

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ: IV-03-851/1 НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

ДАТУМ: 27.11.2024. ГОДИНЕ

КРАГУЈЕВАЦ

(Свака рубрика мора бити попуњена)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

за поље медицинских наука

- обавезна садржина -

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

08.11.2024

Орг. јед. ПРИЈАВА СТАВНОСТ

01 19 842

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 01-9732/1 од 02.10.2024. године.

2. Датум и место објављивања конкурса:

09.10.2024. огласне новине „Послови“ број 1113-1114

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

Један наставник у звању доцента за научну област Медицинске науке, уже научна област Физиологија

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

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

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

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

5. Пријављени кандидат

др сци. мед. Марина Р. Николић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Марина, Рајко, Николић (рођ. Ранковић)

2. Звање:

Сарадник у звању асистента за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

3. Датум и место рођења, адреса:

29.09.1995. Крагујевац, [REDACTED]

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

Кандидат није осуђиван и против њега се не води кривични поступак.

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

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, сарадник у звању асистента за ужу научну област Физиологија

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

Упис школске 2014/2015. године, година завршетка: 2019. година, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, интегрисане академске студије фармације, просечна оцена: 8,73; 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:

Упис школске 2020/2021. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, здравствена специјализација Медицинска биохемија (у току).

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, упис школске 2019/2020. године, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, просечна оцена: 10,00.

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

Улога комбиноване примене антагонисте АТ₁ рецептора и инхибитора неприлизина у промоцији *browning*-а на експерименталном моделу метаболичког синдрома и *in silico* идентификација сигналних путева. Година

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

за поље медицинских наука

ПРИМЉЕНО:		08.11.2024	
Орг. јед.	Број	Број лист	Број лист
01	11892		

- 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 01-9732/1 од 02.10.2024. године.

2. Датум и место објављивања конкурса:

09.10.2024. огласне новине „Послови“ број 1113-1114

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

Један наставник у звању доцента за научну област Медицинске науке, уже научна област Физиологија

4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен:

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

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

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

5. Пријављени кандидат

др сци. мед. Марина Р. Николић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Марина, Рајко, Николић (рођ. Ранковић)

2. Звање:

Сарадник у звању асистента за ужу научну област Физиологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу

3. Датум и место рођења, адреса:

29.09.1995. Крагујевац, Владике Николаја Велимировића 2А/23, 34 000 Крагујевац

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

Кандидат није осуђиван и против њега се не води кривични поступак.

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

Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, сарадник у звању асистента за ужу научну област Физиологија

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

Упис школске 2014/2015. године, година завршетка: 2019. година, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, интегрисане академске студије фармације, просечна оцена: 8,73; 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:

Упис школске 2020/2021. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, здравствена специјализација Медицинска биохемија (у току).

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, упис школске 2019/2020. године, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, просечна оцена: 10,00.

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

Улога комбиноване примене антагонисте АТ₁ рецептора и инхибитора неприлизина у промоцији *browning-a* на експерименталном моделу метаболичког синдрома и *in silico* идентификација сигналних путева. Година

одбране: 2024. Стечено звање: доктор медицинских наука.
11. Звање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик – одлично чита, пише, говори
12. Област, ужа научна област:
Медицинске науке, Физиологија
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):
14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):
септембар 2019. - фебруар 2020. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, катедра за Физиологију- фацитатор
фебруар 2020. – фебруар 2021. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у настави за ужу научну област Физиологија
фебруар 2021. – фебруар 2022. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у настави за ужу научну област Физиологија
фебруар 2022. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у звању асистента за ужу научну област Физиологија
15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање

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: 28
1. 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. 2019; 20(2): 111-20. **M22; IF= 2.469 (2019)**
2. 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. 2020; 26(2): 437-50. **M21; IF= 5.201 (2020)**
3. Stojanovic A, Veselinovic M, Draginic N, Rankovic M, Andjic M, Bradic J, Bolevich S, Antovic A, Jakovljevic V. The Influence of Menopause and Inflammation on Redox Status and Bone Mineral Density in Patients with Rheumatoid Arthritis. Oxid. Med. Cell. Longev. 2021; 2021(1): 9458587. **M21; IF= 8.427 (2021)**
4. Rankovic M, Jakovljevic V, Bradic J, Jakovljevic B, Zivkovic V, Srejovic I, Bolevich S, Milosavljevic I, Jeremic J, Ravic M, Mijanovic O, Nikolic Turnic T, Jeremic N. Effects of High Intensity Interval versus Endurance Training on Cardiac Parameters in Ischemia/reperfusion of Male Rats: Focus on Oxidative Stress. Front. Physiol. 2021; 12: 534127. **M21; IF= 5.316 (2021)**
5. Milojevic Samanovic A, Jakovljevic V, Vasovic M, Mitrovic S, Rankovic M, Mihajlovic K, Bolevich S, Zivkovic V. Cardiac, biochemical, and histopathological analysis reveals impaired heart function in hypertensive rats with apical periodontitis. Int. Endod. J. 2021; 54(9): 1581-96. **M21a; IF= 5.165 (2021)**
6. Draginic N, Jakovljevic V, Andjic M, Jeremic J, Srejovic I, Rankovic M, Tomovic M, Nikolic Turnic T, Svistunov A, Bolevich S, Milosavljevic I. Melissa officinalis L. as a Nutritional Strategy for Cardioprotection. Front. Physiol. 2021; 12: 661778. **M21; IF=5.316 (2021)**
7. 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=5.316 (2021)**
8. Rankovic M, Draginic N, Jeremic J, Milojevic Samanovic A, Stojkov S, Mitrovic S, Jeremic N, Radonjic T, Srejovic I, Bolevich S, Svistunov A, Jakovljevic V, Nikolic Turnic T. Protective Role of Vitamin B1 in Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity in Rats: Focus on Hemodynamic, Redox, and Apoptotic Markers in Heart. Front. Physiol. 2021; 12: 690619. **M21; IF=5.316 (2021)**
9. Sobot N, Sobot T, Jeremic J, Bolevich S, Bolevich S, Mitrovic S, Fisenko V, Inic S, Samanovic A, Rankovic M, Srejovic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. Minocycline as heart conditioning agent in experimental type 2 diabetes mellitus - an antibacterial drug in heart protection. Naunyn. Schmiedebergs. Arch. Pharmacol. 2022; 395(4): 429-44. **M22; IF=3.600 (2022)**
10. Draginic N, Jakovljevic V, Jeremic J, Srejovic I, Andjic M, Rankovic M, Sretenovic J, Zivkovic V, Lujic B, Mitrovic S, Bolevich S, Bolevich S, Milosavljevic I. Melissa officinalis L. Supplementation Provides Cardioprotection in a Rat Model of Experimental Autoimmune Myocarditis. Oxid. Med. Cell. Longev. 2022; 2022(1): 1344946. **M21; IF=8.427 (2021)**
11. Prokic V, Rankovic M, Draginic N, Andjic M, Sretenovic J, Zivkovic V, Jeremic J, Milinkovic M, Bolevich S, Jakovljevic V, Pantovic S. Guanidinoacetic acid provides superior cardioprotection to its combined use with betaine and (or) creatine in HIIT-trained rats. Can. J. Physiol. Pharmacol. 2022; 100(8): 772-86. **M23; IF=2.100 (2022)**
12. Draginic N, Milosavljevic I, Andjic M, Jeremic J, Nikolic M, Sretenovic J, Kocovic A, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Bolevich S, Curcic S, Jakovljevic V. Short-Term Administration of Lemon Balm Extract Ameliorates Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury: Focus on Oxidative Stress. Pharmaceuticals (Basel). 2022; 15(7): 840. **M21; IF=4.900 (2022)**
13. Juskovic A, Nikolic M, Lujic B, Matic A, Zivkovic V, Vucicevic K, Milosavljevic Z, Vojinovic R, Jovicic N, Zivanovic S, Milivojevic N, Jakovljevic V, Bolevich S, Miletic Kovacevic M. Effects of Combined Allogenic Adipose Stem Cells and Hyperbaric Oxygenation Treatment on Pathogenesis of Osteoarthritis in Knee Joint Induced by Monoiodoacetate. Int. J. Mol. Sci. 2022; 23(14): 7695. **M21; IF=6.200 (2022)**
14. Milevic A, Simic M, Tomovic M, Rankovic M, Jakovljevic V, Bradic J. The effects of methanol extract of Galium verum L on cardiac redox state in hypertensive rats. Braz. J. Pharm. Sci. 2022; 58: e191062. **M23; IF=1.700**

