

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ФАКУЛТЕТ:



## ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

*о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање*

### І. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Конкурс је објављен 23.07.2014. године; на основу члана 139. став (3) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета расписао је Конкурс за избор наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци; Ректорат Универзитета у Бањој Луци, одлука број 01/04-2.2633/14 од 18.07.2014.
Ужа научна/умјетничка област: Фармацеутска хемија
Назив факултета: Медицински факултет – студијски програм Фармација, Универзитет у Бањој Луци
Број кандидата који се бирају 1
Број пријављених кандидата 2
Датум и мјесто објављивања конкурса: 23.07.2014. интернет страница Универзитета у Бањој Луци <a href="http://www.unibl.org/uni/sajt/doc/File/konkursi/2014/Konkurs23.07.2014.pdf">http://www.unibl.org/uni/sajt/doc/File/konkursi/2014/Konkurs23.07.2014.pdf</a> и дневне новине „Глас Српске“ од 23.07.2014.
Састав комисије: а) Проф. Др Соте Владимиров

- б) Проф. Др Даница Агбаба  
в) Проф. Др Гордана Вулета

Пријављени кандидати

Биљана Тубић и  
Наталија Гузијан

## II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

### *Први кандидат*

#### а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Биљана (Крсто и Верослава) Тубић
Датум и мјесто рођења:	01.05.1974. Крагујевац
Установе у којима је био запослен:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Апотека Фарманеа у Београду и Фармацеутски факултет Универзитета у Београду (1999-2000);</li> <li>• Апотекарска установа Добој и болничка аптека Регионалне болнице „Свети Лука“ у Добоју (2000-2002);</li> <li>• Агенција за лијекове и медицинска средства и Медицински факултет, студијски програм Фармација Универзитета у Бањој Луци (2002-данас)</li> </ul>
Радна мјеста:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• дипл. фармацеут у апотеци и асистент-приправник на предмету Фармацеутска хемија (1999-2000);</li> <li>• фармацеут у апотеци (2000-2002);</li> <li>• виши стручни сарадник у Агенцији за лијекове Републике Српске (2002-2006);</li> <li>• начелник фармацеутског одјељења у Агенцији за лијекове Републике Српске (2006-2009);</li> <li>• помоћник директора за Сектор за лијекове у Агенцији за лијекове и медицинска средства БиХ (2009-данас);</li> <li>• асистент и виши асистент на предмету Фармацеутска хемија (Одлука број 0602-726/03; Одлука број 05-20/04 и Одлука број: 05-3666/09) (2002-данас);</li> </ul>
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Члан Фармацеутског друштва Републике Српске

#### б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Фармацеутски факултет Универзитета у

	Београду
Звање:	Дипломирани фармацеут
Мјесто и година завршетка:	Београд 1999.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,65
<b>Постдипломске студије (магистарске студије):</b>	
Назив институције:	Фармацеутски факултет Универзитета у Београду
Звање:	Магистар фармацеутских наука
Мјесто и година завршетка:	Београд 2007.
Наслов завршног рада:	Испитивање нимесулида, његових нечистоћа и праћење стабилности у фармацеутским препаратима <i>RP-HPLC</i> методом
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Фармацеутска хемија
Просјечна оцјена:	9,0
<b>Постдипломске студије (специјалистичке студије):</b>	
Назив институције:	Фармацеутски факултет Универзитета у Београду
Звање:	Специјалиста испитивања и контроле лекова
Мјесто и година завршетка:	Београд 2013.
Наслов завршног рада:	Развој <i>RP-HPLC</i> методе за одређивање брзине растварања нимесулида у фармацеутским препаратима
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Фармацеутска хемија
Просјечна оцјена:	9,0
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• асистент - приправник на Фармацеутском факултету, Универзитета у Београду за школску 1999/00;</li> <li>• асистента на Медицинском факултету – одсјек Фармација, Универзитета у Бањој Луци Одлука број: 0602-726/03 и Одлука број 05-20/04;</li> <li>• виши систем на Медицинском факултету – студијски програм фармација, Универзитета у Бањој Луци Одлука број 05-3666/09 од 17.09.2009.</li> </ul>

### в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије последњег избора/реизбора

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

#### Оригинални научни рад у научном часопису међународног значаја:

1. **V. Tubić**, B. Ivkovic, M. Zecevic, S. Vladimirov, *Simultaneous determination of nimesulide and its impurities in pharmaceutical formulations by reversed-phase high-performance liquid chromatography*, Acta Chem. Slov. **2007** (54) 583-590.

