

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: 01/04/-3.959/6 од 30.03. 2026. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

15 04. 2026. године Глас Српске и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци

Назив факултета:

Медицински факултет

Ужа научна област:

Стоматолошка протетика

Академско звање у које се кандидат бира:

Редовни професор

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

САСТАВ КОМИСИЈЕ			
1	Александар Тодоровић	редовни професор	Стоматолошка протетика
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Александра Гостовић Шпадијер	редовни професор	Стоматолошка протетика
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3	Оливера Долић	редовни 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

	Пријављени кандидати
1	Проф др Валентина Веселиновић, ванредни професор

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Валентина (Љубо и Радмила) Веселиновић	24. јануар 1975. године, Сански Мост, 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	8,78
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	Квалитет живота пацијената рехабилитованих интраоралним постресекционим протезама
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Стоматолошка протетика	9,82
Научна област/умјетничка област	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци	Бања Лука, 2015
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације

Утицај старења трајних и условно трајних цемената на ретенцију имплантно носених фиксних зубних надокнада
Назив докторске дисертације
Стоматолошка протетика
Научна област/умјетничка област
Медицински факултет у Бањој Луци, асистент на Катедри за Стоматолошку протетику 2003. Медицински факултет у Бањој Луци, виши асистент на Катедри за Стоматолошку протетику 2010. Медицински факултет у Бањој Луци, доцент на катедри за Стоматолошку протетику 2015. Медицински факултет у Бањој Луци, ванредни професор на катедри за Стоматолошку протетику 2020.
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
x 2023/2024	+ ИСДМ18ДМТ Дентални материјали	4.89
+	Укупна просјечна оцјена:	4.89
	Број бодова:	9.8

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)		
	Публикација	бод
1	<p>Mierzejewska ŻA, Veselinović V, Trtić N, Marin S, Borys J, Antonowicz B. Advanced Biomaterials for Craniofacial Tissue Regeneration: From Fundamental Mechanism to Translational Applications --A Scoping Review. <i>Journal of Functional Biomaterials</i>. 2026;17(1):44. doi: 10.3390/jfb17010044.</p> <p>Цитане базе : <i>Web of Science, Science Citation Index Expanded (SCIE), Scopus, PubMed/PubMed Central (PMC), DOAJ</i></p> <p>Недавни напредак у биоматеријалима, имуномодулацији, терапији матичним ћелијама и биофабрикацији мијења максилнофацијалну хирургију, помјерајући парадигме реконструкције ка биолошки интегрисаној и пацијенту специфичној регенерацији ткива. Овај преглед пружа свеобухватну синтезу тренутних и нових стратегија за регенерацију костију и меких ткива у краниофацијалној регији, са посебним нагласком на биоактивну керамику, биоразградиве полимере, хибридне композите и паметне материјале који реагују на стимулусе. Даље испитујемо транслационе технологије као што су екстрацелуларне везикуле, децелуларизоване екстрацелуларне матрице, органоиде и 3Д биоштампу, истичући кључне изазове као што су bioink стандардизација, ограничења перфузије и регулаторна класификација. Максифацијална хирургија је позиционирана за промену парадигме ка персонализованим, биолошки активним и клинички скалабилним регенеративним рјешењима.</p>	10

2	<p>Mlinarić NM, Zore A, Veselinovic V, Trtić N, Dolić O, Štukelj R, Abram A, Učakar A, Adamović T, Vidrih R, Rojko F, Kasemets K, Kahru A, Bohinc K. Antimicrobial Activity of Poly(methyl methacrylate) Doped with CuO and ZnO Nanoparticles. ACS Omega. 2025 Mar 28;10(13):13060-13072. doi: 10.1021/acsomega.4c10170. P Цитатне базе: <i>Web of Science, Scopus, PubMed</i></p> <p>Орално здравље представља значајан фактор општег здравља и квалитета живота. Значајан број људи је погођен губитком зуба током живота, посебно код старије популације. Поли(метилметакрилатне) (ПММА) смоле су преферирана опција за замјену недостајућих зуба због стабилности материјала, лаког руковања, ниске токсичности и, што је најважније, биокомпатибилности са људским ткивом. Иако је ПММА преферирани материјал за израду протеза, подложен је микробној колонизацији, што може изазвати развој оралних инфекција. Циљ ове студије био је повећање антимикубног дејства ПММА и упоређивање антимикубних својстава ПММА инкорпорираних са различитим количинама (2 и 5 тежинских %) наночестица цинк оксида (ZnO; примарна величина 62,4 nm ± 16,7 nm) и бакар оксида (CuO; примарна величина 434,0 nm ± 118,5 nm) како би се утврдили њихови антимикубни ефекти на грам-позитивне бактерије <i>Staphylococcus aureus</i> и гљивицу <i>Candida albicans</i> - патогене микроорганизме који се често налазе на протезама. Да би се разумјела адхезија микроорганизама на површине модификоване са ПММА мјерена су следећа својства површине: храпавост, контактни угао и zeta потенцијал. Поред тога, одређени су параметри боје материјала CIE (Међународна комисија за илуминацију). Адхезија бактерија мјерена је бројањем плоча и скенирајућом електронском микроскопијом. Наша студија је показала да 5 тежинских % ZnO додатог у ПММА даје обећавајући материјал за протезе који је естетски прихватљив и показује антимикубна својства према <i>Staphylococcus aureus</i> и <i>Candida albicans</i>.</p>	10
3	<p>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. doi: 10.3390/medicina60111843 Цитатне базе: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i></p> <p>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 послје ТДИ у стоматолошку амбуланту у већини случајева било је послје 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.</p>	10
4	<p>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. doi: 10.3390/medicina59010018 Цитатне базе: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i></p> <p>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 обтурације канала коријена. Ендодонтски третман и обтурација 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 гласјомер цемента. 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 послје 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 авиталних зуба утиче вријеме протекло након ендодонтског третмана.</p>	10

