

Списак публикација 2016–2026.
проф. др Ана Пејчић

Радови објављени у научним часописима међународног значаја (M20)

1. **Pejčić A**, Janković S. Risk factors for dysmenorrhea among young adult female university students. *Ann Ist Super Sanità*. 2016;52(1):98–103. **M23 IF=0.899 (2016)**
2. Jakovljevic M, Varavikova EA, Walter H, Wascher A, **Pejčić AV**, Lesch OM. Alcohol Beverage Household Expenditure, Taxation and Government Revenues in Broader European WHO Region. *Front Pharmacol*. 2017;8:303. **M21 IF=3.831 (2017)**
3. Milovanović JR, Janković SM, **Pejčić A**, Milosavljević M, Opančina V, Radonjić V, Protrka Z, Kostić M. Evaluation of brivaracetam: a new drug to treat epilepsy. *Expert Opin Pharmacother*. 2017;18(13):1381–1389. **M21 IF=3.475 (2017)**
4. **Pejčić AV**, Iskrov G, Raycheva R, Stefanov R, Jakovljevic M. Transposition and implementation of EU rare disease policy in Eastern Europe. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res*. 2017;17(6):557–566. **M22 IF=1.797 (2017)**
5. **Pejčić AV**, Jakovljevic M. Pharmaceutical expenditure dynamics in the Balkan countries. *J Med Econ*. 2017;20(10):1013–1017. **M21 IF=2.264 (2017)**
6. Milosavljević MN, Janković SM, **Pejčić AV**, Milovanović JR, Opančina VD, Kostić MJ. Reslizumab versus placebo for poorly controlled, severe eosinophilic asthma: meta-analysis. *Vojnosanit Pregl*. 2018;75(9):884–96. **M23 IF=0.272 (2018)**
7. **Pejčić A**, Radunović A, Vulović M. Analysis of inpatient costs in patients with knee osteoarthritis treated by implantation of total condylar knee endoprosthesis. *Vojnosanit Pregl*. 2018;75(10):989–997. **M23 IF=0.272 (2018)**
8. **Pejčić AV**, Iskrov G, Jakovljevic MM, Stefanov R. Access to orphan drugs – comparison across Balkan countries. *Health Policy*. 2018;122(6):583–589. **M22 IF=2.075 (2018)**
9. **Pejčić AV**, Iskrov G, Stefanov R. Authors' reply to Rare diseases in Romania – a response to 'Transposition and implementation of EU rare diseases policy in Eastern Europe'. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res*. 2018;18(4):349–350. **M22 IF=1.828 (2018)**
10. Janković SM, **Pejčić AV**, Milosavljević MN, Opančina VD, Pešić NV, Nedeljković TT, Babić GM. Risk factors for potential drug-drug interactions in intensive care unit patients. *J Crit Care*. 2018;43:1–6. **M22 IF=2.783 (2018)**
11. Petrović MS, Antonić RA, Bagi BI, Ilić IM, Kočović AG, Milosavljević MN, Nedović NM, **Pejčić AV**, Vapljanin MZ, Šabanović AM, Janković SM. Inappropriate prescribing of antibiotics to the patients with acute bronchitis. *Vojnosanit Pregl*. 2019;76(7):684–689. **M23 IF=0.152 (2019)**
12. **Pejčić A**, Janković SM, Opančina V, Babić G, Milosavljević M. Drug-drug interactions in patients receiving hematopoietic stem cell transplantation. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2019;15(1):49–59. **M21 IF=3.470 (2019)**
13. Živković Zarić RS, **Pejčić AV**, Janković SM, Kostić MJ, Milosavljević MN, Milosavljević MJ, Opančina VD. Antimicrobial treatment of *Kocuria kristinae* invasive infections: Systematic review. *J Chemother*. 2019;31(3):109–119. **M23 IF=1.661 (2019)**
14. Anđelković MV, Janković SM, Kostić MJ, Živković Zarić RS, Opančina VD, Živić MŽ, Milosavljević MJ, **Pejčić AV**. Antimicrobial treatment of *Stenotrophomonas maltophilia* invasive infections: Systematic review. *J Chemother*. 2019;31(6):297–306. **M23 IF=1.661 (2019)**
15. **Pejčić AV**, Janković SM, Davidović G. Drug–drug interactions in patients with acute coronary syndrome across phases of treatment. *Intern Emerg Med*. 2019;14(3):411–422. **M22 IF=2.322 (2019)**
16. **Pejčić AV**. Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis associated with the use of macrolide antibiotics: a review of published cases. *Int J Dermatol*. 2021;60(1):12–24. **M22 IF=3.204 (2021)**

