

**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 01-5218 од 25.04.2017.
2. Датум и место објављивања конкурса: 03.05.2017. лист „Послови“ број 724-725
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: Један наставник у звању доцента за ужу научну област <i>Фармацеутска хемија</i>
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: 1. Доц. др Гордана Радић, доцент за ужу научну област <i>Фармацеутска хемија</i> Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабрана 06.09.2012.) – председник Комисије; 2. Проф. др Ратомир Јелић, ванредни професор за ужу научну област <i>Фармацеутска хемија</i> Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (изабран 11.05.2016.) – члан; 3. Проф. др Зорица Вујић, редовни професор за ужу научну област <i>Фармацеутска хемија</i> Фармацеутског факултета Универзитета у Београду (изабрана 16.05.2012.) – члан.
5. Пријављени кандидати: Асс. др Невена Јеремић, асистент за ужу научну област <i>Фармацеутска хемија</i> Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Невена, Славиша, Јеремић (рођено: Барушић)
2. Звање: Асистент за ужу научну област <i>Фармацеутска хемија</i>
3. Датум и место рођења, адреса: 27.06.1988. Крагујевац, Фрушкогорска 1А
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, Асистент
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: Студије уписане 2007/2008.године, а завршене 2012. Универзитет у Крагујевцу, Факултет Медицинских наука, интегрисане академске студије Фармације, просечна оцена:8,47. Академски назив: Магистар Фармације
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, година уписа школска 2012/2013. Клиничка и експериментална фармакологија. Просечна оцена: 9,00
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Наслов докторске дисертације: Прекондиционирање изолованог срца исхемијом и инхибиторима протонске пумпе: Ефекти на кардиодинамику и коронарни проток. Докторат одбраћен 2015. године. Научно звање: доктор медицинских наука
10. Звање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик чита, пише и говори са оценом одлично
11. Област, ужа област: Фармацеутска хемија
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана): Универзитет у Лујвилу, Кентаки, САД. (University of Louisville, Kentucky, USA) од 11.01.2016.-даље

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<ul style="list-style-type: none"> - 2013/2014. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија - 2014/2015. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија - 2015-даље. Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у звању асистента за ужу научну област Фармацеутска хемија
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:
Друштво физиолога Републике Србије Америчко друштво за хипертензију (American Heart Association/American Stroke Association) Америчко друштво физиолога (American Physiological Society)
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):
<ul style="list-style-type: none"> 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 (број):стране од-до):
<ul style="list-style-type: none"> а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 27
<ol style="list-style-type: none"> 1. Raicevic S, Cubrilo D, Arsenijevic S, Vukcevic G, Zivkovic V, Vuletic M, Barudzic N, Andjelkovic N, Antonovic O, Jakovljevic V. Oxidative stress in fetal distress: Potential prospects for diagnosis. Oxidat Med Cell Long 2010; 3 (3): 214-8. M23 IF=2,468 2. Djordjevic D, Cubrilo D, Macura M, Barudzic N, Djuric D, Jakovljevic V. The influence of training status on oxidative stress in young male handball players. Mol Cell Biochem. 2011; 351(1-2):251-9. M23 IF=2,057 3. Koprivica Z, Djordjevic D, Vuletic M, Zivkovic V, Barudzic N, Andjelkovic N, Djuric D, Iric-Cupic V, Krkeljic J, Jakovljevic V. von Willebrand factor and oxidative stress parameters in acute coronary syndromes. Oxid Med Cell Longev. 2011; 2011: 918312. M22 IF=2,841 4. Djordjevic DZ, Cubrilo DG, Barudzic NS, Vuletic MS, Zivkovic VI, Nestic M, Radovanovic D, Djuric DM, Jakovljevic VLj. Comparison of blood pro/antioxidant levels before and after acute exercise in athletes and non-athletes. Gen Physiol Biophys. 2012; 31(2):211-9. M23 IF=0,852 5. Zivkovic V, Jakovljevic V, Djordjevic D, Vuletic M, Barudzic N, Djuric D. The effects of homocysteine-related compounds on cardiac contractility, coronary flow, and oxidative stress markers in isolated rat heart. Mol Cell Biochem. 2012; 370(1-2): 59-67. M23 IF=2,329 6. Djordjevic DZ, Cubrilo DG, Puzovic VS, Vuletic MS, Zivkovic VI, Barudzic NS, Radovanovic DS, Djuric DM, Jakovljevic VLj. Changes in athlete's redox state induced by habitual and unaccustomed exercise. Oxid Med Cell Longev. 2012; 2012:805850. M22 IF=3,393 7. Zivkovic V, Lazarevic P, Djuric D, Cubrilo D, Macura M, Vuletic M, Barudzic N, Nestic M, Jakovljevic V. Alteration in basal redox state of young male soccer players after a six-month training programme. Acta Physiol Hung. 2013; 100(1): 64-76. M23 IF=0,747 8. Barudzic N, Turjancin-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; 381(1-2): 301-11. M23 IF=2,388 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. M23 10. Veselinovic M, Barudzic N, Vuletic M, Zivkovic V, Tomic-Lucic A, Djuric D, Jakovljevic V. Oxidative stress in rheumatoid arthritis patients: relationship to diseases activity. Mol Cell Biochem. 2014; 391(1-2): 225-32. M23 IF=2,393 11. Misic MM, Jakovljevic VL, Bugarcic ZD, Zivkovic VI, Srejovic IM, Barudzic NS, Djuric DM, Novokmet SS. Platinum Complexes-Induced Cardiotoxicity of Isolated, Perfused Rat Heart: Comparison of Pt(II) and Pt(IV) Analogues Versus Cisplatin. Cardiovasc Toxicol. 2015; 15(3):261-8. M22 IF=2,063 12. Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Barudzic N, Radovanovic A, Stanojlovic O, Djuric DM. The effects of the modulation of NMDA receptors by homocysteine thiolactone and dizocilpine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. Mol Cell Biochem 2015; 15(3):261-8. M23 IF=2,613 13. Paspalj D, Nikic P, Savic M, Djuric D, Simanic I, Zivkovic V, Jeremic N, Srejovic I, Jakovljevic V. Redox status in acute ischemic stroke: correlation with clinical outcome. Mol Cell Biochem. 2015; 406(1-2):75-81. M23 IF=2,613