5	<p>Marić I, Zore A, Rojko F, Škapin AS, Štukelj R, Učakar A, Vidrih R, Veselinović V, Gotić M, Bohinc K. Antifungal Effect of Polymethyl Methacrylate Resin Base with Embedded Au Nanoparticles. <i>Nanomaterials</i> (Basel). 2023;13(14):2128. doi: 10.3390/nano13142128. Цитане базе: <i>Web of Science, Scopus, PubMed& PubMed Central</i></p> <p>Потпуне и дјелимичне рестаурације у стоматологији морају репликовати карактеристике пацијентових природних зуба. Материјали морају имати добра механичка својства, бити нетоксични и биокомпатибилни. Микроби, који могу формирати биофилмове, стално су у контакту с рестаурацијама. У овој студији истражујемо колико добро <i>Candidae albicans</i> пријања на базу од полиметил метакрилата (PMMA) са златним (Au) наночестицама. Синтетизовали смо Au наночестице и окарактеризовали их. Просјечна величина Au наночестица уграђених у PMMA била је 11 nm. Разлика у боји ΔE између PMMA и PMMA/Au композита била је 2,7 и још увијек је естетски прихватљива за пацијенте. PMMA/Au површине су глаткије и хидрофилније од чистих PMMA површина, а изоелектрична тачка обе врсте површина била је 4,3. Изнад изоелектричне тачке, PMMA/Au површине су негативније набијене од PMMA површина. Додане Au наночестице смањиле су затезну чврстоћу, док се тврдоћа није значајно промијенила. Мјерења адхезије су показала да PMMA површине модификоване Au наночестицама смањују степен микробне адхезије <i>Candidae albicans</i>.</p>	10
6	<p>Dolic O, Obradovic M, Kojic Z, Trtic N, Sukara S, Knezevic N, Veselinovic V. Caries increment in Bosnia 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 Цитатне базе: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i></p> <p>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 пљувачке су обављени према упутствима произвођача. Девет фактора/варијабли је унијето у Кариограм да би се добио индивидуални ризик за настанак каријеса. Шанса да се избегне каријес је подијељена у пет категорија према Кариограм ризику. Резултати су показали да је повећање каријеса код жена послије четири године значајно повезано с факторима ризика од каријеса према Кариограму током трудноће.</p>	10
7	<p>Zore A, Abram A, Učakar A, Godina I, Rojko F, Štukelj R, Veselinovic V, Dolic O, Bohinc K. Antibacterial Effect of Polymethyl Methacrylate Resin Base Containing TiO2 Nanoparticles. <i>Coatings</i>. 2022;12(11):1757. doi: 10.3390/coatings12111757 Цитатне базе: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i></p> <p>Рестаурације у стоматологији морају имитрати боју природних зуба пацијента и бити нетоксичне, биокомпатибилне и имати добра механичка својства да би дуже трајале. Рестаурације су у сталном контакту са микроорганизмима који могу да пријањају и формирају биофилм. Циљ ове студије био је да се утврди степен адхезије <i>Streptococcus mutans</i> на бази полиметил метакрилат (ПММА) смоле која садржи наночестице TiO₂. У истраживању су мјерени храпавост, контактни угао, zeta потенцијал и CIE параметри боје. У студији је утврђено да се максимални затезни напон модификоване ПММА смоле смањује са повећањем количине TiO₂ наночестица. Повећана количина TiO₂ смањује храпавост и узрокује контактне углове на граници између хидрофилних и хидрофобних површина. Све проучаване површине су негативно наелектрисане и додатак наночестица TiO₂ има тенденцију да повећа zeta потенцијал. Додатак наночестица TiO₂ повећава свјетлину и смањује интензитет црвене и жуте боје.</p>	10

8	<p>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>Vojnosanit pregl.</i> 2021;78(1):77-86. doi: 10.2298/VSP190129044T</p> <p>Цитатне базе : <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i></p> <p>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 forsythya</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.</p>	10
9	<p>Bohinc K, Tintor E, Kovačević D, Vidrih R, Zore A, Abram A, Kojić Ž, Obradović M, Veselinović V, Dolić O. Bacterial Adhesion on Glass -Ionomer Cements and Micro/Nano Hybrid Composite Dental Surfaces. <i>Coatings.</i> 2021;11(2):235. doi: 10.3390/coatings11020235</p> <p>Цитатне базе <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i></p> <p>Денталне рестаурације морају репродуковати аспект природних зуба пацијента и морају бити нетоксичне, биокompatibilне и имати добра механичка својства како би могле да трају. Циљ наше студије био је да се утврди степен бактеријске адхезије <i>Streptococcus mutans</i> на површину четири различита дентална материјала, два гласономер цемента (конвенционални и хибридни) и два керамичка композита (микро хибридни композит и нано хибридни композит). Да би се разумјела бактеријска адхезија на ова четири различита материјала, измјерена су различита својства површине: храпавост, контактни угао, параметри боје и zeta потенцијал. Резултати су показали највећи степен пријањања за нано хибридни композит. Изражена адхезија је узајамни однос између релативно високе храпавости и хидрофилности нано хибридне композитне површине.</p>	10
10	<p>Adamović T, Veselinović V, Hadžimihailović M, Atlagić Gotovac S, Balaban M, Yoshiyuki H, Hironori S, Ivanič A, Rudolf R. Mechanical properties of new denture base material modified with gold nanoparticles. <i>J Prosthodont Res.</i> 2021.65(2):155-161. doi: 10.2186/jpr.JPOR_2019_581.</p> <p>Цитатне базе: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i></p> <p>Циљ: Поли(метилметакрилат) (ПММА) је најчешће коришћени материјал у производњи зубних протеза, а његова примјена је често праћена формирањем биофилма. Циљ овог рада био је припрема композита ПММА/златних наночестица (AuNps) ради побољшања антимикуробних својстава топлотно полимеризованог ПММА. AuNps су синтетизоване из златног (III) ацетата методом ултрасоничне спреј пироллизе (USP). У овој студији испитивани су чврстоћа на савијање и модул еластичности, као и топлотна проводљивост, густина и тврдоћа нанокмпозита ПММА/AuNps, са различитим концентрацијама AuNps. Чврстоћа на савијање и модул еластичности мјерени су помоћу теста савијања у три тачке, а површинска тврдоћа је процјењена помоћу Викерсовог теста тврдоће. Топлотна проводљивост узорака мјерена је техником Transient Plane Source (TPS). Густина је одређена пикнометријским поступком. Статистичка анализа је спроведена на подацима добијеним из експеримената. Резултати: Чврстоћа на савијање и модул еластичности AuNps/ПММА нанокмпозита су се смањили за све групе које садрже AuNps. Термичка проводљивост и густина су се повећале у свим групама које садрже AuNps у поређењу са контролном групом, али то није било значајно у свим групама. Вриједности тврдоће по Викерсу су се значајно повећале са повећањем садржаја AuNps, са највећом вриједношћу од 21,45 HV добијеном при 0,74 тежинских % AuNps. Статистичка анализа је извршена помоћу софтверског пакета SPSS 19. Закључци: Уградња AuNps у топлотно полимеризовану ПММА смолу довела је до смањења чврстоће на савијање и модула еластичности. Истовремено, густина, топлотна проводљивост и тврдоћа су се повећале.</p>	10
Укупно:		100
научни рад објављен у научном часопису међународног значаја (8 бодова)		
Публикација		бод

