

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ФАКУЛТЕТ:



**ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ**  
*о пријављеним кандидатима за избор у звање*

**I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ**

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Сенат Универзитета у Бањој Луци је 05. 04. 2013. год. донио одлуку о расписивању конкурса број 01/04.2-793-20/13

Ужа научна/умјетничка област:

Медицинска микробиологија

Назив факултета:

Медицински факултет

Број кандидата који се бирају

2

Број пријављених кандидата

2

Датум и мјесто објављивања конкурса:

10.04.2013. год. у дневном листу „Глас Српске“; Бања Лука

Састав комисије:

- а) Др Лазар Ранин, редовни професор, ужа научна област Медицинска микробиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду, предсједник
- б) Др Мирослав Петковић, ванредни професор, ужа научна област Медицинска микробиологија, Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, члан
- в) Др Тања Јовановић, редовни професор, ужа научна област Медицинска микробиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду, члан

Пријављени кандидати

- 1. мр Татјана Марковић
- 2. др Љиљана Божић

## II. ПОДАЦИ О КАДИДАТИМА

### Први кандидат

#### а) Основни биографски подаци

Име и презиме:	Татјана Марковић
Датум и мјесто рођења:	07.11.1975.год. Пакрац, Република Хрватска
Установе у којима је био запослен:	Амбуланта Mediko Laser, јануар-мај 2003. год. Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, Катедра за микробиологију и имунологију, 2003-2010. год ЈЗУ Институт за јавно здравство Бања Лука, 2010- до данас
Звања/радна мјеста:	Доктор медицине, Специјалиста медицинске микробиологије са паразитологијом, Магистар медицинских наука/ асистент
Научна/умјетничка област:	Медицинска микробиологија
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	
Комора доктора Републике Српске Удружење медицинских микробиолога Републике Српске	

#### б) Биографија, дипломе и звања:

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Медицински факултет
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2002. године
Просјечна оцјена:	9,00
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	Медицински факултет
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2012. године
Назив магистарског рада:	Фактори вируленције и осјетљивост на антимикробне лијекове уринарних изолата <i>Escherichia coli</i>
Ужа научна/умјетничка област:	Медицинска микробиологија
Просјечна оцјена:	9,90
<b>Докторат:</b>	
Назив институције:	
Мјесто и година завршетка:	
Назив дисертације:	
Ужа научна/умјетничка област:	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, период)	

#### в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
-

### Радови послје последњег избора/реизбора

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

#### Оригинални научни рад у часопису националног значаја

Марковић Т, Шмитран А, Петковић М. Продукција хемолизина и хемаглутинација код уринарних сојева *Escherichia coli*. *Scr Med* 2009; 40(1): 7-10. (6 бодова)

Циљ рада је био да се утврди продукција хемолизина и хемаглутинација као фактори вируленције уропатогене *Escherichia coli*. Продукција хемолизина на крвном агару и маноза резистентна и маноза сензитивна хемаглутинација су испитивани на 200 уринарних и 50 контролних изолата. Уринарни изолати који продукују хемолитин и показују хемаглутинацију се могу сматрати уропатогеним изолатима.

#### Оригинални научни рад у часопису међународног значаја

Марковић Т, Јеинић Љ, Шмитран А, Петковић М. Учесталост и антимикробна осјетљивост уринарних изолата *Escherichia coli*, продуктора бета лактамаза проширеног спектра дејства у ванболничкој популацији. *Srp Arh Celok Lek*. У штампи. (0,75x10=7,5)

Циљ рада је било опсежно истраживање које би дало потпуну и комплетну слику о учесталости и резистенцији проширеног спектра бета лактамаза продукујућих изолата *E. coli*. Доказано је присуство проширеног спектра бета лактамаза продуктора *E. coli* који су показали значајну резистенцију и на амикацин, гентамицин и амоксицилин/клавуланску киселину, уз очувану осетљивост на имипенем и нитрофурантоин.

Марковић Т, Шмитран А, Петковић М. Продукција пила, хемолизина и сидерофора код уринарних изолата *Escherichia coli*. *Srp Arh Celok Lek*. У штампи. (10 бодова)

Циљ рада је било утврђивање фенотипске карактеризације уропатогене *E. coli*, тј. утврђивање продукције пила типа 1, п-пила, хемолизина и сидерофора. Утврђено је да уринарни изолати статистички значајно више продукују п-пиле, хемолитин и сидерофоре у односу на контролну групу интестиналних изолата.

#### Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у изводу

Markovic T, Jeinic LJ. Frequency and antimicrobial susceptibility of extended spectrum beta lactamases producing urinary isolates of *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* from outpatients. *Proceedings 5th Balkan Congress for Microbiology*; 2007 October 24-27; Budva, Montenegro. (3 бода)

Овим радом су аутори настојали да утврде учесталост изолације и антимикробну осетљивост изолата *Escherichia coli* и *Klebsiella pneumoniae* који продукују бета лактамазе проширеног спектра дејства у периоду од јуна до септембра 2006. године. Ови изолати су карактеристични као узрочници интрахоспиталних уринарних инфекција. Овим радом аутори су утврдили да се и у ванболничким условима ови изолати јављају код 53,24% и 7,71% испитаника и да показују изузетно висок степен резистенције на све коришћене антибиотике, осим за нитрофурантоин и имипенем.

Vukovic-Cepnija LJ, Jeinic LJ, Markovic T. Urogenital mycoplasmas sensitivity to antimicrobials. *Proceedings 5th Balkan Congress for Microbiology*; 2007 October 24-27; Budva, Montenegro. (3 бода)

Овим радом аутори су утврдили учесталост и антимикробну осетљивост изолата *Mycoplasma hominis* и *Ureaplasma urealyticum* код ванболничких узорака пацијеткиња са урогениталном инфекцијом, стерилитетом или побачајима у периоду од 2004. до 2007. године. Утврђена је осетљивост на антибиотике који нису регистровани на нашем подручју, док је од регистрованих антибиотика најбољу активност показао доксицилин, који се може сматрати леком избора.

Marković T, Jeinić Lj, Šmitran A. Prevalence of urinary tract infection caused by ESBL producing *Escherichia coli* in the region of Banja Luka in period 2007-2009. Proceedings: Microbiologia Balkanica 2011- 7th Balkan Congress of Microbiology and 8th Congress of Serbian Microbiologists. Belgrade 2011. (3 бода)

Овим радом аутори су утврдили учесталост изолата *Escherichia coli* који продукују бета лактамазе проширеног спектра дејства, током трогодишњег периода (2007-2009. год) код ванболничких пацијената у Бањалуци. Утврђено да су инфекције изазване овим изолатима чешће код мушких пацијената и код деце до 1 године старости.

Научни радови на скупу националног значаја, штампани у изводу

Марковић Т, Јеинић Ј. Осјетљивост на антимикуробне лијекове узрочника инфекције уринарног тракта код амбулантних болесника. Радови и сажети са Првог когреса доктора медицине Републике Српске. Scr Med 2007; 1 (1 Suppl). (2 бода)

Овим радом аутори су утврдили најчешће узрочнике уринарних инфекција, као и њихову осетљивост на најчешће рутински коришћене антибиотике. Познавање заступљености узрочника уринарних инфекција као и праћење њихове локалне осјетљивости на антимикуробне лекове су важни параметри у избору антибиотика за лечење ових инфекција, нарочито у ситуацијама када се они морају давати емпиријски

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА**

34,5

**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 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

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

Стручна дјелатност кандидата (послје последњег избора/реизбора)

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

Стручни рад у часопису националног значаја

Марковић Т, Јеинић Ј, Васић Д, Петковић М. Учесталост и антимикуробна осјетљивост уринарних изолата *Escherichia coli* и *Klebsiella pneumoniae* које продукују бета лактамазе проширеног спектра код ванболничких пацијената. Scr Med 2007; 38(1): 25-29 (0,75x4=3 бода)

Циљ рада је био да се утврди проценат изолата наведених бактерија које продукују бета лактамазе проширеног спектра дејства, узрочника уринарних инфекција код ванболничких пацијената. Праћење

оваквих изолата, као и тестирање њихове антимиљробне осетљивости представља основне мере контроле ширења ових изолата и спречавање уринарних инфекција које се отежано лече.

Пројекти/учесник пројекта: (1 бод)

Превенција и контрола туберкулозе у здравственим установама: Носилац пројекта је Институт за јавно здравство Бања Лука; Руководилац пројекта је доц. др Јања Бојанић. Мр Татјана Марковић је била учесник у пројекту током 2012. године.

**УКУПАН БРОЈ БОДОВА**

4

## Други кандидат

### а) Основни биографски подаци

Име и презиме:	Љиљана Божић
Датум и мјесто рођења:	21. мај 1986. године, Бања Лука, Република Српска
Установе у којима је био запослен:	-
Звања/радна мјеста:	Доктор стоматологије
Научна/умјетничка област:	-
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	

### б) Биографија, дипломе и звања:

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Медицински факултет
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2012. године
Просјечна оцјена:	9,14 (признања за високу просечну оцену на другој- 9,66 и четвртој- 9,28 години факултета)
<b>Постдипломске студије:</b>	
Назив институције:	
Мјесто и година завршетка:	
Назив магистарског рада:	
Ужа научна/умјетничка област:	
Просјечна оцјена:	
<b>Докторат:</b>	
Назив институције:	
Мјесто и година завршетка:	
Назив дисертације:	
Ужа научна/умјетничка област:	
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, период)	

### в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20 .)	
-	
Радови послје последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодава сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)	
<u>Научни радови на скупу националног значаја, штампани у изводу</u> Божић Љ, Веселиновић С, Стијаковић С. Број једноповршинских, двоповршинских, троповршинских амалгамских и композитних круна код студената стоматологије у односу на пол.Први конгрес студената стоматологије БиХ са међународним учешћем, Сарајево 8-10. октобар 2009. године (2 бода)	
<b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА</b>	2

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

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности 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>	
<b>УКУПАН БРОЈ БОДОВА</b>	<b>0</b>

## ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу анализе конкурсног материјала пријављених кандидата, Комисија је констатовала да оба 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. Татјана Марковић 133 бода
2. Љиљана Божић 93,4

На основу приложене документације, а узимајући у обзир научну, стручну и образовну делатност оба кандидата, комисија једногласно предлаже Наставно-научном вијећу Медицинског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да **мр сци. др Татјана Марковић** буде изабрана у звање вишег асистента, као и да **др Љиљана Божић** буде изабрана у звање асистента за ужу научну област **Медицинска микробиологија** на Медицинском факултету Универзитета у Бањој Луци.

(Образложење приједлога комисије, са приједлогом једног кандидата за избор и знаком за које звање се предлаже.)

Потпис чланова Комисије

1. Др Лазар Ранин, редовни професор, ужа научна област Медицинска микробиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду, председник



2. Др Мирослав Петковић, ванредни професор, ужа научна област Медицинска микробиологија, Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, члан



3. Др Тања Јовановић, редовни професор, ужа научна област Медицинска микробиологија, Медицински факултет Универзитета у Београду, члан



У Бањалуци, 24. јуна 2013. год.



### III. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

У Бањој Луци, 24. јуна 2013. године

Потпис чланова Комисије

1. \_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_
-