

НАУЧНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ ЗА МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ

ПРЕДСЕДНИКУ

УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ

Примљено:	11. 07. 2016	
Орг. јед.	број	Прилог
8/19-08-03/16-012		

ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У  
ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Поље медицинских наука  
Звање: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

Име и презиме

**Сузана Бранковић**

Датум рођења

**4. 10. 1967.**

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен

**Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш**

Радно место

**Ванредни професор за УНО Физиологија**

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса

**16. 11. 2015.**

Начин (место) објављивања

**Дневни лист „Народне новине“ Ниш**

Звање за које је расписан конкурс

**Редовни професор**

Ужа научна област

**Физиологија**

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Докторат наука из области за коју се бира  
(назив докторске дисертације, научна област, година и место одбране)

**„Холинергички механизми регулације артеријског крвног притиска“, Медицина  
(Физиологија), 2005., Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш.**



2. Позитивна оцена наставног рада коју утврђује Изборно веће факултета на основу мишљења студената, катедре и декана

**Позитивна оцена Изборног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 17-6657/2-1 од 24.06.2016. године**

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. критеријума (опис активности, подаци о документима)

**1. Члан Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу у једном мандату (Уверење Медицинског факултета у Нишу бр. 03-12138 од 24.11.2015.);**  
**2. Члан Одбора за научно истраживачки рад Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу (Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу бр. 14-1904-1/1 од 25.03.2010);**  
**3. Члан Радне групе за контролу и осигурање квалитета наставе при Центру за праћење, обезбеђивање, унапређење и развој квалитета студијских програма, наставе и научно истраживачко града Медицинског факултета у Нишу (Одлука Наставно-научног већа Медицинског факултета у Нишу бр. 14-8238-8 од 12.11.2013.);**  
**4. Члан Лекарске коморе Србије (Решење Лекарске коморе Србије бр. 2379-3-1596/08 од 06.11.2008.);**

4. Руковођење бар четири дипломска рада, од којих најмање два од последњег избора (основни подаци о дипломским радовима)

**1. Јаношевић Милена (Интегрисане академске студије фармације), Антиоксидативни и спазмолитички ефекти целера. Универзитет у Нишу, Медицински факултет, 2009;**  
**2. Михајловић Марија (Интегрисане академске студије медицине), Регулација протока крви у ткивима. Универзитет у Нишу, Медицински факултет, 2010;**  
**3. Вуловић Андријана (Интегрисане академске студије медицине), Значај ендотела у регулацији кардиоваскуларног система. Универзитет у Нишу, Медицински факултет, 2014;**  
**4. Каностревац Радивоје (Интегрисане академске студије медицине), Физиолошки механизми дејства хормона. Универзитет у Нишу, Медицински факултет, 2015.**

5. Оригинално стручно остварење и учешће у међународним и домаћим научним пројектима

**„Превентивни, терапијски и етички приступ преклиничким и клиничким истраживањима гена и модулатора редокс ћелијске сигнализације у имунском, инфламаторном и пролиферативном одговору ћелије“ (Бр.41018), одобрен за финансирање од стране Министарства за науку и технолошки развој Србије, 2011-2015. Руководиоц пројекта: Проф. др Душица Павловић.**

6. Руковођење бар једним докторским радом (основни подаци о менторству)

**Марија Гочманац-Игњатовић, “Испитивање спазмолитичких, бронходилататорних, антиоксидативних и антимикробних ефеката екстракта и етарског уља морача (*Foeniculum vulgare* Miller)”, Медицински факултет Универзитета у Нишу**

7. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка (навођење и опис резултата/подаци о документима)

