjetljivost posteriornih kompozitnih restauracija. I Међународни конгрес доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 12-13 октобар 2018, зборник радова OP 5.

*Постоперативна осјетљивост представља компликацију рестауративне процедуре коју карактерише присуство краткотрајног, оштрог бола, који се јавља као последица механичких, термичких и осмотских надражаја, након рестауративног третмана. Циљ истраживања је био да се клинички испита ефикасност различитих лајнера и оксалатног десензибилизатора у спречавању настанка посоперативне осјетљивости. 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.*

11. **Aleksandra Žuža**, Božidarka Perković, Zorica Lazarević, Igor Radović, Dajana Nogo Živanović, Lado Davidović. Ispitivanje oralno higijenskih navika kod hospitalizovanih pacijenata koji boluju od shizofrenije. I Међународни конгрес доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 12-13 октобар 2018, зборник радова OP 13.

*Циљ овог рада био је да се упореде орално-хигијенске навике хоспитализованих пацијената са шизофренијом и контролне групе ментално здравих особа. Резултати су показали да хоспитализовани пацијенти са шизофренијом имају лошије орално-хигијенске навике, ставове и понашање према оралном здрављу у односу на ментално здраве особе.*

12. Dajana Nogo Živanović, Ljiljana Bjelović, **Aleksandra Žuža**, Brankica Davidović, Lado Davidović. Uticaj iriganasa mтаd, qmix i edta na sadržaj Ca i P dentina kanala korijena. I Међународни конгрес доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 12-13 октобар 2018, зборник радова PP 24.

*Циљ овог истраживања је био да се упореде промјене у садржају Ca и P дентина канала коријена након финалне иригације MTAD, QMIX и 17% EDTA. Финална иригација MTAD-ом резултирала је знатним смањењем Ca и P у односу на QMIX и EDTA у обе испитиване трећине али та разлика није била статистички значајна. MTAD испољава најинтензивнији ефекат на садржај Ca и P у дентину канала коријена од свих примјењених финалних ириганаса, међутим та разлика није била статистички значајна.*

13. Brankica Davidović, Ljiljana Bjelović, Dajana Nogo Živanović, **Aleksandra Žuža**, Vojana Davidović, Nikola Stojanović. Morfološke karakteristike gornjih drugih premolara. Међународни конгрес доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 12-13 октобар 2018, зборник радова PP 26.

*Познавање морфологије коријенског каналног система је услов за успијешну ендодонтску терапију. Циљ истраживања је био да се утврди смјер повијености и морфолошки тип коријенског канала горњег другог премолара. Морфологија коријенског*

*канала горњег другог премолара може бити комплексна и стога захтјева пажљиву евалуацију прије ендодонтске терапије.*

14. Ljiljana Bjelović, Nikola Stojanović, Jelena Erić, **Aleksandra Žuža**, Igor Radović, Jelena Krunic. ispitivanje formiranja parahloranilina u reakcijama između endodontskih iriganasa - hromatografska analiza. II Међународни конгрес доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 11-12 октобар 2019, зборник радова ОП 4.

*Циљ истраживања био је да се утврди да ли парахлоранилин ствара преципитат у реакцијама натријум хипохлорита са хлорхексидином, етилендиаминотетрацирхетном киселином примјеном танкослојне хроматографије. Ниједна од анализираних комбинација ендодонтских ириганаса није довела до стварања парахлоранилина што може бити од значаја за успјех ендодонтске терапије због токсичног ефекта парахлоранилина на периапексно ткиво.*

15. Igor Radović, Ljiljana Bjelović, **Aleksandra Žuža**, Lado Davidović, Jelena Krunic, Nikola Stojanović. In vitro ispitivanje antimikrobnog efekta mta i novog endodontskog nanostrukturnog cementa na bazi kalcijum aluminata. II Међународни конгрес доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 11-12 октобар 2019, зборник радова ОП 5.

*Циљ овог истраживања био је да се испита антимикуробни ефекат новог ендодонтског наноструктурног биоматеријала на бази калцијум алумината и минерал триоксид агрегата примјеном теста дифузије у агару. Испитивани материјали су испољили антимикуробно дјеловање према *S. aureus*, *C. albicans* i *E. coli*, али не и према *E. faecalis*. На основу испољеног антимикуробног ефекта овај цемент има потенцијал да се користи као замјена за минерал триоксид агрегат у одреженим ендодонтским индикацијама.*

16. Nikola Stojanović, Zorica Stojanović, **Aleksandra Žuža**, Brankica Davidović, Igor Radović, Lado Davidović. Uticaj specifičnih bakterija na pojavu znakova i simptoma tokom endodontskog liječenja zuba. II Међународни конгрес доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 11-12 октобар 2019, зборник радова ОП 6.

