

## Списак публикација 2016. – 2026.

Ана Барјактаревић

1. Adamovic M, Adamovic A, **Barjaktarevic A**, Kostic M, Kostic O, Pecarski D, Andjic M, Dimitrijevic J, Zivkovic J, Tomovic M. Concentration-Dependent Rheological and Sensory Effects of Walnut Leaf Extract in Cosmetic Emulsion Creams. *Cosmetics*. 2026; 13(1):6. **M21**
2. Nikolić J, Stankov Jovanović V, Pavlović J, Nikolić MD, **Barjaktarević A**, Obradović K, Mitić M. Variations in quantitative composition of phenolic compounds in flowers, leaves, and fruits of *Mespilus germanica* L. during harvesting period. *Separations*. 2025;12(10):268. **M22**
3. **Barjaktarević A**, Coneac G, Cupara S, Kostić O, Kostić M, Olariu I, Vlaia V, Cotan A-M, Neamu Ş, Vlaia L. Novel alkyl-polyglucoside-based topical creams containing Basil essential oil (*Ocimum basilicum* L. Lamiaceae): Assessment of physical, mechanical, and sensory characteristics. *Pharmaceutics*. 2025;17(7):934. **M21a**
4. Stankov Jovanović V, Djurić V, Mitić V, **Barjaktarević A**, Cupara S, Ilić M, Nikolić J. Oak acorns as functional foods: Antioxidant potential and safety assessment. *Foods*. 2025;14(14):2486. **M21**
5. Živković M, Stanisavljević I, Gajović N, Pavlović S, Simović Marković B, Jovanović IP, Cupara S, Tadić V, Žugić A, Milenković MT, **Barjaktarević A**. Comprehensive phytochemical analysis and evaluation of antioxidant, antimicrobial, cytotoxic, and immunomodulatory activities of commercial cinnamon bark essential oil (*Cinnamomum zeylanicum* L.). *Int J Mol Sci*. 2025;26(13):6482. **M21**
6. Petrovic AD, **Barjaktarevic AM**, Kostic OZ, Mijailovic SS, Jankovic SM, Andjelkovic MV, Stanojevic Pirkovic MS, Parezanovic Ilic KD, Janjic VS, Mojsilovic J, et al. Safety profile of antipsychotics as predictors of the quality of life in patients with schizophrenia—An inpatient welfare institution-based cross-sectional study. *Pharmaceutics* 2025;18(6):777. **M21a**
7. Vukosavljević I, Djorić N, Vukosavljević I, Milovanović J, Zdravković N, Djordjević K, Zdravković N, Kostić M, **Barjaktarević A**, Cupara S et. al. Analysis of the use of over-the-counter therapy for the prevention and treatment of COVID-19. *Medicina* 2025, 61, 803. **M21**
8. Živković M, **Barjaktarević A**, Tomović M, Uštević A. Synthesis and characterization of alginate microparticles for oral delivery of alpha-tocopherol. *Acta facultatis medicae Naissensis* 2024; 41(3): 396-405. **M51**
9. **Barjaktarević A**, Kokerić T, Cupara S, Ilić MD, Živković M, Obradović K, Stankov-Jovanovic V. Chemical components of the extracts and essential oil of *Sanguisorba minor*

Scop. subspecies muricata (Spach) Briq. Records of Natural Products 2024; 3: 369-74. **M22**

10. Petrovic AD, **Barjaktarevic AM**, Kostic OZ, Dimitrijevic JM, Mijailovic SS, Gogic AD, Jankovic SM, Andjelkovic MV, Stanojevic Pirkovic MS, Parezanovic Ilic KD, Kostic MJ and Janjic VS. Evaluation of quality of life in patients with schizophrenia: An inpatient social welfare institution-based cross-sectional study. Open Medicine. 2024; 19 (1): 20240947. **M23**
11. Tocai A.C, Kokeric T, Tripon S, Barbu-Tudoran L, **Barjaktarevic A**, Cupara S, Vicas S.I. Sanguisorba minor Scop.: An overview of its phytochemistry and biological effects. Plants 2023; 12: 2128. **M21a**
12. Cirovic T, **Barjaktarevic A**, Cupara S, Mitic V, Nikolic J, Jovanovic SV. Antioxidant and antimicrobial activity of Sanguisorba minor L. extracts. Serbian Journal of Experimental and Clinical Research; 2022; 23(1): 51-57. **M51**
13. **Barjaktarevic A**, Cirovic T, Arsenijevic N, Volarevic V, Simovic Markovic B, Mitic V, Stankov Jovanovic V and Cupara S. Antioxidant, antimicrobial and cytotoxic activities of Salvia verticillata L. extracts. Indian J Pharm Sci 2021;83(6):1280-1287. **M23**
14. Milovanovic J.R., Milovanovic O.Z., Tomic Lucic A., Djokovic J., Cvetkovic T., Zivanovic S., **Barjaktarevic A.**, Pantovic S., Radovanovic M., Dimitrijevic A., Jankovic S., Velickovic Radovanovic R. The significant role of dietary intake of vitamin D in non-menopausal women health. Women and Health. 2021. 61(5):420-30. **M22**
15. Cirovic T, **Barjaktarevic A**, Ninkovic M, Bauer R, Nikles S, Brankovic S, Markovic M, Stankov Jovanovic V, Ilic M, Milovanovic O, Kojicic K and Cupara S. Biological activities of Sanguisorba minor L. extracts - in vitro and in vivo evaluations. Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research 2020; 77(5):745-758. **M23**
16. Koskovac M, Cupara S, Kipic M, **Barjaktarevic A**, Milovanovic O, Kojicic K and Markovic M. Sea Buckthorn Oil - A Valuable Source for Cosmeceuticals. Cosmetics 2017; 4(4): 40. **M52**