[10 бодова x 0,75 = 7,5 бодова]

#### Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова:

2. **V. Tubić**, B. Ivković, B. Marković, M. Zečević, S. Vladimirov, *Evaluation of stability of nimesulide in solid pharmaceutical dosage forms*, 12<sup>th</sup> International Symposium on Separation Sciences, Book of Abstracts **2006**, 312-313.

[3 бода x 0,75 = 2,25 бодова]

3. **V. Tubić**, R. Đurica, M. Zečević, S. Vladimirov, *Praćenje stabilnosti nimesulida u tabletama – prvi Kongres farmaceuta BiH*, 04.-06.05.2006, Sarajevo (Knjiga sažetaka, **2006**, 169.)

[3 бода x 0,75 = 2,25 бодова]

4. **V. Tubić**, *Determination of antioxidants in foodstuffs by a thin layer chromatography – TLC*, Scr Med **2004**, 1, 36. **3 бода**

Радови после последњег избора/реизбора

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

#### Прегледни научни рад у научном часопису међународног значаја:

1. S. Jungić, **V. Tubić**, T. Skrepnik, *The role of biomarkers in the development of novel cancer therapies*, Drug Metab Drug Interact **2012**; 27(2): 89–99.

*Кратак приказ рада:* Етиологија различитих одговора пацијента на дати фармацеутски третман праћен је и проучаван у науци деценијама. Само током последњих 10-15 година наше разумевање међусобног утицаја генетике и лекова је напредовало до те мере да се путем персонализоване медицине може оптимизовати терапија за сваког појединачног пацијента. Примарни циљеви персонализоване медицине су:

- да се идентификују људи код којих постоји ризик од развоја болести како би се боље превентивно реаговало и спречила болест у здравој популацији,
- да се врши прецизно праћење одговора сваког пацијента на дату му терапију,
- да се предвиди поврат болести како би се на адекватан начин то спречило.

Овај прегледни рад даје објашњење биомаркера и бави се улогом истих у дијагностици и праћењу разних врста карцинома. Такође, у раду су приказани изазови у развоју нових терапеутских могућности, а на основу новооткривених биомаркера.

**10 бодова**

#### Оригинални научни рад у научном часопису националног значаја:

2. **V. Tubić**, I. Kasagić - Vujanović, N. Mihajlica, Ž. Gagić, N. Bubić – Pajić, *Analysis of active substances and degradation products / Impurities in Nimesulide tablets by Reversed-Phase High Performance Liquid Chromatography*, Arh.farm. **2013**; 63: 1 – 19.

*Кратак приказ рада:* Данас су истраживања у великој мери усмерена на испитивање нечистоћа у фармацеутским сировинама и праћење стабилности лековите супстанце у фармацеутским препаратима у одређеном временском интервалу. У последње вриеме се најчешће истражују нечистоће, посебно деградациони производи и њихови лимити

у оквиру спецификације.

Стрес тестови/тестови убрзаног старења могу да помогну у идентификацији могућих производа деградације. Ова врста тестирања треба да обухвати утицај температуре и влажности ваздуха.

