

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЛУЦИ  
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ БАЊА ЛУКА

Примљено: 16.10.2017.

Ориј. бр. | Број | Прилог:

МБ/З 947/2017 Образац - 1

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЛУЦИ  
ФАКУЛТЕТ: Медицински факултет



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

Који укључује и Одлуку Сената Универзитета у Источном Сарајеву о избору  
проф. Др Милоша Стојиљковића у звање редовног професора од 26.03.2009.  
године и Изјештај Комисије са приказом публикација

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

На основу члана 139. став (3) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета је расписао конкурс за избор наставника и сарадника у звање својом одлуком број 01/04-2.2584/17 од 11.09.2017. године.

Ужа научна/умјетничка област:  
Фармакологија и токсикологија

Назив факултета:  
Медицински факултет

Број кандидата који се бирају  
1

Број пријављених кандидата  
1

Датум и мјесто објављивања конкурса:  
13.9.2017. дневне новине „Глас Српске“ Бања Лука

**Састав комисије:**

- а) Др Ранко Шкрабић, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Бањалуци, ужа научна област: Фармакологија и токсикологија; предсједник
- б) Др Свјетлана Стоисављевић Шатара, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Бањалуци, ужа научна област: Фармакологија и токсикологија; члан
- в) Др Момир Миков, редовни професор Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, ужа научна област: Фармакологија и токсикологија; члан

**Пријављени кандидат**

- 1. Др мед. наука Милош Стојиљковић, редовни професор

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

Име (име оба родитеља) и презиме:	Милош (Предраг и Дарinka) Стојиљковић
Датум и мјесто рођења:	05.12.1960. Београд
Установе у којима је био запослен:	Војномедицинска академија Београд 1986-2004. Odense University Hospital, Danska 2004-2006. Actavis Trading Ltd. 2006-2008. Pfizer HCP Corporation- Representative Office Belgrade 2008-2012. Novartis i Executive Group- 2012-2014. Basic Pharm. 2015.-сад Медицински факултет , Универзитет у Источном Сарајеву 2009.-сад Медицински факултет, Универзитет у Бањалуци 2016.-сад
Радна мјеста:	Начелник одјељења ВМА 1999-2004. Клинички фармаколог 2004-2006. Регионални медицински директор 2006-2008. Директор пословног развоја 2008-2012. Генерални директор 2015.-сад Редовни професор фармакологије токсикологије и клиничке фармакологије 2009.-сад Координатор Докторских студија 2016.-сад

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Српско лекарско друштво Друштво фармаколога Србије Лекарска комора Србије Секција за клиничку фармакологију Немачко фармаколошко друштво Британско фармаколошко друштво <i>European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutic</i>
--	---

**б) Дипломе и звања:**

<b>Основне студије</b>	
Назив институције:	Медицински факултет Универзитета у Сарајеву
Звање:	Доктор медицине
Мјесто и година завршетка:	Сарајево 1984.
Просјечна оцјена из цијelog студија:	9,97
<b>Постдипломске студије</b>	
Назив институције:	Медицински факултет Универзитета у Београду
Звање:	Магистар медицинских наука
Мјесто и година завршетка:	Београд 1991.
Наслов завршног рада:	Терапијска ефикасност каузалних и симптоматских антидота у експерименталном тројању карбаматима у пацова
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Фармакологија и токсикологија
Просјечна оцјена:	10,00
<b>Докторске студије/докторат:</b>	
Назив институције:	Војномедицинска академија
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Београд 1996.
Назив докторске дисертације:	Примена мемантина, физиостигмина и пиридостигмина у профилакси акутног тројања соманом
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Фармакологија и токсикологија
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Војно медицинска академија, Београд, доцент 1997. Војно медицинска академија, Београд ванредни професор 2002. Медицински факултет, Универзитет у Источном Сарајеву

редовни професор 2009.

**в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

Радови прије посљедњег избора/реизбора

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

**Кандидат је 26.03.2009. изабран у звање редовног професора за ужу научну област Фармакологија и токсикологија на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву. Приложено је рјешење Сената о избору кандидат у звање као и Извјештај комисије о избору кандидат у звање.**

Радови послије посљедњег избора/реизбора

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

**Оригинални научни рад у водећем часопису међународног значаја**

Nezic L, Skrbic R, Dobric S, Stojiljkovic PM, Jacevic V, Stojsavljevic Satara S, Milovanovic AZ, Stojakovic N. Simvastatin and indomethacin have similar anti-inflammatory activity in a rat model of acute local inflammation. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 2009; 104:185-91. 12x0.3=3.6

Након сазнавања да статини поред хиполипемијског имају и остала, тзв. плеотропна дејства, приступило се дизајнирању експеримента који је имао за циљ да упореди антиинфламаторно дејства симвастатина са истим дејством индометацина који је један од најјачих антиинфламаторних лекова. Експеримент је проведен на пацовима. Доказано је да ширетреман са симвастатином и индометацином доводи до супресије инфламаторног одговора. Дејство симвастатина је било веома слично и компарабилно са антиинфламаторним дејством индометацина у дозно зависном облику.

Škrbić R, Stojiljković MP, Ćetković SS, Dobrić S, Jeremić D, Vujović M. Naloxone antagonizes soman-induced central respiratory depression in rats. *Basic Clin Pharmacol Toxicol* 2017;120(6):615-20. 12x 0.3=3.6

У раду је испитиван утицај налоксона код соманом изазваног поремећаја дисања. Доказано је да налоксон дозно зависно антагонизује соманом изазвану депресију дисања. Атропин који је сам неефикасан као антидот код ове депресије дисања, потенцира заштитне ефекте налоксона и доводи до потпуног опоравка дисања. Претпоставља се да налоксон остварује овакав ефекат блокирајући ендогени опиодни респираторни контролни пут који је независна од стимулације мускаринских рецептора.

**Оригинални научни рад у часопису међународног значаја**

Antonijević B, Stojiljković MP, Bokonjić D, Vučinić S. Antidotski efekat kombinacija

obidoksim/HI-6 I memantina kod miševa trovanih somanom, dihlorvosom ili heptenofosom. Vojnosanit Pregl 2011;68(12):1033-40.  $10 \times 0.75 = 7.5$

Посебан проблем при тројању органофосфорним једињењима су мишићне фасцикулације и конвулзије које се не могу у потпуности антагонизовати примјеном атропина и оксима. Албино мишевима у репну вену су дате распуште дозе оксима и/или мемантима прије давања 1.3 ЛД -50 сомана, дихлорвоса или хептенофоса. Праћене је стоећи преглављавања, средње ефективне дозе и полувијеме ефикасности. Студија је показала да примјена мементина у комбинацији са оксимима обезбеђује бољу заштиту него сам оксим.

Živanović-Mačužić I, Vulović M, Vojinović R, Jovanović M, Radunović A, Milev B, Cvetković A, Stojiljković M, Milošević B, Ivošević A, Aksić M, Simović A, Jeremić D. The Bohler's angle in population of Central Serbia – a radiological study. Vojnosanit Pregl 2016; Online First September 2016. DOI: 10.2298/VSP160419209Z.  $10 \times 0.3 = 3$

Одређивање Bohler- овог угла има важну улогу у дијагностици, одрживању начина лијечења, прогнози прелома клаканеуса као и провјери успјеха оперативног лијечења. Резултати овог истраживања потврдили су широк опсег нормативних вриједности Bohler- овог угла у испитивној популацији као и постојање полних и старосних разлика.

#### Прегледни научни рад у часопису међународног значаја или поглавље у монографији истог ранга

Ivošević A, Miletić N, Vulović M, Vujičković Z, Novaković-Bursać S, Četković SS, Škrbić R, Stojiljković MP. Mechanism and clinical importance of respiratory failure induced by anticholinesterases. Ser J Exp Clin Res 2017;1-1. DOI: 10.1515/SJECR-2016-0047 [review].  $10 \times 0.3 = 3$

Прегледни чланак је посвећен респираторној инсуфицијенцији која је доминантни узрок смрти код људи и животиња трованих антихолинестеразним једињењима. У циљу купирања хиперстимулације периферних никотинских рецептора користе се оксими као реактиватори ацетилхолинестеразе. Додавање диазепама је корисно у третману конвулзија, пошто су оне холинергичке само у својој почетној фази и могу да допринесу појави респираторне депресије.

#### Научна монографија националног значаја

Игић Р, Добрлић С, Стојиљковић МП, Шкрбић Р. Научна истраживања и научна сопштења. Бања Лука: Медицински факултет Универзитета у Бањој Луци, 2017.

10

Књига се бави методологијом научног истраживања и различитим облицима научног саопштења.

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

Papaioannidou P, Vlahović-Palcevski V, Sabo A, Lončar-Stojiljković D, Benko

R, Stojiljković MP, Karparoudis A, Pejakov L, Gerasimidis T, Beović B, Veličković-Radovanović R, Jakovljević MB, Janković SM, Benoni MG, Velo G [abstract]. Quality of perioperative prophylaxis in general surgery: Preliminary results of ASPOC in 8 European countries. Pharmacoepidemiol Drug Safety 2008;17(Suppl 1):S62-S63.  
 $3 \times 0.3 = 0.9$

Papaioannidou P, Nanassis K, Selviaridis P, Sabo A, Vlahović-Palcevski V, Stojiljković MP, Pejakov L, Horvat OJ, Jakovljević MB, Benoni MG, Tomić Z, Janković SM, Cuzzolin L, Tsitsopoulos P, Velo G. Quality of antibiotic prescribing for prophylaxis in neurosurgery: Results from 8 neurosurgical departments in 6 European countries [abstract]. Basic Clin Pharmacol Toxicol 2009; 105(Suppl 1):138.  $3 \times 0.3 = 0.9$

Papaioannidou P, Nanassis K, Sabo A, Vlahović-Palcevski V, Stojiljković MP, Pejakov L, Horvat OJ, Benoni MG, Cuzzolin L, Tomić Z, Velo G. The ASPOC project in neurosurgery: Preliminary results from 6 European countries [abstract]. Pharmacoepidemiol Drug Safety 2009;18(Suppl 1):S244-S245.  $3 \times 0.3 = 0.9$

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	38,4
---------------------	------

**г) Образовна дјелатност кандидата:**

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

Кандидат је 26.03.2009.изабран у звање редовног професора за ужу научну област Фармакологија и токсикологија на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву. Приложено је рјешење Сената о избору кандидат у звање као и Извјештај комисије о избору кандидат у звање .

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

Гостујући професор на универзитетима у државама насталим на тлу бивше СФРЈ (ангажман у трајању од најмање једног семестра)  
Гостујући професор за предмет фармакологија са токсикологијом, US Medical School- Медицинска академија, Београд 2008. **5**

**Менторство кандидата за степен трећег циклуса**

Менторство: Весна М Јаћевић „, Кардиопротективно дејство метилпреднизолона код пацова акутно трованих Т-2 токсином“, докторска дисертација, ВМА Београд, одбрањена 6.12.2004. **7**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	12
---------------------	----

**д) Стручна дјелатност кандидата:**

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора
--

Кандидат је 26.03.2009.избаран у звање редовног професора за ужу научну област Фармакологија и токсикологија на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву. Приложено је рјешење Сената о избору кандидат у звање као и Извјештај комисије о избору кандидат у звање .

**Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)**

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

**Стручни рад у часопису међународног значаја са рецензијом**

Lončar-Stojiljković D, Stojiljković MP, Golijanin R, Novaković-Bursać S, Škrbić R. Comparative postoperative analgesia with femoral nerve block "3-in- 1" and with fascia iliaca compartment nerve block after hip alloarthroplasty. Med Čas (Krag) 2016;50(1):12-6.

$$4 \times 0.5 = 2$$

Артропластика кука је једна од најчешћих операција у старијој популацији. Бол је један од најважнијих фактора укључених у периоперативне компликације. У раду су поређене три различите технике купирања бола код 30 пацијената планираних за елективну артропластику кука. Оба блока нерава обезбедила су значајно ниже скорове за бол од чисто фармаколошког приступа. Постоперативна аналгезија нервним блоковима обезбеђује боњу кардиоваскуларну стабилност и мање нежељених ефеката него класична аналгезија заснована на морфину.

**Менторство за специјализацију**

Менторство: Миletić Наташа, специјализација клиничке фармакологије, специјалистички рад, Медицински факултет Фоча 21.9.2017. 2

**Уредник часописа, књиге или континуираног умјетничког програма (у трајању дуже оддевет мјесеци) у иностранству**

Члан уредништва часописа *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* 6

Члан уредништва часописа *Pharmacis* 6

**Остале професионалне активности на Универзитету и ван Универзитета које доприносе повећању угледа Универзитета**

Од 2007. је члан Извршног комитета Европског удружења за клиничку фармакологију и терапију (EACPT) 2

УКУПАН БРОЈ БОДОВА:

18

**УКУПНА НАУЧНА, ОБРАЗОВНА И СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**

Дјелатност	Прије последњег избора	Послије последњег избора	Укупно
Научна дјелатност кандидата	/	34.8	
Образовна дјелатност кандидата	/	12	
Стручна дјелатност кандидата	/	18	
<b>Укупан број бодова</b>	<b>/</b>	<b>64.8</b>	<b>64.8</b>

### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Након увида у конкурсну документацију пријављеног кандидата, Комисија у напријед наведеном саставу је једногласно закључила да је **доктор медицинских наука редовни професор Милош Стојиљковић** зрео и афирмисан стручњак, компетентан за самостално руководење научно-истраживачким пројектима и организовање наставне дјелатности из области фармакологије и токсикологије. Проф. Стојиљковић се, са укупно 237 публикација и 643 цитата, потпуно међународно афирмисао, посебно у областима токсикологије инхибитора холинестеразе и клиничке фармакологије. Проф. Стојиљковић је био један од покретача, а од октобра 2016. године и веома успешан координатор Докторских студија на Медицинском факултету Универзитета у Бањалуци.

Комисија је закључила да пријављени кандидат Милош Стојиљковић задовољава све посебне услове Конкурса, односно научни степен доктора 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. Штавише, др Стојиљковић је још 2009. године испунио све те услове и био изабран у звање редовног професора на Медицинском факултету Универзитета у Источном Сарајеву.

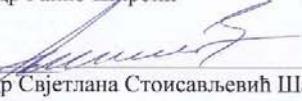
На основу напријед наведеног, и у складу са Законом о високом образовању и Статутом Универзитета у Бањалуци, Комисија са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Медицинског факултета и Сенату Универзитета у Бањалуци да се **професор доктор медицинских наука Милош Стојиљковић изабере у звање редовног професора** за ужу научну област Фармакологија и токсикологија на Медицинском факултету у Бањалуци.

У Бањој Луци, 10.10.2017. године

Потпис чланова комисије

Проф др Ранко Шкрбић

1.



Проф др Светлана Стојасављевић Шатара

2.

Проф др Момир Миков

3.

