

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ: IV-03-99/1

ДАТУМ: 25.02.2026. ГОДИНЕ

КРАГУЈЕВАЦ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА

НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

за поље медицинских наука

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

08 02 2026

Ср. бр.	Име	Место	Статус
01	1684		

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Одлука декана Факултета медицинских наука у Крагујевцу број 01-12530/1 од 16.12.2025. године
- Датум и место објављивања конкурса:
24.12.2025. године огласне новине ПОСЛОВИ
- Број наставника који се бира, звање, назив научне области и уже научне области за коју је расписан конкурс:
Један наставник у звању ванредног професора за научну област Медицинске науке, ужа научна област Фармацеутска биотехнологија
- 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:
 - Проф. др Слободан Новокмет, редовни професор за ужу научну област Медицинска хемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник, изабран 31.01.2019. године
 - Проф. др Исидора Милосављевић, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан, изабрана 25.09.2024. године
 - Проф. др Вељко Крстоношић, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, члан, изабран 28.12.2020. године
- Пријављени кандидати:
Доц. др Јована Новаковић, доцент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука у Крагујевцу

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме:
Јована, Ненад, Новаковић (рођ. Јеремић)
- Звање:
Доцент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу
- Датум и место рођења, адреса:
31.12.1991. године Крагујевац, [REDACTED]
- Доказ надлежног органа о испуњавању услова у погледу неосуђиваности:
Кандидаткиња није осуђивана.
- Установа или привредни субјект или друго правно лице где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Факултет медицинских наука Универзитет у Крагујевцу, доцент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија
- Година уписа и завршетка основног високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
Година уписа: 2010/2011. године; година завршетка: 2015. година; Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, интегрисане академске студије фармације; просечна оцена: 8,86; стечени стручни назив: магистар фармације
- Година уписа и завршетка мастер, специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
- Наслов мастер рада, специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
- 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: 2015/2016. година; научна област: Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, просечна оцена: 9,50.

10. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
<u>"Кардиопротективни ефекти диалил трисулфида на исхемијско-реперфузиону повреду изолованог срца пацова са метаболичким синдромом: улога оксидационог стреса", 2019, доктор медицинских наука</u>
11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик: чита, пише и говори са оценом одлично
12. Област, ужа научна област:
Медицинске науке, Фармацеутска биотехнологија.
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
Каролинска институт, Стокхолм, Шведска од 01.02.2019. до 31.07.2019. године
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
<u>Кандидаткиња је запослена на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу и то:</u>
- <u>у звању сарадника у настави у периоду од 07.12.2016. до 07.12.2017. године,</u>
- <u>у звању асистента у периоду од 01.02.2018. до 16.07.2020. године,</u>
- <u>у звању доцента у периоду од 16.07.2020. до 15.07.2026. године.</u>
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
11.02.2020. године.

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

2. Остварени резултати кандидата категорије 20 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број) ISSN:стране од-до):
 - а) укупно у ранијем периоду **29**
 1. Vujanac A, Sreјovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Jeremic J, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Quantum nature of consciousness–Double slit diffraction experiment in medicine. Med hypotheses. 2019;133:109382. **M23 IF 1.375 (2019).**
 2. Nikolic Turnic TR, Arsic A, Vucic V, Petrovic S, Ristic-Medic D, Zivkovic VI, Sreјovic I, Jeremic J, Radonjic T, Milosavljevic I, Bolevich S. Hydroxymethylglutaryl coenzyme A reductase inhibitors differentially modulate plasma fatty acids in rats with diet-induced-hyperhomocysteinemia: Is ω -3 fatty acids supplementation necessary? Front physiol. 2019;10:892. **M21 IF 3.367 (2019).**
 3. Jakovljevic B, Nikolic Turnic T, Jeremic N, Savic M, Jeremic J, Sreјovic I, Belic B, Ponorac N, Jakovljevic V, Zivkovic V. The impact of high-intensity interval training and moderate-intensity continuous training regimes on cardiodynamic parameters in isolated heart of normotensive and hypertensive rats. Can J Physiol Pharm. 2019;97(7):631-637. **M22 IF 1.946 (2019).**
 4. Radonjic T, Rankovic M, Ravic M, Zivkovic V, Sreјovic I, Jeremic J, Jeremic N, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, Turnic TN. The Effects of Thiamine Hydrochloride on Cardiac Function, Redox Status and Morphometric Alterations in Doxorubicin-Treated Rats. Cardiovasc Toxicol. 2020;20(2):111-120. **M22 IF 3.239 (2020).**
 5. Jakovljevic B, Turnic TN, Jeremic N, Jeremic J, Bradic J, Ravic M, Jakovljevic VL, Jelic D, Radovanovic D, Pechanova O, Zivkovic V. The impact of aerobic and anaerobic training regimes on blood pressure in normotensive and hypertensive rats: focus on redox changes. Mol Cell Biochem. 2019;454:111-21. **M22 IF 2.795 (2019).**
 6. Djuric M, Nikolic T, Kostic S, Radonjic K, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Milosavljevic I, Sreјovic IM, Zivkovic VI, Djuric D, Jakovljevic V, Stevanovic P. Inhibition of gasotransmitters production and calcium influx affect cardiodynamic variables and cardiac oxidative stress in propofol-anaesthetized wistar male rats. Can J Physiol Pharmacol. 2019;97:850-6. **M22 IF 1.946 (2019).**
 7. Bradic J, Zivkovic V, Sreјovic I, Jakovljevic V, Petkovic A, Turnic TN, Jeremic J, Jeremic N, Mitrovic S, Sobot T, Ponorac N, Ravic M, Tomovic M. Protective Effects of Galium verum L. Extract against Cardiac Ischemia/Reperfusion Injury in Spontaneously Hypertensive Rats. Oxid Med Cell Longev. 2019; 2019:4235405. **M21 IF 5.076 (2019).**
 8. Jakovljevic V, Milic P, Bradic J, Jeremic J, Zivkovic V, Sreјovic I, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Jeremic N, Bolevich S, Labudovic Borovic M, Mitrovic M, Vucic V. Standardized Aronia melanocarpa Extract as Novel Supplement against Metabolic Syndrome: A Rat Model. Int J Mol Sci. 2019;20:141-50. **M21 IF 4.556 (2019).**
 9. Bradic J, Jeremic N, Petkovic A, Jeremic J, Zivkovic V, Sreјovic I, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, Tomovic M. Cardioprotective effects of Galium verum L. extract against myocardial ischemia-reperfusion injury. Arch Physiol Biochem. 2019;111:1-8; doi: 10.1080/13813455.2018.1551904. **M22 IF 2.575 (2019).**
 10. Pusica I, Djordjevic D, Bradic J, Jeremic J, Sreјovic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. The effects of acute and chronic Red Bull® consumption on cardiodynamics and oxidative stress in coronary effluent of trained rats. Vojnosanit Pregl. 2021;78(1):47-55. **M23 IF 0.152 (2019).**
 11. Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Sreјovic IM, Bradic JV, Bolevich S, Nikolic Turnic TR, Mitrovic SL, Jovicic NU, Tyagi SC, Jeremic NS. The cardioprotective effects of diallyl trisulfide on diabetic rats with ex vivo induced ischemia/reperfusion injury. Mol Cell Biochem. 2019;460:151-64. **M22 IF 2.795 (2019).**
 12. Milic P, Jeremic J, Zivkovic V, Sreјovic I, Jeremic N, Bradic J, Turnic TN, Milosavljevic I, Bolevich S, Bolevich S, Borovic ML. Effects of different dietary regimes alone or in combination with standardized Aronia melanocarpa extract supplementation on lipid and fatty acids profiles in rats. Mol Cell Biochem. 2019;461:141-50. **M22 IF 2.795 (2019).**
 13. Bradic J, Petkovic A, Simonovic N, Radovanovic M, Jeremic J, Zivkovic V, Mitrovic S, Bolevich S, Jakovljevic V, Sretenovic J, Sreјovic I. Preconditioning with hyperbaric oxygen and calcium and potassium channel modulators in the rat heart. Undersea Hyperbar M. 2019;46:483-94. **M23 IF 0.748 (2019).**
 14. Petkovic AM, Jakovljevic VL, Bradic JV, Jeremic JN, Jeremic NS, Nikolic Turnic TR, Jovicic NU, Rosic VZ, Sreјovic IM, Zivkovic VI. The Effects of Potassium Cyanide on the Functional Recovery of Isolated Rat Hearts after Ischemia and Reperfusion: The Role of Oxidative Stress. Oxid Med Cell Longev. 2018; 2018:5979721; doi: 10.1155/2018/5979721. **M21 IF 4.868 (2018).**

