



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

бр. 06-3551/1

23. 05. 2025 год.

ПОТВРДА

КРАГУЈЕВАЦ

Да је др Невена Лазаревић, доцент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, учесник на следећим Јуниор Пројектима које финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:

1. 23/19 „Утицај редоследа примене хипербаричне оксигенације и екстракта ароније на оксидациони статус спортиста у односу на редовну физичку активност“;
2. 27/20 „Ефекти различитих терапијских модалитета на инфламациони и оксидациони статус пацијената са псоријазом“;
3. 02/21 „Протромботска и инфламаторна болест узрокована SARS-CoV2“;
4. 09/21 „Анализа декубиталних промена оралне слузокоже код носиоца мобилних зубних надокнада - серија случајева“;
5. 04/22 „Улога ентреста у промоцији Browning-a: од експерименталног до хуманог метаболичког синдрома“;
6. 01/24 „Ефекти хроничне коадминистрације емпаглифлозина и сакубитрил/валсартана у експерименталном моделу срчане инсуфицијенције индуковане применом изопротеренола код пацова“.

Потврда се издаје на лични захтев.

22.05.2025.године

Крагујевац



Декан
Проф. др Владимир Јањић

Израдио:

Контролисао:



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 06-3551/2

23. 05. 2025

год.

КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

Да је др Невена Лазаревић, доцент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу ангажована, почевши од 2019.године, на пројекту ОИ175043 „Ефекти хомоцистеина и хомоцистеину-сродних супстанци на кардиоваскуларни систем: улога гасних трансмитера NO, H₂S И CO“ који је финансирало до 2019. године Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

Почев од 2020. године, сви актуелни научноистраживачки пројекти Министарства просвете, науке и технолошког развоја се колективно сматрају као научноистраживачки рад у акредитованим научноистраживачким организацијама, који се наставља финансирати.

Потврда се издаје на лични захтев.

22.05.2025.године

Крагујевац



Проф. др Владимир Јањић

Израдио:

Контролисао:



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 06-3551/3

23. 05. 2025 год.

ПОТВРДА

КРАГУЈЕВАЦ

Да је др Невена Лазаревић, доцент за ужу научну област Фармацеутска биотехнологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, била учесник на следећим Јуниор Пројектима које је финансирао Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:

1. 02/19 „Процена оксидативног стреса код болесника који се лече методама за замену функције бубрега“;
2. 01/20 „Испитивање утицаја стандардизованог екстракта ароније на морфолошке карактеристике јајника, хормонски и оксидациони статус и метаболичке поремећаје код пацова са синдромом полицистичних јајника“;
3. 22/20 „Процена утицаја различитих типова дијализних мембрана на степен уклањања уремијских токсина средње молекулске масе, оксидациони стрес и микроинфламацију код болесника који се лече методама за замену функције бубрега“;
4. 26/20 „Карактеризација и ефекти екстракта *Melissa officinalis* (Lamiaceae) у моделу експерименталног аутоимунског миокардитиса пацова“.

Потврда се издаје на лични захтев.

22.05.2025.године

Крагујевац



Декан

Проф. др Владимир Јањић

Израдио:

Контролисао:

БИБЛИОГРАФИЈА

1. Muric M, Srejavic I, Novakovic J, Zivkovic V, Jovic JJ, Sretenovic J, Nikolic M, **Lazarevic N**, Andjic M, Kocovic A, Uzelac JJ, Bolevich S, Jakovljevic V. The Combined Empagliflozin and Sacubitril/Valsartan Therapy Attenuates Isoproterenol-Induced Heart Failure in Rats: Functional, Molecular, and Structural Insights. *Cardiovasc Drugs Ther.* 2025 doi: 10.1007/s10557-025-07675-4. **M22; IF = 3,3 (2024)**
2. 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) ISSN 1999-4923:1309. **M21, IF=5,5 (2023)**
3. 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) ISSN 0145-5680:38-48. **M23, IF=1,6 (2022)**
4. Bradic J, Petrovic A, Kocovic A, Mitrovic S, Jakovljevic V, **Lazarevic N**, Bolevich S, Simanic I. Hypotensive and Cardioprotective Potential of Yellow Bedstraw Extract-Based Oral Liquid in Spontaneously Hypertensive Rats. *Int J Mol Sci.* 2024; 25(15) ISSN 1661-6596:8346. **M21, IF=6,2 (2022)**
5. 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) ISSN 0951-6596:772-93. **M21, IF=6,1 (2022)**
6. 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. *Pharmaceutics (Basel).* 2023; 16(6) ISSN 1424-8247:787. **M21, IF=4,9 (2022)**
7. Panic D, Simic I, Davidovic G, Nikolic M, **Lazarevic N**, Andjic M, Vuckovic J, Zornic N, Zivkovic V, Turnic T, Jakovljevic V. The Role of Systemic Oxidative Status in Coronary Arterial and Peripheral Venous Blood of Patients with Unstable Angina Pectoris. *Life.* 2023;13(7) ISSN 2075-1729:1537. **M21, IF=3,2 (2023)**
8. **Draginic N**, Andjic M, Jeremic J, Zivkovic V, Kocovic A, Tomovic M, Bozin B, Kladar N, Bolevich S, Jakovljevic V, Milosavljevic I. Anti-inflammatory and Antioxidant Effects of *Melissa officinalis* Extracts: A Comparative Study. *Iran J Pharm Res.* 2022; 21(1) ISSN 1735-0328:e126561. **M23, IF=2.092(2021)**
9. **Draginic N**, Milosavljevic I, Andjic M, Jeremic J, Nikolic M, Sretenovic J, Kocovic A, Srejavic 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. *Pharmaceutics (Basel).* 2022; 15(7) ISSN 1424-8247:787:840 **M21, IF=5.711(2021)**
10. **Draginic N**, Jakovljevic V, Jeremic J, Srejavic 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 ISSN 1942-0900:1344946. **M21, IF=8.427(2021)**
11. **Draginic N**, Jakovljevic V, Andjic M, Jeremic J, Srejavic 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 ISSN 1664-042X:661778. **M21, IF=5.316(2021)**
12. Andjic M, **Draginic 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 ISSN 0753-3322:112941. **M21a, IF=7.419(2021)**
13. Dragasevic N, Savic M, Mihajlovic K, Zivkovic V, Andjic M, **Draginic N**, Zdravkovic N, Bolevich S, Bolevich S, Jakovljevic V, Nikolic Turnic T. The impact of different diuretics on regression of myocardial reperfusion injury in spontaneously hypertensive rats. *Mol Cell Biochem.* 2023; 478(8) ISSN 0300-8177:1803-12. **M23, IF=3,843(2021)**
14. Andjic M, Božin B, **Draginic N**, Kočović A, Jeremić J, Tomović M, Milojević Šamanović A, Kladar N, Čapo I, Jakovljević V, Bradić J. Formulation and Evaluation of *Helichrysum italicum* Essential Oil-Based Topical Formulations for Wound Healing in Diabetic Rats. *Pharmaceutics (Basel).* 2021. 14(8) ISSN 1424-824:813. **M21, IF=5.711(2021)**

