

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 01.11.2013. године донио Одлуку о расписивању конкурса број 01/04.2-3720-22/13.

Ужа научна/умјетничка област:

Фармацеутска хемија

Назив факултета:

Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци

Број кандидата који се бирају

1

Број пријављених кандидата

3

Датум и мјесто објављивања конкурса:

06.11.2013. године у дневном листу „Глас Српске“; Бања Лука

Састав комисије:

а) Проф.др Соте Владимиров, редовни професор, ужа научна област :

Фармацеутска хемија; Фармацеутски факултет Универзитета у Београду,  
предсједник

б) Проф.др Даница Агбаба, редовни професор, ужа научна област :

Фармацеутска хемија; Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, члан

в) Доц.др Катарина Николић, доцент, ужа научна област : Фармацеутска хемија;  
Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, члан

**Пријављени кандидати**

1. Жарко Гагић
2. Дајана Рађевић
3. Дијана Рађевић

**II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА***Први кандидат***а) Основни биографски подаци :**

Име и презиме:	Жарко Гагић
Датум и мјесто рођења:	25.08.1984. године, Бихаћ
Установе у којима је био запослен:	Од 2010. - тренутно: Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци
Радна мјеста:	Асистент на Катедри за фармацеутску хемију Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци
Научна и/или умјетничка област:	Фармацеутска хемија
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Фармацеутска комора Републике Српске

**б) Биографија, дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, студијски програм Фармација
Звање:	Дипломирани фармацеут
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2009. година
Просјечна оцјена:	9,43
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Назив магистарског рада:	
Ужа научна/умјетничка област:	
Просјечна оцјена:	
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	Фармацеутски факултет Универзитета у Београду
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	/
Назив докторске дисертације:	/
Научна/умјетничка област:	Фармацеутска хемија
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, период)	Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, асистент на Катедри за фармацеутску хемију од 2010. до 2014.

## **в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије посљедњег избора/реизбора

(*Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.*)

Радови послије последњег избора/реизбора

(*Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.*)

Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у целини:

1. Топић В, Вучен С, Мендес ЛРБЦ, Касагић Вујановић И, Гагић Ж. Испитивање ефикасности инкапсулације кетопрофена у поли ( $\epsilon$  – капролактон) наночестице примјеном РП - ХПЛЦ методе. Зборник радова. Други конгрес фармацеута Босне и Херцеговине са међународним учешћем. Бања Лука 2011; 120 – 122

Циљ рада је био испитивање ефикасности и оптимизација поступка инкапсулације кетопрофена у поли ( $\epsilon$  – капролактон) наночестице, добијене различитим поступцима инкапсулације (поступак 1 и поступак 2), будући да ефикасност инкапсулације лијека у полимерне носаче представља један од најважнијих фактора за остваривање терапијског одговора. Испитивање је извршено примјеном РП - ХПЛЦ методе. Показано је да је ефикасност инкапсулације већа при добијању поли ( $\epsilon$  – капролактон) наночестица поступком 2, као и да је проценат инкапсулираног кетопрофена низак и недовољан у оба случаја (поступак 1:19,76%, поступак 2: 29,59%). Литературни подаци указују да се већа ефикасност инкапсулације овог лијека може очекивати у наночестицама других полимера, као што је поли(лактид – ко- гликолид).

[5 бодова x 0.5 = 2.5 бода ]

Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја

1. Тубић Б, Касагић Вујановић И, Михајлица Н, Гагић Ж, Бубић Пајић Н. Испитивање садржаја активне супстанце и деградационих производа/нечистоћа у таблетама нимесулида примјеном реверзно–фазне течне хроматографије под високим притиском. Арх. Фарм. 2013;63:1–19.

У овом раду испитиван је садржај фармацеутски активне супстанце и деградационих производа/нечистоћа у таблетама нимесулида од пет различитих произвођача тестом убрзаног старења, где су узорци чувани у комори под сљедећим условима температуре и релативне влажности ваздуха:  $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  /  $75\% \pm 5\%$ . Садржај нимесулида и нечистоћа насталих услјед деградације праћен је у тачно дефинисаном временском интервалу (0, 3 и 6 мјесеци) употребом реверзно–фазне течне хроматографије под високим притиском. Резултати испитивања указују да је нимесурид у свим анализираним таблетама показао стабилност која је у прихватљивим границама. Садржај нимесулида кретао се од 90 % до 100 % recovery вриједности, а појединачне и укупне нечистоће биле су у дозвољеним границама. У свим испитиваним таблетама након 6 мјесеци уочене су непознате нечистоће на

релативним ретенционим временима 1,75, 2,08 и 2,97 минута.

