

ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

БРОЈ: IV-03-102/1

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

ДАТУМ: 24.02.2025. ГОДИНЕ за поље медицинских наука

КРАГУЈЕВАЦ

- обавезна садржина -

ПРИЈАВЉЕНИ		05.02.2025	
Орг.јед.	ЛРСИ	Број	Вредност
01	589		

(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 01-13765/1 од 17.12.2024. године

2. Датум и место објављивања конкурса:

25.12.2024. огласне новине „Послови“ број 1124-1126

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 Фармацеутска технологија

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 Снежана Цупара, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, председник (датум избора 31.01.2019.);

2. Проф. др Ана Барјакташевић, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, члан (датум избора 11.10.2022.);

3. Проф. др Вељко Крстоношић, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија са индустријском фармацијом и козметологијом Медицинског факултета Универзитета у Новом Саду, члан (датум избора 28.12.2020.);

5. Пријављени кандидати:

Др сци. мед. Маријана Анђић

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме:

Маријана, Милинко Анђић

2. Звање:

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

3. Датум и место рођења, адреса:

10.09.1993. 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 Фармацеутска технологија

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 2012/2013. године, година завршетка: 2017. година, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Интегрисане академске студије фармације, просечна оцена: 8,69; 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, упис школске 2017/2018. године, Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином, просечна оцена: 9,75.

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

Развој топикалних формулација на бази етарског уља смиља (*Helichrysum italicum*) и испитивање њиховог

<p>потенцијала у третману рана и инфламације, 2024, доктор медицинских наука</p>
<p>11. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:</p>
<p>Енглески језик: чита, пише и говори врло добро</p>
<p>12. Област, ужа научна област:</p>
<p><u>Научна област Медицинске науке, ужа научна област Фармацеутска технологија</u></p>
<p>13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):</p>
<p>14. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):</p>
<p><u>септембар 2017. - април 2019. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, Катедра за Фармацеутску технологију - фацитатор</u></p>
<p><u>април 2019. – фебруар 2020. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у настави за ужу научну област Фармацеутска технологија</u></p>
<p><u>фебруар 2020. – Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука, сарадник у звању асистента за ужу научну област Фармацеутска технологија</u></p>
<p>15. Датум пријаве на конкурс за избор у претходно наставничко звање</p>

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): 33
 - а) укупно у ранијем периоду
 1. **Andjic M, Bradic J, Kocovic A, Simic M, Krstonosic V, Capo I, Jakovljevic V, Lazarevic N. Immortelle Essential-Oil-Enriched Hydrogel for Diabetic Wound Repair: Development, Characterization, and In Vivo Efficacy Assessment. *Pharmaceutics*. 2024;16(10):1309. **M21, IF=4,9 (2023)****
 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. **M21a, IF=7,5 (2022)****
 3. **Bradic J, Petrovic A, Nikolic M, Nedeljkovic N, Andjic M, Baljak J, Jakovljevic V, Kocovic A, Tadic V, Stojanovic A, Simanic I. Potentilla tormentilla Extract Loaded Gel: Formulation, In Vivo and In Silico Evaluation of Anti-Inflammatory Properties. *Int J Mol Sci*. 2024;25(17):9389. **M21, IF=5,6 (2023)****
 4. **Bradic J, Petrovic A, Nikolic M, Nedeljkovic N, Andjic M*, Kladar N, Bolevich S, Jakovljevic V, Kocovic A. Newly Developed Semi-Solid Formulations Containing Mellilotus officinalis Extract: Characterization, Assessment of Stability, Safety, and Anti-Inflammatory Activity. *Pharmaceutics*. 2024;16(8):1003. **M21, IF= 4,9 (2023)****
 5. **Dimitrijevic J, Tomovic M, Bradic J, Petrovic A, Jakovljevic V, Andjic M*, Živković J, Milošević SD, Simanic I, Dragicevic N. Punica granatum L. (Pomegranate) Extracts and Their Effects on Healthy and Diseased Skin. *Pharmaceutics*. 2024;16(4):458. **M21, IF=4,9 (2023)****
 6. **Ravic M, Srejavic 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 (Basel)*. 2024;17(4):525. **M21, IF=4,6 (2023)****
 7. **Marković T, Popović S, Matić S, Mitrović M, Anđić M, Kočović A, Vukić M, Petrović V, Branković J, Vuković N, Todorović D, Kačanićová M, Baskić D. Insights into Molecular Mechanisms of Anticancer Activity of Juniperus communis Essential Oil in HeLa and HCT 116 Cells. *Plants-Basel*. 2024;13(17):2351. **M21, IF= 4,0 (2023)****
 8. **Andric K, Jakovljevic V, Zivkovic V, Veselinovic M, Bolevich S, Petrovich Fisenko V, Joksimovic Jovic J, Andjic M, Lazarevic N, Andric N, Dimkic Milenkovic A, Vulovic D. Oxidative stress and galectin-3 levels during skin grafting after hand injury: gender differences. *Cell Mol Biol (Noisy-le-grand)*. 2024; 70(7):38-48. **M23, IF=1,5 (2023)****
 9. **Nedeljković N, Nikolić M, Čanović P, Zarić M, Živković Zarić R, Bošković J, Vesović M, Bradić J, Anđić M, Kočović A, Nikolić M, Jakovljević V, Vujić Z, Dobričić V. Synthesis, characterization, and investigation of anti-inflammatory and antitumor activities of novel thiourea derivatives of naproxen. *Pharmaceutics*. 2023;16(1):1. **M21, IF= 4,9 (2023)****
 10. **Andjić M, Božin B, Draginić N, Kočović A, Jeremić JN, Tomović M, Milojević Šamanović A, Kladar N, Čapo I, Jakovljević V, Bradić JV. Formulation and Evaluation of Helichrysum italicum Essential Oil-Based Topical Formulations for Wound Healing in Diabetic Rats. *Pharmaceutics-Basel*. 2021;14(8):813. **M21, IF= 5,215 (2021)****
 11. **Bradic J, Andjic M*, Novakovic J, Kocovic A, Tomovic M, Petrovic A, Nikolic M, Mitrovic S, Jakovljevic V, Pecarski D. Lady's Bedstraw as a Powerful Antioxidant for Attenuation of Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity. *Antioxidants-Basel*. 2023;12(6):1277. **M21, IF= 6,0 (2023)****
 12. **Bradić J, Anđić M*, Novaković J, Jeremić N, Jakovljević V. Cardioplegia in Open Heart Surgery: Age Matters. *J Clin Med*. 2023;12(4):1698. **M22, IF= 3,0 (2023)****
 13. **Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Vasiljević P, Kočović A, Manojlović A, Anđić M, Bradić J, Jakovljević V, Manojlović N. Phytochemical composition, biological activity and anti-inflammatory potential of acetone extract from the lichen Platismatia glauca (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb. *Nat Prod Res*. 2023;1-11. **M22, IF= 1,9 (2023)****
 14. **Nikolic M, Andjic M, Bradic J, Kocovic A, Tomovic M, Samanovic AM, Jakovljevic V, Veselinovic M, Capo I, Krstonosic V, Kladar N, Petrovic A. Topical Application of Siberian Pine Essential Oil Formulations Enhance Diabetic Wound Healing. *Pharmaceutics*. 2023;15(10):2437. **M21, IF= 4,9 (2023)****
 15. **Nedeljković N, Dobričić V, Bošković J, Vesović M, Bradić J, Anđić M, Kočović A, Jeremić N, Novaković J,**

