

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Природно-математички факултет



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

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 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.

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука број 02/04-3.192-23/24 од 01.02.2024. године, Сенат Универзитета у Бањој Луци

Датум и мјесто објављивања конкурса:

21.02.2024. године, дневни лист "Глас српске" и интернет страница Универзитета у Бањој Луци

Назив факултета:

Природно-математички факултет

Ужа научна област:

Физичка хемија

Академско звање у које се кандидат бира:

Сарадник

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

САСТАВ КОМИСИЈЕ		
1	Ана Поповић Бијелић	Физичка хемија-биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса
	ванредни професор	Ужа научна област
	Презиме и име	Звање
2	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију	ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији
	Бранка Родић Грабовач	Органска хемија
2	редовни професор	Ужа научна област
	Презиме и име	Звање
	Универзитет у Бањој Луци, Технолошки факултет	ЧЛАН
2	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији
	Мирослав Ристић	Физичка хемија-спектрохемија
	доцент	Ужа научна област
2	Презиме и име	Звање
	Ужа научна област	

3	Универзитет у Београду, Факултет за физичку хемију	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

	Пријављени кандидати
1	ма Небојша Мандић-Ковачевић

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Небојша (Жељко и Гордана) Мандић-Ковачевић	31.07.1987. Бихаћ
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
1. ЗУ Профарм, 2014.-2017. године 2. ЗУ Моја апотека, 2018.-2019. године 3. Медицински факултет, Универзитет у Бањој Луци, 2019.- до данас	
Установе у којима је био запослен	
1. Магистар фармације-одговорни фармацеут у апотеци 2. Магистар фармације-одговорни фармацеут у апотеци 3. 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, Универзитет у Бањој Луци	дипломирани фармацеут - магистар фармације
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2013. године	9,47
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду	мастер физикохемичар
Назив институције	Звање
Београд, 2015. године	Физикохемичко испитивање антиоксидативне одбране биљке <i>Ramonda serbica</i>
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
Физичка хемија	10,00
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)	Просјечна оцјена
Докторат / студије III циклуса	
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације

Назив докторске дисертације
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звања, година избора)

III. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

в) Наставни рад и доказане наставничке способности

<p>Квалитет педагошког рада (Навести податке о одржаном приступном предавању - датум и мјесто одржавања, као и податак да ли је кандидат успјешно одржао приступно предавање)</p>

<p>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)</p>		
Академска година	Назив предмета	Оцјена
2021/2022	Хемија	4.37
	Физичка хемија	4.85
	Инструменталне методе	4.57
2022/2023	Хемија	4.77
	Физичка хемија	4.36
	Инструменталне методе	4.57
Укупна просјечна оцјена:		4.58
Број бодова:		9.2

г) Научноистраживачки рад

Научноистраживачки рад	
научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја (10 бодова)	
Наслов публикације	бод
1 <i>Маринковић СТ, Ђукановић Ђ, Дуран М, Бајић З, Собот Т, Улеиловић С, Мандић-Ковачевић Н, Цвјетковић Т, Максимовић ЖМ, Маличевић У, Весић Н, Јовичић С, Катана М, Шавикин К, Ђурић ДМ, Стојиљковић МП, Шкрбић Р. Pomegranate Peel Extract Attenuates Isoprenaline-Induced Takotsubo-like Myocardial Injury in Rats. Pharmaceuticals, 15(6):1697; 2023.</i>	10

2	Бајић З, Шобот Т, Улетиловић С, Мандић-Ковачевић Н , Цвјетковић Т, Маличевић У, Ђукановић Ђ, Дуран М, Весић Н, Аврам С, Јовичић С, Катана М, Матавуљ А, Понорац Н, Ђурић ДМ, Стојиљковић МП, Шкрбић Р. <i>Cardioprotective effects of liraglutide pretreatment on isoprenaline-induced myocardial injury in rats. Can J Physiol Pharmacol, 101(5): 258-267; 2023</i>	10
3	Мандић-Ковачевић Н , Касагић-Вујановић И, Поповић Бијелић А. <i>Analysis of Fixed-Dose Combination of Three Antihypertensive Drugs by a Green and Quality by Design Approach. J Chromatogr Sci, 61(3): 256-268; 2023</i>	10
4	Шобот Т, Бајић З, Шкрбић Р, Улетиловић С, Мандић-Ковачевић Н , Цвјетковић Т, Маличевић У, Ђукановић Ђ, Бојић МГ, Јовичић С, Баруџија М, Стојиљковић МП, Ђурић ДМ. <i>Effect of folic acid on isoprenaline-induced myocardial injury in rats. Physiology International (published online ahead of print 2024). https://doi.org/10.1556/2060.2023.00291</i>	10
5	Лакић Б, Шкрбић Р, Улетиловић С, Мандић-Ковачевић Н , Грабеж М, Шарић МП, Стојиљковић МП, Солдатовић И, Јањетовић З, Стокановић А, Стојаковић Н, Миков М. <i>Beneficial Effects of Ursodeoxycholic Acid on Metabolic Parameters and Oxidative Stress in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Randomized Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Study. J. Diabetes Res., Volume 2024,4187796</i>	10