[6 бодова x 0.5= 3 бода]

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: **5,5 бодова**

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

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

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

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

**Квалитет педагошког рада на Универзитету**

Жарко Гагић, дипломирани фармацеут, запослен је на Катедри за фармацеутску хемију, Медицинског факултета у Бањој Луци, у звању асистента од 2010. године, где успешно учествује у извођењу практичне наставе (теоријске вјежбе и лабораторијски рад). У својству асистента показао је смисао за педагошки рад и спремност за прихватање нових педагошких приступа у извођењу вјежби, семинара и дипломских радова. Такође активно учествује у научно-истраживачком раду са студентима.

**4 бода**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: **4 бода**

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности 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 бодова**

*Други кандидат*

**а) Основни биографски подаци :**

Име и презиме:	Дајана Рађевић
Датум и мјесто рођења:	07.05.1987. године, Бос.Грађишка

Установе у којима је био запослен:	2012 – 2013. ЈЗУ „Апотека Градишка“ Градишка
Радна мјеста:	Магистар фармације/приправник 04.06.2012. – 16.07.2012. асистент на пројекту, Фармацеутски факултет Скопје
Научна и/или умјетничка област:	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

**б) Биографија, дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, студијски програм Фармација
Звање:	Дипломирани фармацеут
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2012. година
Просјечна оцјена:	9,50
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Назив магистарског рада:	
Ужа научна/умјетничка област:	
Просјечна оцјена:	
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област:	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, период)	

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

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

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора  
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: **0 бодова**

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора  
(Навести све активности 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 бодова**

*Трећи кандидат*

**а) Основни биографски подаци :**

Име и презиме:	Дијана Рађевић
Датум и мјесто рођења:	07.05.1987. године, Бос.Грађишка
Установе у којима је био запослен:	2012 – 2013. ЈЗУ „Апотека Грађишка“ Грађишка
Радна мјеста:	Магистар фармације/приправник
Научна и/или умјетничка област:	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

**б) Биографија, дипломе и звања:**

**Основне студије**

Назив институције:	Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, студијски програм Фармација
Звање:	Дипломирани фармацеут
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2012. година
Просјечна оцјена:	9,50

**Постдипломске студије:**

Назив институције:	
Звање:	
Мјесто и година завршетка:	
Назив магистарског рада:	
Ужа научна/умјетничка област:	
Просјечна оцјена:	

**Докторске студије/докторат:**

Назив институције:	
Звање:	

Мјесто и година завршетка:	
Назив докторске дисертације:	
Научна/умјетничка област:	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, период)	

#### в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

Радови послије последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: **0 бодова**

#### г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

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

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

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

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: **0 бодова**

#### д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности 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 бодова**

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу анализе конкурсног материјала пријављених кандидата, Комисија је констатовала да сва три кандидата испуњавају услове за избор сарадника према члану 77. Закона о високом образовању Републике Српске.

У складу са чланом 26. Правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, Комисија даје сљедећу ранг листу кандидата са бројем освојених бодова:

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| 1. Жарко Гагић    | 103.8 бодова |
| 2. Дајана Рађевић | 95.0 бодова  |
| 3. Дијана Рађевић | 95.0 бодова  |

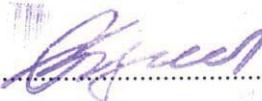
Узимајући у обзир број освојених бодова, научно – истраживачку и образовну дјелатност, Комисија једногласно предлаже да се кандидат Жарко Гагић, у звању асистента, изабере у звање вишег асистента за ужу научну област Фармацеутска хемија на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци.

Комисија је закључила да кандидат Жарко Гагић испуњава услове за избор у звање вишег асистента у складу са чланом 8. Правилника о еквиваленцији раније стечених звања на Медицинском факултету. Педагошко искуство кандидат је стекао кроз рад са студентима, извођење вјежби, учествовање у научно-истраживачком раду са студентима и изради дипломских радова. Жарко Гагић је студент докторских студија за ужу научну област Фармацеутска хемија за коју се врши избор.

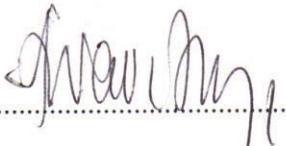
На основу свега изнесеног Комисија предлаже Наставно – научном вијећу Медицинског факултета и Сенату Универзитета у Бањалуци да дипломирани фармацеут Жарко Гагић, асистент, **буде изабран у звање вишег асистента за ужу научну област Фармацеутска хемија на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци.**

У Бањој Луци / Београду,  
02.04.2014. године

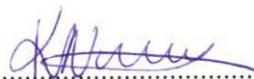
Потпис чланова комисије :

1. ..... 

**Проф.др Соте Владимиров**, редовни професор, ужа научна област : Фармацеутска хемија; Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, предсједник

2. ..... 

**Проф.др Даница Агбаба**, редовни професор, ужа научна област : Фармацеутска хемија; Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, члан

3. ..... 

**Доц.др Катарина Николић**, доцент, ужа научна област : Фармацеутска хемија; Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, члан