1	<p>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. Int J Environ Res Public Health. 2022;19(19):12292. doi: 10.3390/ijerph191912292 Цитатне базе: SCOPUS, MEDLINE, PubMed</p> <p>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 подељени 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 гласјомер 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.</p>	8
2	<p>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. Acta Stomatol Croat. 2020;54(4):401-11. doi: 10.15644/asc54/4/7. Цитатне базе ESCI, SCOPUS, PubMed, DOAJ</p> <p>Циљ: Циљ ове студије био је да се процијени количина излучене пљувачке и концентрација јона калцијума, бикарбоната и фосфата код пацијената који су примали антихипертензивне лијекове пет или дуже од пет година (група пацијената) и код здравих пацијената (контролна група).</p> <p>Материјал и методе: Експериментална група пацијената обухватала је 31 испитаника који су били примљени у кардиоваскуларну клинику и који су примали антихипертензивну терапију лијековима дуже од пет година. Контролна група обухватала је 31 здравог испитаника. Измјерена количина пљувачке је даље кориштена за одређивање вриједности концентрације јона калцијума, фосфата и бикарбоната. Јони калцијума и фосфата су одређени спектрофотометријски, док су бикарбонатни јони одређени титрацијом.</p> <p>Резултати: За поређење вриједности варијабли кориштен је двосмјерни тест (Student's test). Количина излучене пљувачке била је статистички значајно нижа у групи пацијената у нестимулисаној (1,739 mL/5 min) и стимулисаној пљувачки (3,594 mL/5 min). Концентрација јона калцијума била је статистички значајно нижа у групи пацијената у пљувачки у мировању (6,143 mg/dL). Концентрација бикарбонатних и фосфатних јона у групи пацијената била је статистички значајно виша у нестимулисаној (бикарбонатни јон = 14,041 mmol/L, фосфатни јон = 2,818 μmol/L) и стимулисаној пљувачки (бикарбонатни јон = 10,872 mmol/L, фосфатни јон = 1,454 μmol/L), респективно. Закључак: Смањена количина пљувачке и концентрација 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, чиме има превентивни ефекат.</p>	8
3	<p>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):367-79. doi: 10.15644/asc55/4/4 Цитатне базе: ESCI, SCOPUS, PubMed, DOAJ</p> <p>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 гласјомера) 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 ретенције. Резултати су показали да је највећа почетна сила ретенције измјерена за цинк-фосфатни цемент - конвенционално цементирање (198,00±61,90 Н), а затим у опадајућем редослиједу слиједи цинк-фосфатни цемент - модификована техника цементирања (152,00±45,42 Н), дуготрајни привремени цемент - GC Fuji Temp LT (57,70 ±20,40 Н), и полутрајни цемент - Telio CS Cem Implant (56,10±18,68 Н). Послије 12 мјесеци, највећа измјерена сила ретенције била је за цинк-фосфатни цемент - конвенционално цементирање (88, 90±14, 45 Н), затим за цинк-фосфатни цемент - модификовано цементирање (48, 15±14,41Н), полутрајни цемент GC Fuji Temp LT (16,55±3,88 Н) и Telio CS Cem Implant (15,55±5,52 Н). Цинк-фосфатни цемент - модификована техника цементирања и оригинални полутрајни цементи могу се препоручити за условно трајно цементирање круница на имплантатима.</p>	8
Укупно:		24
научни рад објављен у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја (8 бодова)		
Публикација		бод