- Jakovljević V, Vujčić Z. Synthesis and Investigation of Anti-Inflammatory Activity of New Thiourea Derivatives of Naproxen. *Pharmaceuticals-Basel*. 2023;16(5):666. **M21, IF= 4,3 (2023)**
16. Jovicic N, **Andjic M**, Novakovic J, Jeremic N, Zivkovic V, Srejovic I, Stanojevic D, Ristic P, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of low mineral content water on microbiota, metabolic, and oxidative stress parameters in patients with type 2 diabetes mellitus. *Heliyon*. 2023;9(8):e18725. **M22, IF=3.9 (2023)**
 17. Panic D, Simic I, Davidovic G, Nikolic M, Lazarevic N, **Andjic M**, Vuckovic J, Zornic N, Zivkovic V, Nikolic Turnic T, Jakovljevic V, Iric Cupic V. The Role of Systemic Oxidative Status in Coronary Arterial and Peripheral Venous Blood of Patients with Unstable Angina Pectoris. *Life-Basel*. 2023;13(7):1537. **M21, IF= 3.2 (2023)**
 18. 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= 4,9 (2022)**
 19. 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)**
 20. Vuletic M, Jakovljevic V, Zivanovic S, Papic M, Papic M, Mladenovic R, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, **Andjic M**, Kocovic A, Sretenovic J, Mitrovic S, Božin B, Kladar N, Bolevich S, Bradic J. The Evaluation of Healing Properties of Galium verum-Based Oral Gel in Aphthous Stomatitis in Rats. *Molecules-Basel*. 2022;27(15):4680. **M22, IF= 4,6 (2022)**
 21. Kocovic A, Jeremic J, Bradic J, Sovrljic M, Tomovic J, Vasiljevic P, **Andjic M**, Draginic N, Grujovic M, Mladenovic K, Baskic D, Popovic S, Matic S, Zivkovic V, Jeremic N, Jakovljevic V, Manojlovic N. Phytochemical Analysis, Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activity of Different Extracts of *Xanthoparmelia stenophylla* Lichen from Stara Planina, Serbia. *Plants-Basel*. 2022;11(13):1624. **M21, IF= 4,5 (2022)**
 22. 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=2,1(2022)**
 23. Draginic N, Andjic M, Jeremic J, Zivkovic V, **Kocovic A**, Tomovic M, Božin B, Kladar N, Bolevich S, Jakovljevic V, Milosavljevic I. Anti-inflammatory and Antioxidant Effects of *Melissa officinalis* Extracts: A Comparative Study. *Iran J Pharm Res*. 2022;21(1):e126561. **M23, IF= 1,6 (2022)**
 24. Joksimovic Jovic J, Sretenovic J, Jovic N, Rudic J, Zivkovic V, Srejovic I, Mihajlovic K, Draginic N, **Andjic M**, Milinkovic M, Milosavljevic Z, Jakovljevic V. Cardiovascular Properties of the Androgen-Induced PCOS Model in Rats: The Role of Oxidative Stress. *Oxid Med Cell Longev*. 2021. 2021:8862878. **M21, IF=8,427 (2021)**
 25. Cekerevac I, Turnic TN, Draginic N, **Andjic M**, Zivkovic V, Simovic S, Susa R, Novkovic L, Mijailovic Z, Andjelkovic M, Vukicevic V, Vulovic T, Jakovljevic V. Predicting Severity and In-hospital Mortality in COVID-19: The Place and Role of Oxidative Stress. *Oxid Med Cell Longev*. 2021;2021:6615787. **M21, IF=8,427 (2021)**
 26. **Andjic M**, Draginic N, Radoman K, Jeremic J, Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Kovacevic M, Bolevich S, Jakovljevic V. Flaxseed and evening primrose oil slightly affect systolic and diastolic function of isolated heart in male but not in female rats. *Int J Vitam Nutr Res*. 2021;91(1-2):99-107. **M23, IF=2,56 (2021)**
 27. 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; 2021:9458587. **M21, IF=8,427 (2021)**
 28. Petrovic J, Nikolic Turnic T, Zivkovic V, **Andjic M**, Draginic N, Stojanovic A, Milinkovic I, Bolevich S, Jevdjc J, Jakovljevic V. Correlation of Redox Status with Procalcitonin and C-reactive Protein in Septic Patients. *Oxid Med Cell Longev*. 2020; 2020:5147364. **M21, IF=8,427 (2021)**
 29. Ristic J, Folic M, Radonjic K, Rosic M, Bolevich S, Alisultanovich O, Draginic N, **Andjic M**, Jeremic J, Milosavljevic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. Preconditioning with PDE1 Inhibitors and Moderate-Intensity Training Positively Affect Systemic Redox State of Rats. *Oxid Med Cell Longev*. 2020; 2020:6361703. **M21, IF=8,427 (2021)**
 30. Petrovic I, Pejinovic N, Ljujic B, Pavlovic S, Miletic Kovacevic M, Jetic I, Djukic A, Draginic N, **Andjic M**, Arsenijevic N, Lukic M, Jovicic N. Overexpression of Galectin 3 in Pancreatic β Cells Amplifies β -Cell Apoptosis and Islet Inflammation in Type-2 Diabetes in Mice. *Front Endocrinol*. 2020;11:30. **M21, IF=5,456 (2020)**
 31. Govoruskina N, Jakovljevic V, Zivkovic V, Milosavljevic I, Jeremic J, Bradic J, Bolevich S, Omarov I.A, Djuric D, Radonjic K, **Andjic M**, Draginic N, Stojanovic A, Srejovic I. The Role of Cardiac N-Methyl-D-Aspartate Receptors in Heart Conditioning—Effects on Heart Function and Oxidative Stress. *Biomolecules*. 2020; 10:E1065. **M21, IF=5,362 (2020)**
 32. Krivokapic M, Jakovljevic V, Sovrljic M, Bradic J, Petkovic A, Radojevic I, Brankovic S, Comic Lj, **Andjic M**, Kocovic A, Tomovic M. Biological activities of different extracts from *Allium ursinum* leaves. *Acta Pol Pharm*. 2020;77(1):121-9. **M23, IF=0,33 (2020)**
 33. Jevtić A, Živković V, Milinković M, Mijailović Ž, Draginić N, **Andjić M**, Milojević Šamanović A, Bolevich S, Jakovljević V. The effect of hyperbaric oxygenation on cardiodynamics and oxidative stress in rats with sepsis. *Vojnosanit Pregl*. 2021;78(8):825-33. **M23, IF=0,358 (2021)**

