

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 број 01/04-3.2575/26, Сенат Универзитета у Бањој Луци, 17.09.2026. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

30.9.2026. вебсајт Универзитета у Бањој Луци и дневне новине Глас Српске од истог датума

Назив факултета:

Медицински факултет

Ужа научна област:

Фармацеутска технологија и козметологија

Академско звање у које се кандидат бира:

Ванредни професор

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

	САСТАВ КОМИСИЈЕ		
1	Наташа Бубић Пајић	ванредни професор	фармацеутска технологија и козметологија
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Реља Суручић	ванредни професор	Фармакогнозија
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
3	Небојша Павловић	ванредни професор	Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област

	Медицински факултет Универзитета у Новом Саду	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	Биљана Гатарић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Биљана (Бошко и Божица) Гатарић	3.8.1988. Бања Лука
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци	
Установе у којима је био запослен	
-2013. Магистар фармације – приправник -Од 2015. Асистент на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију - Од 2019. Виши асистент на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију - Од 2022. Доцент на Катедри за фармацеутску технологију и козметологију	
Радна мјеста	
Члан фармацеутске коморе Републике Српске	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци	Магистар фармације
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2012.	9,39
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	
Фармацеутски факултет Универзитета у Београду	Београд, 2021. године
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације

Примена техника за напредну анализу података у биофармацеутској карактеризацији лекова: идентификација, класификација и предвиђање фактора који утичу на интестиналну апсорпцију лековитих супстанци
Назив докторске дисертације
Фармацеутска технологија
Научна област/умјетничка област
-Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, асистент, година избора 2015. -Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, виши асистент, година избора 2019. -Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, доцент, година избора 2022.
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
✗ 2024/2025	+ - Фармацеутска технологија 3	4.96
+	Укупна просјечна оцјена:	4.96
	Број бодова:	9.9

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)		
	Публикација	бод
1	<p>Кладар Н, Бијелић К, Гатарих Б, Бубић Пајић Н, Хитл М. Phytotherapy and Dietotherapy of COVID-19—An Online Survey Results from Central Part of Balkan Peninsula. Healthcare (Basel). 2022;10(9):1678.</p> <p>Од појаве нове болести изазване коронавирусом 2019. године — COVID-19, примјењивани су различити терапијски приступи, при чему је комплементарна и алтернативна медицина (КАМ) заузела значајно мјесто. Циљ овог истраживања био је испитивање употребе комплементарне и алтернативне медицине у сврху превенције или лијечења COVID-19 током пандемије. Спроведена је проспективна студија пресјека у облику онлајн анкете, којом су прикупљена укупно 1704 одговора. Међу испитаницима, 2,76% је навело да тренутно има COVID-19, док је 22,12% претходно пребољело ову болест. Приближно четвртина испитаника (23,24%) изјаснила се да користи фитотерапију. Најчешће коришћене љековите биљке биле су бијели лук, ђумбир и камилица. Већина испитаника очекивала је позитивне ефекте примјене љековитих биљака на имунолошки и респираторни систем. Љековите биљке су често коришћене свакодневно. Главни извори информација о примјени ових препарата у оквиру самог лијечења била је популарна тематска литература, а затим интернет. Приближно трећина корисника фитотерапије (35,25%) консултовала се са здравственим радником прије њене примјене. Када је ријеч о дијетотерапији, 41,14% испитаника пријавило је употребу нехербалних дијететских суплемената, док је свега 7,16% навело да примјењује посебан режим исхране. Добијени резултати указују на то да је комплементарна и алтернативна медицина препозната и да се често користи као потенцијални алтернативни и допунски приступ у борби против COVID-19.</p>	10

