

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

Медицински факултет



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА И САРАДНИКА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, број: 02/04-3.2506/26

Датум и мјесто објављивања конкурса:

30.09.2026. године, "Глас Српске", Бања Лука и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци

Назив факултета:

Медицински факултет

Ужа научна област:

Болести зуба

Академско звање у које се кандидат бира:

Редовни професор

Број кандидата који се бирају

2 (два)

Број пријављених кандидата

2 (два)

	САСТАВ КОМИСИЈЕ		
1	Никола Стојановић	редовни професор	Дентална патологија, ужа научна област стоматологија
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Александра Ђери	редовни професор	Болести зуба
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
	Оливера Долић	редовни професор	Дјечија и превентивна стоматологија
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област

3	Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	Проф. др Радмила Арбутина, ванредни професор Проф. др Наташа Кнежевић, ванредни професор

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Радмила (Радован и Мира) Арбутина	03.02.1977. године, Бања Лука, Босна и Херцеговина
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци	
Установе у којима је био запослен	
асистент виши асистент доцент ванредни професор	
Радна мјеста	
Комора доктора стоматологије Републике Српске	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци	доктор стоматологије
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2003. године	8,19
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци	магистар стоматолошких наука
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2010. године	Испитивање квалитета апексног заптивања канала коријена зуба после примјене различитих техника оптурације
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Болести зуба	10,00
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	

Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци	Бања Лука, 2015. године
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Утицај ксеростомије као нуспојаве примјене антихипертензива на појаву и развој ерозивних промјена на зубима	
Назив докторске дисертације	
Болести зуба	
Научна област/умјетничка област	
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, асистент, 2004. година	
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, виши асистент, 2010. година	
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, доцент, 2016. година	
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, ванредни професор, 2021. година	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)	

III ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

а) Наставни рад и доказане наставничке способности

Вредновање наставничких способности (Навести податке о спроведеном анкетирању студената, током цјелокупног претходног изборног периода уколико је исто спроведено или позитивну оцјену од стране високошколске установе)		
Академска година	Назив предмета	Оцјена
✗ 2021/2022	✕ ИСС07КЕ, Клиничка ендодонција, предавања	4.84
✕		
Укупна просјечна оцјена:		4.84
Број бодова:		9.7

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)		
	Публикација	бод
1	Arbutina A, Radman IK, Umićević-Davidović M, Arapović-Savić M, Đeri A, Arbutina R, Marin S, Josipović R, Trtić N. Changes in subgingival microflora in patients with fixed orthodontic appliances. Dental Press J Orthod. 2025;30(1):e2524154. Citatna baza Web of Science;Pubmed Ово истраживање показује да постављање фиксног ортодонтског апарата значајно повећава накупљање штетних бактерија у устима током првих шест месеци терапије. Будући да бракети и жице стварају погодна места за задржавање хране и олакшавају формирање плака, у субгингивалном простору долази до наглог пораста бактерија одговорних за обољења десни. Овај пораст патогена посебно је изражен у пределу кутњака, где је код већине пацијената забележено присуство особно агресивних бактерија попут Tannerella forsythia и Porphyromonas gingivalis. Пошто рана фаза ортодонтске терапије носи повећан ризик од развоја пародонталних проблема, аутори закључују да су строга орална хигијена и редовне контроле десни кључни за очување здравља зуба током ношења протезе.	10

2	Janković O, Paraš S, Adamović T, Latinović LJ, Arbutina R, Đukić I, Marin S, Bulajić M, Vukoje K, Jokanović V, Pavlić V. Application of calcium aluminate based-materials for direct pulp cupping - in vivo study. Acta Veterinaria. 2025;75(2):212-230. doi: 10.2478/acve-2025-0017 Цитатна база: <i>Web of Science, SCOPUS, SCI index, DOAJ, Google Scholar</i> Циљ овог рада је патохистолошка процена ефекта новосинтетисаног наноматеријала на бази калцијум алумината АЛБО-ЦА на пулпу зуба пацова. Код 18 пацова Wistar соја на 54 кавитета И класе и експонирану пулпу максиларних молара апликовани су испитивани материјали: два експериментална материјала АЛБО-ЦА (18 зуба), АЛБО-ЦС (18 зуба) и МТА контрола (18 зуба), а кавитети рестаурисани гласјономерцементом. Патохистолошка анализа је укључивала параметре: присуство упале пулпе, степен формирања дентинског моста и присуство бактерија у пулпи. Потпуно одсуство упале пулпе је констатовано код 12 (66,67 %) зуба са АЛБО-ЦА, 10 (55,56 %) зуба са АЛБО-ЦС и 11 (60,95 %) зуба са МТА цементом. Статистички значајна разлика у резултатима инфламаторног одговора пулпе утврђена је само при поређењу присуства малог броја полиморфонуклеарних леукоцита између АЛБО-ЦС и МТА цемента (Крускал Wallis X тест $p=7,8255$). Потпуно формиран дентински мост је забележен само након примене АЛБО-ЦА уз статистички значајну разлику у поређењу са АЛБО-ЦС и МТА (Ф тест $p=0,519$, С-тест $p=0,656$, Man-Whitney тест $p=2,802$, Chi-square тест $p=4,747$). Тридесет дана након директног прекривања пулпе АЛБО-ЦА, АЛБО-ЦС и МТА цементима бактерије нису биле присутне у зубима пацова и околном ткиву. Новосинтетисани калцијум-алуминат АЛБО-ЦА је показао добре репараторне способности и могућност коришћења у терапији директног прекривања пулпе.	10
3	Trtić N, Bošnjak AP, Arbutina R, Nikolić T, Marin S, Veselinović V, Kojić Ž, Adamović T, Dolić O. Subgingival air-polishing treatment in patients with aggressive periodontitis. Vojnosanitetski pregled. 2021;78(1):77-86. doi: 10.2298/VSP190129044T Цитатна база <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i> Терапија одржавања пародонталног ткива је важна фаза цјелокупне терапије пародонталних обољења. Циљ овог истраживања био је да утврди ефикасност субгингивалног ваздушног полирања глицинским прахом у смањењу наводних паропатогена, индекса плака, индекса гингивалног крварења и дубине сондирања. Истраживањем су обухваћена 44 пацијента са агресивним пародонтитисом оба пола, старости од 21 до 50 година, подијељених у двије групе. У првој групи је примијењено субгингивално ваздушно полирање, а у контролној (другој) сонично скалирање. Узорци биофилма су узети из 5 најдубљих пародонталних џепова прије терапије те 3 и 15 мјесеци након терапије. PCR анализом откривени су паропатогени <i>Aggregatibacter actinomycetemcomitans</i>, <i>Porphyromonas gingivalis</i>, <i>Tannerella forsythia</i>, <i>Prevotella intermedia</i>, <i>Treponema denticola</i>. Вриједности паропатогена су смањене након примијењених третмана. Дошло је до статистички значајног смањења средње вриједности плака (FMPS), са 43,00 на 14,90 (прва група) и са 44,71 на 15,54 (друга група), крварења (FMBS) са 42,55 на 13,85 (прва група) и са 43,04 на 15,17 (друга група), као и у дубини сондирања са 3,40 на 2,64 (прва група) и са 3,85 на 2,91 (друга група), три мјесеца након терапије. Субгингивално ваздушно полирање успјешно смањује паропатогене и клиничке параметре три мјесеца након третмана.	10
Укупно:		30
научни рад објављен у научном часопису међународног значаја (8 бодова)		
Публикација		бод

1	Janković O, Arbutina R, Adamović T, Đukić I, Kapetanović J, Lovrić J, Vukoje K. Histopathological pulp response of teeth capped with calcium aluminate cement and biodentine: Experimental study on rodents. <i>Veterinaria Sarajevo</i>. 2024;73(1):34-43. Цитатна база: <i>Clarivate Web of Science, CAB Abstracts, DOAJ, EBSCO, Google Scholar, EuroPub</i> Циљ истраживања јесте евалуација одговора зубне пулпе на прекривање експерименталним наноструктурним калциј алуминатним цементом (АЛБО-ЦА) и биодентином, трикалциј силикатним цементом (Септодонт, Саинт Маур дес Fosses, Француска). На 72 зуба код 18 Wistar штакора су припремљени кавитети 1. класе (36 првих горњих молара и 36 других горњих молара). Код 36 зуба, зубна пулпа је прекривена с експерименталним АЛБО-ЦА (група А), а код 36 зуба са биодентином (група Б). Сви кавитети су испуњени са стакленим јономерима. Животиње су након 28 дана жртвоване након чега су анализирани упални одговор зубне пулпе, присуство бактерија и стварање дентинског моста. Након 28 дана није уочено присуство бактерија. Mann-Whitney U тест није доказао статистички сигнификантну разлику у упалном одговору зубне пулпе између група ($U = 640.00$; $3 = 0.105$; $p = 0.916$). Chi-square тест није доказао статистички сигнификантну разлику у формирању дентинског моста између испитиваних група (Chi-square = 1.443; $p = 0.230$). АЛБО-ЦА и биодентине су имали слично дјеловање на упалу, одговор зубне пулпе и формирање дентинских мостова код штакора.	8
2	Veselinović V, Marin S, Tatić Z, Trtić N, Dolić O, Adamović T, Arbutina R, Šćepanović M, Todorović A. Application of Semipermanent Cements and Conventional Cement with Modified Cementing Technique in Dental Implantology. <i>Acta stomatol Croat</i>. 2021;55(4):367-379. doi: 10.15644/asc55/4/4 Цитатна база: <i>ESCI, SCOPUS, PubMed</i> Циљ ове студије био је да се процијени утицај старења на силу ретенције оригиналних полутрајних цемента, као и могућност коришћења конвенционалних цемента за полутрајно цементирање уз адекватну модификацију протокола цементирања. Чetrдесет круница од легуре CoCrMo подијељено је у четири групе (свака група по 10) и фиксирано са два полутрајна цемента (цементи на бази смоле и на бази гласјономера) и једним конвенционалним (цинк фосфат), употребом конвенционалних и модификованих техника цементирања на титанијумским абатментима. Узорци су чувани у влажним условима 24 сата на 37°C и подвргнути термоциклирању (500 циклуса) и механичком цикличном оптерећењу (симулација функције 7 дана, 3, 6, 9 и 12 мјесеци). Ливене крунице су уклоњене и забиљежена је сила задржавања. Резултати су показали да је највећа почетна сила ретенције измјерена за цинк-фосфатни цемент - конвенционално цементирање ($198,00 \pm 61,90$ Н), а затим у опадајућем редослиједу слиједе цинк-фосфатни цемент - модификована техника цементирања ($152,00 \pm 45,42$ Н), дуготрајни привремени цемент - <i>GC Fuji Temp LT</i> ($57,70 \pm 20,40$ Н), и полутрајни цемент - <i>Telio CS Cem Implant</i> ($56,10 \pm 18,68$ Н). Послије 12 мјесеци, највећа измјерена сила ретенције била је за цинк-фосфатни цемент - конвенционално цементирање ($88,90 \pm 14,45$ Н), затим за цинк-фосфатни цемент - модификовано цементирање ($48,15 \pm 14,41$ Н), полутрајни цемент <i>GC Fuji Temp LT</i> ($16,55 \pm 3,88$ Н) и <i>Telio CS Cem Implant</i> ($15,55 \pm 5,52$ Н). Цинк-фосфатни цемент - модификована техника цементирања и оригинални полутрајни цементи могу се препоручити за условно трајно цементирање круница са имплантатима.	8