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): 20
- а) укупно у ранијем периоду
1. Andjic M, Lazarevic N, Kocovic A, Vucicevic K, Pecarski D, Jakovljevic V, Bradic J. Wound healing effects of an ointment containing Helichrysum italicum essential oil. 9th International Congress of Pathophysiology 5th Congress of Physiological Sciences of Serbia with International participation, July 4th – 6th, 2023, Belgrade, Serbia, Abstract book: p. 145, ISBN 978-86-7760-208-6. M34
 2. Milojevic Samanovic A, Zivkovic V, Vasovic M, Nikolic M, Draginic N, Andjic M, Mitrovic S, Bolevich S, 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 4th – 6th, 2023, Belgrade, Serbia, Abstract book: p. 152. ISBN 978-86-7760-208-6. M34
 3. Kocovic A, Manojlovic N, Novakovic J, Bradic J, Andjic M, Lazarevic N, Jeremic N, Zivkovic V, Jakovljevic V. Evaluating the cardioprotective effects of usnic acid against doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats. 9th International Congress of Pathophysiology 5th Congress of Physiological Sciences of Serbia with International participation, July 4th – 6th, 2023, Belgrade, Serbia, Abstract book: p. 144. ISBN 978-86-7760-208-6 M34
 4. Andjic M, Lazarevic N, Kocovic A, Jakovljevic V, Bradic J. Wound Healing Effects Of An Ointment Containing Helichrysum Italicum Essential Oil. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences, October 4th – 7th, 2023, Timișoara, Romania Abstract book: p. 153, ISBN 978-606-786-341-3. M34
 5. Kocovic A, Manojlovic N, Novakovic J, Bradic J, Andjic M, Lazarevic N, Jeremic J, Zivkovic V, Jakovljevic V. Assessing The Cardioprotective Potential Of Usnic Acid In Mitigating Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity In Rats. 9th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences, October 4th – 7th, 2023, Timișoara, Romania Abstract book: p. 157, ISBN 978-606-786-341-3. M34
 6. Andjic M, Draginic N, Zivkovic V, Jakovljevic V, Jeremic J, Bolevich S, Bradic J. The Role Of Helichrysum Arenarium Extract In Cardioprotection During Ischemia/Reperfusion Injury 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); September 28 – October 1, 2022; Szeged, Hungary, Abstract book: p. 65, ISBN: 978-963-306-879-3. M34
 7. Draginic N, Milosavljevic I, Andjic M, Rankovic M, Jeremic J, Sretenovic J, Zivkovic V, Bolevich S, Jakovljevic V. Can Short-Term Preconditioning With Lemon Balm Extract Protect The Heart From I/R Injury? 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); September 28 – October 1, 2022; Szeged, Hungary, Abstract book: p. 77, ISBN: 978-963-306-879-3. M34
 8. Kocovic A, Manojlovic N, Jeremic J, Bradic J, Andjic M, Draginic N, Jeremic N, Zivkovic V, Jakovljevic V. Potential Protective Role Of Xanthoparmelia Stenophylla Lichen Acetonic Extract In Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity In Rats. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); September 28 – October 1, 2022; Szeged, Hungary, Abstract book: p. 96, ISBN: 978-963-306-879-3. M34
 9. Milojevic Samanovic A, Zivkovic V, Jakovljevic V, Vasovic M, Mitrovic S, Rankovic M, Draginic N, Andjic M, Bolevich S. Association Between Periapical Lesions And Myocardium Function In Hypertension Conditions. 8th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS); September 28 – October 1, 2022; Szeged, Hungary, Abstract book: p. 103, ISBN: 978-963-306-879-3. M34
 10. Draginic N, Andjic M, Zivkovic V, Radoman K, Nikolic M, Savic M, Milojevic Samanovic A, Bolevich S, Jakovljevic V. The impact of chronic administration of evening primrose oil and flaxseed oil on redox status of male and female Wistar albino rats. 2021 IEEE 21st International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE) October 25-27, Kragujevac, Serbia Abstract book: p. 59-60, ISBN 978-86-81037-69-0. M34
 11. Milojevic Samanovic A, Nikolic M, Zivkovic V, Mijailovic Z, Jevtovic A, Andjic M, Draginic N, Savic M, Bolevich S, Jakovljevic V. The Effects of Statins on Cardiac Function and Oxidative Status in Rats with Sepsis. 2021 IEEE 21st International Conference on Bioinformatics and Bioengineering (BIBE), October 25-27, Kragujevac, Serbia Abstract book: p. 59, ISBN 978-86-81037-69-0. M34
 12. Andjic M, Draginic N, Prokic V, Pantovic S, Zivkovic V, Rankovic R, Vucicevic K, Milinkovic M, Vladimir Jakovljevic V. The influence of creatine and betaine supplementation on the redox status of rats. 7th meeting of European section and 8th meeting of North American Section of the International Academy of cardiovascular sciences (IACS). September 20 -23, 2021. Banja Luka, The Republic of Srpska, Bosnia and