*Иако примарну ендодонтску инфекцију карактерише велики број бактеријских врста, још увијек нема податак да ли одрежене бактеријске врсте имају улогу у појави клиничких симптома и знакова током ендодонтског лијечења. Циљ овог рада био је да се испита повезаност *Enterococcus faecalis* i *Porphyromonas gingivalis* са појавом симптома и клиничких знакова обољења. Добијени резултати указали су да одрежене бактеријске врсте изоловане из коријенских канала са периапикалним лезијама могу имати утицај на појаву клиничких симптома.*

17. Daniela Dabić, Lado Davidović, Jelena Krunic, **Aleksandra Žuža**, Igor Radović, Ljiljana Bjelović. Uticaj adhezivne procedure na postoperativnu osjetljivost posteriornih kompozitnih restauracija. II Међународни конгрес доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 11-12 октобар 2019, зборник радова ОП 8.

*Циљ истраживања био је да се клинички испита утицај различитих адхезивних система на настанак постоперативне осјетљивости. Учесталост и степен постоперативне осјетљивости на узорку од 30 испитаника смањивали су се протоком времена. Избор адхезивне процедуре није имао утицај на учесталост и степен постоперативне осјетљивости.*

18. **Aleksandra Žuža**, Ljiljana Bjelović, Nikola Stojanović, Lado Davidović, Igor Radović, Jelena Krunic. Validacija srpske verzije child-oidp indeksa sa komparativnom analizom kod adolescenata u srbiji i Bosni i Hercegovini. II Međunarodni kongres doktora stomatologije Republike Srpske, Foča, 11-12 oktobar 2019, zbornik radova OP 18.

*Циљ ове студије био је да се уради валидација српске верзије упитника Child-Oral Impact on Daily Performance (ChildOIDP) и да се изврши компаративна анализа квалитета живота и оралног здравља код адолесцената у Србији и Босни и Херцеговини. Child-OIDP индекс има прихватљиве психометријске карактеристике и може се матрати валидним инструментом за примјену на српском говором подручју.*

19. Jovana Hrisa Samardžija, **Aleksandra Žuža**, Nikolina Popadić, Monika Lukić, Zoran Elez. Fraktura III klase-primjena kompozitnog kočiča ojačanog staklenim vlaknima-prikaz slučaja. 4. Međunarodni kongres doktora stomatologije Republike Srpske, Foča, 8-9 oktobar 2021, zbornik radova OP 16.

*Трауматске фрактуре крунице зуба могу бити различитог обима и у зависности од захваћености тврних зубних ткива дијеле се на три класе. Циљ овог рада био је приказати терапијски приступ у санацији фрактуре треће класе код 14 -огодишњег пацијента, који је укључивао ендодонтски третман и примјену интраканалних кочића у реконструкцији круничног дијела.*

20. Brankica Davidović, **Aleksandra Žuža**, Dajana Nogo Živanović, Lado Davidović, Bojana Davidović, Nikola Stojanović. Učestalost endodontski liječenih zuba kod oboljelih od dijabetes melitusa tip 2 sa dobrom i lošom kontrolom oboljenja. 4. Međunarodni kongres doktora stomatologije Republike Srpske, Foča, 8-9 oktobar 2021, zbornik radova OP 5.

*Промјене у имуном систему карактеристичне за дијабетес мелитус доводе до хроничне инфламације која води ка оштећењу ткива и успоравању репараторних процеса. Циљ овог рада био је да се одреди број ендодонтски лијечених зуба код особа обољелих од типа 2 дијабетес мелитуса у зависности од нивоа гликозилизованог хемоглобина у серуму. Добијени резултати показују да тип два дијабетеса нема значајан утицај на број ендодонтски лијечених зуба.*

21. Jelena Krunic, Irena Mladenović, Ljiljana Bjelović, Igor Radović, **Aleksandra Žuža**, Nikola Stojanović. Efekat intrakanalne terapije u terapiji postendodontskog bola. 4.

Међународни конгрес доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 8-9 октобар 2021, зборник радова ОП 3.