1	<p>Valentina Veselinović. Implantoprosthetic rehabilitation of toothless patients. 8th International Congress Doctor of Dentistry, Foča 2025:39-43.</p> <p>Рехабилитација безубих пацијената имплантопротетском терапијом представља један од највећих изазова савремене праксе. У просјеку око 7% људи, у доби од 20 или више година, пати од потпуног губитка зуба, док је преваленција много већа (23%) код особа старијих од 60 година. Према подацима Свјетске здравствене организације, удио свјетске популације старије од 60 година готово ће се удвостручити у периоду од 2015 до 2050 године. У складу са тим очекује се даљи тренд пораста безубих особа. Стоматолошка струка суочена је с изазовима како најбоље лијежити такве пацијенте и како прилагодити терапијске поступке да би задовољили основне стандарде терапијског успјеха - враћање функције, естетике и побољшање квалитете живота. Међу најадекватнијим рехабилитационим рјешењима се налазе надокнаде ношене већим бројем имплантата. Изазови који се постављају пред клиничаре су бројни - постављање адекватног плана терапије, избор технике отискивања аналогно/дигитално, избор одговарајућих материјала за израду надокнаде, као и начин фиксације. Комплексност теме захтијева тимски рад протетичара, оралног хирурга и техничара.</p>	8
2	<p>Тртић Н, Марин С, Веселиновић В, Јовичић С, Баруџија М, Зубовић Н, Булајић М, Дујаковић И, Спасојевић Н, Станчевић Б. Коштани анимални сегмент-модел за регенерацију хумане кости. Међународна научна конференција Савремени материјали, Академија наука и умјетности Републике Српске, књига 69, Бања Лука 2025, 211-220.</p> <p>Атрофија алвеоларне кости која се дешава након екстракције зуба или током обољења потпорног ткива зуба представља проблем приликом протетског збрињавања стоматогнатог система. Непосредно након екстракције зуба у доступне алвеоле ће се апликовати коштани замјеници, на једној страни хидроксиапатити комбинован са полилактид-ко-гликолидом, а на другој страни, комерцијално доступан коштани замјеник. Оперативни регион ће се фиксирати шавовима како би апликовани коштани замјеници остали на постављеном мјесту. Фиксирање шавова ће се извршити ресорптивним хируршким концима. Након шест мјесеци приступиће се еутаназији животиња и одвајању коштаних сегмената у који су постављени коштани замјеници. На коштаним сегментима ће се обавити хистоморфометријска анализа како би се утврдило стање анималне кости, као и какву реакцију су апликовани коштани замјеници изазвали у анималној алвеоларној кости. Обрада материјала ће се вршити у Центру за биомедицинска истраживања Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци. За основну морфолошку анализу узорци кости ће се бојити са хематоксилином и еозином. Анализа добијених ткивних узорка вршиће се помоћу бинокуларног <i>Leica DM 6000</i> микроскопа. За анализу ће се користити увећања у распону од x50 до x640, а препарати ће се фотографисати на увећању x50 и x400.</p>	8
3	<p>Valentina Veselinović. Predictability of functional and aesthetic results of implantoprosthetic therapy. 4th International Congress Doctor of Dentistry, Foča 2021:24-26.</p> <p>Експанзиван развој имплантологије и имплантопротетике, условио је унапређење свих сегмената ове области и стопа преживљавања импланта је досегла импозантних 97%. Иако се проценат неуспјеха, гледано на глобалном нивоу чини незнатан, гледано из угла пацијента и љекара, његов значај је огроман. Постизање функционално и естетски оптималног резултата још увијек није у потпуности предвидљиво, иако су се временом искристалисали кључни фактори које треба узети у обзир. Већ у хируршкој фази уградње имплантата се мора водити рачуна о каснијим протетским могућностима. Знање и приступи терапијском раду хирурга који уграђује имплант и протетичара који израђује надокнаду, морају бити усклађени и координисани, иначе ће финални функционални и естетски ефекат изостати. Хирург мора посједовати добро познавање протетике, као што и протетичар треба познавати начела хирургије, да би разумјели један другог, да би могли дефинисати крајње естетске домете терапије и направити егзактан план терапијских корака којима ће се такав резултат постићи. У поређењу са конвенционалном протетиком, специфичност имплантопротетских надокнада се огледа већ у природи везе импланта и кости, начину везивања импланта за протетски абатмент, као и перформансама градивних материјала у оквиру једног имплантопротетског комплекса. Већина пропуста који се направе у току терапије, даје касне компликације, које се у моменту испољавања тешко могу санирати а настају као последица преоптерећења имплантата, погрешног начина фиксације, грешке приликом избора абатмента и врсте употребљеног материјала као и погрешног поступања са меким периимплантним ткивима. Благовремено уочавање и дефинисање грешака, представља основу за формулисање исправних протокола рада. Познавање предиспонирајућих етиолошких фактора и механизма настанка компликација је неопходно за клинички успјех имплантопротетске терапије и преживљавања импланта и надокнада израђених на њима.</p>	8
Укупно:		24
научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије (5 бодова)		
Публикација		бод

1	<p>Adamović T, Veselinović V, Trtić N, Janković O, Mirjanić V, Umićević-Davidović M, et al. Color properties of polymethylmethacrylate material incorporated with gold nanoparticles. <i>Contemp Mater.</i> 2022;13(1):102-10. DOI:10.7251/COMEN2201102A Цитатна база: <i>Google Scholar, ISI</i></p> <p>Циљ овог рада био је да се испита утицај додавања различитих концентрација наночестица злата (AuNPs) на параметре боје наномодификованог основног материјала полиметилметакрилата (PMMA) протезе као и њихово међусобно поређење. Користили смо AuNPs произведене новим технологијама - методом ултразвучне спреј пиролизе (УСП), из раствора прекурсора Au (III) ацетата. Додавањем високо диспергованих AuNPs, у PMMA (ProBase Hot, Ivoclar Vivadent, Liethenstein) извршено је формирање нанокompозита. Експерименталне узорке подијелили смо у четири групе. Три експерименталне групе са различитим концентрацијама AuNPs (I група - 0,12 wt.%, II група - 0,43 wt.%, III група - 0,74 wt.%) и једна контролна група. Укупно је направљено 24 узорка и распоређено у сваку групу по шест узорака (n = 6). Додавањем високо диспергованих AuNPs у PMMA добили смо наномодификовани полимерни композит. Резултат показује да је вриједност L * (light) узорка PMMA-AuNP1 нешто нижа од контролног узорка, док PMMA-AuNP2 и PMMA-AuNP3 имају веће вриједности. Контролни узорак има највишу C * вриједност, тако да је најзасићенији (најсвјетлији). Контролни узорак такође има највећу вриједност b * (више жутих нијанси), док остала три узорка имају нижу b * вриједност (ближе осци црвене боје a +). На промјену боје у базним смолама значајно је утицало додавање наночестица злата (p 0,05). Разлике у боји ΔE * су у опсегу 2,6 -4,9. Додавање AuNP у тестираним концентрацијама нема статистички значајан утицај на промјену транслуценције нанокompозита PMMA/AuNPs.</p>	5
2	<p>Adamović T, Trtić N, Janković O, Veselinović V, Umićević-Davidović M, Đukić I, Pavlić V. Clinical effects of local use of probiotics as an adjunct to non-surgical periodontal therapy. <i>Stomatol Glas Srb.</i>2021;68(4):181 -8. DOI: 10.2298/SGS2104181A Цитатне базе: <i>DOAJ, SCIndeks, Crossref (DOI)</i></p> <p>Пародонтопатија је хронична инфламаторна болест проузрокована микроорганизмима. Могући механизми деловања пробиотика у терапији пародонтопатије заснивају се на модификацијама патогеног потенцијала микробног биофилма. Пробиотици помажу у стимулсању раста здраве флоре и тиме сузбијају раст и колонизацију патолошких микроорганизама током пародонтопатије. Циљ ове студије је да се процијени клинички ефекат примјене пробиотичких капсула са сојевима <i>Bifidobacterium</i> и <i>Lactobacillus</i> као адјуваната каузалној терапији пародонтопатије (чишћење и полирање површине корјена зуба, SRP) у лијечењу почетног или умјереног облика хроничне пародонтопатије. Тридесет пацијената са почетним до умјереним обликом хроничне пародонтопатије је укључено у ову студију и праћено клинички на почетку (прије SRP) и 60 дана након SRP. Сви пацијенти су насумично распоређени у експерименталну групу: SRP + пробиотик (n = 15) или контролну групу: SRP + плацебо (n = 15). Испирање усне дупље раствором са пробиотичким капсулама вршено је два пута дневно током узастопних 60 дана. Клинички параметри, дубина пародонталног џепа (DPDŽ), ниво припојног епитела (NPE) и крварење при сондирању (KPS) мјерени су на почетку лијечења и 60. дан. Подаци су статистички анализирани уз помоћ <i>one-way ANOVA</i> теста и софтвера <i>SPSS 19 (IBM Company, New York, U.S.)</i>. <i>Fridman</i> тест и <i>Men-Vitni test</i> коришћени су као пост хок тестови за међугрупну анализу. Статистичка значајност је постављена на p < 0,05. Након 60 дана терапије, клинички параметри DPDŽ, NPE и KPS били су значајно нижи у обе групе у поређењу са почетним вредностима. У експерименталној групи клинички параметри DPDŽ, NPE и KPS статистички значајно су се смањили после 60 дана терапије у поређењу са почетним мерењима (p < 0,05). У контролној групи статистички значајно смањење после 60 дана терапије забиљежено је само за параметар KPS, док за вредности DPDŽ и NPE није дошло до статистички значајног смањења (p > 0,05). Ово истраживање је показало да адјувантна употреба пробиотика у терапији хроничне пародонтопатије пружа клиничку корист у смислу смањења дубине пародонталног џепа, нивоа припојног епитела и крварења при сондирању.</p>	5
3	<p>Arbutina R, Trtić N, Janković O, Veselinović V, Radman Kuzmanović I, Mirjanić V et al. Laboratory testing of unstimulated and stimulated saliva buffering capacity in patient and control group after titration with HCl and NaOH. <i>Contemporary Materials.</i> 2023;XIV-1:79-91. DOI 10.7251/COMEN2301079A Цитатне базе: <i>Google Scholar, ISI</i></p> <p>Сажетак: Увод: Капацитет пуфера је „отпор“ пљувачке да промијени рН када се третира киселином или базом. Другим ријечима, пљувачка има већи пуферски капацитет коме треба додати више киселине или базе да би се њен пХ смањило или повећао за одређену вриједност. Циљ: Лабораторијско испитивање пуферског капацитета нестимулисаних и стимулисаних пљувачке код пацијената експерименталне групе и испитаника контролне групе у односу на узраст и пол. Материјал и метода: Одређивање рН вредности пљувачке врши се рН метром (<i>HANNA instruments 8521</i>). Добијена количина пљувачке се разблажи дестилованом водом. Сваки узорак се дијели на два једнака дијела и мјери се рН вриједност узорка. Титрација пљувачке се врши киселином (HCl) и базом (NaOH), додајући по 100 ml HCl у сваки узорак и 100 ml NaOH у сваки узорак, у обимс од рН 3 до рН 11. Резултати: Не постоји статистичка значајност разлика у средњим вриједностима капацитета пуфера. Закључак: Постоји разлика у средњим вриједностима пуферског капацитета у корист мушкараца, што објашњава да је код мушкараца потребна већа количина потрошеног пуфера да би се рН промијенио за једну јединицу.</p>	5

4	<p>Đeri A, Radman-Kuzmanović I, Moravac N, Tejić M, Josipović R, Arbutina A, Marin S, Trtić N, Veselinović V. Dentin thickness of the mesio-buccal root wall of the lower first molar using cone beam computerized tomography (CBCT). Serbian Dental Journal. 2023;70(2):69-76. DOI:10.2298/SGS2302071D. Цитатне базе:DOAJ, SCIndeks, Crossref (DOI)</p> <p>Увод: Циљ овог рада је био да се провјери просјечна дебљина дисталног зида мезијалног коријена првог доњег молара код становника Бањалуке примјеном ЦБЦТ аксијалних интактних зуба.</p> <p>Методе: У овој студији попречног пресека процјењено је 100 CBCT слика првих мандибуларних молара из радиолошког центра Promax 3Dent у Бањој Луци, у Босни и Херцеговини. Кориштен је апарат <i>Planmeca Promax3D Max (Planmeca, Хелсинки, Финска)</i>, са видним пољем (FOV) од 8 × 8 cm и резолуцијом од 0,1 mm.</p> <p>Анализа је вршена помоћу софтвера <i>Romexis Viewer</i> верзије 3.1.1 (<i>Planmeca, Хелсинки, Финска</i>). У аксијалној дебљини 0,1 mm попречни пресеци са размаком од 1 mm су прављени испод подручја фуркације (при повећању од ×10) на растојању 1, 2, 3, 4, 5 mm од фуркације. Подаци су затим анализирани упареним т-тестом. Резултати: Дебљина дентинског зида у каналу букомезијалног коријена доњег првог молара била је значајно мања на висини 2 mm и 3 mm него мерењем на 1, 4 и 5 mm ($p < 0,05$). Није било значајне разлике између мерења на 1, 4 и 5 mm испод подручја фуркације ($p = 0,001$). Закључак: С обзиром на малу дебљину дентинског зида на 2-3 mm испод фуркације у корјенском каналу, потребан је опрез при обради букомезијалног канала доњег првог молара и исправан одабир технике препарације како не би дошло до транспортације канала или фрактуре коријена.</p>	5
Укупно:		20

активно учешће на научном скупу са међународним учешћем (3 бода)		
Публикација		бод
1	Тртић Н, Арбутина Р, Веселиновић В , Адамовић Т, Којић Ж, Марин С, et al. Орални биофилм: биолошки материјал - узрочник водећих обољења усне дупље. XVIII међународни научни скуп Савремени материјали. 2025. ПП 72.	3
2	Адамовић Т, Јанковић О, Веселиновић В , Тртић Н, Павлић В, Ловрић Ј et al. Бездимни духан и орално здравље: ризици повезани са снусом и никотинским врећицама. XVIII међународни научни скуп Савремени материјали. 2025. ПП 77.	3
3	Кнежевић Н, Обрадовић М, Долић О, Којић Ж, Веселиновић В , Јанковић О, Мирјанић В. Утицај оралне хигијене и прехрамбених навика на успјех бијељења ендодонтски третираних зуба. XVIII међународни научни скуп Савремени материјали. 2025. ПП 73.	3
4	Веселиновић В , Тртић Н, Долић О, Латинчић Т, Марин С, Ћери А, Кнежевић Н, Мирјанић В. Утицај додатка наночестица TiO ₂ на антимикробну активност и карактеристике површине полиметил метакрилатне базе протезе. XVII међународни научни скуп Савремени материјали. 2024. ПП 55.	3
5	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 антимикробни потенцијал акрилатног материјала за израду базе протезе. XVI међународни научни скуп Савремени материјали. 2023. ПП 70.	3
6	Арбутина Р, Тртић Н, Јанковић О, Веселиновић В . Лабораторијско испитивање пуферског капацитета нестимулисаних и стимулисаних пљувачке код експерименталне и контролне групе након титрације с HCl и NaOH. XV међународни научни скуп Савремени материјали. 2022. ПП 53.	3
7	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	3
8	Адамовић Т, Тртић Н, Веселиновић В , Јанковић О, Умићковић Давидовић М. Превенција оралних инфекција примјеном наночестица злата. XIV међународни научни скуп Савремени материјали. 2021. ПП 57.	3

9	Веселиновић В , Адамовић Т, Тртић Н, Долић О, Арбутина Р, Кнежевић Н, Јанковић О, Сукара С. Евалуација површинске тврдоће и стабилности боје максилофацијалних силиконских еластомера модификованих додатком наночестица ZNO: ефекат вјештачког старења. XIII међународни научни скуп Савремени материјали. 2020. ПП 67.	3
10	Тртић Н, Веселиновић В , Адамовић Т, Арбутина Р, Кузмановић-Радман И, 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 70.	3
Укупно:		30

објављена монографија републичког значаја (3 бода)

Публикација		бод
1	<p>Аутор: Валентина Веселиновић Назив монографије: Примјена нанотехнологије и наноматеријала у стоматолошкој протетици</p> <p>Година издања: 2024. Издавач: Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци.</p> <p>CIP - Научна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука 616.314-77:66.017/.018 ISBN 978-99976-13-22-6 COBISS.RS-ID 140873729</p>	3
2	<p>Аутор: Валентина Веселиновић Назив монографије: Антимикробно дјеловање наночестица у усној дупљи</p> <p>Година издања: 2025. Издавач: Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци.</p> <p>CIP - Научна и универзитетска библиотека Републике Српске, Бања Лука 616.314:66.017/.018]:615.281 ISBN 978-99976-13-22-6 COBISS.RS-ID 140873729</p>	3
Укупно:		6

в) Цитираност научних радова

Навести најмање два цитирана рада		+
Наслов публикације		
1.	<p>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 Цитатне базе: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i></p>	
2.	<p>Zore A, Abram A, Učakar A, Godina I, Rojko F, Štukelj R, Škapin AS, Vidrih R, Dolic O, Veselinovic V, Bohinc K. Antibacterial Effect of Polymethyl Methacrylate Resin Base Containing TiO2 Nanoparticles. <i>Coatings</i>. 2022;12(11):1757. doi: 10.3390/coatings12111757 Цитатне базе: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i></p>	
3.	<p>Bohinc K, Tintor E, Kovačević D, Vidrih R, Zore A, Abram A, Kojić Ž, Obradović M, Veselinović V, Dolić O. Bacterial Adhesion on Glass-Ionomer Cements and Micro/Nano Hybrid Composite Dental Surfaces. <i>Coatings</i>, 2021;11(2):235. doi: 10.3390/coatings11020235 Цитатне базе: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i></p>	
4.	<p>Trtić N, Bošnjak AP, Arbutina R, Nikolić T, Marin S, Veselinović V, Kojić Ž, Adamović T, Dolić O. Subgingival airpolishing treatment in patients with aggressive periodontitis. <i>Vojnosanitetski pregled</i>. 2021 Feb 10;78(1): 77-86. doi: 10.2298/VSP190129044T Цитатне базе: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i></p>	
5.	<p>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. <i>Risk Management and Healthcare Policy</i>. 2020;13:549-557. doi: 110.2147/RMHP.S243907</p>	

	Цитатне базе: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i>
6.	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 Цитатне базе: <i>MEDLINE (PubMed)</i>
7.	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. <i>Scripta Medica.</i> 2019;50(4):161-166. doi: 110.5937/scriptamed50-23132 Цитатне базе: <i>Directory of Open Access Journals (DOAJ), Scopus</i>
8.	Marić I, Zore A, Rojko F, Škapin AS, Štukelj R, Učakar A, Vidrih R, Veselinović V , Gotić M, Bohinc K. Antifungal Effect of Polymethyl Methacrylate Resin Base with Embedded Au Nanoparticles. <i>Nanomaterials (Basel).</i> 2023;13(14):2128. Цитатне базе: <i>Web of Science, Scopus, PubMed& PubMed Central, DOAJ</i>
9.	Adamović T, Veselinović V , Trtić N, Janković O, Mirjanić V, Umičević-Davidović M, et al. Color properties of polymethylmethacrylate material incorporated with gold nanoparticles. <i>Contemp Mater.</i> 2022;13(1):102-10. DOI:10.7251/COMEN2201102A Цитатне базе: <i>DOAJ</i>
10.	Adamović T, Trtić N, Janković O, Veselinović V , Umičević-Davidović M, Đukić I, Pavlić V. Clinical effects of local use of probiotics as an adjunct to non-surgical periodontal therapy. <i>Stomatol Glas Srb.</i> 2021;68(4):181 -8. DOI: 10.2298/SGS2104181A Цитатне базе: <i>DOAJ, SCIndeks, Crossref (DOI)</i>
11.	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>Vojnosanit pregl.</i> 2021;78(1):77-86. doi: 10.2298/VSP190129044T Цитатне базе: <i>Web of Science; Science Citation Index Expanded (SCIE)</i>
12.	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):401-11. Цитатне базе: <i>ESCI, SCOPUS, PubMed, DOAJ</i>
13.	Mierzejewska ŻA, Veselinović V , Trtić N, Marin S, Borys J, Antonowicz B. Advanced Biomaterials for Craniofacial Tissue Regeneration: From Fundamental Mechanism to Translational Applications --A Scoping Review. <i>Journal of Functional Biomaterials.</i> 2026;17(1):44. Цитатне базе: <i>Web of Science, Science Citation Index Expanded (SCIE), Scopus, PubMed/PubMed Central (PMC), 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 дисертације Тијане Адамовић, доктора стоматологије, под насловом "Наночестице злата у саставу полиметилметакрилатних протеза као превентивна мјера у настанку оралних инфекција", одлуком Научно наставног вијећа Медицинског факултета, Универзитета у Бањој Луци, број 02/04-3.2708-45/20 од 26.11.2020.

Чланови комисије:

1. др Милош Хаџи-Михајловић, ванредни професор, предсједник комисије

2. др Ребека Рудолф, ванредни професор, члан
3. др Наташа Тртић, ванредни професор, члан
4. др Валентина Веселиновић, ванредни професор, члан
4. др Саша Марин, доцент, члан
5. др Жељка Којић, доцент, резервни члан

2. Члан Комисије за одбрану докторске дисертације Александре Радуловић, доктора стоматологије, под насловом „Дистрибуција оптерећења у моделима имплантантно ношених акрилатних надокнада“, одлуком Научно наставног вијећа Медицинског факултета, Универзитета у Бањој Луци, број 18/3.26/22 од 17.01.2022.

Чланови комисије:

1. др Раде Живковић, редовни професор, предсједник комисије
2. др Сања Ђато, ванредни професор, члан
3. др Валентина Веселиновић, ванредни професор, члан
4. др Радмила Арбутина, ванредни професор, резервни члан

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

ДА

НЕ

IV ДОПУНСКИ УСЛОВИ

1) Стручно-професионални допринос

руководилац на научно-истраживачком, стручном, односно умјетничком пројекту (7 бодова)

Назив рада		бод
1	„Антимикробне особине полиметил метакрилата функционализованог наночестицама платине и паладијума“ (билатерални научноистраживачки пројекат 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 од 22.01.2026. године	7
2	„Understanding and exploiting the impact of low pH on micro-organisms CA18113“ 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	7
Укупно:		14

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

Назив рада		бод
1	„Топлотна својства зубних материјала“ (билатерални научноистраживачки пројекат у оквиру научне и технолошке сарадње између Босне и Херцеговине и Републике Словеније 2024-2026) 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/fis/zaposlen/1241-valentina-veselinovic	3

2	„Карактеризација и биомедицинска примјена деналних 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/fis/zaposlen/1241-valentina-veselinovic	3
3	Члан управљачког одбора (<i>Management Committee</i> , MC) у Програму COST (<i>European Cooperation in Science and Technology</i>) CA23111“Searching for nanostructured or pOre fOrming Peptides for therapY” (2024 - 2028) https://www.cost.eu/actions/CA23111/#tabs+Name:Management%20Committe	3
4	Члан националног пројекта „Испитивање регенеративног потенцијала коштаног замјеника хидроксиапатит-полилактид-ко-гликолида на пародонтолошко и постекстракционо зарастање- студија на животињама“, 2024-2026, суфинансираног од стране Министарства за научно технолошки развој и високо образовање Републике Српске Број рјешења: 19.032/961-100/23 од 24. 06. 2021. године https://www.unibl.org/fis/zaposlen/1241-valentina-veselinovic	3
5	Сарадник на научно-истраживачком пројекту: Advanced Biomaterials For Craniofacial Tissue Regeneration: From Fundamental Mechanisms To Translational Application Пројекат у сарадњи са Универзитетом у Бјалистоку, регистрован на Open Science framework, 9.01.2026. https://osf.io/d94pq/overview	3
Укупно:		15

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

Назив рада		бод
1	Специјалистички испит из Стоматолошке протетике, рјешење Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске, број18/4.1571/2025 од 26.11.2025 године, Милош Чутурић	3
2	Специјалистички испит из Стоматолошке протетике, рјешење Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске, број18/4.1585/2025 од 28.11.2025 године, Свјетлана Зрнић	3
3	Специјалистички испит из Стоматолошке протетике, рјешење Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске, број18/4.195/2025 од 20.02.2025 године, Ивана Дубов	3
4	Специјалистички испит из Стоматолошке протетике, рјешење Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске, број18/4.887/2024 од 13.09.2024 године, Сандра Стојковић Тепић	3
5	Специјалистички испит из Стоматолошке протетике, рјешење Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске, број 18/4.1117/2023 од 08.11.2023 године, Дијана Будимир	3
6	Специјалистички испит из Стоматолошке протетике, рјешење Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске, број 18/4.1116/2023 од 08.11.2023 године, Тања Биљановић	3
7	Специјалистички испит из Стоматолошке протетике, рјешење Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске, број11/04-151-224/21 од 16. 06. 2021. године, Вујић Вучић Ивана	3
8	Специјалистички испит из Стоматолошке протетике, рјешење Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске, број11/4 -151-210/21 од 11. 06. 2021. године, Којић Биљана	3
9	Специјалистички испит из Стоматолошке протетике, рјешење Министарства здравља и социјалне заштите Републике Српске, број11/04-151-223/21 од 16.06.2021 године, Вукић Ђурђевић Ивона	3
Укупно:		27

