

**Наставно-научном вијећу Медицинског факултета
Универзитета у Бањалуци**

Сенату Универзитета у Бањалуци

На основу члана 52. и 138. Статута Универзитета у Бањалуци те члана 4. и 5., Правилника о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањалуци Наставно-научно вијеће Медицинског факултета на сједници одржаној 24. октобра 2012., је донијело одлуку бр.18-3-738/2012. којом је формирана Комисија за писање извјештаја за избор у звање сарадника за ужу научну област Фармакологија и токсикологија, у саставу:

1. Др Свјетлана Стоисављевић Шатара, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Бањалуци, ужа научна област: Фармакологија и токсикологија; предсједник
2. Др Ранко Шкрбић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Бањалуци, ужа научна област: Фармакологија и токсикологија; члан
3. Др Момир Миков, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Фармакологија и токсикологија; члан

На расписани Конкурс Универзитета у Бањалуци, објављеног 26. септембра 2012. године у дневном листу "Глас Српске" за избор сарадника за ужу научну област Фармакологија и токсикологија пријавио се 1 кандидат.

Након детаљног прегледа поднесене документације од стране пријављеног кандидата, Комисија подноси Научно-наставном вијећу Медицинског факултета Универзитета у Бањалуци и Сенату Универзитета у Бањалуци сљедећи

ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У АКАДЕМСКО ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 26. Септембра 2012. године у дневном листу "Глас Српске"

Ужа научна област: Фармакологија и токсикологија

Назив факултета: Медицински факултет Бања Лука

Број кандидата који се бирају: један

Број пријављених кандидата: један

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

1. Основни биографски подаци

Име и презиме:	Наташа Стојаковић
Датум и мјесто рођења:	19. август 1971. Бач, Србија
Установа у којој је запослена:	Медицински факултет Бања Лука (1998.-сад)
Звање/радно мјесто:	доктор медицине, виши асистент-магистар медицинских наука специјалиста Клиничке фармакологије
Научна област:	Фармакологија и токсикологија
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	
	Комора доктора медицине Републике Српске, члан (2005.-сад)
	Комисија за лијекова, Агенција за лијекове БиХ, члан (2006.-сад)
	Етички одбор КЦ Бања Лука, члан (2006.-сад)
	Члан Савеза друштава клиничких фармаколога БиХ

2. Биографија, дипломе и звања

Основне студије:	Медицина
Назив институције:	Медицински факултет Бања Лука, Универзитет у Бањалуци
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 1997. године Просјечна оцјена: 8.06
Постдипломске студије:	Биомедицинска истраживања
Назив институције:	Медицински факултет Бања Лука, Универзитет у Бањалуци
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2006. године; Просјечна оцјена: 9.75
Назив магистарског рада:	„Утицај аеробне цријевне флоре пацова на метаболизам сулфасалазина”
Ужа научна област:	Фармакологија и токсикологија
Докторат:	
Назив институције:	Медицински факултет Бања Лука, Универзитет у Бањалуци
Мјесто и година завршетка:	Тема докторске дисертације одобрена 12.4.2012 .године на 62. сједници Сената Универзитета у Бањалуци; израда у току.
Назив дисертације:	„Утицај пробиотика на метаболизам сулфасалазина у обољелих од инфламаторне болести цријева“
Ужа научна област:	Фармакологија и токсикологија
Предходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период)	
	Медицински факултет Бања Лука Катедра за фармакологију, токсикологију и клиничку фармакологију Асистент-период 1998-2006. године
	Медицински факултет Бања Лука Катедра за фармакологију, токсикологију и клиничку фармакологију Виши асистент; период 2006-2012. године

3. Научна дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора

3.1 Оригинални научни рад у часопису националног значаја

3.1.1 Стоисављевић Шатара С, Шкрбић Р, Николић Ј, Амићић Љ, Стојаковић Н, Нежић Л. Протективни ефекти апафанта код цисплатин изазване нефротоксичности код пацова. *Scr Med* 2002;33 (2): 65-77.

3.2 Прегледни чланак у часопису националног значаја или поглавље у монографији истог ранга

3.2.1 Стојаковић Н, Шкрбић Р, Стоисављевић Шатара С, Нежић Л. Жучне киселине као нови теапијски агенси. Комеморативни волумен. Књига број IV; Одсјек медицинске науке. Академија наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговина, 2006:253-63.

Радови послје посљедњег избора

3.3 Прегледни чланак у часопису националног значаја или поглавље у монографији истог ранга

3.4.1 Нежић Л, Шкрбић Р, Добрић С, Стоисављевић Шатара С, Стојаковић Н. Нови погледи у превенцији третману атеросклерозе: Антиинфламаторна дејства статина. Научна конференција, Књига 2. Академија науке и умјетности Републике Српске, Бања Лука, Република Српска, Босна и Херцеговина, 2007:251-69. **(8 бодова)**

Статини су инхибитори ензима 3-хидрокси-3-метилглутарил коензима А редуктазе, са доказаном ефикасношћу у примарној и секундарној превенцији кардиоваскуларних болести. У чланку је представљен преглед резултата експерименталних и клиничких истраживања који указују на антиинфламаторна дејства статина независна од снижавања липида у крви, потенцијалне механизме плеиотропног дјеловања статина у експерименталној инфламацији, атерогенези, дејства на различите врсте ћелија укључених у процес формирања и компликација атеросклеротског плака.

3.4.2 Škrbić R, Stojaković N, Yee E, Kong M. Adverse effects. In: Mikov M, Škrbić R, Fawcett P.J. Sulphasalazine- past, present and future challenges. Medical Faculty, University of Banja Luka; 2009. p. 37-41. **(8 бодова)**

У поглављу књиге Нежељена дејства (Adverse effects) су описана најчешћа нежељена дејства сулфасалазина као и његове интеракције са другим лијековима. Дата су упутства о потребном режиму контроле пацијената који се лијече овим лијеком ради превенције нежељених дејстава.

Укупан број бодова:

16 бодова

4. Образовна дјелатност кандидата

Образовна дјелатност прије посљедњег избора

- 4.1 Асистент у настави Фармакологија и токсикологија
Медицински факултет Бања Лука;
Одсјеци: Медицина, Фармација, Стоматологија

Образовна дјелатност послје посљедњег избора

- 4.2 Виши асистент у настави Фармакологија и токсикологија
Медицински факултет Бања Лука;
Одсјеци: Медицина, Фармација, Стоматологија, Здравствена њега.
- 4.3 Виши асистент у настави Клиничка фармакологија
Медицински факултет Бања Лука;
Одсјеци: Медицина, Здравствена њега
- 4.4 Предавач предмета Фармакологија
Висока медицинска школа Приједор
Одсек: Здравствена њега
- 4.5 Предавач предмета Терапеутско одређивање лијекова и токсикологија
Висока медицинска школа Приједор
Одсек: Медицинско и лабораторијско инжењерство

Укупан број бодова:

4 бода

5 Стручна дјелатност кандидата

Стручна дјелатност прије посљедњег избора

5.1. Стручни рад у часопосу међународног значаја са рецензијом

5.1.1. Stojaković N, Škrbić R, Stoisavljević-Šatara S, Babic-Djuric D, Nežić L, Sabo A. Prescription only-drugs in Banja Luka-region: Utilisation analysis. *Med Pregl*, 2004;1-2:72-76.

5.1.2. Skrbic R, Babic-Djuric D, Stoisavljevic-Satara S, Stojakovic N, Nežić L. The role of drug donations on hospital use of antibiotics during the war and postwar period. *Int J Risk Safety Med*, 2001;14(1-2):31-40.

5.2. Рад у зборнику радова са стручног међународног скупа

5.2.1. Stojaković N, Škrbić R, Stoisavljević-Šatara S, Nežić L, Babic-Djuric D Drug utilization analyses in Banja Luka region (North-West Bosnia). *Proceedings of the 6th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics*, , Istanbul 2003. Turkey.

5.2.2. Nežić L, Škrbić R, Stoisavljević-Šatara S, Stojaković N, Vučen M. Utilization of psychotropic drugs in Banja Luka region(North-West Bosnia): 8-year follow-up". *20th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Pharmacoepidemiology 2004 (Suppl 2); Bordeaux 2004, France.*

Стручна дјелатност након посљедњег избора

5.3 Стручни рад у часопосу националног значаја са рецензијом

5.3.1 Стоисављевић Шатара С, Пејић А, Ђурић В, Стојаковић Н, Нежић Л, Јованић Н. Употреба антибиотика у трудноћи. *Scr Med* 2006;37(2): 59-64.

Циљ рада је било проучавање потрошње лијекова код трудница у Републици Српској. Истраживање је показало да су труднице у просјеку узимале 2,84 лијека и од тога броја су се највише узимали препарати звожђа и витамини, а потм системски антибиотици, локални антимиотици, симпатомиметици за превенцију превременог порођа, полни хормони те бензодиазепини.

(2 бода)

5.3.2 Ljubojević G, Tomić N, Stojaković N. Statin- induced leg pain at night. *Scr Med* 2011; 42 (2): 109.

Писмо уреднику у којем је описан случај 74 годишњег пацијента на терапији симвастатином у којег је дошло до појаве ноћних грчева у ногама. Закључено је да је то вјероватно резултат примјен симвастаина у комбинацији са атеросклерозом у пацијента, те је предложена замјена симвастатина са ловастатином који има најмању инциденцу ежељенеих дејтава, прије него што се одустане од примјене статина, обзиром да пацијент има високи кардиваскуларни ризик.

(2 бода)

5.4 Рад у зборнику радова са међународног скупа

5.4.1 Nežić L, Škrbić R, Dobrić S, Milovanović Z, Stoisavljević Šatara S, Stojaković N. Effect of simvastatin on lipopolysaccharide-induced tumor necrosis factor- α and interleukin-1 β production in vivo. 8th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Basic Clin Pharmacol Toxicol 2007;101 (Suppl 1) Amsterdam; 2007, Netherlands

У раду је проучавано инхибиторно дејство симвастатина на липополисхаридом изавану производњу фактора туморске некрозе алфа и интерлеукина 1 бета у пацова. Резултати су показали да симвастатин испољава противупално дејство инхибицијом интерлеукина 1 бета и дјелимично инхибицијом фактора туморске некрозе.

5.4.2 Nežić L, Škrbić R, Dobrić S, Stojiljković MP, Stoisavljević Šatara S, Jačević V, Milovanovic Z, Stojakovic N. The protective effects of simvastatin on endotoxin-induced acute liver and renal tissue damage in rats. Proceedings of the XVI International Symposium on Drugs affecting lipid metabolism, New York 2007, USA

У раду је испитивано пружа ли симвастатин заштиту органима од оштећења код експерименталног ендотоксичног шока. Доказано је да симвастатин спрјечава оштећење јетре и бубрега код ендотоксичног шока инхибицијом интерлеукина 1 бета и дјелимично туморског фактора некрозе.

5.4.3 Mandić D, Stoisavljević Šatar S, Nežić L, Šrbić R, Stojaković N. Utilization of psychotropic

drugs in geriatric patients. I kongres kliničke farmakologije I farmakoterapije jugoistočne Evrope u zdravstvenoj zaštiti (Suppl. Pharmaca Iugoslavica) Novi Sad 2008, Srbija.

Циљ рада је био проучавање потрошње психијатријских лијекова код старијих особа у геријатријским центрима. У испитивању су кориштени медицински подаци добијени из картона Геријатријског центра Бања Лука током периода од 1 године. На основу добијених резултата закључено је да пацијенти нису лијечени у складу са водичима за лијечење психијатријских обољења. Уочена је превелика и предуга примјена бензодиазепина која доводи до зависности, атипични антипсихотици се не користе а требало би им дати предност у односу на типичне.

5.4.4 L Nežić, R Škrbić, S Dobrić, S Milovanović, V Jačević, SS Šatara, N Stojaković. Inhibition of inflammatory effect of alendronat by simvastatin in a rat model of acute local inflammation. 35 th European Symposium on Calcified Tissues, Barcelona 2008. Spain.

У раду је испитивано да ли симвастатин може да спријечи појаву неких нежељених дејстава алендроната. Доказано је да симвастатин може превенирати одређена инфламаторна нежељена дејстава након примјене алендроната, вјероватно инхибицијом метаболичког пута мевалоната и посљедишне инхибиције проинфламаторних стимулуса

5.5 Реализован пројекат

5.5.1 Стоисављевић-Шатара С, Шкрбић Р, Бабић-Ђурић Д, Стојаковић Н, Нежић Л "Рационално прописивање лијекова у Босни и Херцеговини" . Пројекат Свјетске Здравствене Организације и Министарства здравља и социјалне заштите, Републике Српске, 2006.

Позиција истраживача.

(4 бода)

5.5.2 Стоисављевић-Шатара С, Миков М, Трбојевић С, Стојаковић Н, Голочорбин-Кон С. Улога цријевне флоре у метаболизму и дејству лијекова: утицај пробиотика. Грант Министарства науке и технологије. 2009.

Позиција истраживача.

(4 бода)

Укупан број бодова:

12 бодова

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Након увида у конкурсну документацију пријављеног кандидата, Комисија у напријед наведеном саставу је једногласно закључила да је **магистар медицинских наука, виши асистент Наташа Стојаковић**, досадашњим научним, стручним и педагошким радом дала веома вриједан допринос раду Катедре за фармакологију, токсикологију и клиничку фармакологију, Медицинског факултета, Унверзитета у Бањалуци. Комисија је сагласна да је залагање кандидата Наташе Стојаковић у кориштењу савремених наставних метода и литературе, допринијело унапређењу наставе на предмету Фармакологија и токсикологија. У оквиру научно-истраживачког рада магистар наука Наташа Стојаковић је посебно интересовање показала за експерименталну фармакологију сулфасалазина, из чега је 2006. одбранила магистарски рад. Након успјешне одбране магистарског рада из уже научне области Фармакологија и токсикологија, Наташа Стојаковић је приступила изради докторске дисертације из исте научне области, која се односи на утицај пробиотика у метаболизму сулфасалазина код пацијената обољелих од инфламаторне болести цријева. Посебно треба нагласити, успјешан стручан рад, публикавање и учешће у пројектима из области фармакологија и клиничка фармакологија.

Комисија је закључила да пријављени кандидат, Наташа Стојаковић задовољава све посебне услове Конкурса, односно научни степен магистра наука из уже научне области Фармакологија и токсикологија, као и оптималан научни и стручни рад из ове уже научне области, којим би испунили услове за избор у звање које се бира.

На основу напријед наведеног, и у складу са Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Бањалуци, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Медицинског факултета и Сенату Универзитета у Бањалуци да се **магистар медицинских наука Наташа Стојаковић поново изабере у звање вишег асистента** за ужу научну област Фармакологија и токсикологија на Медицинском факултету у Бањалуци.

Бања Лука, Нови Сад, 20. новембар 2012.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Свјетлана Стоисављевић Шатара
редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Бањалуци
ужа научна област: Фармакологија и токсикологија;
предсједник

Др Ранко Шкрбић
редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Бањалуци
ужа научна област: Фармакологија и токсикологија; члан

Др Момир Миков
редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду
ужа научна област: Фармакологија и токсикологија; члан