*Један од важних циљева ендодонтске терапије је да се спријечи, односно елиминише бол. Криотерапија је облик антиинфламаторне терапије и смањује бол смањењем температуре ткива. Циљ овог истраживања био је да се изврши преглед клиничких студија како би се утврдио утицај интраканалне криотерапије на постендодонтски бол. Иако досадашња клиничка истраживања указују на позитиван ефекат криотерапије у смањењу бола, потребна су додатна истраживања којима би се потврдио ефекат криотерапије у елиминацији бола.*

22. Igor Radović, Mirjana Ćuk, Ljiljana Bjelović, **Aleksandra Žuža**, Nikola Stojanović. Histološka analiza reakcije periradikularnog tkiva nakon implantacije eksperimentalnog nanostrukturnog cementa na bazi kalcijum aluminate- *in vivo* studija. 5. Међународни конгрес доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 7-8 октобар 2022, зборник радова ОП 6.

*Сврха ове in vivo студије била је испитати реакцију перирадикуларног ткива експерименталних животиња на примјену новосинтетисаног цемента на бази калцијум алумината. У раду је на хистолошким препаратима приказана реакција перирадикуларног ткива након имплантације експерименталног наноструктурног цемента.*

23. **Aleksandra Žuža**, Mirjana Vujašković, Dajana Nogo Živanović, Igor Radović, Ljiljana Bjelović. Uticaj irigacije negativnim apikalnim pritiskom I konvencionalnom tehnikom na nastanak i intenzitet postoperativnog bola kod bočnih zuba sa asimptomatskim apeksnim periodontitisom. 5. Међународни конгрес доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 7-8 октобар 2022, зборник радова ОП 7.

*У овој студији компариран је утицај иригације негативним апикалним притиском и конвенционалне технике иригације на настаanak и интензитет постоперативног бола код бочних зуба са апексним периодонтитисом. Није забиљежена значајна разлика између испитиваних група у погледу учестаости и јачине постоперативног бола без обзира на примјењени метод иригације канала коријена зуба.*

24. Nisveta Bešlija Hasanagić, Srđana Milanović, Vladimir Milanović, Jelena Ostović, Amil Kamenica, **Aleksandra Žuža**. Stopa preživljavanja I ishod terapije endodontski liječenih zuba restaurisanih sa ili bez intrakanalne retencije. 5. Међународни конгрес доктора стоматологије Републике Српске, Фоћа, 7-8 октобар 2022, зборник радова ОП 8.

*Циљ овог рада био је испитати стопу преживљавања и стопу неуспјеха ендодонтски лијечених првих и других молара реставрисаних са или без интраканалне ретенције након двогодишњег периода праћења. Ендодонтски третирани зуби реставрисани помоћу интраканалне ретенције имали су већи проценат преживљавања и терапијског успјеха у поређењу са зубима реставрисаним само компотитним материјалом у двогодишњем периоду праћења.*



25. Ljiljana Bjelović, Marija Stanišić Kajević, Jelena Erić, Igor Radović, **Aleksandra Žuža**, Jelena Krunić. Procjena uticaja oralnog zdravlja na kvalitet života adolescenata u Bosni i Hercegovini. 5. Međunarodni kongres doktora stomatologije Republike Srpske, Foča, 7-8 oktobar 2022, zbornik radova OP 9.

*Адолесценти представљају осјетљиви дио популације у смислу односа према оралном здрављу и стицања навика. Циљ овог рада био је да се утврди повезаност оралног здравља и његовог утицаја на квалитет живота адолесцената у Босни и Херцеговини.. Мјерења су спроведена кориштењем српске верзије упитника (OIDP). Понашање адолесцената у вези оралног здравља има значајан утицај на квалитет живота, што је од посебног значаја за будуће превентивне стратегије.*

26. Brankica Davidović, Ljiljana Bjelović, Igor Radović, **Aleksandra Žuža**, Dajana Nogo Živanović, Nikola Stojanović. Maksilarni prvi molar sa četiri korijenska kanala-prikaz slučaja. 5. Međunarodni kongres doktora stomatologije Republike Srpske, Foča, 7-8 oktobar 2022, zbornik radova OP 4.