15. Plecevic S, Jakovljevic B, Savic M, Zivkovic V, Nikolic T, Jeremic J, Milosavljevic I, Srejovic I, Tasic N, Djuric D, Jakovljevic V. Comparison of short-term and medium-term swimming training on cardiodynamics and coronary flow in high salt-induced hypertensive and normotensive rats. Mol Cell Biochem. 2018;447:33-45. **M22 IF 2.884 (2018).**
 16. Bradic J, Dragojlovic Ruzicic R, Jeremic J, Petkovic A, Stojic I, Nikolic T, Zivkovic V, Srejovic I, Radovanovic D, Jakovljevic VL. Comparison of training and detraining on redox state of rats: gender specific differences. Gen Physiol Biophys. 2018;37:285-97. **M23 IF 1.309 (2018).**
 17. Radoman K, Zivkovic V, Nikolic T, Stojic I, Raicevic D, Jeremic J, Srejovic I, Jakovljevic V. Differences between α -linolenic and linoleic acid supplementation on the redox status and cardiodynamic parameters of male and female Wistar albino rats. Arch Biol Sci. 2018;70:223-31. **M23 IF 0.554 (2018).**
 18. Simonovic N, Jakovljevic V, Jeremic J, FINDERLE Z, Srejovic I, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Zivkovic V. Comparative effects of calcium and potassium channel modulators on ischemia/reperfusion injury in the isolated rat heart. Mol Cell Biochem. 2019;450:175-85. **M22 IF 2.795 (2019).**
 19. Stojic IM, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Nikolic TR, Jeremic JN, Jeremic NS, Djuric DM, Radonjic KG, Labudovic-Borovic M, Bugarcic ZD. The perfusion of cisplatin and cisplatin structural analogues through the isolated rat heart: The effects on coronary flow and cardiodynamic parameters. Gen Physiol Biophys. 2018;37:515-25. **M23 IF 1.309 (2018).**
 20. Nikolic Turnic TR, Jakovljevic VL, Djuric DM, Jeremic NS, Jeremic JN, Milosavljevic IM, Srejovic IM, Selakovic DV, Zivkovic VI. Efficiency of atorvastatin and simvastatin in improving cardiac function during the different degrees of hyperhomocysteinemia. Can J Physiol Pharmacol. 2018;96:1040-9. **M22 IF 2.041 (2018).**
 21. Jeremic J, Nikolic Turnic T, Zivkovic V, Jeremic N, Milosavljevic I, Srejovic I, Obrenovic R, Jancic S, Rakocevic M, Matic S, Djuric D, Jakovljevic V. Vitamin B complex mitigates cardiac dysfunction in high-methionine diet-induced hyperhomocysteinemia. Clin Exp Pharmacol Physiol. 2018;45:683-93. **M22 IF 2.336 (2018).**
 22. Stojic IM, Zivkovic VI, Srejovic IM, Nikolic TR, Jeremic NS, Jeremic JN, Djuric DM, Jovicic N, Radonjic KG, Bugarcic ZD, Jakovljevic VLJ, Novokmet SS. Cisplatin and cisplatin analogues perfusion through isolated rat heart: the effects of acute application on oxidative stress biomarkers. Mol Cell Biochem. 2018;439:19-33. **M22 IF 2.884 (2018).**
 23. Nikolic T, Zivkovic V, Srejovic I, Stojic I, Jeremic N, Jeremic J, Radonjic K, Stankovic S, Obrenovic R, Djuric D, Jakovljevic V. Effects of atorvastatin and simvastatin on oxidative stress in diet-induced hyperhomocysteinemia in Wistar albino rats: a comparative study. Mol Cell Biochem. 2018;437:109-18. **M22 IF 2.884 (2018).**
 24. Srejovic I, Zivkovic V, Nikolic T, Jeremic N, Stojic I, Jeremic J, Djuric D, Jakovljevic V. Modulation of N-methyl-D-aspartate receptors in isolated rat heart. Can J Physiol Pharmacol. 2017;95:1327-34. **M22 IF 2.210 (2017).**
 25. Simovic Markovic B, Gazdic M, Arsenijevic A, Jovicic N, Jeremic J, Djonov V, Arsenijevic N, Lukic M, Volarevic V. Mesenchymal Stem Cells Attenuate Cisplatin-Induced Nephrotoxicity in iNOS-Dependent Manner. Stem Cells Int. 2017;1315378. doi.org/10.1155/2017/1315378. **M22 IF 3.989 (2017).**
 26. Pesic G, Jeremic J, Nikolic T, Zivkovic V, Srejovic I, Vranic A, Bradic J, Ristic B, Matic A, Prodanovic N, Jakovljevic V. Interleukin-6 as possible early marker of stress response after femoral fracture. Mol Cell Biochem. 2017;430:191-9. doi: 10.1007/s11010-017-2967-3. **M22 IF 2.561 (2017).**
 27. Jevdjevic M, Jovanovic M, Jeremic N, Cankovic M, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Djuric D, Jakovljevic V. Acute effects of nandrolone decanoate on oxidative stress in isolated rat heart. Arch Biol Sci. 2015;67:331-7. **M23 IF 0.367 (2015).**
 28. Nikolic T, Petrovic D, Matic S, Turnic TN, Jeremic J, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. The influence of folic acid-induced acute kidney injury on cardiac function and redox status in rats. N-S Arch Pharmacol. 2020;393(1):99-109. **M22 IF 3.000 (2020)**
 29. Prokic V, Plecevic S, Bradic J, Petkovic A, Srejovic I, Bolevich S, Jeremic J, Bolevich S, Jakovljevic V, Zivkovic V. The impact of nine weeks swimming exercise on heart function in hypertensive and normotensive rats: role of cardiac oxidative stress. J Sports Med Phys Fitness. 2019;59(12):2075-2083. **M23 IF 1.432 (2019)**
- 6) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 44
1. Ordashev KA, Milojevic Samanovic A, Omarov IA, Zivkovic V, Nikolic Turnic T, Novakovic J, Stojanovic A, Nikolic M, Pindovic B, Sretenovic J, Fisenko VP, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Biochemical, pathohistological, radiographic and cardiological analysis reveals the possible association between apical periodontitis and cardiac function in diabetic rats. Arch Oral Biol. 2025;169:106089. **M22 IF 2.1 (2024)**
 2. Muric M, Srejovic I, Novakovic J, Zivkovic V, Jovic JJ, Sretenovic J, Nikolic M, Lazarevic N, Andjic M, Kocovic A, Uzelac JJ, Bolevich S, Jakovljevic V. The Combined Empagliflozin and Sacubitril/Valsartan Therapy Attenuates Isoproterenol-Induced Heart Failure in Rats: Functional, Molecular, and Structural Insights. Cardiovasc Drug Ther. 2025; doi: 10.1007/s10557-025-07675-4. **M21 IF 3.1 (2024)**
 3. Corbic M, Jakovljevic V, Nikolic M, Jeremic N, Bradic J, Novakovic J, Kocovic A, Savic M, Tadic V, Zugic A, Krivokapic M, Daskalovic B, Mihajlovic K, Sretenovic J. Galium verum L. extract mitigates cardiovascular events in psoriasis rats. Mol Cell Biochem. 2025;480(6):3783-3798. **M22 IF 3.7 (2024)**
 4. Ravic M, Srejovic I, Novakovic J, Andjic M, Sretenovic J, Muric M, Nikolic M, Bolevich S, Alekseevich Kasabov K, Petrovich Fisenko V, Stojanovic A, Jakovljevic V. Effect of GLP-1 Receptor Agonist on Ischemia

- Reperfusion Injury in Rats with Metabolic Syndrome. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2024;17(4):525. **M21 IF 4.8 (2024)**
5. **Novakovic J, Muric M, Bradic J, Ramenskaya G, Jakovljevic V, Jeremic N.** Diallyl Trisulfide and Cardiovascular Health: Evidence and Potential Molecular Mechanisms. *Int J Mol Sci*. 2024;25(18):9831. **M21 IF 4.9 (2024)**
 6. **Nikolic M, Jeremic N, Lazarevic N, Stojanovic A, Milojevic Samanovic A, Novakovic J, Zivkovic V, Nikolic M, Nedeljkovic N, Mitrovic S, Jakovljevic J.** Sacubitril/valsartan promotes white adipose tissue browning in rats with metabolic syndrome through activation of mTORC1. *Biofactors*. 2024;50(4):772-793. **M21 IF 5.0 (2024)**
 7. **Pavlovic RZ, Finnegan TJ, Metlushko A, Hansen AL, Waudby CA, Wang X, Hoefler N, McComb DW, Pavic A, Plackic N, Novakovic J, Bradic J, Jeremic N, Jakovljevic V, Smit B, Matic S, Alvarez-Saavedra MA, Capo I, Moore CE, Stupp SI, Badjic JD.** Dynamic and Assembly Characteristics of Deep-Cavity Basket Acting as a Host for Inclusion Complexation of Mitoxantrone in Biotic and Abiotic Systems. *Chem-Eur J*. 2023;29(68):e202303374. **M21 IF 3.9 (2023)**
 8. **Jovicic N, Andjic M, Novakovic J, Jeremic N, Zivkovic V, Srejsovic I, Stanojevic D, Ristic P, Bolevich S, Jakovljevic V.** The effects of low mineral content water on microbiota, metabolic, and oxidative stress parameters in patients with type 2 diabetes mellitus. *Heliyon*. 2023;9(8):e18725 **M21 IF 3.4 (2023)**
 9. **Bradic J, Andjic M, Novakovic J, Kocovic A, Tomovic M, Petrovic A, Nikolic M, Mitrovic S, Jakovljevic V, Pecarski D.** Lady's Bedstraw as a Powerful Antioxidant for Attenuation of Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity. *Antioxidants (Basel)*. 2023;12(6):1277. **M21 IF 6.0 (2023)**
 10. **Nikolic M, Lazarevic N, Novakovic J, Jeremic N, Jakovljevic V, Zivkovic V, Bradic J, Pecarski D, Tel-Çayan G, Glamocija J, Sokovic M, Gregori A, Petrovic J.** Characterization, In Vitro Biological Activity and In Vivo Cardioprotective Properties of *Trametes versicolor* (L.:Fr.) Quél. Heteropolysaccharides in a Rat Model of Metabolic Syndrome. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2023;16(6):787. **M21 IF 4.3 (2023)**
 11. **Nedeljkovic N, Dobricic V, Boskovic J, Vesovic M, Bradic J, Andic M, Kocovic A, Jeremic N, Novakovic J, Jakovljevic V, Vujic Z, Nikolic M.** Synthesis and Investigation of Anti-Inflammatory Activity of New Thiourea Derivatives of Naproxen. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2023;16(5):666. **M21 IF 4.3 (2023)**
 12. **Jeremic J, Govoruskina N, Bradic J, Milosavljevic I, Srejsovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Nikolic Turnic T, Tanaskovic I, Bolevich S, Jakovljevic V, Bolevich S, Zivanovic MN, Okwose N, Seklic D, Milivojevic N, Grujic J, Velicki L, MacGowan G, Jakovljevic DG, Filipovic N.** Sacubitril/valsartan reverses cardiac structure and function in experimental model of hypertension-induced hypertrophic cardiomyopathy. *Mol Cell Biochem*. 2023;478(12):2645-2656. **M22 IF 3.5 (2023)**
 13. **Bradic J, Andjic M, Novakovic J, Jeremic N, Jakovljevic V.** Cardioplegia in Open Heart Surgery: Age Matters. *J Clin Med*. 2023;12(4):1698. **M21 IF 3.0 (2023)**
 14. **Jakovljevic V, Vorobyev S, Bolevich S, Morozova E, Bolevich S, Saltykov A, Litvickiy P, Fisenko V, Tsymbal A, Orlova A, Sinelnikova T, Kruglova M, Silina E, Mikhaleva A, Milosavljevic I, Sretenovic J, Stojic V, Jeremic J, Nikolic Turnic T.** Dose-dependent effects of perfluorocarbon-based blood substitute on cardiac function in myocardial ischemia-reperfusion injury. *Mol Cell Biochem*. 2022;477(12):2773-2786. **M22 IF 4.3 (2022)**
 15. **Nikolic M, Novakovic J, Ramenskaya G, Kokorekin V, Jeremic N, Jakovljevic V.** Cooling down with Entresto. Can sacubitril/valsartan combination enhance browning more than coldness? *Diabetol Metab Syndr*. 2022;14(1):175. **M21 IF 4.8 (2022)**
 16. **Turnic TN, Popadic V, Klasnja S, Sekulic A, Nikolic N, Zivkovic V, Jeremic N, Andjic M, Draginic N, Srejsovic I, Jeremic J, Zdravkovic M, Jakovljevic V.** Bradykinin and Galectin-3 in Survived and Deceased Patients with COVID-19 Pneumonia: An Increasingly Promising Biochemical Target. *Oxid Med Cell Longev*. 2022;2022:7920915. doi: 10.1155/2022/7920915. **M21, IF 6.543 (2020)**
 17. **Gadziewa L, Bradic J, Milosavljevic I, Zivkovic V, Srejsovic I, Jakovljevic V, Bolevich S, Bolevich S, Jeremic N, Alisultanovich-Omarov I, Jeremic J.** Creatine phosphate administration in cardiac ischemia-reperfusion injury in rats: focus on differences between preconditioning, perconditioning, and postconditioning protocols. *Can J Physiol Pharmacol*. 2022;100(8):787-795. **M22 IF 2.1 (2022)**
 18. **Prokic VZ, Rankovic MR, Draginic ND, Andjic MM, Sretenovic JZ, Zivkovic VI, Jeremic JN, Milinkovic MV, Bolevich S, Jakovljevic VLJ, Pantovic SB.** Guanidinoacetic acid provides superior cardioprotection to its combined use with betaine and (or) creatine in HIIT-trained rats. *Can J Physiol Pharmacol*. 2022;100(8):772-786. **M22 IF 2.1 (2022)**
 19. **Vuletic M, Jakovljevic V, Zivanovic S, Papic M, Papic M, Mladenovic R, Zivkovic V, Srejsovic I, Jeremic J, Andjic M, Kocovic A, Sretenovic J, Mitrovic S, Božin B, Kladar N, Bolevich S, Bradic J.** The Evaluation of Healing Properties of *Galium verum*-Based Oral Gel in Aphthous Stomatitis in Rats. *Molecules*. 2022;27(15):4680. **M21 IF 4.6 (2022)**
 20. **Draginic N, Milosavljevic I, Andjic M, Jeremic J, Nikolic M, Sretenovic J, Kocovic A, Srejsovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Bolevich S, Curcic S, Jakovljevic V.** Short-Term Administration of Lemon Balm Extract Ameliorates Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury: Focus on Oxidative Stress. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2022;15(7):840. **M21 IF 4.6 (2022)**
 21. **Andjic M, Draginic N, Kocovic A, Jeremic J, Vucicevic K, Jeremic N, Krstonosic V, Božin B, Kladar N, Capo I, Andrijevic L, Pecarski D, Bolevich S, Jakovljevic V, Bradic J.** Immortelle essential oil-based ointment improves wound healing in a diabetic rat model. *Biomed Pharmacother*. 2022;150:112941. **M21 IF 7.5 (2022)**

22. [Kocovic A, Jeremic J, Bradic J, Sovrljic M, Tomovic J, Vasiljevic P, Andjic M, Draginic N, Grujovic M, Mladenovic K, Baskic D, Popovic S, Matic S, Zivkovic V, Jeremic N, Jakovljevic V, Manojlovic N. Phytochemical Analysis, Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activity of Different Extracts of *Xanthoparmelia stenophylla* Lichen from Stara Planina, Serbia. *Plants \(Basel\)*. 2022;11\(13\):1624. **M21 IF 4.5 \(2022\)**](#)
23. [Draginic N, Andjic M, Jeremic J, Zivkovic V, Kocovic A, Tomovic M, Bozin B, Kladar N, Bolevich S, Jakovljevic V, Milosavljevic I. Anti-inflammatory and Antioxidant Effects of *Melissa officinalis* Extracts: A Comparative Study. *Iran J Pharm Res*. 2022;21\(1\):e126561. **M23 IF 1.6 \(2022\)**](#)
24. [Sobot NM, Sobot TS, Jeremic JN, Bolevich SB, Bolevich SS, Mitrovic SL, Fisenko VP, Inic SG, Samanovic ADM, Rankovic MR, Srejovic IM, Zivkovic VI, Jakovljevic VL. Minocycline as heart conditioning agent in experimental type 2 diabetes mellitus - an antibacterial drug in heart protection. *N-S Arch Pharmacol*. 2022;395\(4\):429-444. **M21 IF 3.6 \(2022\)**](#)
25. [Medovic MV, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Jeremic NS, Jeremic JN, Bolevich SB, Ravic Nikolic AB, Milicic VM, Srejovic IM. Psoriasis between Autoimmunity and Oxidative Stress: Changes Induced by Different Therapeutic Approaches. *Oxid Med Cell Longev*. 2022;2022:2249834. **M21, IF 7.310 \(2021\)**](#)
26. [Draginic ND, Jakovljevic VL, Jeremic JN, Srejovic IM, Andjic MM, Rankovic MR, Sretenovic JZ, Zivkovic VI, Ljubic BT, Mitrovic SL, Bolevich SS, Bolevich SB, Milosavljevic IM. *Melissa officinalis* L. Supplementation Provides Cardioprotection in a Rat Model of Experimental Autoimmune Myocarditis. *Oxid Med Cell Longev*. 2022;2022:1344946. **M21, IF 7.310 \(2021\)**](#)
27. [Milosavljevic I, Jakovljevic V, Petrovic D, Draginic N, Jeremic J, Mitrovic M, Zivkovic V, Srejovic I, Stojic V, Bolevich S, Andjelkovic N. Standardized *Aronia melanocarpa* extract regulates redox status in patients receiving hemodialysis with anemia. *Mol Cell Biochem*. 2021;476\(11\):4167-4175. **M22 IF 3.842 \(2021\)**](#)
28. [Rankovic M, Draginic N, Jeremic J, Samanovic AM, Stojkov S, Mitrovic S, Jeremic N, Radonjic T, Srejovic I, Bolevich S, Svistunov A, Jakovljevic V, Turnic TN. Protective Role of Vitamin B₁ in Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity in Rats: Focus on Hemodynamic, Redox, and Apoptotic Markers in Heart. *Front Physiol*. 2021;12:690619. **M21 IF 4.755 \(2021\)**](#)
29. [Rankovic M, Krivokapic M, Bradic J, Petkovic A, Zivkovic V, Sretenovic J, Jeremic N, Bolevich S, Kartashova M, Jeremic J, Bolevich S, Jakovljevic V, Tomovic M. New Insight Into the Cardioprotective Effects of *Allium ursinum* L. Extract Against Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury. *Front Physiol*. 2021;12:690696. **M21 IF 4.755 \(2021\)**](#)
30. [Draginic N, Jakovljevic V, Andjic M, Jeremic J, Srejovic I, Rankovic M, Tomovic M, Nikolic Turnic T, Svistunov A, Bolevich S, Milosavljevic I. *Melissa officinalis* L. as a Nutritional Strategy for Cardioprotection. *Front Physiol*. 2021;12:661778. **M21 IF 4.755 \(2021\)**](#)
31. [Cikiriz N, Milosavljevic I, Jakovljevic B, Bolevich S, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Mitrovic M, Srejovic I, Bolevich S, Jakovljevic V. The influences of chokeberry extract supplementation on redox status and body composition in handball players during competition phase. *Can J Physiol Pharmacol*. 2021;99\(1\):42-47. **M23 IF 2.245 \(2021\)**](#)
32. [Andjic M, Bozin B, Draginic N, Kocovic A, Jeremic JN, Tomovic M, Milojevic Samanovic A, Kladar N, Capo I, Jakovljevic V, Bradic JV. Formulation and Evaluation of *Helichrysum italicum* Essential Oil-Based Topical Formulations for Wound Healing in Diabetic Rats. *Pharmaceuticals*. 2021;14\(8\):813. **M21 IF 5.215 \(2021\)**](#)
33. [Bradic J, Milosavljevic I, Bolevich S, Litvitskiy PF, Jeremic N, Bolevich S, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Jovicic N, Mitrovic S, Jakovljevic V. Dipeptidyl peptidase 4 inhibitors attenuate cardiac ischaemia-reperfusion injury in rats with diabetes mellitus type 2. *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2021;48\(4\):575-584. **M22 IF 2.963 \(2021\)**](#)
34. [Rankovic M, Jakovljevic V, Bradic J, Jakovljevic B, Zivkovic V, Srejovic I, Bolevich S, Milosavljevic I, Jeremic J, Ravic M, Mijanovic O, Turnic TN, Jeremic N. Effects of High Intensity Interval vs. Endurance Training on Cardiac Parameters in Ischemia/Reperfusion of Male Rats: Focus on Oxidative Stress. *Front Physiol*. 2021;12:534127. **M21 IF 4.755 \(2021\)**](#)
35. [Petkovic A, Jakovljevic V, Tomovic M, Jeremic J, Ristic G, Bradic J. Improving Oxidative Stability of Cosmetic Emulsions with Plant Extracts: Current Status and Potential. *J Cosmet Sci*. 2021;72\(2\): 189-199. **M23 IF 0.732 \(2021\)**](#)
36. [Andjic M, Draginic N, Radoman K, Jeremic J, Turnic TN, Srejovic I, Zivkovic V, Kovacevic M, Bolevich S, Jakovljevic V. Flaxseed and evening primrose oil slightly affect systolic and diastolic function of isolated heart in male but not in female rats. *Int J Vitam Nutr Res*. 2021;91\(1-2\):99-107. **M23 IF 2.560 \(2021\)**](#)
37. [Dragojlovic-Ruzicic R, Radovanovic D, Milanovic Z, Petkovic A, Jeremic J, Nikolic-Turnic T, Milosavljevic I, Srejovic I, Zivkovic V, Krivokuca Z, Jakovljevic V, Djordjevic D. \(2021\). Training/detraining-induced gender specific functional adaptations of isolated rat heart. *Vojnosanit pregl*. 2021;78\(11\):1146-54. **M23 IF 0.245 \(2021\)**](#)
38. [Bradic J, Jeremic N, Petkovic A, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, Tomovic M. Cardioprotective effects of *Galium verum* L. extract against myocardial ischemia-reperfusion injury. *Arch Physiol Biochem*. 2020;126\(5\):408-415. **M22 IF 4.076 \(2020\)**](#)
39. [Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejovic IM, Bradic JV, Milosavljevic IM, Mitrovic SL, Jovicic NU, Bolevich SB, Svistunov AA, Tyagi SC, Jeremic NS. Garlic Derived Diallyl Trisulfide in Experimental Metabolic Syndrome: Metabolic Effects and Cardioprotective Role. *Int J Mol Sci*. 2020;21\(23\):9100. **M21 IF 5.924 \(2020\)**](#)

