

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Медицински 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 Сената Универзитета у Бањој Луци; број: 02/04-3.1115-22/24 од 30.05.2024.

Датум и мјесто објављивања конкурса:

Конкурс је објављен у дневном листу "Глас Српске" дана 19.06.2024. године

Назив факултета:

Медицински факултет

Ужа научна област:

Трансфузијска медицина

Академско звање у које се кандидат бира:

Наставник

Број кандидата који се бирају

1 (један)

Број пријављених кандидата

1 (један)

САСТАВ КОМИСИЈЕ			
1	Др Предојевић Самарџић Јелица	редовни професор	Педијатрија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област
	Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци		ПРЕДСЈЕДНИК
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
2	Др Хотић Сандра	редовни професор	Интерна медицина
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област
	Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци		ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)		Функција у комисији
	Др Вучетић Душан	ванредни професор	Трансфузиологија
	Презиме и име	Звање	Ужа научна област

3	Медицински факултет Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду	ЧЛАН
	Установа у којој је запослен(а)	Функција у комисији

Пријављени кандидати	
1	Др Гузијан Гордана, доцент, ужа научна област Трансфузијска медицина, Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци

II. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

Први кандидат	
а) Основни биографски подаци:	
Гордана (Ненад и Смиља) Гузијан	18.02.1961.г. Бања Лука
Име (име оба родитеља) и презиме	Датум и мјесто рођења
Дом здравља Лакташи Дом здравља Челинац Клинички центар Бања Лука Завод за трансфузијску медицину Републике Српске	
Установе у којима је био запослен	
Доктор опште праксе Доктор специјалиста трансфузиолог Начелник Завода за трансфузију КЦ БЛ Директор Завода за трансфузијску медицину Републике Српске Помоћник директора за медицинске послове ЗЗТМ РС	
Радна мјеста	
Удружење трансфузиолога РС Комора доктора медицине РС Српско лекарско друштво	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	
б) Дипломе и звања:	
Основне студије / студије I циклуса:	
Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци	доктор медицине
Назив институције	Звање
Бања Лука, 1988.г.	7,75
Мјесто и година завршетка	Просјечна оцјена из цијелог студија
Постдипломске студије / студије II циклуса:	
Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци	Магистар медицинских наука
Назив институције	Звање
Бања Лука, 2014.г.	Дистрибуција клинички значајних еритроцитних антигена у популацији давалаца крви Републике Српске
Мјесто и година завршетка	Наслов завршног рада
медицина	9,5
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)	Просјечна оцјена

Докторат / студије III циклуса	
Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци	Бања Лука, 2019.г.
Назив институције	Мјесто и година одбране докторске дисертације
Молекуларна дијагностика варијанти слабијег облика антигена D у популацији давалаца крви Републике Српске	
Назив докторске дисертације	
медицина	
Научна област/умјетничка област (подаци из дипломе)	
Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, стручни сарадник, 2014. - 2019. Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, доцент, 2019. - до данас ЈУ Висока медицинска школа Приједор, предавач, 2020. - до данас	
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</p> <p>(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</p> <p>(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
x 2021/2022	<input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> - Основи трансфузијске медицине и трансплантације, ОМЛД18ОТМТ	4.59
x 2023/2024	<input type="checkbox"/> + <input type="checkbox"/> - Основи трансфузиологије, ОБА18ОТ	4.53
<input type="checkbox"/> +	Укупна просјечна оцјена:	4.56
	Број бодова:	9.1

г) Научноистраживачки рад

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

1	<p>J. Предојевић Самарџић, Д. Малчић Занић, Ж. Ерић, Г. Гузијан, С. Самарџић; Хепцидин као биомаркер неонаталних инфекција; Српски архив за целокупно лекарство 2023, Vol. 151, Issue 11-12, Pages 670-675, DOI: https://doi.org/10.2298/SARH220503093P</p> <p>Неспецифични клинички знаци неонаталне инфекције диктирају рутинско одређивање нивоа С-реактивног протеина (CRP) и прокалцитонина, како би се потврдила дијагноза. Како је хепцидин акутна појава, циљ је био да се анализира његов значај у дијагностици неонаталних инфекција.</p> <p>Наши резултати показују да одређивање серумског хепцидина као маркера неонаталне инфекције, није релевантно код новорођенчади до 72h живота. Послије шест дана антибиотске терапије, новорођенчад овог узраста је реаговало са повећањем хепцидина, док су паралелно вриједности CRP и прокалцитонина показале значајно смањење.</p>	10
2	<p>G.Guzijan, D. Marisavljević, M. Milaković, S. Jovanović Srzentić; Anti-SARS-CoV-2 IgG seroprevalence study among blood donors in the Republic of Srpska: a 30-day survey; Vojnosanitetski Pregled 2021; 78(6): 691-692, DOI https://doi.org/10.2298/VSP200122059G</p> <p>У већини случајева особе са инфекцијом COVID-19 имају мало или немају изражене симптоме болести и могу представљати значајан извор преношења, као и изазов за превенцију ширења инфекције. Утврђивање преваленце SARS-CoV-2 у популацији давалаца крви, могло би да омогући праћење преношења вируса међу здравим људима, као и спровођење стратегије за смањење преношења, поготово у недостатку глобалне или националне анкете о преваленци.</p> <p>Наши резултати учесталости anti-SARS-CoV-2 IgG антитијела код асимптоматских давалаца крви у Заводу за трансфузијску медицину Републике Српске, су у складу са претходним извјештајима других аутора.</p>	10