3	Arbutina R, Pavelić B, Trtić N, Janković O, Veselinović V. The Effect of Long-Term Antihypertensive Therapy on the Change in Secretion and Calcium, Bicarbonate and Phosphate Ion Concentration in Non-Stimulated and Stimulated Saliva. <i>Acta Stomatol Croat.</i> 2020;54(4):401-411. doi: 10.15644/asc54/4/7. Цитатна база: ESCI, Scopus, PubMed, DOAJ Циљ овог истраживања био је процијенити количину излучене пљувачке те концентрацију калцијумових, бикарбонатних и фосфатних јона код пацијената који су примали антихипертензивне лијекове пет или више година (експериментална група) и код здравих особа (контролна група). Експериментална група укључивала је 31 испитаника који су били примљени у кардиоваскуларну клинику и примали су антихипертензивну терапију дуже од пет година. Контролна група укључивала је 31 здравог испитаника. Измјерена количина пљувачке даље је кориштена за одређивање вриједности концентрације калцијумових, фосфатних и бикарбонатних јона. Калцијумови и фосфатни јони одређени су спектрофотометријски, док су бикарбонатни јони одређени титрацијом. За поређење вриједности варијабли кориштен је двосмјерни тест (Студентов тест). Количина излучене пљувачке била је статистички значајно нижа у групи пацијената у нестимулисаној (1,739 mL/5 мин) и стимулисаној пљувачки (3,594 mL/5 мин). Концентрација калцијумових јона била је статистички значајно нижа у групи пацијената у пљувачки током мировања (6,143 mg/dL). Концентрација бикарбонатних и фосфатних јона у групи пацијената била је статистички значајно виша у нестимулисаној (бикарбонатни јон = 14,041 $\mu\text{mol/L}$, фосфатни јон = 2,818 $\mu\text{mol/L}$) и стимулисаној пљувачки (бикарбонатни јон = 10,872 $\mu\text{mol/L}$, фосфатни јон = 1,454 $\mu\text{mol/L}$). Смањена количина пљувачке и концентрације калцијумових јона указује на могућност веће учесталости процеса деминерализације тврдог зубног ткива. Напротив, повећање концентрације фосфатних и бикарбонатних јона у групи пацијената утиче на регулацију ацидобазне равнотеже, те стога има превентивни ефекат.	8
---	--	---

Укупно: 24

научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије (5 бодова)

Публикација	бод
1 Arbutina A, Savić MA, Davidović MU, Mirjanić V, Radman IK, Marin S, Đeri A, Arbutina R, Josipović R. Estimation of chronological age, dental age and skeletal maturity using orthopantomography and lateral cephalograms. <i>Contemporary materials.</i> 2025;16(1):97-105. Цитатна база: DOAJ, Google Scholar, ISI Старост пацијента представља један од најважнијих фактора који утичу на планирање ортодонтске терапије. Код неких пацијената постоји неусклађеност између хронолошке старости, денталне старости и зрелости скелета што може утицати на крајњи исход ортодонтске терапије. Циљ овог рада био је да се утврди корелација између хронолошке старости и денталне старости и зрелости скелета код испитаника оба пола коришћењем ортопантомографских и профилних кефалометријских снимака. За потребе ове студије коришћени су ортопантомографски и профилни кефалометријски снимци 315 ортодонтских пацијената узраста од 8 до 18 година. Дентална старост одређена је на ортопантомографским снимцима методом по Demirjian-у, док је на профилним кефалометријским снимцима одређена скелетна зрелост посматрањем другог, трећег и четвртог вратног пршљена. Резултати истраживања су показали постојање изразито снажне, позитивне и статистички значајне корелације између денталне и хронолошке старости код оба пола ($r_s = 0,870$, $N = 315$, $p < 0,05$) иако је код женског пола повезаност била снажнија ($r_s = 0,869$). Између денталне старости и стадијума коштане зрелости испитаника је такође утврђена позитивна, изразито снажна и статистички значајна корелациона веза ($r_s = 0,684$, $N = 315$, $p < 0,05$). Статистички значајна разлика утврђена је у просечној денталној старости између већине стадијума коштане зрелости испитаника ($p < 0,05$). Статистички значајне разлике у денталној старости нису евидентирани једино између првог и другог стадијума коштане зрелости, као и између трећег и четвртог стадијума коштане зрелости. На основу добијених резултата закључено је да постоји снажна позитивна корелација између хронолошке старости, денталне старости и скелетне зрелости код испитаника оба пола. Корелација између денталне старости и хронолошке старости је код женског пола била мало јача у односу на мушки пол.	5

2	Kuzmanovic IR, Arbutina A, Josipović R, Marin S, Umićević Davidović M, Arbutina R, Trtic N, Protić VB, Đeri A. The influence of lead on gingiva and periodontal tissue. Serbian Dental Journal. 2024;70(4):189-195. https://doi.org/10.2298/SGS2304189K Цитатна база: DOAJ Увод: Изложеност олову (Pb) може имати штетне ефекте на опште стање организма, укључујући и орално здравље. Циљ ове студије је био да се хистолошком анализом испита заступљеност промјена на гингиви и пародонцијуму код адултних пацова који су интоксиковани олово-ацетатом. Материјал и методе: Студија је спроведена на 42 пацова соја Wistar. Интоксикација пацова олово-ацетатом је вршена путем воде за пиће ad libitum. Прву групу (A1) чинило је 16 пацова који су 14 дана добијали оловоацетат у води у концентрацији од 1500 ppm, а другу групу (A2) чинило је 16 пацова који су 30 дана добијали олово-ацетат у води у истој концентрацији. Резултати: Гингивитис и пародонтитис у првој групи пацова (A1) уочени су у 41,7% случајева, а у другој у групи (A2) у 84% случајева. Између испитиваних група утврђена је статистички значајна разлика ($\chi^2 = 6,955$; $p < 0,018$). Закључак: С обзиром на то да је код пацова који су интоксиковани оловом дужи временски период уочена промјена на гингиви и пародонцијуму, неопходно је предложити превентивни програм за пацијенте изложене олову, који обухвата стоматолошке процедуре као што су обуке одржавања оралне хигијене и редовне посјете стоматологу.	5
3	Janković O, Paraš S, Arbutina R, Adamović T, Mirjanić V, Lovrić J, Vukoje K, Jokanović V. Comparative analysis of subcutaneous connective tissue responses to calcium aluminate and nanostructured tricalcium silicate nanomaterials in mouse models. Contemporary materials. 2024;15(1):104-113. Цитатна база: DOAJ, Google Scholar, ISI Циљ ове студије је био да се процијени реакција везивног ткива на експериментални наноматеријал на бази калцијум-алумината (ALBO-CA) и комерцијални наноструктурни трикалцијум-силикат DiaRoot Bioaggregat (DiaDent Group International, Burnaby, BC, Canada) код пацова соја Wistar. Студија је обухватила 36 пацова старости од 10 до 11 недеља. Код свих животиња начињен је рез на леђима и формирана два џепа дубине 15 mm у која су аплициране стерилне полиетиленске тубице са испитиваним материјалима (ALBO-CA -Група Ф, DiaRoot Bioaggregat-Група Ц). Празна половина тубица је представљала негативну контролу. После 7, 15 и 30 дана (n=12), животиње су еутаназиране, а ткива обрађена за хистолошку анализу примјеном хематоксилин-еозин бојења. Патохистолошка анализа је обухватала: запаљење, крварење, фиброзу капсулу и интегритет ткива око уграђеног материјала. Подаци су анализирани Mann Whitney U тестом. ALBO-CA је индуковао статистички значајно мањи инфламаторни одговор после 15 (U = 42,000, Z = -2,460, p = 0,014) и после 30 дана (U = 42,000, Z = -2,198 p = 0,028,). На крају периода посматрања примијећена је знатно мања васкуларна конгестија (U = 42.000, Z = -2.460, p = 0,014) и значајно веће очување интегритета везивног ткива (U = 36.000, Z = -2.769, p = 0,006) након ALBO-CA имплантација у поређењу са DiaRoot Bioaggregatom. Mann Whitney U тест није показао статистички значајну разлику у дебљини фиброзне капсуле између испитиваних материјала у било које контролно вријеме. Тестирани материјали су се показали биолошки прихватљивим, при чему је експериментални наноструктурни ALBO-CA показао нешто бољи ткивни одговор након поткожне имплантације код пацова.	5

4	Janković O, Paraš S, Arbutina R, Knežević N, Ilić S, Adamović T, Gnjato S, Subotić S, Protić VP, Mirjanić V. Clinical evaluation of three different self-adhering materials in class I restorations. Contemporary materials. 2024;15(2):184-193. Цитатна база: DOAJ, Google Scholar, ISI Самонагризајући течни композит (Vertise Flow, Kerr, USA) поједноставио једуготрајну рестауративну процедуру и отворио ново поглавље у конзервативној стоматологији. Циљ ове студије је био да се процијени клинички ефекат VF у поређењу са смолом модификованим гласјономер цементом (Fuji II LC, GC, Japan) и гласкарбомером (Glass Fill, GCP Dental, Vianen, Netherlands) у кавитетима I класе. Материјал и методе: У студију је регрутовано 30 пацијената са почетним оклузалним каријесним лезијама.. Код сваког пацијента постављена су три испуна I класе, по један са сваким испитиваним материјалом. Сви материјали су аплицирани према упутству произвођача. Рестаурације су оцјењиване након мјесец дана и након шест мјесеци примјеном модификованог USPHS критеријума (ретенција, постоперативна осјетљивост, боја испуна, маргинална адаптација и маргинална дисколорација). За статистичку анализу су примијењени Fisherov тест, Studentov тест, Man-Whitneyev тест и Chi-square тест. за истраживање промјена у периодима праћења. Вриједност ($p > 0.05$) је сматрана статистички значајном. Резултати: Након мјесец дана и након шест мјесеци није било статистички значајне разлике између три материјала за све испитиване параметре. Закључак: VF је показао клинички учинак сличан смолом модификованом гласјономер цементу (Fuji II LC, GC, Japan) и гласкарбомеру (Glass Fill, GCP Dental, Vianen, Netherlands) у кавитетима I класе након шест мјесеци праћења.	5
5	Janković O, Arbutina R, Adamović T, Gnjato S, Josipović R, Đukić I, Vladan Mirjanić V, Jokanović V, Žižak Ž. Genotoxic effect of newly synthesized nanomaterials for potential dental application. Contemporary materials. 2024;15(1):93-103. Цитатна база: DOAJ, Google Scholar, ISI Биокомпатибилност је својство неког материјала да испуњава своју функцију у организму не узрокујући при томе штетне нуспојаве. Како би потврдили биокомпатибилност сви новосинтетисани материјали морају проћи бројна ин витро и клиничка тестирања. Полазну тачку представљају тестови цитотоксичности и генотоксичности. Циљ ове студије је био утврдити генотоксичност новосинтетисаних наноматеријала на бази калцијум алумината и калцијум силиката са додатком хидроксиапатита. Материјал и методе: Истраживање је реализовано на Институту за онкологију у Београду. Примијењена је алкална верзија Комет теста, у складу са препоруком међународног стандарда ISO/DIS 10993-3, а као ћелијска линија примјењена је MRC-5 нормални хумани плућни фибробласти. Ћелије су узгајане у једнослојној култури, у комплетном хранљивом медијуму, на температури 37 °C у ваздуху обогаћеном са 5% CO₂ и zasiћеном воденом паром. Испитивана је генотоксичност калцијум алумината и мјешавине хидроксиапатита и калцијум силиката, а као контрола су послужиле нетретиране ћелије. За визуелизацију ДНК оштећења је употребљен 40x објектив на флуоресцентном микроскопу. За статистичку обраду резултата Комет теста је кориштен Comet Assay IV (Perceptive Instruments). Резултати: Екстракт ALBO-CA није испољио генотоксични ефекат, то јест, проценат оштећења ДНК и при највећој примјењеној концентрацији цемента од 100 mg/mL, износио је 9,6 %. Екстракт ALBO-CS-HA је показао генотоксични потенцијал при концентрацијама ≥ 25 mg/mL. Закључак: Наноструктурни ALBO-CA није показао генотоксични потенцијал на хуманим плућним фибробластима, за разлику од ALBO-CSHA, уз препоруке за даљњим испитивањима.	5