У овом раду испитиван је садржаја активне супстанце и деградационих производа/нечистоћа у таблетама нимесулида од пет различитих произвођача тестом убрзаног старења, где су узорци чувани у комори под следећим условима температуре и релативне влажности ваздуха:  $40\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 2\text{ }^{\circ}\text{C} / 75\text{ \%} \pm 5\text{ \%}$ . Садржај нимесулида и нечистоћа насталих услед деградације праћен је у тачно дефинисаним временским интервалима (0, 3 и 6 мјесеци) употребом реверзно-фазне течне хроматографије под високим притиском („*RP-HPLC*“). Резултати испитивања указују да је нимесулид у свим анализираним таблетама показао стабилност која је у прихватљивим границама. Садржај нимесулида креће се од 95,38% до 104,45 % „*recovery*“ вредности, а појединачне и укупне нечистоће биле су у дозвољеним границама. У свим испитиваним таблетама након 6 месеци уочене су непознате нечистоће на релативним ретенционим временима 1,75, 2,08 и 2,97 чије порекло није утврђено.

[6 бодова x 0,5= 3 бода]

**Научни рад на скупу међународног значаја, штампан у зборнику извода радова:**

3. S Jungić, V. Tubić, *Role of biomarkers in the development of new medicines for cancers – new challenge for regulatory agencies*, 4BBBB-Bled International Conference on Pharmaceutical Sciences, Bled 29.09-01.10.2011. (Book of abstracts, ESPT Inaugural symposium, p. 34-36).

*Кратак приказ рада:* Етиологија различитих одговора пацијента на дати фармацеутски третман праћен је и проучаван у науци деценијама. Примарни циљеви персонализоване медицине су:

- да се идентификују људи код којих постоји ризик од развоја болести како би се боље превентивно реаговало и спречила болест у здравој популацији,
- да се врши прецизно праћење одговора сваког пацијента на дату му терапију,
- да се предвиди поврат болести како би се на адекватан начин то спречило.

У раду су приказани изазови у развоју нових терапеутских могућности, а на основу новооткривених биомаркера.

[3 бода]

4. S. Jungić, G. Kecman-Malčić, I. Rakita, D. Jvanović, R. Gajanin, Z. Marić, V. Tubić, Z. Gojković, *Bevacizumab in combination with irinotecan and capecitabine as first-line treatment for mCRC-efficacy and safety*, *Annals of Oncology*, 2014, 25 (2):68 *Кратак приказ рада:* У раду је испитивана безбедност и ефикасност прве линије терапије протоколом „*XIA*“ (капецитабин/иринотекан/бевацизумаб) код пацијената са метастатским колоректалним карциномом (мЦРЦ). Капецитабин представља флуоропиримидински дериват за оралну употребу са јединственим селективним деловањем. Бевацизумаб се селективно веже за све изотипове васкуларног ендотелног фактора раста А („*VEGF-A*“), кључног медијатора у туморској ангиогенези. Блокирањем биолошке активности „*VEGF*“ наступа регресија васкуларизације туморског ткива, нормализује се прокрвљеност преосталих крвних судова и спријечава се формирање нових крвних судова тумора, чиме се кочи даљи развој туморског ткива. Иринотекан је полусинтетски дериват кампотецина. Испитаници са мЦРЦ који нису претходно примали хемиотерапију, или су примали

адјувантну или неoadјувантну хемиотерапију, која је завршила 6 месеци пре почетка лечења терапијском шемом капецитабин (1000 mg/m<sup>2</sup> per os од 2. до 8. дана сваког циклуса), иринотекан (175 mg/m<sup>2</sup> сваке 2 седмице), плус бевацизумаб (5 mg/kg i.v. сваке 2 седмице).

Током испитивања анализирана је ефикасност и токсичност испитиване хемиотерапијске комбинације у првој линији терапије пацијената са мЦРЦ-ом. Испитани су параметри: укупан терапијски одговор („overall response rate – ORR“), преживљавање до прогресије болести („progression free survival – PFS“), укупно преживљавање („overall survival – OS“), као и токсичност овог протокола.