Укупно: 20

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

Наслов публикације		бод
1	<p>M. Lilić, G. Guzijan, S. Jovanović Srzentić; Rare occurrence of RHD null alleles with Del expression among serologically D-negative blood donors; ScrMed 2024 May-Jun; 55(3):307-315. DOI:10.5937/scriptamed55-47907</p> <p>Циљ рада је испитивање варијанти RhD антигена, код давалаца крви који су серолошки RhD негативни. Свеобухватан приказ RHD дистрибуције код RhD негативних давалаца се постиже употребом серолошких тестирања и молекуларних DNK тестирања (PCR-SSP). Метода адсорпције и елуције је кориштена за потврду DEL фенотипова. У анализи варијанти DEL, које се често не могу детектовати стандардним серолошким тестирањима, молекуларно тестирање је неопходно. Код одређеног броја давалаца крви, који су серолошки били RhD негативни, сусрели смо се са варијантом RHD*01 алела што указује на могућност неоткривених RHD полиморфизама које можда имају географске специфичности и који још нису идентификовани. Могуће су промјене и у другим генима одговорним за експресију Rh протеина на мембрани еритроцита.</p>	8

Укупно: 8

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

Наслов публикације		бод
--------------------	--	-----

1	<p>G.Guzijan, M.Lilić, V.Ćejić, B.Selak-Đukelić, B.Jukić, S.Mitrović, M.Milosavić; Establishing the first HLA laboratory in Republika Srpska - a landmark for regional transfusion medicine and patient care; 38th International Congress of the International Society of Blood Transfusion Barcelona. VoxSanguinis 2024, 119(1): 138. DOI: 10.1111/vox.13650</p> <p>Непостојање намјенске лабораторије за испитивње хуманих леукоцитних антигена (HLA) у Републици Српској, значајно је утицало на локални здравствени систем, посебно за хематолошке и онколошке пацијенте којима је потребна трансплантација МТХ. Ови пацијенти нису имали алтернативу осим да потраже дијагностику и лијечење у иностранству, да сносе значајне трошкове и суочавају се са кашњењем у примању адекватне терапије. Оснивање HLA лабораторије укључује свеобухватан приступ, почевши од набавке софистициране опреме, едукације кадра, адаптације простора и формирање регистра донора МТХ.</p>	8
2	<p>V.Ćejić, D.Radojković Sredić, S.Cimeša Čeko, G.Guzijan, A.Topić Popržen, S.Pavlović, N.Udovičić; The first experiences in the Republic of Srpska about donor thrombocytopheresis; 38th International Congress of the International Society of Blood Transfusion Barcelona. VoxSanguinis 2024, 119(1): 222-223. DOI: 10.1111/vox.13650</p> <p>Циљ рада је био презентовати податке о прикупљеним тромбоцитима аферезом у Заводу за трансфузијску медицину Републике Српске у периоду од фебруара 2021. до јануара 2024.год. користећи сетове (LRS тромбоцити/плазма) за једнократну употребу, одвајање тромбоцита је извршено на апарату TRIMA ACCEL 7, аутоматски сепаратор крвних ћелија, који омогућава сакупљање леукоредукованих тромбоцита.</p>	8
3	<p>G.Guzijan, M.Lilić, S.Jovanović Srzentić, M.Milosavić, V.Ćejić, B.Selak Đukelić, S.Mitrović; Rare RHD variants in blood donors; 33rd Regional Congress of the International Society of Blood Transfusion Gothenburg. VoxSanguinis 2023,118(1):284-285. DOI: 10.1111/vox.13432</p> <p>Последњих деценија молекуларно одређивање крвних група, посебно унутар Rh система, значајно се проширило. Различите варијанте RH гена код давалаца крви, када нису откривене, могу узроковати алоимунизацију код RhD-негативних прималаца. DNK је изолована од 600 серолошки RhD-негативних несродних давалаца крви са C+ i/iли E+ који рутински дају крв у Заводу за трансфузијску медицину Републике Српске. Циљ рада је био открити ријетке RHD варијанте код давалаца крви.</p> <p>Код 5/600 (0,83%) давалаца крви утврђена су укупно три различита RHD алела - RHD*01N.03, RHD*01EL.44 (RHD*DEL44) i RHD*05.05 (RHD*DV.5). Четири даваоца са ријетким хибридним алелима (RHD*01N.03 i RHD*01EL.44) су накнадно потврђени као RhD-позитивни адсорпцијом/елуцијом, чиме је потврђена експресија DEL фенотипа ових алела. Оба алела се обично тумаче као да имају RhD-негативну експресију. Алел RHD*01N.03 има структуру RHD*D-CE(2-9)-D, што сугерише да би се типично требао понашати као нулти алел. Иако је RHD*DEL44 заправо категорисан као алел DEL од стране ISBT, његов DEL фенотип потврђен је тек изворно у Кини, а тек недавно у Хрватској.</p>	8

