

| Име и презиме   |        | Ана Барјактаревић                                    |                          |
|---|--------|--|--------------------------|
| Звање   |        | Ванредни професор                                    |                          |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када |        | Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу | 2010.                    |
| Ужа научна односно уметничка област   |        | Фармацеутска технологија                             |                          |
| Академска каријера  |        |  |                          |
|   | Година | Институција  | Област                   |
| Избор у звање   | 2022.  | Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу | Фармацеутска технологија |
| Докторат  | 2013.  | Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу | Медицина                 |
| Специјализација   | 2022.  | Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу | Фармацеутска технологија |
| Магистратура  |        |  |                          |
| Диплома   | 2009.  | Медицински факултет, Универзитет у Крагујевцу        | Фармација                |

#### Репрезентативне референце

- 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.
- Milovanovic JR, Milovanovic OZ, 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 Health. 2021;61(5):420-430.
- 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.
- Radovanovic A, Stojceska V, Plunkett A, Jankovic S, Milovanovic D, Cupara S. The use of dry Jerusalem artichoke as a functional nutrient in developing extruded food with low glycaemic index. Food Chem 2015;177:81-8.
- Srejovic I, Jakovljevic V, Zivkovic V, Barudzic N, Radovanovic A, Stanojlovic O, Djuric DM. The effects of the modulation of NMDA receptors by homocysteine thiolactone and dizocilpine on cardiodynamics and oxidative stress in isolated rat heart. Mol Cell Biochem 2015;401(1-2):97-105.
- Milovanovic OZ, Milovanovic JR, Djukic A, Matovic M, Tomic Lucic A, Glumbic N, Radovanovic AM, Jankovic SM. Variation in vitamin D plasma levels according to study load of biomedical students. Acta Pol Pharm 2015; 72(1): 213 – 5
- Milovanovic O, Milovanovic JR, Djukic A, Matovic M, Lucic AT, Glumbic N, Radovanovic A, Jankovic SM. Population pharmacokinetics of 25-hydroxyvitamin D in healthy young adults. Int J Clin Pharmacol Ther 2015;53(1):1-8.
- Radovanovic A, Milovanovic O, Kipic M, Ninkovic M, Cupara S. Characterization of bread enriched with Jerusalem artichoke powder content. J Food Nutr Res 2014; 2 (12): 895-98.
- Jankovic SM, Aleksic D, Bahtijari Z, Jelic A, Klacar J, Kovacevic A, Mijailovic N, Milovanovic O, Petrovic A, Radovanovic A, Sovrlie M, Ruzic Zecevic D. Risk factors for severe dental anxiety among students of Medical Faculty. Vojnosanit Pregl 2014; 71(1): 16 – 21.
- Radovanovic AM, Cupara SM, Popovic SLj, Tomovic MT, Slavkovska VN, Jankovic SM. Cytotoxic effect of *Potentilla reptans* L. rhizome and aerial part extracts. Acta Pol Pharm 2013;70(5):851-4.
- Cirovic T, Barjaktarevic A, Cupara S, Mitic V, Nikolic J, Stankov Jovanovic V. Antioxidant and antimicrobial activity of *Sanguisorba minor* L. extracts. Ser J Exp Clin Res 2022; 23(1): 51-57.
- 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.
- Cupara S, Čupić V, Milovanović O, Radovanović A, Kipić M. Homeopatiјa u humanoj i veterinarskoj medicini. Veterinarski glasnik 2015; 69(3-4): 283-92.
- Radovanovic A. Evaluation of potential cytotoxic effects of herbal extracts. Ser J Exp Clin Res 2015; 16 (4): 333-42
- Kipic M, Cupara S, Jacevic V, Radovanovic A, Milovanovic O. Cutaneous tolerance of sea buckthorn oil emulsion. Ser J Exp Clin Res 2014; 15(3): 151 - 5.
- Radovanovic A, Cupara S, Tomović M, Tamas V, Ivopol G, Simion D, Gaidau C, Jankovic S. Comparative analysis of the chemical composition of *Helianthus tuberosus* L. growing in Serbia and Romania. Ser J Exp Clin Res 2013; 14(1): 9 – 11.
- Jakovljevic M, Jovanovic M, Nikic K, Radovanovic A, Pirkovic I, Djukic Dejanovic S, Yamada T. Inpatient detoxification and law enforcement costs following acute drinking event, in typical eastern European upper – middle income, health care setting. Health Behavior & Public Health 2011; 1(2): 1 – 7.
- Radovanovic A, Dagovic A, Jakovljevic M. Economics of cancer related medical care: worldwide estimates and available domestic evidence. Archive of Oncology 2011; 19(3-4): 59 – 63.
- 
- 

#### Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

|                                      |   |             |          |
|--------------------------------------|---|-------------|----------|
| Укупан број цитата                   | Science Citation Index,<br>Web of Science   |             |          |
|                                      | Scopus  |             |          |
| Укупан број радова са SCI или (SSCI) | <b>10</b>   |             |          |
| Тренутно учешће на пројектима        | <b>2</b>  | Домаћи      | <b>2</b> |
|                                      |   | Међународни |          |
| Усавршавања                          | У априлу 2011. је боравила на Манчестер Метрополитен Универзитету, Велика Британија, где је била укључена у истраживање из области функционалних производа добијених применом технологије екструзије. У периоду јануар-фебруар 2014. је боравила на Факултету природних наука, Универзитета у Грацу, на стручном усавршавању из области испитивања хемијског састава и фармаколошких ефеката биљних екстраката. |             |          |
| Други релевантни подаци              |   |             |          |