Испитивање је проспективно, проведено је на укупно 35 испитаника оба пола. „ORR“ је био: 71,4 %; парцијалан одговор („PR“): 28,6%; прогресија болести („PD“): 28,6 %; и стабилна болест („SD“): 42,8%. „PFS“ испитаника био је 11,3 месеци (интервал поузданости - 95% „CI“: 9,1 - 12,9 мјесеци). „OS“ испитаника био је 25,2 месеци (95% „CI“: 17,4 - 28,4 месеци). Било је 117 нежељених реакција код 24 испитаника. Најчешће нежељене реакције биле су алопеција 51,42 %, мучнина и повраћање 37,1 %, хеморагија 37,1 %, синдром шака-стопало 25,7 %, дијареја 22,8%, абдоминална бол 20,0 %, протеинурија 20,0 %, хипертензија 17,1 %.

Резултати испитивања подржавају и оправдавају додаток бевацизумаба хемиотерапијској комбинацији капецитабин/иринотекан у првој линији третмана пацијената са мЦРЦ-ом.

[3 бода x 0,3= 0,9 бодова]

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 31.9**

#### г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора

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

Сарадник у практичној настави - асистент

Образовна дјелатност послје 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:**

Биљанав Тубић, магистар фармацеутских наука, ради на Катедри за фармацеутску хемију, Медицинског факултета у Бањој Луци, у звању вишег асистента од 2009. године, где успешно учествује у извођењу практичне наставе (теоријске вежбе и лабораторијски рад). У својству асистента показала је смисао за педагошки рад и спремност за прихватање нових педагошких приступа у извођењу вежби, семинара и дипломских радова. Такође активно учествује у научно-истраживачком раду са студентима.

**5 бодова**

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 5**

#### д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора

(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

**Стручна књига издата од домаћег издавача:**

1. Gl.urednik S. Stoisavljević-Šatara, urednici: S. Dobrić, S. Milovanović, V. Marković-Peković, Lj. Kerić, S. Jungić, **B. Tubić**, *Registar lijekova Republike Srpske sa osnovama farmakoterapije 2008*, Agencija za lijekove RS, Banja Luka **2008**.

**1,5 бодова**

2. Gl.urednik R. Škrbić, urednici: V. Marković-Peković, S. Stoisavljević-Šatara, N. Grubiša, **B. Tubić**, *ATC klasifikacija lijekova i praćenje njihove upotrebe metodologijom sa DDD jedinicama za lijekove registrovane u Republici Srpskoj*, Agencija za lijekove RS, Banja Luka **2007**.

**1,5 бодова**

3. Gl.urednik S. Stoisavljević-Šatara, urednici: S. Dobrić, S. Milovanović, S. Vladimirov, N. Grubiša, V. Marković-Peković, **B. Tubić**, *Registar lijekova Republike Srpske sa osnovama farmakoterapije 2007*, Agencija za lijekove RS, Banja Luka **2007**.

**1,5 бодова**

4. Gl.urednik S. Stoisavljević-Šatara, urednici: S. Dobrić, N. Ugrešić, S. Petrović, P. Rokvić, M. Bjelobaba, **B. Tubić**, *Registar lijekova Republike Srpske sa osnovama farmakoterapije 2006*, Agencija za lijekove RS, Banja Luka **2006**.

**1,5 бодова**

**Рад у зборнику радова са националног стручног скупа:**

5. **B. Tubić**, *Komparativni prikaz preparata za lečenje epilepsije - u svetu i kod nas*, IX simpozijum Farmaceutskog društva Republike Srpske (Bilten, **2007**, 105-108.)

**2 бода**

6. **B. Tubić**, *Komparativni prikaz preparata za lečenje tegoba izazvanih menopauzom - u svetu i kod nas*, VII simpozijum Farmaceutskog društva Republike Srpske (Bilten, **2005**, 52-59.)

**2 бода**

7. Lj. Tasić, **B. Tubić**, *Regulativa i iskustva u provođenju farmakonadzora*, I Simpozijum Farmaceutske komore Republike Srpske, (Bilten, **2004**, 80-84.)