(2022)

15. **Nikolic M**, Novakovic J, Ramenskaya G, Kokorekin V, Jeremic N, Jakovljevic V. Cooling down with Entresto. Can sacubitril/valsartan combination enhance browning more than coldness? *Diabetol. Metab. Syndr.* 2022; 14(1): 175. **M21; IF=4.800 (2022)**
16. **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.* 2023; 16(6): 787. **M21; IF= 4.600 (2023)**
17. **Rakic D**, Joksimovic Jovic J, Jakovljevic V, Zivkovic V, **Nikolic M**, Sretenovic J, Nikolic M, Jovic N, Bicanin Ilic M, Arsenijevic P, Dimitrijevic A, Vulovic T, Ristic N, Bulatovic K, Bolevich S, Stijak L, Pantovic S. High Fat Diet Exaggerate Metabolic and Reproductive PCOS Features by Promoting Oxidative Stress: An Improved EV Model in Rats. *Medicina.* 2023; 59(6): 1104. **M22; IF= 2.700 (2023)**
18. **Bradic J**, Andjic M, Novakovic J, Kocovic A, Tomovic M, Petrovic A, **Nikolic M**, Mitrovic S, Jakovljevic V, Pecarski D. Lady's Bedstraw as a Powerful Antioxidant for Attenuation of Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity. *Antioxidants.* 2023; 12(6): 1277. **M21; IF= 6.700 (2023)**
19. **Medovic R**, Srejovic I, Medovic M, Milosavljevic I, **Nikolic M**, Stojanovic A, Kuzmanovic M, Djurdjevic P, Bolevich S, Fisenko V, Jakovljevic V, Igrutinovic Z. Variations of Redox Balance in Different Stages of Childhood Immune Thrombocytopenic Purpura. *Thromb. Haemost.* 2023; 123(12): 1129-39. **M21; IF= 5.000 (2023)**
20. **Glisic M**, **Nikolic Turnic T**, Zivkovic V, Pindovic B, Chichkova N, Fisenko V, **Nikolic M**, Stijak L, Yurievna L, Veselinovic M, Jovicic M, Mihajlovic K, Bolevich S, Jakovljevic V. The Enhanced Effects of Swimming and Running Preconditioning in an Experimental Model of Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury. *Medicina.* 2023; 59(11): 1995. **M22; IF= 2.700 (2023)**
21. **Nedeljkovic N**, **Nikolic M***, Canovic P *, Zaric M, Zivkovic Zaric R, Boskovic J, Vesovic M, Bradic J, Andic M, Kocovic A, **Nikolic M**, Jakovljevic V, Vujic Z, Dobricic V. Synthesis, characterization, and investigation of anti-inflammatory and antitumor activities of novel thiourea derivatives of naproxen. *Pharmaceutics.* 2024; 16(1):1. **M21; IF= 5.500 (2023)**
22. **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): 772-93. **M21; IF= 5.800 (2023)**
23. **Medovic M**, Milicic V, **Nikolic A**, Ristic G, Medovic R, **Nikolic M**, Stojanovic A, Bolevich S, Bondarchuk N, Gorbunov A, Mitrovic S, Jakovljevic V, Srejovic I. Effects of Different Therapeutic Approaches on Redox Balance in Psoriatic Patients. *Biomedicines.* 2024; 12(3): 587. **M21; IF= 3.900 (2023)**
24. **Ravic M**, Srejovic I, Novakovic J, Andjic M, Sretenovic J, Muric M, **Nikolic M**, Bolevich S, Alekseevich Kasabov K, Petrovich Fisenko V, Stojanovic A, Jakovljevic V. Effect of GLP-1 Receptor Agonist on Ischemia Reperfusion Injury in Rats with Metabolic Syndrome. *Pharmaceutics.* 2024; 17(4): 525. **M21; IF= 4.600 (2023)**
25. **Stojkovic M**, Jovanovic M, Jakovljevic V, Zivkovic V, Djordjevic N, Kocovic A, **Nikolic M**, Stojanovic A, Minic N, Ignjatovic V, Vukomanovic V, Nastic D, Zdravkovic N, Radmanovic O, Djordjic M, Babic S, Radmanovic B. Protective Effect of Hyperprolactinemia on Oxidative Stress in Patients with Psychotic Disorder on Atypical Antipsychotics Risperidone and Paliperidone: A Cross-Sectional Study. *Biomedicines.* 2024; 12(7): 1418. **M21; IF= 3.900 (2023)**
26. **Muric M**, **Nikolic M***, Todorovic A, Jakovljevic V, Vucicevic K. Comparative Cardioprotective Effectiveness: NOACs vs. Nattokinase—Bridging Basic Research to Clinical Findings. *Biomolecules.* 2024; 14(8): 956. **M21; IF= 5.400 (2023)**
27. **Rudic T**, Stojanovic A, Sobot N, Novakovic J, Bolevich S, Bolevich S, Fisenko V, Krylova IN, **Nikolic M**, Jakovljevic V, Srejovic I. Antioxidative and cardioprotective effects of minocycline in ischemia/reperfusion injury in experimental model of hypertension. *Mol. Cell. Biochem.* 2024. doi: 10.1007/s11010-024-05095-w. **M22; IF= 3.500 (2023)**
28. **Alievich Ordashev K**, Milojevic Samanovic A, Alisultanovich Omarov I, Zivkovic V, **Nikolic Turnic T**, Novakovic J, Stojanovic A, **Nikolic M**, Pindovic B, Sretenovic J, Petrovich Fisenko V, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Biochemical, pathohistological, radiographic and cardiological analysis reveals the possible association between apical periodontitis and cardiac function in diabetic rats. *Arch. Oral. Biol.* 2024; 169: 106089. **M23; IF= 2.400 (2023)**

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

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: 28
1. **Rankovic M**, Radonjic T, Jeremic J, Jeremic N, Srejovic I, Zivkovic V, **Nikolic Turnic T**, Jakovljevic V. The effects of thiamine on cardiac function on animal model on doxorubicin – induced cardiotoxicity. 4th Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation. September 19–23, 2018. Nis, Serbia. Abstract book: p.89. (M34)
2. **Rankovic M**. Examination of the effects of thiamine on doxorubicin-induced experimental cardiotoxicity. Annual student research conference. November 14-16, 2018. Szeged, Hungary. Abstract book: p.102. (M34)
3. **Rankovic M**, Bradic J, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Jakovljevic V. Difference in cardiotoxicity induced by doxorubicin in male and female rats. Third joint meeting of national physiological societies. June 20-

- 22, 2019. Topola, Oplenac. Abstract book: p.40. (M34)
4. Nikolic Turnic T, Radonjic T, Rankovic M, Ravic M, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Jeremic N, Sretenovic J, Matic S, Jakovljevic V. The effects of thiamine hydrochloride on cardiac function, redox status and morphometric alterations in doxorubicin-treated rats. 6th meeting of european section and 7th meeting of north american section of the international academy of cardiovascular sciences (IACS). September 11-14, 2019. Vrnjacka Banja, Serbia. Abstract book: p.210. (M34)
 5. Rankovic M, Bradic J, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V, Vucicevic K, Jeremic N, Bolevich S, Jakovljevic V. The impact of sex-dimorphism on doxorubicin induced cardiotoxicity on myocardial function and redox status of isolated rat heart. 6th meeting of european section and 7th meeting of north american section of the international academy of cardiovascular sciences (IACS). September 11-14, 2019. Vrnjacka Banja, Serbia. Abstract book: p.218. (M34)
 6. Jeremic N, Nikolic M, Jeremic J, Zivkovic V, Petrovic J, Glamoclija J, Jakovljevic V. The cardioprotective effects of Trametes versicolor polysaccharides on rats with metabolic syndrome. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS). September 28 – October 1, 2022. Szeged, Hungary. Abstract book: p.28. (M34)
 7. Nikolic M, Zivkovic V, Milojevic Samanovic A, Dragicin N, Jeremic J, Jeremic N, Jakovljevic V. Sacubitril/valsartan provides cardioprotection against ischemia/reperfusion injury in experimental metabolic syndrome. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS). September 28 – October 1, 2022. Szeged, Hungary. Abstract book: p.109. (M34)
 8. Nikolic M, Jeremic N, Milojevic Samanovic A, Lazarevic N, Muric M, Mitrovic S, Jakovljevic V. mTORC1 activation is essential for sacubitril/valsartan stimulation of subcutaneous white adipose tissue browning. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences. October 4 - 7, 2023. Timișoara, Romania. Abstract book: p.142. (M34)
 9. Nikolic M, Nedeljkovic N, Nikolic M, Jeremic N, Jakovljevic V. Interaction of sacubitril and valsartan with mTORC1. In silico identification of signaling pathways involved in pharmacological promotion of browning. 9th international congress of pathophysiology 5th congress of physiological sciences of serbia with international participation. July 4 - 6, 2023. Belgrade, Serbia. Abstract book: p.155. (M34)
 10. Nikolic M, Jeremic N, Stojanovic A, Milojevic Samanovic A, Jakovljevic V. Alteration in redox state following combined sacubitril and valsartan treatment in rats with ischemia/reperfusion (i/r) injury. 9th international congress of pathophysiology 5th congress of physiological sciences of serbia with international participation. July 4 - 6, 2023. Belgrade, Serbia. Abstract book: p.156. (M34)
 11. Jakovljevic V, Nikolic M, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic N. Sacubitril/valsartan promotes white adipose tissue browning in rats with metabolic syndrome. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences. October 4 - 7, 2023. Timișoara, Romania. Abstract book: p.40. (M34)
 12. Zivkovic V, Glisic M, Nikolic Turnic T, Pindovic B, Nikolic M, Sretenovic J, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of different exercise types on a rat model of myocardial ischemia/reperfusion injury. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences. October 4 - 7, 2023. Timișoara, Romania. Abstract book: p.76. (M34)
 13. Srejovic I, Stojanovic Z, Nikolic M, Sretenovic J, Zivkovic V, Jakovljevic V. The effects of l-glutamate on heart function, morphology and redox balance in rats. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences. October 4 - 7, 2023. Timișoara, Romania. Abstract book: p.77. (M34)
 14. Medovic R, Jakovljevic V, Medovic M, Milosavljevic I, Nikolic M, Stojanovic A, Igrutinovic Z, Srejovic I. Variations of redox balance in different stages of childhood immune thrombocytopenic purpura. 9th international congress of pathophysiology 5th congress of physiological sciences of serbia with international participation. July 4 - 6, 2023. Belgrade, Serbia. Abstract book: p.74. (M34)
 15. Joksimovic Jovic J, Rakic D, Pantovic S, Zivkovic V, Nikolic M, Sretenovic J, Nikolic M, Jovic N, Ristic N, Jakovljevic V. High-fat diet exaggerates metabolic and reproductive features of estradiol valerate-induced pcos in rats. 9th international congress of pathophysiology 5th congress of physiological sciences of serbia with international participation. July 4 - 6, 2023. Belgrade, Serbia. Abstract book: p.81. (M34)
 16. Sretenovic J, Nikolic M, Jeremic N, Novakovic J, Bradic J, Joksimovic Jovic J, Savic M, Mihajlovic K, Nikolic M, Jakovljevic V. Effects of *galium verum* extract on cardiodynamic parameters and redox state of the isolated heart of psoriatic rats. 9th international congress of pathophysiology 5th congress of physiological sciences of serbia with international participation. July 4 - 6, 2023. Belgrade, Serbia. Abstract book: p.83. (M34)
 17. Petrovic A, Bradic J, Andjic M, Nikolic M, Kocovic A, Tomovic M, Milojevic Samanovic A, Pecarski D, Jakovljevic V. Impact of siberian pine essential oil-containing ointment on wound healing in diabetic rats. 9th international congress of pathophysiology 5th congress of physiological sciences of serbia with international participation. July 4 - 6, 2023. Belgrade, Serbia. Abstract book: p.92. (M34)
 18. Milosavljevic I, Lazarevic N, Srejovic I, Zivkovic V, Novakovic J, Sretenovic J, Nikolic M, Jakovljevic V. Melissa officinalis as a nutritional strategy for cardioprotection in experimental autoimmune myocarditis. 9th international congress of pathophysiology 5th congress of physiological sciences of serbia with international participation. July 4 - 6, 2023. Belgrade, Serbia. Abstract book: p.108. (M34)
 19. Zivkovic V, Glisic M, Nikolic Turnic T, Pindovic B, Nikolic M, Sretenovic J, Fisenko V, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of different exercise types on a rat model of myocardial ischemia/reperfusion injury. 9th international congress of pathophysiology 5th congress of physiological sciences of serbia with international participation. July 4 - 6, 2023. Belgrade, Serbia. Abstract book: p.66. (M34)
 20. Milojevic Samanovic A, Zivkovic V, Vasovic M, Nikolic M, Dragicin N, Andjic M, Mitrovic S, Bolevich S,

<p><u>Jakovljevic V. Biochemical and pathophysiological analyses detect impaired cardiac function in hypertensive rats with periapical lesions. 9th international congress of pathophysiology 5th congress of physiological sciences of serbia with international participation. July 4 - 6, 2023. Belgrade, Serbia. Abstract book: p.152. (M34)</u></p> <p>21. <u>Ravic M, Srejovic I, Novakovic J, Andjic M, Nikolic M, Nikolic M, Jakovljevic V. Effects of GLP-1 agonists on redox status in rats with metabolic syndrome. 9th international congress of pathophysiology 5th congress of physiological sciences of serbia with international participation. July 4 - 6, 2023. Belgrade, Serbia. Abstract book: p.163. (M34)</u></p> <p>22. <u>Rankovic M, Bradic J, Radonjic K, Srejovic I, Zivkovic V, Jeremic N, Stojic V, Dimitrijevic M, Jakovljevic V. Sex differences of doxorubicin -induced cardiotoxicity in a model of isolated rat heart. VIII International Conference on Computational Bioengineering. September 4-6, 2019. Belgrade, Serbia. Abstract book: p.34. (M34)</u></p> <p>23. <u>Rankovic M, Milojevic Samanovic A, Draginic N, Zivkovic V, Srejovic I, Mitrovic S, Nikolic Turnic T, Jakovljevic V. Protective role of vitamin B₁ in doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats: Focus on redox and apoptotic markers in 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, The Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, Abstract book: p38. (M34)</u></p> <p>24. <u>Bradic J, Rankovic M, Krivokapic M, Sretenovic J, Jeremic J, Tomovic M, Srejovic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. New insight into the role of allium ursinum 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, The Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Abstract book: p.11. (M34)</u></p> <p>25. <u>Milojevic Samanovic A, Jakovljevic V, Vasovic M, Mitrovic S, Rankovic M, Mihajlovic K, Bolevich S, Zivkovic V. Association between apical periodontitis and cardiac function in hypertensive 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, The Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Abstract book: p.27. (M34)</u></p> <p>26. <u>Andjic M, Draginic N, Prokic V, Pantovic S, Zivkovic V, Rankovic M, Vucicevic K, Milinkovic M, Jakovljevic V. The influence of creatine and betaine supplementation on the redox status of 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, The Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Abstract book: p.47. (M34)</u></p> <p>27. <u>Srejovic I, Sobot N, Sobot T, Jeremic J, Bolevich S, Bolevich S, Mitrovic S, Milojevic Samanovic A, Rankovic M, Zivkovic V, Jakovljevic V. Protective power of minocycline as heart conditioning agent in experimental type 2 diabetes mellitus. 7th meeting of the european section and 8th meeting of the north american section of the international academy of cardiovascular sciences (IACS). September 20-23, 2021. Banja Luka, The Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Abstract book: p.54. (M34)</u></p> <p>28. <u>Draginic N, Andjic M, Rankovic M, Jeremic J, Srejovic I, Sretenovic J, Zivkovic V, Bolevich S, Jakovljevic V, Milosavljevic I. Six-week administration of m. officinalis extract ameliorates experimental autoimmune myocarditis in rats: focus on oxidative stress. 7th meeting of 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, The Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Abstract book: p.10. (M34)</u></p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:</p>
<p>4. Остварени резултати кандидата категорије 40 (аутор(и), наслов, година издавања, издавач, ISBN, број страна):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>5. Остварени резултати кандидата категорије 50 (аутор(и), наслов рада, часопис, година издавања, волумен, ISSN, (број):стране од-до):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду: 2</p> <p>1. <u>Glisic M, Milojevic-Samanovic A, Milinkovic M, Rankovic M. The effects of different drugs with anti-inflammatory potential in prevention of pulp damage during the teeth bleaching. Ser. J. Exp. Clin. Res. 2021; doi: 10.2478/sjccr-2021-0015. (M51)</u></p> <p>2. <u>Nikolic M, Vesovic M, Andjic M, Bradic J, Kocovic A, Nedeljkovic N, Zivanovic A, Bukonjic A, Tomovic D, Radic G, Ratkovic Z, Nikolic M. Antioxidative activity of some S-alkyl derivatives of thiosalicylic acid. In vivo and in silico approach. EABR. 2023. doi: 10.2478/eabr-2023-0008. (M51)</u></p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање:</p>
<p>6. Остварени резултати кандидата категорије 60 (аутор(и), наслов рада, назив скупа, датум одржавања, место одржавања, организатор, број странице(а) зборника/часописа где је штампан извод, ISBN):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>
<p>7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):</p> <p>а) укупно у ранијем периоду</p> <p>б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање</p>

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место): а) укупно у ранијем периоду б) од избора у претходно звање или од последњег избора у звање
9. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и редовног професора Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9? а) да б) не
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
11. обавезан услов избор у звање редовног професора Хетероцитатни индекс:
12. Кумулативни Импакт Фактор: КИФ=130,953
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: „Суплементација и допинг“ из предмета Спортска фармација
Позитивно оцењено приступно предавање из уже научне области а) да б) не
б) Ако кандидат има претходно искуство у педагошком раду
Искуство у педагошком раду са студентима (број часова одржане наставе у току школске године у периоду од избора у претходно звање или од последњег избора у звање) преко 80 часова наставе: Кандидат је одржао 197 часова наставе у школској 2023/24. години.
Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) Кандидат има позитивну оцену педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет.
2. а) обавезан услов за избор у звање и поновни избор у звање ванредног професора Одобен и објављен уџбеник или монографија или практикум или збирка задатака (са ISBN) – (у обзир се узимају и електронска издања) и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира
б) обавезан услов за избор у звање редовног професора Одобрена и објављена монографија или одобен и објављен уџбеник или поглавље у уџбенику или превод иностраног уџбеника (у обзир се узимају и електронска издања) у периоду од избора у наставничко звање и одобрених за интегрисане, специјалистичке или докторске студије, за ужу научну област за коју се бира
3. Алтернативно обавезни услови (један од)
а) алтернативни услов за избор у звање доцента Активно учешће у раду или организација периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова: Модератор лабораторијског састанка: „Испитивање ефекта субакутне примене скубитрил/валсартана на промоцију <i>browning</i> -а у експерименталном моделу метаболичког синдрома“ од 30.12.2021. године.
б) алтернативни услов за избор у звање доцента Руковођење радом демонстратора (фацитатора), сарадника у настави, стажиста, специјализаната:
в) алтернативни услов за избор у звање доцента Секретарски послови на катедри:

<p>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:</p>
<p>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</p>
<p>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:</p>
<p>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:</p>
<p>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):</p>
<p>з) алтернативни услов за избор у сва звања Преко 80 часова наставе у току школске године Кандидат је одржао 197 часова наставе у школској 2023/24. години.</p>
<p>и) алтернативни услов за избор у сва звања Менторство студентских радова Студент: Урош Митровић. Ментори: Марина Николић, Невена Јеремић. Ефекат субакутне примене валсартан/сакубитрила на функцију миокарда на анималном моделу метаболичког синдрома. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. 22-26. април, 2024. године. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 79. стр. Студент: Шејла Глоговичанин. Ментори: Марина Николић, Невена Јеремић. Утицај субакутног третмана валсартан/сакубитрилом на редокс равнотежу пацова са метаболичким синдромом. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. 22-26. април, 2024. године. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 302. стр.</p>
<p>ј) алтернативни услов за избор у сва звања Туторство:</p>
<p>1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА</p>
<p>1. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)</p>
<p>2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):</p>
<p>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):</p>
<p>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</p>
<p>5. Алтернативно обавезни услови (један од):</p>
<p>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):</p>
<p>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):</p>

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:

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:

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

2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ

2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1. Учешће на научним пројектима:

1. Учешће на Јуниор Пројекту 03/20: „Ефекти хипербаричне оксигенације на запаљенски одговор и оксидациони статус у експерименталном аутоимунском енцефаломијелитису, експерименталном аутоимунском миокардитису и дијабетесу тип 1“
2. Учешће на Јуниор Пројекту 26/20: „Карактеризација и ефекти екстракта *Melissa officinalis* (Lamiaceae) у моделу експерименталног аутоимунског миокардитиса пацова“
3. Учешће на Јуниор Пројекту 33/20: „Ефекти агониста рецептора за пептид сличан глукагону-1 на исхемијско/реперфузиону повреду изолованог срца пацова са метаболичким синдромом“
4. Учешће на Јуниор Пројекту 27/20: „Ефекти различитих терапијских модалитета на инфламациони и оксидациони статус пацијената са псоријазом“
5. Учешће на Јуниор Пројекту 02/21: „Протромботска и инфламаторна болест узрокована SARS-CoV2“
6. Учешће на Јуниор Пројекту 08/21: „Утицај хируршких и фармаколошких метода лечење дијабетеса типа 2 на оксидациони статус, имунски одговор и цревну флору пацова“
7. Учешће на Јуниор Пројекту 09/21: „Анализа декубиталних промена оралне слузокоже код носиоца мобилних зубних надокнада – серија случајева“
8. Учешће на Јуниор Пројекту 14/21: „Ефекти примене N-ацетилцистеина и α -токоферола на локалне и системске параметре оксидационог стреса код механичке лезије гласница пацова“
9. Учешће на Јуниор Пројекту 04/22: „Улога ентреста у промоцији Browning-a: од експерименталног до хуманог метаболичког синдрома“
10. Учешће на Јуниор Пројекту 11/22: „Анализа инфламаторних превентивних и терапијских агенаса на кардиоваскуларни систем и системски одговор на експерименталном моделу аутоимунског реуматоисног артритиса“
11. Учешће на Јуниор Пројекту 12/22: „Испитивање утицаја примене емпаглифлозина на репродуктивне и метаболичке карактеристике модела синдрома полистичних јајника индукованог естрадиол-валератом код пацова“
12. Учешће на Јуниор Пројекту 04/23: „Параметри оксидационо-нитрозног стреса, код болесника са акутним коронарним синдромом без пораста кардиоспецифичних ензима“
13. Учешће на Јуниор Пројекту 11/23: „Утицај пептид-рецептор радионуклидне терапије на параметре редокс статуса и инфламације код пацијената са неуроендокриним туморима“
14. Учешће на Јуниор Пројекту 01/24: „Ефекти хроничне кодминистрације емпаглифлозина и сакубитрил/валсартана у експерименталном моделу срчане инсуфицијенције индуковане применом изопротеренола код пацова“
15. Учешће на Јуниор Пројекту 12/24: „Утицај радионуклидне терапије на ток болести и квалитет живота код пацијената оболелих од карцинома простате“
16. Учешће на Јуниор Пројекту 14/24: „Акутни и хронични ефекти примене екстракта биљака *Galium verum*,

<u>Melissa officinalis и Calendula officinalis на кутане, ендокрине и кардиоваскуларне промене пацова са псоријазом“</u>
17. Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (за редовне професоре А1 и А2 категорија) или у међународним научним пројектима
18. Аутор или коаутор патента или техничког решења:
19. Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији из уже научне области
20. Рецензирање радова и пројеката <u>Frontiers in Physiology</u> <u>Frontiers in Cardiovascular Medicine</u>
21. Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа: <u>Члан Менаџерског тима часописа Serbian Journal of Clinical and Experimental Research (одлука број: 01-2317/6 од 15.03.2022. године)</u> <u>Члан редакције часописа Frontiers in Cardiovascular Medicine</u>
2.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
2. Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама <u>Члан Друштва физиолога Србије</u>
3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:
4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова <u>Члан организационог одбора 9th International Congress of Patophysiology and 5th Congress of Physiological Sciences of Serbia with International Participation, 2023; Belgrade, Serbia</u>
5. Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ:
6. Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> 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:
2. Учешће у програмима размене наставника и студената:
3. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма са другим факултетима и универзитетима у земљи и иностранству
4. Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству:
1. Rankovic M, Jeremic N, Srejovic I, Radonjic K, Stojanovic A, Glisic M, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. <u>Dipeptidyl peptidase-4 inhibitors as new tools for cardioprotection. Heart. Fail. Rev. 2020; 26(2): 437-50.</u>
2. Stojanovic A, Veselinovic M, Draginic N, Rankovic M, Andjic M, Bradic J, Bolevich S, Antovic A, Jakovljevic V. <u>The Influence of Menopause and Inflammation on Redox Status and Bone Mineral Density in Patients with Rheumatoid Arthritis. Oxid. Med. Cell. Longev. 2021; 2021(1): 9458587.</u>
3. Rankovic M, Jakovljevic V, Bradic J, Jakovljevic B, Zivkovic V, Srejovic I, Bolevich S, Milosavljevic I, Jeremic J, Ravic M, Mijanovic O, Nikolic Turnic T, Jeremic N. <u>Effects of High Intensity Interval versus Endurance Training on Cardiac Parameters in Ischemia/reperfusion of Male Rats: Focus on Oxidative Stress. Front. Physiol. 2021; 12: 534127.</u>
4. Milojevic Samanovic A, Jakovljevic V, Vasovic M, Mitrovic S, Rankovic M, Mihajlovic K, Bolevich S, Zivkovic V. <u>Cardiac, biochemical, and histopathological analysis reveals impaired heart function in hypertensive rats with apical periodontitis. Int. Endod. J. 2021; 54(9): 1581-96.</u>
5. Draginic N, Jakovljevic V, Andjic M, Jeremic J, Srejovic I, Rankovic M, Tomovic M, Nikolic Turnic T, Svistunov A, Bolevich S, Milosavljevic I. <u>Melissa officinalis L. as a Nutritional Strategy for Cardioprotection. Front. Physiol. 2021; 12: 661778.</u>
6. Rankovic M, Draginic N, Jeremic J, Milojevic Samanovic A, Stojkov S, Mitrovic S, Jeremic N, Radonjic T, Srejovic I, Bolevich S, Svistunov A, Jakovljevic V, Nikolic Turnic T. <u>Protective Role of Vitamin B1 in Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity in Rats: Focus on Hemodynamic, Redox, and Apoptotic Markers in Heart. Front. Physiol. 2021; 12: 690619.</u>
7. 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.
8. Sobot N, Sobot T, Jeremic J, Bolevich S, Bolevich S, Mitrovic S, Fisenko V, Inic S, Samanovic A, Rankovic M, Srejovic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. Minocycline as heart conditioning agent in experimental type 2 diabetes mellitus - an antibacterial drug in heart protection. *Naunyn. Schmiedebergs. Arch. Pharmacol.* 2022; 395(4): 429-44.
 9. Draginic N, Jakovljevic V, Jeremic J, Srejovic I, Andjic M, Rankovic M, Sretenovic J, Zivkovic V, Ljubic B, Mitrovic S, Bolevich S, Bolevich S, Milosavljevic I. Melissa officinalis L. Supplementation Provides Cardioprotection in a Rat Model of Experimental Autoimmune Myocarditis. *Oxid. Med. Cell. Longev.* 2022; 2022(1): 1344946.
 10. Prokic V, Rankovic M, Dragicin N, Andjic M, Sretenovic J, Zivkovic V, Jeremic J, Milinkovic M, Bolevich S, Jakovljevic V, Pantovic S. Guanidinoacetic acid provides superior cardioprotection to its combined use with betaine and (or) creatine in HIIT-trained rats. *Can. J. Physiol. Pharmacol.* 2022; 100(8): 772-86.
 11. Draginic N, Milosavljevic I, Andjic M, Jeremic J, Nikolic M, Sretenovic J, Kocovic A, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Bolevich S, Curcic S, Jakovljevic V. Short-Term Administration of Lemon Balm Extract Ameliorates Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury: Focus on Oxidative Stress. *Pharmaceuticals (Basel).* 2022; 15(7): 840.
 12. Juskovic A, Nikolic M, Ljubic B, Matic A, Zivkovic V, Vucicevic K, Milosavljevic Z, Vojinovic R, Jovicic N, Zivanovic S, Milivojevic N, Jakovljevic V, Bolevich S, Miletic Kovacevic M. Effects of Combined Allogenic Adipose Stem Cells and Hyperbaric Oxygenation Treatment on Pathogenesis of Osteoarthritis in Knee Joint Induced by Monoiodoacetate. *Int. J. Mol. Sci.* 2022; 23(14): 7695.
 13. Nikolic M, Novakovic J, Ramenskaya G, Kokorekin V, Jeremic N, Jakovljevic V. Cooling down with Entresto. Can sacubitril/valsartan combination enhance browning more than coldness? *Diabetol. Metab. Syndr.* 2022; 14(1): 175.
 14. 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.) Quéf. Heteropolysaccharides in a Rat Model of Metabolic Syndrome. *Pharmaceuticals.* 2023; 16(6): 787.
 15. Medovic R, Srejovic I, Medovic M, Milosavljevic I, Nikolic M, Stojanovic A, Kuzmanovic M, Djurdjevic P, Bolevich S, Fisenko V, Jakovljevic V, Igrutinovic Z. Variations of Redox Balance in Different Stages of Childhood Immune Thrombocytopenic Purpura. *Thromb. Haemost.* 2023; 123(12): 1129-39.
 16. Rakic D, Joksimovic Jovic J, Jakovljevic V, Zivkovic V, Nikolic M, Sretenovic J, Nikolic M, Jovic N, Bicanin Ilic M, Arsenijevic P, Dimitrijevic A, Vulovic T, Ristic N, Bulatovic K, Bolevich S, Stijak L, Pantovic S. High Fat Diet Exaggerate Metabolic and Reproductive PCOS Features by Promoting Oxidative Stress: An Improved EV Model in Rats. *Medicina.* 2023; 59(6): 1104.
 17. Glisic M, Nikolic Turnic T, Zivkovic V, Pindovic B, Chichkova N, Fisenko V, Nikolic M, Stijak L, Yurievna L, Veselinovic M, Jovicic M, Mihajlovic K, Bolevich S, Jakovljevic V. The Enhanced Effects of Swimming and Running Preconditioning in an Experimental Model of Myocardial Ischemia/Reperfusion Injury. *Medicina.* 2023; 59(11): 1995.
 18. Medovic M, Milicic V, Nikolic A, Ristic G, Medovic R, Nikolic M, Stojanovic A, Bolevich S, Bondarchuk N, Gorbunov A, Mitrovic S, Jakovljevic V, Srejovic I. Effects of Different Therapeutic Approaches on Redox Balance in Psoriatic Patients. *Biomedicines.* 2024; 12(3): 587.
 19. Ravic M, Srejovic I, Novakovic J, Andjic M, Sretenovic J, Muric M, Nikolic M, Bolevich S, Alekseevich Kasabov K, Petrovich Fisenko V, Stojanovic A, Jakovljevic V. Effect of GLP-1 Receptor Agonist on Ischemia Reperfusion Injury in Rats with Metabolic Syndrome. *Pharmaceuticals.* 2024; 17(4): 525.
 20. Rudic T, Stojanovic A, Sobot N, Novakovic J, Bolevich S, Bolevich S, Fisenko V, Krylova IN, Nikolic M, Jakovljevic V, Srejovic I. Antioxidative and cardioprotective effects of minocycline in ischemia/reperfusion injury in experimental model of hypertension. *Mol. Cell. Biochem.* 2024. doi: 10.1007/s11010-024-05095-w.
 21. Alievich Ordashev K, Milojevic Samanovic A, Alisultanovich Omarov I, Zivkovic V, Nikolic Turnic T, Novakovic J, Stojanovic A, Nikolic M, Pindovic B, Sretenovic J, Petrovich Fisenko V, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V. Biochemical, pathohistological, radiographic and cardiological analysis reveals the possible association between apical periodontitis and cardiac function in diabetic rats. *Arch. Oral. Biol.* 2024; 169: 106089.
 22. Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Кандидат др сци. мед. Марина Николић је стекла диплому о високом образовању на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу 2019. године са просечном оценом 8,73. Докторске академске студије на изборном подручју Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу уписала је 2019. године и завршила са просечном оценом 10,00. Докторску дисертацију је одбранила августа 2024. године и стекла научни назив доктора медицинских наука. Специјалистичке студије на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу уписала је 2020. године. Др сци. мед. Марина Николић запослена је на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу од 2020. године када је изабрана за сарадника у настави, а потом је 2022. године изабрана за асистента за ужу научну област Физиологија. У току овог изборног периода активно је учествовала у извођењу практичне наставе на предметима Спортска медицина, Основи физиологије човека, Нутритивни суплементи, Спортска фармација, Физиологија, Дијететика. Током школске 2023/2024. године одржала је 197 часова наставе на студијским програмима интегрисаних академских студија медицине, фармације и на основним струковним студијама. У свом вишегодишњем раду показала је изузетан смисао за наставни рад, одговорност и савесност у обављању обавеза, као и коректно и професионално опхођење према колегама и студентима. Комисија за обезбеђивање квалитета Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу дала је позитивно мишљење о педагошком раду кандидата др сци. мед. Марине Николић.

Кандидат др сци. мед. Марина Николић је аутор/коаутор 28 публикација М20 категорије (KIF = 130,953), од чега су 20 публикација М21 категорије (први аутор у 7 радова), 5 публикација М22 категорије и 3 публикације М23 категорије. Кандидат има укупно 2 рада М50 категорије од којих је у једном први аутор. Од 28 саопштења М30 категорије која су презентована на међународним стручним и научним скуповима и штампана у књизи сажетака, кандидат је у 9 саопштења први аутор. Кандидат је публиковао заједничке радове са другим Универзитетима из земље и иностранства и учествовао је у организацији периодичних и перманентних лабораторијских састанака. Ментор је два студентска рада. Учесник је 16 Јуниор пројеката који се спроводе на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу. Члан је Друштва физиолога Србије као и организационог одбора једног интернационалног скупа. Рецензент је у два научна часописа. Члан је тима једног домаћег и једног међународног научног и стручног часописа.

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 кандидат др сци. мед. Марина Николић испуњава све законске услове за избор у звање доцента за научну област Медицинске науке, ужу научну област Физиологија.

V МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс за избор једног наставника у звању доцента за научну област Медицинске науке, ужу научну област Физиологија, пријавио се један кандидат др сци. мед. Марина Николић. Поменути кандидат испуњава све услове прописане Законом о високом образовању (поседује потребно стручно, академско и научно звање), Статутом Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу. Кандидат др сци. мед. Марина Николић:

- има завршен Факултет медицинских наука, магистар је фармације и има научни назив доктора наука за научну област за коју се бира;
- публиковао је 28 радова категорије М20 (KIF = 130,953), при чему је у 8 од поменутих радова водећи аутор;
- публиковао је 28 саопштења категорије М30, презентованих на научним међународним стручним скуповима;
- публиковао је 2 рада категорије М50, од којих је у једном од поменутих први аутор;
- публиковао је 2 рада у часопису Факултета медицинских наука, од којих је у једном од поменутих први аутор;
- у школској 2023/2024. години има 197 часова одржане наставе;
- има позитивну оцену педагошког рада Комисије за квалитет наставе Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу;
- активно учествује у раду периодичних и перманентних лабораторијских састанака;
- ментор је два студентска рада на конгресу студената;
- учесник је 16 научних пројеката;
- рецензент је у два научна часописа;
- члан је тима једног домаћег и једног међународног научног и стручног часописа;
- одржао је приступно предавање које је позитивно оцењено од стране комисије;
- члан је Друштва физиолога Србије;
- члан је организационог одбора једног интернационалног скупа;
- има заједничке публиковане радове са другим Универзитетима из земље и иностранства.

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

VI ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

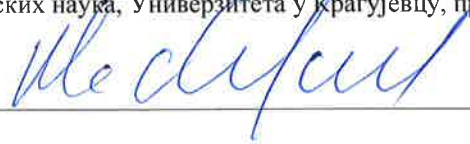
На основу увида у конкурсну документацију, као и на основу постигнутих резултата у досадашњем стручном, професионалном и научно-истраживачком раду, комисија закључује да пријављени кандидат др сци. мед. Марина Николић испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу и Правилником о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу, који су прописани за избор у звање доцент.

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу да усвоји предлог за избор др сци. мед. Марине Николић у звање доцента за научну област Медицинске науке, ужу научну област Физиологија.

У Крагујевцу,
новембар 2024. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

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



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



Проф. др Драган Ђурић
редовни професор за ужу научну област Физиологија
Медицинског факултета, Универзитета у Београду, члан



НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу и према правилнику којим се вреднују научноистраживачких резултати истраживача надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о критеријумима за избор у звање наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај односно да да двоје издвојено мишљење.

VII ТАБЕЛА-САЖЕТАК

Поље медицинских наука

ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)

Ред. бр.	Остварено	Испуњава услов
Општи услови	Да	Да
Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању	Да	Да
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	28 M20	Да
3 рада на научним скуповима. 1 из категорије M30	28 M30	Да
1 рад у часопису факултета (први аутор) за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	1	Да
4 рада категорије M20 из научне области за коју се бира. У једном први аутор. $KIF \geq 4$	$\frac{28 M20}{7}$ $KIF=130,953$	Да
7 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 2 водећи аутор.	$\frac{28 M20}{8}$	Да
5 радова M20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у једном категорије M21 или M22.	$\frac{28 M20}{8}$ M21	Да
5 радова M20 из научне области за коју се бира. У једном први аутор. $NCI \geq 30$.		
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ		
Обавезни услови	Да	Да
Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетеке комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног претеклог изборног периода)	Да	Да

уколико има педагошко искуство			
Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју се бира		Да	Да
Преко 80 часова наставе у току школске године		197	Да
Активно учешће у раду периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		Да	Да
Аутор 100 тест питања у бази одобреној за полагање испита из уже научне области за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука и који су бирани за ужу научну област у оквиру поља медицинских наука			
Руковођење радом факултатора, сарадника у настави, стажиста, специјализаната. Секретарски послови на катедри			
Менторство студентских и завршних радова		Да	Да
Туторство			
Познавање енглеског језика - ниво компетенција „напредни“ (C1) у складу са заједничким европским референтним оквиром за језике (енглески језик - CAE (Cambridge Advanced Certificate in English) / IELTS (International English Language Testing System) или завршен било који степен универзитетског образовања на енглеском језику или реализован студијски боравак или мобилност у трајању од једног семестра на енглеском језику или излагање предавања по позиву на међународној конференцији где је енглески званични језик или гостујуће предавање на енглеском језику (приложен сертификат).		Да	Да
ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ОБАВЕЗНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ <input type="checkbox"/>			
2. ИЗБОРНИ ЕЛЕМЕНТИ (Кандидат за избор у звање мора да оствари најмање два резултата из два изборна елемента, који морају да буду наведени и образложени у Извештају комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање)			
2.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС			
Учешће у научним пројектима		16.111	Да
Аутор или коаутор патента или техничког решења			

Аутор или коаутор поглавља у националној или међународној монографији 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		
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника		
Чланство у националним или међународним научним, стручним или струковним организацијама или институцијама од јавног значаја	Да	Да
Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета		
Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова	Да	Да
Руковођење организацијом факултетских курсева КМЕ		
Објављен један рад из категорије <i>expert opinion</i> у часопису који издаје Факултет		
2.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ ИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ		
Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима		
Учешће у програмима размене наставника и студената		
Учешће у изradi и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранним факултетима		
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	Да	Да

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

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ ДА НЕ

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР ДА НЕ