

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
МЕДИЦИНСКИ 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:
Сенат Универзитета у Бањој Луци је 04.11.2014. године донео одлуку број 01/04-2.3949/14 о расписивању конкурса за избор сарадника
Ужа научна/умјетничка област:
Фармакокинетика и клиничка фармација
Назив факултета:
Медицински факултет, одсјек фармација
Број кандидата који се бирају
Један (1)
Број пријављених кандидата
Четири (4)
Датум и мјесто објављивања конкурса:
19.11.2014. године, дневни лист „Глас Српске“ Бања Лука
Састав комисије:
а) Др Момир Миков , редовни професор, ужа научна област: Фармакокинетика и клиничка фармација, Медицински факултет Универзитета у Новом Саду, председник;
б) Др Велибор Васовић , редовни професор, ужа научна област: Фармакологија и токсикологија, Медицински факултет Универзитета у Новом Саду, члан;
в) Др Свјетлана Стоисављевић - Шатара , редовни професор, ужа научна област: Фармакологија и токсикологија, Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, члан.
Пријављени кандидати
Први кандидат: Тијана Ковачевић
Други кандидат: Милица Гајић
Трећи кандидат: Јована Војводић
Четврти кандидат: Дејан Арсенић

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Тијана (Мирко и Бранислава) Ковачевић
Датум и мјесто рођења:	10.12.1977. Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	<ul style="list-style-type: none"> • Апотекарска установа Бања Лука, магистар фармације у периоду од 2004 - 2005. • УЗ "Моја апотека" од 2005 - 2007. • Универзитетска Болница "Клинички Центар" Бања Лука од 2007.- данас
Радна мјеста:	Магистар фармације
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	<ul style="list-style-type: none"> • Фармацеутско друштво РС • Фармацеутска комора РС • Председник секције за болничку/клиничку фармацију БиХ • Члан Европске асоцијације фармацеута (ЕАНР) • Први делегат у Европском удружењу онколошких фармацеута (ESOP)

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Фармацеутски факултет Универзитета у Београду
Звање:	Магистар фармације
Мјесто и година завршетка:	Београд, 2004. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,32
Постдипломске студије:	
Назив институције:	<i>University College of London (UCL), School of Pharmacy</i>
Звање:	Магистар фармацеутских наука
Мјесто и година завршетка:	Лондон, 2009. године, бр. рјешења о признавању 02/04-3.351-114/12
Наслов завршног рада:	<i>A retrospective review of the management of suspected meningitis at Barts and The London NHS Trust</i>
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Магистар наука из области клиничке фармације
Просјечна оцјена:	<i>Graduated with distinction (75% од могућих 85%)</i>
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Медицински факултет Бања Лука
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	-
Звање:	Докторант
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	-

в) Научна дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

V.1. Оригинални научни рад у водећем научном часопису међународног значаја

V.1.1. Kovačević P, Dragić S, Rajkovača Z, Veljković S, **Kovačević T.** Serum levels of nitric oxide and endothelin-1 in patients treated with continuous ambulatory peritoneal dialysis. Ren Fail. 2014; 36: 437-40.

У раду су анализирани нивои азотног оксида-NO и ендотелина-1-ET-1 код оболелих од хроничне бубрежне инсуфицијенције који се лече перитонеумском дијализом. У ову проспективну студију је укључено 23 болесника у терминалном стадијуму хроничне бубрежне инсуфицијенције (10 мушкараца и 13 жена) средњих година старости 55.8±15.8. Средња дужина лечења перитонеумском дијализом код болесника износила је 3.4±14.7 година. Контролну групу је сачињавало 30 здравих испитаника (14 мушкараца и 16 жена, средњих година старости 51.8±15.6). Студија је показала статистички значајно више вредности NO код болесника ($x \pm SD = 19.09 \pm 6.9$) у односу на здраве испитанике ($x \pm SD = 9.5 \pm 1.9$), $p < 0.05$. Серумске вредности ET-1 су биле повишене у групи оболелих од хроничне бубрежне инсуфицијенције у односу на здраве испитанике али без статистичке значајности ($p < 0,05$).

(0,5 x 12 = 6)

V.2. Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја

V.2.1. Kovačević P, Rajkovača Z, Jakovljević B, **Kovačević T.** Momčičević D, Veljković S. Effects of interdialytic weight gain on lung function tests in hemodialyzed patients. Anat Physiol. 2014; 4:3.

У раду је анализиран утицај интердијалитичког доноса течности на параметре респираторне функције. У ову проспективну студију укључено је 32 болесника (16 мушкараца), средњих година старости 51±11 који се налазе у терминалном стадијуму хроничне реналне инсуфицијенције и лече се понављаним циклусима хемодијализе. Болесници су подељени у двије групе: група 1- болесници са интердијалитичким доносом течности < 5% и група 2- болесници са интердијалитичким доносом течности > 5%. Сви болесници су подвргнути спирометрији прије и после хемодијализе. Показано је да хемодијализа има позитиван ефекат на вредности параметара респираторне функције, који је био израженији код болесника са мањим интердијалитичким доносом.