13. Draginic N, Andjic M, Rankovic M, Jeremic J, Srejovic I, Sretenovic J, Zivkovic V, Bolevich S, Jakovljevic V, Milosavljevic I. Six-week administration of M. Officinalis extract ameliorates experimental Autoimmune myocarditis in rats: focus on oxidative stress. 7th meeting of European section and 8th meeting of North American Section of the International Academy of cardiovascular sciences (IACS). September 20 -23, 2021. Banja Luka, The Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Abstract book: p. 10, ISSN 2490-3329. M34
14. Zivkovic V, Petkovic A, Bradic J, Srejovic I, Jeremic J, Dragicin N, Andjic M, Samanovic Milojevic A, Stanisic D, Simonovic N, Bolevich S, Jakovljevic V. Hyperbaric oxygen and calcium channel modulators as preconditioning tools in rat model of global ischemia. 6th meeting of European section and 7th meeting of North American Section of the International Academy of cardiovascular sciences (IACS). September 11 -14, 2019. Vrnjacka banja, Serbia. Abstract book: p. 68, ISBN 978-86-7760-136-2. M34
15. Andjic M, Dragicin N, Radoman K, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Jakovljevic V. Effects of chronic evening primrose oil treatment on the redox status of male and female rats. 6th meeting of European section and 7th meeting of North American Section of the International Academy of cardiovascular sciences (IACS). September 11 -14, 2019. Vrnjacka banja, Serbia. Abstract book: p. 142, ISBN 978-86-7760-136-2. M34
16. Draginic N, Andjic M, Radoman K, Jeremic J, Bradic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of chronic flaxseed oil and α linolenic acid administration on redox status of male and female rats:a comparative study. 6th meeting of European section and 7th meeting of North American Section of the International Academy of cardiovascular sciences (IACS). September 11 -14, 2019. Vrnjacka banja, Serbia. Abstract book: p. 152, ISBN 978-86-7760-136-2. M34
17. Milosavljevic I, Bolevich S, Jeremic N, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Dragicin N, Andjic M, Bolevich S, Jakovljevic V. The effect of the chronic administration of dpp4- inhibitors on systemic oxidative stress in rats with diabetes type 2. European section and 7th meeting of North American Section of the International Academy of cardiovascular sciences (IACS). September 11 -14, 2019. Vrnjacka banja, Serbia. Abstract book: p. 205, ISBN 978-86-7760-136-2. M34
18. Andjic M, Dragicin N, Radoman K, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Kovacevic M, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of chronic evening primrose oil on the cardiodynamics parameters of male and female rats. Third joint meeting of national physiological societies from Slovakia and Serbia "health risk, nutrition and dietary supplements: oxidative stress and polyphenols in the heart of Serbian wineries". June 20-22, 2019. Oplenac, Topola, Serbia. Abstract book: p. 26, ISBN 978-86-7760-135-5. M34
19. Petkovic A, Bradic J, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, Dragicin N, Andjic M, Simonovic N, Jakovljevic V. Preconditioning with hyperbaric oxygen and calcium channel modulators in rat heart. Third joint meeting of national physiological societies from Slovakia and Serbia "health risk, nutrition and dietary supplements: oxidative stress and polyphenols in the heart of Serbian wineries". June 20-22, 2019. Oplenac, Topola, Serbia. Abstract book: p. 7. ISBN 978-86-7760-135-5. M34
20. Draginic N, Andjic M, Radoman K, Jeremic J, Bradic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Bolevich S, Jakovljevic V. Chronic flaxseed oil treatment does not affect cardiodynamics in isolated heart model independently of gender. Third joint meeting of national physiological societies from Slovakia and Serbia "health risk, nutrition and dietary supplements: oxidative stress and polyphenols in the heart of Serbian wineries". June 20-22, 2019. Oplenac, Topola, Serbia. Abstract book: p. 30. ISBN 978-86-7760-135-5. M34

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

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): 4

а) укупно у ранијем периоду

1. Andjic M, Kocovic A, Vucicevic K, Jakovljevic V, Simanic I, Vukasinovic Vesic M, Bradic J. Topical Helichrysum italicum essential oil-based ointment hastens excisional wound healing by alleviating inflammation and oxidative stress in diabetic rats. EABR, 2024. doi: 10.2478/eabr-2024-0012. M51