2	<p>Мандић-Ковачевић Н, Касагић-Бујановић И, Гатарих Б, Шкрбић Р, Поповић Бијелић А. Study of the Acidic, Basic, and Thermal Degradation Kinetics of Three Antihypertensive Drugs—Individually and in Combination. <i>Pharmaceutics</i>. 2024;16(11):1410</p> <p>Увод/циљеви: Значај фиксних комбинација лијекова (FDC) у лијечењу хипертензије добро је утврђен. Међутим, са становишта стабилности, фиксне комбинације представљају изазов, јер на деградацију једне активне фармацеутске супстанце (АФС) може утицати присуство друге активне супстанце. Циљ овог истраживања био је да се упореде обрасци деградације и процијени кинетика деградације три антихипертензивна лијека: периндоприл-трет-бутиламина (PER), амлодипин-бесилата (AML) и индапамида (IND). Методе: Процеси деградације испитивани су примјеном претходно развијене методе реверзно-фазне течне хроматографије високих перформанси (RP-HPLC). Сваки лијек је испитиван појединачно, као и у комбинацијама два или три лијека, након излагања различитим стресним условима, укључујући свјетлост, оксидацију, киселу, базну и неутралну средину, при различитим температурама. Резултати: Резултати су показали да је PER најнестабилнији у базним условима, при чему AML негативно, а IND позитивно утиче на његову стабилност када се примјењују у комбинацији. AML је најосјетљивији на базне услове и оксидацију, а присуство оба друга лијека позитивно утиче на његову стабилност. IND подлијеже израженој фотолизи, на коју AML утиче позитивно, док PER има негативан утицај. Закључак: При формулисању фиксних комбинација ова три лијека неопходан је посебан опрез, као и приликом припреме раствора или оралних суспензија прилагођених геријатријској или педијатријској популацији. Стабилност сва три лијека у великој мјери зависи од pH вриједности средине, изложености свјетлости и оксидационим условима, као и од међусобних интеракција активних супстанци.</p>	10
3	<p>Стојменовски А, Гатарих Б, Вучен С, Раилић М, Крстоношић В, Кукобат Р, Мирјанић М, Шкрбић Р, Рачић А. Formulation and Evaluation of Polysaccharide Microparticles for the Controlled Release of Propranolol Hydrochloride. <i>Pharmaceutics</i>. 2024;16(6):788.</p> <p>Пропранолол-хидрохлорид, неселективни бета-адренергички блокатор, користи се за лијечење различитих обољења код дјете, укључујући хипертензију, аритмије, хипертиреозу и хемангиоме. Комерцијално доступне течне формулације постоје у Европи и Сједињеним Америчким Државама, али имају одређене недостатке, као што су ограничена стабилност, горак укус и потреба за вишеструким дневним дозирањем због кратког полуживота лијека. Имајући у виду ова ограничења, чврсте формулације са контролисаним ослобађањем, попут микрочестица, могу представљати погодније рјешење за примјену код педијатријских пацијената. Основни циљ овог истраживања био је развој система за инкапсулацију пропранолол-хидрохлорида, заснованог на натријум-алгинату и другим полисахаридним полимерима, ради контроле и продужења ослобађања лијека. Микрочестице су припремљене методом јонотропне гелације, која подразумева укапавање раствора полимера у раствор јона за гелацију примјеном технике екструзије. Физичкохемијска карактеризација обухватила је одређивање ефикасности инкапсулације, садржаја лијека, индекса бубрења, величине микрочестица, реолошких својстава и површинског напона. Ради побољшања карактеристика испитиваних микрочестица, одабране формулације обложене су хитозаном. Даља експериментална испитивања обухватила су диференцијалну скенирајућу калориметрију (DSC), анализу инфрацрвеном спектроскопијом са Фуријеовом трансформацијом (FTIR) и снимање скенирајућом електронском микроскопијом (SEM). Испитивање ослобађања лијека <i>in vitro</i> показало је да микрочестице обложене хитозаном имају повољна својства, што указује на могућност развоја новог приступа формулисању фармацеутских облика намијењених педијатријској популацији. Ипак, за њихову даљу примјену неопходна је додатна оптимизација формулације.</p>	10