(0,3 x 10 = 3)

V.2.2. Kovačević P, Dragić S, Rajkovača Z, Veljković S, **Kovačević T.** Effects of different dialyzed models on serum levels of nitric oxide and endothelin-1 in patients with end stage renal disease. Austin Therapeutics. 2014; 1: 4.

У раду су анализирани серумски нивои азотног оксида-NO и ендотелина-1-ET-1 код болесника у терминалном стадијуму хроничне бубрежне инсуфицијенције који се лече једним од модула дијализе (хемодијализом или перитонеумском дијализом). У ову проспективну студију укључен је 51 болесник, 28 на хемодијализи и 23 на перитонеумској дијализи, те 30 здравих испитаника у контролној групи. Резултати студије су показали статистички значајно више вредности NO код болесника на хемодијализи и перитонеумској дијализи у поређењу са здравим испитаницима ($p < 0.05$) док су вредности ET-1 биле више код дијализираних болесника у односу на здраве испитанике, али је ова разлика имала статистички значајну вредност само успоредбом болесника на хемодијализи и здравих испитаника.

(0,5 x 10 = 5)

B.2.3. Kovačević P, Dragić S, Rajkovača Z, **Kovačević T.** The correlation between nitric oxide levels and spirometry in dialysed patients compared to healthy subjects. *Enliven: Nephrol Renal Stud.* 2014; 1: 001.

У раду је анализиран утицај серумских вредности азот монооксида- NO на параметре плућне функције одређиване спирометријом код болесника у терминалном стадијуму хроничне реналне инсуфицијенције који се лече хемодијализом или перитонеумском дијализом. Ова проспективна студија укључила је 28 болесника (15 мушкараца), просечне старости 55.9 ± 16.2 година који се лече хемодијализом, 23 болесника (10 мушкараца) просечне старости 55.8 ± 15.8 година који се лече перитонеумском дијализом и 30 здравих испитаника (14 мушкараца) просечне старости 51.8 ± 15.6 година. Серумске вредности NO-а одређиване су Griess-овом реакцијом. Показано је да су више вредности NO-а код дијализираних болесника повезани са смањеним вредностима параметара плућне функције.

(0,75 x 10 = 7,5)

B.2.4. Kovacevic T, Kovacevic P. Evaluation of treatment of suspected meningitis according to guidelines in a hospital in the United Kingdom. *Afr J Pharm Pharmacol.* 2014; 8: 849 - 856.

У раду је анализиран степен усклађености емпиријског лечења суспектног акутног бактеријског менингитиса са званичним терапијским водичима установе као и примена кортикостероида као адјувантне терапије. У овој ретроспективној студији болесници су идентификовани на основу послатог узорка ликвора на микробиолошку анализу и у студију је укључено 29 болесника који су задовољили укључујуће критеријуме. 89% болесника је примило адекватну антибиотску терапију док је 79% болесника примило адекватну антивиралну терапију. Емпиријско лечење антибиотицима је започето након више од шест сати код 30% болесника, а антивиротицима код 47% болесника. Узимајући у обзир све препоруке водича за лечење менингитиса (избор лека, дозу, време администрације) усклађеност емпиријског лечења са званичним терапијским водичем износила је 38%.

(1x 10 = 10)

B.3. Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја

B.3.1. Kovačević T, Avram S, Milaković D, Špirić N, Kovačević P. Doziranje vankomicina i gentamicina kod kritično oboljelih u KC Banja Luka. *Respiratio.* 2014; 4: 75 - 81.

У раду је анализирана адекватност дозирања амикацина и гентамицина код критично обољелих од сепсе, лечених у нехируршкој јединици интензивне медицине, те неопходност увођења редовног терапијског мониторинга аминокликозида код ових болесника. У ову проспективну студију укључено је 45 болесника лечених гентамицином и 26 болесника лечених амикацином. Концентрације лекова у серуму одређиване су у стању равнотеже, то јесте минималне концентрације лекова у крви одређиване су у серуму непосредно пре треће или четврте дозе лека а максималне сат времена након завршене администрација треће или четврте дозе лека. Серумске концентрације амикацина и гентамицина биле су код већине болесника унутар референтних вредности, те редован терапијски мониторинг код болесника без јетрене или бубрежне инсуфицијенције није неопходан.