2. Vranic A, Antovic A, Dragicin N, Andjic M, Ravic M, Jakovljevic V, Veselinovic M. Redox status in women with rheumathoid arthritis. Ser J Clin Exp Res. 2020;22(1):29-36. M51

3. Bolevich S, Milosavljevic I, Dragicin N, Andjic M, Jeremic N, Bolevich S, Litvitskiy PF, Jakovljevic V. The Effect of the Chronic Administration of DPP4-Inhibitors on Systemic Oxidative Stress in Rats with Diabetes Type 2. Ser J Clin Exp Res. 2019;20(3):199-206. M51

4. Bolevich S, Dragicin N, Andjic M, Jeremic N, Bolevich S, Litvitskiy P, Jakovljevic V. The effects of DPP4

inhibitors on lipid status and blood pressure in rats with Diabetes mellitus type 2. Ser J Clin Exp Res. 2019; 20(4):301-8. M51

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

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

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

7. Остварени резултати кандидата категорије 80 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

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

8. Остварени резултати кандидата категорије 90 (аутор(и), назив, датум признавања, институција, место):

а) укупно у ранијем периоду

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

9. а) **обавезан услов за избор у звање и поновни избор ванредног професора и за избор у звање и редовног професора**

Кандидат испуњава услове за ментора докторских дисертација, у складу са стандардом 9?

а) да

б) не

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

1. Учесник пројекта ЈП 08/19 „Одређивање антиинфламаторне, антиоксидативне активности и специфичности везивања деривата тиосалицилне киселине за хумани серумски албумин“.

2. Учесник пројекта ЈП 23/19 „Утицај редоследа примене хипербаричне оксигенације и екстракта ароније на оксидациони статус спортиста у односу на редовну физичку активност“.

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=154,43

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:

„Спектрофотометријско испитивање активности ензима тирозиназе“ из предмета Одабране in vitro методе за испитивање безбедности, стабилности и ефикасности фармацеутских препарата

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 211 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**

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

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:

Секретар Катедре за фармацеутску технологију почев од 20.05.2019.

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:

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:

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):

1. 105 тест питања за предмет Фармацеутска технологија 2 на Интегрисаним академским студијама фармације

2. 50 тест питања за предмет Биофармација на Интегрисаним академским студијама фармације

3. 50 тест питања за предмет Фармацеутска технологија 1 на Интегрисаним академским студијама фармације

з) алтернативни услов за избор у сва звања

Преко 80 часова наставе у току школске године

Кандидат је одржао 211 часова наставе у школској 2023/24. години.

и) алтернативни услов за избор у сва звања

Менторство студентских радова

Студент: Богдан Васић. Ментори: Драгана Станишић, Маријана Анђић. Ефекти примене *Helichrysum italicum* у терапији *arhtae minor* код пацова. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. 22-26. април, 2024. године. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 289. стр.

Студент: Никола Луковац. Ментори: Маријана Анђић, Јована Брадић. Развој и испитивање стабилности топикалне формулације на бази *Galium verum* и *Potentilla erecta*. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. 22-26. април, 2024. године. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 602. стр.

Студент: Кристина Јовановић. Ментори: Јована Брадић, Маријана Анђић. Ефекти топикалних формулација на бази етарског уља смиља у зарастању рана. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. 22-26. април, 2024. године. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 604. стр.

Студент: Маријана Ђокић. Ментори: Јована Брадић, Маријана Анђић. Израда и испитивање антиинфламацијског ефекта хидрогела на бази *Galium verum* и *Potentilla erecta*. 63. Конгрес студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем. 22-26. април, 2024. године. Копаоник, Србија. Књига сажетака: 665. стр.

ј) алтернативни услов за избор у сва звања

Туторство:

Тутор на Интегрисаним студијама фармације.

