

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

БРОЈ: III-01-584/1 НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

ДАТУМ: 26.07.2024. ГОДИНЕ

за поље медицинских наука

КРАГУЈЕВАЦ

- обавезна садржина -

Орг.јед.	Број	Датум	Вредн.
01	7336	18. 07. 2024	

(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 01-6371/1 од 12.06.2024. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

Огласне новине ПОСЛОВИ број 1097-1098 од 19.06.2024. године

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

Један наставник у звању ванредног професора или доцента за научну област Медицинске науке ужа научна област Физиологија

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. Проф. др Владимир Јаковљевић, редовни професор за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник (изабран 19.06.2014.);

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

3. Проф. др Драган Ђурић, редовни професор за ужу научну област Физиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан (изабран 13.02.2008.).

5. Пријављени кандидати:

Јована, Небојша, Јоксимовић Јовић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Јована, Небојша, Јоксимовић Јовић

2. Звање:

Доцент за ужу научну област Физиологија, Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

3. Датум и место рођења, адреса:

06. 02. 1987., Косовска Митровица, [REDACTED]

4. Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:

Уверење МУП-а да кандидат није осуђиван

Уверење основног суда у Крагујевцу да се против кандидата не води кривични поступак

5. Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, наставник у звању доцента за ужу научну област Физиологија

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

2005. година, 2011. година, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, доктор медицине, 8.55, доктор медицине

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

8. Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:

9. 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, 9.67

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

Утицај андрогених анаболичких стероида на бихевиоралне манифестације узроковане рестрикцијом уноса хране код пацова, 2018. година, доктор медицинских наука

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

Енглески језик: чита, пише, говори – одлично

12. Област, ужа научна област:

<u>Медицина, Физиологија</u>	
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):	
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):	
	<u>2013. - 2014. године Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у настави за ужу научну област Физиологија</u>
	<u>2014. - 2015. године Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у настави за ужу научну област Физиологија</u>
	<u>2015. – 2019. године Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, сарадник у звању асистента за ужу научну област Физиологија</u>
	<u>2019. година и даље Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу, наставник у звању доцента за ужу научну област Физиологија</u>
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање	
	<u>Пријава на конкурс 01.04. 2019. године за избор у звање доцента за ужу научну област Физиологија</u>

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

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

1. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број) ISSN:стране од-до):
 - а) укупно у ранијем периоду: 17
 1. Joksimovic J, Selakovic D, Jovicic N, Mitrovic S, Mihailovic V, Katanic J, Milovanovic D, Rosic G. Exercise Attenuates Anabolic Steroids-Induced Anxiety via Hippocampal NPY and MC4 Receptor in Rats. Front Neurosci. 2019;13:172. doi: 10.3389/fnins.2019.00172. IF=4.294 (2017), M21
 2. Selakovic D, Joksimovic J, Jovicic N, Mitrovic S, Mihailovic V, Katanic J, Milovanovic D, Pantovic S, Mijailovic N, Rosic G. The Impact of Hippocampal Sex Hormones Receptors in Modulation of Depressive-Like Behavior Following Chronic Anabolic Androgenic Steroids and Exercise Protocols in Rats. Front Behav Neurosci. 2019;13:19. doi: 10.3389/fnbeh.2019.00019. IF=3.553 (2017), M21
 3. Mijailovic N, Selakovic D, Joksimovic J, Mihailovic V, Katanic J, Jakovljevic V, Nikolic T, Bolevich S, Zivkovic V, Pantic M, Rosic G. The anxiolytic effects of atorvastatin and simvastatin on dietary-induced increase in homocysteine levels in rats. Mol Cell Biochem. 2019;452(1-2):199-217. IF=2.591 (2017). M23
 4. Stajic D, Selakovic D, Jovicic N, Joksimovic J, Arsenijevic N, Lukic ML, Rosic G. The role of galectin-3 in modulation of anxiety state level in mice. Brain Behav Immun. 2019. pii: S0889-1591(19)30074-1. doi:10.1016/j.bbi.2019.01.019. IF=6.514 (2017). M21a
 5. Katanić J, Pferschy-Wenzig EM, Mihailović V, Boroja T, Pan SP, Nikles S, Kretschmer N, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Bauer R. Phytochemical analysis and anti-inflammatory effects of Filipendula vulgaris Moench extracts. Food Chem Toxicol. 2018;122:151-62. IF=3.977 (2017). M21a
 6. Boroja T, Katanić J, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mišić D, Stanković V, Jovičić N, Mihailović V. Summer savory (Satureja hortensis L.) extract: Phytochemical profile and modulation of cisplatin-induced liver, renal and testicular toxicity. Food Chem Toxicol. 2018;118:252-63. IF=3.977 (2017). M21a
 7. 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;12(12):e0189595. IF=3.394 (2016), M21
 8. Rosic G, Joksimovic J, Selakovic D, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejavic I, Djuric M, Djuric D. The Beneficial Effects of Sulfur-containing Amino Acids on Cisplatin-induced Cardiotoxicity and Neurotoxicity in Rodents. Curr Med Chem. 2018;25(3):391-403. doi: 10.2174/0929867324666170705114456. IF=3.519 (2017), M21
 9. 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;12(6):e0178922. IF=3.394 (2016), M21
 10. Joksimović J, Selaković D, Jakovljević V, Mihailović V, Katanić J, Boroja T, Rosić G. Alterations of the oxidative status in rat hippocampus and antidepressant effect of chronic testosterone enanthate administration. Mol Cell Biochem. 2017;433(1-2):41-50. IF=2.669 (2016), M23
 11. 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. Neuroendocrinol Lett. 2016;37(5):383-8. IF=0.957 (2015), M23
 12. 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;193:627-36. Corrigendum in Journal of Ethnopharmacology 193 (2016) 627-636. J Ethnopharmacol. 2017; pii: S0378-8741(17)30477-4. IF=3.369 (2016), M21a

