

БИБЛИОГРАФИЈА

1. 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):684-9. **M23**
2. Stojanović B, **Kočović A***, Radlović N, Leković Z, Prokić D, Đonović N, Jovanović S, Vuletić B. Assessment of quality of life, anxiety and depressive symptoms in Serbian children with celiac disease and their parents. *Indian J Pediatr.* 2019;86(5):427-32. **M22**
3. Krivokapic MZ, Jakovljevic VL, Sovrlic MM, Bradic JV, Petkovic AM, Radojevic ID, Brankovic SR, Comic LR, Andjic MM, **Kocovic AG**, Tomovic MT. Biological activities of different extracts from *Allium ursinum* leaves. *Acta Pol Pharm.* 2020;77(1):121-9. **M23**
4. Ignjatović Ristić D, Hinić D, Banković D, **Kočović A**, Ristić I, Rosić G, Ristić B, Milovanović D, Janjić V, Jovanović M, Selaković D, Jovičić M, Stevanović N, Milanović P, Milenković N, Paunović M, Stašević Karličić I, Novaković I, Aleksić J, Drašković M, Randelović N, Đorđić M, Gavrilović J. Levels of stress and resilience related to the COVID-19 pandemic among academic medical staff in Serbia. *Psychiatry Clin Neurosci.* 2020;74(11):604-5. **M21**
5. Simovic A, Kuc A, Jevtic E, **Kocovic A**, Markovic S, Stanojevic M, Jakovcevski M, Jeremic D. Can early hyperglycemia affect the morbidity/mortality of very low birth weight premature infants?. *Turkish J Pediatr.* 2021;63(3):482-9. **M23**
6. Milosavljevic MN, Milosavljevic JZ, **Kocovic AG**, Stefanovic SM, Jankovic SM, Djesevic M, Milentijevic MN. Antimicrobial treatment of *Corynebacterium striatum* invasive infections: a systematic review. *Rev Inst Med Trop SP.* 2021;63:e49. **M23**
7. 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. *Pharmaceuticals-Basel.* 2021;14(8):813. **M21**
8. Simić D, Zarić M, Nikolić I, Živković-Zarić R, Čanović P, **Kočović A**, Radojević I, Raković I, Jovičić Milić S, Petrović Đ, Stojković D, Vuković N, Kačanićová M, Vukić M, Jevtić V. Newly synthesized palladium(II) complexes with aminothiazole derivatives: in vitro study of antimicrobial activity and antitumor activity on the human prostate cancer cell line. *Dalton Trans.* 2022;51(3):1191-205. **M21**
9. Vuletić B, **Kočović A***, Mladenović M, Leković Z, Radlović V, Stojanović B, Đonović N, Radlović N. Gluten-related disorders. *Srp Arh Celok Lek.* 2022;150(1-2):108-12. **M23**
10. Sekulic M, Stajic D, Jurisic Skevin A, **Kocovic A**, Zivkovic Zarić R, Djonovic N, Vasiljevic D, Radmanovic B, Spasic M, Janicijevic K, Simic Vukomanovic I, Niciforovic J, Parezanovic Ilic K, Barac S, Lukovic T, Joksimovic S. Lifestyle, Physical Activity, Eating and Hygiene Habits: A Comparative Analysis Before and During the COVID-19 Pandemic in Student Population. *Front Public Health.* 2022;10:862816. **M21a**
11. Zdravkovic D, Jovanovic M, Papic M, Ristic V, Milojevic Samanovic A, **Kocovic A**, Sovrlic M, Vuletic M, Misic A, Mladenovic R, Milosavljevic M, Todicić J. Application of the Kvaal Method in Age Estimation of the Serbian Population Based on Dental Radiographs. *Diagnostics-Basel.* 2022;12(4):911. **M21**
12. 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**
13. Andjić M, Draginić N, **Kočović A**, Jeremić J, Vučićević K, Jeremić N, Krstonošić V, Božin B, Kladar N, Čapo I, Andrijević LJ, 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**
14. Vuletic M, Jakovljevic V, Zivanovic S, Papic M, Papic M, Mladenovic R, Zivkovic V, Srejsovic I, Jeremic J, Andjic M, **Kocovic A**, Sretenovic J, Mitrovic S, Božin B, Kladar N, Bolevich S, Bradić J. The Evaluation of Healing Properties of *Galium verum*-Based Oral Gel in Aphthous Stomatitis in Rats. *Molecules-Basel.* 2022;27(15):4680. **M21**

