

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:

Сенат Универзитета у Бањој Луци, 02/04-3.2639-9/25, дана 27. 11. 2025. године

Датум и мјесто објављивања конкурса:

17. 12. 2025. године, званична интернет страница Универзитета у Бањој Луци (www.unibl.org) и дневне новине "Глас Српске"

Назив факултета:

Медицински факултет

Ужа научна област:

Аналитика лијекова

Академско звање у које се кандидат бира:

Доцент

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

	САСТАВ КОМИСИЈЕ		
1	Жарко Гагић	ванредни професор	Фармацеутска хемија
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Анђелка Рачић	доцент	Фармацеутска технологија и козметологија
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
	Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
	Мирза Дедић	ванредни професор	Аналитика лијекова
	Име и презиме	Звање	Ужа научна област

3	Универзитет у Сарајеву - Фармацеутски факултет	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	Дарија Кнежевић Ратковић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Дарија (Милисав и Мирјана) Кнежевић Ратковић	21. 12. 1991. године, Сански Мост
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
2017. ЗУ "Апотека Сања" 2017 - 2020. ЗУ "Апотеке Профарм" Градишка 2016 - данас Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци Установе у којима је био запослен	
Магистар фармације Магистар фармације - одговорно лице у апотеци Стручни сарадник у настави Асистент Виши асистент Радна мјеста	
Фармацеутска комора 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, 2015. година	9,58
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, 2025. година
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације

Мултикритеријумски приступ у грађењу модела за предвиђање ретенционих механизма одабраних лијекова у течној хроматографији хидрофилних интеракција
Назив докторске дисертације
Аналитика лијекова
Научна област/умјетничка област
Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци Асистент 2020 - 2024. године Виши асистент 2024 - данас
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.
/

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	 Аналитика лијекова	5
	Укупна просјечна оцјена:	5.00
	Број бодова:	10

б) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад		
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)		
	Публикација	бод
1	Kasagić-Vujanović I, Knežević D. Design of experiments in optimization and validation of hydrophilic interaction liquid chromatography method for determination of amlodipine besylate and its impurities. Acta Chromatogr. 2021; 34(1):1-12. doi: 10.1556/1326.2020.00875	10
2	Knežević Ratković D, Kukobat R, Kasagić-Vujanović I. Retention mechanisms of amitriptyline and its impurities on amide, amino, diol, and silica columns in hydrophilic interaction liquid chromatography. J Sep Sci. 2024; 47:2300949. doi: 10.1002/jssc.202300949	10
3	Knežević Ratković D, Kasagić-Vujanović I. Sustainable method development: Applying Analytical Quality by Design and comprehensive green chemistry principles in the HILIC method for caffeine and paracetamol analysis. Acta Chromatogr. 2025; 1-11. doi: 10.1556/1326.2025.01316	10
4	Bubić Pajić N, Kaurin M, Klepić A, Knežević Ratković D, Stojmenovski A, Krstonošić V, Škrbić R. Hydrogel Versus Alternative Vehicles for (Trans)dermal Delivery of Propranolol Hydrochloride—In Vitro and Ex Vivo Studies Gels. 2026; 12(1):10. doi: 10.3390/gels12010010	10