13. Rosic G, Selakovic D, Joksimovic J, Srejovic I, Zivkovic V, Tatalović 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. IF=3.858 (2016), M21
14. 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. Neuroendocrinol Lett. 2014;35(8):703-10. IF=1.004 (2014), M23
15. 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=2.613 (2015), M23
16. Barudzic N, Turjacanin-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. Erratum in: Mol Cell Biochem. 2013;381(1-2):313. Jakovljevic, Jovana [corrected to Joksimovic, Jovana]. IF=2.393 (2014), M23
17. 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=1.593 (2014), M23

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 15

1. Novakovic S, Jakovljevic V, Jovic N, Andric K, Milinkovic M, Anicic T, Pindovic B, Kareva EN, Fisenko VP, Dimitrijevic A, Joksimovic Jovic J. Exploring the Antioxidative Effects of Ginger and Cinnamon: A Comprehensive Review of Evidence and Molecular Mechanisms Involved in Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) and Other Oxidative Stress-Related Disorders. Antioxidants (Basel). 2024 Mar 25;13(4):392. doi: 10.3390/antiox13040392. PMID: 38671840; PMCID: PMC11047656. M21, IF (2021)=7.886
2. Rakic D, Joksimovic Jovic J, Jakovljevic V, Zivkovic V, Nikolic M, Sretenovic J, Nikolic M, Jovic N, Bicanin Ilic M, Arsenijevic P, Dimitrijevic A, Vulovic T, Ristic N, Bulatovic K, Bolevich S, Stijak L, Pantovic S. High Fat Diet Exaggerate Metabolic and Reproductive PCOS Features by Promoting Oxidative Stress: An Improved EV Model in Rats. Medicina (Kaunas). 2023 Jun 7;59(6):1104. doi: 10.3390/medicina59061104. PMID: 37374308; PMCID: PMC10301084. M22, IF (2021)=2.985
3. Rakic D, Jakovljevic V, Jovic N, Bicanin Ilic M, Dimitrijevic A, Vulovic T, Arsenijevic P, Sretenovic J, Nikolic M, Petrovich Fisenko V, Bolevich S, Zarkovic G, Joksimovic Jovic J. The Potential of SGLT-2 Inhibitors in the Treatment of Polycystic Ovary Syndrome: The Current Status and Future Perspectives. Biomedicines. 2023 Mar 23;11(4):998. doi: 10.3390/biomedicines11040998. PMID: 37189616; PMCID: PMC10136160. M22, IF (2021)=5.225
4. Jovic N, Milovanovic M, Jovic JJ, Ilic MB, Rakic D, Milenkovic V, Stojanovic B, Milovanovic J, Arsenijevic A, Arsenijevic N, Varjadic M. The Expression of IL-1 β Correlates with the Expression of Galectin-3 in the Tissue at the Maternal-Fetal Interface during the Term and Preterm Labor. J Clin Med. 2022 Nov 3;11(21):6521. doi: 10.3390/jcm11216521. PMID: 36362749; PMCID: PMC9656499. M21, IF (2021)=5.098
5. Sretenovic J, Zivkovic V, Srejovic I, Pantovic S, Jovic JJ, Nikolic M, Turnic TN, Savic M, Jevdjevic M, Milosavljevic Z, Bolevich S, Jakovljevic V. Nandrolone Decanoate and Swimming Affects Cardiodynamic and Morphometric Parameters in the Isolated Rat Heart. Life (Basel). 2022 Aug 16;12(8):1242. doi: 10.3390/life12081242. PMID: 36013421; PMCID: PMC9410289. M22, IF (2022)=3.2
6. Nikolic M, Srejovic I, Joksimovic Jovic J, Sretenovic J, Jeremic J, Cekerevac I, Simovic S, Djokovic D, Muric N, Stojic V, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Sacubitril/valsartan in Heart Failure and Beyond—From Molecular Mechanisms to Clinical Relevance. Rev. Cardiovasc. Med. 2022, 23(7), 238. DOI: 10.31083/j.rcm2307238. M22, IF (2022)=4.430
7. Rudic J, Jakovljevic V, Jovic N, Nikolic M, Sretenovic J, Mitrovic S, Bolevich S, Bolevich S, Mitrovic M, Raicevic S, Andric K, Dimkic Milenkovic A, Rakic D, Joksimovic Jovic J. Antioxidative Effects of Standardized Aronia melanocarpa Extract on Reproductive and Metabolic Disturbances in a Rat Model of Polycystic Ovary Syndrome. Antioxidants (Basel). 2022 May 31;11(6):1099. doi: 10.3390/antiox11061099. PMID: 35739998; PMCID: PMC9220112. M21, IF (2021)=7.886