15. Nikolic Turnic T, Popadic V, Klasnja S, Sekulic A, Nikolic N, Zivkovic V, Jeremic N, Andjic M, **Draginic N**, Srejovic I, Jeremic J, Zdravkovic M, Jakovljevic V. Bradykinin and Galectin-3 in Survived and Deceased Patients with COVID-19 Pneumonia: An Increasingly Promising Biochemical Target. *Oxid Med Cell Longev*. 2022; 2022 ISSN 1942-0900:7920915. **M21, IF=8.427(2021)**
16. 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) ISSN 2223-7747:1624. **M21, IF=4.827(2021)**
17. 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) ISSN 0008-4212:772-786. **M23, IF=2.383(2021)**
18. 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 ISSN 1942-0900:8862878 **M21, IF=8.427(2021)**
19. Milosavljevic I, Jakovljevic V, Petrovic D, **Draginic N**, Jeremic J, Mitrovic M, Zivkovic V, Srejovic I, Stojic V, Bolevich S, Andjelkovic N. Standardized *Aronia melanocarpa* extract regulates redox status in patients receiving hemodialysis with anemia. *Mol Cell Biochem*. 2021; 476(11) ISSN 0300-8177:4167-75. **M23, IF=3,842 (2021)**
20. Cekerevac I, Turnic T, **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 Intrahospital Mortality in COVID-19: The Place and Role of Oxidative Stress *Oxid Med Cell Longev*. 2021; 2021 ISSN 1942-0900:6615787. **M21, IF=8.427(2021)**
21. 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 ISSN 1942-0900:9458587. **M21, IF=8.427(2021)**
22. Rankovic M, **Draginic N**, Jeremic J, Samanovic AM, 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 ISSN 1664-042X :690619. **M21, IF=5.316(2021)**
23. Dragasevic N, Jakovljevic V, Zivkovic V, **Draginic N**, Andjic M, Bolevich S, Jovic S. The role of aldosterone inhibitors on cardiac ischemia/reperfusion injury. *Can J Physiol Pharmacol*. 2021;99(1) ISSN 0008-4212:18-29. **M23, IF=2.450(2020)**
24. Govoruskina N, Jakovljevic V, Zivkovic V, Milosavljevic I, Jeremic J, Bradic J, Bolevich S, Alisultanovich Omarov I, Djuric D, Radonjic K, Andjic M, **Draginic N**, Stojanovic A, Srejovic I. The Role of Cardiac N-Methyl-D-Aspartate Receptors in Heart Conditioning—Effects on Heart Function and Oxidative Stress. *Biomolecules*. 2020;10(7) ISSN 2218-273X:1065. **M21, IF=6.191(2021)**
25. Petrovic J, Turnic N, Zivkovic V, Andjic M, **Draginic 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 ISSN 1942-0900:5147364. **M21, IF=8.427(2021)**
26. 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 Long*. 2020; 2020 ISSN 1942-0900:6361703. **M21, IF=8.427(2021)**
27. Petrovic I, Pejnovic N, Ljubic 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 (Lausanne)*. 2020;11 ISSN 1664-2392:30. **M21, IF=6,335(2021)**
28. Jevtic A, Zivkovic V, Milinkovic M, Mijailovic Z, **Draginic N**, Andjic M, Milojevic Samanovic A, Bolevich S, Jakovljevic V. The Effect of Hyperbaric Oxygenation on Cardiodynamics and Oxidative Stress in Rats with Sepsis. *Vojnosanitetski preglad*. 2021;78(8) ISSN 0042-8450:825-33. **M23, IF=0.378(2020)**
29. Andjic M, **Draginic N**, Radoman K, Jeremic J, Nikolic Turnic T, Srejovic I, Zivkovic V, Jakovljevic V. Original Communication 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*. 91(1-2) ISSN 0300-9831:99-107. **M23, IF=1.835(2020)**

30. Antic S, **Draginic N**, Pilcevic D, Zivkovic V, Srejovic I, Jeremic N, Petrovic D, Jakovljevic V. The Influence of Vitamin E Coated Dialysis Membrane on Oxidative Stress During the Single Session of On-Line Hemodiafiltration. Vojnosanitetski pregled. 2021; 78(5) ISSN 0042-8450:511-18. **M23, IF=0.378(2020)**