Укупно: 50

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

Наслов публикације		бод
1	Мандић-Ковачевић Н , Кукрић З, Латинковић С, Цвјетковић Т, Шобот Т, Бајић З, Маличевић У, Маринковић С, Ђукановић Ђ, Улетиловић С, Суручић Р. <i>Antioxidative potential of pomegranate peel extract: In vitro and in vivo studies. Scripta Medica, 54(1): 9-18; 2023</i>	8
2	Маринковић С, Ђукановић Ђ, Мандић-Ковачевић Н, Цвјетковић Т, Улетиловић С, Максимовић ЖМ. <i>Preparing a rat brain tissue samples for acetylcholinesterase activity measurment - the MM method. Scr Med. 2021</i>	8

Укупно: 16

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

Наслов публикације		бод
1	Мандић-Ковачевић Н. , Живковић С., Ракић Т., Поповић-Бијелић А. <i>Antioxidant potential of the resurrection plant Ramonda Serbica. 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Proceedings, Volumen I, p.506-509, September, Belgrade, 2014</i>	8
2	Мандић-Ковачевић Н , Гатарић Б. <i>Aplication of polymers in formulation of modified release oral dosage forms. Међународни научни скуп Савремени материјали, Зборник радова, Бања Лука, 2018</i>	8

Укупно: 16

активно учешће на међународном научном скупу (5 бодова)

Наслов публикације		бод
1	Весић Н., Маличевић У., Маринковић С., Ђукановић Ђ., Максимовић Ж., Дуран М., Миливојац Т., Кривокућа А., Бајић З., Шобот Т., Улетиловић С., Цвјетковић Т., Мандић-Ковачевић Н. , Катана М., Јовичић С., Војиновић Н., Амиџић Љ., Стојиљковић М, Шкрбић Р. <i>et al. Punica granatum peel extract significantly attenuates the isoprenaline-induced myocardial injury in rats. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), Book of Abstracts, p. 123, Szeged, 2022</i>	5