17. Zaric RZ, Jankovic S, Zaric M, Milosavljevic M, Stojadinovic M, **Pejčić A**. Antimicrobial treatment of morganella morganii invasive infections: Systematic review. Indian J Med Microbiol. 2021;39(4):404–412. **M23 IF=1.347 (2021)**
18. Milosavljević MN, **Pejčić AV**, Milosavljević JZ. A review of published cases of Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis associated with the use of acetaminophen. Cutan Ocul Toxicol. 2021;40(3):280–292. **M22 IF=1.974 (2021)**
19. **Pejčić AV**. Delirium associated with the use of macrolide antibiotics: a review. Int J Psychiatry Clin Pract. 2022;26(1):29–42. **M22 IF=3.0 (2022)**
20. **Pejčić AV**. Acute Hydroxychloroquine Overdose: A Review of Published Pediatric Cases With Confirmed Hydroxychloroquine Exposure. Pediatr Emerg Care. 2022;38(4):174-182. **M22 IF=1.4 (2022)**
21. Kovacevic M, Macuzic IZ, Milosavljevic J, Lukovic T, Aleksic D, Gavrilovic J, Milosavljevic M, Jankovic S, **Pejčić A**. Amygdala Volumes in Autism Spectrum Disorders: Meta-analysis of Magnetic Resonance Imaging Studies. Rev J Autism Dev Disord. 2023;10(1):169–183. **M21 IF=2.9 (2023)**
22. **Pejčić A**, Janković SM, Đešević M, Gojak R, Lukić S, Marković N, Milosavljević M. Novel and emerging therapeutics for genetic epilepsies. Expert Rev Neurother. 2021;21(11):1283–1301. **M22 IF=4.287 (2021)**
23. **Pejčić AV**, Janković SM, Davidović G. Risk factors for potential drug-drug interactions of statins in patients with acute coronary syndrome. Braz J Pharm Sci. 2022;58:e19868. **M23 IF=1.3 (2022)**
24. **Pejčić AV**, Paudel V. Alopecia associated with the use of selective serotonin reuptake inhibitors: Systematic review. Psychiatry Res. 2022;313:114620. **M21a+ IF=11.3 (2022)**
25. Zivkovic Zaric R, Zaric M, Canovic P, Jankovic S, Stojadinovic M, Zornic N, Nesic J, Spasic M, Jovanovic D, Jug M, Jakovljevic S, **Pejčić A**. Validation of the fear of COVID-19 scale in a central Balkan country - Serbia. Front Public Health. 2022;10:972668. **M21a IF=5.2 (2022)**
26. Milosavljevic J, **Pejčić A**, Arsenijevic P, Dimitrijevic A, Milosavljevic M, Zivanovic Macuzic I, Milentijevic M, Jankovic S. Factors associated with fetal growth restriction and small for gestational age newborns. Ginekol Pol. 2023;94(8):645–653. **M22 IF=1.2 (2023)**
27. **Pejčić AV**, Milosavljevic MN, Folic M, Fernandes D, Bentes J, Djesevic M, Jankovic S. Amoxicillin-associated Stevens-Johnson syndrome or toxic epidermal necrolysis: systematic review. J Chemother. 2023;35(2):75-86. **M22 IF=1.9 (2023)**
28. Milosavljević J, **Pejčić A**, Arsenijević P, Dimitrijević A, Milosavljević M, Mihajlović D, Janković S. Testing of new instrument for measuring quality and diversity of nutrition in pregnancy. Ginekol Pol. 2023;94(1):73–78. **M22 IF=1.2 (2023)**
29. **Pejčić AV**, Milosavljevic MN, Jankovic S, Davidovic G, Folic MM, Folic ND. Kounis Syndrome Associated With the Use of Diclofenac. Tex Heart Inst J. 2023;50(1):e217802. **M23 IF=0.8 (2023)**
30. Milosavljević MN, Janković SM, Kostić MJ, **Pejčić AV**. Mirtazapine-induced Acute Pancreatitis in Patients With Depression: A Systematic Review. J Psychiatr Pract. 2023;29(1):58–70. **M22 IF=1.3 (2023)**
31. **Pejčić AV**, Jankovic SM, Janjic V, Djordjic M, Milosavljevic JZ, Milosavljevic MN. Meta-analysis of peripheral insulin-like growth factor 1 levels in schizophrenia. Brain Behav. 2023;13(1):e2819. **M21 IF=2.6 (2023)**
32. Petrović N, Žunić M, **Pejčić A**, Milosavljević M, Janković S. Factors associated with gastrointestinal dysmotility in critically ill patients. Open Medicine. 2023;18(1):20230820. **M22 IF=1.7 (2023)**
33. Nukovic JA, Opancina V, Zdravkovic N, Prodanovic N, **Pejčić A**, Opancina M, Nukovic JJ, Vojinovic R, Dulovic D, Jukovic F, Hamzagic N, Nukovic M, Markovic NV. Brixia Chest

- X-ray Score, Laboratory Parameters and Vaccination Status for Prediction of Mortality in COVID-19 Hospitalized Patients. *Diagnostics*. 2023;13(12):2122. **M21 IF=3.0 (2023)**
34. Milosavljevic MN, Stefanovic SM, **Pejčić AV**. Potential Novel RNA-Targeting Agents for Effective Lipoprotein(a) Lowering: A Systematic Assessment of the Evidence from Completed and Ongoing Developmental Clinical Trials. *J Cardiovasc Pharmacol*. 2023;82(1):1–12. **M22 IF=2.6 (2023)**
 35. **Pejčić AV**, Stefanović SM, Milosavljević MN, Janjić VS, Folić MM, Folić ND, Milosavljević JZ. Outcomes of long-acting injectable antipsychotics use in pregnancy: A literature review. *World J Psychiatry* 2024;14(4):582–599. **M21 IF=3.4 (2024)**
 36. Nedin Rankovic GG, **Pejčić AV**, Krtinic DA, Stokanovic DS, Trajkovic HS, Jovanovic HM, Binic II, Jankovic SM. Factors associated with potentially inappropriate prescribing in elderly patients with various degrees of chronic kidney disease. *Hemodial Int*. 2024;28(4):419–428. **M22 IF=1.2 (2024)**
 37. Petrović NZ, **Pejčić AV**, Milovanović IR. Priapism associated with anti-seizure medications: a pharmacovigilance study and a review of published cases. *Expert Opin Drug Saf*. 2024;23(1):67–78. **M22 IF=3.1 (2024)**
 38. Stević I, Milenković D, Petrović A, **Pejčić A**, Dodevska M, Prvulović Ilić M, Ivanović N. The role of nutrition education in the pharmacy curriculum using the example of knowledge about the health benefits of nuts. *Front Public Health*. 2024;12:1481265. **M21 IF= 3.4 (2024)**
 39. **Pejčić AV**, Petrovic NZ, Djordjic MD, Milosavljevic MN. Vitamin C Levels in Pregnant Women and the Efficacy of Vitamin C Supplements in Preventing Premature Rupture of Membranes: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Balkan Med J*. 2024;41(4):248–260. **M21 IF=3.8 (2024)**
 40. Milovanović IR, **Pejčić AV**. Drug-drug interactions in hospitalized urological patients: a retrospective cohort study. *Pharmacology*. 2025;110(1):15–25. **M22 IF=3.2 (2024)**
 41. Petrović NZ, **Pejčić AV**, Milosavljević MN, Janković SM. Risk factors for severe adverse drug reactions in hospitalized patients. *Open Medicine*. 2025;20:20241122. **M22 IF=1.6 (2024)**
 42. **Pejčić AV**. Targeting muscarinic receptors in schizophrenia treatment: Novel antipsychotic xanomeline/tropium chloride. *World J Psychiatry* 2025;15(6):105409. **M21 IF=3.4 (2024)**
 43. Folić N, Folić M, Milosavljević MN, **Pejčić AV**, Janković S, Vulović M, Stepovic M, Mihajlović I, Milosavljević J. Factors Affecting Thyroid Volume in Children Aged 4 to 18 Years. *Diagnostics*. 2025;15(15):1980. **M21 IF=3.3 (2024)**
 44. Stojadinovic M, Jankovic S, Zivkovic-Zaric R, Baralic M, Jovicic-Pavlovic S, Bontic A, Petrovic N, **Pejčić A**. Safety and efficacy of fondaparinux use in hemodialysis patients with heparin-induced thrombocytopenia: a systematic review. *Eur J Clin Pharmacol*. 2025;81(12):1759-1772. **M22 IF=2.7 (2024)**
 45. Opancina M, Opancina V, Milosavljević MN, **Pejčić AV**, Stepovic M, Jovic Z. Pharmacological Evaluation of Ticagrelor and Aspirin Versus Clopidogrel and Aspirin Pretreatment on Infarct Artery Flow in Patients with Acute STEMI. *Pharmaceuticals*. 2025;18(12):1856. **M21a IF=4.8 (2024)**
 46. Drakul D, Joksimović B, **Pejčić AV**, Živković-Zarić R, Marić S, Mijović B, Ivanović T, Erbez D, Sokolović D. Rising Prevalence of Multidrug-Resistant *Klebsiella* spp. in Urinary Tract Infections: A Study from Doboj Hospital. *Antibiotics*. 2025;14(12):1234. **M21a IF=4.6 (2024)**
 47. Tardioli MO, **Pejčić AV**. Iodinated Contrast-Induced AGEP and ALEP: Recognition, Diagnosis, and Management. *Int J Dermatol*. 2026;65(6):1176-1184. **M21 IF=3.3 (2024)**
 48. Petrović I, Milosavljević MN, **Pejčić AV**. Time for a More Precise and Practical Laboratory Definition of Metainflammation in Obesity-Related Diseases. *Med Sci*. 2026;14(2):303. **M21a IF=4.4 (2024)**

Радови у часописима националног значаја (M50)

1. Luketina Sunjka M, **Pejčić A**, Jakovljević M. Utilization patterns of complementary and alternative medicine in Australia, Canada and United States: popularity of dietary supplements, mind-body and manipulative therapies. *Farmeconomia. Health economics and therapeutic pathways* 2017;18(1):15–20. **M52**
2. Jakovljević M, **Pejčić AV**. Growth of Global Publishing Output of Health Economics in the Twenty-First Century: A Bibliographic Insight. *Front Public Health*. 2017;5:211. **M51**
3. **Pejčić AV**. Commentary: Growth of Global Health Spending Share in Low and Middle Income Countries. *Front Public Health*. 2017;5:52. **M51**
4. **Pejčić AV**, Jakovljević MB. Economic impact of traditional medicine practice worldwide. *Traditional Medicine Research*. 2017;2(2):60–74. **M52**
5. **Pejčić AV**, Janković SM, Davidović G. Drug-Drug Interactions in Acute Coronary Syndrome Patients: Systematic Review. *Ser J Exp Clin Res*. 2019. doi: 10.2478/sjocr-2019-0070. **M51**
6. Djordjević ZM, Gavrilović J, Suša R, **Pejčić AV**, Popovska-Jovičić B, Čanović P, Živković-Zarić RS, Milosavljević MN, Opančina VD, Petrović IK, Čekerevac I, Lazić Z, Folić MM, Novković L, Janković SM. Factors Associated with Death of Covid-19 Patients: Case Series. *Ser J Exp Clin Res*. 2022. doi: 10.2478/sjocr-2021-0036 **M51**
7. Veselinović S, Milosavljević J, **Pejčić A**, Arsenijević P, Janković S, Folić N, Živanović Mačužić I, Ivanović R, Jovičić M, Milovanović I, Milosavljević M. Identification of factors influencing birth weight, length, and head circumference. *FU Med Biol*. 2023;25(2):42–46. **M53**
8. **Pejčić AV**, Petrović NZ, Djordjic MD, Milosavljević M. Vitamin C Levels in Pregnant Women and Efficacy of Vitamin C Supplements in the Prevention of Preterm Birth: A Systematic Review and Meta-Analysis. *EABR* 2025;26(4):321–330. **M51**
9. Skorup I, Sokolović D, **Pejčić A**, Ćurčić B, Radanović M, Radović M, Erbez D, Drakul D. Low prevalence of use and negative attitudes toward oral contraceptive pills among female students at the University of East Sarajevo. *Biomedicinska istraživanja*. 2025;16(2):1–11. **M52**
10. Milovanović I, **Pejčić A**, Kovačević Z, Janićijević K. Risk factors for potential drug-drug interactions of analgesics in hospitalized urological patients. *Sanamed* 2026;21(1):15-24. **M52**

Факултет медицинских наука

Универзитет у Крагујевцу

Број: 05-13185/01

Датум: 26.12.2025. године

На основу увида у службену евиденцију, Факултет медицинских наука у Крагујевцу издаје

ПОТВРДУ

Доц. др Ана Пејчић, одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број: IV-03-681/37 од 14.09.2023. године, именована је за ментора дисертације кандидата Ивана Миловановића, под називом: „Интеракције између лекова код хоспитализованих уролошких болесника“.