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

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

учествовање у програмима континуиране медицинске едукације (3 бода)		
Назив рада		бод
1	Симпозијум „Competence in Esthetic 2026“, Организатор: IvoclarVivadent, 25.04.2026., Сарајево	3
2	Симпозијум „Дентална револуција“, Организатор: Удружење стоматолога Републике Српске, 06.12.2025, Јахорина	3
3	Across European University for Cross-Border Knowledge Sharing-Meeting with Dean and Professors Медицински факултет, Студијски програм дентална медицина, Датум: 25.11.2025. год. Бања Лука	3
4	Међународни имплантолошки симпозијум „JDSymposium“, Организатор: JDental Care Company, Италија, 19 . 22. 06.2025, Модена, Италија	3
5	Национални конгрес са међународним учешћем "Свет керамике: протоколи у раду и трендови", Организатор: Удружење протетичара Србије у сарадњи са Комором доктора стоматологије Србије и Стоматолошким факултетом, Универзитета у Београду; 24-25.05. 2024. Златибор, Србија	3
6	Радни курс „ALL-ON 4® - Конвенционални протетски протоколи“, Организатор: Медицински факултет Бања Лука и зуботехнички лабораториј Full Dent. 25-26.04.2025., Бања Лука	3
7	Dentsplay Sirona Academy - Cerec Chairside „Дигитални рецепти“, Организатор: Dentsplay Sirona, 22.04.2024. Бања Лука	3
8	Национални семинар I категорије "Претпротетска припрема за фиксне протетске радове - увертира у протетску симфонију", Организатор: Удружење протетичара Србије у сарадњи са Комором доктора стоматологије Србије и Стоматолошким факултетом, Универзитета у Београду. 07.12. 2024. Београд, Србија	3
9	Национални конгрес са међународним учешћем "Turn down a volume: From MAXto MIN", Организатор: Удружење протетичара Србије у сарадњи са Комором доктора стоматологије Србије и Стоматолошким факултетом, Универзитета у Београду; 06-07.06. 2025. Сава Центар, Београд, Србија	3
10	6. Међународни конгрес доктора стоматологије, Организатор: Универзитет у Источном Сарајеву, Медицински факултет Фоча; 29-30. 09. 2023. Фоча	3
11	Међународни конгрес естетске денталне медицине „Aesthetic Dental Sinergija“, Организатор: Хрватско друштво естетске денталне медицине и Удружење за естетску стоматологију Србије, 18-20.05.2023. Опатија, Хрватска.	3
12	Међународни Балкански конгрес стоматолога - BaSS, Организатор: Балканско стоматолошко друштво, 19-21.05.2022, Сарајево	3
13	Курс денталне фотографије “The Bigger Picture”, Организатор: Зуботехнички лабораториј Full Dent, 09.04.2022, Бања Лука	3
14	Мастер курс „First impression“- конвенционални и дигитални протокол, Организатор: FullDent, 18.09. 2021., Бања Лука	3
Укупно:		42

израда професионалних експертиза, налаза, мишљења и студија (3 бода)		
Назив рада		бод
1	Професионално медицинско вјештачење уз израду налаза и мишљења, за судски поступак у вези рјешења Основног суда у Бањој Луци, број: 71 0 В 463233 25 В од 07. - 08. 2025. године а према рјешењу број: 18/1.580/25	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	Члан комисије за континуирану едукацију Коморе доктора стоматологије Републике Српске Одлука Извршног одбора Коморе доктора стоматологије број 18/24, од 27. 09. 2024. године	5
2	Члан рецензентске комисије за акредитацију студијског програма ДАС - Стоматологија, Стоматолошки факултета у Панчеву, Универзитет Привредна академија, Одлуком директора Националног тела за акредитацију и проверу квалитета установа	5
3	Рецензент Агенције за акредитацију високошколских установа Републике Србије, научна област: Медицинске и здравствене науке, одлука Управног одбора Агенције број: 01/1.5.147-6/18 о?д 01.06.2018. године.	5
Укупно:		15

рад на популаризацији науке (фестивали науке или умјетности, учешће у радијским или ТВ емисијама и слично) (3 бода)

Назив рада		бод
1	13. фестивал науке, Министарство за научнотехнолошки развој и високо образовање Републике Српске, Бања Лука, 15-16. 05. 2025. године	3
2	Учешће на студентским данима медицине вол.2, Бања Лука, 27.- 28.03.2025 у својству предавача и водитеља радионице.	3
3	Захвалница за изузетан допринос развоју студентског стандарда од стране организације Samsic, 28.05.2021. Бања Лука	3
4	Рецензент и члан научно-програмског одбора међународног научно-стручног скупа "Студенти у сусрет науци - StES", 26.-28. 11. 2020. године, Бања Лука	3
5	Члан комисије у научном програму међународног научно-стручног скупа "Студенти у сусрет науци - StES", 26.-28. 11. 2020. године, Бања Лука	3
Укупно:		15

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 Источном Сарајеву Наставник на Медицинском факултету у Фочи, у академској 2024/25. години на предметима који припадају ужој научној области Стоматолошка протетика, увјерење број 01-8/28 од 13.12.2024. године.	8
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	9.8
Научноистраживачки рад	204
Стручно-професионални допринос	104
Допринос академској и широј заједници	30
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	8
Укупно:	355.8

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 Стоматолошка протетика на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци, објављеног 15. 04. 2026. године у Гласу Српске и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци, пријављен је један кандидат, проф. др Валентина Веселиновић, 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 проф др. Валентина Веселиновић, ванредни професор испуњава 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 Валентина Веселиновић, ванредни професор изабере у звање - редовни професор за ужу научну област Стоматолошка протетика.**

Потпис чланова комисије

- 1 Проф. др Александар Тодоровић, редовни професор, ужа научна област Стоматолошка протетика, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду, предсједник, с.р.
- 2 Проф. др Александра Гостовић Шпадијер, редовни професор, ужа научна област Стоматолошка протетика, Стоматолошки факултет Универзитета у Београду, члан, с.р.
- 3 Проф. др Оливера Долић, редовни професор, ужа научна област Дјечија и превентивна стоматологија, Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, члан, с.р.

У Београду и Бањој Луци, 10. 05. 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.