15. 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. *Pharmaceuticals-Basel*. 2022;15(7):840. **M21**
16. **Kocovic A**, Jeremic J, Bradic J, Sovrlic M, Tomovic J, Vasiljevic P, Andjic M, Draginic N, Grujovic M, Mladenovic K, Baskic D, Popovic S, Matic S, Zivkovic V, Jeremic N, Jakovljevic V, Manojlovic N. Phytochemical Analysis, Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activity of Different Extracts of *Xanthoparmelia stenophylla* Lichen from Stara Planina, Serbia. *Plants-Basel*. 2022;11(13):1624. **M21**
17. Prodanović N, Kosanić M, **Kočović A**, Tomović J, Mrkalić E, Sovrlić M. Assessment of Biological Activity of Selected Species Mushrooms of the Order Agaricales and Boletales. *Stud U Babes-Bol Che*. 2023;LXVIII(1):131-44. **M23**
18. Nedeljković N, Dobričić V, Bošković J, Vesović M, Bradić J, Anđić 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. **M21**
19. 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. **M21a**
20. 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. **M21a**
21. 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-Basel*. 2023;16(1):1. **M21a**
22. Stojkovic M, Sekulic MR, Jovanovic MR, **Kocovic A**, Djokovic D, Minic N, Djordjic M, Joskimovic S, Sorak M, Stojanovic B, Sretenovic S, Cvetkovic A, Stojanovic T, Radmanovic O, Radmanovic B. The impact of the COVID-19 pandemic on the trend of prescribing long-acting injections of paliperidone and risperidone in Central Serbia. *Frontiers in Psychiatry*. 2023;14:1301835. **M21**
23. 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. *Natural Product Research*. 2023;1-11. **M22**
24. Simic A, Papic MV, Nikitovic A, **Kocovic A**, Petrovic R, Melih I, Zivanovic S, Papic M, Popovic M. Evaluation of pH and Optical Properties of Dual Rinse HEDP Irrigating Solution. *Appl Sci-Basel*. 2024;14(4):1675. **M22**
25. Stojkovic M, Jovanovic M, Jakovljevic V, Zivkovic V, Djordjevic N, **Kocovic A**, Nikolic M, Stojanovic A, Minic N, Ignjatovic V, Vukomanovic V, Nastic D, Zdravkovic N, Radmanovic O, Djordjic M, Babic S, Radmanovic B. Protective Effect of Hyperprolactinemia on Oxidative Stress in Patients with Psychotic Disorder on Atypical Antipsychotics Risperidone and Paliperidone: A Cross-Sectional Study. *Biomedicines-Basel*. 2024;12(7):1418. **M21**
26. Tomović J, **Kočović A**, Anđić M, Bradić J, Zubić N, Jakovljević V, Sovrlić M, Vasiljević P, Manojlović N. Bioactive Components Analysis and Pharmacological Properties of Extracts and Metabolites of Lichen *Umbilicaria crustulosa*. *Scientia Pharmaceutica-Basel*. 2024;92(2):27. **M22**
27. 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):8346. **M21**
28. 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-Basel*. 2024;16(8):1003. **M21a**
29. 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**

30. Marković T, Popović S, Matić S, Mitrović M, Anđić M, **Kočović A**, Vukić M, Petrović V, Branković J, Vuković N, Todorović D, Kačániová 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**
31. 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-Basel*. 2024; 16(10):1309. **M21a**
32. Sovrljic M, Manojlovic N, Kosanic M, **Kocovic A**, Tomovic J, Vasiljevic P. Investigation of Phytochemical Composition and In Vitro Antioxidant Potential of Different Extracts and Gyrophoric Acid Derived from the Lichen Umbilicaria grisea Growing in Serbia. *Farmacia*. 2024;72(6):1369-1375. **M23**
33. Corbic M, Jakovljevic V, Nikolic M, Jeremic N, Bradic J, Novakovic J, **Kocovic A**, Savic M, Tadic V, Zugic A, Krivokapic M, Daskalovic B, Mihajlovic K, Sretenovic J. Galium verum L. extract mitigates cardiovascular events in psoriasis rats. *Molecular and Cellular Biochemistry*. 2025;480(6):3783-3798. **M22**
34. Bradic J, Petrovic A, **Kocovic A***, Ugrinovic V, Popovic S, Ciric A, Markovic Z, Avdovic E. Development and Optimization of Grape Skin Extract-Loaded Gelatin–Alginate Hydrogels: Assessment of Antioxidant and Antimicrobial Properties. *Pharmaceutics*. 2025;17(6):790. **M21**