1.3. РЕЗУЛТАТИ У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

1. Учешће у комисијама за оцену пријављених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одобрења)
2. Учешће у комисијама за одбрану докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације, датум одбране):
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):
4. Обавезан услов за избор у звање редовног професора Учешће у најмање три комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким односно мастер академским студијама што се може један за један заменити са учешћем у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације
5. Алтернативно обавезни услови (један од):
а) алтернативно обавезан услов за поновни избор у звање доцента и избор у звање ванредног професора Менторство одобрених докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације, датум када је израда дисертације одобрена и датум именовања кандидата за ментора):
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):
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. <u>Одређивање антиинфламаторне, антиоксидативне активности и специфичности везивања деривата тиосалицилне киселине за хумани серумски албумин. ЈП 08/19</u>
2. <u>Утицај редоследа примене хипербаричне оксигенације и екстракта ароније на оксидациони статус спортиста у односу на редовну физичку активност ЈП 23/19</u>
2. Учешће у научним пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (за редовне професоре А1 и А2 категорија) или у међународним научним пројектима
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
6. Уређивање и чланство у редакцијама међународних и домаћих научних и стручних часописа: Члан Менаџерског тима часописа Serbian Journal of Clinical and Experimental Research (одлука број: 01-2317/6 од 15.03.2022. године)
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 Члан Друштва физиолога Србије
3. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:
4. Организација и руковођење локалних, регионалних, националних или интернационалних конференција и скупова
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. Andjic M, Bradic J, Kocovic A, Simic M, Krstonosic V, Capo I, Jakovljevic V, Lazarevic N. <u>Immortelle Essential-Oil-Enriched Hydrogel for Diabetic Wound Repair: Development, Characterization, and In Vivo Efficacy Assessment.</u> <i>Pharmaceutics.</i> 2024;16(10):1309.
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. <u>Immortelle essential oil-based ointment improves wound healing in a diabetic rat model.</u> <i>Biomed Pharmacother.</i> 2022; 150:112941.
3. Bradic J, Petrovic A, Nikolic M, Nedeljkovic N, Andjic M, Baljak J, Jakovljevic V, Kocovic A, Tadic V, Stojanovic A, Simanic I. <u>Potentilla tormentilla Extract Loaded Gel: Formulation, In Vivo and In Silico Evaluation of Anti-Inflammatory Properties.</u> <i>Int J Mol Sci.</i> 2024;25(17):9389.
4. Bradic J, Petrovic A, Nikolic M, Nedeljkovic N, Andjic M, Kladar N, Bolevich S, Jakovljevic V, Kocovic A. <u>Newly Developed Semi-Solid Formulations Containing Mellilotus officinalis Extract: Characterization, Assessment of Stability, Safety, and Anti-Inflammatory Activity.</u> <i>Pharmaceutics.</i> 2024;16(8):1003.
5. Dimitrijevic J, Tomovic M, Bradic J, Petrovic A, Jakovljevic V, Andjic M, Živković J, Milošević SD, Simanic I, Dragicevic N. <u>Punica granatum L. (Pomegranate) Extracts and Their Effects on Healthy and Diseased Skin.</u> <i>Pharmaceutics.</i> 2024;16(4):458.
6. 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. <u>Effect of GLP-1 Receptor Agonist on Ischemia Reperfusion Injury in Rats with Metabolic Syndrome.</u> <i>Pharmaceutics (Basel).</i> 2024;17(4):525.
7. Marković T, Popović S, Matić S, Mitrović M, Andjić M, Kočović A, Vukić M, Petrović V, Branković J, Vuković N, Todorović D, Kačanićová M, Baskić D. <u>Insights into Molecular Mechanisms of Anticancer Activity of Juniperus communis Essential Oil in HeLa and HCT 116 Cells.</u> <i>Plants-Basel.</i> 2024;13(17):2351.
8. Andric K, Jakovljevic V, Zivkovic V, Veselinovic M, Bolevich S, Petrovich Fisenko V, Joksimovic Jovic J, Andjic M, Lazarevic N, Andric N, Dimkic Milenkovic A, Vulovic D. <u>Oxidative stress and galectin-3 levels during skin grafting after hand injury: gender differences.</u> <i>Cell Mol Biol (Noisy-le-grand).</i> 2024; 70(7):38-48.
9. Nedeljković N, Nikolić M, Čanović P, Zarić M, Živković Zarić R, Bošković J, Vesović M, Bradić J, Andjić M, Kočović A, Nikolić M, Jakovljević V, Vujić Z, Dobričić V. <u>Synthesis, characterization, and investigation of anti-inflammatory and antitumor activities of novel thiourea derivatives of naproxen.</u> <i>Pharmaceutics-Basel.</i> 2023;16(1):1.
10. Andjić M, Božin B, Draginić N, Kočović A, Jeremić JN, Tomović M, Milojević Šamanović A, Kladar N, Čapo I, Jakovljević V, Bradić JV. <u>Formulation and Evaluation of Helichrysum italicum Essential Oil-Based</u>

