

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ:



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
18/3.101/2016, Наставно-научно вијеће Медицинског факултета, Универзитета у Бањој Луци, 09.02.2016. године

Ужа научна/умјетничка област:
Токсиколошка хемија

Назив факултета:
Медицински факултет

Број кандидата који се бирају
1 (један)

Број пријављених кандидата
6 (шест)

Датум и мјесто објављивања конкурса:
13.01.2016. године, «Глас Српске»

Састав комисије:

- а) предсједник – др Биљана Антонијевић, редовни професор Универзитета у Београду – Фармацеутски факултет, ужа научна област Токсикологија
- б) члан – др Данијела Ђукић-Ђосић, доцент Универзитета у Београду –

Фармацеутски факултет, ужа научна област Токсикологија
 в) члан – др Светлана Стоисављевић-Шатара, редовни професор Медицинског
 факултата у Бањалуци, ужа научна област Фармакологија и токсикологија
 г) члан

Пријављени кандидати

1. Нина Умићевић, дипломирани фармацеут
2. Славенка Борјанић, магистар фармације
3. Сања Вукић, дипломирани фармацеут
4. Нада Видовић, професор хемије
5. Триво Станковић, професор хемије
6. Драгана Граховац, дипломирани хемичар

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Нина (Борислав, Рада) Умићевић, рођ. Смољановић
Датум и мјесто рођења:	22.03.1979. Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	«Инфарм» д.о.о. Бања Лука (2007-2008) «Крајиналијек» а.д. Бања Лука (2008-2009) «Интермедик» д.о.о. (2009-2010) Медицински факултет, Универзитет у Бањалуци (2010-данас)
Радна мјеста:	Дипломирани фармацеут, приправник Специјалиста у велепродaji Руководилац апотеке Асистент на предмету Токсиколошка хемија/Токсикологија
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	/

б) Дипломе и звања:

Основне студије/Интегрисане студије*

Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Медицински факултет, студијски програм Фармација
Звање:	дипломирани фармацеут*
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2007.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,90

*Напомена: Студије фармације се реализују као интегрисане студије у трајању од 5
 година што одговара 300 ЕСПБ. У прилогу достављено решење о еквивалентности

звања дипломирани фармацеут са звањем мастер фармације, занимање магистар фармације (бр. решења 18/1.43-2/2016. год, од 27.01.2016. год.).

Постдипломске студије:

Назив институције:	/
Звање:	/
Мјесто и година завршетка:	/
Наслов завршног рада:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Просјечна оцјена:	/

Докторске студије/докторат:

Назив институције:	Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, уписане докторске студије школске 2015/2016. године, модул Токсикологија
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	/
Назив докторске дисертације:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Универзитет у Бањој Луци, Медицински факултет, асистент за ужу научну област Токсиколошка хемија, 2010. године

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора
/
Радови послије последњег избора/реизбора
Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у цјелини – 5 бодова
<p>1. Умићевић Н, Кривокућа М, Ђермановић М, Антуновић В, Јелић Д. Анализа хемијских параметара у флашираним газираним водама. Осми међународни научни скуп Савремени материјали, 06- 07. септембра 2015. Бања Лука, Зборник радова. (2,5 бода)</p> <p>У раду је испитиван минерални састав (Na^+, K^+, Ca^{++}, Mg^{++}, Cl^-, F^-), електропроводљивост и pH вриједност флашираних газираних вода. Добијени резултати за све испитиване катјоне, анјоне и параметре су у складу са Правилником о хигијенској исправности воде за пиће Републике Српске.</p> <p>2. Умићевић Н, Кривокућа М, Ђермановић М, Антуновић В, Јелић Д. Испитивање квалитета флашираних негазираних вода и воде градског</p>

водовода. Осми међународни научни скуп Савремени материјали, 06- 07. септембра 2015. Бања Лука, Зборник радова. (2,5 бода)

Процјена квалитета флашираних негазираних вода, са и без ароме, и воде градског водовода је вршена одређивањем катјона и анјона (Na^+ , K^+ , Ca^{++} , Mg^{++} , Cl^- , F^-), као и мерењем електропроводљивости и pH вредности. Добијени резултати су показали изузетну ниску вредност минерала у појединим узорцима, док састав и ниска pH вредност (3,56-3,61) узорака ароматизованих вода указује да ова врста флашираних вода спада у групу безалкохолних освежавајућих напитака.

Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у зборнику извода радова – 3 бода

3. Ђермановић М, Јелић Д, Лазић Б, Смольановић Н. Одређивање садржаја арсена у различитим зачинима методом атомске апсорpcione спектрофотометрије. 7. Централно- европски конгрес о храни са међународним учешћем, 21- 24. маја 2014. Охрид, Македонија, Зборник сажетака радова, стр. 113. (2,25 бодова)

У раду је одређиван садржај арсена, токсичног елемента и карциногена, у различитим узорцима зачина методом атомске апсорpcione спектрофотометрије, хидридном техником (Aglient Techonolgies 240 AA). Добијени резултати показују да је садржај арсена у свим испитиваним узорцима био испод максимално дозвољене количине према националној регулативи.

4. Умићевић Н, Кривокућа М, Топић Вученовић В, Јелић Д. Испитивање садржаја флуорида у комерцијално доступним пастама за зубе употребом флуоридне јон-селективне електроде. III Конгрес фармацеута Босне и Херцеговине са међународним учешћем, 14- 17. маја 2015. Сарајево, Зборник сажетака радова, стр. 181-182. (2,25 бодова)

У раду је испитиван садржај флуорида, као и утицај формулације производа на расположивост флуорида у девет комерцијално доступних паста за зубе са деклариснаом вредношћу од 1000 до 1450 ppm. Вриједности флуорида ниже од декларисаних су добијене у пастама формулисаним са натријум-монофлуорофосфатом, без обзира на употребљено абразивно средство.

5. Кривокућа М, Умићевић Н, Јелић Д. Потенциометријско одређивање флуорида у зеленим чајевима. III Конгрес фармацеута Босне и Херцеговине са међународним учешћем, 14- 17. маја 2015. Сарајево, Зборник сажетака радова, стр. 135. (3 бода)

Циљ овог рада је одређивања садржаја флуорида у зеленим чајевима,

комерцијално доступним на подручју Босне и Херцеговине. Резултати испитивања указују да конзумација инфуза поједињих врста зеленог чаја може у извесној мери допринијети укупном дневном уносу флуорида.

6. Умићевић Н, Кривокућа М, Ђермановић М. Безбједност употребе креатин монохидрата као суплемента. 4. Конгрес доктора медицине Републике Српске са међународним учешћем, 12-15. новембра, 2015. Теслић, Зборник сажетака и изабраних радова у цјелини, стр. 27. (3 бода)

Креатин као додатак исхрани, је доступан на тржишту Републике Српске од стране различитих производи-разлике у виду праха, таблета и као течни напитак, примарно у облику креатин монохидрата. Безбједна доза креатина код здравих спортиста може испољити позитивне ефекте, међутим код дугорочне употребе креатина као суплемента, савјетује се редовни клинички мониторинг.

7. Кривокућа М, Умићевић Н, Ђермановић М. Дијетески суплементи и хербални лековити производи-разлике и сличности. 4. Конгрес доктора медицине Републике Српске са међународним учешћем, 12-15. новембра, 2015. Теслић, Зборник сажетака и изабраних радова у цјелини, стр. 28. (3 бода)

Према подацима Светске здравствене организације (СЗО) препарате на бази лековитог биља, међу којима су хербални лековити производи и дијететски суплементи, користи 80% светског становништва. Квалитет, безбедност и ефикасност ових производа је регулисана прописима, а значајну улогу у погледу њихове употребе имају лекари и фармацеути пружајући све неопходне информације корисницима. Разлика у означавању хербалних лековитих производа и дијететских суплемената подразумева да на сваком паковању дијететског суплемента мора бити одштампана ознака "Дијететски производ".

Кратак приказ радова, сумарно

Кандидат се у току свог досадашњег научноистраживачког рада бавио испитивањима хемијских параметара у флашираним газираним и негазираним водама са територије Републике Српске (1, 2). Измерене вредности свих параметара катјона и анјона (Na^+ , K^+ , Ca^{++} , Mg^{++} , Cl^- , F^-), електропроводљивости и pH вредности су биле у границама прописаним националном регулативом. У једном делу истраживања Нина Умићевић је испитивала садржај флуорида у комерцијално доступним пастама за зубе (4) и зеленим чајевима (5) на подручју Босне и Херцеговине будући да су флуориди супстанце за које је потврђено да њихов оптимални унос у одређеном периоду има позитиван ефекат у превенцији каријеса, док пак повећан унос може довести до токсичних ефеката у виду денталне и скелетне флуорозе. Предмет истраживања у једном раду кандидата је и арсен,

токсични елемент и карциноген, и његово присуство у зачинима (3). Сви резултати су показали да је овај токсични елемент присутан у испитиваним узорцима у дозвољеним нивоима према националној регулативи. У два рада Нина Умићевић је представила дијететске суплементе, посебно креатин и његову безбедну примену код спортиста (6) и нагласила значај разликовања у означавању дијететских суплемената од хербалних производа јер се препарати на бази лековитих биљака све више користе у терапијске сврхе (7).