4	<p>Ћејић В., Радојковић Средић Д., Цимеша Чеко С., Гузијан Г., Топић Попржен А. Павловић С., Удовичић Н.; Донорске тромбоцитаферезе у ЗЗТМ РС; 7.Конгрес трансфузиолога Србије, Београд. Билтен за трансфузиологију (Зборник предавања и сажетака) 2022; 164, PP053. ISSN 0354-4494</p> <p>Поступком донорске тромбоцитаферезе, здрава особа даје крв помоћу аутоматског апарата - сепаратора крвних ћелија, који је програмиран да издвоји и прикупи жељени број тромбоцита уз истовремено враћање свих осталих састојака крви. Добијени концентрати тромбоцита у ЗЗТМ РС поступком донорске тромбоцитаферезе испуњавају све захтјеве квалитета у складу са најновијим препорукама Савјета Европе.</p>	8
---	--	---

Укупно: 32

активно учешће на међународном научном скупу од посебног значаја (7 бодова)

Наслов публикације		бод
1	<p>Гузијан Г., Лилић М., Јовановић Срзентић С., Милосавић М., Ћејић В., Селак Ћукелић Б., Митровић С.; Ријетке RHD варијанте код давалаца крви; 7.Конгрес трансфузиолога Србије, Београд. Билтен за трансфузиологију (Зборник предавања и сажетака) 2022; 114, UP29. ISSN 0354-4494</p> <p>Различите варијанте RhD гена код давалаца крви, могу узроковати алоимунизацију код RhD-негативних прималаца. Циљ рада био је открити карактеристичне молекуларне промјене код RhD-негативних давалаца крви. Наши резултати показују потребу за молекуларним тестирањем RhD-негативних давалаца коју у фенотипу имају С и/или Е антиген. Посебно је важно за хибридне алеле да се утврди да ли они експримирају RhD антиген, а не само да се преузме RhD-негативни фенотип.</p>	7
Укупно:		7

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

2) Допринос академској и широј заједници

3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству

ИСПУЊЕНОСТ ДОПУНСКИХ УСЛОВА

Означити да ли кандидат испуњава допунске услове за избор

ДА

НЕ

Уколико кандидат не испуњава допунске услове, навести кратко образложење.

Приказ укупног броја бодова кандидата:

ОПИС	УКУПНО
Вредновање наставничких способности	9.1
Научноистраживачки рад	67
Стручно-професионални допринос	0
Допринос академској и широј заједници	0
Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким, односно институцијама културе или умјетности у земљи и иностранству	0
Укупно:	76.1

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 наставника за ужу научну област Трансфузијска медицина на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци, објављеног дана 19.06.2024. године у дневном листу "Глас Српске", пријавио се један кандидат и то др Гордана Гузијан.

У складу са Законом о високом образовању Републике Српске ("Службени Гласник Републике Српске", број: 67/20), Статутом Универзитета у Бањој Луци, Правилником о поступку за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна и сарадничка звања на Универзитету у Бањој Луци, Комисија је детаљно размотрила приложену конкурсну документацију и утврдила да др Гордана Гузијан, доктор медицинских наука, испуњава све услове за избор у наставника.

На основу наведеног, а узимајући у обзир обавезне услове који се односе на научноистраживачки рад и вредновање наставничких способности кандидата, Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци **да се др Гордана Гузијан поново изабере у звање доцента за ужу научну област Трансфузијска медицина.**

Потпис чланова комисије

1 _____
Др Јелица Предојевић Самарџић, с.р., редовни професор, ужа научна област Педијатрија, Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, предсједник

2 _____
Др Сандра Хотић, с.р., редовни професор, ужа научна област Интерна медицина, Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, члан

3 _____
Др Душан Вучетић, с.р., ванредни професор, ужа научна област Трансфузиологија, Медицински факултет Војномедицинске академије Универзитета одбране у Београду, члан

У Бањој Луци, 12.08.2024. године

VI. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

Потпис чланова комисије

1 _____

У Бањој Луци, __. __. ____ . година