*Богата и комплексна канална анатомија посебно долази до изражаја код зуба транскраниног сектора, поготово код максиларних првих и других молара. Сврха овог рада била је приказати богатство и непредвидивост каналне морфологије максиларног другог молара са 4 коријена и 4 коријенска канала као и захтјевност спроведене ендодонтске процедуре.*

#### **4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**

##### **Образовна дјелатност прије посљедњег избора**

##### **Искуство у педагошком раду**

У изборном периоду од асистента и вишег асистента учествовала је као један од сарадника за извођење практичне наставе на више предмета на студијском програму Стоматологија Медицинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву:

1. Болести зуба – претклиника (III година студија)
2. Рестауративна одонтологија (IV година студија)
3. Претклиничка ендодонција (IV година студија)
4. Ендодонција (V година студија)
5. Болести зуба-клиника (IV и V година студија)
6. Клинички блок-рестауративна стоматологија (VI година студија).

##### **Специјализација**

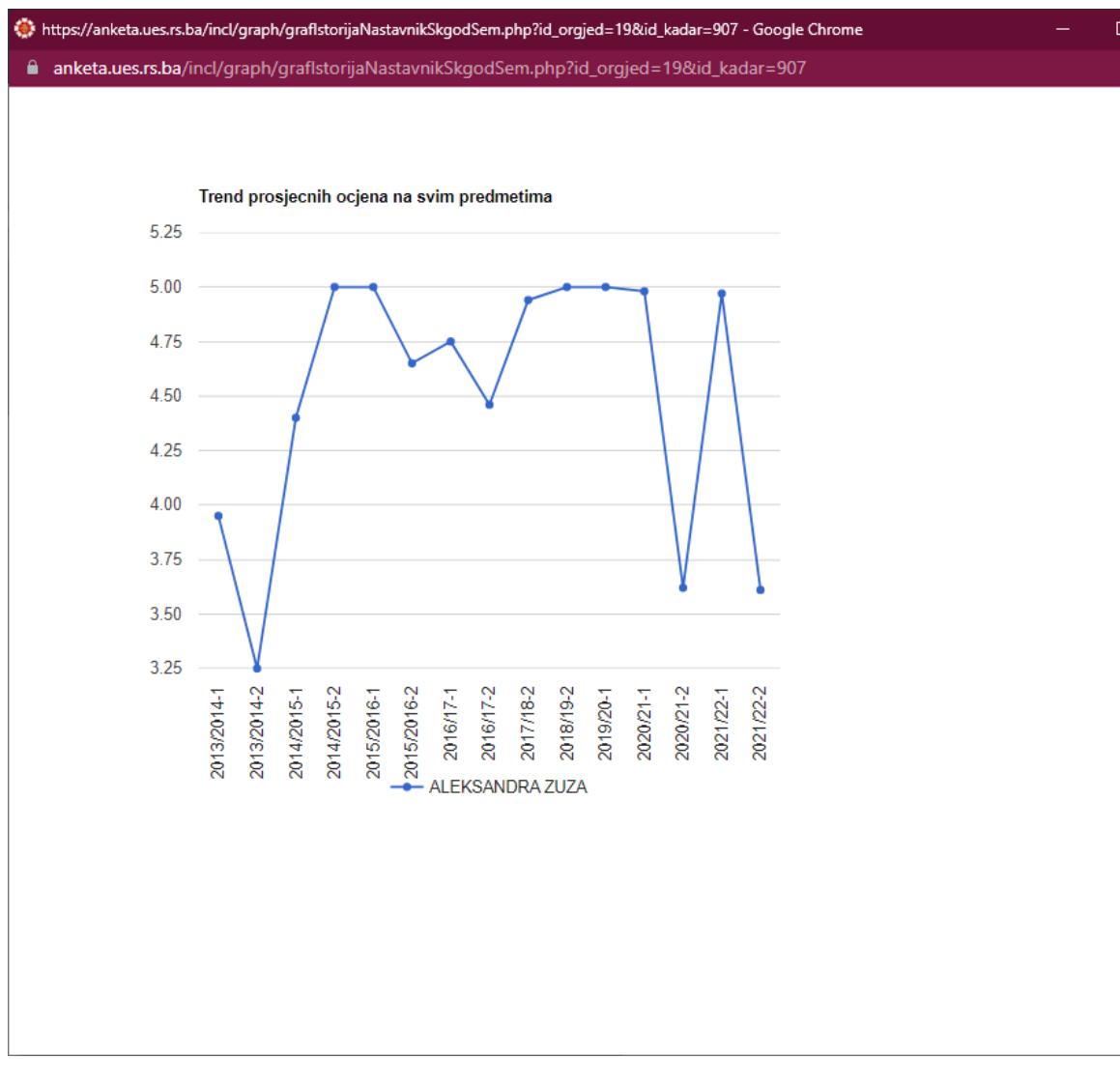
1. Медицински факултет Универзитета у Источном Сарајеву, специјалиста Болести зуба и ендодонције (положен испит 17.04.2014. године са одличним успјехом)