2	Бајић З., Шобот Т., Улетиловић С., Мандић-Ковачевић Н. , Цвјетковић Т., Аврам С., Маличевић У., Ђукановић Ђ., Дуран М., Весић Н., Ђурић ДМ, Стојиљковић МП, Шкрбић Р. <i>The role of treatment with GLP-1 receptor agonist liraglutide on isoprenaline-induced myocardial injury in rats. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), Book of Abstracts, p. 22, Szeged, 2022</i>	5
3	Стојиљковић М., Маринковић С., Мандић-Ковачевић Н. , Кукрић З., Латинковић С., Цвјетковић Т., Шобот Т., Бајић Зорислава., Маличевић У., Ђукановић Ђ., Улетиловић С., Суручић Р., Шкрић Р. <i>Antioxidative capacity of pomegranate peel extracts: results of in vitro and in vivo studies. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences, Book of Abstracts, p.69, Timisoara, 2023</i>	5
4	Бајић З., Шобот Т., Маринковић С., Ђукановић Ђ., Улетиловић С., Мандић-Ковачевић Н. , Цвјетковић Т., Маличевић У., Јовичић С., Баруџија М., Шавикин К., Војиновић Н., Амусић Љ., Ђурић ДМ., Стојиљковић МП., Шкрбић Р. <i>Cardioprotective effects of pomegranate peel extract in takotsubo-like myocardial injury in rats. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences, Book of Abstracts, p.138, Timisoara, 2023</i>	5
5	Миливојац Т., Кривокућа А., Маличевић У., Баруџија М., Гајић Бојић М., Ђукановић Ђ., Улетиловић С., Мандић-Ковачевић Н. , Цвјетковић Т., Грабеж М., Шмитран А., Дуран М., Шкрбић Р. <i>Ursodeoxycholic acid attenuates systemic and liver inflammation induced by LPS in rats. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences, Book of Abstracts, p.145, Timisoara, 2023</i>	5
6	Маличевић У., Гајић Бојић М., Кривокућа А., Улетиловић С., Цвјетковић Т., Мандић-Ковачевић Н. , Баруџија М., Матковић З., Миливојац Т., Шобот Т., Бајић З., Стојиљковић МП., Шкрбић Р. <i>Levosimendan attenuates lung injury in intestinal ischemiareperfusion model in rats. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences, Book of Abstracts, p.149, Timisoara, 2023</i>	5
7	Бајић З., Шобот Т., Улетиловић С., Мандић-Ковачевић Н. , Цвјетковић Т., Маличевић У., Војиновић Н., Јовичић С., Амиџић Љ., Ђурић ДМ., Стојиљковић МП., Шкрбић Р. <i>Liraglutide pretreatment decreases oxidative stress and apoptosis in isoprenaline-induced myocardial injury in rats. 9th International Congress of Pathophysiology and 5th Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, Book of Abstracts, p.109, Belgrade, 2023</i>	5
8	Миливојац Т., Маличевић У., Кривокућа А., Баруџија М., Гајић Бојић М., Ђукановић Ђ., Улетиловић С., Мандић-Ковачевић Н. , Цвјетковић Т., Грабеж М., Шкрбић Р. <i>Beneficial effects of bile acids on LPS induced acute lung injury in rats. 9th International Congress of Pathophysiology and 5th Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, Book of Abstracts, p.151, Belgrade, 2023</i>	5
9	Ђукановић Ђ., Михајловић Д., Максимовић Ж., Улетиловић С., Мандић-Ковачевић Н. , Цвјетковић Т., Маличевић У., Гајић Бојић М., Весић Н., Миливојац Т., Кривокућа А., Миков М., Шкрбић Р. <i>The potential cardioprotective effect of bile acids in isoprenaline-induced myocardial injury. 9th International Congress of Pathophysiology and 5th Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, Book of Abstracts, p.118, Belgrade, 2023</i>	5
10	Стојиљковић М., Шкрбић Р., Бајић З., Шобот Т., Гајић Бојић М., Ђукановић Ђ., Улетиловић С., Мандић-Ковачевић Н. , Цвјетковић Т., Кривокућа А., Маличевић У., Ђурић Д. <i>Kardioprotektivni efekti liraglutida u eksperimentalnom modelu izoprenalinske kardiotoksičnosti. 15. Kongres farmakologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Book of Abstracts, p.129-130, Vrnjačka Banja, 2023</i>	5

11	Шкрбић Р., Грабеж М., Трбојевић С., Бајић З., Шобот Т., Гајић Бојић М., Ђукановић Ђ., Дуран М., Улемиловић С., Мандић-Ковачевић Н. , Цвјетковић Т., Кривокућа А., Маличевић У., Чолић М., Миљуш Н., Ђурић Д., Стојиљковић М. <i>Kardiometabolički efekti ekstrakta kore para: rezultati kliničkih i eksperimentalnih studija. 15. Kongres farmakologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Book of Abstracts, p.133-134, Vrnjačka Banja, 2023</i>	5
12	Теофиловић Б, Газић Ж, Мандић-Ковачевић Н , Тубић Б, Глигорић Е, Грујић-Летић Н. <i>Antioxidant activity of Lamiaceae teas prepared in household. Joint Conference on Medical Science and Technology, Novi Sad. Abstract book, 2023</i>	5
13	Елезовић А., Омерагић Е., Бадњевић А., Дедић М., Вељовић Е., Бошковић Д., Крстоношић В., Кладар Н., Конца М., Бризић И., Софтић А., Смајловић А., Даутовић Е., Срабовић Н., Газић Ж., Рачић А., Бубић Пајић Н., Мандић Ковачевић Н. , Модун Д., Шешеља Перишин А., Букић Ј., Cadogan С., Ryan Т., Orlando G., Ferrante С., Николић А., Бечић Ф., Беџо Т. <i>IQPHARM project - raising quality of pharmaceutical education in Bosnia and Herzegovina. 5th Congress of Pharmacists of Bosnia and Herzegovina with International participation, Book of Abstracts, p.106-107, Sarajevo, 2023</i>	5
14	Мандић-Ковачевић Н. , Касагић-Вујановић И. <i>Application of experimental design in optimization of chromatographic method for pharmaceutical analysis of amlodipine besylate, indapamide and perindopril-erbumine. XIII International scientific conference Contemporary materials 2020, Book of Abstracts, p.90-91, Banja Luka, 2020</i>	5