4	<p>Рачић А, Гатарих Б, Топић Вученовић В, Стојменовски А. Polysaccharide-Based Drug Delivery Systems in Pediatrics: Addressing Age-Specific Challenges and Therapeutic Applications. Polysaccharides. 2025;6(4):108.</p> <p>Испорука лијекова у педијатријској популацији представља посебан изазов због физиолошких и фармаколошких разлика између различитих узрасних група, што захтијева специфичне приступе формулацији, који превазилазе једноставно прилагођавање дозе лијекова намијењених одраслима. Овај прегледни рад обједињује најновија достигнућа у области система за испоруку лијекова код дјеце заснованих на полисахаридима и истиче нова сазнања која могу убрзати њихову клиничку примјену. У раду је приказано како се хитозан, алгинат, хијалуронска киселина, декстран, модификовани скробови и други полисахариди обликују у наночестице, хидрогелове, филмове и оралне фармацеутске облике, укључујући ородисперзибилне таблете и таблете малих димензија (мини-таблете), ради побољшања стабилности, биорасположивости, маскирања непријатног укуса и контролисаног ослобађања лијекова код пацијената од неонаталног до адолесцентног узраста. Ови системи могу се прилагодити развојним промјенама у процесима апсорпције, дистрибуције, метаболизма и елиминације лијекова у различитим педијатријским подгрупама, са посебним нагласком на оралне и алтернативне путеве примјене. Као нови и клинички значајни трендови истакнути су докази о неочекивано високој прихватљивости мини-таблета, успјешна примјена модификованих полисахарида у 3D штампи персонализованих терапија са малим дозама лијекова, као и развој полисахаридних наноносача који могу да пролазе кроз крвно-мождану баријеру и наноносача функционализованих RGD пептидима за примјену у педијатријској онкологији. Преглед обухвата и регулаторне аспекте, безбједносне профиле и будуће перспективе развоја ових система. Повезивањем сазнања о развоју дјетета са иновативним стратегијама формулације, полисахаридни полимери представљају обећавајуће рјешење за побољшање придржавања терапији, безбједности и ефикасности лијекова у свим узрасним групама педијатријске популације.</p>	10
---	--	----

Укупно: 40

научни рад објављен у научном часопису међународног значаја (8 бодова)

Публикација	бод
<p>1</p> <p>Бубић Пајић Н, Мурешкић И, Јевђенић Б, Рачић А, Гатарих Б. Interchangeability of medications and biopharmaceutical implication of taking drugs with fluids other than water: ibuprofen case study. Braz J Pharm Sci. 2023;59:e22725.</p> <p>Циљ овог истраживања био је да се упореде профили растварања чврстих оралних фармацеутских облика ибупрофена који су комерцијално доступни у Босни и Херцеговини и процијени утицај састава медијума за растварање на ослобађање лијека. Осам производа (А–Х) испитано је in vitro тестом растварања, примјеном експерименталних услова описаних у фармакопеји USP 42–NF 37. Профили растварања једног одабраног производа испитани су и у присуству алкохола (22,2% v/v) и воћног сока (22,2% v/v). Производи означени словима Б–Х испунили су фармакопејске критеријуме. Профил растварања производа Б био је сличан профилима производа Д, Е, Ф и Г, док је сличност утврђена и између производа А–Д, Ц–Г, Д–Г и Е–Ф. Ослобађање лијека из већине испитиваних препарата најбоље је описано Вејбуловим кинетичким моделом. У присуству алкохола у медијуму растворила се већа количина ибупрофена, док је у присуству воћног сока количина раствореног ибупрофена била значајно мања. Разлике у профилима растварања испитиваних препарата указују на то да њихову међусобну замјењивост треба додатно размотрити и потврдити испитивањима биоеквиваленције in vivo. Присуство различитих супстанци у медијуму може утицати на карактеристике растварања ибупрофена, што наглашава значај придржавања пацијената препорученом режиму примјене лијека.</p>	8

Укупно: 8

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

Публикација	бод
-------------	-----

1	<p>Мирјанић М, Стојменовски А, Гатарић Б, Бубић Пајић Н, Рачић А. The use of soft food as a vehicle for drug delivery to pediatric population - effects on dissolution of propranolol. XIV conference of chemists, technologists and environmentalists of Republic of Srpska, pp. 307-312, Oct, 2022.</p> <p>Развој педијатријских фармацеутских формулација показао се као изузетно сложен процес, због чега примјена меке хране као носача лијека може представљати једину могућност за његову примјену код дјеце. Циљ овог истраживања био је да се процијени утицај истовремене примјене пиреа од брескве и пудинга од ваниле на растварање оралног прашка пропранолола у условима симулираним за педијатријску популацију. Пропранолол је бета-блокатор који се код дјеце користи за лијечење хипертензије и инфантилних хемангиома. Резултати су показали значајан утицај истовремене примјене прашка са храном на растварање пропранолола у поређењу са примјеном са водом. Највећи степен растварања лијека постигнут је када је орални прашак помијешан са пудингом од ваниле (95,73%), док је најнижи степен растварања забиљежен након мијешања са пиреом од брескве (67,15%). При примјени са водом ослободило се 80,64% лијека. Утврђене разлике могу бити посљедица различитих рН вриједности и састава носача, који утичу на растворљивост лијека, а самим тим и на његово растварање. Промјене растворљивости и профила растварања могу утицати и на биорасположивост лијека, што посљедично може угрозити његову безбједност и терапијску ефикасност. На основу добијених резултата, пире од брескве и пудинг од ваниле можда нису одговарајући носачи за примјену пропранолола код педијатријских пацијената. Ови налази наглашавају значај испитивања утицаја истовремене примјене лијека са храном током развоја педијатријских фармацеутских формулација.</p>	8
Укупно:		8