- Topical Formulations for Wound Healing in Diabetic Rats. *Pharmaceuticals-Basel*. 2021;14(8):813.
11. Bradic J, **Andjic M**, Novakovic J, Kocovic A, Tomovic M, Petrovic A, Nikolic M, Mitrovic S, Jakovljevic V, Pecarski D. Lady's Bedstraw as a Powerful Antioxidant for Attenuation of Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity. *Antioxidants-Basel*. 2023;12(6):1277.
 12. Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Vasiljević P, Kočović A, Manojlović A, **Andić M**, Bradić J, Jakovljević V, Manojlović N. Phytochemical composition, biological activity and anti-inflammatory potential of acetone extract from the lichen *Platismatia glauca* (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb. *Nat Prod Res*. 2023;1-11.
 13. Nikolic M, **Andjic M**, Bradic J, Kocovic A, Tomovic M, Samanovic AM, Jakovljevic V, Veselinovic M, Capo I, Krstonosic V, Kladar N, Petrovic A. Topical Application of Siberian Pine Essential Oil Formulations Enhance Diabetic Wound Healing. *Pharmaceutics-Basel*. 2023;15(10):2437.
 14. Nedeljković N, Dobričić V, Bošković J, Vesović M, Bradić J, **Andić M**, Kočović A, Jeremić N, Novaković J, Jakovljević V, Vujić Z. Synthesis and Investigation of Anti-Inflammatory Activity of New Thiourea Derivatives of Naproxen. *Pharmaceuticals-Basel*. 2023;16(5):666.
 15. Jovicic N, **Andjic M**, Novakovic J, Jeremic N, Zivkovic V, Srejovic I, Stanojevic D, Ristic P, Bolevich S, Jakovljevic V. The effects of low mineral content water on microbiota, metabolic, and oxidative stress parameters in patients with type 2 diabetes mellitus. *Heliyon*. 2023;9(8):e18725.
 16. Panic D, Simic I, Davidovic G, Nikolic M, Lazarevic N, **Andjic M**, Vuckovic J, Zornic N, Zivkovic V, Nikolic Turnic T, Jakovljevic V, Iric Cupic V. The Role of Systemic Oxidative Status in Coronary Arterial and Peripheral Venous Blood of Patients with Unstable Angina Pectoris. *Life-Basel*. 2023;13(7):1537.
 17. Nikolic Turnic T, Popadic V, Klasnja S, Sekulic A, Nikolic N, Zivkovic V, Jeremic N, **Andjic M**, Dragicin D, Srejovic I, Jeremic J, Zdravkovic M, Jakovljevic V. Bradykinin and Galectin-3 in Survived and Deceased Patients with COVID-19 Pneumonia: An Increasingly Promising Biochemical Target. *Oxid Med Cell Longev*. 2022; 2022:7920915.
 18. Dragicin N, Jakovljevic V, Jeremic J, Srejovic I, **Andjic M**, Rankovic M, Sretenovic J, Zivkovic V, Ljujic 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; 2022:1344946.
 19. Dragicin 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.
 20. Vuletic M, Jakovljevic V, Zivanovic S, Papic M, Papic M, Mladenovic R, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic J, **Andjic M**, Kocovic A, Sretenovic J, Mitrovic S, Božin B, Kladar N, Bolevich S, Bradic J. The Evaluation of Healing Properties of Galium verum-Based Oral Gel in Aphthous Stomatitis in Rats. *Molecules-Basel*. 2022;27(15):4680.
 21. Kocovic A, Jeremic J, Bradic J, Sovrljic M, Tomovic J, Vasiljevic P, **Andjic M**, Dragicin N, Grujovic M, Mladenovic K, Baskic D, Popovic S, Matic S, Zivkovic V, Jeremic N, Jakovljevic V, Manojlovic N. Phytochemical Analysis, Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activity of Different Extracts of *Xanthoparmelia stenophylla* Lichen from Stara Planina, Serbia. *Plants-Basel*. 2022;11(13):1624.
 22. 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.
 23. Dragicin N, **Andjic M**, Jeremic J, Zivkovic V, Kocovic A, Tomovic M, Božin B, Kladar N, Bolevich S, Jakovljevic V, Milosavljevic I. Anti-inflammatory and Antioxidant Effects of *Melissa officinalis* Extracts: A Comparative Study. *Iran J Pharm Res*. 2022;21(1):e126561.
 24. Dragicin 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.
 25. **Andjic M**, Dragicin N, Radoman K, Jeremic J, Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Kovacevic M, Bolevich S, Jakovljevic V. Flaxseed and evening primrose oil slightly affect systolic and diastolic function of isolated heart in male but not in female rats. *Int J Vitam Nutr Res*. 2021;91(1-2):99-107.
 26. Stojanovic A, Veselinovic M, Dragicin 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; 2021:9458587.
 27. Petrovic J, Nikolic Turnic T, Zivkovic V, **Andjic M**, Dragicin N, Stojanovic A, Milinkovic I, Bolevich S, Jevdjic J, Jakovljevic V. Correlation of Redox Status with Procalcitonin and C-reactive Protein in Septic Patients. *Oxid Med Cell Longev*. 2020;2020:5147364.
 28. Ristic J, Folic M, Radonjic K, Rosic M, Bolevich S, Alisultanovich O, Dragicin N, **Andjic M**, Jeremic J, Milosavljevic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. Preconditioning with PDE1 Inhibitors and Moderate-Intensity Training Positively Affect Systemic Redox State of Rats. *Oxid Med Cell Longev*. 2020; 2020:6361703.
 29. Govoruskina N, Jakovljevic V, Zivkovic V, Milosavljevic I, Jeremic J, Bradic J, Bolevich S, Omarov I.A, Djuric D, Radonjic K, **Andjic M**, Dragicin N, Stojanovic A, Srejovic I. The Role of Cardiac N-Methyl-D-Aspartate Receptors in Heart Conditioning—Effects on Heart Function and Oxidative Stress. *Biomolecules*. 2020; 10:E1065.
 30. Krivokapic M, Jakovljevic V, Sovrljic M, Bradic J, Petkovic A, Radojevic I, Brankovic S, Comic Lj, **Andjic M**, Kocovic A, Tomovic M. Biological activities of different extracts from *Allium ursinum* leaves. *Acta Pol*

Pharm. 2020;77(1):121-9.

31. Jevtić A, Živković V, Milinković M, Mijailović Ž, Draginić N, Andjić M, Milojević Šamanović A, Bolevich S, Jakovljević V. The effect of hyperbaric oxygenation on cardiodynamics and oxidative stress in rats with sepsis. Vojnosanit Pregl.2021;78(8):825-33

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

IV АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Кандидат др сци. мед. Маријана Анђић је стекла диплому о високом образовању на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу 2017. године са просечном оценом 8,69. Докторске академске студије на изборном подручју Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу уписала је 2017. године и завршила са просечном оценом 9,75. Докторску дисертацију је одбранила новембра 2024. године и стекла научни назив доктор медицинских наука. Др сци. мед. Маријана Анђић запослена је на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу од 2019. године када је изабрана за сарадника у настави, а потом је 2020. године изабрана за асистента за ужу научну област Фармацеутска технологија. У току овог изборног периода активно је учествовала у извођењу практичне наставе на предметима Увод у фармацеутску технологију, Фармацеутска технологија 1, Фармацеутска технологија 2, Биофармација, Индустријска фармација са козметологијом. Током школске 2023/2024. године одржала је 211 часова наставе на студијском програму Интегрисане академске студије фармације. Аутор је 205 питања одобрених за полагање испита из уже научне области. Кандидат је секретар Катедре за фармацеутску технологију. 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. Маријане Анђић. Кандидат др сци. мед. Маријана Анђић је аутор/коаутор 33 публикација М20 категорије (KIF = 154,43), од чега су 23 публикације М21 категорије (први аутор у 4 радова), 4 публикације М22 категорије и 6 публикација М23 категорије. Кандидат има укупно 4 рада М50 категорије од којих је у једном први аутор. Од 20 саопштења М30 категорије која су презентована на међународним стручним и научним скуповима и штампана у књизи сажетака, кандидат је у 6 саопштења први аутор. Кандидат је публиковао заједничке радове са другим Универзитетима из земље и иностранства. Ментор је четири студентска рада. Учесник је 2 Јуниор пројекта који се спроводе на Факултету медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу. Члан је Друштва физиолога Србије. Члан је тима домаћег 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. Маријана Анђић испуњава све законске услове за избор у звање доцента за научну област Медицинске науке, ужу научну област Фармацеутска технологија.