**Ментор у студентским радовима:**

**1. Каностревац Радивоје, Спазмолитички ефекти воденог и етанолног екстракта белог лука (*Allium sativum*) на изолованом утерусу пацова. 50. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Лепенски Вир, Зборник сажетака, 2009.**  
**2. Ждраљевић Наташа, Спазмолитички дејство воденог раствора екстракта мирођије (*Anethum graveolens* L.) на изолованом илеуму пацова. 52. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Будва, Зборник сажетака, 38, 2011.**  
**3. Јовановић Андрија, Утицај етанолног екстракта мирођије (*Anethum graveolens* L.) на контрактилност изолованог илеума пацова, 56. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Врњачка Бања, Зборник сажетака, 2015**



**Бранковић С. Стојиљковић Н. Ендокринологија. У: Величковић Д, уредник.**  
**Физиологија за студенте фармације. Галаксија, Ниш, 2013, 187-208.**

9. Од избора у претходно звање најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор рада

**Branković S, Gočmanac-Ignjatović M, Kostić M, Veljković M, Miladinović B, Milutinović M, Radenković M. Spasmolytic activity of the aqueous and ethanol celery leaves (*Apium graveolens* L.) extracts on the contraction of isolated rat ileum. Acta Medica Medianae 2015; 54(2): 11-16.**

10. Од избора у претходно звање најмање два рада у часописима M21 или M22 или M23 са петогодишњим импакт фактором већим од 0,49 према Томсон Ројтерс листи или са SCI листе, у којима је првопотписани аутор рада (подаци о научним радовима, DOI број)

**Конкурс је објављен пре 01.01.2016. године**

- 1. Pavlović I, Petrović S, Radenković M, Milenković M, Couladis M, Branković S, Pavlović Drobac M, Niketić M. Composition, antimicrobial, antiradical and spasmolytic activity of *Ferula heuffelii* Griseb. ex Heuffel (Apiaceae) essential oil. Food Chemistry 2012; 130(2): 310-315. IF 3.334, M 21.**
- 2. Kitić D, Pavlović D, Branković S. The Role of essential oils and the biological detoxification in the prevention of aflatoxin borne diseases. Current Topics in Medicinal Chemistry 2013; 13 (24): 2767-2790. IF 3.453, M 21.**
- 3. Branković S, Kitić D, Radenković M, Veljković S, Janković T, Šavikin K, Zdunic G. Spasmolytic activity of the ethanol extract of *Sideritis raeseri* spp. raeseri Boiss & Heldr on the isolated rat ileum contractions. Journal of Medicinal Food 2011; 14 (5): 495-498. IF 1.408, M22, (doi:10.1089/jmf.2010.0036).**
- 4. Branković S, Radenković M, Kitić D, Veljković S, Ivetic V, Pavlović D, Miladinović B. Comparison of the hypotensive and bradycardic activity of ginkgo, garlic, and onion extracts. Clinical and Experimental Hypertension 2011; 33(2): 95-99. IF 1.074, M23, (doi:10.3109/10641963.2010.531833).**
- 5. Pavlović D, Branković S, Kovačević N, Kitić D, Veljković S. Comparative study of spasmolytic properties, antioxidant activity and phenolic content of *Arbutus unedo* from Montenegro and Greece. Phytotherapy Research 2011; 25(5): 749-754. IF 2.469, M22.**
- 6. Kitić D, Branković S, Radenković M, Šavikin K, Zdunic G, Kocić B, Veličković-Radovanović R. Hypotensive, vasorelaxant and cardiodepressant activities of the ethanol extract of *Sideritis raeseri* spp. raeseri Boiss & Heldr. Journal of Physiology and Pharmacology 2012; 63(5): 531-535. IF 2.476, M22.**
- 7. Pavlović I, Krunić A, Nikolić D, Radenković M, Branković S, Niketić M, Petrović S. Chloroform extract of underground parts of *Ferula heuffelii*: secondary metabolites and spasmolytic activity. Chemistry & Biodiversity 2014; 11(9): 1417-1427. IF 1.515, M22.**

10. замена: Рад у часопису категорије M21 замењује се са два рада у часописима са SCIE листе у којима је бар у једном раду првопотписани аутор рада