6	Josipović R, Petrović V, Arbutina A, Kuzmanović IR, Đeri A, Gajić N, Arbutina R, Živković S. Marginal microleakage of newly synthesized nanostructured materials based on calcium aluminate after application in interradicular perforations. <i>Stomatol. Glas. Srb.</i> 2023;70(2):77-84. Цитатна база: DOAJ, SCIndex Квалитетно рубно заптивање, односно одговарајућа маргинална адаптација материјала уз зидове кавитета, треба да онемогући проток ткивних течности и посљедишно бактеријско микроцурање, због чега се сматра значајним фактором за дугорочан успјех ендодонтског лијечења. Циљ овог рада био је да се тестом продора боје испита маргинална микропропустљивост новосинтетисаних наноструктурних биоматеријала на бази калцијум-алумината, калцијум-силиката и МТА а након примјене материјала у интеррадиксне перфорације екстрахованих зуба. Испитивање је вршено на 48 екстрахованих хуманих максиларних и мандибуларних молара. Тестирани су новосинтетисани наноструктурни материјали - материјал на бази калцијум-алумината, калцијум-силиката. Као контролни материјал коришћен је комерцијални калцијумсиликатни цемент (МТА Ангелус, Лондрина, Бразил). Маргинална микропропустљивост је испитивана тестом продора боје шест месеци после примене материјала у експериментално препарисане интеррадиксне перфорације на екстрахованим хуманим моларима. Мјерење дубине продора анализирано је бинокуларном лупом (Леица ДМ 500, Леица Буосистемс). Добијене вриједности су изражене у милиметрима, а добијени резултати су статистички обрађени примјењивањем анализе варијансе за поновљена мјерења Сидаковим тестом. Најмањи просјечан продор (мм) био је за МТА ($1,40 \pm 0,63$ мм), а највећи за калцијум-алуминате ($2,10 \pm 0,63$ мм), док је за калцијум-силикате забиљежен просјечан продор боје од $1,73 \pm 0,67$ мм. Тестирањем међугрупних разлика продора боје између група Сидаковим тестом добијена је статистички значајна разлика између МТА и калцијум-алумината ($t = -0,693$; $p = 0,036$). Између МТА и калцијум-силиката није забиљежена статистички значајна разлика, као ни између калцијум-алумината и калцијум-силиката. Најмања маргинална микропропустљивост, односно најбоље рубно заптивање забиљежено је код материјала МТА. Микропропустљивост материјала на бази калцијум-алумината била је значајно већа у односу на калцијум-силикат и МТА.	5
7	Kuzmanovic IR, Arbutina A, Josipović R, Marin S, Umićević-Davidović M, Arbutina R, Trtic N, Vrhovac B, Đeri A. Examination of the presence of periodontitis and gingivitis in rats with induced Diabetes mellitus. <i>Serbian Dental Journal.</i> 2023; 70(3):31-137. https://doi.org/10.2298/SGS2303131K Цитатна база: DOAJ Дијабетес мелитус (DM) стање је хроничне хипергликемије које представља предиспонирајући фактор каријесу, гингивитису, инфламацији пародонцијума, оралној кандидијази, ксеростомии и многим другим обољењима усне шупљине. Запаљење потпорног ткива зуба је хронично обољење које разара потпорну структуру зуба, односно пародонтални лигамент и алвеоларну кост. Циљ ове студије је био да се хистолошком анализом испита заступљеност пародонтитиса и гингивитиса код пацова са експериментално изазваним DM који су жртвовани после 14 и 30 дана. Материјал и методе рада: Истраживање је спроведено на 42 пацова соја Wistar. Дијабетес мелитус код експерименталних животиња индукован је употребом алоксана (Alloxan) интраперитонеално. Прву групу (Exp_14) чинило је 16 пацова, код којих је индукован DM и који су жртвовани после 14 дана; другу групу (Exp_30) чинило је 16 пацова код којих је DM индукован после 30 дана, док је контролу чинило 10 здравих пацова. Резултати: Пародонтитис и гингивитис у првој групи пацова (Exp_14) уочени су у 54,5% случајева, а у другој у групи (Exp_30) у 88% случајева. У контролној групи није забиљежен ниједан случај пародонтитиса и гингивитиса. Између испитиваних група утврђена је високостатистички значајна разлика ($\chi^2 = 14,685$; $p < 0,001$). Закључак: Код групе пацова са експериментално индукованим DM који су жртвовани после 30 дана утврђена је значајно већа заступљеност пародонтитиса и гингивитиса у односу на групу пацова који су жртвовани после 14 дана.	5

8	Arbutina R, Trtić N, Janković O, Veselinović V, Kuzmanović IR, Mirjanić V et al. Laboratory testing of unstimulated and stimulated saliva buffering capacity in patient and control groups after titration with HCl and NaOH. Contemporary materials. 2023;14(1):79-91. Цитатна база: <i>Google Scholar, ISI</i> Пуферски капацитет је „отпор“ пљувачке на промјену pH вриједности када се третира киселином или базом. Другим ријечима, пљувачка има већи пуферски капацитет којем је потребно додати више киселине или базе да би се њезин pH смањило или повећао за одређену вриједност. Циљ овог рада је да се лабораторијски испита пуферски капацитет нестимулисане и стимулисане пљувачке у експерименталној групи и код испитаника контролне групе у односу на доб и пол. Одређивање pH вриједности пљувачке одређује се са pH метром (HANNA instruments 8521). Добијена количина пљувачке разријеђује се дестилованом водом. Сваки узорак дијели се на два једнака дијела и мјери се pH вриједност узорака. Титрација пљувачке изводи се киселином (HCl) и базом (NaOH), додавањем 100 µl HCl у сваки узорак и 100 µl NaOH у сваки узорак, у распону од pH 3 до pH 11. Не постоји статистички значајна разлика у средњим вриједностима пуферског капацитета. Постоји разлика у средњим вриједностима пуферског капацитета у корист мушкараца, што објашњава да је код мушкараца потребна већа количина утврђеног пуфера за промјену pH за једну јединицу.	5
9	Janković O, Arbutina R, Mirjanić V. Cytotoxic effect of newly synthesized nanomaterials for potential dental application. Contemporary materials. 2020;11(2):141-149. Цитатна база: <i>DOAJ, Google Scholar, ISI</i> Биокомпатибилност је есенцијално својство сваког материјала за стоматолошку примјену. Малобројни су материјали за које се може рећи како су биолошки инертни, јер већина садржи потенцијално штетне или надражујуће састојке. Циљ ове студије је био да се утврди цитокомпатибилност новосинтетисаних наноматеријала базираних на калцијум-алуминатима и калцијум-силикатима, запотенцијалну стоматолошку примјену. Материјал и методе: Цитотоксичност наноматеријала на бази калцијум алумината (ALBO-CA), калцијум силиката (ALBO-CS) и калцијум-силикат хидроксиапатита (ALBO-CSHA) испитивана је примјеном МТТ теста на ћелијској линији хуманих фибробласта (MRC-5) према ISO стандарду (ISO 10993-5: 2009) у компарацији са калцијум алуминатним цементом EndoBinder (Binderware, São Carlos, SP, Brazil). За анализу су коришћени елуати истраживаних материјала у медију за раст, разријеђени до концентрација од 4,7, 9,4, 18,8, 37,5 и 75,0 mg. Квалитативна верификација резултата изведена је свјетлосним микроскопом (Carl Zeiss). Средње вриједности и стандардне девијације резултата МТТ теста су рађене у Microsoft Excel-у. Резултати: Све тестиране концентрације ALBO-CA, ALBO-CS и EndoBinderа резултирале високим преживљавањем ћелија у култури. Најснажније цитотоксично дејство испољио је ALBO-CSHA са IC50=46,44 након првог циклуса тестирања; IC50 = 55,52 након другог циклуса; односно IC50 = 55,42 након трећег понављања.	5
10	Ћато С, Арбутина Р, Јанковић О. Могућности протетског збрињавања пацијената старије животне доби тоталним и парцијалним протезама. Contemporary materials. 2023;14(1):291-306. Цитатна база: <i>DOAJ, Google Scholar, ISI</i> Напретком медицине и побољшањем условља и квалитета живота, повећао се број пацијената старије животне доби. Процес старења може да утиче на појаву губитка зуба, али су углавном посљедица општег здравственог стања пацијента. С друге стране, долази до слабљења мишићне активности, смањења лучења пљувачке, промјена у ТМЗ, напредовања каријеса и бактеријских инфекција, што доводи до смањења квалитета живота старијих пацијената. Протетска рехабилитација пацијената старије животне доби мобилним протезама захтијева специфичан приступ пацијенту, јер се планирање протетске рахабилитације мора прилагодити психичком и физичком стању пацијента.	5
Укупно:		50

активно учешће на међународном научном скупу (5 бодова)		
Публикација		бод
1	Тртић Н, Арбутина Р , Веселиновић В, Адамовић Т, Којић Ж, Марин С, <i>et al.</i> Орални биофилм: биолошки материјал - узрочник водећих обољења усне дупље. XVIII међународни научни скуп Савремени материјали. 2025. ПП 105.	5
2	Arbutina A, Arapović MS, Umičević MD, Mirjanić V, Kuzmanović IR, Marin S, Đeri A, Arbutina R , Josipović R. Estimation of chronological age, dental age and skeletal maturity using orthopantomography and lateral cephalograms. XVIII међународни научни скуп Савремени материјали. 2025. ПП	5
3	Janković O, Paraš S, Arbutina R , Adamović T, Mirjanić V, Lovrić J, Vukoje K, Jokanović V. Comparative analysis of subcutaneous connective tissue responses to calcium aluminate and nanostructured tricalcium silicate nanomaterials in mouse models. XVII међународни научни скуп Савремени материјали. 2024. ПП	5

4	Janković O, Paraš S, Arbutina R , Knežević N, Ilić S, Adamović T, Gnjado S, Sanja Subotić, Verica Protić Berić, Vladan Mirjanić. Clinical evaluation of three different self-adhering materials in class I restorations. XVII међународни научни скуп Савремени материјали. 2024. ПП 104.	5
5	Janković O, Arbutina R , Adamović T, Gnjado S, Josipović R, Đukić I, Mirjanić V, Jokanović V, Žižak Ž. Genotoxic effect of newly synthesized nanomaterials for potential dental application. XVII међународни научни скуп Савремени материјали. 2024. ПП	5
6	Arbutina R , Trtić N, Janković O, Veselinović V, Kuzmanović IR, Mirjanić V et al. Laboratory testing of unstimulated and stimulated saliva buffering capacity in patient and control groups after titration with HCl and NaOH. XVI међународни научни скуп Савремени материјали. 2023. ПП	5
7	Веселиновић В, Тртић Н, Адамовић Т, Долић О, Арбутина Р , Ћери А, Марин С, Кнежевић Н. Утицај различитих концентрација наночестица злата на површинске карактеристике и антимикуробни потенцијал акрилатног материјала за израду базе протезе. XVI међународни научни скуп Савремени материјали. 2023. ПП 100.	5
8	Веселиновић В, Тртић Н, Адамовић Т, Долић О, Арбутина Р , Ћери А, Марин С, Кнежевић Н. Утицај различитих напитака на параметре стабилности боје и транслуценције високо транспарентне цирконијум керамике, композитне нанокерамике и хибридне CAD/CAM керамике. XV међународни научни скуп Савремени материјали. 2022. ПП 60.	5
9	Тртић Н, Веселиновић В, Адамовић Т, Арбутина Р , Кузмановић ИР, Којић Ж, Долић О, Марин С. Ефикасност зубних паста без садржаја содиум лаурил сулфата у редукцији осјећаја сухоће уста. XII међународни научни скуп Савремени материјали. 2020. ПП	5
10	Janković O, Arbutina R , Mirjanić V. Cytotoxic effect of newly synthesized nanomaterials for potential dental application. XIII међународни научни скуп Савремени материјали. 2020. ПП	5
11	Веселиновић В, Адамовић Т, Тртић Н, Долић О, Арбутина Р , Кнежевић Н, Јанковић О, Сукара С. Evaluation of surface hardness and color stability of maxillofacial silicone elastomer modified with ZNO nanoparticles: the effect of artificial ageing. XIII међународни научни скуп Савремени материјали. 2020. ПП 62.	5
Укупно:		55

објављена монографија републичког значаја (3 бода)

Публикација		бод
1	Аутори: Радмила Арбутина , Огњенка Јанковић Назив монографије: Утицај састава пљувачке на појаву и некариозних цервикалних лезија тврдых зубних ткива Година издања: 2025. Издавач: Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци. CIP - Народна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука 612.313:616.314.13 ISBN 978-99976-13-40-0 COBISS.RS-ID 142179841	3
2	Аутори: Огњенка Јанковић, Радмила Арбутина Назив монографије: Биокомпатибилност калцијум силиката и калцијум алумината у денталној медицини Година издања: 2025. Издавач: Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци. CIP - Народна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука ISBN 978-99976-13-39-4 COBISS.RS-ID 141962753	3
Укупно:		6

научни рад објављен у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја (8 бодова)

Публикација	бод
-------------	-----

1	Тртић Н, Арбутина Р, Веселиновић В, Адамовић Т, Којић Ж, Марин С, Радман Кузмановић И, Арбутина А, Долић О, Ђери А, Радић-Караулац Д. Орални биофилм: биолошки материјал узрочник водећих обољења усне дупље. Међународна научна конференција Савремени материјали. Академија наука и умјетности Републике Српске. књига 72. Бања Лука 2026. 275-287. Узрочник водећих оралних обољења је биофилм. Биофилм се ствара непосредно након уклањања јер усна дупља посједује идеалне услове за његово формирање. Основу биофилма чине бактерије које су урођене у матрикс гликопротеина и липида. Ова структура је веома мека и љепљива и лако ју је уклонити са површина на којима се формирала. Стрептококе су саставни дио комензалне микрофлоре оралног биофилма. Поред физиолошких сојева, патогени сојеви покрећу настанак каријеса. Оралне стрептококе стварају услове касним колонизаторима биофилма за насељавање и преживљавање у субгингивалним регијама доводећи до пародонтитиса. Неблаговремено уклањање биофилма узроковаће орална обољења, а пропагирање колонизатора биофилма у циркулацију може узроковати системска обољења.	8
Укупно:		8

в) Цитираност научних радова

Навести најмање два цитирана рада		+
Наслов публикације		
1.	Janković O, Paraš S, Adamović T, Latinović LJ, Arbutina R, Đukić I, Marin S, Bulajić M, Vukoje K, Jokanović V, Pavlić V. Application of calcium aluminate based-materials for direct pulp cupping - in vivo study. <i>Acta Veterinaria-Beograd</i> 2025;75(2):212-230. doi: 10.2478/acve-2025-0017 Цитатна база: <i>Web of Science, SCOPUS, SCI index, DOAJ, Google Scholar</i>	
2.	Arbutina A, Radman IK, Umičević-Davidović M, Arapović-Savić M, Đeri A, Arbutina R, Marin S, Josipović R, Trtić N. Changes in subgingival microflora in patients with fixed orthodontic appliances. <i>Dental Press J Orthod</i>. 2025;30(1):e2524154. Цитатна база: <i>Scopus, Pubmed</i>	
3.	Arbutina A, Savić MA, Davidović MU, Mirjanić V, Radman IK, Marin S, Đeri A, Arbutina R, Josipović R. Estimation of chronological age, dental age and skeletal maturity using orthopantomography and lateral cephalograms. <i>Contemporary materials</i>. 2025;16(1):97-105. Цитатна база: <i>DOAJ, Google Scholar, ISI</i>	
4.	Janković O, Paraš S, Arbutina R, Knežević N, Ilić S, Adamović T, Gnјato S, Subotić S, Protić VP, Mirjanić V. Clinical evaluation of three different self-adhering materials in class I restorations. <i>Contemporary materials</i>. 2024;15(2):184-193. Цитатна база: <i>DOAJ, Google Scholar, ISI</i>	
5.	Kuzmanovic IR, Arbutina A, Josipović R, Marin S, Umičević Davidović M, Arbutina R, Trtic N, Protić VB, Đeri A. The influence of lead on gingiva and periodontal tissue. <i>Serbian Dental Journal</i>. 2024;70 (4):189-195. https://doi.org/10.2298/SGS2304189K Цитатна база: <i>DOAJ</i>	
6.	Arbutina R, Pavelić B, Trtić N, Janković O, Veselinović V. The Effect of Long-Term Antihypertensive Therapy on the Change in Secretion and Calcium, Bicarbonate and Phosphate Ion Concentration in Non-Stimulated and Stimulated Saliva. <i>Acta Stomatol Croat</i>. 2020;54(4):401-411. doi: 10.15644/asc54/4/7. Цитатна база: <i>Web of Science; Emerging Source Citation Index (ESCI), SCOPUS, PubMed, DOAJ</i>	
7.	Trtić N, Bošnjak AP, Arbutina R, Nikolić T, Marin S, Veselinović V, Kojić Ž, Adamović T, Dolić O. Subgingival air-polishing treatment in patients with aggressive periodontitis. <i>Vojnosanitetski preglad</i>. 2021Feb 10;78(1):77-86. doi: 10.2298/VSP190129044T Цитатна база <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i>	
8.	Trtić N, Bošnjak AP, Arbutina R, Nikolić T, Marin S, Veselinović V, Kojić Ž, Adamović T, Dolić O. Subgingival air-e material modified with gold nanoparticles. <i>J Prosthodont Res</i>. 2021;65(2):155-161. doi: 10.2186/jpr.JPOR_2019_581.	

	Цитатна база <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i>
9.	Veselinović V, Marin S, Tatić Z, Trtić N, Dolić O, Adamović T, Arbutina R , Šćepanović M, Todorović A. Application of Semipermanent Cements and Conventional Cement with Modified Cementing Technique in Dental Implantology. Acta stomatol Croat. 2021;55(4):367-379. doi: 10.15644/asc55/4/4 Цитатна база: <i>Web of Science;Emerging Source Citation Index (ESCI), SCOPUS, PubMed, DOAJ</i>

г) Чланство у комисији или успјешно реализовано менторство

Чланство кандидата у комисији за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације, или успјешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу студија.

☒ ДА

☐ НЕ

навести број и датум одлуке Сената/ННВ-а и састав комисије

1. Члан Комисије за одбрану докторске тезе кандидата др стом. Јоване Ловрић, под називом „Ефикасност примјене пробиотика на орално здравље код дјеце обољеле од Diabetes mellitus-а тип I“, одлуком Наставно-научног вијећа Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци, број 02/04-3.2038-151/16 од 13.05. 2024. године
2. Члан Комисије за одбрану докторске тезе кандидата мр стом. Александре Радуловић, под називом „Дистрибуција оптрећења у моделима имплантатно ношених керамичких надокнада“, одлуком Наставно-научног вијећа Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци, број 02/04-3.2038-151/16 од 10.12. 2021. године

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

?

☒ ДА

☐ НЕ

IV ДОПУНСКИ УСЛОВИ

1) Стручно-професионални допринос

сарадник на научно-истраживачком, стручном, односно умјетничком пројекту (3 бода)

Назив рада		бод
1	Сарадник на научно-истраживачком пројекту: „Геометријско-морфометријска процјена квалитативних карактеристика ћелија леукоцитарног реда на експерименталном моделу штапора код испитивања биокомпатибилности калцијум алуминатних и калциј силикат система у in vivo студијама“, Универзитет у Сарајеву, Ветеринарски факултет Сарајево Пројекат суфинансиран од стране Министарства за науку, високо образовање и младе Кантона Сарајево Број рјешења: 27-02-35-37082-13/23, 14.09.2023. године	3
Укупно:		3

чланство у комисијама за полагање специјализације и супспецијализације или стручних лиценци (3 бода)

Назив рада		бод
1	Специјалистички испит из болести зуба, рјешење Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске, број 18/4.761/2024 од 20. 08. 2024. године, др стом. Бојан Врховац	3

2	Специјалистички испит из болести зуба, рјешење Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске, број 18/4.598/2026 од 21. 05. 2026. године, др стом. Верица Протић Берић	3
Укупно:		6
чланство у стручним и професионалним органима и удружењима (3 бода)		
Назив рада		бод
1	Комора доктора стоматологије Републике Српске	3
Укупно:		3
2) Допринос академској и широј заједници		
учешће у органима управљања, струч. органима или рад. тијелима универзитета, ентитетских органа и органа локалне самоуправе (5 бодова)		
Назив рада		бод
1	Шеф Катедре за болести зуба Медицинског факултета, Универзитета у Бањој Луци Одлука о именовању шефа Катедре за болести зуба Медицинског факултета, Универзитета у Бањој Луци број 02/04-3.2253-41/25, од 23.10. 2025. године	5
Укупно:		5
рад на популаризацији науке (фестивали науке или умјетности, учешће у радијским или ТВ емисијама и слично) (3 бода)		
Назив рада		бод
1	12. фестивал науке, Министарство за научно-технолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске, Бања Лука, 23-24. 05. 2024. године	3
2	Рецензент научних радова 15. Научно-стручног скупа СТЕС 2022	3
3	Рецензент научних радова 16. Научно-стручног скупа СТЕС 2023	3
4	Рецензент научне монографије "Регенеративни процеси зубне пулпе", аутори: проф. др Александра Ђери, проф. др Рената Јосиповић, Медицински факултет, Бања Лука, 2025. године	3
5	Рецензент научне монографије "Протетско збрињавање безубих пацијената", аутор: проф. др Сања Ђато, Медицински факултет, Бања Лука, 2025. година	3
6	Учешће на ТВ емисији 18.04.2021.године, РТРС https://www.facebook.com/DentalnaKlinikaBanjaLuka/videos/prof-dr-radmila-arbutina-specijalista-bolesti-zuba-i-endodoncije-gostovala-je-u-/305439360933642/	3
Укупно:		18
3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству		
гостујући професор на другим високошколским установама (8 бодова)		
Назив рада		бод
1	Медицински факултет Мостар, Свеучилиште у Мостару Наставник на Медицинском факултету у Мостару, у академској 2023/24. години на предметима (Болести зуба и ендодонција, Рестауративна стоматологија) који припадају ужој научној области Болести зуба	8
Укупно		8
други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукације у иностранству) (1 бод)		
Назив рада		бод
1	BaSS Congress: 25th Congress of Balkan Stomatological Society, 19-21.05.2022. Сарајево, БиХ Организатори: Удружење стоматолога Републике Српске, Удружење стоматолога Федерације БиХ	1
2	Симпозијум с међународним учешћем ЕНДО РЕСТО АРТ, 12.11.2024. Јахорина Република Српска Организатор: Удружење стоматолога Републике Српске	1

3	Машинска ендодонција Организатор: Профидент Чачак Датум и мјесто одржавања: 29.11.2025. године, Бања Лука	1
4	Симпозијум са међународним учешћем: Дигитална револуција, 5/6.12.2025. Бањалука, Република Српска Организатор: Удружење стоматолога Републике Српске	1
Укупно		4

ИСПУЊЕНОСТ ДОПУНСКИХ УСЛОВА

Означити да ли кандидат испуњава допунске услове за избор ☒ ДА ☐ НЕ

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	9.7
Научноистраживачки рад	173
Стручно-професионални допринос	12
Допринос академској и широј заједници	23
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	12
Укупно:	229.7

Други кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Наташа (Босиљка и Драгољуб) Кнежевић	27. 07.1974. године, Бања Лука, Босна и Херцеговина
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци	
Установе у којима је био запослен	
асистент виши асистент доцент ванредни професор	
Радна мјеста	
Комора доктора стоматологије Републике Српске	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци	доктор стоматологије
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2003. године	8,00
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци	магистар стоматолошких наука
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2009. године	Утицај различитих свјетлосних извора на квалитет рубног заптивања композитних испуна
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Болести зуба	10
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци	Бања Лука, 2014. године
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Клиничка и експериментална испитивања ефеката различитих средстава за бијељење зуба и квалитета везе композитних материјала за избијељене зубе	
Назив докторске дисертације	
Болести зуба	
Научна област/умјетничка област	

Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, асистент, 2003. године
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, виши асистент, 2009. године
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, доцент, 2015. године
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, ванредни професор, 2021. године
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)

III ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

а) Наставни рад и доказане наставничке способности

Вредновање наставничких способности (Навести податке о спроведеном анкетирању студената, током цјелокупног претходног изборног периода уколико је исто спроведено или позитивну оцјену од стране високошколске установе)

Академска година	Назив предмета	Оцјена
 2021/2022	 ИСС07КЕ, Клиничка ендодонција, предавања, љетњи семестар	3.92
	Укупна просјечна оцјена:	3.92
	Број бодова:	7.8

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)		
	Публикација	бод
1	Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Knezevic N, Trtic N, Veselinovic V, Arapovic-Savic M, Umicevic-Davidovic M, Krcic V. Traumatic Dental Injuries in Children and Adolescents from a Major Dental Clinic in Bosnia and Herzegovina: A 5-Year Retrospective Study. <i>Medicina</i>. 2024;60(11):1843. doi: 10.3390/medicina60111843 Цитатна база: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i> Циљ овог истраживања био је да се испита епидемиологија траума зуба (ТДИ) у јавној стоматолошкој амбуланти у Бањој Луци, Босна и Херцеговина, од 2019. до 2024. године. Ово истраживање је спроведено као ретроспективна студија попречног пресека. Подаци су анализирани и упоређени између повријеђених млијечних и сталних максиларних и мандибуларних зуба. Прегледом стоматолошке документације 73 пацијента (49 дјечака и 24 дјевојчице) су имала трауме зуба, са 55 млијечних и 64 стална зуба. Већина пацијената (27 пацијената, 36,98%) била је узраста 7 -9 година. Главни узрок ТДИ су падови у обе дентиције (81,81% повријеђених млијечних зуба и 73,43% повријеђених сталних зуба). Вријеме доласка после ТДИ у стоматолошку амбуланту у већини случајева било је после 24 сата у обе дентиције, за 45,45% повријеђених млијечних зуба и 48,43% сталних зуба. За обе дентиције преломи глеђи били су најчешћа повреда тврдих зубних ткива, а некроза централног максиларног сјекутића најчешћа компликација. Веома је важно унаприједити збрињавање траума зуба и повећати знање јавности о доласку на стоматолошки третман повријеђених зуба на вријеме.	10

2	Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Jankovic S, Davidovic B, Knezevic N, Sukara S. Attitudes and Knowledge of Dental Students in Bosnia and Herzegovina Towards Child Abuse and Neglect. <i>European Journal of Dental Education</i>. 2024;28(4):1036-1046. doi: 10.1111/eje.13038 Цитатна база: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i> Циљ овог истраживања био је процијенити ставове и знање студената стоматологије из Босне и Херцеговине о жртвама насиља, злостављања и занемаривања у стоматолошким ординацијама. Истраживање је спроведено међу 263 студента стоматологије са два јавна универзитета у Босни и Херцеговини. Испитаници су одговорали на 31 питање на тему насиља и злостављања у стоматолошким ординацијама. Студијска популација је категорисана према години студија у шест група. Резултати су показали да је 10,26% од укупног броја учесника током студија упознато са одређеним знања о овој теми, 17,87% је читало о томе у стручној стоматолошкој литератури, а 8,74% имало је неки вид едукације и обуке на ту тему. Преко 50% учесника је тачно одговорило на сва питања о друштвеним индикаторима о насиљу, злостављању и занемаривању. Утврђено је да је знање учесника студије недовољно у вези са неким физичким знацима насиља, злостављања и занемаривања који се налазе у орофацијалној регији. На значајан број питања чест одговор је био „не знам“. Ниво знања студената стоматологије из Босне и Херцеговине о жртвама насиља, злостављања и занемаривања у стоматолошким ординацијама је недовољан. Важна стратегија за побољшање јесте повећање нивоа образовања и обуке о злостављању и занемаривању дјецe у наставним плановима и програмима стоматологије.	10
3	Obradović M, Dolić O, Milovanović V, Karaman N, Mišić M, Miljević V, Sukara S, Kaurin P, Knežević N, Regoda-Šeranić M, Mijatović D, Galić-Pejić B. Caries Experience in Primary and Permanent Dentition in Children Up to 15 Years of Age from Bosnia and Herzegovina --A Retrospective Study. <i>Children</i>. 2023;10(4):754. doi: 10.3390/children10040754 Цитатна база: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i> Циљ истраживања је био да се анализира преваленција каријеса у млијечној и сталној дентицији код дјецe до 15 година старости. Истраживање је спроведено као ретроспективна студија пресека. Анализе и поређења каријес индекса вршене су међу групама формираним према полу и узрасту: прва група дјецa ≤5 година; друга група 6-8 година; трећа група 9-11 година; четврта група 12-15 година. Резултати су показали да је укупна преваленција каријеса у млијечној дентицији износила 89,1%, док је у сталној дентицији износила 60,7%. Укупан КЕП индекс код дјечака је био 5,4, док је код дјевојчица износио 5,1. Насупрот томе, већи КЕП индекс установљен је код дјевојчица (КЕП=3,0) него код дјечака (КЕП=2,7). Студија је показала да је висока преваленција каријеса у свим испитиваним групама. У млијечној дентицији, дјечаци прегледани током студије имали су већи КЕП и средњи број нелијечених каријесних млијечних зуба, док су дјевојчице имале већи КЕП сталних зуба.	10
4	Knezevic N, Obradovic M, Dolic O, Veselinovic V, Kojic Z, Josipovic R, Arapovic-Savic M. Clinical Testing of Walking Bleach In-Office, and Combined Bleaching of Endodontically Treated Teeth. <i>Medicina</i>. 2023;59(1):18. doi: 10.3390/medicina59010018 Цитатна база: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i> Циљ ове студије је био да се утврде резултати избјељивања ендодонтски лијечених зуба, ординацијски и комбинованом техником, употребом 30% карбамид пероксида и 35% водоник пероксида те да се утврди утицај етиолошких фактора и вријеме протекло након ендодонтског третмана на успјех избјељивања. Истраживање је обухватило 30 ендодонтски лијечених зуба код здравих пацијената. Ретроалвеоларни рендгенски снимци су направљени да би се провјерио квалитет оптурације канала коријена. Ендодонтски третман и оптурација су обављени на авиталним зубима промијењене боје, без претходног ендодонтског третмана. Прије избјељивања из канала коријена је уклоњено два милиметра испуна и сам улазак у канал је заштићен гласјономер цементом. Зуби су подијељени у три групе, у зависности од технике избјељивања: „walking bleach“ техника (10 пацијената), техника у ординацији (10 пацијената) и комбинована техника (10 пацијената). Поступак избјељивања је поновљен код свих пацијената три пута. Боја свих зуба је одређена на основу <i>Vita Classic</i> водича прије и после избјељивања. Резултати су показали статистички значајну разлику између успјеха избјељивања и времена протеклог након ендодонтског третмана. Нису уочене статистички значајне разлике између успјеха избјељивања и етиолошких фактора, техника избјељивања или средстава за избјељивање. Закључено је да на ефикасност избјељивања ендодонтски лијечених зуба утиче вријеме протекло након ендодонтског третмана.	10

5	Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Trtic N, Sukara S, Knezevic N, Veselinovic V. Caries increment in Bosnian women associated with caries risk factors according to the Cariogram during pregnancy. A four-year longitudinal study. European Journal of Paediatric Dentistry, 2022;23(1):69-72. doi: 10.23804/ejpd.2022.23.01.13 Цитатна база: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i> Циљ овог истраживања био је да се утврди пораст каријеса код жена након четири године од трудноће повезан са факторима ризика за настанак каријеса према Кариограму током трудноће. Испитивана популација се састојала од 96 трудница између 20 и 42 године старости на почетку студије. Послије четири године, 80 жена је поново прегледано од стране основног испитивача користећи исту процедуру која је кориштена на почетку. Преваленција каријеса регистрована је према критеријумима СЗО и представљена КЕП индексом. Тестови плувачке су обављени према упутствима произвођача. Девет фактора/варијабли је унијето у Кариограм да би се добио индивидуални ризик за настанак каријеса. Шанса да се избјегне каријес је подијељена у пет категорија према Кариограм ризику. Резултати су показали да је повећање каријеса код жена после четири године значајно повезано са факторима ризика од каријеса према Кариограму током трудноће.	10
6	Obradović M, Dolić O, Sukara S, Knežević N, Kojić Ž. Identifying risk factors of severe early childhood caries in infants from Bosnia and Herzegovina. Central European Journal of Public Health. 2020;28(4):279-285. doi: 110.21101/cejph.a6126 Цитатна база: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i> Циљ студије био је истражити факторе ризика за настанак компликоване форме каријеса раног дјетињства код новорођенчади до 24 мјесеца. Студија пресека је укључила 192 дјеце до 24 мјесеца. Прије сваког стоматолошког прегледа дјеце урађен је интервју са родитељем. Након прикупљања података, испитиване варијабле су представљале: присуство/одсуство каријеса раног дјетињства (дјеца са најмање једном активном раном кариозном лезијом на глатким површинама предњих максиларних зуба/дјеца без каријеса) и интензитет каријеса (без каријеса, почетни каријес и уочљив кариозни кавитет). Резултати студије показали су да је 22,9% новорођенчади имало почетни каријес, док је 12,0% (95% CI: 8,1 -17,3) новорођенчади имало најмање један кариозни кавитет. Мултиваријантна логистичка регресијска анализа показала је да су варијабле старост новорођенчади ($p < 0,001$) и мјесечни приход породице ($p = 0,003$) били статистички значајни предиктори за развој каријеса. Ово истраживање открило је да су најважнији предиктори за настанак и развој (интензитет) каријеса раног дјетињства код новорођенчади млађих од 24 мјесеца били ниски мјесечни приходи родитеља и старост новорођенчета.	10
Укупно:		60
научни рад објављен у научном часопису међународног значаја (8 бодова)		
Публикација		бод
1	Obradović M, Dolić, Knežević N, Kojić Ž, Kaurin P, Radić-Karaulac D, Živak-Topalović Z, Burgić-Pejić S, Ostojić M, Spasojević N, Damjanović N, Đuza D, Arapović-Savić M, Umičević-Davidović M, Josipović R. Oral Health Habits, Dietary Practices, and Knowledge of University Dental Students in Banja Luka, Bosnia and Herzegovina: A Cross-Sectional Study. Oral 2026, 6, 65. doi.org/10.3390/oral6030065 Цитатна база: <i>SCOPUS, MEDLINE, PubMed</i> Циљ овог рада је испитивање навика у вези са оралним здрављем и прехраном, као и нивоа знања студената стоматологије на Универзитету у Бањој Луци, Босна и Херцеговина. Истраживање је обухватило анализу понашања будућих доктора денталне медицине како би се процијенило колико њихово теоријско знање утиче на личну свакодневну праксу у очувању здравља зуба и усне шупљине, као и на избор исхране која је директно повезана са оралним здрављем. Резултати пружају увид у спремност студената да дјелују као едукатори и примјери својим будућим пацијентима у заједници.	8

2	Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Knezevic N, Trtic N, Veselinovic V, Sukara S. Impact of the COVID-19 Pandemic on Paediatric Dental Treatment: A Retrospective Study in Banja Luka, Bosnia and Herzegovina. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022;19(19):12292. doi: 10.3390/ijerph191912292 Цитатна база: SCOPUS, MEDLINE, PubMed Циљ ове студије био је да се оцијени утицај пандемије COVID-19 на лијечење зуба код дјеце у Денталној клиници Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци, те да се упореде резултати прије и током прве и друге године пандемије. Анализирани су сви стоматолошки картони дјеце у периоду од марта 2019. до марта 2022. године. Подаци о одабраним процедурама лијечења зуба подијељени су у три групе по годину дана и упоређени. Резултати током прве године пандемије COVID-19 показали су смањење појединачних третмана у односу на годину раније, док је у другој години дошло до повећања неких интервенција као што су обука оралне хигијене и мотивација пацијената, вађење млијечних зуба и испуни од гласјономер цемената. Иако се број стоматолошких третмана у клиници у другој години скоро вратио на ниво прије пандемије, превентивне и рестауративне интервенције су најприкладнија стратегија за побољшање оралног здравља дјеце након пандемије COVID-19.	8
Укупно:		16
научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије (5 бодова)		
Публикација		бод
1	Knežević N, Obradović M, Dolić O, Kojić Ž, Veselinović V, Janković O, Mirjanić Đ, Krčić V. The influence of oral hygiene and dietary habits on the success of the bleaching of endodontically treated teeth. Contemporary materials. 2026;XVII(1):80-89. doi:10.7251/COMEN2601080K Цитатна база: CrossRef, DOAJ (Directory of Open Access Journals) Циљ овог истраживања био је да се испита утицај навика у одржавању оралне хигијене и начина исхране на дуготрајност и успјешност резултата избјељивања ендодонтски лијечених зуба. У студији је анализирано како орална хигијена, конзумација обојене хране и пића (попут кафе, чаја и газираних сокова) и пушење утичу на стабилност боје након спроведеног третмана избјељивања. Резултати указују на то да су правилна орална хигијена и редукција уноса хроматогених материја кључни фактори за спречавање рецидива, односно поновне дисколорације зуба у посттерапијском периоду.	5
2	Janković O, Paraš S, Arbutina R, Knežević N, Ilić S, Adamović T, Gnјato S, Subotić S, Protić Berić V, Mirjanić V. Clinical evaluation of three different self-adhering materials in class I restorations. Contemporary materials. 2024;XV(2):184-193. Цитатна база: CrossRef, DOAJ (Directory of Open Access Journals) Циљ овог истраживања био је да се изврши клиничка евалуација и упоредна анализа три различита самоадхезивна материјала која се користе за израду рестаурација I класе (испуна на гризним површинама бочних зуба). У студији је праћена клиничка успјешност ових материјала током одређеног периода, са посебним освртом на критеријуме као што су маргинални интегритет, појава секундарног каријеса, анатомски облик и постојаност боје испуна. Резултати истраживања пружају значајне смјернице стоматолозима при избору оптималног самоадхезивног материјала у свакодневној пракси, с циљем постизања дуготрајнијих и естетски задовољавајућих терапијских резултата.	5
3	Јосиповић Р, Петровић В, Арбутина А, Кузмановић Радман И, Ћери А, Кнежевић Н, Арбутина Р, Живковић С. Испитивање маргиналне микорпропустљивости новосинтетисаних наноструктурних материјала на бази калцијум-алумината после апликације у интеррадијске перфорације, Стоматолошки гласник Србије, 2023;70(2):77-84. https://doi.org/10.2298/SGS2302077J Цитатна база: SCIndex (Српски цитатни индекс), CEON, (Directory of Open Access Journals) Циљ овог истраживања био је да се испита и упоређи маргинална микропропустљивост новосинтетисаних наноструктурних материјала на бази калцијум-алумината након њихове апликације у сврху затварања интеррадијских перфорација. У студији је, у лабораторијским условима, процењиван степен продирања боје на споју између зубног ткива и постављених материјала, како би се утврдио квалитет њиховог рубног заптивања. Резултати истраживања треба да покажу да ли нови наноструктурни материјали пружају задовољавајућу херметичност и да ли могу послужити као ефикасна алтернатива комерцијално доступним препаратима за збрињавање перфорација у ендодонтској терапији.	5

4	Bojanić J, Trifunović C, Verhaz A, Knežević D, Đermanović M, Knežević N, Malinović M. The use of personal protective equipment by the employees in COVID-19 Departments of the University Clinical Center of Republic of Srpska and the risk assessment of the new coronavirus. Biomedicinska istraživanja. 2022;13(2):155-168. doi:10.5937/BIJ2202155B Цитатна база: SCOPUS, Directory of Open Access Journals (DOAJ), SCIndex Циљ овог истраживања био је да се испита учесталост и правилност употребе личне заштитне опреме међу запосленима у ЦОВИД-19 одјељењима Универзитетског клиничког центра Републике Српске, као и да се изврши процјена ризика од инфекције новим коронавирусом на радном мјесту. Студија је анализирала ставове, знање и праксу здравствених радника у вези са заштитним протоколима, те идентификовала кључне факторе ризика који су могли довести до трансмисије вируса унутар болничког окружења. Добијени резултати пружају увид у ефикасност примјенијених мјера заштите и служе као основа за унапређење безбједносних протокола у случају будућих епидемиолошких криза.	5
Укупно:		20

активно учешће на међународном научном скупу од посебног значаја (7 бодова)		
Публикација		бод
1	Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Knezevic N , Trtic N. Traumatic Dental Injuries in Children from the Dental Clinic University of Banja Luka; Bosnia and Herzegovina, The 28th European Association of Dental Public Health Congress, October 3-5 2024, Creta, Greece. Community Dental Health. 2024;41(4):S1Book of abstracts, pp 301. doi: 10.1922/CDH_EADPHAabstracts2024.	7
2	Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Knezevic N , Sukara S. Treatment Needs and Treatment Provided for Children in the Dental Clinic University of Banja Luka; Bosnia and Herzegovina in 2019-2022. The 27th European Association of Dental Public Health Congress, September 14-16 2023, Riga, Latvia. Community Dental Health. 2023;40:S1 - S61. Book of abstracts, pp 169. doi:10.1922/CDH_EAPDHAabstracts2023	7
3	Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Knezevic N , Sukara S. Impact of COVID-19 pandemic on paediatric dental treatment: a retrospective study in Banja Luka. The European Association of Dental Public Health Conference, September 8-10 2022, Montpellier, France. Community Dental Health. 2022;39:S1 -S57. Book of abstracts, pp 66. doi: 10.1922/CDH_EADPHAabstracts2022.	7
Укупно:		21

активно учешће на научном скупу са међународним учешћем (3 бода)		
Публикација		бод
1	Кнежевић Н , Обрадовић М, Долић О, Којић Ж, Веселиновић В, Јанковић О, Мирјанић В, Крчић В. Утицај оралне хигијене и хигијенско-дијететских навика на успјех бијељења ендодонтски лијечених зуба. XVIII међународни научни скуп Савремени материјали. 2025. ПП 106.	3
2	Веселиновић В, Тртић Н, Долић О, Латинчић Т, Марин С, Ђери А, Кнежевић Н , Мирјанић В. The influence of the addition of TiO2 nanoparticles on antimicrobial activity and surface properties of denture base polymethyl methacrylate material. XVII међународни научни скуп Савремени материјали. 2024. ПП 92.	3
3	Јанковић О, Параш С, Арбутина Р, Knežević N , S. Ilić, T. Adamović, S. Gnjato, S. Subotić, V. Protić Berić, V. Mirjanić, Clinical evaluation of Three Different Self-Adhering Materials in Class I Restorations XVII међународни научни скуп Савремени материјали. 2024. ПП 104.	3
4	Веселиновић В, Тртић Н, Адамовић Т, Долић О, Арбутина Р, Ђери А, Марин С, Кнежевић Н . Утицај различитих концентрација наночестица злата на површинске карактеристике и антимикуробни потенцијал акрилатног материјала за израду базе протезе. XVI међународни научни скуп Савремени материјали. 2023. ПП 100.	3
5	Веселиновић В, Тртић Н, Адамовић Т, Долић О, Арбутина Р, Ђери А, Марин С, Кнежевић Н . Утицај различитих напитака на параметре стабилности боје и транслуценције високо транспарентне цирконијум керамике, композитне нанокерамике и хибридне CAD/CAM керамике. XV међународни научни скуп Савремени материјали. 2022. ПП 60.	3

		Укупно:	15
објављена монографија републичког значаја (3 бода)			
Публикација			бод
1	Аутор: Кнежевић Наташа Назив монографије: Материјали за дефинитивну оптурацију канала коријена зуба Година издавања: 2025. Издавач: Универзитет у Бањој Луци, Медицински факултет ЦИП Каталогизација у публикацији, Народна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука, 616.314.16-74:615.46, ISBN 978-99976-13-51-6, COBISS.RS-ID 143205633211	3	
2	аутор: Кнежевић Наташа Назив монографије: Композитни материјали у стоматологији Година издавања: 2024. Издавач: Универзитет у Бањој Луци, Медицински факултет ЦИП Каталогизација у публикацији, Народна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука, 616.314-74:615-46, ISBN 978-99976-13-4-1, COBISS.RS-ID 140260097	3	
			Укупно: 6

в) Цитираност научних радова

Навести најмање два цитирана рада		
Наслов публикације		
1.	Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Knezevic N , Trtic N, Veselinovic V, Arapovic-Savic M, Umicevic-Davidovic M, Krcic V. Traumatic Dental Injuries in Children and Adolescents from a Major Dental Clinic in Bosnia and Herzegovina: A 5-Year Retrospective Study. <i>Medicina</i> . 2024;60(11):1843. doi: 10.3390/medicina60111843 Цитатна база: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i>	
2.	Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Jankovic S, Davidovic B, Knezevic N , Sukara S. Attitudes and Knowledge of Dental Students in Bosnia and Herzegovina Towards Child Abuse and Neglect. <i>European Journal of Dental Education</i> . 2024;28(4):1036-1046. doi: 10.1111/eje.13038 Цитатна база: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i>	
3.	Obradović M, Dolić O, Milovanović V, Karaman N, Mišić M, Miljević V, Sukara S, Kaurin P, Knežević N , Regoda-Šeranić M, Mijatović D, Galić-Pejić B. Caries Experience in Primary and Permanent Dentition in Children Up to 15 Years of Age from Bosnia and Herzegovina --A Retrospective Study. <i>Children</i> . 2023;10(4):754 doi: 10.3390/children10040754 Цитатна база: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i>	
4.	Knezevic N , Obradovic M, Dolic O, Veselinovic V, Kojic Z, Josipovic R, Arapovic-Savic M. Clinical Testing of Walking Bleach In-Office, and Combined Bleaching of Endodontically Treated Teeth. <i>Medicina</i> 2023, 59(1), 18. doi: 10.3390/medicina59010018 Цитатна база: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i>	
5.	Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Trtic N, Sukara S, Knezevic N , Veselinovic V. Caries increment in Bosnian women associated with caries risk factors according to the Cariogram during pregnancy. A four-year longitudinal study. <i>European Journal of Paediatric Dentistry</i> , 2022;23(1):69-72. doi: 10.23804/ejpd.2022.23.01.13 Цитатна база: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i>	
6.	Obradović M, Dolić O, Sukara S, Knežević N , Kojić Ž. Identifying risk factors of severe early childhood caries in infants from Bosnia and Herzegovina. <i>Central European Journal of Public Health</i> . 2020;28(4):279-285. doi: 110.21101/cejph.a6126 Цитатна база <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i>	
	Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Trtic N, Sukara S, Knezevic N , Veselinovic V. Validation of Cariogram in Caries Prediction in	

7.	Women and Their Children 4 Years After Pregnancy -Longitudinal Study. Risk Management and Healthcare Policy. 2020;13:549-557. doi: 110.2147/RMHP.S243907 Цитатна база: Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)
8.	Janković O, Arbutina A, Knežević N , Arbutina R. Micro leakage of Class V Cavities Restored with Flowable Composite Materials.Serbian Dental Journal. 2014;61(2):75-83. doi: 10.2298/SGS1402075J Цитатна база: Directory of Open Access Journals (DOAJ), SCIndeks
9.	Kuzmanović Radman I, Djeri A, Arbutina A, Jankovic O, Josipovic R, Knezevic N . Marginal Seal of Direct Composite Veneers. Serbian Dental Journal. 2014;61(4):183. Stomatološki glasnik Srbije, 2014;61(1):30-35. doi: 10.2298/SGS1401030K Цитатна база: Directory of Open Access Journals (DOAJ), SCIndeks
10.	Knežević N , Dolić O, Obradović M, Kojić Ž, Đeri A, Veselinović V, Sukara S. The degree of tooth colour change after using different concentrations of carbamide peroxide. Scripta Medica. 2019;50(4):161-166. doi: 110.5937/scriptamed50-23132 Цитатна база: Directory of Open Access Journals (DOAJ)
11.	Josipović R, Kuzmanović Radman I, Djeri A, Knežević N . Marginal Seal of Direct Composite Veneers. Serbian Dental Journal. 2014;61(4):183 doi: 10.2298/SGS1404183J Цитатна база: Directory of Open Access Journals (DOAJ), SCIndeks

г) Чланство у комисији или успјешно реализовано менторство

Чланство кандидата у комисији за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације, или успјешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу студија.

☒ ДА

☐ НЕ

навести број и датум одлуке Сената/ННВ-а и састав комисије

1. Ментор мастер рада Верице Ћавар, дипломираног медицинара здравствене његе, под називом „Орално здравље као предиктор квалитете живота предшколске и школске дјеце на подручју града Ливна“ одлуком Научно-наставног вијећа Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци, број 18/3.221/23. од 13. 03. 2023. године
2. Члан комисије за одбрану мастер рада Верице Ћавар, дипломираног медицинара здравствене његе, под називом „Орално здравље као предиктор квалитете живота предшколске и школске дјеце на подручју града Ливна“ одлуком Научно-наставног вијећа Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци, број 18/3. 801/23. од 12. 10. 2023. године
3. Члан комисије за одбрану мастер рада кандидата Силване Трифуновић, дипломираног медицинара здравствене његе, под називом "Епидемиолошки надзор и контрола инфекције COVID-19 у Универзитетско-клиничком центру Републике Српске", одлуком Наставно-научног вијећа Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци, број 18/3.555/2022 од 22. 06. 2022. године
4. Члан комисије за одбрану докторске дисертације, кандидата магистра стоматолошких наука Александре Жуже, доктора стоматологије, под називом "Систем за иригацију канала коријена зуба са негативним апикалним притиском: антибактеријски ефекат и утицај на постоперативну бол", одлуком Наставно-научног вијећа Медицинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву, број 01-03-169 од 14. 06. 2022. године

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

?

☒ ДА

☐ НЕ

IV ДОПУНСКИ УСЛОВИ

1) Стручно-професионални допринос

сарадник на научно-истраживачком, стручном, односно умјетничком пројекту (3 бода)

Назив рада		бод
1	сарадник на научно-истраживачком пројекту: „Антимикробне особине полиметил метакрилата функционализованог наночестицама платине и паладијума“(билатерални научноистраживачком пројект у оквиру научне и технолошке сарадње између Босне и Херцеговине и Републике Словеније 2025-2026) Пројекат суфинансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој и високо образовање, Влада Републике Српске. Број рјешења: 19.031/966-5-1/25, 22.01.2026. године https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1223-natasa-knezevic	3
2	сарадник у пројекту COST CA21122-Promoting Geriatric Medicine in countries where it is still emerging (PROGRAMMING),02.11.22/02.11.26. https://www.cost.eu/actions/CA21122/	3
3	сарадник на научно-истраживачком пројекту: „Терапеутска примјена хладне плазме“ Пројекат суфинансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво, Влада Републике Српске. Број рјешења: 19.032/966-99/22 од 14.11.2022. године https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1223-natasa-knezevic	3
4	сарадник на научно-истраживачком пројекту „Значај употребе методологије за процјену оптерећења болешћу у денталној медицини, Европска мрежа о оптерећењу болешћу“ Пројекат суфинансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво, Влада Републике Српске.14.11.2022. године https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1223-natasa-knezevic	3
5	сарадник на научно-истраживачком пројекту: „Карактеризација и биомедицинска примјена денталних полиметилметакрилат материјала са додатком различитих наночестица (билатерални научноистраживачком пројекту у оквиру научне и технолошке сарадње између Босне и Херцеговине и Републике Словеније 2021-2023) Пројекат суфинансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој, високо образовање и информационо друштво, Влада Републике Српске.Број рјешења: 19.032/966-20/20 од 24. 06. 2021. године https://www.unibl.org/sr/fis/zaposlen/1223-natasa-knezevic	3
6	сарадник у пројекту CA16124 - Brillouin Light Scattering Microspectroscopy for Biological and Biomedical Research and Applications (BioBrillouin), 27.02.2017/ 27.08.2021. https://www.cost.eu/actions/CA16124/	3
Укупно:		18

чланство у комисијама за полагање специјализације и супспецијализације или стручних лиценци (3 бода)

Назив рада		бод
1	Специјалистички испит из Болести зуба и ендодонције, рјешење Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске, број 18/4.1195/2025 од 18. 09. 2025. године, кандидат: др Милан Тејић	3
Укупно:		3

чланство у стручним и професионалним органима и удружењима (3 бода)

Назив рада		бод
1	Комора доктора стоматологије Републике Српске	3
Укупно:		3

рецензирање радова у међунар. науч. часописима, рецензирање међународних или домаћих научних пројеката, кустоски рад на међунар.изложбама (1 бод)

Назив рада		бод
1	Рецензент рада у међународном часопису Medicina Title: Stress response to dental treatment and its association with the impact of dental caries: a pre-post observational study https://susy.mdpi.com/user/review/review/71678165/yiocsB4O	1
2	Рецензент рада у међународном часопису International Journal of Environmental Research and Public Health IJERPH Oral Function, Frailty and Mortality in Older adults: Evidence from the Chilean National Health Survey 2016-2017 https://susy.mdpi.com/user/review/review/71147311/gKMYxH0w	1
3	Рецензент рада у међународном часопису Molecular Crosstalk in the Aging Pulp -Dentin Complex: Nanoarchitecture and Regenerative Potential https://susy.mdpi.com/user/review/review/70835103/v45LroST	1
4	Рецензент рада у међународном часопису International Journal of Environmental Research and Public Health Title: Association of Individual and Contextual Factors for Protection from Dental Caries https://susy.mdpi.com/user/review/review/70118419/cmIsBn8L	1
5	Рецензент рада у међународном часопису BMC Oral Health Title: Oral health status and oral health behaviors are associated with absenteeism and presenteeism in Japanese workplace: A cross-sectional study https://reviewer.springernature.com/dashboard/reviews?filter=completed	1
6	Рецензент рада у међународном часопису BMC Oral Health Title: The PSC-MCAT-Based Fluoride Varnish Program for Early Childhood Caries Prevention: A Cluster Randomised Controlled Trial and Cost-Effectiveness Analysis https://reviewer.springernature.com/dashboard/reviews?filter=completed	1
7	Рецензент рада у међународном часопису BMC Public Health Title: Reducing inappropriate antibiotic prescribing behaviour among dental practitioners in a south Indian city through an educational intervention - A mixed methods feasibility study. https://reviewer.springernature.com/dashboard/reviews?filter=completed	1
8	Рецензент рада у међународном часопису BMC Oral Health Title: Surface-specific distribution and co-occurrence patterns of dental caries in adults: An ICDAS-based analysis https://reviewer.springernature.com/dashboard/reviews?filter=completed	1
9	Рецензент рада у међународном часопису BMC Oral Health Title: Association Between Total Water Intake and Periodontitis in Korean Adults: A KNHANES 2016 - 2018 Cross-Sectional Analysis https://reviewer.springernature.com/dashboard/reviews?filter=completed	1
10	Рецензент рада у међународном часопису BMC Oral Health Title: Unveiling the limits: Assessing the reuse times of the articulating paper in various intraoral conditions through digital technology https://reviewer.springernature.com/dashboard/reviews?filter=completed	1
11	Рецензент рада у међународном часопису BMC Oral Health Title: Real-world dental health of Ukrainian war refugee children and adolescents in Umbria, Italy: Preliminary data. https://reviewer.springernature.com/dashboard/reviews?filter=completed	1
12	Рецензент рада у међународном часопису BMC Oral Health Title: Surface-specific distribution and co-occurrence patterns of dental caries in adults: An ICDAS-based analysis https://reviewer.springernature.com/dashboard/reviews?filter=completed	1
Укупно:		12

2) Допринос академској и широј заједници

ангажовање у домаћим или међунаучним, стручним, односно умјетн.организацијама, инстит. од јавног значаја култ.институцијама и сл.(3 бод)		
Назив рада		бод
1	Члан Комисије за стручни надзор Коморе доктора стоматологије Републике Српске Одлука Извршног одбора Коморе доктора стоматологије, 2024. године	3
2	Координатор за специјализацију Болести зуба и ендодонција Медицинског факултета у Бањој Луци, од јуна 2017. до данас	3
Укупно:		6
рад на популаризацији науке (фестивали науке или умјетности, учешће у радијским или ТВ емисијама и слично) (3 бода)		
Назив рада		бод
1	16. фестивал науке, Министарство за научно-технолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске, Бања Лука, 21-22. 05. 2026. године	3
2	14. фестивал науке, Министарство за научно-технолошки развој, високо образовање и информационо друштво Републике Српске, Бања Лука, 23-24. 05. 2024. године	3
3	Награда за остварене међународне резултате у научно-истраживачком и образовном раду за 2024. годину; награда наставницима и сарадницима који су аутори индексираниог научног рада Назив рада: Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Knezevic N , Trtic N, Veselinovic V, Arapovic-Savic M, Umicevic-Davidovic M, Krcic V. Traumatic Dental Injuries in Children and Adolescents from a Major Dental Clinic in Bosnia and Herzegovina: A 5-Year Retrospective Study. Medicina. 2024;60(11):1843. Одлука Управног одбора Универзитета у Бањој Луци, дана 24. 10. 2025. године https://unibl.org/sr/vesti/2025/10/konacni-rezultati-konkursa-za-novcane-nagrade-nastavnicima-i-saradnicima	3
4	Награда за остварене међународне резултате у научно-истраживачком и образовном раду за 2023. годину; награда наставницима и сарадницима који су аутори индексираниог научног рада Назив рада: Obradović M, Dolić O, Milovanović V, Karaman N, Mišić M, Miljević V, Sukara S, Kaurin P, Knežević N , Regoda-Šeranić M, Mijatović D, Galić-Pejić B. Caries Experience in Primary and Permanent Dentition in Children Up to 15 Years of Age from Bosnia and Herzegovina --A Retrospective Study. Children. 2023;10(4):754. Одлука Управног одбора Универзитета у Бањој Луци, дана 28. 10. 2024. године. https://www.unibl.org/sr-lat/vesti/2024/10/donesene-odluke-o-novcanim-nagradama-nastavnicima-i-saradnicima	3
5	Награда Коморе доктора стоматологије Републике Српске за научно-истраживачки рад 2023. године	3
6	Награда за остварене међународне резултате у научно-истраживачком и образовном раду за 2022. годину; награда наставницима и сарадницима који су аутори индексираниог научног рада. Назив рада: Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Trtic N, Sukara S, Knezevic N , Veselinovic V. Caries increment in Bosnian women associated with caries risk factors according to the Cariogram during pregnancy. A four-year longitudinal study. European Journal of Paediatric Dentistry, 2022;23(1):69-72. Одлука Управног одбора Универзитета у Бањој Луци, дана 31. 10. 2023. године. https://www.unibl.org/sr/vesti/2023/10/nastavnici-i-saradnici-nagradjeni-sa-114-713-km	3
7	Награда за остварене међународне резултате у научно-истраживачком и образовном раду за 2022. годину; награда наставницима и сарадницима који су аутори индексираниог научног рада Назив рада: Knezevic N , Obradovic M, Dolic O, Veselinovic V, Kojic Z, Josipovic R, Arapovic-Savic M. Clinical Testing of Walking Bleach In-Office, and Combined Bleaching of Endodontically Treated Teeth. Medicina 2023;59(1), 18. Одлука Управног одбора Универзитета у Бањој Луци, дана 31. 10. 2023. године. https://www.unibl.org/sr/vesti/2023/10/nastavnici-i-saradnici-nagradjeni-sa-114-713-km	3
8	Награда за остварене међународне резултате у научно-истраживачком и образовном раду за 2020. годину; награда наставницима и сарадницима који су аутори индексираниог научног рада. Назив рада: Obradović M, Dolić O, Sukara S, Knežević N , Kojić Ž. Identifying risk factors of severe early childhood caries in infants from Bosnia and Herzegovina. Central European Journal of Public Health. 2020;28(4):279-285. Одлука Управног одбора Универзитета у Бањој Луци, број: 03/04-3.2492-4/21, дана 1.11.2021. године. https://www.unibl.org/sr/vesti/2021/11/donesene-odluke-o-novcanim-nagradama-nastavnicima-i-saradnicima	3

9	Награда за остварене међународне резултате у научно-истраживачком и образовном раду за 2020. годину; награда наставницима и сарадницима који су аутори индексираниог научног рада. Назив рада: Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Trtic N, Sukara S, Knezevic N , Veselinovic V. Validation of Cariogram in Caries Prediction in Women and Their Children 4 Years After Pregnancy -Longitudinal Study. Risk Management and Healthcare Policy. 2020;13:549-557. Одлука Управног одбора Универзитета у Бањој Луци, број: 03/04-3.2492-4/21, дана 1.11.2021. године. https://www.unibl.org/sr/vesti/2021/11/donesene-odluke-o-novcanim-nagradama-nastavnicima-i-saradnicima	3
10	Ментор студентима на међународном такмичењу Dental Progress Award: Composite, 2 nd class restoration, 2024. године организатор: Ivoclar, Liechtenstain	3
11	Ментор студентима на међународном такмичењу Dental Progress Award: Composite, anterior case, 2022. године организатор: Ivoclar, Liechtenstain	3
12	Рецензент у Листу студената денталне медицине "Fissura", Факултет денталне медицине, Свеучилиште у Ријеци, назив рада: Ендодонтска хирургија, 2024. године	3
13	Рецензент научне монографије "Процјена ризика за настанак каријеса", аутори: проф. др Оливера Долић и проф. др Марија Обрадовић, Медицински факултет, Бања Лука, 2024. године	3
Укупно:		39

3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству		
гостујући професор на другим високошколским установама (8 бодова)		
Назив рада		бод
1	Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источно Сарајево Наставник на Медицинском факултету у Фочи, у академској 2024/25. години на предметима који припадају ужој научној области Болести зуба	8
Укупно		8

други облици међународне сарадње (конференције, скупови, радионице, едукације у иностранству) (1 бод)		
Назив рада		бод
1	Заједничка визија за превенцију каријеса у Централној и Источној Европи, 23.09.2026. године организатор: Elmex	1
2	Diagnostic and therapeutics in S. Aureus, 11.06.2026. године организатор: ISAC Academy	1
3	Примјена „AI“ алата у универзитетској настави и истраживању, радионица у склопу професионалног усавршавања за унапређење наставног процеса, 17.04.2026. године организатор: Филозофски факултет Универзитета у Бањој Луци	1
4	Competence in esthetics, Ivoclar, Sarajevo, април 2026. године организатор: Ivoclar, Liechtenstain	1
5	Реторичке вјештине у настави, радионица у склопу професионалног усавршавања за унапређење наставног процеса, 27.03.2026. године организатор: Филозофски факултет Универзитета у Бањој Луци	1
6	Примјена интерактивних техника учења у настави, радионица у склопу професионалног усавршавања за унапређење наставног процеса, 26.03.2026. године организатор: Филозофски факултет Универзитета у Бањој Луци	1
7	Inovation and Challenges in HIV Prevention and Cure, 17.12.2025. године организатор: ISAC Academy	1
8	MDR Infections ihn the ICU: antibiotics, duration and immune modulation, 11.12.2025. године организатор: ISAC Academy	1
9	Dentin hypersensitivity: Clinical practise quidelines for dental proffesionals, 27.11.2025. године организатор: Elmex	1

10	Машинска ендодонција - од теорије до протокола и примене, Бања Лука, 29.11.2025. године организатор: Профидент, Србија	1
11	The pandemic „goes away“, the real pandemic is here: Sepsis 2025, 11.09.2025. године организатор: ISAC Academy	1
12	Establishing the pivotal Role of infectious diseases and clinical microbiology professional societies: result of the global survey, 22.09.2025. године организатор: ISAC Academy	1
13	Ендо-ресто арт: симпозијум са међународним учешћем, Бања Лука, 07. 12. 2024. године организатор: Удружење доктора Стоматологије Републике Српске	1
14	Препарација и цементирање безметалних круница, Бања Лука, 2024. године организатор: Ivoclar, Liechtenstein	1
15	Индивидуални тренинг оралне профилаксе (iTOP), Бања Лука, 02.11.2024. године Организатор: Curaden Academy	1
16	AMR in low resource settings and/or displaced populations, 22.10.2024. године организатор: ISAC Academy	1
17	Међународни конгрес доктора стоматологије, Фоча, 26-27. 09.2023. године организатор: Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источно Сарајеву	1
18	Competence in Digital Dentistry, Beograd, 2022. године организатор: Ivoclar, Liechtenstein	1
19	Composite Anterior, Бања Лука, 2022. године организатор: Ivoclar, Liechtenstein	1
20	Предавач: Бијељење зуба - превенција нежељених ефеката бијељења, предавање с практичним дијелом, Мостар, 18.03.2022. године организатор: Ivoclar, Liechtenstein	1
21	Предавач: Бијељење авиталних зуба, корак по корак, предавање с практичним дијелом, Мостар, 7.3.2022. године организатор: Ivoclar, Liechtenstein	1
22	Предавач: Бијељење зуба - превенција нежељених ефеката бијељења, Мостар, 20-21.11.2021. године организатор: Ivoclar, Liechtenstein	1
Укупно		22

пленарно предавање на међународном научном скупу (4 бода)		
Назив рада		бод
1	Предавач по позиву: Бијељење зуба: Балансирање естетике и сигурности у клиничкој пракси, симпозијум са међународним учешћем, Скопље, Сјеверна Македонија, 22.03.2025. године организатор: Стоматолошка комора на Македонија	4
2	Предавач по позиву: Превентивни и рестауративни захтјеви бијељења зуба, континуирана едукација, Сарајево, 09.03.2024. године организатор: Стоматолошка комора ФБиХ	4
Укупно		8

ИСПУЊЕНОСТ ДОПУНСКИХ УСЛОВА

Означити да ли кандидат испуњава допунске услове за избор ☒ ДА ☐ НЕ

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	7.8
Научноистраживачки рад	138
Стручно-професионални допринос	36
Допринос академској и широј заједници	45
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	38
Укупно:	264.8

V ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико се на Конкурс пријавило више кандидата, у Закључном мишљењу обавезно је навести ранг-листу свих кандидата са назнаком броја освојених бодова, на основу које ће бити формулисан приједлог за избор/неизбор.

На Конкурс за наставнике за ужу научну област Болести зуба на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци, објављеног 30.09.2026. године у Гласу Српске и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци, пријављена су два кандидата, проф. др Радмила Арбутина, ванредни професор и проф. др Наташа Кнежевић, ванредни професор.

У складу са Законом о високом образовању („Службени Гласник Републике Српске”, број: 67/20), Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени Гласник Републике Српске”, број: 69/23) и Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци (број: 02/04-3.2592-3-1/23) комисија је детаљно размотрила приложену конкурсну документацију и утврдила да:

1. проф. др Радмила Арбутина, ванредни професор (број бодова: 229,7) и

2. проф. др Наташа Кнежевић, ванредни професор (број бодова: 264, 8)

испуњавају све услове за избор у наставничко звање - редовни професор.

На основу прегледа приложене документације, а узимајући у обзир испуњеност обавезних услова за избор: наставни рад и доказане наставничке способности (вредновање наставничких способности), научно-истраживачки рад, чланство у комисијама или успјешно реализовано менторство, као и испуњеност допунских услова за избор, **Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци и Сенату Универзитета у Бањој Луци, да се проф. др Радмила Арбутина, ванредни професор и проф. др Наташа Кнежевић, ванредни професор изаберу у звање - редовни професор за ужу научну област Болести зуба.**

Потпис чланова комисије

1 Проф. др Никола Стојановић, редовни професор, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, председник, с.р.

2 Проф. др Александра Ћери, редовни професор, ужа научна област Болести зуба, Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, члан, с.р.

3 Проф. др Оливера Долић, редовни професор, ужа научна област Дјечија и превентивна стоматологија, Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, члан, с.р.

У Фочи и Бањој Луци, октобар 2026. године

VI ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.

Потпис чланова комисије

1 _____

У Бањој Луци, _____._____. година

Извјештај комисије сачињава се у складу са:

1. Законом о високом образовању („Службени гласник Републике Српске”, број: 67/20)
2. Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 69/23)
3. Правилником о измјенама и допунама Правилника о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 53/24)
4. Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године.
5. Правилником о измјенама и допунама Правилника о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, број: 02/04-3.1453-2/24 од 04.07.2024. године.