## Образовна дјелатност после последњег избора

У изборном периоду учествовала је као један од сарадника за извођење практичне наставе на више предмета на студијском програму Стоматологија Медицинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву:

2. Болести зуба – претклиника (III година студија)
3. Рестауративна одонтологија (IV година студија)
4. Претклиничка ендодонција (IV година студија)
5. Ендодонција (V година студија)
6. Клинички блок-рестауративна стоматологија (VI година студија).

## Резултати анкете<sup>6</sup>



<sup>6</sup> Као доказ о резултатима студентске анкете кандидат прилаже сопствене оцјене штампане из базе

**Информација о одржаном приступном предавању<sup>7</sup>**

Кандидаткиња је ангажована на наставним предметима који припадају ужој научној области Стоматологија, орална хирургија и медицина од 2009. године до данас на Стоматолошком/Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву. Стога, није било потребе за одржавањем приступног предавања из области за коју се кандидат бира.

**5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**

Специјалиста болести зуба и ендодонције ( од 17.04.2014.)

Начелник Клиничког блока у Специјалистичком центру за стоматологију Медицинског факултета у Фочи (од 06.04.2022.)

Курс из машинског ширења канала коријена, Фоча 2014.

Курс из машинске ендодонције, Подгорица, 2020.

**Учешће у међународним пројектима и националним научно-истраживачким пројектима**

1. Учесник пројекта „Нови иригациони систему у ендодонтској терапији: антибактеријски ефекат, утицај на постоперативни бол и факторе раста коријенског дентина“ финансираног од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске (број: 19/6-020/961-127/18) (2018)
2. Учесник пројекта „Стање оралног здравља становништва у Републици Српској“, финансираног од стране Министарства науке и технологије Републике Српске (број: 06/0-020/961-83/09) (2009)

**Чланство у уређивачким и издавачким одборима часописа**

1. Члан Уређивачког одбора часописа Биомедицинска истраживања (2018.-)
2. Члан Издавачког одбора ДенталАРТ-а, стручног билтена Коморе доктора стоматологије Републике Српске (2015.-)

**Чланство у научним и организационим одборима симпозијума и конгреса**

1. Модератор и члан организационог одбора 2-5. Међународног конгреса доктора стоматологије Фоча, Република Српска
2. Модератор и члан организационог одбора VIII Међународног симпозијума доктора стоматологије РС; 09.09.2017. године, Фоча, Република Српска
3. Модератор и члан организационог одбора VII Симпозијума доктора стоматологије са међународним учешћем; 15.10.2016. Фоча, Република Српска

<sup>7</sup> Кандидат за избор у научно-наставно или умјетничко-наставно звање, који није раније изводио наставу на високошколској установи, дужан је да, пред комисијом коју формира вијеће чланице Универзитета, одржи предавање из области за коју се бира.

4. Модератор и члан организационог одбора V Симпозијума доктора стоматологије Републике Српске са међународним учешћем; 31.05.2014. Фоча, Република Српска
5. Модератор и члан организационог одбора III Симпозијума доктора стоматологије РС са међународним учешћем; 11.09.2010. године, Фоча, Република Српска

#### **Учешће у раду универзитетских/факултетских тијела**

1. Секретар Катедре за денталну патологију на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву (2014.-)
2. Начелник Клиничког блока у Специјалистичком центру за стоматологију Медицинског факултета у Фочи (од 06.04.2022)

#### **Извођење програма континуиране едукације**

1. Предавач по позиву на стручном скупу „Актуелности у стоматологији I и II“, 16-17.4.2022. Фоча, Република Српска
2. Спонзорисано предавање на 25. Балканском конгресу стоматолога, Сарајево 19-21.05.2022.

#### **Награде и признања у пољу образовања и науке**

1. Подстицање научне продуктивности у међународним референтним часописима, за објављен научни рад у часопису који се налази у Web of Science бази, у првом квантилу (Q1) за 2019. на основу Journal Citation Report ; Министарство за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске (2019.)