активно учешће на међународном научном скупу (5 бодова)		
Публикација		бод
1	<p>Хитл М, Бијелић К, Прпа Б, Бубић Пајић Н, Гатарић Б, Божин Б, Кладар Н. Phytotherapy of COVID-19 – An online survey results from the Republic of Serbia and the Republic of Srpska. 10th Jubilee International Conference on Radiation in Various Fields of Research (RAD 2022), July 25-29, Herceg Novi, Montenegro, Book of abstracts, pp. 72.</p> <p>Увод. Фитотерапија је један од најчешће коришћених облика комплементарне и алтернативне медицине. Циљ истраживања био је испитати употребу фитотерапије током пандемије COVID-19. Материјал и методе. Сprovedена је проспективна студија пресека путем онлајн анкете на српском језику, дистрибуисане у Републици Србији и Републици Српској од децембра 2020. до маја 2021. године. Прикупљени подаци анализирани су програмом Tibco Statistica (v13.0). Резултати. Прикупљена су 1704 одговора. Фитотерапију у превенцији или лијечењу COVID-19 користило је 23,24% испитаника (396 особа). Најчешће су коришћени бијели лук (235 пријављених употреба), ђумбир (190), камилица (161), мента (149) и прополис (147). Најчешћи разлог употребе био је очекивани позитиван утицај на имунолошки систем. Више од половине корисника примјењивало је фитотерапију свакодневно, док је само 30,75% обавијестило љекара о њеној употреби. Закључак. Фитотерапија је била често коришћен комплементарни приступ током пандемије COVID-19. Ради избјегавања нежељених реакција и интеракција са конвенционалним лијековима, важно је савјетовати пацијенте да се о употреби љековитих биљака консултују са здравственим радником.</p>	5
2	<p>Хитл М, Бијелић К, Гатарић Б, Бубић Пајић Н, Кладар Н. Dietary supplements and diet in cotherapy of covid-19 - an online survey results from Republic of Serbia and Republic of Srpska. 54th Days of Preventive Medicine International Congress, September 27-30, 2022. Niš, Serbia, Book of abstracts, pp. 38.</p> <p>Циљ. Испитати употребу дијететских суплемената и специфичних начина исхране у превенцији и лијечењу COVID-19 током пандемије. Материјал и методе. Сprovedена је проспективна студија пресека путем онлајн анкете међу становницима Републике Србије и Републике Српске, од децембра 2020. до маја 2021. године. Резултати. Прикупљена су 1704 одговора. Употребу дијететских суплемената који нису биљног поријекла пријавило је 41,14% испитаника. Најчешће су коришћени суплементи који садрже витамин Ц, цинк, витамин Д, магнезијум и селен. Специфичне начине исхране током пандемије примјењивало је 7,16% испитаника, најчешће исхрану са повећаним уносом свјежег воћа и поврћа, органску, вегетаријанску/веганску и сирову исхрану. Закључак. Резултати указују на значајну заступљеност употребе дијететских суплемената као нутритивне подршке током пандемије COVID-19.</p>	5
Укупно:		10

активно учешће на научном скупу са међународним учешћем (3 бода)		
Публикација		бод

1	<p>Стојменовски А, Мирјанић М, Гатарић Б, Бубић Пајић Н, Рачић А. Formulation and evaluation of gel vehicles for oral administration of pellets with diclofenac. 8th Congress of Pharmacists of Serbia with international participation, Belgrade, October 12-15, 2022, Arh. farm. 2022; 72: S404-S405.</p> <p>Увод и циљ. Орални гелови представљају потенцијално рјешење за превазилажење потешкоћа при примјени чврстих или течних оралних фармацеутских облика. Циљ рада био је формулисање и испитивање гелова за оралну примјену пелета диклофенака, уз употребу карбомера (0,5%), натријум-алгината (5%) и желатина (2,5%) као средстава за повећање вискозности. Материјал и методе. Пелете са укупно 75 mg диклофенака, издвојене из комерцијално доступних капсула, дисперговане су у 10 g гел-носача. Испитани су изглед, бистрина, рН и вискозност формулација. Испитивање растворљивости спроведено је током 24 часа у киселој и базној средини. Резултати. Све формулације имале су прихватљиве физичко-хемијске карактеристике. Уочени су различити профили ослобађања диклофенака у односу на референтни производ, осим код формулације G3. Висока вискозност карбомерског гела у фосфатном пуферу ограничила је растварање лијека. На крају испитивања, количина раствореног диклофенака износила је 92,0% за G2 и 100,8% за G3, у поређењу са 80,1% код комерцијалних капсула. Закључак. Пелете диклофенака успјешно су инкорпориране у оралне гелове. Формулације са натријум-алгинатом и желатином показале су потенцијал за олакшавање гутања и превазилажење проблема при примјени других оралних фармацеутских облика.</p>	3
2	<p>Стојменовски А, Мирјанић М, Гатарић Б, Рачић А. Sodium alginate microparticles as carriers for the delivery of propranolol hydrochloride. 5th Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with international participation, Sarajevo, October 5–8, 2023, Book of Abstracts, S99– S100.</p> <p>Пропранолол-хидрохлорид је лијек првог избора у терапији инфантилних хемангиома, а најчешће се примјењује у облику таблета, које не представљају најпогоднији фармацеутски облик за педијатријску популацију. Због тога су у току истраживања нових фармацеутских облика који би омогућили побољшање терапијских исхода и придржавања пацијената терапији. Предности микрочестица као носача активних фармацеутских супстанци огледају се у њиховом сферичном облику, великом односу површине и запремине, микрометарским димензијама и могућности примјене различитих материјала за њихову израду. Посебно су значајне микрочестице израђене од природних, биоразградивих и биокомпатибилних полимера, као што је алгинат, који у присуству јона калцијума (Ca^{2+}) формира гелове. Циљ истраживања био је формулисање микрочестица натријум-алгината (Na-ag) као носача пропранолол-хидрохлорида са модификованим временом ослобађања лијека, ради постизања бољих терапијских исхода код педијатријских пацијената. У првој фази истраживања припремљено је осам формулација примјеном методе јонотропне гелације. Формулације су се разликовале по саставу полимера (натријум-алгинат, хипромелоза и хидроксипропил гуар гума), као и по односу полимера и калцијум-хлорида, који је коришћен као агенс за гелацију. Физичкохемијска карактеризација микрочестица обухватила је одређивање приноса производње, индекса бубрења, ефикасности инкапсулације лијека (ЕЕ), садржаја лијека у микрочестицама (DL) и њихове величине. На основу спроведене физичкохемијске карактеризације одабране су двије формулације које су показале потенцијал за примјену као носачи пропранолол-хидрохлорида: F2 (2% натријум-алгината) и F6 (2% натријум-алгината и 1% НРМС). Наставак истраживања обухватио је испитивање брзине растварања лијека <i>in vitro</i>, које је спроведено у двије фазе. Прва фаза трајала је један сат при рН 1,2, чиме су симулирани услови у желуцу, док је друга фаза трајала два сата при рН 6,8, симулирајући боравак лијека у танком цријеву. Услови испитивања били су прилагођени педијатријској популацији.</p>	3
Укупно:		6
објављен универзитетски уџбеник (10 бодова)		
Публикација		бод

1	<p>Гатарих Б. Практикум за вјежбе из фармацеутске технологије 3. Бања Лука: Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци; 2026.</p> <p>Овај практикум намијењен је студентима студијског програма Фармација као материјал за лабораторијске вјежбе из предмета Фармацеутска технологија 3. Циљ је стицање практичних знања и вјештина из развоја, израде и испитивања различитих фармацеутских облика за оралну примјену, укључујући таблете, капсуле и фармацеутске облике са модификованим ослобађањем љековите супстанце. Практикум обухвата основне принципе биофармације, испитивања стабилности и контроле квалитета фармацеутских препарата у складу са захтјевима релевантних фармакопеја. Свака вјежба садржи теоријски увод, опис формулације и поступка израде, као и упутства за извођење технолошких операција и анализу резултата. Кроз практичан рад студенти развијају лабораторијске вјештине и критичко размишљање, уз боље разумијевање улоге помоћних супстанци, утицаја технолошких параметара и повезаности формулације са биофармацеутским својствима лијека. Практикум представља подршку савладавању наставних садржаја и разумијевању савремених принципа фармацеутске технологије.</p>	10
Укупно:		10

в) 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

Број 2637/1 одлуке Наставно-научног већа Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, од 31.10.2022. године.

Састав Комисије:

др сц. Светлана Ибрић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет;
др сц. Сандра Цвијић, ванредни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет;
др сц. Биљана Гатарих, доцент, Универзитет у Бањој Луци – Медицински факултет.

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	"Безбједност, антиоксидативна активност и кариогени потенцијал комерцијалних и магистрално израђених биљних сирупа који се користе у терапији кашља код дјеце у Републици Српској" финансиран од стране Министарства за научнотехнолошки развој и високо обарзовање Републике Српске, реализован у периоду 1.3.2025. године до данас (рок за завршетак пројекта је 1.3.2027. године).	7
Укупно:		7

сарадник на научно-истраживачком, стручном, односно умјетничком пројекту (3 бода)		
Назив рада		бод
1	"Иновирање алата за процјену квалитета студија фармације у Босни и Херцеговини" финансиран од стране ЕУ (Јачање капацитета у високом образовању), реализован у периоду 1.1.2021-21.1.2024. године.	3
Укупно:		3
чланство у стручним и професионалним органима и удружењима (3 бода)		
Назив рада		бод
1	Фармацеутска комора 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	Ad hoc рецензент часописа BMC Complementary Medicine and Therapies	1
2	Ad hoc рецензент часописа Scripta Medica	1
Укупно:		2

2) Допринос академској и широј заједници		
учешће у наставним активностима ван студијских програма високошкол. установе (кратки програми студија, цјеложивотно образовање, курсеви у организ. професион.удружења и институција, програми едукације наставника) (3 бода)		
Назив рада		бод
1	Похађала обуку у организацији Центра за цјеложивотно учење на Филозофском факултету Универзитета у Бањој Луци под називом "Примјена "AI" алата у универзитетској настави и истраживању", мај 2026. године	3
2	Похађала обуку у организацији Центра за цјеложивотно учење на Филозофском факултету Универзитета у Бањој Луци под називом "Интеграција истраживања у наставу и развој истраживачких компетенција студената", мај 2026. године	3
Укупно:		6

3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству		
учешће у пројектима и програмима сарадње са другим универзитетима (5 бодова)		
Назив рада		бод
1	Учествовала као сарадник на пројекту "Утицај примене фитопрепарата, додатака исхрани и животних навика на клиничку слику COVID-19" финансиран од стране Аутономне покрајине Војводине, Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку дјелатност реализован у периоду 01.12.2021-31.12.2022. године	5
Укупно		5

ИСПУЊЕНОСТ ДОПУНСКИХ УСЛОВА

<p>Означити да ли кандидат испуњава допунске услове за избор</p> <p>☒ ДА</p> <p>☐ НЕ</p>

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	9.9
Научноистраживачки рад	82
Стручно-професионални допринос	15
Допринос академској и широј заједници	6
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	5
Укупно:	117.9

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 избор наставника на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Фармацеутска технологија и козметологија објављеног у Гласу Српске и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци 30. септембра 2026. године, пријавио се један кандидат, др сц. Биљана Гатарић, доцент. У складу са Законом о високом образовању („Службени Гласник Републике Српске”, број: 67/20 и 107/24), Статутом Универзитета у Бањој Луци, 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 др сц. Биљана Гатарић, испуњава све услове (наставни рад, научноистраживачки резултати, наставничке способности, менторства и чланства у комисијама, стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници, сарадња са другим високошколским установама) за избор у наставничко звање ванредни професор. Узимајући у обзир горе наведено, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се др сц. Биљана Гатарић изабере у наставничко звање ванредног професора за ужу научну област Фармацеутска технологија и козметологија.

Потпис чланова комисије

- 1 Проф. др Наташа Бубић Пајић, ванредни професор, ужа научна област Фармацеутска технологија и козметологија, Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, предсједник, с.р.
- 2 Проф. др Реља Суручић, ванредни професор, ужа научна област Фармакогнозија, Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, члан, с.р.
- 3 Проф. др Небојша Павловић, ванредни професор, ужа научна област Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом, Медицински факултет Универзитета у Новом Саду, члан, с.р

У Новом Саду и Бањој Луци, октобар 2026.

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 и 107/24)
2. Правилником о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске”, број: 69/23 и 53/24)
3. 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, број 02/04-3.1453-2/24 од 04.07.2024. године и број: 02/04-3.1163-1-1/26 од 30.04.2026. године.