(0,5x 6 = 3)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 34,5

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора

Г.1. Рецензиран универзитетски уџбеник који се користи у земљи

Г.1.1. Аутор „ПРИРУЧНИКА ЗА ПРАКТИЧНУ НАСТАВУ ИЗ ПРВЕ ПОМОЋИ“, уредник проф. др Пеђа Ковачевић, Медицински факултет Универзитета у Бањалуци, 2012. године

Овај приручник је намењен студентима медицине и стоматологије за усвајање градива из предмета прва помоћ, али и свима који желе проширити знања и унапредити вештине из указивања прве помоћи. Састоји се од низа тематских јединица кроз које студенти на занимљив и интерактиван начин овладавају вештинама указивања прве помоћи.

(0,3 x 6 бодова = 1,8 бодова)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 1,8

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата (прије последњег избора/реизбора)

Д.1. Стручни рад у часопису међународног значаја (с рецензијом)

Д.1.1. Ковачевић П, Момчичевић Д, Сандић Д, Видовић Ј, Драгић С, **Ковачевић Т**, Кезић З. Туберкулозни мијелитис као прва манифестација туберкулозе. Часопис удружења пулмолога Републике Српске 2013; 3: 236-240.

У раду је анализирана дијагностика и терапија туберкулозе централног нервног система код болесника старости 27 година хоспитализованог у Служби интензивне медицине Клиничког центра Бања Лука. Болесник је примљен са клиничком сликом нагло настале квадрипарезе (трансферзални мијелитис), којој је претходио развој инфективног синдрома петнаест дана уназад, због чега је хоспитализован на Клиници за инфективне болести два дана пре пријема у Службу интензивне медицине.

(0,3 x 4 = 1.2)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 1,2

УКУПНА НАУЧНА, СТРУЧНА И ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Дјелатност	Прије последњег избора	Послије последњег избора	УКУПНО
Научна делатност кандидата	34,5	-	34,5
Образовна дјелатност кандидата	1,8	-	1,8
Стручна дјелатност кандидата	1,2	-	1,2
Остварена просјечна оцјена на I и II циклусу студија	-	-	83,2
УКУПАН БРОЈ БОДОВА			120,7

*Други кандидат***а) Основни биографски подаци :**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Милица (Слободан и Милкица) Гајић
Датум и мјесто рођења:	26.11.1989. Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	<ul style="list-style-type: none">Фонд здравственог осигурања РС (сектор за здравство и контролу)
Радна мјеста:	Магистар фармације
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	<ul style="list-style-type: none">Члан фармацеутске коморе РС

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Медицински факултет - одсек фармација Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Магистар фармације
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2013. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,53
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:	-
Звање:	-

Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	-

в) Научна дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

V.1. Научни рад у научном часопису часопису националног значаја

V.1.1. Касагић - Вујановић И, Грабовац И, **Гајић М**, Вујановић В, Ивановић Д. Испитивање утицаја промјене рН вриједности мобилне фазе, садржаја ацетонитрила и триетиламина на ретенционе параметре нимесулида из таблета примјеном реверзно - фазне течне хроматографије под високим притиском. Збоник радова Х савјетовање хемичара, технолога и еколога Републике Српске. Бања Лука 2013.

У раду је анализиран утицај промене састава мобилне фазе и промене њене рН вредности са променом ретенционих параметара као и облика и површине хроматографског пика нимесулида. Студија је спореведена са нимесулидом из таблета, а методом реверзно-фазне течне хроматографије под високим притиском (RP-HPLC). То је метода у којој се користи неполарна стационарна фаза и мобилна фаза која је поларног карактера, те се раздвајање испитиваних једињења врши на основу различите расподеле испитиване суспензије између ове две фазе.

(0,5 x 6 = 3)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 3

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора

Образовна дјелатност послје последњег избора/реизбора

(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата (прије последњег избора/реизбора)

Д.1. Стручни рад у часопису међународног значаја (с рецензијом)

Д.1.1. Грабовац И, **Гајић М**, Касагић - Вујановић И, Гајић Ж. Испитивање утицаја промјене рН вриједности мобилне фазе на степен дисоцијације и могућност детекције јонизованог нимесулида из таблета примјеном реверзно - фазне течне хроматографије под високим притиском. 6. Научно - стручни скуп "Студенти у сусрет науци". Бања Лука 2013.

У раду је анализиран утицај промене рН вредности мобилне фазе на ретенционо време и на

површину ретенционог тика нимесулида. При рН вредностима при којима долази до јонизације нимесулида детектује се мања концентрација лека реверзно-фазном течном хроматографијом под високим притиском. Наведено указује да метода под условима под којима се супстанца налази у јонизованом облику није погодна за квантитативну анализу нимесулида.