Докторска дисертација је одбрањена дана 27.03.2025. године.

Потврда се издаје на лични захтев.

ДЕКАН

Проф. др Владимир Јањић



Документ израдио:

Иван Мило

Документ контролисао:

Зорана Павловић

Факултет медицинских наука

Универзитет у Крагујевцу

Број: 05-13185/02

Датум: 26.12.2025. године

На основу увида у службену евиденцију, Факултет медицинских наука у Крагујевцу издаје

ПОТВРДУ

Доц. др Ана Пејчић, одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број: IV-03-773/23 од 13.10.2021. године, именована је за ментора дисертације кандидата Драгане Алексић, под називом: „Концентрација азот монооксида, малондиалдехида и глутатиона у носном секрету деце склоне акутном запаљењу средњег ува“.

Докторска дисертација је у току.

Потврда се издаје на лични захтев.

ДЕКАН



Проф. др Владимир Јањић

Документ израдио:

Документ контролисао:

Факултет медицинских наука

Универзитет у Крагујевцу

Број: 05-13185/03

Датум: 26.12.2025. године

На основу увида у службену евиденцију, Факултет медицинских наука у Крагујевцу издаје

ПОТВРДУ

Доц: др Ана Пејчић, одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број: IV-03-773/20 од 13.10.2021. године, именована је за ментора дисертације кандидата Адмира Шабановића, под називом: „Анализа повезаности тренда потрошње антибиотика и резистенције микроорганизама“.

Докторска дисертација је у току.

Потврда се издаје на лични захтев.

Документ израдио:



Документ контролисао:



ДЕКАН

Проф. др Владимир Јањић



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
Бр. 06-1464/4
09.02.2026
20 год.
КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

Да је др Ана Пејчић, доцент за ужу научну област Фармакологија и токсикологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, учесник, почев од 2018. године, на пројекту ОИ175007 „Фармаколошка анализа ефеката биолошки активних супстанци на изоловане глатке мишиће гастроинтестиналног и урогениталног тракта човека“ 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.

09.02.2026.године

Декан

Крагујевац



Проф. др Владимир Јањић

Израдио: Зоран Јурић

Контролисао: Бериса



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 06-1464/3

09.02.2026 год.

КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

Да је др Ана Пејчић, доцент за ужу научну област Фармакологија и токсикологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, руководилац пројекта „Ниво витамина Ц код трудница и ефикасност суплемената витамина Ц у превенцији превременог пуцања плодових овојака и превременог порођаја – VitCePrev“ који финансира Центар за научноистраживачки рад САНУ и Универзитет у Крагујевцу.

Потврда се издаје на лични захтев.

09.02.2026.године

Крагујевац

Декан



Проф. др Владимир Јањић

Израдио:

Контролисао:



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 06-1464/2

09.02.2026 год.

КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

Да је др Ана Пејчић, доцент за ужу научну област Фармакологија и токсикологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, учесник на пројекту СА24615 „Network for Cardiovascular Pharmacogenomics and Precision Medicine (CardioPharmaGENET)“ који је у склопу COST action програма Европске Уније.

Потврда се издаје на лични захтев.

09.02.2026.године

Декан

Крагујевац



Проф. др Владимир Јањић

Израдио:

Контролисао:



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА
Бр. 06-1464/1
09.02.2026 год.
КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

Да је др Ана Пејчић, доцент за ужу научну област Фармакологија и токсикологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, учесник на следећим Јуниор Пројектима које финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу:

1. 16/25 „Развој номограма за предвиђање раста и развоја штитасте жлезде код деце“;
2. 26/25 „Депрескрипција лекова са антихолинергичким и седативним дејством у популацији старих пацијената са вишеструким хроничним болестима-фармацеутска интервенцијска студија“.

Потврда се издаје на лични захтев.

09.02.2026.године

Крагујевац

Декан



Проф. др Владимир Јањић

Израдио:

Контролисао: