

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

Одаберите 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: 02/04-3.2639-9/25, од 27.11.2025. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

Дневни лист Глас Српске 17.12.2025. године.

Назив факултета:

Медицински факултет

Ужа научна област:

Дјечија и превентивна стоматологија

Академско звање у које се кандидат бира:

Доцент

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

	САСТАВ КОМИСИЈЕ		
1	Оливера Долић	редовни професор	Дјечија и превентивна стоматологија
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Марија Обрадовић	ванредни професор	Дјечија и превентивна стоматологија
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
	Свјетлана Јанковић	редовни професор	Стоматологија, орална хирургија и медицина
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област

3	Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	Јована Ловрић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Јована (Јован,Зорица) Ловрић	25.11.1984. године, Јајце
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
ЈЗУ Завод за стоматологију РС, од 2011. године	
Установе у којима је био запослен	
Општи стоматолог, специјалиста превентивне и дјечије стоматологије, в.д. директора	
Радна мјеста	
Комора доктора стоматологије РС	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци	доктор стоматологије
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2009. године	8,54
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Назив институције	Звање
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци	Бања Лука, 2024. године
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Ефикасност примјене пробиотика на орално здравље код дјеце обољеле од Diabetes mellitus-a тип1	
Назив докторске дисертације	

Дјечија и превентивна стоматологија
Научна област/умјетничка област
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)

III ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

а) Наставни рад и доказане наставничке способности

Квалитет педагошког рада Навести податке о одржаном приступном предавању (датум и мјесто одржавања, као и податак да ли је кандидат успјешно одржао приступно предавање) - само у случају уколико кандидат није раније изводио наставу на високошколским установама.
Кандидат је успјешно одржао приступно предавање о теми-Пробиотици и орално здравље дјеце, дана 03.02.2026. године, у Бања Луци, пред Комисијом у следећем саставу: 1. Проф. др Оливера Долић, редовни професор, ужа научна област: дјечија и превентивна стоматологија, предсједник 2. Проф. др Марија Обрадовић, ванредни професор, ужа научна област: дјечија и превентивна стоматологија, члан 3. Проф. др Свјетлана Јанковић, редовни професор, ужа научна област: стоматологија, орална хирургија и медицина, члан Комисија је позитивно оцијенила приступно предавање кандидаткиње.
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)

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад	
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)	
Публикација	бод

1	Lovrić J, Marković M, Bulajić M, Zeljković S, Ilić J, Dolić O. The impact of dental varnishes on the immediate surface microhardness and roughness of restorative dental materials: an in vitro study. <i>Vojnosanit Pregl.</i> 2023;80(12):1022 -1027. Цитатна база: Web of Science Зубни каријес је мултифакторијална болест која на крају резултира деминерализацијом зубног ткива и коју је Свјетска здравствена организација препознала као најраширенију болест међу глобалном популацијом. Зубни лакови су ефикасни у превенцији каријеса код дјеце. Циљ ове студије био је истражити начин на који зубни лакови, од којих један садржи флуорид, а други казеин фосфопептид-аморфни калцијум фосфат (CPP-ACP), утичу на микротврдоћу и храпавост три најчешће кориштена рестауративна материјала у педијатријској стоматолошкој пракси [смолом модифицирани (РМ) стакленоиономерни цемент (ГИЦ), високовискозни (ХВ) ГИЦ и микрохибридни композит (МХЦОМП)]. Методе. Студија је обухватила 60 дискова и 60 плочица, од којих је 20 дискова и 20 плочица направљено од једног од три најчешће кориштена зубна рестауративна материјала. Након припреме, инкубације и накнадног основног мјерења, узорци су подијељени у двије подгрупе (свака подгрупа садржи 30 дискова и 30 плочица), а свака од њих је третирана флуоридним или CPP-ACP лаком према прецизно утврђеном протоколу. Након третмана лаковима, сви узорци су поново тестирани на микротврдоћу и храпавост. Резултати. Наношење флуоридног или CPP-ACP лака повећало је микротврдоћу МХЦОМП-а и РМГИЦ-а, али је смањило микротврдоћу ХВ ГИЦ-а. Храпавост је била израженија код композитног материјала, као и код РМ ГИЦ-а. Закључак. Профилактички лакови који садрже флуорид и калциј имају потенцијал да промијене микротврдоћу и храпавост зубних рестаурација; зато је важан пажљив одабир одговарајућег лака.	10
---	---	----

2	Ilić J, Čutović T, Kozomara R, Radojičić J, Adamović T, Lovrić J. Assessment of the impact of orthodontic-surgical treatment on the quality of life of patients with mandibular prognathism. Vojnosanit Pregl. 2023;80(5):427-32. Цитатна база: Web of Science Мандибуларни прогнатизам, као један од тежих облика дентофацијалних деформитета, нарушава оралне функције и изглед лица пацијента и представља психосоцијални хендикеп са негативним утицајем на квалитет живота (QoL). Циљ студије био је да се процијени утицај ортодонтско-хируршког (ОХ) лијечења на квалитет живота пацијената са мандибуларним прогнатизмом. У студију је било укључено 40 пацијената (19 мушкараца и 21 жена, просјечне старости $24,1 \pm 4,1$ година) који су били подвргнути ОХ лијечењу мандибуларног прогнатизма. Сви пацијенти су попунили два упитника - Oral Health Impact Profile (OHIP-14) и Orthognathic Quality of Life Questionnaire (OQLQ), прије почетка терапије и 12 мјесеци након завршетка лијечења. Резултати оба упитника показали су побољшање квалитета живота у односу на стање прије лијечења. Према OQLQ упитнику, забиљежено је постоперативно побољшање квалитета живота (скор $24,8 \pm 12,9$) у односу на преоперативни период (скор $51,3 \pm 15,2$). Према резултатима OHIP-14 упитника, такође је уочено постоперативно побољшање квалитета живота (скор $11,3 \pm 2,9$) у односу на преоперативни период (скор $20,8 \pm 6,9$). Побољшање квалитета живота, 12 мјесеци након лијечења, забиљежено је у свим животним сегментима мјереним оба упитника. Ортодонтско-хируршко лијечење мандибуларног прогнатизма побољшава све оралне функције, укључујући и изглед лица пацијента, чиме се унапређује квалитет живота.	10
---	--	----

3	Janković O, Arbutina R, Adamović T, Đukić I, Kapetanović J, Lovrić J, et al. Histopathological pulp response of teeth capped with calcium aluminate cement and Biodentine: experimental study on rodents. Veterinaria. 2024;73(1):34 -43. Цитатна база: Web of Science Циљ ове студије био је да се процени пулпни одговор након директног прекривања пулпе применом експерименталног наноструктурираног калцијум-алуминатног цемента (ALBO-CA) и трикалцијум-силикатног цемента Biodentine (Septodont, Saint Maur des Fosses, Француска). Кавитети I класе припремљени су на 72 зуба (36 првих горњих молара и 36 других горњих молара) код 18 пацова соја Wistar. Зубна пулпа је прекривена код 36 зуба експерименталним ALBO-CA (група А), а код 36 зуба Biodentine-ом (група Б). Сви кавитети су затворени гласјономер цементом. Након 28 дана животиње су жртвоване и анализирани су: инфламаторни одговор пулпе, присуство бактерија и формирање дентинског моста. Послије 28 дана бактерије нису биле присутне. Mann-Whitney U тест није показао статистички значајну разлику у инфламаторном одговору пулпе између група ($U = 640,00$; $Z = 0,105$; $p = 0,916$). χ^2 тест није показао статистички значајну разлику у формирању дентинског моста између испитиваних група ($\chi^2 = 1,443$; $p = 0,230$). ALBO-CA и Biodentine показали су сличне ефекте на инфламацију, одговор пулпе и формирање дентинских мостова код пацова.	10
Укупно:		30
научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије (5 бодова)		
Публикација		бод

1	Lovrić J, Vukajlović D, Ćulibrk B, Dimitrijević P, Rađan-Gajić M, Adamović T, et al. The beneficial effect of yoghurt containing <i>Lactobacillus rhamnosus</i> on caries prevention in children with diabetes mellitus type 1. <i>Scripta Medica</i>. 2022;53(3):213-9. Цитатна база: SCOPUS, DOAJ Сматра се да дјеца са дијабетес мелитусом типа 1 имају повећан ризик од настанка каријеса. Циљ ове студије био је да се испита краткорочни ефекат (у трајању од шездесет дана) конзумирања комерцијално доступног јогурта који садржи пробиотску културу <i>Lactobacillus rhamnosus</i> (LGG јогурт) на број <i>Streptococcus mutans</i> у усној дупљи и пуферски капацитет пљувачке код дјеце са дијабетес мелитусом типа 1. Дјеца су подијељена у двије групе: експерименталну и плацебо групу. Обје групе су бројале по 50 (N = 50) дјеце са јувенилним дијабетесом, узраста 10 -15 година, са контролисаним нивоом глукозе и нередовном оралном хигијеном. При првом прегледу код сваког дјетета је процијењен ризик од каријеса. Узорак нестимулисане пљувачке прије конзумирања јогурта и након испирања зуба анализиран је ради одређивања броја <i>S. mutans</i>. Узорак је испитан и на пуферски капацитет пљувачке (Saliva-Check Buffer Testing Mat GC America). Исти поступак поновљен је након 14, 30 и 60 дана терапије пробиотским јогуртом. Резултати су показали смањење броја колонија <i>S. mutans</i> на контролном прегледу након 60 дана у пробиотској групи. Студија је такође показала значајно повећање пуферског капацитета пљувачке у обје групе након 60 дана. Може се закључити да свакодневна конзумација LGG јогурта може допринијети превенцији каријеса код дјеце са дијабетес мелитусом типа 1.	5
----------	--	----------

2	Janković O, Paraš S, Arbutina R, Adamović T, Mirjanić V, Lovrić J, et al. Comparative analysis of subcutaneous connective tissue responses to calcium aluminate and nanostructured tricalcium silicate nanomaterials in mouse models. Contemp Mater. 2024;15(1):104 -13. Цитатна база: DOAJ Циљ ове студије био је да се процени реакција везивног ткива на експериментални наноматеријал на бази калцијум-алумината (ALBO-CA) и комерцијални наноструктурирани трикалцијум-силикат DiaRoot Bioaggregate (DiaDent Group International, Burnaby, BC, Канада) код Wistar пацова.Студијом је обухваћено 36 пацова старости од 10 до 11 недеља. Код свих животиња направљен је рез на леђима и формирана су два џепа дубине 15 mm, у које су имплантиране стерилне полиетиленске цевчице са испитиваним материјалима (ALBO-CA - група F, DiaRoot Bioaggregate - група C). Празна половина цевчица представљала је негативну контролу.Након 7, 15 и 30 дана (n = 12), животиње су еутаназиране, а ткива су обрађена за хистолошку евалуацију применом хематоксилин-еозин (H&E) бојења. Патохистолошка анализа обухватила је процену: инфламације, крварења, фиброзне капсуле и интегритета ткива око имплантираног материјала. Подаци су анализирани Mann -Whitney U тестом.ALBO-CA је изазвао статистички значајно мањи инфламаторни одговор након 15 (U = 42,000; Z = -2,460; p = 0,014) и након 30 дана (U = 42,000; Z = -2,198; p = 0,028). На крају посматраног периода уочена је значајно мања васкуларна конгестија (U = 42,000; Z = -2,460; p = 0,014), као и значајно боље очуван интегритет везивног ткива (U = 36,000; Z = -2,769; p = 0,006) након имплантације ALBO-CA у поређењу са DiaRoot Bioaggregate материјалом. Није утврђена статистички значајна разлика у формирању фиброзне капсуле између испитиваних материјала током свих периода посматрања. Испитивани материјали показали су биолошку прихватљивост, при чему је експериментални наноструктурирани ALBO-CA показао нешто повољнији ткивни одговор након субкутане имплантације код пацова.	5
Укупно:		10
научни рад објављен у тематском зборнику (3 бода)		
	Публикација	бод
1	Adamović T, Janković O, Pavlić V, Arlov G, Lovrić J . Ilić. Influence of sodium lauryl sulphate on the antiplaque activity of chlorhexidine digluconate. 8th International Scientific conference Contemporary materials 2016, Knjiga XXXVIII; 591-595.A	3
2	Ilić J, Stojičić J , Adamović T. Mini implants as an anchorage in orthodontic therapy. Contemporary materials. Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska. 2015;18:711-6.	3
3	Lovrić J , Ilić J, Adamović T. Regenerative endodontics. Contemporary Materials. Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska. 2015;18:711-6.	3
4	Adamović T, Stojičić J , Ilić J, Arbutina A. Efficacy of oral antiseptics Elmex and Listerine on the dental plaque. Contemporary materials. Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska. 2014; 18:717-6.	3
5	Ilić J, Stojičić J , Adamović T. Influence of fissure sealant Heliobond F in carious formation. Contemporary materials. Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska. 2014;18:711-6.	3
Укупно:		15

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

?

☒ ДА

☐ НЕ

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	0
Научноистраживачки рад	55
Укупно:	55

IV 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 избор наставника за ужу научну област Дјечија и превентивна стоматологија на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци, објављеног 17.12.2025. године у „Гласу Српске“ и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци, пријавио се један кандидат: др сц. Јована Ловрић. Комисија је установила да је пријављени кандидат доставио све неопходне документе предвиђене конкурсом.

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 пријаву и конкурсну документацију. Узимајући у обзир испуњеност обавезних услова за избор у звање наставника, Комисија је утврдила да др сц. Јована Ловрић, испуњава све услове за избор у наставничко звање доцента.

Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци и Сенату Универзитета у Бањој Луци, да се др сц. Јована Ловрић, изабере у звање - доцент за ужу научну област Дјечија и превентивна стоматологија.

Потпис чланова комисије

- 1 Проф. др Оливера Долић, редовни професор, ужа научна област Дјечија и превентивна стоматологија, Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, предсједник, с.р.
- 2 Проф. др Марија Обрадовић, ванредни професор, ужа научна област Дјечија и превентивна стоматологија, Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, члан, с.р.
- 3 Проф. др Свјетлана Јанковић, редовни професор, ужа научна област Стоматологија, орална хирургија и медицина, Медицински факултет Фоча, Универзитет у Источном Сарајеву, члан, с.р.

У Бања Луци и Фочи, 10.02.2026. године.

V 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.