(0,75 x 4 = 3)

Д.2. Стручни рад на скупу међународног значаја, објављен у зборнику извода радова

Д.2.1. Хемијски састав, антиоксидантна и антимицробна активност етарског уља босиљка (*Ocimum basilicum L. familija Lamiaceae*)

(0 бодова)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 3

УКУПНА НАУЧНА, СТРУЧНА И ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Дјелатност	Прије последњег избора	Послије последњег избора	УКУПНО
Научна делатност кандидата	3	-	3
Образовна дјелатност кандидата	-	-	-
Стручна дјелатност кандидата	3	-	3
Остварена просјечна осјена на I и II циклусу студија	-	-	95,3
УКУПАН БРОЈ БОДОВА			101,3

Трећи кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Јована (Милован и Гордана) Војводић
Датум и мјесто рођења:	21.01.1986. Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	<ul style="list-style-type: none">• 2011. - 2012. Медицинска школа Бања Лука• 2012. - данас ЗУ Моја апотека
Радна мјеста:	Дипломирани фармацеут
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	<ul style="list-style-type: none">• Фармацеутска комора РС

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Медицински факултет - одсек фармација Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани фармацеут
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2011. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,83
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 дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)
Радови после последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора
Образовна дјелатност после је последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата (прије последњег избора/реизбора) (Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) (Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

УКУПНА НАУЧНА, СТРУЧНА И ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Дјелатност	Прије последњег избора	Послије последњег избора	УКУПНО
Научна делатност кандидата	0	-	0
Образовна дјелатност кандидата	0	-	0
Стручна дјелатност кандидата	0	-	0
Остварена просјечна осјена на I и II циклусу студија	-	-	88,3
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	0	-	88,3

Четврти кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Дејан (Јово и Љуба) Арсенић
Датум и мјесто рођења:	14.11.1983. Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	<ul style="list-style-type: none">• 2008. - данас ЗУ Црвена апотека
Радна мјеста:	Дипломирани фармацеут
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	<ul style="list-style-type: none">• Фармацеутска комора РС

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Медицински факултет - одсек фармација Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани фармацеут
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2008. године
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,20
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 дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
Радови после последњег избора/реизбора <i>(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора
Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата (прије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 0

УКУПНА НАУЧНА, СТРУЧНА И ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Дјелатност	Прије последњег избора	Послије последњег избора	УКУПНО
Научна делатност кандидата	0	-	0
Образовна дјелатност кандидата	0	-	0
Стручна дјелатност кандидата	0	-	0
Остварена просјечна осјена на I и II циклусу студија	-	-	92
УКУПАН БРОЈ БОДОВА	0	-	92

II. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу анализе конкурсног материјала, Комисија је констатовала да сви пријављени (четири) кандидати испуњавају услове за избор сарадника према члану 77. Закона о високом образовању Републике Српске (просечна оцена већа од 8 (осам) на основном студију).

У складу са члановима 19-22. и члана 26. правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитет у Бањој Луци, Комисија даје следећу ранг листу кандидата са бројем освојених бодова:

1. Тијана Ковачевић - 120,7 бодова

2. Милица Гајић - 101,3 бода

3. Јована Војводић - 88,3 бода

4. Дејан Арсенић - 92.0 бода

Мг sc. ph. Тијана Ковачевић је једина од пријављених кандидата магистрирала из области клиничке фармације и има одобрену тему за израду докторске дисертације из наведене уже научне области за коју се врши избор. Потребно је истаћи да је постдипломске студије завршила на светски престижном Универзитету у Лондону (*UCL*), а Сенат Универзитета у Бањој Луци нострификовао је исти решењем под бројем 02/04-3.351-114/12. Педагошко искуство стекла је кроз менторски рад са специјализантима клиничке фармације у Универзитетској болници "Клинички центар" Бања Лука. Одлуком Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, именована је за ментора свих специјализаната клиничке фармације из Републике Српске који неопходан стаж проводе у Универзитетској болници "Клинички центар" Бања Лука. Објавила је више научних и стручних радова у домаћим и страним часописима.

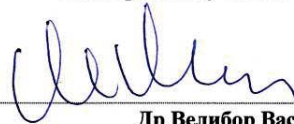
Комисија је закључила да кандидат *Mr sc. ph. Тијана Ковачевић* испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Српске и чланом 9. Закона о изменама и допунама Закона о високом образовању Републике Српске за избор у звање сарадника- вишег асистента.

Узимајући у обзир број освојених бодова, научно – истраживачку и образовну делатност, Комисија предлаже да се кандидат *Mr sc. ph. Тијана Ковачевић*, изабере у сарадничко звање *вишег асистента* за ужу научну област: *Фармакокинетика и клиничка фармација.*

У Бањој Луци и Новом Саду, Јануара 2015.

Потпис чланова комисије:

Др Момир Миков,
Редовни професор Медицинског факултета
Универзитета у Новом Саду



Др Велибор Васовић
Редовни професор Медицинског факултета
Универзитета у Новом Саду



Др Свјетлана Стојановић-Шатара,
Редовни професор Медицинског факултета
Универзитета у Бањој Луци