**2 бода**

8. **B. Tubić**, *Određivanje antioksidanasa u namirnicama metodom hromatografije na tankom sloju*, V simpozijum Farmaceutskog društva Republike Srpske (Bilten, **2003**, 9-10.)

**2 бода**

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)

(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

**Стручна књига издата од домаћег издавача:**

1. **B. Tubić**, *Registar lijekova Bosne i Hercegovine*, Agencija za lijekove i medicinska sredstva BiH, **2010**.

**6 бодова**

2. S. Jungić, **B. Tubić**, *Registar lijekova Bosne i Hercegovine*, Agencija za lijekove i medicinska sredstva BiH, **2011**.

**6 бодова**

3. S. Jungić, gl.urednik, *Karcinom prostate – priručnik za pacijente*, Udruženje onkologa Republike Srpske, **2014**

**[6 бодова x 0,3= 1,8 бодова]**

4. S. Jungić, gl.urednik, *Maligni tumori gastrointestinalnog trakta – Algoritmi i protokoli za kliničku praksu*, Udruženje onkologa Republike Srpske, **2014**

**[6 бодова x 0,3= 1,8 бодова]**

5. S. Jungić, gl.urednik, *Maligni tumori gastrointestinalnog trakta – ESMO Vodič za kliničku*

praksu, Udruženje onkologa Republike Srpske, 2014

[6 бодова x 0,3= 1,8 бодова]

**Рад у зборнику радова са међународног стручног скупа:**

6. **B. Tubić**, N. Grubiša, S. Vladimirov, S. Jungić, *Regulatorni zahtjevi u postupku registracije lijekova u Bosni i Hercegovini - IV Hrvatski Kongres farmacije (Knjiga sažetaka, 2010, 25)*  
[3 бода x 0,75 = 2,25 бодова]
7. S. Jungić, N. Babić, T. Nedimović, **B. Tubić**, N. Grubiša, S. Vladimirov, *Osvrt na farmakoterapijski asortiman citostatika u Republici Srpskoj - IV Hrvatski Kongres farmacije (Knjiga sažetaka, 2010: 81)*  
[3 бода x 0,30 = 0,9 бодова]
8. **B. Tubić**, N. Grubiša, *Regulatorni zahtjevi za generičke lijekove u BiH*, II kongres farmaceuta BiH (Zbornik radova 2011: 360-2) **3 бода**
9. **B. Tubić**, N. Grubiša, *Biomarker qualification new challenge for regulatory authorities*, FIP 2012,  
<http://www.fip.org/abstracts?page=abstracts&action=item&item=8036> **3 бода**
10. **B. Tubić**, N. Grubiša, *Regulatory requests in procedure of issue marketing authorisation for biosimilars*, FIP, 2012,  
<http://www.fip.org/abstracts?page=abstracts&action=item&item=8035> **3 бода**
11. N. Grubiša, **B. Tubić**. *Regulatorni okvir i iskustva u odobravanju PIL-a*. Godišnja MEDICAL konferencija, Aktuenosti u zdravstvu, farmaciji i medicini, Zbornik radova 2013, 8-9. **3 бода**
12. **B. Tubić**, N. Grubiša. *Regulatorni zahtevi I izazovi za QP u BiH*, Prva QP konferencija: Kako odgovoriti izazovima u zemljama jugoistočne Evrope, Zbornik radova 2013. 24-25. **3 бода**

**Рад у зборнику радова са националног стручног скупа:**

13. N. Grubiša, T. Savanović. **B. Tubić**, Farmako I materio vigilansa – iskustva ALMBIH, Bilten X simpozijuma farmaceuta 2013: 97-105.

