ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
Број: 01- 12069/ 4-1-1
Датум: 28.10.2026.

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ РЕДОВНИ ПРОФЕСОР
(члан 74. и 75. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Име, средње име и презиме кандидата
ИВАН, Мирослав, СРЕЈОВИЋ

Предложено звање
РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Ужа научна/уметничка област за коју се наставник бира
ФИЗИОЛОГИЈА

Радни однос са пуним или непуним радним временом
ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ

До овог избора кандидат је био у звању ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА у које је први пут изабран 19.01.2022. за ужу научну/уметничку област ФИЗИОЛОГИЈА

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса за избор
17.06.2026. године

II – ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

Датум истека изборног периода, односно периода на који је засновао радни однос
27.01.2027. године

Датум и место објављивања конкурса
- у средствима јавног информисања 24.06.2026. Послови
- на званичној електронској страници Универзитета _____

Звање за које је расписан конкурс РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

III – ПОДАЦИ О ИЗВЕШТАЈУ, САЖЕТКУ ИЗВЕШТАЈА И КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА И САЖЕТКА ИЗВЕШТАЈА:

Назив органа, број и датум Одлуке о именовању председника и чланова Комисије за припрему Извештаја о пријављеним кандидатима на Конкурс Веће за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу, Одлука бр. IV-03-412/3 од 13.07.2026. године

Састав Комисије за припрему Извештаја и сажетка извештаја:

Име и презиме	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1. Владимир Јаковљевић	ред. проф	Физиологија	Фак.мед.наука Краг
2. Гвозден Росић	ред. проф.	Физиологија	Фак.мед.наука Краг.
3. Драган Ђурић	ред.проф.	Медицинска физиологија	Мед.фак.Бгд.

Број пријављених кандидата за конкурс 1

Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије не

Датум стављања Извештаја и сажетка извештаја на увид јавности на званичној електронској страници Универзитета 21.09.2026.

Да ли је било поднетих приговора, и ако јесте навести име и презиме подносиоца приговора и датум подношења не

Одговор Комисије на поднети приговор (број, датум и кратка садржина одговора)/

IV – БРОЈ И ДАТУМ ОДЛУКЕ О УТВРЂИВАЊУ ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА ФАКУЛТЕТА

Одлука бр. 01-12069/4-1-1 од 28.10.2026.године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата проф. др Ивана Срејовића у звање редовног професора вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута Факултета, општег акта Факултета којим је регулисан начин и поступак заснивања радног односа и стицање звања наставника и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Прилози:
(1) Одлука надлежног органа факултета о утврђивању предлога;
(2) Извештај и сажетак извештаја Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
(3) Други прилози релевантни за одлучивање.

Напомена: сви прилози достављају се и у електронској форми.

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
Наставно-научно веће
Број: 01-12069/4-1
Дана: 28.10.2026. год.
К р а г у ј е в а ц

На основу члана 75. став 2. Закона о високом образовању ("Сл.гласник РС" бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018-др. закон, 67/2019, 6/2020-др. закони, 11/2021-аутентично тумачење, 67/202, 67/2021-др.закон, 76/2023, 76/2023 и 19/2025), Наставно-научно веће Факултета медицинских наука у Крагујевцу, на седници одржаној дана 28.10.2026. године, донело је

О Д Л У К У
о усвајању извештаја

Усваја се извештај и утврђује предлог за избор проф. др Ивана Срејовића у звање редовног професора за ужу научну област Физиологија.

О б р а з л о ж е њ е

На конкурс за избор наставника у звању редовног професора за ужу научну област Физиологија објављен у листу "Послови" од 24.06.2026. године пријавио се проф. др Иван Срејовић.

Веће за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу, а на предлог Наставно-научног већа Факултета медицинских наука у Крагујевцу, је на седници одржаној дана 13.07.2026. године формирало комисију за припрему извештаја у следећем саставу:

1. проф. др Владимир Јаковљевић, редовни професор за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник
2.проф. др Гвозден Росић, редовни професор за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан
3. проф. др Драган Ђурић, редовни професор за ужу научну област Медицинска физиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан

Комисија је доставила Извештај са предлогом да се проф. др Иван Срејовић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Физиологија, на основу чега је Наставно-научно веће донело одлуку као у диспозитиву.

ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ ВЕЋА
проф. др Владимир Јањић, декан

Документ израдио: Бојан Величковић, дипл.правник
Документ контролисао: Емилија Вукадиновић, дипл.правник

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
БРОЈ: III-01-517/1
ДАТУМ: 16.09.2026. ГОДИНЕ
КРАГУЈЕВАЦ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
ПРИМЉЕНО: 28.07.26
Орг. јед. 01 | Број 8833 | Прилог | Вредност

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)

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 01-7641/1 од 17.06.2026.

2. Датум и место објављивања конкурса:

24.06.2026. година, огласне новине „Послови“ број 1202-1203

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

Један наставник у звању редовног професора 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 Медицинска физиологија Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан (изабран 13.02.2008.).

5. Пријављени кандидати:

Др сци. мед. Иван Срејовић, ванредни професор Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Иван, Мирослав, Срејовић

2. Звање:

Ванредни професор Факултета медицинских наука за ужу научну област Физиологија

3. Датум и место рођења, адреса:

12.09.1985., Крагујевац, [redacted]

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

Кандидат није осуђиван и против њега се не води кривични поступак

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

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, ванредни професор 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:

Година уписа: 2004/2005.; завршетак: 07.03.2012.; Универзитет у Крагујевцу, Медицински факултет; просечна оцена: 9,29; стечени стручни назив: 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:

Специјалистичке студије
Година уписа: 2016/17.; завршетак: 28.04.2021.; Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Спортска медицина, специјалиста спортске медицине

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; година уписа: 2012/2013.; Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином; просечна оцена: 9,67

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

Наслов докторске дисертације: „Ефекти модулације N-метил-D-аспартатних рецептора на изолованом срцу пацова“, датум одбране: 09.01.2017. године, стечено научно звање: доктор медицинских наука

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, физиологија

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):

- Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинких наука – сарадник у настави - 05.04.2013. – 05.04.2014.
- Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинких наука – сарадник у настави - 22.05.2014. – 22.05.2015.
- Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинких наука – асистент - 25.06.2015. – 08.09.2017.
- Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинких наука – доцент - 08.09.2017. – 28.01.2022.
- Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука – ванредни професор – 28.01.2022. – 28.01.2027.

15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање

11.10.2021.

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

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

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

а) укупно у ранијем периоду: **65**

1. 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. **M23** IF=2,388 (2013)
2. Zivkovic V, Djuric D, Turjacanin-Pantelic D, Marinkovic Z, Stefanovic Dj, **Srejovic I**, Jakovljevic V. The effects of cyclooxygenase and nitric oxide synthase inhibition on cardiodynamic parameters and coronary flow in isolated rat hearts. Exp Clin Cardiol. 2013;18(2):e102-10. **M23** IF=0,758 (2013)
3. Zivkovic V, Jakovljevic V, Pechanova O, **Srejovic I**, Joksimovic J, Selakovic D, Barudzic N, Djuric DM. Effects of DL-Homocysteine Thiolactone on Cardiac Contractility, Coronary Flow, and Oxidative Stress Markers in the Isolated Rat Heart: The Role of Different Gasotransmitters. Biomed Res Int. 2013;2013:318471. **M23** (2013)
4. Misic MM, Jakovljevic VL, Bugarcic ZD, Zivkovic VI, **Srejovic IM**, Barudzic NS, Djuric DM, Novokmet SS. Platinum Complexes-Induced Cardiotoxicity of Isolated, Perfused Rat Heart: Comparison of Pt(II) and Pt(IV) Analogues Versus Cisplatin. Cardiovasc Toxicol. 2015;15(3):261-8. **M22** IF=2,063 (2015)
5. **Srejovic I**, Jakovljevic V, Zivkovic V, Barudzic N, Radovanovic A, Stanojlovic O, Djuric DM. The effects of the modulation of NMDA receptors by homocysteine thiolactone and dizocilpine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. Mol Cell Biochem. 2015;401(1-2):97-105. **M23** IF=2,613 (2015)
6. Stojanovic Tosic JT, Jakovljevic VLj, Zivkovic VV, **Srejovic IM**, Valdevit ZJ, Radovanovic DS, Djuric DM, Ahmetovic ZK, Peric DB, Cankovic MB, Jovanovic MS, Djordjevic DZ. Biphasic response of cardiodynamic adaptations to swimming exercise in rats. Gen Physiol Biophys. 2015;34(3):301-10. **M23** IF=0,892 (2015)
7. Paspalj D, Nikic P, Savic M, Djuric D, Simanic I, Zivkovic V, Jeremic N, **Srejovic I**, Jakovljevic V. Redox status in acute ischemic stroke: correlation with clinical outcome. Mol Cell Biochem. 2015;406(1-2):75-81. **M23** IF=2,613 (2015)
8. Jevđević M, Jovanović M, Jeremić N, Canković M, Jeremić J, Živković V, **Srejović I**, Đurić D, Jakovljević V. Acute effects of nandrolone decanoate on oxidative stress in isolated rat heart. Arch Biol Sci. 2015; 67(1): 331-7. **M23** IF=0,367 (2015)
9. Jeremic N, Petkovic A, **Srejovic I**, Zivkovic V, Djuric D, Jakovljevic V. Effects of ischemia and omeprazole preconditioning on functional recovery of isolated rat heart. Rev Bras Cir Cardiovasc. 2015;30(2):266-75. **M23** IF=0,526 (2015)
10. Nikolic T, Zivkovic V, Jevdjevic M, Djuric M, **Srejovic I**, Djuric D, Jeremic N, Djuric D, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of chronic administration of nandrolone decanoate on redox status in exercised rats. Mol Cell Biochem. 2016;411(1-2):95-105. **M23** IF=2,669 (2016)
11. Stanojevic D, Jakovljevic V, Barudzic N, Zivkovic V, **Srejovic I**, Parezanovic Ilic K, Cubrilo D, Ahmetovic Z, Peric D, Rosic M, Radovanovic D, Djordjevic D. Overtraining does not induce oxidative stress and

inflammation in blood and heart of rats. Physiol Res. 2016;65(1):81-90. **M23** IF=1,461 (2016)

12. 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. **M21** IF=3,858 (2016)
13. Nikolic TR, Zivkovic VI, **Srejovic IM**, Radovanovic DS, Jeremic NS, Jevdjevic MD, Djuric DM, Jakovljevic VL. Acute effects of nandrolone decanoate on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. Can J Physiol Pharmacol. 2016;94(10):1048-57. **M22** IF=1,822 (2016)
14. Stojanovic M, Zivkovic V, **Srejovic I**, Jakovljevic V, Jeremic N, Djuric D. The role of hydrogen sulfide in homocysteine-induced cardiodynamic effects and oxidative stress markers in the isolated rat heart. Physiol Int. 2016;103(4):428-38. **M23** IF=0,558 (2017)
15. Stojic I, **Srejovic I**, Zivkovic V, Jeremic N, Djuric M, Stevanovic A, Milanovic T, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of verapamil and its combinations with glutamate and glycine on cardiodynamics, coronary flow and oxidative stress in isolated rat heart. J Physiol Biochem. 2017;73:141–53. **M22** IF=2,736 (2017)
16. Ristic P, **Srejovic I**, Nikolic T, Stojic I, Ristic D, Zivkovic V, Jakovljevic VL. The effects of zofenopril on cardiac function and pro-oxidative parameters in the streptozotocin-induced diabetic rat heart. Mol Cell Biochem. 2017;426(1-2):183-93. **M23** IF=2,561 (2017)
17. 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(1-2):191-99. **M23** IF=2,561 (2017)
18. **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(11):1327-34. **M22** IF=2,210 (2017)
19. Vranic A, Simovic S, Ristic P, Nikolic T, Stojic I, **Srejovic I**, Zivkovic V, Jakovljevic V, Djuric D. The acute effects of different spironolactone doses on cardiac function in streptozotocin-induced diabetic rats. Can J Physiol Pharmacol. 2017;95(11):1343-50. **M22** IF=2,210 (2017)
20. 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(1-2):109-18. **M23** IF=2,884 (2018)
21. Radoman K, Živković V, Nikolić T, Stojić I, Raičević D, Jeremić J, **Srejović I**, Jakovljević 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(2):223-31. **M23** IF=0,554 (2018)
22. Rosic G, Joksimovic J, Selakovic D, Jakovljevic V, Zivkovic V, **Srejovic I**, Djuric M, Djuric D. The beneficial effects of sulfur-containing amino acids on cisplatin-induced cardiotoxicity and neurotoxicity in rodents. Curr Med Chem. 2018;25(3):391-403. **M21** IF=3,894 (2018)
23. 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(1-2):19-33. **M23** IF=2,884 (2018)
24. 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(7): 683-93. **M22** IF=2,336 (2018)
25. Tepić S, Petković A, **Srejović I**, Jeremić N, Zivković V, Loncarević S, Bradić J, Jakovljević V, Zivkovć M. Impact of hyperbaric oxygenation on oxidative stress in diabetic patients. Undersea Hyperb Med. 2018; 45(1):9-17. **M23** IF=0,822 (2018)
26. Sretenovic J, Ajdzanovic V, Zivkovic V, **Srejovic I**, Corbic M, Milosevic V, Jakovljevic V, Milosavljevic Z. Nandrolone decanoate and physical activity affect quadriceps in peripubertal rats. Acta Histochem. 2018;120(5):429-37. **M23** IF=1,719 (2018)
27. 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(3):285-97. **M23** IF=1,309 (2018)
28. 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(1-2):33-45. **M23** IF=2,884 (2018)
29. 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(10):1040-49. **M22** IF=2,041 (2018)
30. Petkovic AM, Jakovljevic VL, Bradic JV, Jeremic JN, Jeremic NS, Nikolic Turnic TR, Jovicic NU, Rosic VZ, **Srejovic 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. **M21** IF=4,868 (2018)
31. Djuric D, Jakovljevic V, Zivkovic V, **Srejovic I**. Homocysteine and homocysteine-related compounds: an

overview of the roles in the pathology of the cardiovascular and nervous systems. Can J Physiol Pharmacol. 2018;96(10):991-1003. **M22** IF=2,041 (2018)

32. Stojic IM, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, **Srejovic IM**, Nikolic TR, Jeremic JN, Jeremic NS, Djuric DM, Radonjic KG, Labudovic-Borovic M, Bugarcic ZD, Bogojeski J, Novokmet SS. 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(5):515-25. **M23** IF=1,309 (2018)
33. Jakovljevic V, Milic P, Bradic J, Jeremic J, Zivkovic V, **Srejovic 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. 2018;20(1):pii: E6. **M21** IF=4,183 (2018)
34. Obradovic V, **Srejovic I**, Zivkovic V, Nikolic T, Jeremic J, Djuric D, Jakovljevic V. Markers of Oxidative Stress in Adolescents with Skeletal Class II Division 1 Malocclusion. Iran J Public Health. 2018;47(12):1963-64. **M23** IF=1,225 (2018)
35. 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(1-2):175-85. **M23** IF=2,795 (2019)
36. Jakovljevic B, Nikolic Turnic T, Jeremic N, Savic M, Jeremic J, **Srejovic 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 Pharmacol. 2019;97(7):631-37. **M22** IF=1,946 (2019)
37. Bradic J, Zivkovic V, **Srejovic 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)
38. Smigic J, Sabo T, Vranic A, Zivkovic V, **Srejovic I**, Turnic TN, Milosavljevic I, Poljarevic J, Krivokapic M, Bolevich S, Jakovljevic VL. Chronic effects of platinum(IV) complex and its diamine ligand on rat heart function: comparison with cisplatin. Mol Cell Biochem. 2019;458(1-2):89-98. **M23** IF=2,795 (2019)
39. Djuric M, Nikolic Turnic T, Kostic S, Radonjic K, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Milosavljevic I, **Srejovic I**, Zivkovic V, Djuric D, Jakovljevic V, Stevanovic P. Inhibition of gasotransmitters production and calcium influx affect cardiodynamic variables and cardiac oxidative stress in propofol-anesthetized male Wistar rats. Can J Physiol Pharmacol. 2019;97(9):850-856. **M22** IF=1,946 (2019)
40. 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):2075-83. **M23** IF=1,432 (2019)
41. Radonjic T, Rankovic M, Ravic M, Zivkovic V, **Srejovic I**, Jeremic J, Jeremic N, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V, Nikolic Turnic T. The Effects of Thiamine Hydrochloride on Cardiac Function, Redox Status and Morphometric Alterations in Doxorubicin-Treated Rats. Cardiovasc Toxicol. 2020;20(2):111-20. **M23** IF=2,613 (2019)
42. Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, **Srejovic 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(1-2):151-64. **M23** IF=2,795 (2019)
43. Milic P, Jeremic J, Zivkovic V, **Srejovic I**, Jeremic N, Bradic J, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Bolevich S, Bolevich S, Labudovic Borovic M, Arsic A, Mitrovic M, Jakovljevic V, Vucic V. 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(1-2):141-50. **M23** IF=2,795 (2019)
44. Nikolic Turnic T, Arsic A, Vucic V, Petrovic S, Ristic-Medic D, Zivkovic V, **Srejovic I**, Jeremic J, Radonjic T, Milosavljevic I, Bolevich S, Bolevich S, Djuric D, Jakovljevic V. 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)
45. Vujanac A, **Srejovic 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)
46. Bradic J, Petkovic A, Simonovic N, Radovanovic M, Jeremic J, Zivkovic V, Mitrovic S, Bolevich S, Jakovljevic V, Sretenovic J, **Srejovic I**. Preconditioning with hyperbaric oxygen and calcium and potassium channel modulators in the rat heart. Undersea Hyperb Med. 2019;46(4):483-94. **M23** IF=0,748 (2019)
47. 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=0,765 (2019)
48. 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. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2020;393(1):99-109. **M23** IF=3,000 (2020)
49. 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):408-15. **M21** IF=4,076 (2020)

50. Mitrovic M, Nikolic Turnic T, Zivkovic V, Pavic Z, Vranic A, **Srejovic I**, Sretenovic J, Bolevich S, Jakovljevic VL. High-protein diet and omega-3 fatty acids improve redox status in olanzapine-treated rats. Mol Cell Biochem. 2020;468(1-2):143-52. **M23** IF=3,396 (2020)
51. **Srejovic I**, Selakovic D, Jovicic N, Jakovljević V, Lukic ML, Rosic G. Galectin-3: Roles in Neurodevelopment, Neuroinflammation, and Behavior. Biomolecules. 2020;10(5):798. **M22** IF=4,879 (2020)
52. Sretenovic J, Zivkovic V, **Srejovic I**, Ajdzanovic V, Ristic N, Trifunovic M, Pantovic S, Jovic S, Jakovljevic V, Bolevich S, Milosavljevic Z, Milosevic V. Immunohistomorphometric and Hormonal Analysis of the Pituitary Gonadotropic Cells After Application of the Nandrolone Decanoate and Swimming Training in Adult Male Rats. Microsc Microanal. 2020;26(4):699-707. **M22** IF=4,127 (2020)
53. 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. **M22** IF=4,879 (2020)
54. 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. **M23** IF=3,396 (2020)
55. 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):42-7. **M23** IF=2,245 (2021)
56. Rankovic M, Jeremic N, **Srejovic I**, Radonjic K, Stojanovic A, Glisic M, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors as new tools for cardioprotection. Heart Fail Rev. 2021;26(2):437-50. **M22** IF=4,214 (2020)
57. Mihajlovic K, Milosavljevic I, Jeremic J, Savic M, Sretenovic J, **Srejovic I**, Zivkovic V, Jovicic N, Paunovic M, Bolevich S, Jakovljevic V, Novokmet S. Redox and apoptotic potential of novel ruthenium complexes in rat blood and heart. Can J Physiol Pharmacol. 2021;99(2):207-17. **M23** IF=2,245 (2021)
58. 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)
59. 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):575-84. **M22** IF= 2,963 (2021)
60. 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)
61. **Srejovic IM**, Lukic ML. Galectin-3 in T cell-mediated immunopathology and autoimmunity. Immunol Lett. 2021;233:57-67. **M22** IF=4,230 (2021)
62. 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)
63. 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;31(1):17. **M22** IF=2,886 (2021)
64. 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. **M23** IF=3,842 (2021)
65. 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. Oxid Med Cell Longev. 2021;2021:8862878. **M21** IF=7,31 (2021)

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **27**

1. 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 B_1 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)
2. Jovicic N, Petrovic I, Pejnovic N, Ljujic B, Miletic Kovacevic M, Pavlovic S, Jeftic I, Djukic A, **Srejovic I**, Jakovljevic V, Lukic ML. Transgenic Overexpression of Galectin-3 in Pancreatic β Cells Attenuates Hyperglycemia in Mice: Synergistic Antidiabetic Effect With Exogenous IL-33. Front Pharmacol.

2021;12:714683. **M21** IF=5,988 (2021)

3. 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. Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 2022;395(4):429-444. **M21** IF=3,6 (2022)
4. Draginic ND, Jakovljevic VL, Jeremic JN, **Srejovic IM**, Andjic MM, Rankovic MR, Sretenovic JZ, Zivkovic VI, Ljujic 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=7,31 (2021)
5. 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=7,31 (2021)
6. Gadzieva L, Bradic J, Milosavljevic I, Zivkovic V, **Srejovic 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)
7. Nikolic M, **Srejovic I**, Jovic JJ, 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. **M22** IF=2,7 (2022)
8. Draginic N, Milosavljevic I, Andjic M, Jeremic J, Nikolic M, Sretenovic J, Kocovic A, **Srejovic 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=5,215 (2022)
9. Vuletic M, Jakovljevic V, Zivanovic S, Papic M, Papic M, Mladenovic R, Zivkovic V, **Srejovic 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)
10. 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;12(8):1242. **M21** IF=3,2 (2022)
11. Turnic TN, Popadic V, Klasnja S, Sekulic A, Nikolic N, Zivkovic V, Jeremic N, Andjic M, Draginic N, **Srejovic 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. **M21** IF=7,31 (2021)
12. Jeremic J, Govoruskina N, Bradic J, Milosavljevic I, **Srejovic 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. Mihaljevic O, Zivancevic-Simonovic S, Jovanovic D, Drakulic SM, Vukajlovic JT, Markovic A, Pirkovic MS, **Srejovic I**, Jakovljevic V, Milosevic-Djordjevic O. Oxidative stress and DNA damage in critically ill patients with sepsis. Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen. 2023;889:503655. **M22** IF=1,9 (2022)
14. Savovic Z, Pindovic B, Nikolic M, Simic I, Davidovic G, Ignjatovic V, Vuckovic J, Zornic N, Nikolic Turnic T, Zivkovic V, **Srejovic I**, Bolevich S, Jakovljevic V, Iric Cupic V. Prognostic Value of Redox Status Biomarkers in Patients Presenting with STEMI or Non-STEMI: A Prospective Case-Control Clinical Study. J Pers Med. 2023;13(7):1050. **M21** IF=3,0 (2023)
15. Jovicic N, Andjic M, Novakovic J, Jeremic N, Zivkovic V, **Srejovic 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)
16. Medovic RH, **Srejovic IM**, Medovic MV, Milosavljevic IM, Nikolic MR, Stojanovic AZ, Kuzmanovic MB, Djurdjevic PM, Bolevich SB, Fisenko VP, Jakovljevic VL, Igrutinovic ZR. Variations of Redox Balance in Different Stages of Childhood Immune Thrombocytopenic Purpura. Thromb Haemost. 2023;123(12):1129-1139. **M21a** IF=5,0 (2023)
17. Ristic P, Savic M, Bolevich S, Bolevich S, Orlova A, Mikhaleva A, Kartashova A, Yavlieva K, Nikolic Turnic T, Pindovic B, Djordjevic K, **Srejovic I**, Zivkovic V, Jakovljevic V. Examining the Effects of Hyperbaric Oxygen Therapy on the Cardiovascular System and Oxidative Stress in Insulin-Treated and Non-Treated Diabetic Rats. Animals (Basel). 2023;13(18):2847. **M21a** IF=2,7 (2023)
18. Medovic MV, Milicic VM, Nikolic ABR, Ristic GJ, Medovic RH, Nikolic MR, Stojanovic AZ, Bolevich SB, Bondarchuk NG, Gorbunov AA, Mitrovic SL, Jakovljevic VL, **Srejovic IM**. Effects of Different Therapeutic Approaches on Redox Balance in Psoriatic Patients. Biomedicines. 2024;12(3):587. **M21** IF=3,9 (2024)
19. 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. **M21a** IF=4,8 (2024)
20. Milovanović D, Radovanović D, Živković V, **Srejović I**, Glišić M, Jakovljević V, Scanlan A, Ponorac N, Stojanović E. The Physiological and Performance Effects of Actovegin during Maximal Cardiopulmonary

Exercise Testing: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. Nutrients. 2024;16(19):3332. **M21** IF=5,0 (2024)

21. Srejovic JV, Muric MD, Jakovljevic VL, **Srejovic IM**, Sreckovic SB, Petrovic NT, Todorovic DZ, Bolevich SB, Sarenac Vulovic TS. Molecular and Cellular Mechanisms Involved in the Pathophysiology of Retinal Vascular Disease-Interplay Between Inflammation and Oxidative Stress. Int J Mol Sci. 2024;25(21):11850. **M21** IF=4,9 (2024)
22. Rudic T, Stojanovic A, Sobot N, Novakovic J, Bolevich S, Bolevich S, Fisenko V, Krylova IN, Nikolic M, Jakovljevic V, **Srejovic I**. Antioxidative and cardioprotective effects of minocycline in ischemia/reperfusion injury in experimental model of hypertension. Mol Cell Biochem. 2025;480(3):1747-1762. **M22** IF=3,7 (2024)
23. Djakovic S, Nikolic M, **Srejovic I**, Nedeljkovic N, Karovic M, Bradic J, Andjic M, Jakovljevic V, Nikolic M. Targeting Oxidative Stress and Inflammation with Vitis vinifera Leaf Extract: A Combined Experimental and Computational Pharmacological Study. Future Pharmacology. 2025; 5(3):52. **M22** IF=2,7 (2024)
24. Savic M, Dragasevic N, Sretenovic J, Mihajlovic K, Andjic M, Djordjevic K, Pindovic B, Zivkovic V, **Srejovic I**, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V, Nikolic Turnic T. The impact of combination of zofenopril and different diuretics on regression of myocardial reperfusion injury and oxidative status in spontaneously hypertensive rats. Mol Cell Biochem. 2025;480(6):3695-3708. **M22** IF=3,7 (2024)
25. 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 Drugs Ther. 2026;40(1):81-95. **M21** IF=3,1 (2024)
26. Pindovic B, Zivkovic V, Pavlovic R, Petrovic D, Muric M, **Srejovic I**, Kolesov D, Kolotilova M, Bolevich S, Finderle Z, Jakovljevic V, Stojanovic A. Hyperbaric Oxygen Therapy in Experimental Autoimmune Myocarditis: Insights from Preclinical Models to Translational Perspectives. Pathophysiology. 2026;33(1):18. **M22** IF=2,6 (2024)
27. Murić M, **Srejović I**, Ravić M, Joksimović Jović J, Sretenović J, Nikolić M, Lazarević N, Andjić M, Kočović A, Bolevich S, Jakovljević V, Novaković J. Dual Empagliflozin and Sacubitril/Valsartan Therapy Improves Ex Vivo Cardiac Function in a Rat Model of Heart Failure. Biomedicines. 2026;14(5):1115. **M21** IF=3,9 (2024)

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

а) укупно у ранијем периоду: **27**

1. Jakovljevic V, Misic M, Stojic I, **Srejovic I**, Zivkovic V, Bugarcic Z, Djuric D, Novokmet S. The effects of different platinum compounds on cardiodynamic parameters and oxidative stress in isolated rat heart. VII International Symposium on Myocardial Cytoprotection. 26-28 September 2013. Pecs, Hungary. Cardiologia Hungarica 2013; 43:15. **M34**
2. **Srejovic I**, Jakovljevic V, Zivkovic V, Selakovic D, Joksimovic J, Djuric D. The effects of blocator of NMDA receptors MK801 and DL-homocysteine thiolactonehidrochloride on cardiac contractility and coronary flow in isolated rat heart. VII International Symposium on Myocardial Cytoprotection. 26-28 September 2013. Pecs, Hungary. Cardiologia Hungarica 2013; 43:25. **M34**
3. Zivkovic V, Jakovljevic V, Selakovic D, Joksimovic J, **Srejovic I**, Djuric D. The effects of H2S synthesis inhibitor on DL-homocysteine thiolactone hydrochloride-induced effects on cardiac function and oxidative stress in isolated rat heart. VII International Symposium on Myocardial Cytoprotection. 26-28 September 2013. Pecs, Hungary. Cardiologia Hungarica 2013; 43:28. **M34**
4. Barudžić N, Živković V, Djurić D, **Srejović I**, Petković A, Jeremić J, Bradić J, Trifunović A, Jakovljević V. Comparison of ishemic and pharmacological preconditioning with omeprazole on functional recovery of the isolated rat heart. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation. 29-31 October 2014. Belgrade, Serbia. Abstract book: 96. **M34**
5. Djordjević D, Stanojević D, Barudžić N, Živković V, **Srejović I**, Canković M, Jovanović M, Jakovljević V. Oxidative stress in blood of rats subjected to an experimental model of overtraining. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation. 29-31 October 2014. Belgrade, Serbia. Abstract book: 111. **M34**
6. Nikolić T, Živković V, **Srejović I**, Djurić D, Jakovljević V. Acute effects of nandrolone decanoate on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation. 29-31 October 2014. Belgrade, Serbia. Abstract book: 150. **M34**
7. Rosić G, Joksimović J, Selaković D, **Srejović I**, Živković V, Jakovljević V. The effects of nandrolone and exercise on physical and behavior perfomance in rats nandrolone attenuates beneficial effects of exercise. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation. 29-31 October 2014. Belgrade, Serbia. Abstract book: 180. **M34**
8. **Srejović I**, Jakovljević V, Živković V, Barudžić N, Djurić D. Effects of acute activation of NMDA receptors by glutamate and glycine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation. 29-31 October 2014. Belgrade, Serbia. Abstract book: 188. **M34**
9. Mišić MM, Jakovljević LjV, Bugarčić DŽ, Živković IV, **Srejović MI**, Barudžić SN, Djurić MD, Novokmet SS. Platinum complexes induced cardiotoxicity of isolated, perfused rat heart: comparison of Pt(II) and Pt(IV) analogues versus cisplatin. 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International

Participation. 29-31 October 2014. Belgrade, Serbia. Abstract book: 212. **M34**

10. Djuric D, Zivkovic V, Jeremic N, **Srejovic I**, Djordjevic D, Colovic M, Stanic M, Krstic D, Djuric M, Stevanovic A, Jakovljevic J, Radenkovic M, Stanojlovic O, Jakovljevic V. Cardiovascular effects of homocysteine and related thiolactone metabolites: what we learnt from extensive five year lasting research? 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 12. **M34**
11. Jakovljevic V, Djuric D, Cubrilo D, Zivkovic V, **Srejovic I**, Jeremic N, Djuric D. Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied clinical investigations. 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 18. **M34**
12. **Srejovic I**, Stojic I, Zivkovic V, Jeremic N, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of verapamil and its combinations with glutamate and glycine on cardiodynamics and coronary flow in isolated rat heart. 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 51. **M32**
13. Stojic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, **Srejovic I**, Nikolic T, Jeremic N, Jeremic J, Novokmet S. The effects of platinum complexes on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 55. **M34**
14. Zivkovic V, **Srejovic I**, Nikolic T, Stojic I, Jeremic N, Jakovljevic V, Djuric D. The role of hydrogen sulphide in homocysteine-induced cardiodynamic effects and oxidative stress markers in the isolated rat heart. 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 66. **M34**
15. 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**
16. **Srejovic I**, Jakovljevic V, Zivkovic V, Jeremic N, Nikolic T, Stojic I, Jeremic J, Djuric D. Modulation of NMDA receptors by ifenprodile 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**
17. 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**
18. Zivkovic V, Jakovljevic V, **Srejovic I**, Jeremic N, Ristic P, Djuric D. The effect of rennin angiotensin aldosterone system inhibition in isolated hearts of streptozotocin-induced diabetic rats. 3rd European Section Meeting of International Academy of Cardiovascular Sciences. 1-4 October 2016. Marseille, France. Curr Res Cardiol. 2016;3(3):116. **M34**
19. Nikolic T, Zivkovic V, Jeremic N, Stojic I, **Srejovic I**, Djuric D, Jakovljevic V. Impact of atorvastatin and simvastatin on lipid and non-lipid biochemical risk factors in diet-induced hyperhomocysteinemia in Wistar albino rats: A comparative study. 85th EAS Congress. Prague, Czech Republic, April 23-26, 2017. Atheroscerosis;2017;263:e136. **M34**
20. **Srejovic I**, Zivkovic V, Jeremic N, Stojic I, Nikolic T, Jakovljevic B, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of MK-801 and its combination with glutamate and glycine on cardiodynamics and coronary flow in isolated rat heart. 85th EAS Congress. Prague, Czech Republic, April 23-26, 2017. Atheroscerosis;2017;263:e137. **M34**
21. Stojic I, Tepic S, Petkovic A, **Srejovic I**, Jeremic N, Zivkovic V, Jakovljevic B, Jakovljevic V, Zivkovic M. Time dependent effects of HBOT on redox status in diabetic patients. 85th EAS Congress. Prague, Czech Republic, April 23-26, 2017. Atheroscerosis;2017;263:e276. **M34**
22. Zivkovic V, Vranic A, Simovic S, Ristic P, Nikolic T, Stoji, I, **Srejovic I**, Jakovljevic B, Jakovljevic V, Djuric D. The acute effects of different spironolactone doses on cardiac function in streptozotocine-induced diabetic rats. 85th EAS Congress. Prague, Czech Republic, April 23-26, 2017. Atherosclerosis. 2017;263:e268. **M34**
23. **Srejovic I**, Zivkovic V, Jeremic N, Nikolic Turnic T, Jeremic J, Milosavljevic I, Bradic J, Petkovic A, Djuric D, Jakovljevic V. Modulation of N-methyl-D-aspartate receptors in isolated rat heart – effects on redox balance. 8th International Congress of Pathophysiology (satelite symposium): "Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied investigations", September 03, 2018. Kragujevac, Serbia. Abstract Book: 16. **M34**
24. **Srejovic I**, Zivkovic V, Jeremic N, Nikolic Turnic T, Jeremic J, Milosavljevic I, Djuric D, Jakovljevic V. Potential role of N-methyl-D-aspartate receptors in heart preconditioning. 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. Niš, Serbia. Abstract Book: 28 **M34**
25. **Srejovic I**, Bradic J, Mijailovic Z, Petkovic A, Andjic M, Vucicevic K, Sovrlic M, Barjaktarevic A, Tomovic M, Jakovljevic V. Effects of *galium verum* extract against ischemiareperfusion injuru in isolated rat heart. Third joint meeting of national physiological societies – Slovak Physiological Society and Serbian Physiological Society. June 20-22, 2019. Oplenac, Topola, Serbia. Abstract Book: 5. **M34**
26. **Srejovic I**, Tepic S, Petkovic A, Jeremic N, Zivkovic V, Bolevich S, Bradic J, Milosavljevic I, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of hyperbaric oxygen therapy on redox balance in patients with diabetes type 2. 6th

Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS). September 11 -14 , 2019. Vrnjačka Banja, Serbia. Abstract Book: 69 **M34**

27. **Srejovic IM**, Sobot NM, Sobot TS, Jeremic JN, Bolevich SB, Bolevich SS, Mitrovic SLj, Milojevic Samanovic AD, Rankovic MR, Zivkovic VI, Jakovljevic VLj. Protective Power of Minocycline as Heart Conditioning Agent in Experimental Type 2 Diabetes Mellitus. 7th Meeting of the European Section and 8th Meeting of the North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS). September 20-23, 2021. Banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Scr Med. 2021;52 Suppl 1:S54. **M34**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **7**

1. **Srejovic I**, Ravic M, Jeremic J, Rankovic M, Zivkovic V, Jakovljevic V. Cardioprotective effects of GLP-1 receptor agonists on ischemia/reperfusion injury in isolated hearts of rats with metabolic syndrome. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS). September 28 – October 1, 2022. Szeged, Hungary. Programme and abstract book: 115. **M34**
2. 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. Programme and abstract book: 89. **M34**
3. Jakovljevic V, Nikolic M, Zivkovic V, **Srejovic I**, Jeremic N. Sacubitril/valsartan promotes white adipose tissue browning in rats with metabolic syndrome. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS). October 4-7, 2023. Timisoara, Romania. Programme and abstract book: 40. **M34**
4. Milosavljevic I, Lazarevic N, **Srejovic I**, Zivkovic V, Jeremic J, Sretenovic J, Trifunovic S, Kocovic A, Jakovljevic V. Melissa officinalis as a cardiprotective tool in experimental autoimmune myocarditis. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS). October 4-7, 2023. Timisoara, Romania. Programme and abstract book: 45. **M34**
5. **Srejovic IM**, Stojanovic AZ, Nikolic MR, Sretenovic JZ, Zivkovic VI, Jakovljevic VLj. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS). October 4-7, 2023. Timisoara, Romania. Programme and abstract book: 77. **M34**
6. Novakovic J, Jesic Petrovic T, Bradic J, Milosavljevic I, Jeremic N, **Srejovic I**, Kocovic A, Zivkovic V, Jakovljevic V. Wild garlic essential oil and allitridin alleviate doxorubicin-induced cardiotoxicity. 10th Annual Meeting of the European Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences. October 28-30, 2024. Bratislava, Slovak Republic. Eur Pharm J. 2024;71(s1):113. **M34**
7. **Srejovic I**, Muric M, Novakovic J, Zivkovic V, Sretenovic J, Nikolic M, Lazarevic N, Andjic M, Kocovic A, Jakovljevic V. Synergistic Effects of Empagliflozin and Sacubitril/Valsartan on Cardiac Function and Myocardial Remodelling in Experimental Model of Heart Failure. 10th Annual Meeting of the European Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences. October 28-30, 2024. Bratislava, Slovak Republic. Eur Pharm J. 2024;71(s1):127. **M34**

4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, број страна):
   а) укупно у ранијем периоду
   б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен (број):стране од-до):

а) укупно у ранијем периоду: **12**

1. 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**
2. Randjelovic D, Pavlovic M, Zivkovic V, **Srejovic I**, Medjedovic S. Sharpness of vision of pilots in air force of Serbia after +Gz acceleration in human centrifuge. Ser J Exp Clin Res. 2013;14(3):121-24. **M52**
3. Jevdjevic M, **Srejovic I**, Zivkovic V, Barudzic N, Petkovic A, Bradic J, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of diclofenac and ibuprofen on heart function and oxidative stress markers in the isolated rat heart. Ser J Exp Clin Res. 2014;15(1):11-19. **M52**
4. Sobot T, Matavulj A, Jakovljevic V, Nikolic T, Zivkovic V, **Srejovic I**, Jeremic N, Djuric D. The effects of L-arginine and L-name on coronary flow and oxidative stress in isolated rat hearts. Ser J Exp Clin Res. 2015;16(4):297-304. **M51**
5. Stojic I, Zivkovic V, **Srejovic I**, Jeremic N, Jakovljevic V, Djuric D, Novokmet S. The effects of cisplatin and its Pt II analogue on oxidative stress of isolated rat heart. Ser J Exp Clin Res. 2016;17(1):15-20. **M51**
6. 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. Ser J Exp Clin Res. 2016;17(2):99-105. **M51**
7. 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. Ser J Exp Clin Res. 2016;17(3):199-205. **M51**
8. Sretenovic J, Zivkovic V, **Srejovic I**, Milosavljevic Z. The effects of high doses of nandrolone decanoate on cardiac muscle tissue. Ser J Exp Clin Res. 2016;17(4):303-8. **M51**
9. Jeremic N, Zivkovic V, **Srejovic I**, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Jakovljevic V. Effects of ischemic and

proton pump inhibitors preconditioning on oxidative stress of isolated rat heart. Ser J Exp Clin Res. 2018;19(2):131-9. **M51**

10. **Srejovic I**, Jakovljevic V, Zivkovic V, Djuric D. Possible role of N-methyl-D-aspartate receptors in physiology and pathophysiology of cardiovascular system. Ser J Exp Clin Res. 2019;20(1):3-13. **M51**
11. 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. Ser J Exp Clin Res. 2019;20(4):343-50. **M51**
12. Ravic M, Jakovljevic V, Ristic P, **Srejovic I**, Vranic A, Babic G, Bolevich S. The effects of valsartan on cardiac function and pro-oxidative parameters in the streptozotocin-induced diabetic rat heart. Ser J Exp Clin Res 2020;21(3):247-56. **M51**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: **0**

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод):
   а) укупно у ранијем периоду
   б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
   а) укупно у ранијем периоду
   б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):
   а) укупно у ранијем периоду
   б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање

9. **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

Кандидат Иван Срејовић налази се на листи ментора Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

10. **а) обавезан услов за поновни избор у звање доцента и за избор у звање ванредног и редовног професора**
    Оригинално стручно остварење, односно руковођење или учешће у научном пројекту

- Учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: „Ефекти хомоцистеина и хомоцистеину сродних супстанци на кардиоваскуларни систем: улога гасних трансмитера NO, H2S и CO“ (ОИ175043)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти хомоцистеина и хомоцистеину сродних супстанци: улога гасних трансмитера NO, H2S и CO“ (ЈП 04/11)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Испитивање нежељених дејстава новосинтетисаних деривата платине на анималном моделу in vivo: Функционални и морфолошки аспекти неуротоксичности и токсичности других ткива и органа“ (ЈП 01/13)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Евалуација различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике, маркере оксидационог стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом“ (ЈП 01/14)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Експлозивна јачина мишића трупа и кука као потенцијални фактор ризика за настанак акутног неспецифичног лумбалног синдрома“ (ЈП 08/14)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Утицај селективне блокаде елемената ткивног ренин-ангиотензин-алдостерон система на изоловано срце пацова у хемијски изазваним *diabetes mellitus*-у“ (ЈП 10/14)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Улога физичке активности и система циклооксигеназе-2 у кардиоваскуларној хомеостази пацова“ (ЈП 01/15)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Микроморфолошко, хистохемијско и имунохистохемијско испитивање системских ефеката хиперхомоцистеинемије“ (ЈП 17/16)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Корелација примене антипсихотика и антидепресива и појаве еректилне дисфункције код пацијената са менталним поремећајима“ (ЈП 08/17)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Утицај акутног оштећења бубрега изазваног хефротоксичним агенсима на функцију миокарда пацова“ (ЈП 01/18)

- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Антитуморски и токсични ефекти потенцијалних металофармацеутика“ (ЈП 02/18)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти диалил трисулфида на промене изазване дијабетесом и хипертензијом кода пацова: улога физичке активности и оксидационог стреса“ (ЈП 03/18)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Утицај суплементације мелатонином на смањење токсичности изазване цисплатином“ (ЈП 01/19)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Хипербарично-фармаколошки и фитотерапијски третман сепсе на моделу пацова“ (ЈП 03/19)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Евалуација редок-статуса код пацијената са мултиплом склерозом“ (ЈП 07/19)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Одређивање антиинфламаторне, антиоксидационе активности и специфичности везивања деривата тиосалицилне киселине за хумани серумски албумин“ (ЈП 08/19)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Испитивање антитуморске активности новосинтетисаних *Pd*(II) комплекса“ (ЈП 12/19)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Утицај програмиране физичке активности на васкуларну функцију и оксидо-инфламацијски статус у метаболичком синдрому: експериментални и клинички аспект“ (ЈП 15/20)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Карактеризација и ефекти екстракта Melisa officinalis (Lamiaceae) у моделу екперименталног аутоимунског миокардитиса пацова“ (ЈП 26/20)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти различитих терапијких модалитета на инфламациони и оксидациони статус пацијената са псоријазом“ (ЈП 27/20)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Улога ентреста у промоцији Browning-a: од експерименталног до хуманог метаболичког синдрома“ (ЈП 04/22)
- Руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти хипербаричне оксигенације на запаљенски одговор и оксидациони статус у експерименталном аутоимнуском енцефаломијелитису, експерименталном аутоимнуском миокардитису и дијабетесу тип 1“ (ЈП 03/20)
- Руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти агониста рецептора за пептид сличан глукагону-1 на исхемијско/реперфузиону повреду пацова са метаболичким синдромом“ (ЈП 33/20)
- Руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти хроничне коадминистрације емпаглифлозина и сакубитрил/валсартана у експерименталном моделу срчане инсуфицијенције индуковане применом изопротеренола код пацова“ (ЈП 01/24)

10. **б) обавезан услов избор у звање редовног професора**

Руковођење научним пројектом

- Руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти хипербаричне оксигенације на запаљенски одговор и оксидациони статус у експерименталном аутоимнуском енцефаломијелитису, експерименталном аутоимнуском миокардитису и дијабетесу тип 1“ (ЈП 03/20)
- Руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти агониста рецептора за пептид сличан глукагону-1 на исхемијско/реперфузиону повреду пацова са метаболичким синдромом“ (ЈП 33/20)
- Руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти хроничне коадминистрације емпаглифлозина и сакубитрил/валсартана у експерименталном моделу срчане инсуфицијенције индуковане применом изопротеренола код пацова“ (ЈП 01/24)

11. **обавезан услов избор у звање редовног професора**

Хетероцитатни индекс:

HCI=742 (WOS)

12. Кумулативни Импакт Фактор:

KIF=285,277

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:
	Кандидат је одржао 147 часова активне наставе током школске 2025/26. године
	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода)
	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе
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
	• Ганонгов преглед медицинске физиологије, прво српско издање (Превод иностраног уџбеника Ganong's Review of Medical Physiology, 24th Edition. Kim E. Barett, Susan M. Barman, Scott Boitano, Heddwen L. Brooks). Главни редактор првог српског издања проф. др Владимир Љ. Јаковљевић. 2015. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу. ISBN 978-86-7760-102-7.
	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
	Аутори: Иван Срејовић, Маја Мурић. Кардиоваскуларне болести и оксидациони стрес. ISBN: 978-86-7760-283-3. Монографија и уџбеник за студенте Докторских академских студија. Ужа научна област Физиологија (одлука Наставно-научног већа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу)
3.	Кандидат је аутор тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области (навести број тест питања):
4.	**Алтернативно обавезни услови (један од)**
	а) алтернативни услов за избор у звање доцента и поновни избор у звање доцента Учешће у изради квалитетног материјала за наставу (задатака, демонстрационих вежби и слично):
	б) алтернативни услов за избор у звање доцента Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова:
	в) алтернативни услов за избор у звање доцента Руковођење радом демонстратора (фацилитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:
	г) алтернативни услов за избор у звање доцента Секретарски послови на катедри:
	д) 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:
	ђ) 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
	е) 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:
	ж) алтернативни услов за избор у сва звања Руковођење предметом у оквиру уже научне области:
	Руководилац предмета „Спортска медицина" на Интегрисаним академским студијама медицине на српском и енглеском језику Факултета медицинских наука у Крагујевцу Руководилац предмета „Спортска исхрана и суплементација" на Мастер студијама Исхрана и суплементација Факултета медицинских наука у Крагујевцу
	з) алтернативни услов за избор у сва звања Преко 80 часова наставе у току школске године
	Кандидат је одржао 147 часова активне наставе током школске 2025/26. године
	и) алтернативни услов за избор у сва звања Менторство студентских радова

Теодора Ђорђевић, Иван Срејовић (ментор). Ефекти модулације активности N-метил-D-аспартатних рецептора на редокс равнотежу изолованог срца пацова. 60. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. 21-25 април 2019. Копаоник. Књига сажетака: 1014.

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. Драгана Алексић, Физиологија, „Концентрација азот моноксида, малондиалдехида и глутатиона у носном секрету деце склоне акутном запаљењу средњег ува“, 08.11.2017.
    2. Биљана Јаковљевић, Физиологија, „Утицај различитих модалитета физичке активности на крвни притисак и функцију миокарда пацова“, 06.12.2017.
    3. Никола Чикириз, Физиологија, „Утицај полних разлика и дијете обогаћене полифенолима на стрес изазван акутним физичким оптерећењем“, 07.02.2018.
    4. Јована Јеремић, Физиологија, Фармацеутска биотехнологија, „Кардиопротективни ефекти диалил трисулфида на исхемијско-реперфузиону повреду изолованог срца пацова са метаболичким синдромом: улога оксидационог стреса“, 17.05.2018.
    5. Живанка Ђуровић, Физиологија, „Прогностички значај вредности хомоцистеина, фолне киселине и витамина B12 у крви оболелих од малигних тумора мозга“, 22.01.2019.
    6. Александар Јевтић, Физиологија, „Хипербарична оксигенација и статини у третману сепсе пацова“, 19.02.2019.
    7. Анђела Милојевић Шамановић, Физиологија, Протетика, „Повезаност оксидационог стреса и периапикалних лезија код хипертензивних пацова“, 14.06.2019.
    8. Александар Јушковић, Физиологија, „Утицај комбинованог третмана алогеним матичним ћелијама из масног ткива и хипербаричном оксигенацијом на прогресију експерименталног гонартритиса код пацова“, 10.07.2019.
    9. Марија Костић Вучићевић, Физиологија, „Утицај елиминационе дијете код интолеранције на храну на здравствено стање и спортску способност професионалних спортиста“, 12.12.2019.
    10. Никола Шобот, Физиологија, „Утицај миноциклина на исхемијско/реперфузиону повреду изолованог срца хипертензивних и дијабетичних пацова“, 09.09.2020.
    11. Раша Медовић, Физиологија, Педијатрија, „Оксидациони стрес и антиоксидациони статус код деце оболеле од имунске тромбоцитопеничне пурпуре“, 08.10.2020.
    12. Емилија Стојановић, Физиологија, „Процена утицаја суплементације витамином D на коштани метаболизам и опоравак мишића кошаркашица“, 10.12.2020.
    13. Милош Глишић, Физиологија, „Прекондиционирање исхемијско реперфузионе повреде срца пацова различитим типовима тенажних процеса“, 12.07.2022.
    14. Марко Димитријевић, Физиологија, „Испитивање корелације различитих антропометријских метода, методе двоенергетске абсорпциометрије X зрацима и методе биоелектричне импеданце у анализи процента телесних масти код професионалних спортиста“, 11.10.2022.
    15. Никола Јовичић, Физиологија, „Утицај минералне воде Снежник на микробиоту, метаболичке, биохемијске и антропометријске параметре код пацијената са дијабетес мелитусом типа 2“, 15.11.2022.
    16. Андреја Милутиновић, Физиологија, „Мишићна снага екстензора и флексора колена шест месеци након реконструкције предњег укрштеног лигамнета: поређење графта пателе и хамстринга код фудбалера“, 20.12.2022.
    17. Тијана Продановић, Педијатрија, Физиологија, „Ефекти ране инхалаторне примене кортикостероида на редокс статус трахеалног аспирата превремено рођене деце са респираторним дистрес синдромом“, 15.12.2023.
    18. Драгутин Стојменовић, Физиологија, „Утицај инфекције различитим сојевима SARS-CoV-2 вируса на функционалне способности вакцинисаних и невакцинисаних професионалних спортиста“, 22.01.2024.
    19. Марко Каровић, Физиологија, Фармацеутска хемија, „Ефекат нових амидних деривата кетопрофена на оксидо-инфламцијски статус пацова“, 20.05.2024.
2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
    1. Саша Плећевић, Физиологија, „Улога физичке активности у регулацији кардиоваскуларне хомеостазе пацова“, 07.06.2018.
    2. Вера Спасојевић Тишма, Нуклеарна медицина, Физиологија, „Утицај терапије радиокативним јодом ^{131}I на хематолошке параметре и антиоксидативни статус пацијената са диферентованим карциномом штитасте жлезде“, 14.12.2018.
    3. Нина Симоновић, Физиологија, „Утицај прекондиционирања агонистима L-типа калцијумских канала и никорандилом самостално и у комбинацији са хипербаричном оксигенацијом на функционални опоравак изолованог срца пацова“, 18.03.2019.
    4. Тамара Стојменовић, Физиологија, „Утицај кошаркашког тренинга на раст, развој и сазревање

девојчица у периоду пубертетеа и ране адолесценције", 16.07.2019.

5. Александар Јевтић, Физиологија, „Хипербарична оксигенација и статини у третману сепсе пацова", 22.10.2020.
6. Снежана Лазаревић, Неурологија, Физиологија, „Предиктивна вредност евоцираних потенцијала на дуготрајни исход мултипле склерозе", 11.03.2021.
7. Марија Костић-Вучићевић, Физиологија, „Утицај елиминационе дијете код интолеранције на храну на здравствено стање и спортску способност професионалних спортиста", 28.09.2021.
8. Никола Шобот, Физиологија, „Утицај миноциклина на исхемијско/реперфузиону повреду изолованог срца хипертензивних и дијабетичних пацова", 30.06.2022.
9. Александар Антонијевић, Физиологија, „Утицај физичке активности на антропометријске, кардиоваскуларне, метаболичке и биохемијске параметре код пацијената са дијабетес мелизусом типа 2", 26.09.2022.
10. Александар Јушковић, Физиологија, „Утицај комбинованог третмана алогеним матичним ћелијама из масног ткива и хипербаричном оксигенацијом на прогресију експерименталног гонартритиса код пацова", 09.05.2023.
11. Дениел Пешић, Физиологија, „Процена аеробних и анаеробних физичких активности на метаболичке процесе и параметре кондиције у различитим климатским условима", 25.12.2023.
12. Никола Јовичић, Физиологија, „Утицај минералне воде Снежник на микробиоту, метаболичке, биохемијске и антропометријске параметре код пацијената са дијабетес мелитусом типа 2", 20.12.2023.
13. Раша Медовић, Педијатрија, Физиологија, „Оксидациони стрес и антиоксидациони статус код деце оболеле од имунске тромбоцитопеничне пурпуре", 02.02.2024.
14. Марко Димитријевић, Физиологија, „Испитивање корелације различитих антропометријских метода, методе двоенергетске абсорпциометрије X зрацима и методе биоелектричне импеданце у анализи процента телесних масти код професионалних спортиста", 14.06.2024.
15. Милош Глишић, Физиологија, „Прекондиционирање исхемијско реперфузионе повреде срца пацова различитим типовима тенажних процеса", 29.08.2024.
16. Тијана Продановић, Педијатрија, Физиологија, „Ефекти ране инхалаторне примене кортикостероида на редокс статус трахеалног аспирата превремено рођене деце са респираторним дистрес синдромом", 04.03.2025.
17. Драгутин Стојменовић, Физиологија, „Утицај инфекције различитим сојевима SARS-CoV-2 вируса на функционалне способности вакцинисаних и невакцинисаних професионалних спортиста", 12.03.2025.

3. **Обавезан услов за избор у звање редовног професора**

Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

1. Андреја Вујанац, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, „Квантни ефекти свесне пажње на колапс функције електромагнетног таласа", 25.12.2019.
2. Марија Медовић, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, „Ефекти различитих терапијских модалитета на оксидациони статус пацијената са псоријазом", 25.10.2024.
3. Марко Равић, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, „Ефекти агониста рецептора за пептид сличан глукагону 1 на исхемијско/реперфузиону повреду изолованог срца пацова са метаболичким синдромом", 15.07.2025.
4. Маја Мурић, Експериментална и перимењена физиологија са спортсом медицином, „Ефекти хроничне коадминистрације емпаглифлозина и сакубитрил/валсартана у експерименталном моделу срчане инсуфицијенције", 05.09.2025.

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

1. Милена Стреларац, мастер Исхрана и суплементација, „Постулати правилне исхране школске деце – савремени изазови и потреба суплемената", рад одбрањен: 04.04.2024., члан комисије и ментор
2. Наташа Канкараш, мастер Исхрана и суплементација, „Нутритивне корекције у служби anti-aging-а", рад одбрањен: 11.12.2024., члан комисије и ментор
3. Милица Вулевић, мастер Исхрана и суплементација, „Ефекти дијететских интервенција у терапији инсулинске резистанције", рад одбрањен: 25.03.2024., члан комисије
4. Стефан Стојановић, мастер Исхрана и суплементација, „Суплементација миоинозитолом код пацијената са инсулинском резистенцијом", рад одбрањен: 02.11.2023., члан комисије
5. Марија Пажин, мастер Исхрана и суплементација, „Утицај термичке обраде на квалитативна својства хране", рад одбрањен: 25.02.2026., члан комисије

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):

1. Стефан Симовић, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, „Утицај антиаритмика на функционалне, морфолошке и параметре оксидационог стреса изолованог срца

пацова са хипертензијом", 14.06.2019.

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):

1. Андреја Вујанац, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, „Квантни ефекти свесне пажње на колапс функције електромагнетног таласа", 25.12.2019.
2. Марија Медовић, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, „Ефекти различитих терапијских модалитета на оксидациони статус пацијената са псоријазом", 25.10.2024.
3. Марко Равић, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, „Ефекти агониста рецептора за пептид сличан глукагону 1 на исхемијско/реперфузиону повреду изолованог срца пацова са метаболичким синдромом", 17.07.2025.
4. Маја Мурић, Експериментална и перимењена физиологија са спортсом медицином, „Ефекти хроничне коадминистрације емпаглифлозина и сакубитрил/валсартана у експерименталном моделу срчане инсуфицијенције", 05.09.2025.

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:

Члан Комисије за полагање усменог докторског испита за изборно подручје Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином (ИП5)

Члан Комисије за одбрану снаге, дизајна и хипотезе студије

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:

Члан Комисије за полагање усменог докторског испита за изборно подручје Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином (ИП5)

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:

Члан Комисије за одбрану снаге, дизајна и хипотезе 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

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

Кандидат Иван Срејовић је био члан Комисије за квалитет Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу у периоду од 29.01.2014. до 03.11.2015.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Учешће на научним пројектима:
   - Учесник пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: „Ефекти хомоцистеина и хомоцистеину сродних супстанци на кардиоваскуларни систем: улога гасних трансмитера NO, H2S и CO" (ОИ175043)
   - Учесник јуниор пројекта Факултета медиицнских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти хомоцистеина и хомоцистеину сродних супстанци: улога гасних трансмитера NO, H2S и CO" (ЈП 04/11)
   - Учесник јуниор пројекта Факултета медиицнских наука Универзитета у Крагујевцу: „Испитивање нежељених дејстава новосинтетисаних деривата платине на анималном моделу in vivo: Функционални и морфолошки аспекти неуротоксичности и токсичности других ткива и органа" (ЈП 01/13)
   - Учесник јуниор пројекта Факултета медиицнских наука Универзитета у Крагујевцу: „Евалуација различитих режима исхране на морфофункционалне карактеристике, маркере оксидацинионог стреса и инфламаторни одговор код пацијената са реуматоидним артритисом" (ЈП 01/14)
   - Учесник јуниор пројекта Факултета медиицнских наука Универзитета у Крагујевцу: „Експлозивна јачина мишића трупа и кука као потенцијални фактор ризика за настанак акутног неспецифичног лумбалног синдрома" (ЈП 08/14)

- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Утицај селективне блокаде елемената ткивног ренин-ангиотензин-алдостерон система на изоловано срце пацова у хемијски изазваним *diabetes mellitus*-у“ (ЈП 10/14)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Улога физичке активности и система циклооксигеназе-2 у кардиоваскуларној хомеостази пацова“ (ЈП 01/15)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Микроморфолошко, хистохемијско и имунохистохемијско испитивање системских ефеката хиперхомоцистеинемије“ (ЈП 17/16)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Корелација примене антипсихотика и антидепресива и појаве еректилне дисфункције код пацијената са менталним поремећајима“ (ЈП 08/17)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Утицај акутног оштећења бубрега изазваног хефротоксичним агенсима на функцију миокарда пацова“ (ЈП 01/18)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Антитуморски и токсични ефекти потенцијалних металофармацеутика“ (ЈП 02/18)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти диалил трисулфида на промене изазване дијабетесом и хипертензијом кода пацова: улога физичке активности и оксидационог стреса“ (ЈП 03/18)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Утицај суплементације мелатонином на смањење токсичности изазване цисплатином“ (ЈП 01/19)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Хипербарично-фармаколошки и фитотерапијски третман сепсе на моделу пацова“ (ЈП 03/19)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Евалуација редок-статуса код пацијената са мултиплом склерозом“ (ЈП 07/19)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Одређивање антиинфламаторне, антиоксидационе активности и специфичности везивања деривата тиосалицилне киселине за хумани серумски албумин“ (ЈП 08/19)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Испитивање антитуморске активности новосинтетисаних *Pd*(II) комплекса“ (ЈП 12/19)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Утицај програмиране физичке активности на васкуларну функцију и оксидо-инфламацијски статус у метаболичком синдрому: експериментални и клинички аспект“ (ЈП 15/20)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Карактеризација и ефекти екстракта Melisa officinalis (Lamiaceae) у моделу експерименталног аутоимунског миокардитиса пацова“ (ЈП 26/20)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти различитих терапијских модалитета на инфламациони и оксидациони статус пацијената са псоријазом“ (ЈП 27/20)
- Учесник јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Улога ентреста у промоцији Browning-а: од експерименталног до хуманог метаболичког синдрома“ (ЈП 04/22)
- Руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти хипербаричне оксигенације на запаљенски одговор и оксидациони статус у експерименталном аутоимуном енцефаломијелитису, експерименталном аутоимуном миокардитису и дијабетесу тип 1“ (ЈП 03/20)
- Руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти агониста рецептора за пептид сличан глукагону-1 на исхемијско/реперфузиону повреду пацова са метаболичким синдромом“ (ЈП 33/20)
- Руководилац јуниор пројекта Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу: „Ефекти хроничне коадминистрације empaglifлозина и сакубитрил/валсартана у експерименталном моделу срчане инсуфицијенције индуковане применом изопротеренола код пацова“ (ЈП 01/24)

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

3. Аутор или коаутор патента или техничког унапређења:

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

5. Рецензирање радова и пројеката
   - Oxidative Medicine and Cellular Longevity
   - Serbian Journal of Experimental and Clinical Research
   - Heliyon
   - Canadian Journal of Physiology and Pharmacology
   - Journal of Food Biochemistry
   - Clinical and Experimental Hypertension

- BioMed Research International
- Archives of Physiology and Biochemistry
- Motriz. Revista de Educacao Fisica
- Molecular and Cellular Biochemistry
- Journal of International Medical Research
- Pesticide Biochemistry and Physiology
- Archives of Medical Research
- Science Progress
- Medicina
- Experimental and Therapeutic Medicine
- Scandinavian Cardiovascular Journal
- Biochemistry Research International

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

Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Special Issue „Oxidative Stress and Autoimmunity: Causes and Consequences", Lead Guest Editor Ivan Srejovic
Future Pharmacology, Special Issue „Recent Advances in the Discovery of Anti-Inflammatory Compounds", Guest Editors: Ivan M. Srejović, Nikola Nedeljković, Miloš Nikolić

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
   1. Члан Комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Физиологија, одлука декана број 01-11472 од 01.12.2020. године
   2. Члан Комисије за избор сарадника у звању асистента за ужу научну област Методологија антропометрије, одлика Наставно-научног већа број 01-10907/11-3 од 25.11.2020. године
   3. Члан Комисије за избор сарадника у настави за ужу научну област Методологија антропометрије, одлика Наставно-научног већа број 01-8846 од 22.07.2019. године
2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја
   - Лекарска комора Србије
   - Српско лекарско друштво
   - Друштво физиолога Србије
3. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

   Кандидат је члан Наставно-научног већа Факултета медицинких наука у Крагујевцу
4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова
   - Члан организационог одбора 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, 2014; Belgrade, Serbia
   - Члан организационог одбора 2nd European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences. 2015; Belgrade, Serbia
   - Члан организационог одбора 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation: „Current trends in physiological sciences: from cell signals to the biology of aging", 2018; Niš, Serbia
   - Члан организационог одбора 8th International Congress of Pathophysiology (satelite symposium): "Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied investigations", 2018; Kragujevac, Serbia
   - Члан организационог одбора 6th Meeting of European Section and 7th Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS), 2019; Vrnjačka Banja, Serbia.
5. Учешће у организацији факултетских курсева КМЕ:
6. Објављени радови из категорије *expert opinion* у часопису који издаје факултет :

   Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Djuric D. Possible role of N-methyl-D-aspartate receptors in physiology and pathophysiology of cardiovascular system. Ser J Exp Clin Res. 2019;20(1):3-13.
   Потврда главног и одговорног уредника часописа Serbian Journal of Experimental and Clinical Research

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 (мобилност):
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. 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.
2. Zivkovic V, Djuric D, Turjacanin-Pantelic D, Marinkovic Z, Stefanovic Dj, **Srejovic I**, Jakovljevic V. The effects of cyclooxygenase and nitric oxide synthase inhibition on cardiodynamic parameters and coronary flow in isolated rat hearts. Exp Clin Cardiol. 2013;18(2):e102-10.
3. 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.
4. Misic MM, Jakovljevic VL, Bugarcic ZD, Zivkovic VI, **Srejovic IM**, Barudzic NS, Djuric DM, Novokmet SS. Platinum Complexes-Induced Cardiotoxicity of Isolated, Perfused Rat Heart: Comparison of Pt(II) and Pt(IV) Analogues Versus Cisplatin. Cardiovasc Toxicol. 2015;15(3):261-8.
5. **Srejovic I**, Jakovljevic V, Zivkovic V, Barudzic N, Radovanovic A, Stanojlovic O, Djuric DM. The effects of the modulation of NMDA receptors by homocysteine thiolactone and dizocilpine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. Mol Cell Biochem. 2015;401(1-2):97-105.
6. Stojanovic Tosic JT, Jakovljevic VLj, Zivkovic VV, **Srejovic IM**, Valdevit ZJ, Radovanovic DS, Djuric DM, Ahmetovic ZK, Peric DB, Cankovic MB, Jovanovic MS, Djordjevic DZ. Biphasic response of cardiodynamic adaptations to swimming exercise in rats. Gen Physiol Biophys. 2015;34(3):301-10.
7. Paspalj D, Nikic P, Savic M, Djuric D, Simanic I, Zivkovic V, Jeremic N, **Srejovic I**, Jakovljevic V. Redox status in acute ischemic stroke: correlation with clinical outcome. Mol Cell Biochem. 2015;406(1-2):75-81.
8. Jevđević M, Jovanović M, Jeremić N, Canković M, Jeremić J, Živković V, **Srejović I**, Đurić D, Jakovljević V. Acute effects of nandrolone decanoate on oxidative stress in isolated rat heart. Arch Biol Sci. 2015; 67(1): 331-7.
9. Jeremic N, Petkovic A, **Srejovic I**, Zivkovic V, Djuric D, Jakovljevic V. Effects of ischemia and omeprazole preconditioning on functional recovery of isolated rat heart. Rev Bras Cir Cardiovasc. 2015;30(2):266-75.
10. Nikolic T, Zivkovic V, Jevdjevic M, Djuric M, **Srejovic I**, Djuric D, Jeremic N, Djuric D, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of chronic administration of nandrolone decanoate on redox status in exercised rats. Mol Cell Biochem. 2016;411(1-2):95-105.
11. Nikolic TR, Zivkovic VI, **Srejovic IM**, Radovanovic DS, Jeremic NS, Jevdjevic MD, Djuric DM, Jakovljevic VL. Acute effects of nandrolone decanoate on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. Can J Physiol Pharmacol. 2016;94(10):1048-57.
12. Stojanovic M, Zivkovic V, **Srejovic I**, Jakovljevic V, Jeremic N, Djuric D. The role of hydrogen sulfide in homocysteine-induced cardiodynamic effects and oxidative stress markers in the isolated rat heart. Physiol Int. 2016;103(4):428-38.
13. Stojic I, **Srejovic I**, Zivkovic V, Jeremic N, Djuric M, Stevanovic A, Milanovic T, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of verapamil and its combinations with glutamate and glycine on cardiodynamics, coronary flow and oxidative stress in isolated rat heart. J Physiol Biochem. 2017;73:141–53.
14. **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(11):1327-34.
15. 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(1-2):109-18.
16. Rosic G, Joksimovic J, Selakovic D, Jakovljevic V, Zivkovic V, **Srejovic I**, Djuric M, Djuric D. The beneficial effects of sulfur-containing amino acids on cisplatin-induced cardiotoxicity and neurotoxicity in rodents. Curr Med Chem. 2018;25(3):391-403.
17. 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(1-2):19-33.
18. 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(7): 683-93.
19. Sretenovic J, Ajdzanovic V, Zivkovic V, **Srejovic I**, Corbic M, Milosevic V, Jakovljevic V, Milosavljevic Z. Nandrolone decanoate and physical activity affect quadriceps in peripubertal rats. Acta Histochem. 2018;120(5):429-37.
20. 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(3):285-97.
21. 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(1-2):33-45.
22. 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(10):1040-49.
23. Djuric D, Jakovljevic V, Zivkovic V, **Srejovic I**. Homocysteine and homocysteine-related compounds: an overview of the roles in the pathology of the cardiovascular and nervous systems. Can J Physiol Pharmacol. 2018;96(10):991-1003.
24. Stojic IM, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, **Srejovic IM**, Nikolic TR, Jeremic JN, Jeremic NS, Djuric DM, Radonjic KG, Labudovic-Borovic M, Bugarcic ZD, Bogojeski J, Novokmet SS. 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(5):515-25.
25. Jakovljevic V, Milic P, Bradic J, Jeremic J, Zivkovic V, **Srejovic 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. 2018;20(1):pii: E6.
26. Obradovic V, **Srejovic I**, Zivkovic V, Nikolic T, Jeremic J, Djuric D, Jakovljevic V. Markers of Oxidative Stress in Adolescents with Skeletal Class II Division 1 Malocclusion. Iran J Public Health. 2018;47(12):1963-64.
27. 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(1-2):175-85.
28. Jakovljevic B, Nikolic Turnic T, Jeremic N, Savic M, Jeremic J, **Srejovic 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 Pharmacol. 2019;97(7):631-37.
29. Bradic J, Zivkovic V, **Srejovic 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.
30. Smigic J, Sabo T, Vranic A, Zivkovic V, **Srejovic I**, Turnic TN, Milosavljevic I, Poljarevic J, Krivokapic M, Bolevich S, Jakovljevic VL. Chronic effects of platinum(IV) complex and its diamine ligand on rat heart function: comparison with cisplatin. Mol Cell Biochem. 2019;458(1-2):89-98.
31. Djuric M, Nikolic Turnic T, Kostic S, Radonjic K, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Milosavljevic I, **Srejovic I**, Zivkovic V, Djuric D, Jakovljevic V, Stevanovic P. Inhibition of gasotransmitters production and calcium influx affect cardiodynamic variables and cardiac oxidative stress in propofol-anesthetized male Wistar rats. Can J Physiol Pharmacol. 2019;97(9):850-856.
32. Jeremic JN, Jakovljevic VL, Zivkovic VI, **Srejovic 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(1-2):151-64.
33. Milic P, Jeremic J, Zivkovic V, **Srejovic I**, Jeremic N, Bradic J, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Bolevich S, Bolevich S, Labudovic Borovic M, Arsic A, Mitrovic M, Jakovljevic V, Vucic V. 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(1-2):141-50.
34. Nikolic Turnic T, Arsic A, Vucic V, Petrovic S, Ristic-Medic D, Zivkovic V, **Srejovic I**, Jeremic J, Radonjic T, Milosavljevic I, Bolevich S, Bolevich S, Djuric D, Jakovljevic V. 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.
35. Sretenovic J, Zivkovic V, **Srejovic I**, Ajdzanovic V, Ristic N, Trifunovic M, Pantovic S, Jovic S, Jakovljevic V, Bolevich S, Milosavljevic Z, Milosevic V. Immunohistomorphometric and Hormonal Analysis of the Pituitary Gonadotropic Cells After Application of the Nandrolone Decanoate and Swimming Training in Adult Male Rats. Microsc Microanal. 2020;26(4):699-707.
36. 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.
37. 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 Sep;472(1-2):135-44.
38. 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):42-7.
39. Rankovic M, Jeremic N, **Srejovic I**, Radonjic K, Stojanovic A, Glisic M, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors as new tools for cardioprotection. Heart Fail Rev. 2021;26(2):437-50.
40. 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.
41. 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):575-84.

42. 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.
43. 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;31(1):17.

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)

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Проф. др Иван Срејовић је стекао диплому о високом образовању на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу 07.03.2012. године са просечном оценом 9,29. Докторску дисертацију је одбранио 09.01.2017. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и стекао научни назив доктора медицинских наука.

Проф. др Иван Срејовић је запослен на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагијевцу од 2013. године, најпре као сарадник у настави, а од 2015. године као асистент за ужу научну област Физиологија. У звање доцента изабран је 2017. године, а у звање ванредног професора изабран је 2022. године. Активно учествује у извођењу наставе на студијским програмима Интегрисаних академских студија медицине, стоматологије, фармације и Основним струковним студијама. У свом вишегодишњем раду показао је смисао за наставни рад, одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректно и професионално опхођење са колегама и студентима. Комисија за обезбеђење квалитета Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о његовом педагошком раду.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Проф. др Иван Срејовић је као аутор/коаутор објавио 92 рада у часописима са SCI листе (KIF=285,277) при чему је у 15 од поменутих радова водећи аутор, а водећи аутор је у 11 радова категорије М21 и М22. Аутор и коаутор је 34 саопштења на међународним научним скуповима. Коаутор је у уџбеницику и учествовао је у преводу иностраног уџбеника. Руководилац је три и ученик у више научних пројеката.

3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Проф. др Иван Срејовић је учесник у комисијама за оцену 19 пријављених и 17 завршених докторских дисертација, ментор је четири одбрањене и једне одобрене докторске дисертације, члан је комисије за полагање усменог докторског испита.

4. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Проф. др Иван Срејовић је учестовао у организацији неколико међународних научних скупова и конгреса, члан је струковних удружења: Лекарске коморе Србије, Српског лекарског друштва и Друштва физиолога Србије, члан је органа и тела Факултета медицинских наука.

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 научно-истраживачком раду, мишљење Комисије је да проф. др Иван Срејовић испуњава све законске услове за избор у звање редовни професор за научну област Медицинске науке, ужа научна област Физиологија.

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 редовног професора за научну област Медицинске науке, ужа научна област Физиологија, који је објављен у огласним новинама „Послови" број 1202-1203 од 24.06.2026. године, пријавио се један кандидат, проф. др сци. мед. Иван Срејовић, досадашњи ванредни професор Факултета медицинских наука за ужу научну област Физиологија.

Кандидат проф. др сци. мед. Иван Срејовић испуњава све услове за избор у звање редовни професор прописане:

1. **Законом о високом образовању** јер поседује одговарајуће стручно, академско и научно звање
2. **Статутом Факултета медицинских наука** у Крагујевцу и
3. **Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу**, јер:

- има завршен медицински факултет, као и научни назив доктора наука за научну област за коју се бира;
- публиковао је 92 радова категорије М20 (KIF=285,277) при чему је у 15 од поменутих радова водећи аутор, а водећи аутор је у 11 радова категорије М21 и М22;
- публиковао је 12 радова у часопсу Факултета;
- публиковао је 34 саопштења на међународним научним скуповима;
- испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама;
- руководилац је три и ученик у више јуниор пројеката Факултета медицинских наука у Крагујевцу;
- има позитивну оцену педагошког рада;
- одржао је 147 часова активне наставе у току школске 2025/26. године;
- руководи предметом у оквиру уже научне области;
- ментор је студентских радова;
- учесник у комисијама за оцену 19 пријављених и 17 завршених докторских дисертација;
- ментор је четири одбрањене и једне одобрене докторске дисертације;
- члан је комисије за полагање усменог докторског испита;
- рецензирао је научне радове;
- члан је Наставно-научог већа Факултета медицинских наука;
- има објављен рад из категорије *expert opinion* у часопису Факултета;
- учестовао је у орагнизацији неколико међународних научних скупова и конгреса
- члан је струковних удружења: Лекарске коморе Србије, Српског лекарског друштва и Друштва физиолога Србије
- има заједнички публиковане радове са ауторима са других универзитета;
- има способност за наставни и педагошки рад.

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

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

Комисија позитивно оцењује научно-истраживачки, стручни и професионални допринос, педагошке способности и допринос у настави пријављеног кандидата проф. др сци. мед. Ивана Срејовића.

Комисија закључује да проф. др сци. мед. Иван Срејовић, испуњава све предвиђене 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 редовни професор.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу да утврди предлог за избор проф. др сци. мед. Ивана Срејовића у звање редовни професор за научну област Медицинске науке, ужа научна област Физиологија.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

У Крагујевцу, јул 2026. године

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

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 Медицинска физиологија
Медицинског факултета Универзитета у Београду, члан

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље медицинских наука

Ред. бр.	**РЕДОВНИ ПРОФЕСОР**		
		Остварено	**Испуњава услов**
Општи услови	Испуњен услов за избор у звање ванредног професора	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 4 рада категорије М23, из научне области за коју се бира, од избора у претходно звање	27 М20	ДА
	Испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9. за акредитацију студијских програма докторских академских студија на високошколским установама	Да	ДА
	Руковођење научним пројектом	ЈП 03/20 ЈП 33/20 ЈП 01/24	ДА
	Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије М30)	34 М30	ДА
	HCI ≥20	HCI=742 (WOS)	ДА
	2 рада у часопису Факултета, за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	12	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	18 радова категорије М20 из научне области за коју се бира. У 5 водећи аутор. KIF ≥ 18	92 М20/15 KIF=285,277	ДА
	22 рада категорије М20 из научне области за коју се бира. У 8 водећи аутор.	92 М20/15	ДА
	11 радова М20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у 4 категорије М21 или М22.	92 М20/11	ДА

	15 радова М20 из научне области за коју се бира. У 7 водећи аутор. HCI ≥100	92 M20/15 HCI=742 (WOS)	ДА
	Број цитата појединачног рада, у коме је кандидат водећи аутор, најмање 40 (у складу са подацима Scopus или WoS)	106 77 73	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)	Да	ДА
	Педагошко искуство	Да	ДА
	Одобрен и објављен (у обзир се узимају и електронска издања) уџбеник, или поглавље у уџбенику или монографија или превод иностраног уџбеника (са ISBN), објављени у периоду од избора у наставничко звање 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	147	ДА
	Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром		
	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	Аутор 300 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		
	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		
	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	Да	ДА

	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).		
1.3. РЕЗУЛАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА			
Обавезни услови	Ментор једне одбрањене докторске дисертације	4	ДА
	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 мастер 19/17	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Ментор две одбрањене докторске дисертације	4	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	Да	ДА
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената		
	Учешће у раду етичких одбора		
	Учешће у раду комисија које образује Факултет или Универзитет	Да	ДА
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☑ НЕ ☐			
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 (А1 или А2 категорија) или у међународним научним пројектима		

	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		
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	Да	ДА
	Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ		
	Објављен један рад из категорије *expert opinion* 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 иностраним факултетима		

	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	Да	ДА
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)		
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА ☑ НЕ ☐			
КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА ☑ НЕ ☐			