Факултет медицинских наука  
Универзитет у Крагујевцу  
Број: 05-5058/2  
Датум: 05.05.2026. године

На основу увида у службену евиденцију Факултета медицинских наука у Крагујевцу издаје се

### ПОТВРДА

Проф. др Ана Барјактаревић, одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број: IV-03-383/20 од 18.06.2025. године, именована је за ментора докторске дисертације кандидата Миље Живковић, под називом: „Формулација и испитивања топикалних препарата са етарским уљем коре цимета (*Cinnamomum zeylanicum* L. Lauraceae) базираних на природном алкил полиглукозидном емулгатору“.

Докторска дисертација је у току.

Потврда се издаје на лични захтев.

ДЕКАН



Проф. др Владимир Јањић

Документ израдио:

*[Handwritten signature]*

Документ контролисао:

*[Handwritten signature]*

Факултет медицинских наука

Универзитет у Крагујевцу

Број: 05-5058/1

Датум: 05.05.2026. године

На основу увида у службену евиденцију Факултета медицинских наука у Крагујевцу издаје се

### ПОТВРДА

Проф. др Ана Барјактаревић, одлуком Већа за медицинске науке Универзитета у Крагујевцу број: IV-03-93/11 од 19.02.2020. године, именована је за ментора докторске дисертације кандидата Тијане Кокерић (девојачко: Ћировић), под називом: „Хемијска карактеризација, антиоксидациона и антимикуробна активност екстраката и етарског уља корена и хербе биљне врсте *Sanguisorba minor* L.“.

Докторска дисертација је одбрањена 07.10.2022. године.

Потврда се издаје на лични захтев.

ДЕКАН

Проф. др Владимир Јањић

Документ израдио:



Документ контролисао:





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 06-6412/1

28. 05. 2026 20     год.

КРАГУЈЕВАЦ

### ПОТВРДА

Да је проф. др Ана Барјактаревић, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, била учесник на Јуниор Пројекту 29/10 „Одређивање екструдата Јерусалимске артичоке (*Helianthus tuberosus* L., Asteraceae) са оптималним гликемијским индексом за хуману употребу“ који је финансирао Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, а чији је руководилац била проф. др Снежана Цупара, редовни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Потврда се издаје на лични захтев.

28.05.2026.године

Декан

Крагујевац



Проф. др Владимир Јањић

Израдио:

Зоран Јурић

Контролисао:

Ведрад



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА  
Бр. 06-6412/2  
28. 05. 2026 20 \_\_\_\_ год.  
КРАГУЈЕВАЦ

### ПОТВРДА

Да је проф. др Ана Барјактаревић, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, руководилац Јуниор Пројекта 09/25 „Формулација и испитивања топикалних препарата са етарским уљем коре цимета (*Cinnamotum zeylanicum* L. *Lauraceae*) базираних на природном алкил-полиглукозидном емулгатору“ који финансира Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу.

Потврда се издаје на лични захтев.

28.05.2026.године

Декан

Крагујевац



Проф. др Владимир Јањић

Израдио:

*[Handwritten signature]*

Контролисао:

*[Handwritten signature]*



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

Бр. 06-642/3

28. 05. 2026 год.

КРАГУЈЕВАЦ

### ПОТВРДА

Да је проф. др Ана Барјактаревић, ванредни професор за ужу научну област Фармацеутска технологија Факултета медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, била учесник 2011. и 2012. године на пројекту ОИ175014 „Анализа структуре трошкова и утицаја на здравствени буџет Републике Србије епидемиолошки најмасовнијих и/или најскупљих обољења и процена односа трошкови/ефективност/корисност медицинских интервенција“ који је финансирао Министарство просвете, науке и технолошког развоја.

Потврда се издаје на лични захтев.

28.05.2026.године

Декан

Крагујевац



Проф. др Владимир Јањић

Израдио:

*[Handwritten signature]*

Контролисао:

*[Handwritten signature]*