Универзитет у Крагујевцу

додељује

СЕРТИФИКАТ

О УСПЕШНО ЗАВРШЕНОЈ ОБУЦИ
ЗА ИЗВОЂЕЊЕ НАСТАВЕ НА ЕНГЛЕСКОМ ЈЕЗИКУ

Александру Кочовићу

University of Kragujevac

awards

CERTIFICATE

ON SUCCESSFULLY COMPLETED TRAINING
FOR TEACHING IN ENGLISH

to

Aleksandar Kočović

Проф. др Владимир Ранковић, проректор за наставу и студентска питања
Prof. Dr Vladimir Ranković, Vice-rector for academic and student affairs



Улазни ниво знања енглеског језика (Аптис тест): укупна CEFR оцена: C

Entry level of English language knowledge (Aptis test): overall CEFR grade: C

Listening / Слушање: C

Reading / Читање: B2

Speaking / Говор: C

Writing / Писање: C

ОБУКА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ НАСТАВЕ НА ЕНГЛЕСКОМ ЈЕЗИКУ У ОКВИРУ ИНИЦИЈАТИВЕ „СТУДИРАЈ У СРБИЈИ”

Место обуке: Универзитет у Крагујевцу, Република Србија

Фонд часова: 24

Период обуке: новембар-децембар 2019. године

Исходи обуке:

- *Активирање језичких вештина на енглеском језику у области струке полазника.*
- *Стечено знање за примену наставне методологије прилагођене међународном окружењу на енглеском језику, са посебним нагласком на иновативне методе наставе (нпр. управљање радом у групама и радом у учионици, подстицање интеракције студената, стратегије за приступ студентима различитих националности и матерњих језика).*
- *Стечено знање за примену адекватне методе планирања часова и оцењивања студената у међународном окружењу.*
- *Стечено знање за примену иновативних алата информационих технологија у настави на енглеском језику.*

TRAINING FOR TEACHING IN ENGLISH WITHIN THE INITIATIVE “STUDY IN SERBIA”

Location of training: University of Kragujevac, Republic of Serbia

Number of teaching hours: 24

Period of training: November-December 2019

Training outcomes:

- *Activated language skills in the domain of English for specific purposes.*
- *Acquired competences to apply teaching methodologies adapted to the international environment in the English language, with particular emphasis on innovative teaching methods (e.g. managing group and classroom work, fostering student interaction, strategies for accessing students of different nationalities and mother tongues).*
- *Acquired competences to apply adequate methods of class planning and student assessment in an international environment.*
- *Acquired competences to apply innovative IT tools in English language teaching.*



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 06-4009/3

03.06.2025 год.

КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

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

1. 14/22 „Развој и процена ефикасности и безбедности нових биљних дерматолошких препарата у процесу зарастања рана, опекотина и третману локалне инфламације“;
2. 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.

30.05.2025.године

Крагујевац



Декан

Проф. др Владимир Јањић

Изradio:

Контролисао:



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 06-4009/2

03.06.2025

год.

КРАГУЈЕВАЦ

ПОТВРДА

Да је др Александар Кочовић, доцент за ужу научну област Фармацеутска анализа Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, био ангажован, почев од 2018.године, на пројекту ОИ172015 „Динамика нелинеарних физичкохемијских и биохемијских система са моделирањем и предвиђањем њихових понашања под неравнотежним условима“ 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.

30.05.2025.године

Крагујевац



Декан

Проф. др Владимир Јањић

Израдио:

Контролисао: