ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
Број: 01- 12069/ 4-2-1
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
НЕВЕНА, Славиша, ЈЕРЕМИЋ

Предложено звање
РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Ужа научна/уметничка област за коју се наставник бира
ФАРМАЦЕУТСКА ХЕМИЈА

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 04.02.2022. за ужу научну/уметничку област ФАРМАЦЕУТСКА ХЕМИЈА

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
10.02.2027. 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-03-412/4 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. Гордана Радић	ред. проф	Примењена хемија	Фак.мед.наука Крag
2. Слободан Новокмет	ред. проф.	Медицинска хемија	Фак.мед.наука Крag.
3. Владимир Добричић	ред.проф.	Фарм.и мед.хемија и структ.анализа	Фарм.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. 01-12069/4-2 од 28.10.2026.године

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата проф. др Невене Јеремић 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: 01-12069/4-2
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 Невене Јеремић у звање редовног професора за ужу научну област Фармацеутска хемија.

О б р а з л о ж е њ е

На конкурс за избор наставника у звању редовног професора за ужу научну област Фармацеутска хемија објављен у листу "Послови" од 24.06.2026. године пријавила се проф. др Невена Јеремић.

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 Гордана Радић, редовни професор за ужу научну област Примењена хемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник
2.проф. др Слободан Новокмет, редовни професор за ужу научну област Медицинска хемија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан
3.проф. др Владимир Добричић, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска-медицинска хемија и структурна анализа Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, члан

Комисија је доставила Извештај са предлогом да се проф. др Невена Јеремић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Фармацеутска хемија, 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

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
БРОЈ: III-01-518/1
ДАТУМ: 16.09.2026. ГОДИНЕ
КРАГУЈЕВАЦ

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

ПРИМЉЕНО: 13.08.26.
Орг. јед. | Број | Прилог | Вредност
01 | 9099

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 17.6.2026.

2. Датум и место објављивања конкурса:

Огласне новине Послови број 1202-1203 од 24.6.2026.

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

1 наставник у звању редовног професора за научну област Медицинске науке, ужу научну област Фармацеутска хемија

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:

Проф др. Гордана П. Радић, редовни професор за ужу научну област Примењена хемија, 25.5.2023. године, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу;
Проф. др Слободан Новокмет, редовни професор за ужу научну област Медицинска хемија, 31.1.2019. године, Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу;
Проф. др Владимир Добричић, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска-медицинска хемија и структурна анализа, 13.3.2026. године, Фармацеутског факултета Универзитета у Београду.

5. Пријављени кандидати:

проф. др Невена С. Јеремић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Невена, Славиша, Јеремић

2. Звање:

Ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска хемија

3. Датум и место рођења, адреса:

27.6.1988., Крагујевац, [redacted]

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

Кандидат није осуђиван. Против кандидата 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, Универзитет у Крагујевцу, Светозара Марковића 69, 34000 Крагујевац, Србија

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:

Упис: 2007, завршетак: 2012, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Интегрисане академске студије фармације, 8,47; магистар фармације

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

/

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

/

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

Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Докторске академске студије – Клиничка и експериментална фармација, 2012., 9,00

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

Наслов докторске дисертације: Прекондиционирање изолованог срца исхемијом и инхибиторима протонске пумпе: Ефекти на кардиодинамику и коронарни проток. Докторат одбрањен 2015. године. Научно звање: доктор медицинских наука

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

Енглески језик: одлично чита, пише и говори.

12. Област, ужа научна област:
Медицинске науке, Фармацеутска хемија.
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
Медицински факултет, Универзитет у Лујвилу, Лујвил, Кентаки, САД, 2 године
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
• 2013 – 2014– сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија, Универзитет у Крагујевцу, Факулетет медицинских наука; • 2014 - 2015 – сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија, Универзитет у Крагујевцу, Факулетет медицинских наука; • 2015 – 2017 - асистент за ужу научну област Фармацеутска хемија, Универзитет у Крагујевцу, Факулетет медицинских наука; • 2017 – 2022 - доцент за ужу научну област Фармацеутска хемија, Универзитет у Крагујевцу, Факулетет медицинских наука • 2022 – ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска хемија, Универзитет у Крагујевцу, Факулетет медицинских наука
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање
7.12.2021.године

III ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ

1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ

1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА

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

   /

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

а) укупно у ранијем периоду: 58

1. Raicevic S, Cubrilo D, Arsenijevic S, Vukcevic G, Zivkovic V, Vuletic M, **Barudzic N**, Andjelkovic N, Antonovic O, Jakovljevic V. Oxidative stress in fetal distress: Potential prospects for diagnosis. Oxidat Med Cell Long 2010;3(3):214-8. **M22 IF=2,468 (2010)**
2. Djordjevic D, Cubrilo D, Macura M, **Barudzic N**, Djuric D, Jakovljevic V. The influence of training status on oxidative stress in young male handball players. Mol Cell Biochem. 2011;351(1-2):251-9. **M22 IF=2,057 (2011)**
3. Koprivica Z, Djordjevic D, Vuletic M, Zivkovic V, **Barudzic N**, Andjelkovic N, Djuric D, Iric-Cupic V, Krkeljic J and Jakovljevic V. von Willebrand factor and oxidative stress parameters in acute coronary syndromes. Oxid Med Cell Longev. 2011;2011:918312. **M22 IF=2.841 (2011)**
4. Djordjevic DZ, Cubrilo DG, **Barudzic NS**, Vuletic MS, Zivkovic VI, Nesic M,Radovanovic D, Djuric DM, Jakovljevic VLj. Comparison of blood pro/antioxidant levels before and after acute exercise in athletes and non-athletes. Gen Physiol Biophys. 2012;31(2):211-9. **M23 IF=0,852 (2012)**
5. Zivkovic V, Jakovljevic V, Djordjevic D, Vuletic M, **Barudzic N**, Djuric D. The effects of homocysteine-related compounds on cardiac contractility, coronary flow, and oxidative stress markers in isolated rat heart. Mol Cell Biochem. 2012;370(1-2):59-67. **M22 IF=2,329 (2012)**
6. Djordjevic DZ, Cubrilo DG; Puzovic VS, Vuletic MS, Zivkovic VI, **Barudzic NS**, Radovanovic DS, Djuric DM, Jakovlevic VLj. Changes in athlete's redox state induced by habitual and unaccustomed exercise. Oxid Med Cell Longev. 2012;2012:805850. **M22 IF=3,393 (2012)**
7. Zivkovic V, Lazarevic P, Djuric D, Cubrilo D, Macura M, Vuletic M, **Barudzic N**, Nesic M, Jakovljevic V. Alteration in basal redox state of young male soccer players after a six-month training programme. Acta Physiol Hung. 2013;100(1):64-76. **M23 IF=0,747 (2013)**
8. **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. **M22 IF=2.388 (2013)**
9. Zivkovic V, Jakovljevic V, Pechanova O, Srejovic I, Joksimovic J, Selakovic D, **Barudzic N**, Djuric DM. Effects of DL-Homocysteine Thiolactone on Cardiac Contractility, Coronary Flow, and Oxidative Stress Markers in the Isolated RatHeart: The Role of Different Gasotransmitters. Biomed Res Int. 2013;2013:318471. **M24+ IF=0 (2013)**
10. Veselinovic M, **Barudzic N**, Vuletic M, Zivkovic V, Tomic-Lucic A, Djuric D, Jakovljevic V. Oxidative stress in rheumatoid arthritis patients: relationship to diseases activity. Mol Cell Biochem. 2014;391(1-2):225-32. **M22 IF=2,393 (2014)**
11. Misic MM, Jakovljevic VL, Bugarcic ZD, Zivkovic VI, Srejovic IM, **Barudzic NS**, Djuric DM, Novokmet SS. Platinum Complexes-Induced Cardiotoxicity of Isolated,Perfused Rat Heart: Comparison of Pt(II) and Pt(IV) Analogues Versus Cisplatin. Cardiovasc Toxicol. 2015;15(3):261-8. **M22 IF=2,063 (2015)**
12. Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, **Barudzic N**, Radovanovic A, Stanojlovic O, Djuric DM. The effects of the modulation of NMDA receptors by homocysteine thiolactone and dizocilpine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. Mol Cell Biochem 2015;15(3):261-8. **M22 IF=2,613 (2015)**
13. Paspalj D, Nikic P, Savic M, Djuric D, Simanic I, Zivkovic V, **Jeremic N**, Srejovic I, Jakovljevic V. Redox status in acute ischemic stroke: correlation with clinical outcome. Mol Cell Biochem. 2015;406(1-2):75-81. **M22 IF=2,613 (2015)**
14. Pesic S, Milinkovic M, Vuletic M, **Barudzic N**, Zivkovic V, Jakovljevic V, Djuric D, Stojimirovic B. Assessment of oxidative status in patients with acute kidney injury: a pilot study. Chin J Physiol. 2015;58(2):124-33. **M23 IF=0,962 (2015)**
15. **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)**
16. 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)**

17. Radojevic-Popovic R, Zivkovic V, **Jeremic N**, Sretenovic J, Velicanin N, Bradic J, Jakovljevic V. An evaluation of the redox state in professional scuba divers. Undersea Hyperb Med. 2015;42(5):409-16. **M23 IF=0,973 (2015)**
18. 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 exercise rats. Mol Cell Biochem. 2016;411(1-2):95-105. **M22 IF=2,669 (2016)**
19. 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)**
20. Milicic V, Zivkovic V, **Jeremic N**, Arsenijevic N, Djuric D, Jakovljevic VLj. Coronary flow and oxidative stress during local anaphylactic reaction in isolated mice heart: the role of nitric oxide (NO). Mol Cell Biochem. 2016;412(1-2):221-7. **M22 IF=2,669 (2015)**
21. Vasiljevic D, Veselinovic M, Jovanovic M, Jeremic N, Arsic A, Vucic V, Lucic-Tomic A, Zivanovic S, Djuric D, Jakovljevic V. Evaluation of the effects of different supplementation on oxidative status in patients with rheumatoid arthritis. Clin Rheumatol. 2016;35(8):1909-15. **M22 IF=2,365 (2016)**
22. Jeremic N, Chaturvedi P, Tyagi SC. Browning of White Fat: Novel Insight into Factors, Mechanisms, and Therapeutics. J Cell Physiol. 2017;232(1):61-8. **M21 IF=3,923 (2017)**
23. 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)**
24. Familtseva A, Chaturvedi P, Kalani A, Jeremic N, Metreveli N, Kunkel GH, Tyagi SC. Toll-like receptor 4 mutation suppresses hyperhomocysteinemia-induced hypertension. Am J Physiol Cell Physiol. 2016;311(4):C596-C606. **M21 IF=3,602 (2016)**
25. 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)**
26. Majumder A, Behera J, Jeremic N, Tyagi N, Tyagi S. Hypermethylation: Causes and Consequences in Skeletal Muscle Myopathy. J Cell Biochem. 2017;118(8):2108-17. **M22 IF=2.959 (2017)**
27. Familtseva A, Jeremic N, Kunkel GH, Tyagi SC. Toll-like receptor 4 mediates vascular remodeling in hyperhomocysteinemia. Mol Cell Biochem. 2017;433(1-2):177-94. **M22 IF=2,561 (2017)**
28. 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. **M22 IF=2,884 (2018)**
29. Jeremic N, Weber GJ, Familtseva A, Metreveli N, Tyagi SC. Ablation of Toll-like receptor 4 mitigates central blood pressure response during hyperhomocysteinemia. J Hypertens. 2017;35(11):2226-37. **M21 IF=4,099 (2017)**
30. Jeremic N, Weber GJ, Tyagi SC. Ablation of Toll-like Receptor 4 Mitigates Cardiac Mitochondrial Dysfunction in Hyperhomocysteinemia. Can J Physiol Pharmacol. 2017;95(11):1369-75. **M22 IF=2.210 (2017)**
31. 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)**
32. 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 **M22 IF=2.884 (2018)**
33. 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)**
34. 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)**
35. Theilen NT, Jeremic N, Weber GJ, Tyagi SC. Exercise preconditioning diminishes skeletal muscle atrophy after hindlimb suspension in mice. J Appl Physiol. 2018;125(4):999-1010. **M21 IF=3.140 (2018)**
36. 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):1040-9. **M22 IF=2.041 (2018)**
37. 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 Jul 19;2018:5979721. **M21 IF=4.868 (2018)**

38. 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)**
39. Jakovljevic B, Nikolic Turnic T, Jeremic N, Jeremic J, Bradic J, Ravic M, Jakovljevic VL, Jelic D, Radovanovic D, Pechanova O, Zivkovic V. The impact of aerobic and anaerobic training regimes on blood pressure in normotensive and hypertensive rats: focus on redox changes. Mol Cell Biochem. 2019;454(1-2):111-21. **M22 IF=2.795 (2019)**
40. Theilen NT, Jeremic N, Weber GJ, Tyagi SC. TFAM overexpression diminishes skeletal muscle atrophy after hindlimb suspension in mice. Arch Biochem Biophys. 2019;666:138-47. **M22 IF=3.391 (2019)**
41. 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=4.18 (2018)**
42. 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):631-7. **M22 IF=1.946 (2019)**
43. 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=4.868 (2018)**
44. Familtseva A, Jeremic N, Tyagi SC. Exosomes: cell-created drug delivery systems. Mol Cell Biochem. 2019;459(1-2):1-6. **M22 IF=2.795 (2019)**
45. 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. **M22 IF=2.795 (2019)**
46. 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. **M22 IF=2.795 (2019)**
47. 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 Dec;133:109382. **M23 IF=1.375 (2019)**
48. 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. **M22 IF=4.076 (2020)**
49. 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. **M21 IF=3.2 (2020)**
50. Jeremic N, Weber GJ, Theilen NT, Tyagi SC. Cardioprotective effects of high-intensity interval training are mediated through microRNA regulation of mitochondrial and oxidative stress pathways. J Cell Physiol. 2020;235(6):5229-40. **M21a IF=6.384 (2020)**
51. Lalovic D, Jakovljevic V, Radoman K, Bradic J, Jeremic N, Vranic A, Milosavljevic I, Jeremic J, Srejovic I, Turnic TN, Zivkovic V, Stanojevic D, Bolevich S, Djuric DM. The impact of low mineral content water on cardiac function in diabetic rats: focus on oxidative stress. Mol Cell Biochem. 2020;472(1-2):135-44. **M22 IF=3.396 (2020)**
52. 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=4.654 (2021)**
53. 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=5.92 (2020)**
54. 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)**
55. 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=4.775 (2021)**
56. Stanisic D, Jeremic N, Majumder S, Pushpakumar S, George A, Singh M, Tyagi SC. High Fat Diet Dysbiotic Mechanism of Decreased Gingival Blood Flow. Front Physiol. 2021;12:625780. **M21 IF=4.775 (2021)**

57. Rankovic M, Krivokapic M, Bradic J, Petkovic A, Zivkovic V, Sretenovic J, Jeremic N, Bolevich S, Kartashova M, Jeremic J, Bolevich S, Jakovljevic V, Tomovic M. New Insight Into the Cardioprotective Effects of *Allium ursinum* L. Extract Against Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury. Front Physiol. 2021;12:690696. **M21 IF=4.775 (2021)**
58. 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=4.775 (2021)**

б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање: 22

1. 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 12;2022:2249834. **M21 IF=7.310 (2021)**
2. Andjić M, Draginić N, Kočović A, Jeremić J, Vučićević K, Jeremić N, Krstonošić V, Božin B, Kladar N, Čapo I, Andrijević L, Pecarski D, Bolevich S, Jakovljević V, Bradić J. Immortelle essential oil-based ointment improves wound healing in a diabetic rat model. Biomed Pharmacother. 2022;150:112941. **M21 IF=7.5 (2022)**
3. Gadzieva L, Bradic J, Milosavljevic I, Zivkovic VI, Srejovic IM, Jakovljevic V, Bolevich S, Bolevich S, Jeremic N, Alisultanovich OI, Jeremic J. Creatine phosphate administration in cardiac ischemia-reperfusion injury in rats: focus on differences between preconditioning, perconditioning and postconditioning protocol. Can J Physiol Pharmacol. 1;100(8):787-795. 2022 **M22 IF=2.1 (2022)**
4. Nedeljković NV, Nikolić MV, Stanković AS, Jeremić NS, Tomović DL, Bukonjić AM, Radić GP, Mijajlović MŽ. Virtual screening, drug-likeness analysis, and molecular docking study of potential severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 main protease inhibitors. Turk J Chem. 2021 16;46(1):116-146. **M23 IF=1.151 (2021)**
5. 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, 27;2022:7920915. **M21 IF=7.310 (2021)**
6. Kocovic A, Jeremic J, Bradic J, Sovrlic M, Tomovic J, Vasiljevic P, Andjic M, Draginic N, Grujovic M, Mladenovic K, Baskic D, Popovic S, Matic S, Zivkovic V, Jeremic N, Jakovljevic V, Manojlovic N. Phytochemical Analysis, Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activity of Different Extracts of Xanthoparmelia stenophylla Lichen from Stara Planina, Serbia. Plants (Basel). 2022, 21;11(13):1624. **M21 IF=4.5 (2022)**
7. Nikolic M, Novakovic J, Ramenskaya G, Kokorekin V, Jeremic N, Jakovljevic V. Cooling down with Entresto. Can sacubitril/valsartan combination enhance browning more than coldness? Diabetol Metab Syndr. 2022, 23;14(1):175. **M21 IF=4.8 (2022)**
8. Bradić J, Andjić M, Novaković J, Jeremić N, Jakovljević V. Cardioplegia in Open Heart Surgery: Age Matters. J Clin Med. 2023, 20;12(4):1698. **M21 IF=3 (2023)**
9. 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)**
10. Nedeljković N, Dobričić V, Bošković J, Vesović M, Bradić J, Anđić M, Kočović A, Jeremić N, Novaković J, Jakovljević V, Vujić Z, Nikolić M. Synthesis and Investigation of Anti-Inflammatory Activity of New Thiourea Derivatives of Naproxen. Pharmaceuticals (Basel). 2023, 28;16(5):666. **M21 IF=4.3 (2023)**
11. Nikolic M, Lazarevic N, Novakovic J, Jeremic N, Jakovljevic V, Zivkovic V, Bradic J, Pecarski D, Tel-Çayan G, Glamocija J, Sokovic M, Gregori A, Petrovic J. Characterization, In Vitro Biological Activity and In Vivo Cardioprotective Properties of Trametes versicolor (L.:Fr.) Quél. Heteropolysaccharides in a Rat Model of Metabolic Syndrome. Pharmaceuticals (Basel). 2023, 25;16(6):787. **M21 IF=4.3 (2023)**
12. 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, 26;9(8):e18725. **M21 IF=3.4 (2023)**
13. Pavlović RZ, Finnegan TJ, Metlushko A, Hansen AL, Waudby CA, Wang X, Hoefer N, McComb DW, Pavić A, Plackić N, Novaković J, Bradić J, Jeremić N, Jakovljević V, Šmit B, Matić S, Alvarez-Saavedra MA, Čapo I, Moore CE, Stupp SI, Badjić JD. Dynamic and Assembly Characteristics of Deep-Cavity Basket Acting as a Host for Inclusion Complexation of Mitoxantrone in Biotic and Abiotic Systems. Chemistry. 2023. 6;29(68):e202303374. **M21 IF=3.9 (2023)**
14. Stanisic D, Jeremic N, Singh M, Pushpakumar S, Mokshagundam SPL, Tyagi SC. Porphyromonas gingivalis induces cardiovascular dysfunction. Can J Physiol Pharmacol. 2023, 1;101(8):413-424. **M22 IF=1.7 (2023)**
15. Nikolic M, Jeremic N, Lazarevic N, Stojanovic A, Milojevic Samanovic A, Novakovic J, Zivkovic V, Nikolic M, Nedeljkovic N, Mitrovic S, Jakovljevic V. Sacubitril/valsartan promotes white adipose tissue browning in rats with metabolic syndrome through activation of mTORC1. Biofactors. 2024, 50(4):772-793 **M21 IF=5 (2024)**
16. Novakovic J, Muric M, Bradic J, Ramenskaya G, Jakovljevic V, Jeremic N. Diallyl Trisulfide and Cardiovascular Health: Evidence and Potential Molecular Mechanisms. Int J Mol Sci. 2024, 25(18):9831.

M21 IF=4.9 (2024)

17. Corbic M, Jakovljevic V, Nikolic M, Jeremic N, Bradic J, Novakovic J, Kocovic A, Savic M, Tadic V, Zugic A, Krivokapic M, Daskalovic B, Mihajlovic K, Sretenovic J. Galium verum L. extract mitigates cardiovascular events in psoriasis rats. Mol Cell Biochem. 2025, 480(6):3783-3798. **M22 IF=3.7 (2024)**
18. Bicanin Ilic M, Nikolic Turnic T, Ilic I, Nikolov A, Mujkovic S, Rakic D, Jovic N, Arsenijevic N, Mitrovic S, Spasojevic M, Savic J, Mihajlovic K, Jeremic N, Joksimovic Jovic J, Pindovic B, Balovic G, Dimitrijevic A. SARS-CoV-2 Infection and Its Association with Maternal and Fetal Redox Status and Outcomes: A Prospective Clinical Study. J Clin Med. 2025, 14(5):1555. **M21 IF=2.9 (2025)**
19. Stoiljkovic M, Jakovljevic V, Milosavljevic J, Bolevich S, Jeremic N, Canovic P, Fisenko VP, Tikhonov DA, Krylova IN, Bolevich S, Chichkova NV, Zivkovic V. Cardioprotective Role of Captopril: From Basic to Applied Investigations. Int J Mol Sci. 2025, 26(15):7215. **M21 IF=4.9 (2024)**
20. Novakovic J, Milosavljevic I, Stepanova M, Ramenskaya G, Jeremic N. Safe Meat, Smart Science: Biotechnology's Role in Antibiotic Residue Removal. Antibiotics (Basel). 2025, 14(12):1264. **M21a IF=4.6 (2024)**
21. Marković, J., Matejić, M., Rangelov, D., Banić, M., Skerlić, J., Jeremić, N., & Matejić, M. (2026). Tribological and Rheological Characterization of 3D Printed Polycarbonate: Effect of Layer Orientation, Surface Topography, and Lubrication Conditions. Lubricants, 2026, 14(1), 28. **M21 IF=2.9 (2024)**
22. Stanić PB, Rilak Simović AM, Virijević KD, Muškinja JM, Jeremić NS, Janjić GV, Šmit BM. Exploring zingerone 2 thiohydantoins as anticancer agents against breast adenocarcinoma: Cytotoxicity, HSA and DNA binding, molecular docking and ADMET prediction. Acta Chim Slov. 2026;ASAP. **M21 IF=1.3 (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, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду: 60

1. Čubrilo D, Živković V, Vuletić M, **Barudzić N**, Macura M, Slavić M, Blagojević D, Spasić M, Jakovljević V. Oxidative stress and heart functionality: study on young soccer players. 2nd Congress of physiological science of Serbia with international participation. Current trends in Physiological science. Kragujevac, Serbia, September 17-20, 2009. Abstract book 121. **M34**
2. Krkeljić J, Đurić D, Živković V, Vuletić M, **Barudzić N**, and Jakovljević V. The effects of different phosphodiesterase-5 (PDE5) inhibitors on oxidative stress in isolated rat heart. 2nd Congress of physiological science of Serbia with international participation. Current trends in Physiological science. Kragujevac, Serbia, September 17-20, 2009. Abstract book 153. **M34**
3. Raicevic S, Cubrilo D, Arsenijevic S, Vukcevic G, Zivkovic V, Vuletic M, **Barudzic N**, Antonovic O, Jakovljevic V. The role of oxidative stress in fetal distress development: results of a clinical research. 2nd Congress of physiological science of Serbia with international participation. Current trends in Physiological science. Kragujevac, Serbia, September 17-20, 2009. Abstract book 196. **M34**
4. Jakovljević V, Krkeljić J, Djurić D, Živković V, Vuletić M, **Barudzić N**. The effects of different phosphodiesterase-5 (PDE5) inhibitors on oxidative stress in isolated rat heart. 6th International Congress of Pathophysiology: Gene-enviroment interaction in health and disease; September 22-25, 2010, Montreal, Canada. Abstract Book: 51. **M34**
5. Čubrilo D, Živković V, Vuletić M, **Barudzić N**, Macura M, Jakovljević V. Effect of different supplementation strategies on nitric oxide and oxidative stress parameters dynamics during maximal exercise testing : Focus on different training types. 6th International Congress of Pathophysiology: Gene-enviroment interaction in health and disease; September 22-25, 2010, Montreal, Canada. Abstract Book: 81. **M34**
6. Raičević S, Čubrilo D, Arsenijević S, Vukčević G, Živković V, Vuletić M, **Barudzić N**, Antonović O, Jakovljević V. Oxidative stress in fetal distress : Potencial prospects for diagnosis. 6th International Congress of Pathophysiology: Gene-enviroment interaction in health and disease; September 22-25, 2010, Montreal, Canada. Abstract Book: 94. **M34**
7. Jakovljević V, Krkeljić J, Živković V, Vuletić M, **Barudzić N**, Mitrović D, Djurić D. The effects of specific phosphodiesterase-5 (PDE5) inhibitors on oxidative stress in isolated rat heart. Sixth International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; October 7 to 9, 2010, Pecs, Hungary, Abstract book: 45. **M34**
8. Živković V, Djurić D, Djurović B, Vuletić M, **Barudzić N**, Krkeljić J, Jakovljević V. The effects of specific phosphodiesterase-5 (PDE5) inhibitors on coronary autoregulation in isolated rat heart. Sixth International Symposium on Myocardial Cytoprotection: From Basic Science to Clinical Perspectives; October 7 to 9, 2010, Pecs, Hungary, Abstract book: 56. **M34**
9. Đordjević D, Čubrilo D, **Barudzić N**, Vuletić M, Živković V, Puzović V, Đurić D, Jakovljević V. Antioxidant enzymes depletion induced by intensive handball training. 16th Annual ECSS-Congress, Liverpool, UK, July 6-9, 2011. Abstract book: 563. **M34**
10. Đordjević D, Čubrilo D, **Barudzić N**, Vuletić M, Živković V, Puzović V, Đurić D, Jakovljević V. The effects of acute exercise on blood pro/antioxidant levels in athletes and non-athletes. 16th Annual ECSS-Congress, Liverpool, UK, July 6-9, 2011. Abstract book: 119 **M34**
11. Djordjevic D, Djuric DM, Cubrilo D, Zivkovic V, Vuletic M, **Barudzic N**, Kornjaca D, Jakovljevic VLj. Changes in athlete's antioxidant state following sport specific and sport nonspecific bout of exercise. Winipeg Heart International Conference, Winipeg, Manitoba, October 13-16.2011. Abstracts: 6A **M34**

12. Jakovljevic VLj, Djordjevic D, Cubrilo D, Zivkovic V, Vuletic M, **Barudzic N**, Kornjaca D, Djuric DM. Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied clinical investigations. Winipeg Heart International Conference, Winipeg, Manitoba, October 13-16.2011. Abstracts: 13A **M34**
13. Zivkovic V, Djuric DM, Djordjevic D, peric T, Vuletic M, **Barudzic N**, Jakovljevic V. Effects of palladium compounds on the isolated rat heart: Focus on oxidative stress. Winipeg Heart International Conference, Winipeg, Manitoba, October 13-16.2011. Abstracts: 34A **M34**
14. Djordjevic D, Nesic M, **Barudzic N**, Vuletic M, Zivkovic, V, Puzovic, V, Cubrilo, D, Jakovljevic V. The effects of supplementation with omega-3 fatty acids on redox state of young football players. 17th annual congress of the European College of Sport Science. 4th to 7th July ECSS Bruges 2012. Belgium. Abstract 381 **M34**
15. Jakovljevic V, Vusanovic A, Zivkovic V, Srejovic I, **Barudzic N**, Djuric D. Effects of L-arginine, vitamin C and folic acid on coronary hemodynamics, oxidative stress markers and NO system in isolated rat heart. Joint meeting of the FEPS and the Hungarian Physiological Society. 27-30 August 2014. Budapest, Hungary. Programme book: 20. **M34**
16. Zivkovic V, Jakovljevic V, Srejovic I, **Barudzic N**, Djuric D, Pechanova O. The effects of provinol on cardiodynamics and coronary flow in isolated rat heart. Joint meeting of the FEPS and the Hungarian Physiological Society. 27-30 August 2014. Budapest, Hungary. Programme book: 37. **M34**
17. **Barudzic N**, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Djuric D. Comparison of ischemic and omeprazole preconditioning on oxidative stress in isolated rat heart. Joint meeting of the FEPS and the Hungarian Physiological Society. 27-30 August 2014. Budapest, Hungary. Programme book: 49. **M34**
18. Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, **Barudzic N**, Djuric D. The effects of NMDA receptor modulation on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. Joint meeting of the FEPS and the Hungarian Physiological Society. 27-30 August 2014. Budapest, Hungary. Programme book: 69. **M34**
19. Srejović I, Jakovljević V, Živković V, **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**
20. 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**
21. Djuric D, Zivkovic V, **Jeremic N**, Srejovic I, Djordjevic D, Colovic M, Stanic M, Krstic D, Djuric M, Stevanovic A, Jakovljevic J, Radenkovic M, Stanojlovic O, Jakovljevic V. Cardiovascular effects of homocysteine and related thiolactone metabolites: what we learnt from extensive five year lasting research? 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 12. **M34**
22. Jakovljevic V, Djuric D, Cubrilo D, Zivkovic V, Srejovic I, **Jeremic N**, Djuric D. Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied clinical investigations. 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 18. **M34**
23. Srejovic I, Stojic I, Zivkovic V, **Jeremic N**, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of verapamil and its combinations with glutamate and glycine on cardiodynamics and coronary flow in isolated rat heart. 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 51. **M34**
24. Stojic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic T, **Jeremic N**, Jeremic J, Novokmet S. The effects of platinum complexes on cardiodynamic parameters in isolated rat heart. 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 55. **M34**
25. Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic T, Stojic I, **Jeremic N**, Jakovljevic V, Djuric D. The role of hydrogen sulphide in homocysteine-induced cardiodynamic effects and oxidative stress markers in the isolated rat heart. 2nd Joint Meeting Of Slovak And Serbian Physiological Societies. 15-18 May 2016. Smolenice Castle, Bratislava, Slovakia. Book of Abstracts: 66. **M34**
26. **Jeremic N**, Familtseva A, Chaturvedi P, Kunkel GH, Tyagi SC. Ablation of Toll like receptor 4 Mitigates Blood Pressure Response During Hyperhomocysteinemia. Hypertension 2016, Scientific Sessions. September 14-17, 2016, Orlando, Florida, USA. Abstract book page 202, P222. **M34**
27. Jakovljevic V, Zivkovic V, **Jeremic N**, Srejovic I, Nikolic T, Stojic I, Jeremic J, Djuric D. Oxidative stress in exercise: possible interventions with antioxidants for better adaptation. 3rd European Section Meeting of International Academy of Cardiovascular Sciences. 1-4 October 2016. Marseille, France. Curr Res Cardiol 2016; 3(3): 94. **M34**
28. Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, **Jeremic N**, Nikolic T, Stojic I, Jeremic J, Djuric D. Modulation of NMDA receptors by 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**
29. Stojic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic T, **Jeremic N**, Jeremic J, Novokmet S. Platinum (II) complexes and oxidative stress in isolated rat heart. 3rd European Section Meeting of International Academy of Cardiovascular Sciences. 1-4 October 2016. Marseille, France. Curr Res Cardiol 2016; 3(3): 114. **M34**

30. Theilen N, Kunkel G, **Jeremic N**, Tyagi S. The Mechanism of Exercise Preventing Sceletal Muscle Atrophy. Experimental Biology, April 22-26, Chicago, USA 2017. LB774 **M34**
31. **Jeremic N**, Metreveli N, Tyagi SC. Ablation of Toll-like receptor 4 Mitigates Cardiac Mitochondrial Dysfunction in Hyperhomocysteinemia. Experimental Biology, April 22-26, Chicago, USA 2017. W242 **M34**
32. Kunkel GH, Theilen N, **Jeremic N**, Weber G, Tyagi SC. Mitochondrial Transcription Factor A and Cardiac Stability. Experimental Biology, April 22-26, Chicago, USA 2017. E354 **M34**
33. **Jeremic N**, Weber GJ, Tyagi SC. Ablation of Toll-like receptor 4 Mitigates Cardiac Mitochondrial Dysfunction in Hyperhomocysteinemia. 5th Annual Meeting of the Kentucky Chapter of the American Physiological Society, March 18 2017, Bowling Green, KY 2017 **M34**
34. Nikolic T, Zivkovic V, **Jeremic N**, Stojic I, Srejovic I, Djuric D, Jakovljevic V. Impact of atorvastatin and simvastatin on lipid and non-lipid biochemical risk factors in diet-induced hyperhomocysteinemia in Wistar albino rats: A comparative study. 85th EAS Congress. Prague, Czech Republic, April 23-26, 2017. Programme book: 138 **M34**
35. Srejovic I, Zivkovic V, **Jeremic N**, Stojic I, Nikolic T, Jakovljevic B, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of MK-801 and its combination with glutamate and glycine on cardiodynamics and coronary flow in isolated rat heart. 85th EAS Congress. Prague, Czech Republic, April 23-26, 2017. Programme book: 138 **M34**
36. Jakovljevic B, Cikiriz N, Nikolic T, Zivkovic V, **Jeremic N**, Stojic I, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of polyphenol-rich chokeberry juice on redox status in active handball players: preliminary results from a randomiyed, double blind controlled study. 85th EAS Congress. Prague, Czech Republic, April 23-26, 2017. Programme book: 151 **M34**
37. Stojic I, Tepic S, Petkovic A, Srejovic I, **Jeremic N**, Zivkovic V, Jakovljevic B, Jakovljevic V, Zivkovic M. Time dependent effects of HBOT on redox status in diabetic patients. 85th EAS Congress. Prague, Czech Republic, April 23-26, 2017. Programme book: 196 **M34**
38. Srejovic I, Zivkovic V, **Jeremic N**, Stojic I, Nikolic T, Jeremic J, Jakovljevic V, Djuric D. The specifics of the modulation of N-methyil-D-aspartate receptors by homocysteine in isolated rat heart. Joint meeting of national Serbian and Hungarian physiological societies. 25-27 May 2017. Subotica, Serbia. Abstract book: 31. **M34**
39. Nikolic T, Zivkovic V, **Jeremic N**, Jeremic J, Stojic I, Srejovic I, Djuric D, Jakovljevic V. Efficency of atorvastatin and simvastatin in improving of cardiac function during hyperhomocisteinemia. Joint meeting of national Serbian and Hungarian physiological societies. 25-27 May 2017. Subotica, Serbia. Abstract book: 33. **M34**
40. Jakovljevic V, Nikolic T, Zivkovic V, **Jeremic N**, Jeremic J, Stojic I, Srejovic I, Djuric D. Impact of simvastatin on lipid and non-lipid biochemical risk factors in diet-induced hyperhomocisteinemia in Wistar albino rats. Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society; 13-16 September 2017 Wien, Austria. Acta Physiologica 2017;221:213. **M34**
41. Nikolic T, Zivkovic V, **Jeremic N**, Jeremic J, Stojic I, Srejovic I, Djuric D, Jakovljevic V. The Long-Term Effects of Atorvastatin on Oxidant/antioxidant Status of Hypehomocysteinemic Rats. Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society; 13-16 September 2017 Wien, Austria. Acta Physiologica 2017; 221:166. **M34**
42. Srejovic I , Zivkovic V, **Jeremic N**, Stojic I, Nikolic T, Djuric D, Jakovljevic V. The Effects of modulation of N-methyl-D-aspartate receptors on oxidative Statusin isolated rat heart. Federation of European Physiological Societies and the Austrian Physiological Society; 13-16 September 2017 Wien, Austria. Acta Physiologica 2017; 221:166. **M34**
43. Nikolic T, Zivkovic V, **Jeremic N**, Jeremic J, Stojic I, Srejovic I, Djuric D, Jakovljevic V. Long-term simvastatin treatment improve cardiac function in isolated rat heart during diet-induced hyperhomocisteinemia. IV. European Section Meeting of IACS; 28-30 September 2017, Pécs, Hungary. Abstract book: 63. **M34**
44. Stojic I, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic T, **Jeremic N**, Jeremic J, Djuric D, Jakovljevic V, Novokmet S. Cisplatin and cisplatin analogues perfusion through isolated rat heart: the effects of acute application on oxidative stress biomarkers. IV. European Section Meeting of IACS; 28-30 September 2017, Pécs, Hungary. Abstract book: 65. **M34**
45. **Jeremic N**, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Petkovic A, Bradic J, Jakovljevic V. Effects of Ischemia and Proton Pump Inhibitors Preconditioning on Functional Recovery of Isolated Rat Heart. 2nd EU-CARDIOPROTECTION COST Action MC and WG Meeting. March 19-21, 2018. Vienna, Austria. Abstract book: 14. **M34**
46. Jeremic J, Bradic J, Petkovic A, Nikolic Turnic T, **Jeremic N**, Zivkovic V, Srejovic I, Milosavljevic I, Tomovic M, Jakovljevic V. Antioxidant activity and cardioprotective effects of wild garlic (Allium ursinum) extract against ischemia/reperfusion injury on isolated rat heart. 2nd EU-CARDIOPROTECTION COST Action MC and WG Meeting. March 19-21, 2018. Vienna, Austria. Abstract book: 15. **M34**
47. Jeremic J, **Jeremic N**, Nikolic Turnic T, Ravic M, Sretenovic J, Zivkovic V, Srejovic I, Tyagi S, Jakovljevic V. Cardioprotective effects of DATS in type 1 diabetic rats: Role of oxidative stress. Satelite Symposium 8th International Congress of Pathophysiology: "Oxidative stress in health and disease: from basic science to applied investigations". September 3, 2018. Kragujevac, Serbia. Abstract book: 17. **M34**

48. Jeremic J, **Jeremic N**, Nikolic Turnic T, Milosavljevuic I, Tyagi S, Jakovljevic V. Antioxidant activity and cardioprotective effects of diallyl trisulfide against ischemia/reperfusion injury on isolated rat heart. 5th European Section meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS-ES): "Advances in cardiovascular research: From basic mechanisms to therapeutic strategies". 23-26 May 2018. Bratislava, Slovakia. Abstract book: 86. **M34**
49. **Jeremic N**, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic Turnic T, Bradic J, Tyagi SC, Jakovljevic V. Potentially cardioprotective effects of cronic DATS administration on ischemic/reperfusion injury on hearts in rats with metabolic syndrome. 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: 27 **M34**
50. 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**
51. Jeremic J, **Jeremic N**, Nikolic Turnic T, Bradic J, Ravic M, Zivkovic V, Srejovic I, Tyagi SC, Jakovljevic V. Diallyl trisulfide ameliorates diabetes and improves cardiac function. 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: 85 **M34**
52. 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**
53. Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, Jakovljevic B, Bolevich S, **Jeremic N**, , Nikolic Turnic T, Cikiriz N, Mitrovic M. Polypjhenols: From basic to applied investigations. 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: 53 **M34**
54. Jeremic J, Jakovljevic V, Milosavljevic I , Zivkovic V, Srejovic I, Bradic J, Tyagi SC, **Jeremic N**. Cardioprotective effects of hydrogen sulfide donor in an isolated heart model of rat with metabolic syndrome. 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: 135 **M34**
55. Nedeljkovic N, Gogic A, Nikolic M, Mijajlovic M, Jeremic J, Jakovljevic V, **Jeremic N**. Potential cardioprotective effects of Garlic's bioactive organosulfur compounds: an in silico molecular doking study. 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:S7. **M34**
56. Jeremic J, Bradic J, Milosavljevic I, Srejovic I, Zivkovic V, **Jeremic N**, Nikolic Turnic T, Tanaskovic I, Bolevich S, Jakovljevic V, Zivanovic M, Okwose N, Seklic D, Milojevic N, Grujic J, Jakovljevic Dj, Filipovic N. Role of Sacubitril/Valsartan in hypertensive cardiomyopathy in rats. 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:S12. **M34**
57. Zivkovic V, Jakovljevic B, Srejovic I, **Jeremic N**, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Jeremic J, Bradic J, Bolevich S, Jakovljevic V. How HIIT and MIT affect on hypertensive rat heart. 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:S45. **M34**
58. Jakovljevic V, Zivkovic V, Srejovic I, **Jeremic N**, Nikolic Turnic T, Milosavljevic I, Jeremic J, Bradic J, Bolevich S. Creatine phosphate – a new tool in cardioprotection. 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:S49. **M34**
59. Stanisic D, Tyagi SC, **Jeremic N**. Lactobacillus rhamnosus mitigates periodontal disease in hyperhomocisteniemic mice. 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:S55. **M34**
60. **Jeremic N**, Bradic J, Milosavljevic I, Jeremic J, Zivkovic V, Srejovic I, Nikolic Turnic T, Filipovic N, Jakovljevic V. Amelorative effects of Sacubitril/Valsartan in diabetic cardiomyopathy. 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:S58. **M34**

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

1. Kurćubić, V. S., **Jeremić, N.**, Novaković, J. (2025). Phytotherapy of bovine endometritis as a reliable, safe, effective, and cheap evidence-based concept. In Proceedings of the 3rd International Symposium on Biotechnology (p. 191). Čačak, Serbia, March 12–13, 2026. DOI: 10.46793/SBT30.24VK **M31**

2. Lazarevic N, Nikolic N, Novakovic J, **Jeremic N**, Petrovic J, Glamoclija J, Jakovljevic V. Heteropolysaccharidess from Corioulus versicolor as a Potential Therapy for Metabolic Syndrome. The Fifth Annual Conference of the Pan-Balkan Alliance of Natural Products and Drug Discovery Associations (PANDA). 22-23 October, 2024, Belgrade, Serbia. Abstract book: 31. **M34**
3. Bradic J, Jesic Petrovic T, Jeremic J, Milosavljevic I, **Jeremic N**, Srejovic I, Kocovic A, Zivkovic V, Jakovljevic V. Wild garlic essential oil as a nutritional strategy for counteracting doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); September 28 - October 1, 2022; Szeged, Hungary, International Academy of Cardiovascular Sciences, Abstract book: 70. **M34**
4. Jeremic J, Jesic Petrovic T, Bradic J, Milosavljevic I, **Jeremic N**, Srejovic I, Kocovic A, Zivkovic V, Jakovljevic V. Diallyl trisulfide attenuates doxorubicin-cardiotoxicity in rats. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); September 28 –October 1, 2022; Szeged, Hungary, International Academy of Cardiovascular Sciences, Abstract book: 89. **M34**

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

/

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

а) укупно у ранијем периоду: 15

1. Krkeljić J, Čubrilo D, Živković V, Vuletić M, **Barudzić N**, Jakovljević Lj. V. The effects of different doses of vardenafil on coronary auto-regulation in isolated rat heart. Ser Exp Clin Res. 2009;10(3):103-8. **M52**
2. Djordjevic D, Cubrilo D, Zivkovic V, **Barudzic N**, Vuletic M, Jakovljevic V. Pre-exercise superoxide dismutase activity affects the pro/antioxidant response to acute exercise. Ser J Exp Clin Res. 2010;11(3):147-55. **M52**
3. Plecevic S, Djordjevic D, Stefanovic Dj, Vuletic M, Barudzic N, Zivkovic V, Djuric D, Nedeljkovic T, Jakovljevic V. Cardiovascular risk factors in women of different age and exercise training status. Med čas. 2011;45(4):9-14. **M52**
4. Jankovic S, Babic M, **Barudzic N**, Bogojevic J, Vasic O, Vucicevic M, Dragojevic M, Ivanovic A, Ignjatovic A, Markovic A, Milovanovic J, Miloradovic J, Miladinovic S, Petrovic M, Pecelj, Z, Radivojevic J, Rajcic J, Rancic S, Ristic A, Rudnjanin I, Savic K, Spasic M, Stankovic T, Stasevic S, Stevanovic M, Stojilkovic S, Trunic M, Scekic M. Effects of facebook profile devoted to drug use in pregnancy on the discovery of inappropriate drug use by pregnant females in the former Yugoslav republics. Ser J Exp Clin Res. 2012;13(1):3-7. **M52**
5. Jevdjevic M, Srejovic I, Zivkovic V, **Barudzic N**, Petkovic A, Bradic J, Djuric D, Jakovljevic V. The effects of diclofenac and ibuprofen on heart function and oxidative stress markers in the isolated rat heart. Ser J Exp Clin Res. 2014;15(1):11-19. **M52**
6. Kornjaca D, Zivkovic V, **Barudzic N**, Jakovljevic V, Djuric D. The effects of vibroacoustically induced microvibrations on arterial blood pressure and oxidative stress in rats. Ser J Exp Clin Res 2014; 15(2): 83 - 88. **M52**
7. Sobot T, Matavulj A, Jakovljevic V, Nikolic T, Zivkovic V, Srejovic I, **Jeremic N**, Djuric D. The effects of L-arginine and L-name on coronary flow and oxidative stress in isolated rat hearts. Ser J Exp Clin Res. 2015; 16 (4): 297-304. **M52**
8. Stojic I, Zivkovic V, Srejovic I, **Jeremic N**, Jakovljevic V, Djuric D, Novokmet S. The effects of cisplatin and its Pt II analogue on oxidative stress of isolated rat heart. Ser J Exp Clin Res. 2016; 17 (1): 15-20. **M52**
9. Popovic A, Pechanova O, Rehakova R, Zivkovic V, Srejovic I, **Jeremic N**, Jeremic J, Vranic A, Jakovljevic V. Effects of provinols on cardiodynamics and coronary flow in isolated rat hearts. Ser J Exp Clin Res. 2016; 17 (2): 99-105. **M52**
10. Pesic G, Jeremic J, Stojic I, Vranic A, Cankovic M, Nikolic T, **Jeremic N**, Matic A, Srejovic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. Redox status in patients with femoral neck fractures. Ser J Exp Clin Res. 2016; 17 (3): 199-205. **M52**
11. **Jeremić, N.**, Živković, V., Srejović, I., Jeremić, J., Petković, A., Bradić, J., & Jakovljević, V. (2018). Effects of ischemic and proton pump inhibitors preconditioning on oxidative stress of isolated rat heart. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, 19(2), 131-139. **M52**
12. Radonjic, K., Stojic, I., Zivkovic, V., Srejovic, I., Jeremic, N., Jakovljevic, V., ... & Novokmet, S. (2017). The Platinum (II) complexes induced oxidative stress of isolated rat heart. *Serbian Journal of Experimental and Clinical Research*, *18*(2), 111-117. **M52**
13. Jovanovic, D., Milovanovic, D. R., Jeremic, N., Nikolic, T., Stojic, I., Jakovljevic, V., & Vukovic, N. (2019). Oxidative stress parameters after abdominal hysterectomy and their relationships with quality of recovery. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, 20(2), 27-36. **M52**
14. Antić, S., Draginić, N., Nikolić, T., Jeremić, N., & Petrović, D. (2019). Oxidative stress in hemodialysis patients: pathophysiological mechanisms, clinical consequences and basic principles of treatment. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research. **M52**

15. Bolevich, S., Milosavljević, I., Draginic, N., Anđić, M., Jeremić, N., Bolevich, S., ... & Jakovljević, V. (2019). The effect of the chronic administration of DPP4-inhibitors on systemic oxidative stress in rats with diabetes type 2. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research, 20(3), 199-206. **M52**

6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):

а) укупно у ранијем периоду: 12

1. Čubrilo D, Živković V, Vuletić M, **Barudzić N**, Macura M, Slavić M, Blagojević D, Spasić M, Jakovljević V. Morfo-funkcionalne promene poremećaja redoks ravnoteže izazvane intenzivnim treningom mladih fudbalera. Četvrti kongres medicine sporta i sportskih nauka Srbije. Knjiga sažetaka 42-54. **M63**
2. Đorđević D, Čubrilo D, Živković V, Vuletić M, **Barudzić N**, Macura M, Jakovljević V. Uticaj trenažnog statusa na morfo-funkcionalne karakteristike I redoks ravnotežu kod mladih rukometaša – preliminarni rezultati. Četvrti kongres medicine sporta i sportskih nauka Srbije. Knjiga sažetaka 55-67. **M63**
3. Vuletić M, Živković V, **Barudzić N**. Efekat različitih doza vardenafila na koronarnu autoregulaciju izolovanog srca pacova. 51 kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Ohrid 2010. Knjiga sažetaka: 68. **M64**
4. **Barudzić N**, Vuletić M, Živković V. Oksido-redukcioni status kod vrhunskih sportista. 51 kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Ohrid 2010. Knjiga sažetaka: 70. **M64**
5. Stefanović Đ, **Barudzić N**, Vuletić M, Živković V, Đorđević D. Povezanost između aerobnog kapaciteta i redoks statusa mladih rukometaša pre i nakon intenzivnog rukometnog treninga. 52 kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Budva 2011. Knjiga sažetaka 12 **M64**
6. Vuletić M, Živković V, **Barudzić N**, Đorđević D. Interakcija trombocita i vaskularnog endotela u akutnom koronarnom sindromu – fokus na oksidativni stres. 52 kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Budva 2011. Knjiga sažetaka 40 **M64**
7. **Barudzić N**, Vuletić M, Stefanović Đ, Živković V, Đorđević D. Efekat različitih vrsta inhibitora PDE_5 na koronarnu cirkulaciju izolovanog srca pacova. 52 kongres studenata biomedicinskih nauka Srbije sa internacionalnim učešćem. Budva 2011. Knjiga sažetaka 50 **M64**
8. Djordjevic D, Vuletic M, Zivkovic V, **Barudzic N**. Pre-exerice superoxide dismutase activity affects the pro/antioxidant response to acute exerice. Februar 8 to 12, 2011, Szeged, Hungary, Abstract book: 223. **M64**
9. Vuletic M, **Barudzic N**, Zivkovic V. The effects of specific phosphodiasterase-5 (PDE5) inhibitors on oxidative stress in isolated rat heart. Februar 8 to 12, 2011, Szeged, Hungary, Abstract book: 224. **M64**
10. **Barudzic N**, Zivkovic V, Vuletic M. The effects of specific phosphodiasterase-5 (PDE5) inhibitors on coronary autoregulation in isolated rat heart. Februar 8 to 12, 2011, Szeged, Hungary, Abstract book: 225. **M64**
11. **Jeremic N**, Weber G, Tyagi SC, Jakovljevic V. Uloga Toll Like receptora 4 (TLR4) u kardiovaskularnom remodelovawu iyayvanom hiperhomocisteinemijom. 26. April. 2018. Godine. Svetski dan imunologije. Univerzitet u Kragujevcu. Knjiga sažetaka strana 9. **M64**
12. Bolevich S, Rankovic M, Živković V, Srejović I, **Jeremić N**, Bolevich S, Jakovljević V. DPP4 inhibitori u tretmanu dijabetes melitusa tipa 2: animalni model. Oktobarski zdravstveni dani 2020. godine. Medicinski časopis ISSN 0350-1221; strana 32. **M64**

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

/

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

/

9. **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

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

/

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

1. Руководилац Јуниор пројекта 03/18 "Ефекти диалил трисулфида на промене изазване дијабетесом и хипертензијом код пацова: улога физичке активности и оксидационог стреса"

11. **обавезан услов избор у звање редовног професора**
Хетероцитатни индекс:

Према достављеној библиографији библиотеци Универзитета у Крагујевцу, број цитата је 328 без самоцитата.

12. Кумулативни Импакт Фактор:

KIF=250.759

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 у школској 2025/2026 години одржала 187 часова наставе.

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 кандидата на основу оцене факултетске Комисије за квалитет наставе. Оцена је 3,81.

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

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

1. Уџбеник Фармацеутска хемија 1 – одабрана поглавља (ISBN – 978-86-7760-167-6);CIP 615.07:543(075.8)

2. Уџбеник Биофармација за студенте интегрисаних академских студија фармације (ISBN – 978-86-7760-166-9)

3. **Алтернативно обавезни услови (један од)**

а) алтернативни услов за избор у звање доцента

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

/

б) алтернативни услов за избор у звање доцента

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

/

в) алтернативни услов за избор у звање доцента

Секретарски послови на катедри:

/

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

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

/

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

Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната

/

ђ) алтернативни услов за избор у звање и понован избор ванредног професора и редовног професора

Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром:

Продекан за Интегрисане академске студије фармације на енглеском језику

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

Руковођење предметом у оквиру уже научне области:

Руководилац предмета Фармацеутска хемија 1

ж) алтернативни услов за избор у сва звања

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

Кандидат је аутор 100 тест питања за предмет Органска хемија 1;
Кандидат је аутор 200 тест питања за предмет Фармацеутска хемија 1;
Кандидат је аутор 112 тест питања за предмет Фармацеутска хемија 1.

з) алтернативни услов за избор у сва звање
Преко 80 часова наставе у току школске године

Кандидат је одржала 187 часова у школској 2025/2026

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

Ментор 8 одбрањених завршних радова из уже научне области Фармацеутска хемија на итегрисаним академским студијама фармације Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

1. Јелена Вељовић – *In silico* анализа потенцијалних антиинфламаторних ефеката агматина.
2. Јована Стевановић - *In silico* анализа потенцијалних антепилептичких ефеката перампанела.
3. Невена Стефановић – *In silico* анализа потенцијалних антиинфламаторних ефеката амантадина.
4. Анђела Огњановић - *In silico* анализа потенцијалних антиинфламаторних ефеката мемантина.
5. Анђела Гогић - *In silico* студија молекулског докинга биоактивних органосумпорних једињења белог лука као потенцијалних кардиопротектиних агенаса.
6. Тијана Таловић – *In silico* анализа потенцијалних антиепилептичких ефеката талампанела.
7. Анђела Мијаиловић - *In silico* анализа потенцијалних антиинфламаторних ефеката МК-801.
8. Александра Милетић - *In silico* анализа потенцијалних антиинфламаторних ефеката GYKI 52466.

ј) алтернативни услов за избор у сва звање
Туторство:

Кандидат је била тутор на интегрисаним академским студијама фармације Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

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. Светлана Антић, Процена Оксидационог стреса код болесника који се лече редовном хемодијализим, 10.07.2019.
   2. Марија Медовић, Ефекти различитих терапијских модалитета на оксидациони статус пацијената са псоријазом, 19.01.2021.
2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
   1. Тања Радоњић, Улога тиамина у инхибицији оксидативног стреса митохондрија и ендолазматског ретикулума у анималном моделу доксорубицином индуковане кардиотоксичности; 21.04.2021.
   2. Никола Чикириз, Утицај полних разлика и дијете обогаћене полифенолима на стрес изазван акутним физичким оптерећењем; 24.03.2021.
   3. Видосава Петровић, Одређивање антитуморске и хепатопротективне активности рена *in vitro* и *in vivo;* 28.09.2022.
3. **Обавезан услов за поновни избор у звање ванредног професора и и за избор у звање редовног професора**
   Менторство одбрањених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):
   1. Јована Јеремић, Кардиопротективни ефекти диалил трисулфида на исхемијско-реперфузиону повреду изолованог срца пацова са метаболичким синдромом: улога оксидационог стреса; 27.12.2019.
   2. Драгана Станишић, Ефекти пробиотика (*Lactobacillus rhamnosus*) на парадонтопатију код мишева са хиперхомоцистеинемијом: улога дисбиозе; 24.09.2021.
   3. Марина Николић, Улога комбиноване примене антагонисте AT1 рецептора и инхибитора неприлизина у промоцији *browning*-а на експерименталном моделу метаболичког синдрома и *in silico* идентификација сигналних путева, 19.8.2024.
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. Светлана Антић, Процена Оксидационог стреса код болесника који се лече редовном хемодијализим, 10.07.2019.
   2. Марија Медовић, Ефекти различитих терапијских модалитета на оксидациони статус пацијената са псоријазом, 19.01.2021.
   3. Тања Радоњић, Улога тиамина у инхибицији оксидативног стреса митохондрија и ендолазматског ретикулума у анималном моделу доксорубицином индуковане кардиотоксичности; 21.04.2021.
   4. Никола Чикириз, Утицај полних разлика и дијете обогаћене полифенолима на стрес изазван акутним физичким оптерећењем; 24.03.2021.

5. Видосава Петровић, Одређивање антитуморске и хепатопротективне активности рена *in vitro* и *in vivo*; 28.09.2022.

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):

/

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. Јована Јеремић, Кардиопротективни ефекти диалил трисулфида на исхемијско-реперфузиону повреду изолованог срца пацова са метаболичким синдромом: улога оксидационог стреса; 27.12.2019.
2. Драгана Станишић, Ефекти пробиотика (*Lactobacillus rhamnosus*) на парадонтопатију код мишева са хиперхомоцистеинемијом: улога дисбиозе; 24.09.2021.
3. Марина Николић, Улога комбиноване примене антагонисте АТ1 рецептора и инхибитора неприлизина у промоцији *browning*-а на експерименталном моделу метаболичког синдрома и *in silico* идентификација сигналних путева, 19.8.2024.

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:

Кандидат је члан комисије за усмени докторски испит.

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:

Кандидат је члан комисије за усмени докторски испит.

д) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора

Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије:

/

ђ) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента, избор у звање ванредног професора поновни избор у звање ванредног професора и избор у звање редовног професора

Учешће у раду факултетских тела за израду акредитационих докумената

/

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

1. Комисија за спровођење уписа студената у школску 2021/2022 годину на Докторске академске студије – Докторска школа-медицинске науке;
2. Комисија за спровођење Конкурса за упис студената на заједнички студијски програм Докторских академских студија – Менаџмент здравственог система у школској 2020/2021 години;
3. Комисија за спровођење уписа у прву годину студија на студијском програму интегрисаних академских студија фармације на енглеском језику у школској 2021/2022 години.

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Учешће на научним пројектима:
   1. Учешће на Јуниор пројекту ЈП01/15 "Улога физичке активности и система циклооксигеназе-2 у кардиоваскуларној хомеостази пацова";
   2. Учешће на Јуниор пројекту ЈП02/19 "Процена оксадитивног стреса код болесника који се лече методама за замену функције бубрега";
   3. Учешће на Јуниор пројекту ЈП03/20 "Ефекти хипербаричне оксигенације на запаљенски одговор и оксидациони статус у експерименталном аутоимунском енцефаломијелитису, експерименталном аутоимунском миокардититсу и сијабетесу тип 1";
   4. Учешће на Јуниор пројекту ЈП15/20 "Утицај програмиране физичке активности на васкуларну функцију и оксидационо-инфламацијиски статус у метаболичком синдрому: експериментални и клинички аспект";

5. Учешће на Јуниор пројекту ЈП26/20 "Карактеризација и ефекти екстракта у моделу експерименталног аутоимунског миокардитиса";
6. Учешће на Јуниор пројекту ЈП04/22 "Улога ентреста у промоцији Browning-а: од експерименталног до хуманог метаболичког синдрома";
7. Учешће на Јуниор пројекту ЈП08/21 "Утицај хирушких и фармаколошких метода лечења дијабетеса тип 2 на оксидациони статус, имунски одговор и цревну микрофлору пацова"
8. Учешће на Јуниор пројекту ЈП14/24 "Акутни и хронични ефекти примене екстраката биљака *Gallium verum, Mellisa officinalis* и *Calendula officinalis* на кутане, ендокрине и кардиоваскулаторне промене пацова са псоријазом"
9. Учесник ERASMUS+програма K2 "Reinforcement of the Frame Work for Experiential Education in Health Care in Serbia".
10. Руководилац Јуниор пројекта 03/18 "Ефекти диалил трисулфида на промене изазване дијабетесом и хипертензијом код пацова: улога физичке активности и оксидационог стреса"

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 решења:

/

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

/

5. Рецензирање радова и пројеката

Кандидаткиња је у периоду 2025-2026 година рецензирала 5 радова у часописима издавача MDPI.

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

Frontiers in Physiology / Vascular Physiology / Editor

2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
   1. Комисија за припремање извештаја за избор сарадника у настави за ужу научну област Фармацеутска хемија, 29.11.2021. , председник; број 01-13767/3
   2. Комисија за припремање извештаја за избор наставника у звању доцента за ужу научну област Фармацеутска хемија, члан, 17.10.2024. број IV-03-724/11
2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама

Друштво физиолога Републике Србије

3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:

Продекан за Интегрисане академске студије фармације на енглеском језику

4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова
   1. Члан организационог одбора 3rd Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, 2014; Belgrade, Serbia.
   2. Члан организационог одбора 2nd European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences. 2015; Belgrade, Serbia.
5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:

/

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

/

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:

Видосава Петровић, Одређивање антитуморске и хепатопротективне активности рена *in vitro* и *in vivo;* 28.09.2022.

2. Учешће у програмима размене наставника и студената:

/

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

Наставник на ЗСП Биоинжењеринг са Факултетом инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу на предмету Базична кардиоваскуларна истраживања у биоинжењерингу

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

1. Marković, J., Matejić, M., Rangelov, D., Banić, M., Skerlić, J., Jeremić, N., & Matejić, M. (2026). Tribological and Rheological Characterization of 3D Printed Polycarbonate: Effect of Layer Orientation, Surface Topography, and Lubrication Conditions. Lubricants, 14(1), 28.
2. Stanić PB, Rilak Simović AM, Virijević KD, Muškinja JM, Jeremić NS, Janjić GV, Šmit BM. Exploring

zingerone 2 thiohydantoins as anticancer agents against breast adenocarcinoma: Cytotoxicity, HSA and DNA binding, molecular docking and ADMET prediction. Acta Chim Slov. 2026;ASAP. doi:10.17344/acsi.2025.9631.

3. Pavlović RZ, Finnegan TJ, Metlushko A, Hansen AL, Waudby CA, Wang X, Hoefer N, McComb DW, Pavić A, Plackić N, Novaković J, Bradić J, Jeremić N, Jakovljević V, Šmit B, Matić S, Alvarez-Saavedra MA, Čapo I, Moore CE, Stupp SI, Badjić JD. Dynamic and Assembly Characteristics of Deep-Cavity Basket Acting as a Host for Inclusion Complexation of Mitoxantrone in Biotic and Abiotic Systems. Chemistry. 2023 Dec 6;29(68):e202303374. doi: 10.1002/chem.202303374. Epub 2023 Nov 16. PMID: 37851342.

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

Универзитет у Лујвилу, Кентаки, Сједињене америчке државе, лабораторија за Физиологију, ментор доктор Суреш Тјаги (*dr Suresh Tyagi*) у трајању од 2 године у периоду од 11.01.2016. – 11.01.2018. године

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

1. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Проф. др Невена Јеремић је стекла диплому о високом образовању на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу 09.07.2012. године са просечном оценом 8,47. Докторску дисертацију је одбранила 14.10.2015. године на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагујевцу и стекла научни назив доктора медицинских наука.

Проф. др Невена Јеремић је запослена на Факултету медицинских наука Универзитета у Крагијевцу од 2013. године, најпре као сарадник у настави, а од 2022. године као ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска хемија. Активно учествује у извођењу наставе на студијским програмима Интегрисаних академских студија фармације на српском и енглеском језику. У свом вишегодишњем раду показала 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 њеном педагошком раду.

2. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Проф. др Невена Јеремић је као аутор/коаутор објавила 80 радова у часописима са SCI листе (KIF=250.759) при чему је у 14 од поменутих радова водећи аутор, а водећи аутор је у 12 радова категорије М21 и М22. Аутор је једног уџбеника и аутор је поглавља у једном уџбенику. Учесник је у научно истраживачком раду у акредитованим научно истраживачким организацијама које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац је једног и ученик у више јуниор пројеката Факултета медицинских наука у Крагујевцу. Аутор је 312 тест-питања одобрених за полагање испита из уже научне области. Усавршавала се у Сједињеним Америчким Државама у трајању од две године.

3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Проф. др Невена Јеремић је учесник у комисијама за оцену 2 пријављене и 3 завршене докторске дисертације, ментор је три одбрањене докторске дисертације. Учесник је у комисијама за полагање пријемног испита на докторским академским студијама и у комисијама за избор наставника и сарадника у настави.

4. ОЦЕНА ДОПРИНОСА АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Проф. др Невена Јеремић је учествовала у орагнизацији неколико међународних научних скупова и конгреса, члан је струковног удружења: Друштва физиолога Србије, била је продекан члан 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 Невена Јеремић испуњава све законске услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област Фармацеутска хемија.

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 Фармацеутска хемија, пријавио се један кандидат, проф. др сци. мед. Невена Јеремић, досадашњи ванредни професор Факултета медицинских наука за ужу научну област Фармацеутска хемија.

Кандидат проф. др сци. мед. Невена Јеремић испуњава све услове за избор у звање ванредни 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 факултет медицинских наука, магистар фармације, као и научни назив доктора наука за научну област за коју се бира;
- публиковао је 80 радова категорије М20 (KIF=250.759) при чему је у 14 од поменутих радова водећи аутор, а водећи аутор је у 12 радова категорије М21 и М22;
- публиковао је 12 радова у часопсу Факултета;
- публиковао је 64 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;

- учесник је једног пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, руководилац је једног и ученик у више јуниор пројеката Факултета медицинских наука у Крагујевцу;
- има позитивну оцену педагошког рада;
- има преко 80 часова наставе у току школске године;
- руководи предметом у оквиру уже научне области;
- аутор је 312 тест-питања одобрених за полагање испита из уже научне области;
- аутор уџбеника из уже научне области;
- аутор поглавља у једном националном уџбенику;
- ментор је завршних радова студената;
- учесник у комисијама за оцену 2 пријављенне и 3 завршене докторске дисертације од чега једне одбрањене на другом Универзитету;
- ментор је три одбрањене докторске дисертације;
- рецензирао је научне радове;
- уређивао је један специјални број у интернационалном часопису;
- члан органа управљања Факултета, продекан за интегрисане академске студије фармације;
- учествовао је у орагнизацији неколико међународних научних скупова и конгреса
- члан је струковног удружења: Друштва физиолога Србије;
- има заједнички публиковане радове са ауторима са других универзитета;
- усавршавао се у иностранству у трјању од 2 године;
- 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. Невене Јеремић.

Комисија закључује да проф. др сци. мед. Невена Јеремић, 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. Невене Јеремић у звање редовни професор за научну област Медицинске науке, ужа научна област Фармацеутска хемија.

У Крагујевцу
30.07.2026.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Проф. др Гордана П. Радић
редовни професор за ужу научну област Примењена хемија
Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник Комисије

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

Проф. др Владимир Добричић
редовни професор за ужу научну област
Фармацеутска-медицинска хемија и структурна анализа
Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, члан

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	22 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 03/2018	ДА
	Једно пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу или 10 радова на научним скуповима (3 категорије М30)	64 М30 12 М60	ДА
	HCI ≥20	328 (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	80 М20/15 KIF=250.759	ДА
	22 рада категорије М20 из научне области за коју се бира. У 8 водећи аутор.	80 М20/14	ДА
	11 радова М20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у 4 категорије М21 или М22.	80 М20/12	ДА
	15 радова М20 из научне области за коју се бира. У 7 водећи аутор. HCI ≥100	80 М20/14 328 (WOS)	ДА

	Број цитата појединачног рада, у коме је кандидат водећи аутор, најмање 40 (у складу са подацима Scopus или WoS)	40	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	187	ДА
	Учешће у припреми и руковођење студијским програмом и/или руковођење катедром	Да	ДА
	Организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		ДА
	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	312	ДА
	Руковођење радом сарадника у настави, асистената, стажиста, специјализаната		
	Руковођење предметом у оквиру уже научне области	Да	ДА
	Менторство студентских и завршних радова	8 радова	ДА
	Туторство	Да	ДА
	Познавање енглеског језика - ниво компетенција „напредни“ (C1) у складу са заједничким европским референтним оквиром за језике (енглески језик - CAE (Cambridge Advanced Certificate in English) / IELTS (International English Language Testing System) или завршен било који степен универзитетског образовања на енглеском језику или реализован студијски боравак или мобилност у трајању од једног семестра на енглеском језику или излагање предавања по позиву на међународној конференцији где је енглески	Да	ДА

	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	3 одбрањене	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	2 пријављене 3 одбрањене	ДА
Алтернативни обавезни услови (један од)	Ментор две одбрањене докторске дисертације	3 одбрањене	ДА
	Чланство у комисијама за специјалистичке и субспецијалистичке испите		
	Чланство у комисијама за усмене докторске испите	Да	ДА
	Чланство у комисијама за оцену снаге и дизајна студије		
	Учешће у раду Факултетских тела за израду акредитационих докумената		
	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	Да	ДА
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ			
	Учешћа у комисијама за избор у звање наставника и сарадника	Да	ДА
	Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја	Да	ДА
	Учешћа у раду органа и тела факултета и Универзитета	Да	ДА
	Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	Да	ДА
	Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ		
	Објављен један рад из категорије *expert opinion* у часопису који издаје Факултет		
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ И/ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
	Учешће у комисијама за оцену и одбрану Докторских дисертација на другим факултетима	Да	ДА
	Учешће у програмима размене наставника и студената		
	Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностраним факултетима	Да	ДА
	Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	3 рада	ДА
	Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)	2 године, САД	ДА

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