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 Фармацеутска технологија, пријавио се један кандидат др сци. мед. Маријана Анђић. 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. Маријана Анђић:

- има завршен Факултет медицинских наука, магистар је фармације и има научни назив доктора наука за научну област за коју се бира;
- публиковала је 33 рада категорије М20 (KIF = 154,43), при чему је у 8 од поменутих радова водећи аутор;
- публиковала је 20 саопштења категорије М30, презентованих на научним међународним стручним скуповима;
- публиковала је 4 рада категорије М50, од којих је у једном од поменутих први аутор;
- публиковала је 4 рада у часопису Факултета медицинских наука, од којих је у једном од поменутих први аутор;
- у школској 2023/2024. години има 211 часова одржане наставе;
- има позитивну оцену педагошког рада Комисије за квалитет наставе Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу;
- аутор је 205 питања одобрених за полагање испита из уже научне области;
- секретар Катедре за Фармацеутску технологију;
- ментор је четири студентска рада на конгресу студената;
- учесник је 2 научна пројекта;
- члан је тима домаћег научног часописа;
- одржала је приступно предавање које је позитивно оцењено од стране комисије;
- члан је Друштва физиолога Србије;
- 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. Маријана Анђић 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. Маријане Анђић у звање доцента за научну област Медицинске науке, ужу научну област Фармацеутска технологија.

У Крагујевцу,
фебруар 2025. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

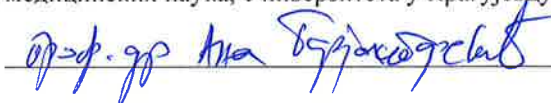
Проф. др Снежана Цупара

редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија
Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу, председник



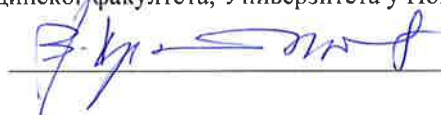
Проф. др Ана Барјактаревић

ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија
Факултета медицинских наука, Универзитета у Крагујевцу, члан



Проф. др Вељко Крстоношић

редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија
са индустријском фармацијом и козметологијом
Медицинског факултета, Универзитета у Новом Саду, члан



НАПОМЕНА:

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

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

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

Поље медицинских наука			
ДОЦЕНТ (ПРВИ ИЗБОР)			
Ред. бр.	Остварено	Испуњава услов	
Општи услови	Да	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	Да
Неосуђиваност у складу са чланом 72 став 4 Закона о високом образовању	Да	Да	Да
Испуњеност услова у складу са Статутом Факултета	Да	Да	Да
1. ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ			
1.1. РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОГ РАДА			
Обавезни услови	23 M21 4 M22 6 M23	1 рад категорије M21, M22 или 2 рада категорије M23 из научне области за коју се бира	Да
Обавезни услови	20 M30	3 рада на научним скуповима. 1 из категорије M30	Да
Обавезни услови	1 M51	1 рад у часопису факултета (први аутор) за кандидате који су у радном односу на Факултету медицинских наука	Да
Обавезни услови	33 M20/4 KIF=154,43	4 рада категорије M20 из научне области за коју се бира. У једном први аутор. KIF ≥ 4	Да
Обавезни услови	33 M20/8	7 радова категорије M20 из научне области за коју се бира. У 2 водећи аутор.	Да
Обавезни услови	33 M20/8	5 радова M20 из научне области за коју се бира. Водећи аутор у једном категорије M21 или M22.	Да
Обавезни услови		5 радова M20 из научне области за коју се бира. У једном први аутор. HSI ≥ 30.	
1.2. РЕЗУЛТАТИ НАСТАВНОГ РАДА И АНГАЖОВАЊЕ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ			
Обавезни услови	Да	Позитивна оцена педагошког рада на основу оцене факултетске комисије за квалитет наставе (обавезна позитивна оцена добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода) уколико има педагошко искуство	Да

Алтернативни обавезни услови (Један од)	Позитивна оцена приступног предавања из уже научне области за коју се бира	Да	ДА
	Преко 80 часова наставе у току школске године	211	ДА
	Активно учешће у раду периодичних и перманентних клиничких/лабораторијских састанака или журнал клубова		
	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 <u>медицинских наука</u>	205	ДА
	Руководићењем радом факултатора, сарадника у настави, стажиста, специјализанага. Секретарски послови на катедри	Да	ДА
	Менторство студентских и завршних радова	Да	ДА
	Турторство	Да	ДА
	Познавање енглеског језика - ниво компетенција „напредни“ (C1) у складу са заједничким европским референтним оквиром за језике (енглески језик - CAE (Cambridge Advanced Certificate in English) / IELTS (International English Language Testing System) или завршен било који степен универзитетског образовања на енглеском језику или реализован студијски боравак или мобилност у трајању од једног семестра на енглеском језику или излагање предавања по позиву на међународној конференцији где је енглески званични језик или гостујуће предавање на енглеском језику (приложен сертификат).		

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	Да	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			
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			
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 ИЛИЛИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ			
Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторских дисертација на другим факултетима			
Учешће у програмима размене наставника и студената			
Учешће у изради и спровођењу студијских програма заједничких са другим факултетима у земљи и иностранним факултетима			
Заједнички публиковани радови, монографије или пројекти са другим универзитетима у земљи и иностранству	Да		ДА
Стручно усавршавање на универзитету/институту у земљи и иностранству (по правилу у трајању најмање месец дана)			

ИСПУЊЕН УСЛОВ ЗА ИЗБОРНЕ ЕЛЕМЕНТЕ

ДА

НЕ

КАНДИДАТ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ ЗА ИЗБОР

ДА

НЕ