Укупно: 70

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

Наслов публикације		бод
1	Гатарих Б, Мандић-Ковачевић Н , Васиљевић И, Ђуриш Ј, Паројчић Ј. Примена новог копроцесованог ексципијенса RetaLac® за израду таблета за продуженим ослобађањем лековите супстанце поступком директне компресије. VII Конгрес фармацеута Србије са међународним учешћем, Зборник сажетака радова, стр.598-599, Београд, 2018	3
2	Мандић-Ковачевић Н. , Бокан М., Гатарих Б. Употреба биљних препарата са конвенционалном терапијом-разлике између апотека у урбаној и руралној средини.3. Конгреса фармацеута Босне и Херцеговине са међународним учешћем, Зборник сажетака радова, стр. 97 - 98, Сарајево, 2015	3

Укупно: 6

активно учешће на научном скупу републичког значаја (1 бод)

Наслов публикације		бод
1	Мандић-Ковачевић Н , Гатарих Б. Пеленски осип. 13. симпозијум магистара фармације и медицинске биохемије, Кожа, Теслић, Мај, 2016	1

Укупно: 1

д) 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

ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА ИЗБОР

Означити да ли кандидат испуњава обавезне услове за избор

ДА

НЕ

IV. ДОПУНСКИ УСЛОВИ

1) Стручно-професионални допринос

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

Назив рада		бод
1	Сарадник на пројекту : Дизајн нових лијекова за терапију дијабетеса, развој и карактеризација напредних носача за оралну и трансдермалну испоруку антидијабетика, број пројекта 1257026	3
2	Сарадник на пројекту : Терапијска ефикасност и подношљивост новосинтетисаног оксима К-870 као антидота у акутном тровању параоксоном , број пројекта 1257030	3
3	Сарадник на пројекту : Антиоксидативни потенцијал биљака из породице Lamiaceae, број пројекта 1257049	3
Укупно:		9

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

Назив рада		бод
1	Члан Фармацеутске коморе Републике Српске	3
Укупно:		3

2) Допринос академској и широј заједници

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	Учешће на међународном пројекту (Универзитет у Новом Саду) : Антиоксидативни потенцијал биљака из породице Lamiaceae, број пројекта 1257049	5
2	Учешће на међународном Ерасмус+ пројекту : Иновирање алата за процјену квалитета студија фармације у Босни и Херцеговини , број пројекта 1257034	5
Укупно		10

ИСПУЊЕНОСТ ДОПУНСКИХ УСЛОВА

Означити да ли кандидат испуњава допунске услове за избор

ДА

НЕ

ф) Бодови на основу просјечне оцјене првог и другог циклуса студија

Просјечна оцјена првог циклуса студија	9.47
Просјечна оцјена другог циклуса студија	10
Укупно бодова	97.35

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	9.2
Научноистраживачки рад	159
Стручно-професионални допринос	12
Допринос академској и широј заједници	0
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	10
Бодови на основу просјечне оцјене	97.35
Укупно:	287.55

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 сарадника за ужу научну област Физичка хемија на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци објављеном 21.02.2024. године у дневном листу "Глас српске" и на интернет страници Универзитета у Бањој Луци пријавио се један кандидат Небојша Мандић-Ковачевић, мастер физикохемичар. Бодовање кандидата је извршено према општим и посебним условима конкурса у складу са Законом о високом образовању Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 67/20), 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 избора академског особља на Универзитету у Бањој Луци, број 02/04-3.2592-3-1/23 од 30.11.2023. године. Комисија је детаљно размотрила пријаву и приложену конкурсну документацију, те утврдила да кандидат Небојша Мандић-Ковачевић, мастер физикохемичар испуњава све услове за избор у сарадничко звање вишег асистента.

На основу наведеног, а узимајући у обзир обавезне услове, вредновање научноистраживачког и наставног рада кандидата, Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Природно-математичког факултета Универзитета у Бањој Луци и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се мастер физикохемичар Небојша Мандић-Ковачевић реизабере у звање вишег асистента за ужу научну област Физичка хемија.

Потпис чланова комисије

- 1 _____
Проф. др Ана Поповић Бијелић, с.р. ванредни професор, предсједник
- 2 _____
Проф. др Бранка Родић Грабовац, с.р. редовни професор, члан
- 3 _____
Доц. др Мирослав Ристић, с.р. доцент, члан

У Београду и Бањој Луци, 19.03.2024. године.

VI. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

Потпис чланова комисије

1 _____

У Бањој Луци, __. __. ____ . година