11. Најмање десет радова саопштених на међународним или домаћим научним скуповима, од којих најмање три од последњег избора, и најмање једно усмено излагање на међународним скуповима

- 1. Бранковић С, Раденковић М, Вељковић С, Цекић С, Нешић М, Ћирић М. Утицај екстракта листа першуна (*Petroselinum crispum*) на вредности средњег артеријског крвног притиска пацова. Зборник радова интернационалног конгреса Здравље за све, Бања Лука, 2003, Зборник радова, 433-440, M33.**
- 2. Branković S, Kitić D, Radenković M, Veljković S, Golubović T. Calcium blocking activity as a mechanism of the spasmolytic effect of the essential oil of *Calamintha glandulosa* Šilic on the isolated rat ileum. Current Trends in Physiological Science, Belgrade, Serbia, General Physiology Biophysics, 2009, (Special Issue) 28: 174-178, M33.**
- 3. Kocić B, Kitić D, Branković S. Do anthocyanins show anti-diabetic properties. XXII International Conference "Ecological truth" ECO-IST 14, Bor, Serbia, 2014, 612-617, M33.**
- 4. Miladinović B, Stojanović D, Kostić M, Živanović S, Milutinović M, Branković S, Pavlović D, Kitić D. Flavanoid content of black currant (*Ribes nigrum* L.) juices. 49th International**



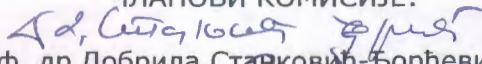
5. Јовановић С, Савић В, Ђурашковић Р, Зечевић З, Петровић Д, Раденковић М, Савић Д, Станојевић С. Антропометријске и функционалне карактеристике спортиста. „Пети дани спортске медицине“, Лесковац, *Apollineum medicum et Aescularium*, 1995, 1: 35-36, М63.
6. Ђурашковић Р, Јовановић С, Милојевић А, Китић Ц. Биометријске и физиолошко функционалне карактеристике студената физичке културе и медицине. „Пети дани спортске медицине“, Лесковац, *Apollineum medicum et Aescularium*, 1995, 1: 18-19, М63.
7. Вељковић С, Раденковић М, Вељковић М, Јовановић С, Стојиљковић Н, Ђирић М, Самарџић Р. Утицај интрацеребровентрикуларно убризганог инхибитора синтезе 5-хидрокситриптамина на кардиоваскуларне ефекте естара холина. Примена анатомских истраживања у клиничкој пракси, Нови Сад, 2003:144-147, М63.
8. Нешић М, Бранковић С, Ђирић М. Програмирање стреса. „Дани примењене психологије“ Ниш, Зборник радова, 2006:283-299, М63.
9. Раденковић М, Бранковић С, Вељковић С, Стојиљковић Н. Упоређивање негативних инотропних и хронотропних дејстава различитих биљних екстраката: гинкго билобе (*Ginkgo biloba*), белог (*Allium sativum*) и црног (*Allium сера*) лука на аурикуле пацова. Четврти симпозијум из кардионефрологије са међународним учешћем, Ниш, 2009, Зборник радова, 138-143, М63.
10. Branković S, Radenković M, Gočmanac-Ignjatović M, Kostić M, Miladinović B, Veljković M, Kitić D. Physiological activities of celery (*Apium graveolens L.*) and parsley (*Petroselinum crispum L.*). 3rd Congress of physiological sciences of Serbia with international participation, Belgrade, Serbia, 2014, Зборник радова, 62, (Усмено излагање).

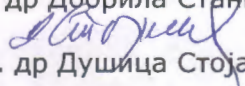
### ЗАКЉУЧАК

**Др сц. мед. Сузана Бранковић**, учесник конкурса за избор у звање наставника, испуњава услове за избор у звање **редовног професора** за ужу научну област **Физиологија**.

У Нишу, 11. 07. 2016. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

  
1. Проф. др Добриша Станковић-Ђорђевић

  
2. Проф. др Душица Стојановић

3. Проф. др Снежана Павловић