8. Joksimovic Jovic J, Antic S, Nikolic T, Andric K, Petrovic D, Bolevich S, Jakovljevic V. Erythropoietin Resistance Development in Hemodialysis Patients: The Role of Oxidative Stress. Oxid Med Cell Longev. 2022 Apr 14;2022:9598211. doi: 10.1155/2022/9598211. PMID: 35464768; PMCID: PMC9023176. M21, IF (2021)=8.427
9. Joksimovic Jovic J, Jovic N, Sretenovic J, Zivkovic V, Nikolic M, Rudic J, Milosevic V, Ristic N, Andric K, Dimkic Tomic T, Milicic B, Jakovljevic V. Normotensive rats with PCOS exhibit the hypertensive pattern: focus on oxidative stress. Reproduction. 2021 Nov 1;REP-21-0219.R2. doi: 10.1530/REP-21-0219. Epub ahead of print. PMID: 34762597. M21, IF (2020)=4.510
10. Joksimovic Jovic J, Sretenovic J, Jovic N, Rudic J, Zivkovic V, Srejovic I, Mihajlovic K, Draginic N, Andjic M, Milinkovic M, Milosavljevic Z, Jakovljevic V. "Cardiovascular Properties of the Androgen-Induced PCOS Model in Rats: The Role of Oxidative Stress." Oxidative medicine and cellular longevity vol. 2021 8862878. 31 Aug. 2021, doi:10.1155/2021/8862878. M21, IF (2021)=8.427
11. Sretenovic J, Joksimovic Jovic J, Srejovic I, Zivkovic V, Mihajlovic K, Labudovic-Borovic M, Trifunovic S, Milosevic V, Lazic D, Bolevich S, Jakovljevic V, Milosavljevic Z. Morphometric analysis and redox state of the testicles in nandrolone decanoate and swimming treated adult male rats. Basic Clin Androl. 2021 Jul 15;31(1):17. doi: 10.1186/s12610-021-00134-8. PMID: 34261436; PMCID: PMC8281612. M22, IF (2021)=3.262
12. Nikolic M, Zivkovic V, Jovic JJ, Sretenovic J, Davidovic G, Simovic S, Djokovic D, Muric N, Bolevich S, Jakovljevic V. SGLT2 inhibitors: a focus on cardiac benefits and potential mechanisms. Heart Fail Rev. 2021 Feb 3. doi: 10.1007/s10741-021-10079-9. Epub ahead of print. PMID: 33534040. M21, IF (2020)=5.201
13. Farooqi AA, Butt G, El-Zahaby SA, Attar R, Sabitaliyevich UY, Jovic JJ, Tang KF, Naureen H, Xu B. Luteolin mediated targeting of protein network and microRNAs in different cancers: Focus on JAK-STAT, NOTCH, mTOR and TRAIL-mediated signaling pathways. Pharmacol Res. 2020 Sep 9;160:105188. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105188. Epub ahead of print. PMID: 32919041. M21a, IF (2021)=10.334
14. Vukovic R, Kumburovic I, Joksimovic Jovic J, Jovicic N, Katanic Stankovic JS, Mihailovic V, Djuric M, Velickovic S, Arnaut A, Selakovic D, Rosic G. NAcetylcysteine Protects against the Anxiogenic Response to Cisplatin in Rats. Biomolecules. 2019;9(12). pii: E892. M21, IF (2020)=5.362
15. Jurić T, Katanić Stanković J, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mišić D, Stanković V, Mihailović V. Protective effects of *Alchemilla vulgaris* L. extracts against cisplatin-induced toxicological alterations in rats. S Afr J Bot. 2020;128:141-151. M22, IF (2021)=3.218

2. 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, ISBN):
а) укупно у ранијем периоду: **16**

1. Joksimovic J, Selakovic D, Jovicic N, Mihailovic V, Katanic J, Boroja T, Rosic G. An overview of behavioral manifestations that correlates to alterations in hippocampal mc4 receptor expression. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation. "Current Trends in Physiological Sciences: From Cell Signals to The Biology of Aging". September 19-23, 2018, Nis, Serbia. 64. M34
2. Selakovic D, Joksimovic J, Jovicic N, Mihailovic V, Katanic J, Boroja T, Pantovic S, Rosic G. Quantitative relationship between hippocampal androgen and estrogen α receptors as a potential predictive factor in evaluation of depressive state alteration in rats. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation. "Current Trends in Physiological Sciences: From Cell Signals to The Biology of Aging". September 19-23, 2018, Nis, Serbia. 65. M34
3. Djuric M, Samardzic J, Joksimovic J, Rosic G, Selakovic D. N-Acetylcysteine reverses the anxiogenic effects of cisplatin in rats. 24th Scientific Symposium of the Austrian Pharmacological Society. September 27-28, 2018. Graz, Austria. Abstract book: 8. M34
4. Boroja T, Katanic J, Rosic G, Selakovic D, Joksimovic J, Stankovic V, Misic D, Mihailovic V. Alchemilla vulgaris L.: Phytochemical profile and ameliorating effect against cisplatin-induced oxidative damage. 3rd International Conference on Plant Biology. June 2018. Belgrade, Serbia. Abstract book: 164. M34
5. Katanic J, Pferschy-Wenzig E, Mihailovic V, Boroja T, Pan SP, Nikles S, Kretschmer N, Rosic G, Joksimovic J, Selakovic D, Bauer R. Biochemical insights on *Filipendula hexapetala* Gilib. (Rosaceae): A promising source of bioactive compounds with anti-inflammatory properties. International Meeting on Medicinal and Bio(in)organic Chemistry. August 2017. Vrnjačka Banja, Serbia. Abstract book: 21. M34