		Укупно:	40	
научни рад објављен у зборницима са рецензијом са научног скупа међународног значаја (8 бодова)				
Публикација			бод	
1	Knežević D, Kasagić-Vujanović I. Testing of the influence of media's pH value on the solubility and partition coefficient of the acetylsalicylic acid. IFMBE Proc. 2017; 62:368-371		8	
			Укупно:	8
научни рад националног значаја објављен у републичком научном часопису прве категорије (5 бодова)				
Публикација			бод	
1	Kasagić-Vujanović I, Knežević D, Vukičević N. Stress degradation of Lisinopril Dihydrate in different aqueous media. Contemp. Mater. 2017; 8(2):164-171		5	
2	Kasagić-Vujanović I, Gagić Ž, Knežević D, Okuka N. Quality control of distilled water used for reconstitution of powders for oral suspension in pharmacies on the territory of Bosnia and Herzegovina. Contemp. Mater. 2019; 10(1):47-55		5	
			Укупно:	10
активно учешће на међународном научном скупу (5 бодова)				
Публикација			бод	
1	Kasagić-Vujanović I, Gagić Ž, Okuka N, Knežević D. Testing of the quality of distilled water used for syrup reconstitution in pharmacies on the territory of Bosnia and Herzegovina. XI International scientific conference Contemporary Materials, Banja Luka 2018.		5	
2	Knežević Ratković D, Kasagić-Vujanović I. Retention mechanisms of amitriptyline and its impurities in hydrophilic interaction liquid chromatography. XVI International scientific conference Contemporary Materials, Banja Luka 2023.		5	
3	Knežević Ratković D, Kasagić-Vujanović I. Ion-exchange retention models in the analysis of retention mechanisms of amitriptyline hydrochloride and its impurities in hydrophilic interaction liquid chromatography. XVII International scientific conference Contemporary Materials, Banja Luka 2024.		5	
			Укупно:	15
активно учешће на научном скупу са међународним учешћем (3 бода)				
Публикација			бод	
1	Nalesnik M, Petrušić T, Lazić B, Knežević D, Nikolić J. Sadržaj žive u krvi i kosi stanovnika Banjaluke III Kongres farmaceuta Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Sarajevo 2015.		3	
2	Kasagić-Vujanović I, Jančić-Stojanović B, Knežević D, Ivanović D. Investigation of the retention mechanisms of amlodipine besilate, bisoprolol fumarate and their impurities on three different HILIC columns. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Arh. farm. 2018; 68:401-402		3	
3	Kasagić-Vujanović I, Knežević D, Forsdahl G, Jančić-Stojanović B. QbD oriented development and validation of the HILIC method for the analysis of amitriptyline hydrochloride and its impurities. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Arh. farm. 2018; 68:403-404		3	
4	Kasagić-Vujanović I, Knežević D. Development and validation of a HILIC method for analysis of amlodipine besilate and its impurities. IV Kongres farmaceuta Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Banja Luka 2019.		3	

5	Knežević Ratković D, Kasagić-Vujanović I. Chemometric approach in the analysis of retention mechanisms of amitriptyline and its imprints in hydrophilic interaction liquid chromatography. V Kongres magistara farmacije Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Sarajevo 2023.	3
6	Stojmenovski A, Čupeljić D, Branković N, Gatarić B, Račić A, Knežević Ratković D. Formulation and evaluation of oral gels containing loratadine for paediatric patients. XV Conference of chemists, technologists and environmentalists of Republic of Srpska, Banja Luka 2024.	3
Укупно:		18

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	10
Научноистраживачки рад	91
Укупно:	101

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 на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Аналитика лијекова, објављеном у дневним новинама "Глас Српске" и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци 17. децембра 2025. године, пријавио се један кандидат, др сц. Дарија Кнежевић Ратковић, виши асистент.

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 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. Дарија Кнежевић Ратковић, испуњава све услове за избор у наставничко звање доцент.

Анализирајући приложену конкурсну документацију кандидата др сц. Дарије Кнежевић Ратковић, констатује се да је кандидат дао запажен допринос научно-истраживачком раду и видљивости матичне институције, објављујући радове у релевантним међународним и националним часописима, као и активним учешћем на међународним научним скуповима. Учествовањем у наставном процесу као асистент и виши асистент на Катедри за Аналитику лијекова Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци, стекла је значајно педагошко искуство, а квалитет рада у извођењу практичне наставе препознат је од стране студената. Узимајући у обзир претходно наведено, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се др сц. Дарија Кнежевић Ратковић изабере у наставничко звање доцент за ужу научну област Аналитика лијекова.

Потпис чланова комисије

- 1 Проф. др Жарко Гагић, ванредни професор,
Катедра за Фармацеутску хемију, Медицински
факултет, Универзитет у Бањој Луци,
предсједник, с.р.
- 2 Доц. др Анђелка Рачић, доцент,
Катедра за Фармацеутску технологију и
козметологију, Медицински факултет,
Универзитет у Бањој Луци, члан, с.р.
- 3 Проф. др Мирза Дедић, ванредни професор,
Катедра за Аналитику лијекова, Универзитет у
Сарајеву - Фармацеутски факултет
члан, с.р.

У Бањој Луци и Сарајеву, јануар 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.