**2 бода**

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 51,55**

*Други кандидат*

**а) Основни биографски подаци другог кандидата:**

Име (име оба родитеља) и презиме:	Наталија Гузијан
Датум и мјесто рођења:	22.08.1978. Бања Лука
Установе у којима је био запослен:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Апотекарска установа Бања Лука-приправнички стаж (2004-2005);</li><li>• Апотека Лек (2005-2006);</li><li>• Интепромет д.о.о. Нови Град (2006-2012);</li></ul>
Радна мјеста:	<ul style="list-style-type: none"><li>• дипл. фармацеут у апотеци - приправнички стаж (2004-2005);</li><li>• фармацеут у апотеци (2005-2006);</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• референт набавке (2006-2012);</li> <li>• руководилац набавке (2012-данас);</li> </ul>
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

**б) Дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Медицински факултет – одсек Фармација, Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани фармацеут
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2004.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,40
<b>Постдипломске студије (магистарске студије):</b>	
Назив институције:	Фармацеутски факултет Универзитета у Београду
Звање:	Специјалиста фармакоекономике и фармацеутске легислативе
Мјесто и година завршетка:	Београд 2009.
Наслов завршног рада:	
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Социјална фармација
Просјечна оцјена:	-
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
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)	-

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Извештај Комисије је урађен у складу са одредбама члана 77, 78, 79 и 80. Закона о високошколском образовању („Службени гласник Републике Српске“, број 110/73, 104/11, 84/12 и 108/13) и одредбама члана 18-36. Правилника о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци (на основу одлуке Сената Универзитета број: 02/04-3.1537-106/13 од 28.05.2013. године).

Одлуком број 18-1-586/2014 од 23.09.2014. године Медицинског факултета у Бањој Луци одређени смо за писање извештаја за избор једног сарадника на Катедри за фармацеутску хемију-Одсека Фармација.

На конкурс се пријавило 2 кандидата и то мр.сци. Биљана Тубић, специјалиста испитивања и контроле лекова и мр. пх . Наталија Гузијан, специјалиста фармакоекономике и фармацеутске легислативе.

Комисија је преглала достављени конкурсни материјал и кандидати су сагласно одредбама Закона о високом образовању бодовани према стандардним критеријумима на следећи начин:

Област бодовања	Мр сци. спец Биљана Тубић	Спец. мр. пх. Наталија Гузијан
Просек положених испита са првог и другог циклуса помножен са 10	8,75 x 10 = 87,5 бода	8,40 x 10 = 84 бода
Научна активност	31,9 бодова	Без бодова
Образовна активност	5 бодова	Без бодова
Стручна активност	51,55 бодова	Без бодова
Укупан број бодова	175,95 бодова	84 бода

Узимајући у обзир број освојених бодова, научно – истраживачку, образовну и стручну делатност, Комисија једногласно предлаже да се кандидат мр.сци. мр. пх, Биљана Тубић, специјалиста из испитивања и контроле лекова, реизабере у звање вишег асистента за ужу научну област Фармацеутска хемија на одсеку фармација Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци.

Комисија је закључила да кандидат мр. сци. Биљана Тубић испуњава услове предвиђене чланом 147. Закона о високом образовању Републике Српске и чланом 9. Закона о измјенама и допунама Закона о високом образовању Републике Српске

за избор у звање вишег асистента. Педагошко искуство кандидат је стекао кроз рад са студентима, извођење вјежби, учествовање у научно-истраживачком раду са студентима и изради дипломских радова. Биљана Тубић је студент докторских студија за ужу научну област Фармацеутска хемија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

На основу свега изнесеног Комисија предлаже Наставно – научном већу Медицинског факултета и Сенату Универзитета у Бањалуци да мр.сци. мр. пх. Биљану Тубић, специјалисту контроле и испитивања лекова **буде реизабрана у звање вишег асистента за ужу научну област Фармацеутска хемија Одсека Фармација на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци.**

У Бањој Луци, 27.10.2014.године

Потпис чланова комисије

1. Проф. др Соте Владимиров, председник
2. Проф. др Далица Агбаба, члан
3. Проф. др Гордана Вулета, члан
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

#### IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

/

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

У Бањој Луци, 27.10.2014.године

Потпис чланова комисије са  
издвојеним закључним мишљењем

1. /
2. /