### **6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА<sup>8</sup>**

Интервју са кандидаткињом је одржан дана 27.10.2022. године у 12:00 часова, на Медицинском факултету Фоча у присуству проф. др Николе Стојановића и проф. др Јелене Крунић, док је проф. др Наташа Кнежевић присуствовала путем онлајн платформе. Комисија је прије интервјуа обавила увид у цјелокупну конкурсну документацију. Током интервјуа Комисија је поставила неколико академских и стручних питања. На основу обављеног разговора са кандидаткињом, као и њеног досадашњег рада, чланови Комисије са задовољством констатују да кандидаткиња посједује знање, вјештине и квалитет, те испуњава опште и посебне услове конкурса, који су потребни за избор у звање доцента.

### **III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

<sup>8</sup> Интервју 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 подразумева 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.)

Експлицитно навести у табели у наставку да ли сваки кандидат испуњава услове за избор у звање или их не испуњава		
<b>Први кандидат</b>		
На кандидата се примјењују минимални услови за избор у звање из <sup>9</sup> Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)		
Минимални услови за избор у звање <sup>9</sup>	испуњава/не испуњава	Навести резултате рада (уколико испуњава)
Научни степен доктора наука у одговарајућој области	Испуњава	Кандидаткиња је 15.07.2022. године обранила 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	Два (2) рада у часописима међународног значаја (ISI публикације) R21-23, из уже научне области. Три (3) рада у научним часописима националног значаја прве категорије R51- из уже научне области. Два (2) рада у научним часописима прве, друге и треће категорије R53.  Тринаест (13) саопштења са међународних научних скупова штампана у изводу R34  Двадесет девет (26) саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу R64.
Показане наставничке способности	Испуњава	Кандидаткиња од 2009. године редовно учествује у извођењу практичне наставе на Стоматолошком/Медицинском факултету Фоча. У школској 2020/21 била је ангажована на Медицинском факултету Свеучилишта у Мостару за

<sup>9</sup> Навести „Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20)“ или „Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20)“, у зависности да ли кандидат користи право на избор по условима који су важили прије ступања на снагу важећег Закона о високом образовању.

		извођење практичне наставе на наставним предметима Ендодонција 1 и 2. До сада одржала два предавања по позиву.
<p>На основу увида у приложену документацију, чињеница презентованих у овом извјештају, интервјуа, као и на основу познавања досадашњег рада кандидаткиње, чланови Комисије дају сљедеће мишљење и закључке: кандидаткиња др Александра Жужа испуњава све законске услове за избор у звање доцента на основу члана 77, 78. и 87. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16, 31/18, 26/19 и 40/20), односно на основу члана 37, 38. и 39. Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву. Наиме, у претходном изборном периоду др Александра Жужа је објавила два (2) рада у часописима међународног значаја (ISI публикације) R21 из уже научне области; три (3) рада у научним часописима R51 из уже научне области и два рада (2) у научним часописима R-53; тринаест (13) саопштења са међународних научних скупова штампана у изводу R34 и двадесет шест (26) саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу R64. Била је члан два научно-истраживачка пројекта. На основу увида у цјелокупну научноистраживачку, образовну и стручну активност, мишљења смо да је др Александра Жужа, виши асистент на Медицинском факултету Фоча, у свом досадашњем раду постигла запажене научне, педагошке и стручне резултате, који је квалификују за избор у више звање. Чланови Комисије са задовољством и једногласно предлажу Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Фоча да утврди приједлог и изврши <b>избор др Александре Жужа у звање доцента за ужу научну област Стоматологија, орална хирургија и медицина</b> и приједлог упути Вијећу медицинских и здравствених и пољопривредних наука и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву.</p>		

**IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

Уколико неко од чланова комисије није сагласан са приједлогом о избору дужан је своје издвојено мишљење доставити у писаном облику који чини саставни дио овог извјештаја комисије.

**Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е :**

1. \_\_\_\_\_

Проф. др Никола Стојановић, редовни професор, Ужа научна област: Стоматологија, орална хирургија и медицина, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, предједник Комисије

2. \_\_\_\_\_

Проф. др Јелена Крунић, ванредни професор, Ужа научна област: Стоматологија, орална хирургија и медицина, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, члан Комисије

3. \_\_\_\_\_

Проф. др Наташа Кнежевић, ванредни професор, Ужа научна област: Болести зуба, Медицински факултет Бања Лука, Универзитет у Бања Луци - члан Комисије

Мјесто: Фоча/Бања Лука

Датум: 14.11. 2022. године