14. [Pesic S, Milinkovic M, Vuletic M, Barudzic N, Zivkovic V, Jakovljevic V, Djuric D, Stojimirovic B. Assessment of oxidative status in patients with acute kidney injury: a pilot study. Chin J Physiol. 2015; 58\(2\):124-33. **M23 IF=0,962**](#)
15. [Jeremic N, Petkovic A, Srejavic I, Zivkovic V, Djuric D, Jakovljevic V. Effects of ischemia and omeprazole preconditioning on functional recovery of isolated rat heart. Rev Bras Cir Cardiovasc. 2015; 30\(2\):266-75. **M23 IF=0,526**](#)
16. [Jevđević M, Jovanović M, Jeremić N, Canković M, Jeremić J, Živković V, Srejavović I, Đurić D, Jakovljević V. Acute effects of nandrolone decanoate on oxidative stress in isolated rat heart. Arch Biol Sci. 2015; 67\(1\), 331-337. **M23 IF=0,367**](#)
17. [Radojevic-Popovic R, Zivkovic V, Jeremic N, Sretenovic J, Velicanin N, Bradic J, Jakovljevic V. An evaluation of the redox state in professional scuba divers. Undersea Hyperb Med. 2015; 42\(5\):409-16. **M23 IF=0,973**](#)
18. [Nikolic T, Zivkovic V, Jevdjevic M, Djuric M, Srejavic I, Djuric D, Jeremic N, Djuric D, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of chronic administration of nandrolone decanoate on redox status in exercise rats. Mol Cell Biochem. 2016; 411\(1-2\):95-105. **M23 IF=2,613 \(2015\)**](#)
19. [Stanojevic D, Jakovljevic V, Barudzic N, Zivkovic V, Srejavic I, Parezanovic Ilic K, Cubrilo D, Ahmetovic Z, Peric D, Rosic M, Radovanovic D, Djordjevic D. Overtraining does not induce oxidative stress and inflammation in blood and heart of rats. Physiol Res. 2016; 65\(1\):81-90. **M23 IF=1,643 \(2015\)**](#)
20. [Milicic V, Zivkovic V, Jeremic N, Arsenijevic N, Djuric D, Jakovljevic VLj. Coronary flow and oxidative stress during local anaphylactic reaction in isolated mice heart: the role of nitric oxide \(NO\). Mol Cell Biochem. 2016; 412\(1-2\):221-7. **M23 IF=2,613 \(2015\)**](#)
21. [Vasiljevic D, Veselinovic M, Jovanovic M, Jeremic N, Arsic A, Vucic V, Lucic-Tomic A, Zivanovic S, Djuric D, Jakovljevic V. Evaluation of the effects of different supplementation on oxidative status in patients with rheumatoid arthritis. Clin Rheumatol. 2016; 35\(8\):1909-15. **M23 IF=2,042 \(2015\)**](#)
22. [Jeremic N, Chaturvedi P, Tyagi SC. Browning of White Fat: Novel Insight into Factors, Mechanisms, and Therapeutics. J Cell Physiol. 2017; 232\(1\):61-8. **M21 IF=4,155 \(2015\)**](#)
23. [Nikolic TR, Zivkovic VI, Srejavic IM, Radovanovic DS, Jeremic NS, Jevdjevic MD, Djuric DM, Jakovljevic VL. Acute effects of nandrolone decanoate on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. Can J Physiol Pharmacol. 2016; 94\(10\):1048-57. **M23 IF=1,704 \(2015\)**](#)
24. [Familtseva A, Chaturvedi P, Kalani A, Jeremic N, Metreveli N, Kunkel GH, Tyagi SC. Toll-like receptor 4 mutation suppresses hyperhomocysteinemia-induced hypertension. Am J Physiol Cell Physiol. 2016; 311\(4\):C596-C606. **M21 IF=3,395 \(2015\)**](#)
25. [Stojic I, Srejavic I, Zivkovic V, Jeremic N, Djuric M, Stevanovic A, Milanovic T, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of verapamil and its combinations with glutamate and glycine on cardiodynamics, coronary flow and oxidative stress in isolated rat heart. J Physiol Biochem. 2017; 73:141–153. **M22 IF=2,054 \(2015\)**](#)
26. [Majumder A, Behera J, Jeremic N, Tyagi S. Hypermethylation: Causes and Consequences in Skeletal Muscle Myopathy. J Cell Biochem. 2016. doi: 10.1002/jcb.25841. **M22 IF=3,446 \(2015\)**](#)
27. [Familtseva A, Jeremic N, Kunkel GH, Tyagi SC. Toll-like receptor 4 mediates vascular remodeling in hyperhomocysteinemia. Mol Cell Biochem. 2017. doi: 10.1007/s11010-017-3026-9. **M23 IF=2,613 \(2015\)**](#)

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 **38**

1. [Čubrilo D, Živković V, Vuletić M, Barudzić N, Macura M, Slavić M, Blagojević D, Spasić M, Jakovljević V. Oxidative stress and heart functionality: study on young soccer players. 2nd Congress of physiological science of Serbia with international participation. Current trends in Physiological science. Kragujevac, Serbia, September 17-20, 2009. Abstract book 121. **M34**](#)
2. [Krkeljčić J, Đurić D, Živković V, Vuletić M, Barudzić N, and Jakovljević V. The effects of different phosphodiesterase-5 \(PDE5\) inhibitors on oxidative stress in isolated rat heart. 2nd Congress of physiological science of Serbia with international participation. Current trends in Physiological science. Kragujevac, Serbia, September 17-20, 2009. Abstract book 153. **M34**](#)
3. [Raicevic S, Cubrilo D, Arsenijevic S, Vukcevic G, Zivkovic V, Vuletic M, Barudzic N, Antonovic O, Jakovljevic V. The role of oxidative stress in fetal distress development: results of a clinical research. 2nd Congress of physiological science of Serbia with international participation. Current trends in Physiological science. Kragujevac, Serbia, September 17-20, 2009. Abstract book 196. **M34**](#)
4. [Jakovljević V, Krkeljić J, Djurić D, Živković V, Vuletić M, Barudzić N. The effects of different phosphodiesterase-5 \(PDE5\) inhibitors on oxidative stress in isolated rat heart. 6th International Congress of Pathophysiology: Gene-environment interaction in health and disease; September 22-25, 2010, Montreal, Canada. Abstract Book: 51. **M34**](#)
5. [Čubrilo D, Živković V, Vuletić M, Barudzić N, Macura M, Jakovljević V. Effect of different supplementation strategies on nitric oxide and oxidative stress parameters dynamics during maximal exercise testing : Focus on different training types. 6th International Congress of Pathophysiology: Gene-environment interaction in health and disease; September 22-25, 2010, Montreal, Canada. Abstract Book: 81. **M34**](#)
6. [Raičević S, Čubrilo D, Arsenijević S, Vukčević G, Živković V, Vuletić M, Barudzić N, Antonović O, Jakovljević V. Oxidative stress in fetal distress : Potencial prospects for diagnosis. 6th International Congress of Pathophysiology: Gene-environment interaction in health and disease; September 22-25, 2010, Montreal,](#)

- Canada. Abstract Book: 94. **M34**
7. [Jakovljević V, Krkeljić J, Živković V, Vuletić M, Barudzić N, Mitrović D, Djurić D. The effects of specific phosphodiesterase-5 \(PDE5\) inhibitors on oxidative stress in isolated rat heart. Sixth International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; October 7 to 9, 2010, Pecs, Hungary, Abstract book: 45. **M34**](#)
 8. [Živković V, Djurić D, Djurović B, Vuletić M, Barudzić N, Krkeljić J, Jakovljević V. The effects of specific phosphodiesterase-5 \(PDE5\) inhibitors on coronary autoregulation in isolated rat heart. Sixth International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; October 7 to 9, 2010, Pecs, Hungary, Abstract book: 56. **M34**](#)
 9. [Dordjević D, Čubrilo D, Barudzić N, Vuletić M, Živković V, Puzović V, Đurić D, Jakovljević V. Antioxidant enzymes depletion induced by intensive handball training. 16th Annual ECSS-Congress, Liverpool, UK, July 6-9, 2011. Abstract book: 563. **M34**](#)
 10. [Dordjević D, Čubrilo D, Barudzić N, Vuletić M, Živković V, Puzović V, Đurić D, Jakovljević V. The effects of acute exercise on blood pro/antioxidant levels in athletes and non-athletes. 16th Annual ECSS-Congress, Liverpool, UK, July 6-9, 2011. Abstract book: 119 **M34**](#)
 11. [Djordjevic D, Djuric DM, Cubrilo D, Zivkovic V, Vuletic M, Barudzie N, Kornjaca D, Jakovljevic VLj. Changes in athlete's antioxidant state following sport specific and sport nonspecific bout of exercise. Winipeg Heart International Conference, Winipeg, Manitoba, October 13-16,2011. Abstracts: 6A **M34**](#)
 12. [Jakovljevic VLj, Djordjevic D, Cubrilo D, Zivkovic V, Vuletic M, Barudzie N, Kornjaca D, Djuric DM. Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied clinical investigations. Winipeg Heart International Conference, Winipeg, Manitoba, October 13-16,2011. Abstracts: 13A **M34**](#)
 13. [Zivkovic V, Djuric DM, Djordjevic D, peric T, Vuletic M, Barudzie N, Jakovljevic V. Effects of palladium compounds on the isolated rat heart: Focus on oxidative stress. Winipeg Heart International Conference, Winipeg, Manitoba, October 13-16,2011. Abstracts: 34A **M34**](#)
 14. [Djordjevic D, Nesic M, Barudzie N, Vuletic M, Zivkovic, V, Puzovic, V, Cubrilo, D, Jakovljevic V. The effects of supplementation with omega-3 fatty acids on redox state of young football players. 17th annual congress of the European College of Sport Science. 4th to 7th July ECSS Bruges 2012. Belgium. Abstract 381 **M34**](#)
 15. [Jakovljevic V, Vusanovic A, Zivkovic V, Srejovic I, Barudzie N, Djuric D. Effects of L-arginine, vitamin C and folic acid on coronary hemodynamics, oxidative stress markers and NO system in isolated rat heart. Joint meeting of the FEPS and the Hungarian Physiological Society. 27-30 August 2014. Budapest, Hungary. Programme book: 20. **M34**](#)
 16. [Zivkovic V, Jakovljevic V, Srejovic I, Barudzie N, Djuric D, Pechanova O. The effects of provinol on cardiodynamics and coronary flow in isolated rat heart. Joint meeting of the FEPS and the Hungarian Physiological Society. 27-30 August 2014. Budapest, Hungary. Programme book: 37. **M34**](#)
 17. [Barudzie N, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Djuric D. Comparison of ischemic and omeprazole preconditioning on oxidative stress in isolated rat heart. Joint meeting of the FEPS and the Hungarian Physiological Society. 27-30 August 2014. Budapest, Hungary. Programme book: 49. **M34**](#)
 18. [Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Barudzie N, Djuric D. The effects of NMDA receptor modulation on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. Joint meeting of the FEPS and the Hungarian Physiological Society. 27-30 August 2014. Budapest, Hungary. Programme book: 69. **M34**](#)
 19. [Srejović I, Jakovljević V, Živković V, Barudzić N, Djurić D. Effects of acute activation of NMDA receptors by glutamate and glycine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation. 29-31 October 2014. Belgrade, Serbia. Abstract book: 188. **M34**](#)
 20. [Mišić MM, Jakovljević LjV, Bugarčić DŽ, Živković IV, Srejović MI, Barudzić SN, Djurić MD, Novokmet SS. Platinum complexes induced cardiotoxicity of isolated, perfused rat heart: comparison of Pt\(II\) and Pt\(IV\) analogues versus cisplatin. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation. 29-31 October 2014. Belgrade, Serbia. Abstract book: 212. **M34**](#)
 21. [Djuric D, Zivkovic V, Jeremic N, Srejovic I, Djordjevic D, Colovic M, Stanic M, Krstic D, Djuric M, Stevanovic A, Jakovljevic J, Radenkovic M, Stanojlovic O, Jakovljevic V. Cardiovascular effects of homocysteine and related thiolactone metabolites: what we learnt from extensive five year lasting research? 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 12. **M34**](#)
 22. [Jakovljevic V, Djuric D, Cubrilo D, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic N, Djuric D. Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied clinical investigations. 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 18. **M34**](#)
 23. [Srejovic I, Stojic I, Zivkovic V, Jeremic N, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of verapamil and its combinations with glutamate and glycine on cardiodynamics and coronary flow in isolated rat heart. 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 51. **M34**](#)
 24. [Stojic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic T, Jeremic N, Jeremic J, Novokmet S. The effects of platinum complexes on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 55. **M34**](#)

25. [Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic T, Stojic I, Jeremic N, Jakovljevic V, Djuric D. The role of hydrogen sulphide in homocysteine-induced cardiodynamic effects and oxidative stress markers in the isolated rat heart. 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 66. M34](#)
26. [Jeremic N, Familtseva A, Chaturvedi P, Kunkel GH, Tyagi SC. Ablation of Toll like receptor 4 Mitigates Blood Pressure Response During Hyperhomocysteinemia. Hypertension 2016, Scientific Sessions. September 14-17, 2016, Orlando, Florida, USA. Abstract book page 202, P222. M34](#)
27. [Jakovljevic V, Zivkovic V, Jeremic N, Srejovic I, Nikolic T, Stojic I, Jeremic J, Djuric D. Oxidative stress in exercise: possible interventions with antioxidants for better adaptation. 3rd European Section Meeting of International Academy of Cardiovascular Sciences. 1-4 October 2016. Marseille, France. Curr Res Cardiol 2016; 3\(3\): 94. M34](#)
28. [Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Jeremic N, Nikolic T, Stojic I, Jeremic J, Djuric D. Modulation of NMDA receptors by ifenprodil and memantine in isolated rat heart. 3rd European Section Meeting of International Academy of Cardiovascular Sciences. 1-4 October 2016. Marseille, France. Curr Res Cardiol 2016; 3\(3\): 114. M34](#)
29. [Stojic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic T, Jeremic N, Jeremic J, Novokmet S. Platinum \(II\) complexes and oxidative stress in isolated rat heart. 3rd European Section Meeting of International Academy of Cardiovascular Sciences. 1-4 October 2016. Marseille, France. Curr Res Cardiol 2016; 3\(3\): 114. M34](#)
30. [Zivkovic V, Jakovljevic V, Srejovic I, Jeremic N, Ristic P, Djuric D. The effect of rennin angiotensin aldosterone system inhibition in isolated hearts of streptozotocin-induced diabetic rats. 3rd European Section Meeting of International Academy of Cardiovascular Sciences. 1-4 October 2016. Marseille, France. Curr Res Cardiol 2016; 3\(3\): 116. M34](#)
31. [Theilen N, Kunkel G, Jeremic N, Tyagi S. The Mechanism of Exercise Preventing Skeletal Muscle Atrophy. Experimental Biology, April 22-26, Chicago, USA 2017. LB774 M34](#)
32. [Jeremic N, Metreveli N, Tyagi SC. Ablation of Toll-like receptor 4 Mitigates Cardiac Mitochondrial Dysfunction in Hyperhomocysteinemia. Experimental Biology, April 22-26, Chicago, USA 2017. W242 M34](#)
33. [Kunkel GH, Theilen N, Jeremic N, Weber G, Tyagi SC. Mitochondrial Transcription Factor A and Cardiac Stability. Experimental Biology, April 22-26, Chicago, USA 2017. E354 M34](#)
34. [Jeremic N, Weber GJ, Tyagi SC. Ablation of Toll-like receptor 4 Mitigates Cardiac Mitochondrial Dysfunction in Hyperhomocysteinemia. 5th Annual Meeting of the Kentucky Chapter of the American Physiological Society, March 18 2017, Bowling Green, KY 2017 M34](#)
35. [Nikolic T, Zivkovic V, Jeremic N, Stojic I, Srejovic I, Djuric D, Jakovljevic V. Impact of atorvastatin and simvastatin on lipid and non-lipid biochemical risk factors in diet-induced hyperhomocysteinemia in Wistar albino rats: A comparative study. 85th EAS Congress. Prague, Czech Republic, April 23-26, 2017. Programme book: 138 M34](#)
36. [Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Stojic I, Nikolic T, Jakovljevic B, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of MK-801 and its combination with glutamate and glycine on cardiodynamics and coronary flow in isolated rat heart. 85th EAS Congress. Prague, Czech Republic. April 23-26, 2017. Programme book: 138 M34](#)
37. [Jakovljevic B, Cikriz N, Nikolic T, Zivkovic V, Jeremic N, Stojic I, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of polyphenol-rich chokeberry juice on redox status in active handball players: preliminary results from a randomized, double blind controlled study. 85th EAS Congress. Prague, Czech Republic, April 23-26, 2017. Programme book: 151 M34](#)
38. [Stojic I, Tepic S, Petkovic A, Srejovic I, Jeremic N, Zivkovic V, Jakovljevic B, Jakovljevic V, Zivkovic M. Time dependent effects of HBOT on redox status in diabetic patients. 85th EAS Congress. Prague, Czech Republic, April 23-26, 2017. Programme book: 196 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):стране од-до):
 а) укупно у ранијем периоду
 б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање **11**

1. [Krkeljčić J, Čubrilo D, Živković V, Vuletić M, Barudžić N, Jakovljević Lj. V. The effects of different doses of vardenafil on coronary auto-regulation in isolated rat heart. Ser Exp Clin Res 2009; 10\(3\): 103-8. M52](#)
2. [Djordjevic D, Čubrilo D, Zivkovic V, Barudžic N, Vuletic M, Jakovljevic V. Pre-exercise superoxide dismutase activity affects the pro/antioxidant response to acute exercise. Ser J Exp Clin Res 2010; 11\(3\): 147-155. M52](#)
3. [Plecevic S, Djordjevic D, Stefanovic Dj, Vuletic M, Barudžic N, Zivkovic V, Djuric D, Nedeljkovic T, Jakovljevic V. Cardiovascular risk factors in women of different age and exercise training status. Med. čas. 2011; 45\(4\): 9-14. M52](#)
4. [Jankovic S, Babic M, Barudžic N, Bogojevic J, Vasic O, Vucicevic M, Dragojevic M, Ivanovic A, Ignjatovic A, Markovic A, Milovanovic J, Miloradovic J, Miladinovic S, Petrovic M, Pecelj, Z, Radivojevic J, Rajcic J, Rancic S, Ristic A, Rudnjanin I, Savic K, Spasic M, Stankovic T, Stasevic S, Stevanovic M, Stojilkovic S, Trunic M, Scekcic M. Effects of facebook profile devoted to drug use in pregnancy on the](#)

<p>discovery of inappropriate drug use by pregnant females in the former Yugoslav republics. <i>Serbian Journal of Experimental and Clinical Research</i>. 2012; vol. 13(1): 3-7. M52</p> <p>5. Jevdjevic M, Srejovic I, Zivkovic V, Barudzic N, Petkovic A, Bradic J, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of diclofenac and ibuprofen on heart function and oxidative stress markers in the isolated rat heart. <i>Ser J Exp Clin Res</i> 2014; 15(1): 11- 19. M52</p> <p>6. Kornjaca D, Zivkovic V, Barudzic N, Jakovljevic V, Djuric D. The effects of vibroacoustically induced microvibrations on arterial blood pressure and oxidative stress in rats. <i>Ser J Exp Clin Res</i> 2014; 15(2): 83 - 88. M52</p> <p>7. Sobot T, Matavulj A, Jakovljevic V, Nikolic T, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic N, Djuric D. The effects of L-arginine and L-name on coronary flow and oxidative stress in isolated rat hearts. <i>Ser J Exp Clin Res</i>. 2015; 16 (4): 297-304. M52</p> <p>8. Stojic I, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic N, Jakovljevic V, Djuric D, Novokmet S. The effects of cisplatin and its Pt II analogue on oxidative stress of isolated rat heart. <i>Ser J Exp Clin Res</i>. 2016; 17 (1): 15-20. M52</p> <p>9. Popovic A, Pechanova O, Rehakova R, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic N, Jeremic J, Vranic A, Jakovljevic V. Effects of provinols on cardiodynamics and coronary flow in isolated rat hearts. <i>Ser J Exp Clin Res</i>. 2016; 17 (2): 99-105. M52</p> <p>10. Pesic G, Jeremic J, Stojic I, Vranic A, Cankovic M, Nikolic T, Jeremic N, Matic A, Srejovic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. Redox status in patients with femoral neck fractures. <i>Ser J Exp Clin Res</i>. 2016; 17 (3): 199-205. M52</p> <p>11. Jeremic N, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Jakovljevic V. Effects of ischemic and proton pump inhibitors preconditioning on oxidative stress of isolated rat heart. <i>Ser J Exp Clin Res</i>. 2017; DOI: 10.1515/sjecr-2017-0008 M52</p>
<p>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):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 10</p>
<p>1. Čubrilo D, Živković V, Vuletić M, Barudzić N, Macura M, Slavić M, Blagojević D, Spasić M, Jakovljević V. Morfo-funkcionalne promene poremećaja redoks ravnoteže izazvane intenzivnim treningom mladih fudbalera. Četvrti kongres medicine sporta i sportskih nauka Srbije. Knjiga sažetaka 42-54. M63</p> <p>2. Đorđević D, Čubrilo D, Živković V, Vuletić M, Barudzić N, Macura M, Jakovljević V. Uticaj trenaznog statusa na morfo-funkcionalne karakteristike I redoks ravnotežu kod mladih rukometaša – preliminarni rezultati. Četvrti kongres medicine sporta i sportskih nauka Srbije. Knjiga sažetaka 55-67. M63</p> <p>3. Vuletić M, Živković V, Barudzić N. Efekat različitih doza vardenafila na koronarnu autoregulaciju izolovanog srca pacova. 51 kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Ohrid 2010. Knjiga sažetaka: 68. M64</p> <p>4. Barudzić N, Vuletić M, Živković V. Oksido-redukциони status kod vrhunskih sportista. 51 kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Ohrid 2010. Knjiga sažetaka: 70. M64</p> <p>5. Stefanović Đ, Barudzić N, Vuletić M, Živković V, Đorđević D. Povezanost između aerobnog kapaciteta i redoks statusa mladih rukometaša pre i nakon intenzivnog rukometnog treninga. 52 kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Budva 2011. Knjiga sažetaka 12 M64</p> <p>6. Vuletić M, Živković V, Barudzić N, Đorđević D. Interakcija trombocita i vaskularnog endotela u akutnom koronarnom sindromu – fokus na oksidativni stres. 52 kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Budva 2011. Knjiga sažetaka 40 M64</p> <p>7. Barudzić N, Vuletić M, Stefanović Đ, Živković V, Đorđević D. Efekat različitih vrsta inhibitora PDE₅ na koronarnu cirkulaciju izolovanog srca pacova. 52 kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Budva 2011. Knjiga sažetaka 50 M64</p> <p>8. Djordjevic D, Vuletic M, Zivkovic V, Barudzic N. Pre-exercise superoxide dismutase activity affects the pro/antioxidant response to acute exercise. Februar 8 to 12, 2011, Szeged, Hungary, Abstract book: 223. M64</p> <p>9. Vuletic M, Barudzic N, Zivkovic V. The effects of specific phosphodiesterase-5 (PDE5) inhibitors on oxidative stress in isolated rat heart. Februar 8 to 12, 2011, Szeged, Hungary, Abstract book: 224. M64</p> <p>10. Barudzic N, Zivkovic V, Vuletic M. The effects of specific phosphodiesterase-5 (PDE5) inhibitors on coronary autoregulation in isolated rat heart. Februar 8 to 12, 2011, Szeged, Hungary, Abstract book: 225. M64</p>
<p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>9. Хетероцитатни индекс:</p>
<p>10. Кумулативни импакт фактор:</p>

KIF=55,863

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:

[ЈП 04/11 „Ефекти хомоцистеина и хомоцистеину-сродних супстанци на изоловано срце пацова: улога гасних трансмитера NO, H₂S и CO“, учесник](#)

[ЈП 01/14 „Евалуација ефеката различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике, маркере оксидативног стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом“, учесник](#)

[ЈП 01/15 „Улога физичке активности и система циклооксигеназе 2 у кардиоваскуларној хомеостазу пацова“, учесник](#)

Међународни пројекти:

[Учешће у пројекту Reversing diabetic muscle myopathy by exercise and exosomes \(NIH HL074185\),](#)

[Универзитета Лујвил, Кентаки, САД.](#)

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 уже научне области:

[Приступно предавање под називом „Угљени хидрати и нуклеинске киселине“ одржано је дана 06.06.2017. године на предмету Органска хемија 1.](#)

2. Позитивно оцењено приступно предавање из уже 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):

[Интегрисане академске студије фармације, Аналитичка хемија , I година, 36 часова](#)

[Интегрисане академске студије фармације, Фармацеутска и биолошка хемија 2, II година, 33 часа](#)

[Интегрисане академске студије фармације, Медицинска хемија и дизајн лекова 1, III година, 42 часа](#)

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):

[111 часова наставе у школској 2015/2016. години](#)

3. Оцена педагошког рада:

[Потврда Комисије за квалитет о педагошком раду](#)

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):

5. Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):

[Аутор 100 тест питања из уже научне области](#)

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):

[Интегрисане академске студије фармације, Аналитичка хемија , I година, 36 часова](#)

[Интегрисане академске студије фармације, Фармацеутска и биолошка хемија 2, II година, 33 часа](#)

[Интегрисане академске студије фармације, Медицинска хемија и дизајн лекова 1, III година, 42 часа](#)

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:

Потврда о учешћу у лабораторијским састанцима Лабораторије за кардиоваскуларну физиологију Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
11. Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната, асистената:
12. Обављање секретарских послова на катедри:
13. Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
14. Менторство студентских радова:
15. Туторство:
16. Остало:
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА
1. 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):
2. 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):
3. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
4. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
5. 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:
Јуниор пројекти Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу:
ЈП 04/11 „Ефекти хомоцистеина и хомоцистеину-сродних супстанци на изоловано срце пацова: улога гасних трансмитера NO, H₂S и CO“, учесник
ЈП 01/14 „Евалуација ефеката различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике, маркере оксидативног стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом“, учесник
ЈП 01/15 „Улога физичке активности и система циклооксигеназе 2 у кардиоваскуларној хомеостазу пацова“, учесник
Међународни пројекти
Учешће у пројекту Reversing diabetic muscle myopathy by exercise and exosomes (NIH HL074185),

Универзитета Лујвил, Кентаки, САД.
3. Иноваторство:
4. Уређивање међународних и домаћих научних и стручних часописа: Члан уредништва часописа SRL Clinical & Experimental Hypertension
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: Члан организационог одбора 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, 2014; Belgrade, Serbia. Члан организационог одбора 2nd European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences. 2015; Belgrade, Serbia.
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. Пружање 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 друштвеном 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 <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :
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.: Друштво физиолога Републике Србије Америчко друштво за хипертензију (American Heart Association/American Stroke Association) Америчко друштво физиолога (American Physiological Society)
7. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
8. Чланство у научним и организационим одборима међународних и домаћих научних и стручних скупова: Члан организационог одбора 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, 2014; Belgrade, Serbia. Члан организационог одбора 2nd European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences. 2015; Belgrade, Serbia.
9. Међународне и националне награде и признања:

<p>Travel Award Winner – 3rd European Section Meeting of International Academy of Cardiovascular Sciences and 20th Anniversary of the founding of the International Academy of Cardiovascular Sciences, Marseille, France. October 2016.</p> <p>2017 Meritorious Postdoctoral Fellow Poster Presentation Award – 5th Annual Meeting of the Kentucky Chapter. March 20, 2017.</p>
10. Остало:
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ
1. Чланство у професионалним (струковним) организацијама:
<p>Друштво физиолога Републике Србије</p> <p>Америчко друштво за хипертензију (American Heart Association/American Stroke Association)</p> <p>Америчко друштво физиолога (American Physiological Society)</p>
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:
<p>Учешће на међународном пројекту Reversing diabetic muscle myopathy by exercise and exosomes (NIH HL074185), Универзитета Лујвил, Кентаки, САД.</p>
5. Стручно усавршавање на универзитетима/институтима у земљи и иностранству (назив универзитета, област усавршавања и период боравка):
<p>Усавршавање на Универзитету у Лујвилу, катедра за Физиологију, Кенаци, САД. Период боравка 11.01.2016.-даље</p>
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:
<ol style="list-style-type: none"> 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. Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Barudzic N, Radovanovic A, Stanojlovic O, Djuric DM. The effects of the modulation of NMDA receptors by homocysteine thiolactone and dizocilpine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. Mol Cell Biochem. 2015;401(1-2):97-105 Paspalj D, Nikic P, Savic M, Djuric D, Simanic I, Zivkovic V, Jeremic N, Srejovic I, Jakovljevic V. Redox status in acute ischemic stroke: correlation with clinical outcome. Mol Cell Biochem. 2015;406(1-2):75-81 Nikolic T, Zivkovic V, Jevdjevic M, Djuric M, Srejovic I, Djuric D, Jeremic N, Djuric D, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of chronic administration of nandrolone decanoate on redox status in exercised rats. Mol Cell Biochem. 2016;411(1-2):95-105 Nikolic TR, Zivkovic VI, Srejovic IM, Radovanovic DS, Jeremic NS, Jevdjevic MD, Djuric DM, Jakovljevic VL. Acute effects of nandrolone decanoate on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. Can J Physiol Pharmacol. 2016;94(10):1048-1057 Jeremic N, Chaturvedi P, Tyagi SC. Browning of White Fat: Novel Insight into Factors, Mechanisms, and Therapeutics. J Cell Physiol. 2017 Jan; 232(1):61-8. Familtseva A, Chaturvedi P, Kalani A, Jeremic N, Metreveli N, Kunkel GH, Tyagi SC. Toll-like receptor 4 mutation suppresses hyperhomocysteinemia-induced hypertension. Am J Physiol Cell Physiol. 2016 Oct 1; 311(4):C596-C606. Majumder A, Behera J, Jeremic N, Tyagi N, Tyagi S. Hypermethylation: Causes and Consequences in Skeletal Muscle Myopathy. J Cell Biochem. 2016 Dec 16. doi: 10.1002/jcb.25841.
8. Заједнички студијски програми, интернационализација:
9. Научна сарадња са иностранством, билатерални пројекти, заједнички истраживачки рад, боравци у иностранству и друго:
<p>Боравак у Сједињеним Америчким Државама на универзитету у Лујвилу, савезна држава Кентаки. Одсек за Физиологију.</p>
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)

Кандидат др сци. мед. Невена Јеремић је диплому о високом образовању стекла на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу 09.07.2012. године. Докторску дисертацију је одбранила 14.10.2015. године на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу и стекла научни назив Доктор медицинских наука.

Асистент др сци. мед. Невена Јеремић је запослена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу од 15.08.2013. године као сарадник у настави, а од 01.10.2015. обавља послове сарадника у звању асистента за ужу научну област Фармацеутска хемија. Активно учествује у извођењу наставе на студијском програму Интегрисане академске студије фармације на следећим предметима: Органска хемија 1, Аналитичка хемија, Органска хемија 2 и Медицинска хемија и дизајн лекова 1. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о њеном педагошком раду.

Увидом 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, Комисија сматра да асистент др сци. мед. Невена Јеремић испуњава све законске услове за избор у звање доцента за ужу научну област Фармацеутска хемија. Кандидат поседује научни степен доктора медицинских наука из научне области за коју се бира.

Кандидат је до сада као аутор/коаутор објавио:

- 27 радова у часописима са SCI листе (кумулативни импакт фактор 55,863), при чему је у три од поменутих радова први аутор
- 10 радова у часопису Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу (у једном први аутор)
- 11 радова категорије М50
- 38 саопштења на међународним научно-стручним скуповима
- 10 саопштења на домаћим научно-стручним скуповима

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 Фармацеутска хемија пријавио се један кандидат, асистент др сци. мед. Невена Јеремић.

Кандидат др сци. мед. Невена Јеремић испуњава све услове прописане:

1. **Законом о високом образовању** јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив
2. **Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу**
3. **Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер:

- објавила је 27 радова категорије М21, М22 или М23 (2 рад категорије М21, 5 радова категорије М22, 20 радова категорије М23),
- публиковала је укупно 27 радова категорије М20 (кумулативни импакт фактор износи 55,863) при чему је у 3 рада први аутор
- публиковала је 11 радова категорије М50 (10 радова у часопису Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, у једном први аутор)
- публиковала је 38 саопштења на међународним научно-стручним скуповима
- публиковала је 10 саопштења на домаћим научно-стручним скуповима
- аутор је 100 тест питања у бази одобреној за полагање испита из релевантне 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.

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности, допринос у настави, академској и широј заједници пријављеног кандидата, асистента др сци. мед. Невене Јерemiћ.

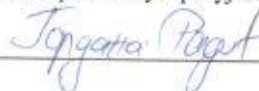
Комисија закључује да асистент др сци. мед. Невена Јерemiћ испуњава све предвиђене услове Закона о високом образовању, Статута Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање доцента.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор асистента др сци. мед. Невене Јерemiћ у звање доцента за ужу научну област Фармацеутска хемија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

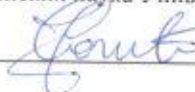
доц. др Гордана Радић

доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија,
Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник



проф. др Ратомир Јелић

ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска хемија,
Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



проф. др Зорица Вујић

редовни професор за ужу научну област Фармацеутска хемија
Фармацеутски факултет 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 правилника 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 образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље медицинских наука

ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)

Ред. бр.	УСЛОВИ ПРЕМА СТАТУТУ ФАКУЛТЕТА			Остварено	Испуњава услов
	Обавезни услови			Да	ДА
	УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА				
	Општи услови	Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању		Да	ДА
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ					
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА					
	Обавезни услови	1 рад категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира		27	ДА
		3 рада на научним скуповима. 1 из категорије M30		38 M30/ 10 M60	ДА
		1 рад у часопису факултета (први аутор) за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука		1	ДА
	Алтернативни обавезни услови (један од)	3 рада M20. У једном први аутор. KIF \geq 3		27/3 KIF=55,863	ДА
		6 радова M20. У 2 први аутор		27/3	ДА
		4 рада M20. Први аутор у једном категорије M21 или M22		27/1	ДА
		5 радова M20. У једном први аутор. HCI \geq 30			
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ					
	Обавезни услови	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

	Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју се бира	Да	ДА
	Аутор 100 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирани за ужу научну област у оквиру поља медицинских наука	100	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Преко 80 часова наставе у току школске године	Да	ДА
	Учешће у изради квалитетног материјала за наставу (задатака, демонстрационих вежби и слично)		
	Активно учешће у раду периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова	Да	ДА
	Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната. Секретарски послови на катедри		
	Менторство		
	Туторство		
	1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА		
Обавезни услови			
Алтернативни обавезни услови (један од)			
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Остварене активности у најмање два елемента из најмање две од три различите изборне групе)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			

	Учешће у научним пројектима	ЈП 04/11 ЈП 01/14 ЈП 01/15 ↓ Међународни	ДА
	Аутор или коаутор патента или техничког унапређења		
	Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области		
	Елаборат о унапређењу наставе		
	Оригинална студија		
	Рецензирање радова и пројеката		
	Уређивање часописа и публикација	Да	ДА

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

	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	Да	ДА
	Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета		
	Израде професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката		
	Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	Да	ДА
	Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ		
	Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет		

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

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

Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)

Да

ДА

Да

ДА

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ **КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА НЕ**