40. Mihajlovic K, Milosavljevic I, Jeremic J, Savic M, Sretenovic J, Srejovic IM, Zivkovic VI, Jovicic N, Paunovic M, Bolevich S, Jakovljevic V, Novokmet S. Redox and apoptotic potential of novel ruthenium complexes in the rat blood and heart. Can J Physiol Pharm. 2020;99(2):207-217. **M22 IF 2.273 (2020)**
41. Ristic J, Folic M, Radonjic K, Rosic MI, Bolevich S, Alisultanovich OI, Draginic N, Andjic M, Jeremic J, Milosavljevic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. Preconditioning with PDE1 Inhibitors and Moderate-Intensity Training Positively Affect Systemic Redox State of Rats. Oxid Med Cell Longev. 2020;10:2020:6361703. **M21 IF 6.543 (2020)**
42. Govoruskina N, Jakovljevic V, Zivkovic V, Milosavljevic I, Jeremic J, Bradic J, Bolevich S, Omarov IA, Djuric D, Radonjic K, Andjic M, Draginic N, Stojanovic A, Srejovic I. The Role of Cardiac N-Methyl-D-Aspartate Receptors in Heart Conditioning-Effects on Heart Function and Oxidative Stress. Biomolecules. 2020;10(7):1065. **M21 IF 4.879 (2020)**
43. Arsic A, Pesic G, Petrovic S, Matic A, Jeremic J, Jakovljevic V, Vucic V. Adverse plasma fatty acid composition in patients with femoral neck fracture. Can J Physiol Pharmacol. 2020;98(2):61-6. **M22 IF 2.273 (2020)**
44. Lalovic D, Jakovljevic V, Radoman K, Bradic J, Jeremic N, Vranic A, Milosavljevic I, Jeremic J, Srejovic I, Turnic TN, Zivkovic V, Stanojevic D, Bolevich S, Djuric DM. The impact of low mineral content water on cardiac function in diabetic rats: focus on oxidative stress. Mol Cell Biochem. 2020;472(1-2):135-44. **M22 IF 3.396 (2020)**

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, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду **37**

1. 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. Abstract book: 55. **M34**
2. Jeremic J, Pesic G, Stojic I, Nikolic T, Jeremic N, Srejovic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. Redox status in patients with femoral neck fractures. 2nd Joint Meeting of Slovak and Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Abstract book: 20. **M34**
3. 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**
4. 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**
5. 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**
6. Nikolic T, Stojic I, Jeremic J, Jeremic N, Srejovic I, Djuric D, Zivkovic V, Jakovljevic V. Prognostic role of anthropometric and oxidative markers in a rat model of diet-induced hyperhomocysteinemia. 3rd European Section Meeting of International Academy of Cardiovascular Sciences. 1-4 October 2016. Marseille, France. Curr Res Cardiol 2016; 3(3): 111. **M34**
7. Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Stojic I, Nikolic T, Jeremic J, Jakovljevic V, Djuric D. The specifics of the modulation of N-methyl-D-aspartate receptors by homocysteine in isolated rat heart. Joint meeting of national Serbian and Hungarian physiological societies. 25-27 May 2017. Subotica, Serbia. Abstract book: 31. **M34**
8. Stojic I, Smigic J, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic T, Jeremic J, Sabo T, Jakovljevic V. The effects of chronic administration of cisplatin on cardiodynamic parameters and coronary flow in isolated rat hearts. Joint meeting of national Serbian and Hungarian physiological societies. 25-27 May 2017. Subotica, Serbia. Abstract book: 32. **M34**
9. Nikolic T, Zivkovic V, Jeremic N, Jeremic J, Stojic I, Srejovic I, Djuric D, Jakovljevic V. Efficiency of atorvastatin and simvastatin in improving of cardiac function during hyperhomocysteinemia. Joint meeting of national Serbian and Hungarian physiological societies. 25-27 May 2017. Subotica, Serbia. Abstract book: 33. **M34**
10. Jeremic J, Dragojlovic Ruzicic R, Zivkovic V, Stojic I, Nikolic T, Srejovic I, Jakovljevic V. The effects of training and detraining on cardiodynamics and coronary flow in isolated rat heart. Joint meeting of national Serbian and Hungarian physiological societies. 25-27 May 2017. Subotica, Serbia. Abstract book: 34. **M34**
11. Jakovljevic V, Nikolic T, Zivkovic V, Jeremic N, Jeremic J, Stojic I, Srejovic I, Djuric D. Impact of simvastatin on lipid and non-lipid biochemical risk factors in diet-induced hyperhomocysteinemia in Wistar albino rats. Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society; 13-16 September 2017 Wien, Austria. Acta Physiologica 2017;221:213. **M34**
12. Jeremic J, Stojic I, Nikolic T, Smigic J, Zivkovic V, Srejovic I, Sabo T, Jakovljevic V. The Effects of Chronic Administration of Cisplatin on Oxidative Stress in Isolated Rat Heart. Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society; 13-16 September 2017 Wien, Austria. Acta Physiologica 2017; 221:167. **M34**

13. Nikolic T, Zivkovic V, Jeremic N, **Jeremic J**, Stojic I, Srejovic I, Djuric D, Jakovljevic V. The Long-Term Effects of Atorvastatin on Oxidant/antioxidant Status of Hyperhomocysteinemic Rats. Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society; 13-16 September 2017 Wien, Austria. Acta Physiologica 2017; 221:166. **M34**
14. Jakovljevic B, Plecevic S, Savic M, Zivkovic V, Nikolic T, **Jeremic J**, Stojic I, Srejovic I. Effects of short-term and long-term exercise training on oxidative stress in high-salt-induced hypertension in rats. IV. European Section Meeting of IACS; 28-30 September 2017, Pécs, Hungary. Abstract book: 62. **M34**
15. **Jeremic J**, Dragojlovic-Ruzicic R, Zivkovic V, Stojic I, Nikolic T, Srejovic I, Bradic J, Petkovic A, Jakovljevic V. Detraining reverses exercise-induced improvement in redox status in female wistar albino rats. IV. European Section Meeting of IACS; 28-30 September 2017, Pécs, Hungary. Abstract book: 44. **M34**
16. Nikolic T, Zivkovic V, Jeremic N, **Jeremic J**, Stojic I, Srejovic I, Djuric D, Jakovljevic V. Long-term simvastatin treatment improve cardiac function in isolated rat heart during diet-induced hyperhomocysteinemia. IV. European Section Meeting of IACS; 28-30 September 2017, Pécs, Hungary. Abstract book: 63. **M34**
17. Zivkovic V, Dragojlovic-Ruzicic R, Radovanovic D, Milanovic Z, Petkovic A, **Jeremic J**, Nikolic T, Stojic I, Srejovic I, Jakovljevic V, Djordjevic D. Training/detraining gender specific functional adaptations of isolated rat heart. IV. European Section Meeting of IACS; 28-30 September 2017, Pécs, Hungary. Abstract book: 64. **M34**
18. Stojic I, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic T, Jeremic N, **Jeremic J**, Djuric D, Jakovljevic V, Novokmet S. Cisplatin and cisplatin analogues perfusion through isolated rat heart: the effects of acute application on oxidative stress biomarkers. IV. European Section Meeting of IACS; 28-30 September 2017, Pécs, Hungary. Abstract book: 65. **M34**
19. Bradic J, Petkovic A, **Jeremic J**, Pechanova O, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic T, Stojic I, Jakovljevic V. The effects of aliskiren on cardiac function and pro-oxidative parameters in the streptozotocin-induced diabetic heart. 5th European Section meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS-ES): "Advances in cardiovascular research: From basic mechanisms to therapeutic strategies". May 23-26, 2018. Bratislava, Slovakia. Abstract book: 69. **M34**
20. Jeremic N, Zivkovic V, Srejovic I, **Jeremic J**, Petkovic A, Bradic J, Jakovljevic V. Effects of Ischemia and Proton Pump Inhibitors Preconditioning on Functional Recovery of Isolated Rat Heart. 2nd EU-CARDIOPROTECTION COST Action MC and WG Meeting, March 19-21, 2018. Vienna, Austria. Abstract book: 14. **M34**
21. **Jeremic J**, Bradic J, Petkovic A, Nikolic Turnic T, Jeremic N, Zivkovic V, Srejovic I, Milosavljevic I, Tomovic M, Jakovljevic V. Antioxidant activity and cardioprotective effects of wild garlic (*Allium ursinum*) extract against ischemia/reperfusion injury on isolated rat heart. 2nd EU-CARDIOPROTECTION COST Action MC and WG Meeting, March 19-21, 2018. Vienna, Austria. Abstract book: 15. **M34**
22. Bradic J, Petkovic A, **Jeremic J**, Srejovic I, Jakovljevic V. The effect of potassium-cyanide on isolated rat heart after short term ischemia. WISE3 joint meeting, March 26-27, 2018. Szeged, Hungary. Abstract book: 15. **M34**
23. Nikolic Turnic T, Arsic A, Vucic V, Petrovic S, Ristic Medic D, Zivkovic V, **Jeremic J**, Milosavljevic I, Djuric D, Jakovljevic V. Relationship of the plasma phospholipid fatty acid Profile and the level of homocysteine in Experimental hyper-homocysteinemia: role HMG-CoA Reductase inhibitors. Satellite Symposium 8th International Congress of Pathophysiology: "Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied investigations". September 3, 2018. Kragujevac, Serbia. Abstract book: 13. **M34**
24. **Jeremic J**, Jeremic N, Nikolic Turnic T, Ravic M, Sretenovic J, Zivkovic V, Srejovic I, Tyagi S, Jakovljevic V. Cardioprotective effects of DATS in type 1 diabetic rats: Role of oxidative stress. Satellite Symposium 8th International Congress of Pathophysiology: "Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied investigations". September 3, 2018. Kragujevac, Serbia. Abstract book: 17. **M34**
25. Jakovljevic V, Plecevic S, Jakovljevic B, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic T, Milosavljevic I, **Jeremic J**. The influence of exercise on arterial hypertension: evidence from recent experimental data. 5th European Section meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS-ES): "Advances in cardiovascular research: From basic mechanisms to therapeutic strategies". 23-26 May 2018. Bratislava, Slovakia. Abstract book: 29. **M34**
26. **Jeremic J**, Jeremic N, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Tyagi S, Jakovljevic V. Antioxidant activity and cardioprotective effects of diallyl trisulfide against ischemia/reperfusion injury on isolated rat heart. 5th European Section meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS-ES): "Advances in cardiovascular research: From basic mechanisms to therapeutic strategies". 23-26 May 2018. Bratislava, Slovakia. Abstract book: 86. **M34**
27. Jakovljevic V, Petkovic A, Bradic J, **Jeremic J**, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V. The effects of potassium-cyanide on functional recovery of isolated rat heart after ischemia and reperfusion: role of oxidative stress. 8th International Congress of Pathophysiology. 5-8 September 2018. Bratislava, Slovakia. Pathophysiology. 2018;25(3): 177. **M34**
28. Zivkovic V, **Jeremic J**, Jeremic N, Jakovljevic B, Srejovic I, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Jakovljevic V. Effects of moderate-intensity and high-intensity exercise preconditioning on ischemia/reperfusion injury in rat heart. 8th International Congress of Pathophysiology. 5-8 September 2018. Bratislava, Slovakia. Pathophysiology. 2018;25(3): 177. **M34**
29. Nikolic Turnic T, Arsic A, Vucic V, Petrovic S, Ristic-Medic D, Zivkovic V, **Jeremic J**, Milosavljevic I, Djuric D, Jakovljevic V. Plasma phospholipid fatty acid profile in rats with different degree of diet-induced

- hyperhomocysteinemia. 8th International Congress of Pathophysiology. 5-8 September 2018. Bratislava, Slovakia. Pathophysiology. 2018;25(3): 216. **M34**
30. Jeremic J, Srejovic I, Zivkovic V, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Jeremic N, Tyagi S, Jakovljevic V. Cardioprotective effects of diallyl trisulfide in a rat model of type-1 diabetes mellitus. 8th International Congress of Pathophysiology. 5-8 September 2018. Bratislava, Slovakia. Pathophysiology. 2018;25(3): 217. **M34**
 31. Zivkovic V, Petkovic A, Bradic J, Srejovic I, Jeremic J, Draginic N, Andjic M, Samanovic Milojevic A, Stanisic D, Simonovic N, Bolevich S, Jakovljevic V. Hyperbaric oxygen and calcium channel modulators as preconditioning tools in rat model of global ischemia. 6th meeting of European section and 7th meeting of North American Section of the International Academy of cardiovascular sciences (IACS). September 11 -14. 2019. Vrnjaska banja, Serbia. Abstract book: 68. **M34**
 32. Andjic M, Draginic N, Radoman K, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Jakovljevic V. Effects of chronic evening primrose oil treatment on the redox status of male and female rats. 6th meeting of European section and 7th meeting of North American Section of the International Academy of cardiovascular sciences (IACS). September 11 -14. 2019. Vrnjaska banja, Serbia. Abstract book: 142. **M34**
 33. Draginic N, Andjic M, Radoman K, Jeremic J, Bradic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of chronic flaxseed oil and α linolenic acid administration on redox status of male and female rats: a comparative study. 6th meeting of European section and 7th meeting of North American Section of the International Academy of cardiovascular sciences (IACS). September 11 -14. 2019. Vrnjaska banja, Serbia. Abstract book: 152. **M34**
 34. Milosavljevic I, Bolevich S, Jeremic N, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Draginic N, Andjic M, Bolevich S, Jakovljevic V. The effect of the chronic administration of dpp4- inhibitors on systemic oxidative stress in rats with diabetes type 2. European section and 7th meeting of North American Section of the International Academy of cardiovascular sciences (IACS). September 11 -14. 2019. Vrnjaska banja, Serbia. Abstract book: 205. **M34**
 35. Andjic M, Draginic N, Radoman K, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Kovacevic M, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of chronic evening primrose oil on the cardiodynamics parameters of male and female rats. Third joint meeting of national physiological societies from Slovakia and Serbia "health risk, nutrition and dietary supplements: oxidative stress and polyphenols in the heart of Serbian wineries". June 20-22. 2019. Oplenac, Topola, Serbia. Abstract book: 26. **M34**
 36. Petkovic A, Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Draginic N, Andjic M, Simonovic N, Jakovljevic V. Preconditioning with hyperbaric oxygen and calcium channel modulators in rat heart. Third joint meeting of national physiological societies from Slovakia and Serbia "health risk, nutrition and dietary supplements: oxidative stress and polyphenols in the heart of Serbian wineries". June 20-22. 2019. Oplenac, Topola, Serbia. Abstract book: 7. **M34**
 37. Draginic N, Andjic M, Radoman K, Jeremic J, Bradic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Jakovljevic V. Chronic flaxseed oil treatment does not affect cardiodynamics in isolated heart model independently of gender. Third joint meeting of national physiological societies from Slovakia and Serbia "health risk, nutrition and dietary supplements: oxidative stress and polyphenols in the heart of Serbian wineries". June 20-22. 2019. Oplenac, Topola, Serbia. Abstract book: 30. **M34**
- 6) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 7
1. Lazarevic N, Nikolic N, Novakovic J, Jeremic N, Petrovic J, Glamoclija J, Jakovljevic V. Heteropolysaccharidess from Corioulus versicolor as a Potential Therapy for Metabolic Syndrome. The Fifth Annual Conference of the Pan-Balkan Alliance of Natural Products and Drug Discovery Associations (PANDA). 22-23 October, 2024, Belgrade, Serbia. Abstract book: 31. **M34**
 2. Milosavljevic I, Lazarevic N, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic J, Sretenovic J, Trifunovic S, Kocovic A, Jakovljevic V. Melissa officinalis as a cardioprotective tool in experimental autoimmune myocarditis. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); October 4-7, 2023; Timisoara, Romania, International Academy of Cardiovascular Sciences. Abstract book: 45. **M34**
 3. Bradic J, Jesic Petrovic T, Jeremic J, Milosavljevic I, Jeremic N, Srejovic I, Kocovic A, Zivkovic V, Jakovljevic V. Wild garlic essential oil as a nutritional strategy for counteracting doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); September 28 - October 1, 2022; Szeged, Hungary, International Academy of Cardiovascular Sciences. Abstract book: 70. **M34**
 4. Jeremic J, Jesic Petrovic T, Bradic J, Milosavljevic I, Jeremic N, Srejovic I, Kocovic A, Zivkovic V, Jakovljevic V. Diallyl trisulfide attenuates doxorubicin-cardiotoxicity in rats. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); September 28 -October 1, 2022; Szeged, Hungary, International Academy of Cardiovascular Sciences. Abstract book: 89. **M34**
 5. Draginic N, Andjic M, Rankovic M, Jeremic J, Srejovic I, Sretenovic J, Zivkovic V, Bolevich S, Jakovljevic V, Milosavljevic I. Six-week administration of M. Officinalis extract ameliorates experimental Autoimmune myocarditis in rats: focus on oxidative stress. 7th meeting of European section and 8th meeting of North American Section of the International Academy of cardiovascular sciences (IACS). September 20 -23, 2021. Banja Luka, The Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Abstract book: 10. **M34**
 6. Simovic S, Jeremic J, Davidovic G, Srejovic I, Zivkovic V, Ravic M, Nikolic M, Iric Cupic V, Vucic R, Sreckovic M, Miloradovic V, Andjic M, Rankovic M, Draginic N, Jakovljevic V. The dose-dependent effect

<p>of chronic Verapamil treatment on cardiac function in isolated rat heart with hypertension. <i>Europace</i> 2021. Vol. 23 Suppl. 3. DOI: 10.1093/europace/eaab116. Abstract book: 53. M34</p> <p>7. <u>Simovic S, Jeremic J, Davidovic G, Srejovic I, Mitrovic S, Zivkovic V, Ravic M, Miloradovic V, Nikolic M, Vucic R, Andjic M, Rankovic M, Dragicin N, Jakovljevic V. Acute effects of dronedarone and amiodarone on functional, morphological, and oxidative stress parameters in isolated rat heart with hypertension. <i>Europace</i> 2020. Vol. 22 Suppl. 1. DOI: 10.1093/europace/eaal62.379. Abstract book: 42. M34</u></p>
<p>4. 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>5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, ISSN, (број):странице од-до):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду 13</p> <ol style="list-style-type: none"> <u>Jeremic N, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Jakovljevic V. Effect of ischemic and proton pump inhibitors preconditioning on oxidative stress of isolated rat heart. <i>Ser J Exp Clin Res.</i> 2018;19:131-9. M51</u> <u>Radojevic-Popovic R, Nikolic T, Stojic I, Jeremic J, Srejovic I, Pesic G, Jakovljevic V. The influence of different types of physical activity on the redox status of scuba divers. <i>Ser J Exp Clin Res</i> 2017;18:19-25. M51</u> <u>Ristic J, Nikolic T, Jeremic J, Stojic I, Janicijevic Hudomal S, Popovic M, Arsic Komljenovic G, Radojevic Popovic R, Srejovic I, Zivkovic V. The impact of positive acceleration (+Gz) on antioxidant capacity and histopathological alterations in different organs and tissues in rats. <i>Ser J Exp Clin Res.</i> 2017;18:203-12. M51</u> <u>Simonovic N, Jeremic J. Role of Calcium Channel Blockers in Myocardial Preconditioning. <i>Ser J Exp Clin Res.</i> 2017; 2017;18:281-7. M51</u> <u>Stefanovic B, Vukasinovic Z, Stankovic S, Jeremic J, Jeremic N, Stojic I. Emergency or delayed surgical treatment of unstable supracondylar humeral fractures in children? <i>Ser J Exp Clin Res.</i> 2017;18:145-50. M51</u> <u>Novokmet S, Stojic I, Radonjic K, Savic M, Jeremic J. Toxic effects of metallopharmaceuticals. <i>Ser J Exp Clin Res.</i> 2017; 18(3):191-4. M51</u> <u>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;17:199-205. M51</u> <u>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: 99-105. M51</u> <u>Radoman K, Vucic V, Arsic A, Cubrilo D, Jeremic N, Jeremic J, Jakovljevic V. Effects Of Different PUFA Supplementation On Inflammatory Response Markers In Young Soccer Players. <i>Ser J Exp Clin Res.</i> 2015;16: 305-11. M51</u> <u>Plecevic S, Pechanova O, Barta A, Vranic A, Jeremic J, Arsenijevic L, Jeremic N, Jakovljevic V, Jevdjevic M, Stanojevic D. Effects Of The Direct Renin Inhibitor Aliskiren On Oxidative Stress In Isolated Rat Heart. <i>Ser J Exp Clin Res.</i> 2015;16:193-9. M51</u> <u>Govoruskina N, Srejovic I, Bolevich S, Bolevich S, Tachieva B, Omarov IA, Jeremic J, Radonjic K, Jakovljevic V. The Effects of N-Methyl-D-Aspartate Receptor Blockade on Oxidative Status in Heart During Conditioning Maneuvers. <i>EABR.</i> 2019;20(4): 343-349. M51</u> <u>Juskovic A, Pesic G, Kezunovic M, Jeremic J, Bulatovic N, Dasic Z. Treatment of Complex Femoral Fractures with the Long Intramedullary Gamma Nail. <i>EABR. Experimental and Applied Biomedical Research.</i> 2019;20(4): 337-341. M51</u> <u>Nikolic T, Srejovic I, Stojic I, Jeremic J, Folic M, Matic S, Rakocevic M, Jancic S, Jakovljevic B, Obrenovic R, Djuric D, Zivkovic V. Atherogenic impact of homocysteine: can HMG-CoA reductase inhibitors additionally influence hyperhomocysteinaemia? <i>Ser J Exp Clin Res</i> 2019; 20(2):37-46. M51</u> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање 2</p> <ol style="list-style-type: none"> <u>Petkovic A, Ravic M, Plecevic S, Jeremic J, Srejovic I, Bolevich S, Rankovic G, Turnic TN, Jakovljevic V, Jeremic N. Swimming Attenuates Blood Pressure and Oxidative Stress in Hypertensive Rats. <i>EABR.</i> 2023;24(2): 107-114. M51</u> <u>Simovic S, Vranic A, Ristic P, Jeremic J, Srejovic I, Petrovic J, Jakovljevic V, Bolevich S, Bolevich S, Zivkovic V. The Acute Effects of Different Spironolactone Doses on Oxidative Stress in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. <i>EABR.</i> 2021;25:103-12. M51</u>
<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, ISBN):</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 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>

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
9. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и редовног професора Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
Кандидаткиња се налази на листи ментора за <u>Докторске студије-Докторска школа-медицинске науке.</u>
10. 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>Кандидаткиња је учесник на међународном пројекту: „Упоредна анализа висококвалитетних генетичких ресурса у Кини и Србији: Студија о ефикасности компонената лековитих биљака коришћењем савремених технологија” који се реализује у сарадњи Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Народне републике Кине од 2024. године.</u>
<u>Кандидаткиња је учесник на следећим Јуниор Пројектима које финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:</u>
1. <u>ЈП 13/19 „Утицај антиаритмика на функционалне, морфолошке и параметре оксидационог стреса изолованог срца пацова са хипертензијом”;</u> 2. <u>ЈП 23/19 „Утицај редоследа примене хипербаричне оксигенације и екстракта ароније на оксидациони статус спортиста у односу на редовну физичку активност”;</u> 3. <u>ЈП 04/22 „Улога ентреста у промоцији <i>Browning</i>-а: од експерименталног до хуманог метаболичког синдрома”;</u> 4. <u>ЈП 11/22 „Анализа инфламаторних, превентивних и терапијских агенаса на кардиоваскуларни систем и системски одговор на експерименталном моделу аутоимунског реуматоидног артритиса”;</u> 5. <u>ЈП 14/24 „Акутни и хронични ефекти примене екстраката биљака <i>Galium verum</i>, <i>Melissa officinalis</i>, <i>Calendula officinalis</i> на кутане, ендокрине и кардиоваскуларне промене пацова са псоријазом”.</u>
<u>Кандидаткиња је била учесник на следећем међународном пројекту:</u>
1. <u>COST акција 16225 - „EU - Cardiprotection”, од 2017. до 2022. године.</u>
<u>Кандидаткиња је била учесник на следећим Јуниор Пројектима које је финансирао Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:</u>
1. <u>ЈП 02/18 „ Антитуморски и токсични ефекти потенцијалних металофармацеутика ”;</u> 2. <u>ЈП 03/18 „Ефекти диалил трисулфида на промене изазване дијабетесом и хипертензијом код пацова: улога физичке активности и оксидационог стреса”;</u> 3. <u>ЈП 03/20 „Ефекти хипербаричне оксигенације на запаљењски одговор и оксидациони статус у експерименталном аутоимунском енцефаломијелитису, експерименталном аутоимунском миокардитису и дијабетесу тип 1”;</u> 4. <u>ЈП 16/20 „Нове топикалне формулације које садрже биљне екстракте/етарска уља: потенцијал у лечењу опекотина, рана и локалне инфламације на моделу дијабетичних пацова”;</u> 5. <u>ЈП 26/20 „Карактеризација и ефекти екстраката <i>Melissa officinalis (Lamiaceae)</i> у моделу експерименталног аутоимунског миокардитиса пацова”;</u> 6. <u>ЈП 33/20 „Ефекти агониста рецептора за пептид сличан глукагону-1 на исхемиско/реперфузиону повреду изолованог срца пацова са метаболичким синдромом”.</u>
10. б) обавезан услов избор у звање редовног професора Руковођење научним пројектом
<u>Кандидаткиња је била руководилац Јуниор Пројекта 15/20 „Утицај програмиране физичке активности на васкуларну функцију и оксидационо-инфламацијски статус у метаболичком синдрому: експериментални и клинички аспект” који је финансирао Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.</u>
11. обавезан услов избор у звање редовног професора Хетероцитатни индекс:
12. Кумулативни Импакт Фактор: KIF 249.837
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:

<p>Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области</p> <p>а) да</p> <p>б) не</p>
<p>б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду</p>
<p>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:</p> <p>Кандидаткиња је у току школске 2024/2025 године одржала 151 час активне наставе.</p>
<p>Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)</p> <p>Позитивна оцена о педагошком раду на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе.</p>
<p>2. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора</p> <p>Одобен 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</p> <p><u>Исидора Милосављевић, Јована Новаковић. Збирка решених задатака из Фармацеутске биотехнологије за студенте Интегрисаних академских студија фармације (ISBN: 978-86-7760-202-4).</u></p>
<p>б) обавезан услов за избор у звање редовног професора</p> <p>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</p>
<p>3. Алтернативно обавезни услови (један од)</p>
<p>а) алтернативни услов за избор у звање доцента</p> <p>Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:</p> <p><u>Модератор лабораторијског састанка "Утица прекондиционирања антагонистима L-типа калцијумских канала и никорандилом на функционални опоравак изолованог срца пацова" од 04.12.2017. године.</u></p>
<p>б) алтернативни услов за избор у звање доцента</p> <p>Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:</p>
<p>в) алтернативни услов за избор у звање доцента</p> <p>Секретарски послови на катедри:</p> <p><u>Кандидаткиња је била секретар Катедре за Фармацеутску биотехнологију, почев од 19.02.2022. до 17.09.2025. године</u></p>
<p>г) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</p> <p>Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:</p>
<p>д) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</p> <p>Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната</p>
<p>ђ) алтернативни услов за избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</p> <p>Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:</p>
<p>е) алтернативни услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора</p> <p>Руковођење предметом у оквиру уже научне области:</p> <p><u>Кандидаткиња је руководилац предмета Medical chemistry 1 на студијском програму Интегрисаних академских студија фармације на енглеском језику у зимском семестру на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, почев од 01.11.2025. године.</u></p> <p><u>Кандидаткиња је руководилац предмета Medicinal chemistry 2 на студијском програму Интегрисаних академских студија фармације на енглеском језику у зимском семестру на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, почев од 01.11.2025. године.</u></p>
<p>ж) алтернативни услов за избор у сва звања</p> <p>Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):</p> <p><u>Кандидаткиња је аутор 102 тест питања за предмет Медицинска хемија I.</u></p>
<p>з) алтернативни услов за избор у сва звања</p> <p>Преко 80 часова наставе у току школске године</p> <p><u>Кандидаткиња је у току школске 2024/2025 године одржала 151 час активне наставе.</u></p>

и) алтернативни услов за избор у сва звање
Менторство студентских радова

Кандидаткиња је била ментор Завршних радова на Интегрисаним академским студијама фармације следећим студентима:

1. Марко Петровић 81/2020, Орална акутна токсичност етарског уља *Lavandula angustifolia*, 26.09.2025.
2. Стаменковић Ивана 15/2018, Ефекти конзумације гљиве *Trametes versicolor* на кардиодинамске параметре изолованог срца пацова са метаболичким синдромом, 18.07.2023.
3. Мирјана Лазић 58/2018, Ефекти конзумације гљиве *Trametes versicolor* на оксидациони стрес изолованог срца пацова са метаболичким синдромом, 18.07.2023.
4. Тамара Пајић 04/2018Б, Испитивање антиоксидационог потенцијала гљиве *Trametes versicolor* на анималном моделу, 18.07.2023.
5. Андријашевић Ивана 34/2017, Акутна орална токсичност ацетатног екстракта лишаја из фамилије *Parmeliaceae* на моделу пацова, 13.07.2022.
6. Милица Богвићевић 64/2017, Акутна орална токсичност уснинске киселине на моделу пацова, 13.07.2022.
7. Андријашевић Исидора 35/2017, Испитивање антиоксидационог потенцијала уснинске киселине на анималном моделу, 13.07.2022.
8. Катарина Весић 34/2016, Потенцијал валсартана да измени редокс статус пацова са метаболичким синдромом, 21.07.2021.
9. Вељко Лазић 24/2016, Ефекти хроничне примене валсартана на кардиодинамске параметре изолованог срца пацова са метаболичким синдромом, 21.07.2021.
10. Биљана Митровић 68/2016, Ефекти прекондиционирања АМПА рецептора хидробромидом на кардиодинамске параметре изолованог срца пацова, 21.07.2021.
11. Јелена Станковић 61/2016, Ефекти прекондиционирања АМПА хидробромидом на параметре оксидационог стреса изолованог срца пацова, 21.07.2021.
12. Ана Никић 08/2016, Ефекти прекондиционирања GYKI 52466 на кардиодинамске параметре изолованог срца пацова, 21.07.2021.
13. Бојана Стојковић 44/2016, Ефекти прекондиционирања GYKI 52466 на параметре оксидационог стреса изолованог срца пацова, 21.07.2021.
14. Милена Влатковић 31/2016, Испитивање хроничне примене валсартана на параметре оксидационог стреса изолованог срца пацова са метаболичким синдромом, 21.07.2021.
15. Милица Пискулић 41/2016, Испитивање хроничне примене валсартана на функцију миокарда пацова са метаболичким синдромом, 21.07.2021.

ј) алтернативни услов за избор у сва звање
Турорство:

Кандидаткиња је именована за турсора студентима на Интегрисаним академским студијама фармације.

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)

Милош Глишић, Експериментална и примењена физиологија са спорском медицином, Прекондиционирање исхемијско реперфузионе повреде срца пацова са различитим типовима тренажног процеса, IV-03-517/17 од 12.07.2022. године.

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

Милош Кривокапић, Експериментална и примењена физиологија са спорском медицином, Испитивање антимикуробних, антиинфламацијских, антиоксидационих и кардиопротективних ефеката екстракта сремуша, *Allium Ursinum L.*, датум одбране 16.07.2021. године.

Катарина Михајловић, Клиничка и експериментална фармакологија, Испитивање ефеката хроничне примене цисплатине и Ru(II) комплекса на изоловано срце и оксидациони стрес пацова, датум одбране 26.12.2022. године.

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):

Александар Кочовић, Клиничка и експериментална фармакологија, Екстракти лишаја *Xanthoparmelia stenophylla*: фитохемијска анализа, биолошка активност и потенцијални кардиопротективни ефекти на моделу доксорубицином изазване кардиотоксичности. Докторска дисертација је одбрањена дана 8.10.2024. године.

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

Милош Глишић, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, Прекондиционирање исхемијско реперфузионе повреде срца пацова са различитим типовима тренажног процеса, IV-03-517/17 од 12.07.2022. године.

Милош Кривокапић, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, Испитивање антимикробних, антиинфламацијских, антиоксидационих и кардиопротективних ефеката екстракта сремуша, *Allium Ursinum L.*, IV-03-279/26 од 14.04.2021. године.

Катарина Михајловић, Клиничка и експериментална фармакологија, Испитивање ефеката хроничне примене дисплатине и Ru(II) комплекса на изоловано срце и оксидациони стрес пацова, IV-03-651/140 од 12.07.2022. године.

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):

Александар Кочовић, Клиничка и експериментална фармакологија, Екстракти лишаја *Xanthoparmelia stenophylla*: фитохемијска анализа, биолошка активност и потенцијални кардиопротективни ефекти на моделу доксорубицином изазване кардиотоксичности, кандидаткиња је одлуком IV-03-57/12 од 04.02.2022. год. именована за ментора. Докторска дисертација је одбрањена дана 8.10.2024. године.

Тања Јешић Петровић, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, Кардиопротективни ефекти уља сремуша и алитридина на моделу доксорубицином изазване кардиотоксичности, кандидаткиња је одлуком IV-03-962/12 од 20.12.2022. год. именована за ментора.

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):

Александар Кочовић, Клиничка и експериментална фармакологија, Екстракти лишаја *Xanthoparmelia stenophylla*: фитохемијска анализа, биолошка активност и потенцијални кардиопротективни ефекти на моделу доксорубицином изазване кардиотоксичности. Докторска дисертација је одбрањена дана 8.10.2024. године.

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:

Кандидаткиња је одлуком Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број: 01-1476/13-20 од 26.10.2022. године именована је за резервног члана Комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја ИП14 Истраживања у фармацији.

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:

Кандидаткиња је одлуком Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу број: 01-1476/13-20 од 26.10.2022. године именована је за резервног члана Комисије за полагање усменог докторског испита из изборног подручја ИП14 Истраживања у фармацији.

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

Кандидаткиња је била члан комисије за акредитацију студијског програма Интегрисане академске студије фармације на српском и енглеском језику на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, у школској 2023/2024. години.

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:

Кандидаткиња је учесник на међународном пројекту „Упоредна анализа висококвалитетних генетичких ресурса у Кини и Србији: Студија о ефикасности компонената лековитих биљака коришћењем савремених технологија” који се реализује у сарадњи Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Народне републике Кине од 2024. године.

Кандидаткиња је учесник на следећим Јуниор Пројектима које финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:

1. ЈП 13/19 „Утицај антиаритмика на функционалне, морфолошке и параметре оксидационог стреса изолованог срца пацова са хипертензијом”;
2. ЈП 23/19 „Утицај редоследа примене хипербаричне оксигенације и екстракта ароније на оксидациони статус спортиста у односу на редовну физичку активност”;
3. ЈП 04/22 „Улога ентреста у промоцији *Browning*-а: од експерименталног до хуманог метаболичког синдрома”;
4. ЈП 11/22 „Анализа инфламаторних, превентивних и терапијских агенаса на кардиоваскуларни систем и системски одговор на експерименталном моделу аутоимунског реуматоидног артритиса”;
5. ЈП 14/24 „Акутни и хронични ефекти примене екстракта биљака *Galium verum*, *Melissa officinalis*, *Calendula officinalis* на кутане, ендокрине и кардиоваскуларне промене пацова са псоријазом”.

Кандидаткиња је била учесник на следећем међународном пројекту:

1. COST акција 16225 - „EU - Cardiprotection”, од 2017. до 2022. године.

Кандидаткиња је била учесник на следећим Јуниор Пројектима које је финансирао Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:

1. ЈП 02/18 „ Антитуморски и токсични ефекти потенцијалних металофармацеутика ”;
2. ЈП 03/18 „Ефекти диалил трисулфида на промене изазване дијабетесом и хипертензијом код пацова: улога физичке активности и оксидационог стреса”;
3. ЈП 03/20 „Ефекти хипербаричне оксигенације на запаљењски одговор и оксидациони статус у експерименталном аутоимунском енцефаломијелитису, експерименталном аутоимунском миокардитису и дијабетесу тип 1”;
4. ЈП 16/20 „Нове топикалне формулације које садрже биљне екстракте/етарска уља: потенцијал у лечењу опекотина, рана и локалне инфламације на моделу дијабетичних пацова”;
5. ЈП 26/20 „Карактеризација и ефекти екстракта *Melissa officinalis (Lamiaceae)* у моделу експерименталног аутоимунског миокардитиса пацова”;
6. ЈП 33/20 „Ефекти агониста рецептора за пептид сличан глукагону-1 на исхемиско/реперфузиону повреду изолованог срца пацова са метаболичким синдромом”.