Нина Умићевић је током 2014/2015. године учествовала као сарадник на националном пројекту под називом „Синтеза, физичко-хемијска карактеризација, квантитативни односи између структуре и дејства, дизајн, технолошка и фармацеутска анализа фармаколошки активних супстанци“ (евиденциони број 19/6-020/961- 169/14, Министарство просвјете и културе Републике Српске). (1 бод)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 19,5

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

/

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

Нина Умићевић, асистент за ужу научну област Токсиколошка хемија на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци на Студијском програму Фармације активно учествује у извођењу практичне наставе и изради студенских семинарских и дипломских радова. Активни је члан комисија за одбрану дипломских радова. Показала је смисао за педагошки рад, спремност за прихватање нових педагошких приступа у извођењу вежби, што је потврђено и од стране студената просечном оценом 4,40 при вредновању педагошког рада.

(У прилогу потврда бр.18/1.89/2016.године од 17.02.2016.године) **(10 бодова)**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 10

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

/

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

/

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

Табеларни приказ активности кандидата

Нина Умићевић	Број бодова
Просек оцена са студија	89,0
Научна делатност	19,5
Образовна делатност	10,0
Стручна делатност	0
Укупан број бодова	118,5

Други кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Славенка (Бране, Радојка) Борјанић
Датум и мјесто рођења:	22.04.1988, Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	ЗУ «Expera pharmacy», Бијељина (2015-данас)
Радна мјеста:	Магистар фармације за обављање послова у апотеци
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	/

б) Дипломе и звања:

Основне студије/Интегрисане студије*

Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Медицински факултет, студијски програм Фармација
Звање:	магистар фармације
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2014.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,00

*Напомена: Студије фармације се реализују као интегрисане студије у трајању од 5 година што одговара 300 ЕСПБ.

Постдипломске студије:

Назив институције:	/
Звање:	/
Мјесто и година завршетка:	/
Наслов завршног рада:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Просјечна оцјена:	/

Докторске студије/докторат:

Назив институције:	Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, уписане
--------------------	---

	докторске студије школске 2015/2016. године, смер Клиничка истраживања
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	/
Назив докторске дисертације:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	/

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора
/
Радови послије последњег избора/реизбора
/

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
/
Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора
/

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора
<i>Положен стручни испит за звање Магистра фармације 31.01.2015.</i>
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)
/
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

Табеларни приказ активности кандидата

Славенка Борјанић	Број бодова
Просек оцена са студија	80,0
Научна делатност	0
Образовна делатност	0
Стручна делатност	0
Укупан број бодова	80,0

Трећи кандидат

a) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Сања (Светозар, Нада) Вукић
Датум и мјесто рођења:	20.09.1987. Бугојно
Установе у којима је био запослен:	Апотека (април 2015-данас)
Радна мјеста:	Фармацеут за обављање послова у аптеци
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	/

б) Дипломе и звања:

Основне студије/Интегрисане студије*	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Медицински факултет, студијски програм Фармација
Звање:	дипломирани фармацеут*
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2015.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,83
*Напомена: Студије фармације се реализују као интегрисане студије у трајању од 5 година што одговара 300 ЕСПБ. Звање дипломирани фармацеут еквивалентно је звању мастер фармације, занимању магистар фармације.	
Постдипломске студије:	
Назив институције:	/
Звање:	/
Мјесто и година завршетка:	/
Наслов завршног рада:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Просјечна оцјена:	/
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	/
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	/
Назив докторске дисертације:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	/

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора
/
Радови послије последњег избора/реизбора
/
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
/
Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора
/
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора
/
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)
/
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

Табеларни приказ активности кандидата

Сања Вукић	Број бодова
Просек оцена са студија	98,3
Научна делатност	0
Образовна делатност	0
Стручна делатност	0
Укупан број бодова	98,3

Четврти кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Нада (Саво, Госпа) Видовић
Датум и мјесто рођења:	23.05.1991. Грађашка
Установе у којима је био запослен:	ОШ «Васа Чубриловић» (2015-данас)
Радна мјеста:	наставник хемије
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	/

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Звање:	професор хемије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2015.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,38
Постдипломске студије:	
Назив институције:	/
Звање:	/
Мјесто и година завршетка:	/
Наслов завршног рада:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Просјечна оцјена:	/
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	/
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	/
Назив докторске дисертације:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	/

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора
/
Радови послије последњег избора/реизбора
/
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
/
Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора
/
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

/	Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)
/	УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

Табеларни приказ активности кандидата

Нада Видовић	Број бодова
Просек оцена са студија	93,8
Научна делатност	0
Образовна делатност	0
Стручна делатност	0
Укупан број бодова	93,8

Пети кандидат

a) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Триво (Предраг, Дара) Станковић
Датум и мјесто рођења:	10.02.1991. Босански Нови
Установе у којима је био запослен:	«ФитВитал» а.д. Бања Лука (2015-данас)
Радна мјеста:	генерални директор
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	/

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Звање:	професор хемије
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 29.12.2014.
Просјечна оцјена из цијelog студија:	8,02
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Универзитет у Сарајеву, Природно-математички факултет, уписане мастер студије из Хемије школске 2015/2016. године
Звање:	/
Мјесто и година завршетка:	/
Наслов завршног рада:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/

Просјечна оцјена:	/
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	/
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	/
Назив докторске дисертације:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	/

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора
/
Радови послије последњег избора/реизбора
/

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
/
Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора
/

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора
/
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)
/

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

Табеларни приказ активности кандидата

Триво Станковић	Број бодова
Просек оцена са студија	80,2
Научна делатност	0
Образовна делатност	0
Стручна делатност	0
Укупан број бодова	80,2

Шести кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Драгана (Мирослав, Милена) Грашовац
Датум и мјесто рођења:	27.07.1990, Сарајево
Установе у којима је био запослен:	Инспекторат Републике Српске (2014-2015.)
Радна мјеста:	асистент у водној инспекцији
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	/

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Универзитет у Бањој Луци, Природно-математички факултет
Звање:	дипломирани хемичар
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 12.07.2013.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,05
Постдипломске студије:	
Назив институције:	/
Звање:	/
Мјесто и година завршетка:	/
Наслов завршног рада:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Просјечна оцјена:	/
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	/
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	/
Назив докторске дисертације:	/
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	/
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	/

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора
/
Радови послије последњег избора/реизбора

/

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

/

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

/

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

/

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

/

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

Табеларни приказ активности кандидата

Драгана Граховац	Број бодова
Просек оцена са студија	90,5
Научна делатност	0
Образовна делатност	0
Стручна делатност	0
Укупан број бодова	90,5

Табеларни приказ активности свих пријављених кандидата рангираних по укупном броју бодова

	Просек оцена	Научна делатност	Образовна делатност	Стручна делатност	Укупан број бодова
Нина Умићевић	89,0	19,5	10,0	0	118,5
Сања Вукић	98,3	0	0	0	98,3
Нада Видовић	93,8	0	0	0	93,8
Драгана Граховац	90,5	0	0	0	90,5
Триво Станковић	80,2	0	0	0	80,2
Славенка Борјанић	80,0	0	0	0	80,0

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На расписани конкурс за избор једног сарадника за ужу научну област Токсиколошка хемија, објављеном у листу „Глас Српске“ 13.01.2016. године пријавило се шест кандидата. Три кандидата су завршила студијски одсек Фармација на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци, док су преостала три кандидата дипломирала на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци. На основу увида у приложену документацију, вредновања просечне оцене током студија, научне, образовне и стручне делатности ранг листа пријављених кандидата је следећа:

1. Нина Умићевић, дипломирани фармацеут – **118,5**
2. Сања Вукић, дипломирани фармацеут – **98,3**
3. Нада Видовић, професор хемије – **93,8**
4. Драгана Граховац, дипломирани хемичар – **90,5**
5. Триво Станковић, професор хемије – **80,2**
6. Славенка Борјанић, магистар фармације – **80,0**

Комисија од свих пријављених кандидата даје предност дипломираном фармацеуту Нини Умићевић, досадашњем асистенту на предмету Токсиколошка хемија/Токсикологија будући да овај кандидат не само да има највећи број бодова већ ради као сарадник од 2010. на Катедри за токсикологију, одсек Фармација на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци, уписао је докторске студије на Универзитету у Београду – Фармацеутски факултет, модул Токсикологија и има извесне публикације.

Комисија даје предлог Наставно-научном већу Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци да изабере у звање сарадника (виши асистент) за ужу научну област Токсиколошка хемија дипломираног фармацеута Нину Умићевић.

У Бањој Луци, 29.08.2016. године

Потпис чланова комисије

1. др сц. Биљана Антонијевић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

B. Антонијевић

2. др сц. Ђанијела Ђукић-Ђосић, доцент, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

Д. Ђукић - Ђосић

3. др сц. Светлана Стојсављевић-Шатара, редовни професор, Медицински факултет Универзитет у Бањој Луци

С. Стојсављевић-Шатара