

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА
за поља природно-математичких, медицинских, техничко-технолошких и друштвено-хуманистичких наука**

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука декана Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број 01-4461 од 18.04.2018.

2. Датум и место објављивања конкурса:

25.04.2018. лист „Послови” број 774

3. Број наставника који се бира, звање и назив у же научне области за коју је расписан конкурс:

Један наставник у звању доцента за ужу научну област Физиологија

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива у же научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

1. Проф. др Гвозден Росић, редовни професор за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабран 25.03.2010.) – председник Комисије;

2. Проф. др Владимир Јаковљевић, редовни професор за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабран 20.06.2014.) – члан;

3. Проф. др Душан Митровић, редовни професор за ужу научну област Физиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду (изабран 06.07.2004.) – члан.

5. Пријављени кандидати:

Асс. др Драгица Селаковић, асистент за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Драгица, Василије Селаковић

2. Звање:

Асистент за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

3. Датум и место рођења, адреса:

29.07.1984. године, Крагујевац, Илинденска 42/7, 34000 Крагујевац

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у звању асистента за ужу научну област Физиологија

5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:

2003. година, 2012. година. Универзитет у Крагујевцу. Факултет медицинских наука, доктор медицине, 8.91, доктор медицине

6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:

7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:

Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Докторске академске студије, 2012. година. Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, оцена 9.83

9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:

Бихевиорални ефекти хроничне примене супрафизиолошких доза андрогених анаболичких стероида и програмiranог тренажног процеса код пацова, 2018. доктор медицинских наука

10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

Енглески језик

чита, пише, говори - одлично

11. Област, ужа област:

Медицина, Физиологија

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
2013. - 2014. године Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у настави за ужу научну област **Физиологија**
2014. - 2015. године Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у настави за ужу научну област **Физиологија**
2015. године Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у звању асистента за ужу научну област **Физиологија**

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Члан Друштва физиолога Србије

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

1. Остварени резултати кандидата категорије 10 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
- а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (брож):стране од-до):

- а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **11**

1. **Selakovic D, Joksimovic J, Zaletel I, Puskas N, Matovic M, Rosic G.** The opposite effects of nandrolone decanoate and exercise on anxiety levels in rats may involve alterations in hippocampal parvalbumin-positive interneurons. *PLoS One.* 2017 Dec 12;12(12):e0189595. IF=3.394 (2016). M21

2. **Rosic G, Joksimovic J, Selakovic D, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Djuric M, Djuric D.** The beneficial effects of sulfur-containing amino acids on cisplatin-induced cardiotoxicity and neurotoxicity in rodents. *Curr Med Chem.* 2017 Jul 5. doi: 10.2174/0929867324666170705114456. IF=3.508 (2016). M21

3. **Joksimovic J, Selakovic D, Matovic M, Zaletel I, Puskas N, Rosic G.** The role of neuropeptide-Y in nandrolone decanoate-induced attenuation of antidepressant effect of exercise. *PLoS One.* 2017 Jun 5;12(6):e0178922. doi:10.1371/journal.pone.0178922. eCollection 2017. IF=3.394 (2016). M21

4. **Joksimović J, Selaković D, Jakovljević V, Mihailović V, Katanić J, Boroja T, Rosić G.** Alterations of the oxidative status in rat hippocampus and prodepressant effect of chronic testosterone enanthate administration. *Mol Cell Biochem.* 2017 Mar 24. doi: 10.1007/s11010-017-3014-0. IF=2.613 (2016). M23

5. **Selakovic D, Joksimovic J, Obradovic D, Milovanovic D, Djuric M, Rosic G.** The adverse effects of exercise and supraphysiological dose of testosterone-enanthate (TE) on exploratory activity in elevated plus maze (EPM) test - indications for using total exploratory activity (TEA) as a new parameter for ex. *Neuro Endocrinol Lett.* 2016 Oct;37(5):383-388. IF=0.957 (2016). M23

6. **Katanić J, Boroja T, Mihailović V, Nikles S, Pan SP, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mitrović S, Bauer R.** In vitro and in vivo assessment of meadowsweet (*Filipendula ulmaria*) as anti-inflammatory agent. *J Ethnopharmacol.* 2016 Dec 4;193:627-636. doi: 10.1016/j.jep.2016.10.015. Corrigendum in Journal of Ethnopharmacology 193 (2016) 627-636. *J Ethnopharmacol.* 2017 Feb 9. pii: S0378-8741(17)30477-4. IF=3.333. M21a

7. **Rosic G, Selakovic D, Joksimovic J, Srejovic I, Zivkovic V, Tatalovic N, Orescanin-Dusic Z, Mitrović S, Ilic M, Jakovljevic V.** The effects of N-acetylcysteine on cisplatin-induced changes of cardiodynamic parameters within coronary autoregulation range in isolated rat hearts. *Toxicol Lett.* 2016; 242:34-46. IF=3.571. M21

8. **Rosic G, Joksimovic J, Selakovic D, Milovanovic D, Jakovljevic V.** Anxiogenic effects of chronic exposure to nandrolone decanoate (ND) at supraphysiological dose in rats: a brief report. *Neuro Endocrinol Lett.* 2014; 35(8): 703-10. IF=1.004. M23

9. **Raicevic S, Eventov-Friedman S, Bolevich S, Selakovic D, Joksimovic J, Djuric J, Globarevic-Vukcevic G, Djuric D, Jakovljevic V.** Correlation between oxidative stress and G6PD activity in neonatal jaundice. *Mol Cell Biochem.* 2014;395(1-2):273-9. IF=2.393. M23

10. **Barudzic N, Turjacaan-Pantelic D, Zivkovic V, Selakovic D, Srejovic I, Joksimovic J, Djuric DM, Jakovljevic VLj.** The effects of cyclooxygenase and nitric oxide synthase inhibition on oxidative stress in isolated rat heart. *Mol Cell Biochem.* 2013 Sep;381(1-2):301-11. doi: 10.1007/s11010-013-1712-9. Epub 2013 Jun 9. Erratum in: *Mol Cell Biochem.* 2013 Sep;381(1-2):313. Jakovljevic, Jovana [corrected to Joksimovic, Jovana]. IF=2.388. M23

11. **Zivkovic V, Jakovljevic V, Pechanova O, Srejovic I, Joksimovic J, Selakovic D, Barudzic N, Djuric DM.** Effects of DL-Homocysteine Thiolactone on Cardiac Contractility, Coronary Flow, and Oxidative Stress Markers in the Isolated Rat Heart: The Role of Different Gasotransmitters. *Biomed Res Int.* 2013;2013:318471. IF=1.579. M23

3. Остварени резултати кандидата категорије 30 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):

- а) укупно у ранијем периоду
б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **11**

1. Selakovic D , Joksimovic J, Rosic G. The influence of supraphysiological doses of nandrolone-decanoate and testosterone-enanthate on various aspects of physical performance in rats. Joint Meeting of National Physiological Societies. "New Perspectives in Physiological Research - Young Investigator Forum". May 25-28, 2017, Subotica, Serbia, 48. M34
2. Joksimovic J, Selakovic D , Rosic G. The alterations in nociception and serum αMSH induced by short-term food deprivation in rats treated with anabolic androgenic steroids. Joint Meeting of National Physiological Societies. "New Perspectives in Physiological Research - Young Investigator Forum". May 25-28, 2017, Subotica, Serbia, 63. M34
3. Boroja T, Mihailovic V, Katanic J, Rosic G, Selakovic D , Joksimovic J, Stankovic V, Mladenovic M, Stankovic N, Mihovic N. Nephroprotective effect of Satureja Hortensis L. against cisplatin-induced toxicity. The International Bioscience Conference and 6th International PSU-UNS Bioscience Conference IBSC 2016, 19-21 September, 2016, Novi Sad, Serbia, 268. M34
4. Boroja T, Mihailovic V, Katanic J, Rosic G, Selakovic D , Joksimovic J, Mladenovic M, Stankovic N, Mihovic N. Hepatoprotective efficacy of Sumer Savory against cisplatin-induced oxidative damage in rats. 24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 11-14 September, 2016, Ohrid, Republic of Macedonia, 84. M34
5. Katanic J, Boroja T, Mihailovic V, Nikles S, Pan SP, Rosic G, Selakovic D , Joksimovic J, Bauer R. Anti-inflammatory potential of medowsweet (Filipendula Ulmaria): in vitro and in vivo analysis. 24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 11-14 September, 2016, Ohrid, Republic of Macedonia, 81. M34
6. Selakovic D , Joksimovic J, Obradovic D, Djuric M, Milovanovic D, Rosic G. The effect of supraphysiological dose of testosterone-enanthate (TE) and exercise on exploratory activity in elevated plus maze (EPM) test - the advantage of using total exploratory activity (TEA) as a new parameter for exploratory activity estimation in EPM. 2nd Joint Meeting of Slovak and Serbian Physiological Societies "Physiology Without Frontiers". May 15-18, 2016, Smolenice Castle, Congress Center of the Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia, 49. M32
7. Joksimovic J, Selakovic D , Jakovljevic V, Stojanovic M, Ribaric S, Rosic G. Analysis of the influence of chronic treatment with testosterone-enanthate (TE) in supraphysiological dose on antidepressant effect of exercise in rats using tail suspension test parameters. 2nd Joint Meeting of Slovak and Serbian Physiological Societies "Physiology Without Frontiers". May 15-18, 2016, Smolenice Castle, Congress Center of the Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia, 21. M34
8. Rosić G, Joksimović J, Selaković D , Srejović I, Živković V, Jakovljević V. The effects of nandrolone and exercise on physical and behavior perfomance in rats nandrolone attenuates beneficial effects of exercise. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation; October 29-30, 2014, Belgrade, Serbia, 180. M34
9. Novokmet S, Misic M, Stojic I, Srejovic I, Selakovic D , Joksimovic J, Zivkovic V, Bugarcic Z, Jakovljević V. Platinum-induced cardiotoxicity and oxidative stress in isolated rat heart. Joint Meeting of National Physiological Societies: New Frontiers in Physiological Research – From Scientific Truth Via Friendship to The Art; June 20-22, 2013, Kovacica, Vojvodina, Serbia, Abstract book: 58. M34
10. Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Selakovic D , Joksimovic J, Djuric D. The effects of blocator of NMDA receptors MK801 and DL-Homocysteine- thiolactonehidrochloride on cardiac contractility and coronary flow in isolated rat heart. 7 th International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; September 26-28, 2013, Pecs, Hungary, Abstract book: 25. M34
11. Živković V, Jakovljević V, Selakovic D , Joksimovic J, Srejovic I, Djuric D. The effects of H2S synthesis inhibitor on DL-Homocysteine- thiolactonehidrochloride induced effects on cardiac function and oxidative stress in isolated rat heart. 7th International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; September 26-28, 2013, Pecs, Hungary, Abstract book: 28. M34
4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):странице од-до): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање - 4
1. Selakovic D and Joksimovic J. The benefits of using new tools for behavioral investigations in animal experimental models. Ser J Exp Clin Res. DOI: 10.1515/sjecd-2017-0072. M51
2. Mijailovic N, Selakovic D , Joksimovic J, Jakovljevic V, Nikolic T, Rosic G. The effects of methionine-enriched and vitamins (folate, pyridoxine and cobalamine)-deficient diet on exploratory activity in rats - a brief report. Ser J Exp Clin Res. 2017; 18 (4): 307-312. DOI: 10.1515/SJECR-2017-0004. M51
3. Selakovic D and Joksimovic J. Behavioural effects of short-term total food restriction in rats. Ser J Clin Res. 2014; 15(3):129-37. M52
4. Dirjanska K, Dejanova B, Petrovska S, Srejovic I, Selakovic D , Joksimovic J, Ivanovski K, Nakova M, Dejanov P. Periodontal disease related to oxidative stress. Ser J Exp Clin Res 2013; 14 (2): 49-53. M52
6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање - 4
1. Dragica Selaković , Dragan Čanović, Bojan Milošević. Hirurško lečenje karcinoma rektuma kod pacijenata hospitalizovanih na Klinici za hirurgiju KC Kragujevac u trogodišnjem periodu praćenja (01.01.2007. – 31.12.2009.). 51. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Ohrid, april 2010. Knjiga sažetaka;

96. M64
2. Ana Milovanović, Dragica Selaković , Dragan Čanović, Bojan Milošević. Hirurško lečenje karcinoma želuca kod pacijenata hospitalizovanih na Klinici za hirurgiju KC Kragujevac u trogodišnjem periodu praćenja (01.01.2007. – 31.12.2009). 51. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Ohrid, april 2010. Knjiga sažetaka: 103. M64
3. Milica Veličković, Dragica Selaković , Dragan Čanović, Bojan Milošević. Hirurško lečenje polinodoznih struma kod pacijenata hospitalizovanih na Klinici za hirurgiju KC Kragujevac u trogodišnjem periodu praćenja (01.01.2007. – 31.12.2009.). 51. Kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem, Ohrid, april 2010. Knjiga sažetaka: 126. M64
4. Selaković Zorica, Dragica Selaković , Dragana Ignatović Ristić. Analiza pokušaja samoubistava na teritoriji Kragujevca u periodu od 1990. do 2003. godine. 45-ti Kongres studenata medicine i stomatologije Srbije i Crne Gore, Budva, maj 2004. Knjiga sažetaka: 235. M64
7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
9. Хетероцитатни индекс:
10. Кумулативни импакт фактор: KIF=28.134
11. Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
12. Руковођење или учешће у научним пројектима: Јуниор пројекти Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: Учесник Јуниор пројекта 10-12 под називом: „Стандардизација психодјагностичких и психијатријских скала процене у Србији“, руководилац: проф. др Драгана Игњатовић-Ристић Учесник Јуниор пројекта 01-13 под називом: „Испитивање нежељених ефеката новосинтетисаних деривата платине на анималном моделу ин виво: функционални и морфолошки аспекти неуротоксичности и токсичности других ткива и органа“, руководилац: проф. др Драган Миловановић Учесник Јуниор пројекта 01-14 под називом: „Евалуација различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике, маркере оксидативног стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом“, руководилац: Драган Васиљевић Учесник Јуниор пројекта 07-17, под називом: „Утицај галектина-3 на настанак бихевиоралних промена у базичним условима и током неуроинфламације“, руководилац: Далибор Стajiћ
13. Остало:

1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ

а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу

1. Назив приступног предавања из у же научне области:

Приступно предавање под називом „Физиологија гастроинтестиналног система и функције јетре“ одржано 17.05.2018. године, 12. недеља наставе за предмет Основи физиологије човека на интегрисаним академским студијама фармације

2. Позитивно оцењено приступно предавање из у же научне области

- а) да
- б) не

б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским, односно специјалистичким, магистарским, мастер и докторским студијама):

1. Интегрисане академске студије медицине - Физиологија, друга година (140 часова вежби)
2. Интегрисане академске студије фармације - Основи физиологије човека, прва година (52 часа вежби)
3. Интегрисане академске студије стоматологије - Физиологија, прва година (22 часа вежби)
4. Основне стручковне студије - Физиологија, прва година (60 часова вежби)
5. Основне стручковне студије - Дијететика, прва година (8 часова вежби)

2. Искуство у педагошком раду са студентима (просечан број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање):
Одржана 282 часа наставе током 2016/2017. школске године
3. Оцена педагошког рада:
Позитивна оцена педагошког рада на основу извештаја Комисије за квалитет наставе Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
4. Кандидат је аутор књиге из релевантне области, одобреног уџбеника за ужу научну област, поглавља у одобреном уџбенику за ужу научну област, превода иностраног уџбеника, монографије, практикума или збирка задатака за ужу научну област (наслов, аутор(и), година издавања, издавач): Ганонгов преглед медицинске физиологије. Ким Барет, Скот Бојтано, Сузан Барман, Хедвин Брукс. прво српско издање, главни редактор: проф. др Владимира Јаковљевић. 2015. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Преводилац у поглављима: 7, 9, 10, 11, 16, 21, 24, 26, 31, 36
5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања): 227 тест питања за предмет Физиологија на Основним струковним студијама
6. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и број часова које је кандидат одржао у току школске године (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
1. Интегрисане академске студије медицине - Физиологија, друга година (140 часова вежби) 2. Интегрисане академске студије фармације - Основи физиологије човека, прва година (52 часа вежби) 3. Интегрисане академске студије стоматологије - Физиологија, прва година (22 часа вежби) 4. Основне струковне студије - Физиологија, прва година (60 часова вежби) 5. Основне струковне студије - Дијететика, прва година (8 часова вежби)
7. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа и слично.):
8. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
9. Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:
10. Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
11. Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
12. Обављање секретарских послова на катедри: Секретар Катедре за физиологију
13. Руковођење предметом у оквиру у же научне области:
14. Менторство студенских радова:
15. Туторство:
16. Остало:

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

- Менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
- Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):
- Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбрења)
- Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
- Менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):

6. Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
7. Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије:
8. Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената, комисија за квалитет, етичких одбора:
9. Допринос уређењу интернет странице факултета:
10. Остало:

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Аутор, коаутор елабората или студије:
2. Руковођење или учешће на научним пројектима:
 Учесник Јуниор пројекта 10-12 под називом: „Стандардизација психодијагностичких и психијатријских скала процене у Србији“, руководилац: проф. др Драгана Игњатовић-Ристић
 Учесник Јуниор пројекта 01-13 под називом: „Испитивање нежељених ефеката новосинтетисаних деривата платине на анималном моделу ин виво: функционални и морфолошки аспекти неуротоксичности и токсичности других ткива и органа“, руководилац: проф. др Драган Миловановић
 Учесник Јуниор пројекта 01-14 под називом: „Евалуација различитих режима исхране на мормофункционалне карактеристике, маркере оксидативног стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом“, руководилац: Драган Васиљевић
 Учесник Јуниор пројекта 07-17, под називом: „Утицај галектина-3 на настанак бихевиоралних промена у базичним условима и током неуроинфламације“, руководилац: Далибор Стјанић
3. Иноваторство:
4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа:
5. Чланство у редакцијама међународних и домаћих научних часописа:
6. Рецензије научних радова, монографија, пројеката, уџбеника, практикума, студијских програма, установа и друго:
7. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
8. Вођење професионалних (струковних) организација:
9. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
10. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних манифестација (конференције, конгреси и други научни скупови):
11. Пружење консултантских услуга:
12. Руководилац или сарадник на Tempus, односно Erasmus+ пројекту:
13. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
14. Сарадња са привредом и друштвеним заједницом:
15. Руковођење или учешће у изради стручне студије од значаја за привреду:
16. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
17. Објављени радови из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет :
 Dragica Selakovic, Jovana Joksimovic. The benefits of using new tools for behavioral investigations in animal experimental models. Serbian Journal of Clinical Research. 2018; DOI: 10.1515/sjcr-2017-0072

18. Остало:
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Руковођење на факултету и Универзитету:
2. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
3. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
4. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
5. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
6. Чланство у националним или међународним научним, односно стручним и струковним организацијама, институцијама од јавног значаја и сл.: Члан Друштва физиолога Србије
7. Чланство у професионалним (структурним) организацијама:
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова:
9. Међународне и националне награде и признања:
10. Остало:
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ
1. Чланство у професионалним (структурним) организацијама:
2. Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност):
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству:
4. Руковођење и учешће у међународним пројектима:
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):
6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству (назив универзитета, назив предавања и период боравка):
7. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству: 1. Selakovic D, Joksimovic J, Zaletel I, Puskas N, Matovic M, Rosic G. The opposite effects of nandrolone decanoate and exercise on anxiety levels in rats may involve alterations in hippocampal parvalbumin-positive interneurons. <i>PLoS One.</i> 2017 Dec 12;12(12):e0189595. 2. Rosic G, Joksimovic J, Selakovic D , Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Djuric M, Djuric D. The beneficial effects of sulfur-containing amino acids on cisplatin-induced cardiotoxicity and neurotoxicity in rodents. <i>Curr Med Chem.</i> 2017 Jul 5. doi: 10.2174/092986732466170705114456. 3. Joksimovic J, Selakovic D , Matovic M, Zaletel I, Puskas N, Rosic G. The role of neuropeptide-Y in nandrolone decanoate-induced attenuation of antidepressant effect of exercise. <i>PLoS One.</i> 2017 Jun 5;12(6):e0178922. doi:10.1371/journal.pone.0178922. eCollection 2017. 4. Selakovic D , Joksimovic J, Obradovic D, Milovanovic D, Djuric M, Rosic G. The adverse effects of exercise and supraphysiological dose of testosterone-enanthate (TE) on exploratory activity in elevated plus maze (EPM) test - indications for using total exploratory activity (TEA) as a new parameter for ex. <i>Neuro Endocrinol Lett.</i> 2016 Oct;37(5):383-388. 5. Katanić J, Boroja T, Mihailović V, Nikles S, Pan SP, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mitrović S, Bauer R. In vitro and in vivo assessment of meadowsweet (<i>Filipendula ulmaria</i>) as anti-inflammatory agent. <i>J Ethnopharmacol.</i> 2016 Dec 4;193:627-636. doi: 10.1016/j.jep.2016.10.015. Corrigendum in Journal of Ethnopharmacology 193 (2016) 627-636. <i>J Ethnopharmacol.</i> 2017 Feb 9. pii: S0378-8741(17)30477-4. 6. Rosic G, Selakovic D , Joksimovic J, Srejovic I, Zivkovic V, Tatalovic N, Orescanin-Dusic Z, Mitrovic S, Ilic M, Jakovljevic V. The effects of N-acetylcysteine on cisplatin-induced changes of cardiodynamic parameters within

coronary autoregulation range in isolated rat hearts. Toxicol Lett 2016; 242:34-46.

7. Raicevic S, Eventov-Friedman S, Bolevich S, **Selakovic D**, Joksimovic J, Djuric J, Globarevic-Vukcevic G, Djuric D, Jakovljevic V. Correlation between oxidative stress and G6PD activity in neonatal jaundice. Mol Cell Biochem. 2014;395(1-2):273-9.

8. Barudzic N, Turjacaanin-Pantelic D, Zivkovic V, **Selakovic D**, Srejovic I, Joksimovic J, Djuric DM, Jakovljevic VLj. The effects of cyclooxygenase and nitric oxide synthase inhibition on oxidative stress in isolated rat heart. Mol Cell Biochem. 2013 Sep;381(1-2):301-11. doi: 10.1007/s11010-013-1712-9. Epub 2013 Jun 9. Erratum in: Mol Cell Biochem. 2013 Sep;381(1-2):313. Jakovljevic, Jovana [corrected to Joksimovic, Jovana].

9. Zivkovic V, Jakovljevic V, Pechanova O, Srejovic I, Joksimovic J, **Selakovic D**, Barudzic N, Djuric DM. Effects of DL-Homocysteine Thiolactone on Cardiac Contractility, Coronary Flow, and Oxidative Stress Markers in the Isolated Rat Heart: The Role of Different Gasotransmitters. Biomed Res Int. 2013;2013:318471.

8. Заједнички студијски програми, интернационализација:

9. Научна сарадња са инострanstvом, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:

10. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:

11. Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранству:

12. Остало

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Ass. dr Драгица Селаковић је стекла диплому о високом образовању на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу 24.02.2012. године. Докторску дисертацију је одбранила 23. 03. 2018. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и стекала научни назив доктора медицинских наука.

Ass. dr Драгица Селаковић је запослена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од 2013. године, најпре као сарадник у настави, а од 2015. године као асистент за ужу научну област Физиологија. Активно учествује у извођењу практичне наставе на студијским програмима Интегрисаних академских студија медицине, стоматологије, фармације и Основним струковним студијама. У свом вишегодишњем раду показала је смисао за наставни рад, одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректно и професионално опходење са колегама и студентима. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о њеном педагошком раду.

На основу увида у конкурсну документацију која је Факултету медицинских наука у Крагујевцу достављена уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставном и научноистраживачком раду, мишљење Комисије је да асс. dr Драгица Селаковић испуњава све законске услове за избор у звање доцент за ужу научну област Физиологија. Кандидат поседује научни степен доктора медицинских наука.

До сада је као аутор/коаутор објавила:

- 11 радова у реферисаним часописима са SCI листе (KIF=28.134)
- 2 рада у часопису Факултета у коме је први аутор
- 11 саопштења на међународним научно-стручним скуповима
- 4 саопштења на националним научно-стручним скуповима

Аутор је 227 тест-питања одобрених за полагање испита из уже научне области.

Члан је струковног удружења Друштва физиолога Србије.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звању доцента за ужу научну област Физиологија пријавио се један кандидат, асс. dr Драгица Селаковић, асистент за ужу научну област Физиологија.

Кандидат асс. dr Драгица Селаковић испуњава све услове за избор у звање доцент прописане:

1. **Законом о високом образовању** јер поседује одговарајуће стручно, академско и научно звање
2. **Статутом Факултета медицинских наука** у Крагујевцу и
3. **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер:

- има завршен медицински факултет, као и научни назив доктора наука за научну област за коју се бира;
- публиковала је 11 радова категорије M20 (KIF=28.134) при чему је у 2 од поменутих радова први аутор;
- публиковала је 2 рада у часопису Факултета у којима је први аутор;
- публиковала је 11 саопштења на међународним научним скуповима и 4 саопштења на националним научним скуповима;
- има позитивну оцену педагошког рада;
- аутор је 227 тест-питања одобрених за полагање испита из уже научне области;
- има способност за наставни и педагошки рад.

НАПОМЕНА: Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научноистраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави, као и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата, ас. др Драгица Селаковић.

Комисија закључује да је ас. др Драгица Селаковић испунила све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање доцента.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука у Крагујевцу да утврди предлог за избор ас. др Драгица Селаковић у звање доцента за ужу научну област Физиологија.

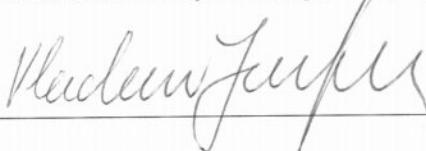
У Крагујевцу,

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Гвозден Росић
редовни професор за ужу научну област Физиологија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник



Проф. др Владимир Јаковљевић
редовни професор за ужу научну област Физиологија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



Проф. др Душан Митровић
редовни професор за ужу научну област Физиологија
Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан



НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилнику надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај обrazloženje, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК**Полье медицинских наука****ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)**

Ред. бр.	Обавезни услови	Испуњени услови према Статуту Факултета	Да	ДА
	Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованим студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању		Да	ДА
	1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
	1 рад категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира	11 М20		ДА
	3 рада на научним склоповима. 1 из категорије M30	11 М30 4 М60		ДА
	1 рад у часопису факултета (први аутор) за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	2		ДА
	3 рада M20. У једном први аутор. KIF ² ≥ 3	11 М20/2 KIF=28.134		ДА
	6 радова M20. У 2 први аутор	11 М20/2		ДА
	4 рада M20. Први аутор у једном категорије M21 или M22	11 М20/1		ДА
	5 радова M20. У једном први аутор. HCl ≥ 30			
	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство		ДА	ДА

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање две од три различите изборне групе)

Учешће у научним пројектима	III 10/12 III 01/13 III 01/14 III 07/17	ДА
Аутор или коаутор патента или техничког унапређења		
Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из у же научне области		
Елаборат о унапређењу наставе		
Оригинална студија		
Рецензирање радова и пројеката		
Уређивање часописа и публикација		
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника		
Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја		
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета		
Израде професионалних експертиза и ревизирање радова и пројеката		
Организација и руководење локалних, регионалних, националних или међународних конференција и скупова		
Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ		
Објављење један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет	1	ДА

Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима		
Учешће у програмима размене наставника и студената		
Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи		
Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са иностраним факултетима		
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	Да	Да
Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)		