6. 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. Abstract book: 48. M34
7. Joksimovic J, Selakovic D, Rosic G. The alterations in nociception and serum α MSH 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. Abstract book: 63. M34
8. 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. September 19-21, 2016. Novi Sad, Serbia. Abstract book: 268-9. M34
9. 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. September 11-14, 2016. Ohrid, Republic of Macedonia. Abstract book: 84. M34
10. Katanic J, Boroja T, Mihailovic V, Nikles S, Pan SP, Rosic G, Selakovic D, Joksimovic J, Bauer R. Anti-inflammatory potential of meadowsweet (Filipendula Ulmaria): in vitro and in vivo analysis. 24th Congress of Chemists and Technologists of Macedonia. September 11-14, 2016. Ohrid, Republic of Macedonia. Abstract book: 81. M34
11. 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. Abstract book: 49. M34
12. 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. Abstract book: 21. M32
13. Rosić G, Joksimović J, Selaković D, Srejić I, Živković V, Jakovljević V. The effects of nandrolone and exercise on physical and behavior performance in rats nandrolone attenuates beneficial effects of exercise. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation. October 29-30, 2014, Belgrade, Serbia. Abstract book: 180. M34
14. Novokmet S, Misic M, Stojic I, Srejovic I, Selakovic D, Joksimovic J, Zivkovic V, Bugarcic Z, Jakovljevic 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, Serbia. Abstract book: 58. M34
15. Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Selakovic D, Joksimovic J, Djuric D. The effects of blocator of NMDA receptors MK801 and DL-Homocysteine- thiolactonehydrochloride on cardiac contractility and coronary flow in isolated rat heart. 7th International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives. September 26-28, 2013. Pecs, Hungary. Abstract book: 25. M34
16. Zivkovic V, Jakovljevic V, Selakovic D, Joksimovic J, Srejovic I, Djuric D. The effects of H₂S synthesis inhibitor on DL-Homocysteine- thiolactonehydrochloride 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

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 4

1. Joksimovic Jovic J, Rakic D, Pantovic S, Zivkovic V, Nikolic M, Sretenovic J, Nikolic M, Jovic N, Ristic N, Jakovljevic V. "HIGH-FAT DIET EXAGGERATES METABOLIC AND REPRODUCTIVE FEATURES OF ESTRADIOL VALERATE-INDUCED PCOS IN RATS". 9th International Congress of Pathophysiology and 5th Congress of Physiological Sciences of Serbia. July 04. - 06. 2023. Belgrade, Serbia. Abstract book: 81. M34

<p>2. <u>Joksimovic Jovic J, Jovic N, Sretenovic J, Zivkovic V, Nikolic M, Jakovljevic V. "RELATIONSHIP BETWEEN HYPERTENSIVE-LIKE TRAITS IN RAT MODEL OF PCOS AND OXIDATIVE STRESS". 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS). October 04. - 07. 2023. Timisoara, Romania. Abstract book: 83. M34</u></p> <p>3. <u>Jovic N, Milovanovic J, Arsenijevic A, Stojanovic B, Varjacic M, Bicanin Ilic M, Rakic D, Joksimovic Jovic J, Milovanovic M. „THE EXPRESSION OF IL-1β IN PLACENTAL TISSUE OBTAINED DURING TERM AND PRETERM BIRTH CORRELATES WITH THE PLACENTAL EXPRESSION OF GALECTIN-3“. First Serbian Molecular Medicine Congress. June 16. - 18. 2022. Foca, The Republic of Srpska, Bosnia & Herzegovina. Abstract book: 116-119. M34</u></p> <p>4. <u>Jovic N, Dimitrijevic A, Sazdanovic P, Bicanin Ilic M, Rakic D, Joksimovic Jovic J, Varjacic M. „The umbilical cord torsion of monoamniotic twins“. 2nd Congress of Gynecology and Obstetrics of the Republic of Srpska with international participation and XX international symposium UGOSCGRS. September 29. - October 02. 2021. Banja Luka, The Republic of Srpska, Bosnia & Herzegovina. Abstract book: 142-144. M34</u></p>
<p>3. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>4. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, ISSN, (број):стране од-до):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: 4</p> <p>1. <u>Selakovic D and Joksimovic J. The benefits of using new tools for behavioral investigations in animal experimental models. Ser J Exp Clin Res. 2017; doi: 10.1515/sjecr-2017-0072. M51</u></p> <p>2. <u>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):307-12. M51</u></p> <p>3. <u>Selakovic D and Joksimovic J. Behavioural effects of short-term total food restriction in rats. Ser J Exp Clin Res. 2014;15(3):129-37. M52</u></p> <p>4. <u>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</u></p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 2</p>
<p>1. <u>Rakic D, Jovic N, Bicanin Ilic M, Dimitrijevic A, Djordjevic O, Vulovic T, Andric K, Jakovljevic V, Joksimovic Jovic J. Challenges in establishing the relevant model of polycystic ovary syndrome in rats – a mini review. Ser J Exp Clin Res. 2021. DOI: 10.2478/sjecr-2021-0034. M51</u></p> <p>2. <u>Dimitrijevic A., Jakovljevic V., Jovic N., Djuric J., Andric K., Joksimovic Jovic J.. Oxidative Stress and Thrombophilia: Focus on Pregnancy-Related Pathophysiological Mechanisms. Experimental and Applied Biomedical Research (EABR). 2024. DOI: 10.2478/eabr-2023-0010. M51</u></p>
<p>5. 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, ISBN):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>6. 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>7. 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>8. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и редовног професора</p> <p>Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?</p> <p>а) да</p> <p>б) не</p> <p>Кандидат је на Листи ментора Факултета медицинских наука универзитета у Крагујевцу</p>

9. а) обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту
<u>ЈП 01/13 „Испитивање нежељених дејстава новосинтетисаних деривата платине на анималном моделу ин виво: функционални и морфолошки аспекти неуротоксичности и токсичности других ткива и органа” - учесник</u>
<u>ЈП 01/14 „Евалуација ефеката различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике, маркере оксидативног стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом” - учесник</u>
<u>ЈП 07/17 „Утицај галектина-3 на настанак бихевиоралних промена у базичним условима и током неуроинфламације” - учесник</u>
<u>ЈП 06/18 „Ефекти антиоксидативне суплементације екстрактом биљке Solanum lycopersicum на бихевиоралне карактеристике измене у моделу акутног експерименталног колитиса” - учесник</u>
<u>ЈП 01/20 „Испитивање утицаја стандардизованог екстракта ароније на морфолошке карактеристике јајника, хормонски и оксидациони статус и метаболичке поремећаје код пацова са синдромом полицистичних јајника” - руководилац</u>
<u>ЈП 22/20 „Процена утицаја различитих типова дијализних мембрана на степен уклањања уремијских токсина средње молекулске масе, оксидациони стрес и микроинфламацију код болесника који се лече методама за замену функције бубрега” - учесник</u>
<u>ЈП 05/21 „Утицај хиперлипидемијске дијете на биомеханичке карактеристике изоловане каротидне артерије кунја” - учесник</u>
<u>ЈП 12/22 „Испитивање утицаја примене емпаглифлозина на репродуктивне и метаболичке карактеристике модела синдрома полицистичних јајника индукваног естрадиол-валератом код пацова” - учесник</u>
10. б) обавезан услов избор у звање редовног професора Руковођење научним пројектом
<u>ЈП 01/20 „Испитивање утицаја стандардизованог екстракта ароније на морфолошке карактеристике јајника, хормонски и оксидациони статус и метаболичке поремећаје код пацова са синдромом полицистичних јајника” - руководилац</u>
10. обавезан услов избор у звање редовног професора Хетероцитатни индекс:
НСИ=434
11. Кумулативни Импакт Фактор:
KIF=139.134
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ
1. а) Ако се кандидат први пут бира у наставничко звање и заснива радни однос на Универзитету у Крагујевцу
Назив приступног предавања из уже научне области:
Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду
Искуство у педагошком раду са студентима (број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање) преко 80 часова наставе: <u>Одржано 180 часова наставе током 2022/2023. школске године</u>
Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) <u>Позитивна оцена педагошког рада на основу извештаја Комисије за квалитет наставе Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу</u>
2. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора Одобрен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN) – (у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира <u>- Ганонгов преглед медицине физиологије. Ким Барет, Скот Бојтано, Сузан Барман, Хедвин Брукс. Прво српско издање, главни редактор: проф. др Владимир Јаковљевић. 2015. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. Преводилац у поглављима: 7, 9, 10, 11, 16, 21, 24, 26, 31, 36.</u> <u>- Аутор је уџбеника „Збирка задатака из Основа физиологије за студенте интегрисаних академских студија фармације”, 2024. година чији је издавач Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу. ISBN: 978-86-7760-219-2 (уџбеник за студенте интегрисаних академских студија фармације). Потврда комисије за издавачку делатност.</u>
б) обавезан услов за избор у звање редовног професора

Одобрена и објављена монографија или одобрен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира

3. Алтернативно обавезни услови (један од)

а) алтернативни услов за избор у звање доцента

Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

б) алтернативни услов за избор у звање доцента

Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:

в) алтернативни услов за избор у звање доцента

Секретарски послови на катедри:

Секретар Катедре за Физиологију од 09.02.2017. године до 19.04.2018. године

г) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:

д) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната

ђ) алтернативни услов за избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора
Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

Члан комисије за акредитацију Факултета медицинских наука, учешће у припреми студијског програма Фармација – Интегрисане академске студије фармације

е) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

Руководилац предмета Основи физиологије човека, Интегрисаних академских студија фармације

Руководилац предмета Исхрана од истраживања до препорука на мастер студијском програму Исхрана и суплементација

ж) алтернативни услов за избор у сва звања

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

Кандидат је аутор 227 тест питања за предмет Физиологија на Основним струковним студијама

з) алтернативни услов за избор у сва звања

Преко 80 часова наставе у току школске године

Одржано 180 часова наставе током 2022/2023. школске године

и) алтернативни услов за избор у сва звања

Менторство студентских радова

Radovanovic M, Mijailovic S, Milenkovic I. „INVESTIGATING THE IMPACT OF ARONIA MELANOCARPA L. PLANT EXTRACT ON HORMONAL AND OXIDATIVE STATUS IN RATS WITH POLYCYSTIC OVARY SYNDROME“. 63th Serbian student's conference of biomedical sciences with international participation. April 22-26.2024. Kopaonik, Serbia. Abstract book p166.

ј) алтернативни услов за избор у сва звања

Туторство:

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)

1. Александар Антонијевић. „Утицај физичке активности на антропометријске кардиоваскуларне, метаболичке и биохемијске параметре код пацијенткиња са дијабетес мелитусом тип 2“. Одлука број IV-03-754/16 од 02.10.2019. године

2. Вељко Прокић. „Ефекти модулације метаболизма креатина на функцију срца пацова изложених интервалном тренингу високог интензитета“. Одлука број IV-03-910/40 од 13.11.2019. године

3. Марко Каровић. „Ефекат нових амидних деривата кетопрофена на оксидо-инфламацијски статус пацова“. Одлука број IV-03-380/30 од 20.05.2024. године

2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):

1.	<u>Андреја Вујанац „Квантни ефекти свесне пажње на колапс функције електромагнетног таласа”.</u> <u>Одлука број IV-03-754/16 од 02.10.2019. год.</u>
2.	<u>Маријана Каришиќ. „Клиничка процјена утицаја среса на јачину постоперативног бола код дјече предшколског узраста”.</u> <u>Одлука број IV-03-473/14 од 15.07.2020. год.</u>
3.	<u>Вељко Прокић. Ефекти модулације метабилизма креатина на функцију срца пацова изложених интервалном тренингу високог интензитета.</u> <u>Одлука број IV-03-773/24 од 18.10.2023. год.</u>
3.	Обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и и за избор у звање редовног професора Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране): <u>Јован Рудић, физиологија, “Испитивање утицаја стандардизованог екстракта ароније на морфолошке карактеристике јајника, хормонски и оксидациони статус код пацова са синдромом полицистичних јајника”.</u> <u>Одлука број IV-03-473/15 од 15.07.2020. год. Датум одбране 23.06.2023. године</u>
4.	Обавезан услов за избор у звање редовног професора Учешће у најмање три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким односно мастер академским студијама што се може један за један заменити са учешћем у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације
5.	Алтернативно обавезни услови (један од):
	а) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента и избор у звање ванредног професора Менторство одобрених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора): <u>Дејана Ракић, физиологија, “Испитивање утицаја примене емпаглифлозина на репродуктивне и метаболичке карактеристике синдрома полицистичних јајника код пацова”.</u> <u>Одлука број IV-03-296/6 од 11.05.2023. год.</u>
	б) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране): <u>Јован Рудић, физиологија, “Испитивање утицаја стандардизованог екстракта ароније на морфолошке карактеристике јајника, хормонски и оксидациони статус код пацова са синдромом полицистичних јајника”.</u> <u>Одлука број IV-03-473/15 од 15.07.2020. год. Датум одбране 23.06.2023. године</u>
	в) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите, за усмене докторске испите, за оцену снаге и дизајна студије: <u>Члан комисије за полагање усменог докторског испита на изборном подручју Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, ДАС ИП5.</u>
	г) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Чланство у комисијама за усмене докторске испите: <u>Члан комисије за полагање усменог докторског испита на изборном подручју Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, ДАС ИП5.</u>
	д) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије:
	ђ) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената <u>Члан комисије за акредитацију Факултета медицинских наука, учешће у припреми студијског програма Фармација – Интегрисане академске студије фармације</u>
	е) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Учешће у раду етичких одбора
	ж) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ	
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС	

1. Учешће на научним пројектима:
<u>ЈП 01/13 „Испитивање нежељених дејстава новосинтетисаних деривата платине на анималном моделу ин виво: функционални и морфолошки аспекти неуротоксичности и токсичности других ткива и органа” - учесник</u>
<u>ЈП 01/14 „Евалуација ефеката различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике, маркере оксидативног стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом” - учесник</u>
<u>ЈП 07/17 „Утицај галектина-3 на настанак бихевиоралних промена у базичним условима и током неуроинфламације” - учесник</u>
<u>ЈП 06/18 „Ефекти антиоксидативне суплементације екстрактом биљке <i>Solanum lycopersicum</i> на бихевиоралне карактеристике измене у моделу акутног експерименталног колитиса” - учесник</u>
<u>ЈП 01/20 „Испитивање утицаја стандардизованог екстракта ароније на морфолошке карактеристике јајника, хормонски и оксидациони статус и метаболичке поремећаје код пацова са синдромом полицистичних јајника” - руководиоцац</u>
<u>ЈП 22/20 „Процена утицаја различитих типова дијализних мембрана на степен уклањања уремијских токсина средње молекулске масе, оксидациони стрес и микроинфламацију код болесника који се лече методама за замену функције бубрега” - учесник</u>
<u>ЈП 05/21 „Утицај хиперлипидемијске дијете на биомеханичке карактеристике изоловане каротидне артерије кунића” - учесник</u>
<u>ЈП 12/22 „Испитивање утицаја примене емпаглифлозина на репродуктивне и метаболичке карактеристике модела синдрома полицистичних јајника индукованог естрадиол-валератом код пацова” - учесник</u>
2. Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (за редовне професоре А1 и А2 категорија) или у међународним научним пројектима
<u>"Strengthening capacities and digital competences in biomedical education through internationalization ad home – BIOSINT" – који кофинансира Еразмус+ програм Европске уније - учесник</u>
3. Аутор или коаутор патента или техничког решења:
4. Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области
5. Рецензирање радова и пројеката
<u>Journal of Clinical Medicine</u>
<u>Medicina</u>
<u>Life</u>
<u>Healthcare</u>
<u>Children</u>
<u>Pharmaceuticals</u>
<u>Journal of Personalized Medicine</u>
<u>Diagnostics</u>
<u>Challenges</u>
<u>ЈП 15/20 „Утицај програмиране физичке активности на васкуларну функцију и оксидационо – инфламацијски статус у метаболичком синдрому: експериментални и клинички аспект” - рецензент</u>
<u>ЈП 26/20 „Карактеризација и ефекти екстракта <i>Melissa officinalis</i> (Lamiaceae) у моделу експерименталног аутоимунског миокардитиса код пацова” – рецензент</u>
<u>ЈП 14/21 „Ефекти примене N-ацетилцистеина и α-токоферола на локалне и системске параметре оксидационог стреса код механичке лезије гласница пацова” - рецензент</u>
6. Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа:
<u>Члан уредништва часописа Serbian Journal of Experimental and Clinical Research од 2013. до 2015. године</u>
<u>Гостујући уредник часописа Journal of Personalized Medicine, MDPI, Special Issue “Role of Oxidative Stress and Antioxidants in Women’s Reproductive and Sexual Health”</u>
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
<u>Члан комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Методологија антропометрије, одлука број 01-5566 од 10.7. 2020</u>
<u>Члан комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Физиологија, одлука број 01-11472 од 1.12. 2020.</u>
<u>Члан комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Физиологија, одлука број 01-13159 од 30.12.2020.</u>
2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама
<u>Члан Друштва физиолога Србије</u>
3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:
<u>Члан Научно наставног већа Факултета медицинских наука</u>

4. Организација и руковођење lokalnih, regionalnih, nacionalnih или internacionalnih konferencija и скупова

Члан организационог одбора 9TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PATHOPHYSIOLOGY 5TH CONGRESS OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES OF SERBIA WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, 2023, Belgrade, Serbia

5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:

6. Објављен један рад из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет :

Selakovic D and Joksimovic J. The benefits of using new tools for behavioral investigations in animal experimental models. *Ser J Exp Clin Res.* 2017; doi: 10.1515/sjecr-2017-0072.

2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

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

2. Учешће у програмима размене наставника и студената:

3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству

4. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:

1. Katanić J, Pferschy-Wenzig EM, Mihailović V, Boroja T, Pan SP, Nikles S, Kretschmer N, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Bauer R. Phytochemical analysis and anti-inflammatory effects of *Filipendula vulgaris* Moench extracts. *Food Chem Toxicol.* 2018;122:151-62. IF=3.977 (2017). **M21a**

2. Boroja T, Katanić J, Rosić G, Selaković D, Joksimović J, Mišić D, Stanković V, Jovičić N, Mihailović V. Summer savory (*Satureja hortensis* L.) extract: Phytochemical profile and modulation of cisplatin-induced liver, renal and testicular toxicity. *Food Chem Toxicol.* 2018;118:252-63. IF=3.977 (2017). **M21a**

3. 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;12(12):e0189595. IF=3.394 (2016), **M21**

4. Rosic G, Joksimovic J, Selakovic D, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejavic I, Djuric M, Djuric D. The Beneficial Effects of Sulfur-containing Amino Acids on Cisplatin-induced Cardiotoxicity and Neurotoxicity in Rodents. *Curr Med Chem.* 2018;25(3):391-403. doi: 10.2174/0929867324666170705114456. IF=3.519 (2017), **M21**

5. 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;12(6):e0178922. IF=3.394 (2016), **M21**

6. 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. *Neuroendocrinol Lett.* 2016;37(5):383-8. IF=0.957 (2015), **M23**

7. 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;193:627-36. Corrigendum in *Journal of Ethnopharmacology* 193 (2016) 627-636. *J Ethnopharmacol.* 2017; pii: S0378-8741(17)30477-4. IF=3.369 (2016), **M21a**

8. Rosic G, Selakovic D, Joksimovic J, Srejavic 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. IF=3.858 (2016), **M21**

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=2.613 (2015), **M23**

10. Barudzic N, Turjacanin-Pantelic D, Zivkovic V, Selakovic D, Srejavic 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. Erratum in: *Mol Cell Biochem.* 2013;381(1-2):313. Jakovljevic, Jovana [corrected to Joksimovic, Jovana]. IF=2.393 (2014), **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=1.593 (2014), M23

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

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Кандидат доц. др Јована Јоксимовић Јовић завршила је Факултет медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу 29.12.2011. године са просечном оценом 8.55 и тиме стекла стручни назив Доктор медицине. Докторске академске студије на изборном подручју Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу, уписала је 2012. године и завршила са просечном оценом 9.67. Тему докторске дисертације „Утицај андрогених анаболичких стероида на бихевиоралне манифестације узроковане рестрикцијом уноса хране код пацова, под менторством проф. др Гвоздена Росића одбранила је 23.03.2018. Специјалистичке студије на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу уписала је 2019. године. Од 2013. године учествује у одржавању наставе на Катедри за физиологију, прво као сарадник у настави, потом као асистент, и од 2019. године као доцент, где је показала изванредне способности за наставни рад и стекла значајно педагошко искуство. Од 2017. до 2018. године обављала је посао секретара Катедре за физиологију. Током школске 2022./2023. године одржала је 180 часова активне наставе на студијским програмима интегрисаних основних академских студија медицине, фармације, стоматолозије и основним струковним студијама. Комисија за квалитет наставе Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о педагошком раду кандидата доц. др Јоване Јоксимовић Јовић. Аутор је 227 питања у бази одобреној за полагање студентског испита из физиологије.

Кандидат има укупно 32 рада категорије М20 (у 8 је водећи аутор), као и 6 радова категорије М50 (у 3 рада водећи аутор). Од 20 радова категорије М30 који су презентовани на домаћим и међународним стручним и научним скуповима и штампани у књизи сажетака, у 5 радова је први аутор. Кандидат поседује заједнички публиковане радове са другим Универзитетима из земље и иностранства. Кандидат има објављен један рад из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет. Учесник је 8 Јуниор пројеката који се спроводе на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу, и руководилац једног Јуниор пројекта. Ученик је једног међународног пројекта Еразмус+ програма. Члан је Друштва физиолога Србије. Члан је Научно наставног већа Факултета медицинских наука. Рецензент је у више научних часописа. Аутор је уџбеника „Збирка задатака из Основа физиологије за студенте интегрисаних академских студија фармације”, 2024. година чији је издавач Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу. Члан је комисије за полагање усменог докторског испита на изборном подручју Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином. Члан комисије за акредитацију Факултета медицинских наука, учешће у припреми студијског програма Фармација – Интегрисане академске студије фармације. Била је члан комисије за оцену научне заснованости три теме докторске дисертације. Била је члан комисије за одбрану три докторске дисертације. Ментор је једне одбрањене докторске дисертације и једне дисертације која је у току. Кандидат се налази на листи ментора Факултета медицинских наука у Крагујевцу. Кандидат је три пута био члан комисије за избор у звање сарадника у настави на Факултету медицинских наука. Руководилац је предмета Основи физиологије човека, Интегрисаних академских студија фармације, као и предмета Исхрана од истраживања до препорука на мастер студијском програму Исхрана и суплементација.

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 звање ванредног професора или доцента за ужу научну област Физиологија, пријавио се кандидат доц. др Јована Јоксимовић Јовић. Поменути кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању (поседује потребно стручно, академско и научно звање), Статутом Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу. Кандидат доц. др Јована Јоксимовић Јовић:

- има завршен факултет медицинских наука;
- има научни назив Доктора наука за научну област за коју се бира;
- од избора у претходно звање публиковала је 15 радова категорије М20;
- публиковала је 20 радова категорије М30, презентованих на научним домаћим и међународним стручним скуповима;
- публиковала је 6 радова категорије М50, од којих је у четири рада водећи аутор;
- налази се на листи ментора Факултета медицинских наука;
- руководилац је предмета из уже научне области;
- аутор је 227 питања у бази одобреној за полагање студентског испита из физиологије;
- је у претходној школској години одржала 180 часова активне наставе;
- има позитивну оцену педагошког рада Комисије за квалитет наставе Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу;
- обављала је посао секретара Катедре за физиологију;
- Аутор је уџбеника „Збирка задатака из Основа физиологије за студенте интегрисаних академских студија фармације”, 2024. година чији је издавач Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу.
- учесник је осам научних пројеката;
- учесник је на једном међународном пројекату
- рецензент је у више научних часописа;

- члан је националних научних и стручних организација;
- има заједнички публиковане радове са другим Универзитетима из земље и иностранства;
- Члан је комисије за полагање усменог докторског испита на изборном подручју Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином.
- Члан комисије за акредитацију Факултета медицинских наука, учешће у припреми студијског програма Фармација – Интегрисане академске студије фармације.
- Члан комисије за оцену научне заснованости три теме докторске дисертације.
- Члан комисије за одбрану три докторске дисертације.
- Ментор је једне одбрањене докторске дисертације и једне дисертације која је у току.
- Три пута је била члан комисије за избор у звање сарадника у настави на Факултету медицинских наука.
- Објављен један рад из категорије *expert opinion* у часопису који издаје Факултет

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

На основу увида у конкурсну документацију, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем стручном, професионалном и научно-истраживачком раду, комисија закључује да пријављени кандидат доц. др Јована Јоксимовић Јовић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање ванредни професор.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу да усвоји предлог за избор доц. др Јоване Јоксимовић Јовића у звање ванредни професор за ужу научну област Физиологија.

У Крагујевцу,

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

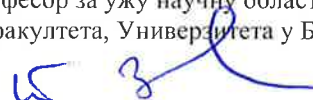
Проф. др Владимир Јаковљевић
редовни професор за ужу научну област Физиологија
Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу, председник



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



Проф. др Драган Ђурић
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 критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и према правилнику којим се вреднују научноистраживачких резултати истраживача надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање 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 односно да да двоје издвојено мишљење.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље медицинских наука

Ред. бр.

ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР)

Остварено

Испуњава
услов

УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА

Општи услови	Испуњен услов за избор у доцента	Да	Да
	Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	Да	Да
	Испуњеност услова у складу са Статутом Факултета	Да	Да

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

Обавезни услови	2 рада категорије М21, М22 или 3 рада категорије М23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање	<u>15 М20</u>	Да
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	Да	Да
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту	<u>Више ЈП</u>	Да
	5 радова на научним скуповима. Три из категорије М30	<u>20 М30</u>	Да
	Два рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	6	Да
Алтернативни обавезни услови (један од)	8 радова категорије М20 из научне области за коју се бира. У 3 водећи аутор. $KIF \geq 8$	<u>32 М20/11</u> <u>KIF=139.134</u>	Да
	12 радова категорије М20 из научне области за коју се бира. У 3 водећи аутор.	<u>32 М20/11</u>	Да
	8 радова М20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у 2 категорије М21 или М22.	<u>32 М20/8</u>	Да
	9 радова М20 из научне области за коју се бира. У 3 рада водећи аутор. $HCI \geq 50$	<u>32 М20/11</u> <u>HCI=434</u>	Да

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
	Педагошко искуство, или позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико се први пут бира у звање на Универзитету у Крагујевцу	Да	Да
	Одобрена и објављена монографија или поглавље у монографији или одобрена и објављена уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника или практикум или збирка задатака (са ISBN) (у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира.	Да	Да

Алтернативни обавезни услови (један од)	Преко 80 часова наставе у току школске године	Да	Да
	Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром		
	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	Аутор 200 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	227	Да
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната		
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области	Да	Да
	Менторство студентских и завршних радова	Да	Да
	Туторство		
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услов	Учешће у комисијама за оцену једне пријављене и једне завршене докторске дисертације	3/3	Да
Алтернативни обавезни услови (један од)	Ментор једне одобрене дисертације	<u>1 завршена/ 1 одобрена</u>	Да
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите		
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите	Да	Да
	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената	Да	Да
	Учешће у раду етичких одбора		
	Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет		
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
	Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије или у међународним научним пројектима	Да	Да
	Аутор или коаутор патента или техничког решења		

	Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографије из уже научне области		
	Рецензирање радова и пројеката	Да	Да
	Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа	Да	Да
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	Да	Да
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја	Да	Да
	Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета	Да	Да
	Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова		
	Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ		
	Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет	Да	Да
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 и иностранним 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)		
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР			
ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			