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

Кандидаткиња је била учесник на следећем међународном пројекту:

1. COST акција 16225 - „EU - Cardiprotection”, од 2017. до 2022. године.

Кандидаткиња је учесник на међународном пројекту „Упоредна анализа висококвалитетних генетичких ресурса у Кини и Србији: Студија о ефикасности компонената лековитих биљака коришћењем савремених технологија” који се реализује у сарадњи Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Народне републике Кине од 2024. године.

2. Аутор или коаутор патента или техничког решења:

3. Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области

4. Рецензирање радова и пројеката

Кандидаткиња је рецензирала 11 научних радова у MDPI часописима у периоду од 2021-2025. године.

5. Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа:

Кандидаткиња је била члан уредништва часописа „Serbian Journal of Experimental and Clinical Research”.

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

Кандидаткиња је била у комисији за пријему извештаја за избор наставника у звање доцент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија на Факултету Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан; одлука број IV-03-901/17 од 13.12.2024. године.

Кандидаткиња је била у комисији за пријему извештаја за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан; одлука број 01-12513/16-1 од 27.11.2024. године.

<p>Кандидаткиња је била у комисији за припрему извештаја за избор у звање истраживач-приправник за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан: одлука број 01-4574/8-2 од 20.04.2022. године.</p>
<p>2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама</p> <p>Кандидаткиња је члан Друштва физиолога Републике Србије. Кандидаткиња је члан Интернационалне академије за кардиоваскуларне науке.</p>
<p>3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:</p> <p>Кандидаткиња је члан Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.</p>
<p>4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова</p> <p>Члан организационог одбора међународног скупа под називом <i>6th Meeting of European section and 7th meeting of North American section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS): „Cardiometabolic Diseases: how new research may lead to new cardioprotective therapy”</i>, Септембар, 11-14. 2019. Врњачка Бања, Србија. Члан организационог одбора међународног скупа под називом <i>Satellite symposium 8th International Congress of Pathophysiology: "Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied investigations"</i>, Септембар 3, 2018. Крагујевац, Србија.</p>
<p>5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:</p>
<p>6. Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје факултет :</p>
<p>2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ</p>
<p>1. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима:</p>
<p>2. Учешће у програмима размене наставника и студената:</p> <p>Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): Каролинска институт, Стокхолм, Шведска од 01.02.2019. до 31.07.2019. године.</p>
<p>3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству</p>
<p>4. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:</p> <p>Кандидаткиња је била учесник на следећем међународном пројекту: 1. COST акција 16225 - „EU - Cardiprotection", од 2017. до 2022. године.</p> <p>Кандидаткиња је учесник на међународном пројекту „Упоредна анализа висококвалитетних генетичких ресурса у Кини и Србији: Студија о ефикасности компонената лековитих биљака коришћењем савремених технологија" који се реализује у сарадњи Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Народне републике Кине од 2024. године.</p> <p>Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, Srejsovic IM, Bradic JV, Milosavljevic IM, Mitrovic SL, Jovicic NU, Bolevich SB, Svistunov AA, Tyagi SC, Jeremic NS. Garlic Derived Diallyl Trisulfide in Experimental Metabolic Syndrome: Metabolic Effects and Cardioprotective Role. Int J Mol Sci. 2020;21(23):9100. M21 IF 5.924 (2020) Mihajlovic K, Milosavljevic I, Jeremic J, Savic M, Sretenovic J, Srejsovic IM, Zivkovic VI, Jovicic N, Paunovic M, Bolevich S, Jakovljevic V, Novokmet S. Redox and apoptotic potential of novel ruthenium complexes in the rat blood and heart. Can J Physiol Pharm. 2020;99(2):207-217. M22 IF 2.273 (2020)</p>
<p>5. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)</p> <p>Учешће у програмима размене наставника и студената (мобилност): Каролинска институт, Стокхолм, Шведска од 01.02.2019. до 31.07.2019. године</p>

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Доц. др Јована Новаковић запослена је на Факултету медицинских наука од 2016. године, најпре као сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија, затим од 2017 године сарадник у настави у звању асистента. Од 2020. као доцент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија.

Активно учествује у извођењу теоријске и практичне наставе на студијском програму Интегрисаних академских студија фармације, у оквиру предмета на Катедри за фармацеутску биотехнологију. Руководи предметима *Medical Chemistry 1* и *Medicinal Chemistry 2* у оквиру програма студија на енглеском језику. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о њеном педагошком раду.

На основу увида у конкурсну документацију која је Факултету медицинских наука у Крагујевцу достављена уз пријаву на конкурс, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем наставном и научноистраживачком раду, мишљење Комисије је да доц. др Јована Новаковић испуњава све законске услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија. Кандидат поседује научни степен доктора медицинских наука.

До сада је као аутор/коаутор објавила:

- 73 рада у реферисаним часописима са *SCI* листе (кумулативни импакт фактор 249,837) при чему је у 8 радова, категорије M21 и M22, водећи аутор;
- 15 радова категорије M50 у часопису Факултета где је у 2 први аутор;
- 44 саопштења на међународним научно-стручним скуповима (M30);
- Збирку решених задатака (са ISBN) и тест питања одобрених за ужу научну област;

Руководи и учествује у реализацији јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу.

Активно се бави научноистраживачким радом у Лабораторији за кардиоваскуларну физиологију Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Ментор је одбрањене докторске дисертације.

Активно учествује у раду органа и тела Факултета медицинских наука. Члан је научних и стручних удружења која побољшавају углед Факултета и Универзитета.

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 ванредног професора или доцента за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија пријавио се један кандидат, доц. др Јована Новаковић, доцент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија.

Кандидат доц. др Јована Новаковић испуњава све услове прописане:

1. Законом о високом образовању јер поседује одговарајући стручни, академски и научни назив
2. Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу и
3. Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, јер:

- публиковала је укупно 73 рада категорије M20 при чему је од поменутих радова у 8 категорије M21 и M22 водећи аутор
- публиковала је 15 радова категорије M50 у часопису Факултета
- публиковала је 44 радова на научно-стручним скуповима из категорије M30
- публиковала је збирку решених задатака за ужу научну област
- учесник је у комисијама за избор у звање наставника и сарадника
- учествовала је у комисијама за оцену пријављене и завршене докторске дисертације
- ментор је одбрањене докторске дисертације
- руководилац је Јуниор пројекта Факултета медицинских наука у Крагујевцу
- има кумулативни импакт фактор радова 249,837
- аутор је 100 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области
- има позитивну оцену педагошког рада

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

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос академској и широј заједници пријављеног кандидата, доц. др Јоване Новаковић.

Комисија закључује да доц. др Јована Новаковић, испуњава све услове утврђене Законом о високом образовању, Статутом Факултета медицинских наука у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу за избор у звање ванредног професора.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука у Крагујевцу да утврди предлог за избор доц. др Јоване Новаковић, у звање ванредног професора за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија.

У Крагујевцу, 02.02.2026. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Слободан Новокмет, редовни професор за ужу научну област Медицинска хемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник



Проф. др Исидора Милосављевић, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан



Проф. др Вељко Крстопошић, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, 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.

VIИ ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље медицинских наука

ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ПРВИ ИЗБОР)

Ред. бр.	Остварено	Испуњава услов	
УСЛОВИ ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ УНИВЕРЗИТЕТА			
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	27 М21 12 М22 5 М23	Да
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	Листа ментора Пројекат са НР Кином ЈП 13/19 ЈП 23/19 ЈП 04/22 ЈП 11/22 ЈП 14/24 COST акција 16225 ЈП 02/18 ЈП 03/18 ЈП 03/20 ЈП 16/20 ЈП 26/20 ЈП 33/20 ЈП 15/20	Да
	Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту		Да
	5 радова на научним скуповима. Три из категорије М30	44 М34	Да

Алтернативни обавезни услови (један од)	<p>Два рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука</p> <p>8 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 3 водећи аутор. KIF ≥ 8</p> <p>12 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 3 водећи аутор.</p> <p>8 радова M20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у 2 категорије M21 или M22.</p> <p>9 радова M20 из научне области за коју се бира. У 3 рада водећи аутор. HSI ≥ 50</p> <p>Број цитата појединачног рада, у коме је кандидат водећи аутор, најмање 20 (у складу са подацима Scopus или WoS)</p>	<p>15</p> <p>73 M20/8 KIF 249,837</p> <p>73 M20/8</p> <p>73 M20/8</p>	Да
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
Обавезни услови	<p>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</p> <p>Педагошко искуство, или позитивна оцена приступног предавања из уже области уколико се први пут бира у звање на Универзитету у Крагујевцу</p> <p>Одобен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN), одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира.</p> <p>Преко 80 часова наставе у току школске године</p> <p>Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром</p> <p>Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова</p> <p>Аутор 200 тест питања у бази одбренеј 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</p> <p>Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната</p>	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Збирка задатака</p> <p>151</p> <p>Да</p>	Да
Алтернативни обавезни услови (један од)		Да	Да

	Руководјење предметом у оквиру уже научне области	Medical Chemistry 1 Medical Chemistry 2	Да
	Менторство студентских и завршних радова	Да	Да
	Туторство	Да	Да
	Познавање енглеског језика - ниво компетенција „напредни“ (C1) у складу са заједничким европским референтним оквиром за језике (енглески језик - CAE (Cambridge Advanced Certificate in English) / IELTS (International English Language Testing System) или завршен било који степен универзитетског образовања на енглеском језику или реализован студијски боравак или мобилност у трајању од једног семестра на енглеском језику или излагање предавања по позиву на међународној конференцији где је енглески званични језик или гостујуће предавање на енглеском језику (приложен сертификат).	Да	Да
1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услов	Учешће у комисијама за оцену једне пријављене и једне завршене докторске дисертације	1/2	Да
	Ментор једне одобрене дисертације	2	Да
Алтернативни обавезни услови (један од)	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	Пројекат са НР Кином COST акција 16225	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	2	Да
Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја		
Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета	Да	Да
Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	Да	Да
Руковођење организацијом 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	Да	Да
	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)	Да	Да
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"/>			