**TATJANA KUNDAKOVIĆ-VASOVIĆ**

**Radni staž:**

*2017 Redovni profesor, Katedra za farmakognoziju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, Republika Srbija*

*2012 Vanredni profesor, Katedra za farmakognoziju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, Republika Srbija*

*2008* *Docent, Katedra za farmakognoziju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, Republika Srbija*

*1995 Asistent, Katedra za farmakognoziju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, Republika Srbija*

**Obrazovanje:**

*2005 Doktor farmaceutskih nauka, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet (“Ispitivanje farmakološke aktivnosti i sekundarnih metobolita biljne vrste Achillea alexandri-regis (Asteraceae)”).*

*2001 Specijalizacija iz lekovitog bilja, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet (“Parametri kvaliteta nekih biljnih droga”).*

*2000 Magistar farmaceutskih nauka, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet (“Ispitivanje aktivnosti ekstrakata herbe nekih Achillea vrsta”).*

*1995 Dilomirani farmaceut, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet (“Polifenolna jedinjenja planinske metvice (Teucrium arduini L., Lamiaceae).*

**Nastavni rad:**

*Učestvuje u izvođenju nastave na integrisanim akademskim studijama za sledeće predmete: Farmakognozija; Fitoterapija; Analiza biljnih droga i preparata.*

*Učestvuje u izvođenju nastave na doktorskim akademskim studijama za sledeće predmete: Odabrana poglavlja farmakognozije; Biljni izolati: priprema, karakterizacija i potencijali korišćenja; Valorizacija etnomedicinske primene biljaka.*

*Učestvuje u izvođenju nastave na predmetima Zakonska regulativa i standardi (u proizvodnji i primeni biljnih droga i lekova); Morfološka karakterizacija i identifikacija biljnih droga; Hemijska karakterizacija i kontrola kvaliteta biljnih droga, preparata i lekova; Farmakološka karakterizacija i primena biljnih droga i lekova , na specijalizaciji Kontrola i primena lekovitih biljka.*

*Učestvuje na izvođenju nastave na specijalističkim akademskim studijama Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi za predmete Fitoterapija 1, 2 i 3.*

**Nastavna literatura:**

Tatjana D. Kundaković, Milica M. Drobac, Silvana D. Petrović, Zoran A. Maksimović, Mirjana D. Marčetić, Pomoćni udžbenik „Makroskopska i mikroskopska analiza biljnih droga“, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet, Beograd, 2017; ISBN 978-86-6273-038-1.

Silvana D. Petrović, Zoran A. Maksimović, Tatjana D. Kundaković, Priručnik za teorijsku i praktičnu nastavu iz farmakognozije: „Analiza sastojaka biljnih droga“, Univerzitet u Beogradu-Farmaceutski fakultet, Beograd, 2009; 2013; 2018. ISBN 978-86-80263-67-0.

**Aktivnosti na Fakultetu:**

*2012 - Rukovodilac specijalističkih studija zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika “Kontrola i primena lekovitih biljaka”*

*2013- Član Komisije za specijalističke studije*

*2013 - Član Komisije za unapređenje kvaliteta poslediplomskih studija*

*2012-2015 Član Saveta Farmaceutskog fakulteta.*

**Aktivnosti u okviru šire akademske zajednice:**

*Predsednik Sekcije za lekovite biljke i fitoterapiju pri Savezu farmaceutskih udruženja Srbije.*

*Recenzent u međunarodnim i nacionalnim časopisima.*

*Član Uredništva časopisa Arhiv za farmaciju.*

*Član više nacionalnih i međunarodnih udruženja (Savez farmaceutskih udruženja Srbije, Society of Medicinal Plant Research (GA), AMAPSEEC, Društvo za ishranu Srbije, Srpsko društvo istraživača raka).*

**Projekti:**

*2011-2019 „Ispitivanje lekovitog potencijala biljaka: morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija“ (173021), Ministarstvo za prosvetu i nauku Republike Srbije.*

*2011-2019 „Biljni i sintetički bioaktivni proizvodi novije generacije“ (TR-34012), Ministarstvo za prosvetu i nauku Republike Srbije.*

*2014-2015 „Ispitivanje antioksidantne i antimikrobne aktivnosti hemijskih sastojaka bosiljka (Ocimum basilicum) uzgajanog različitim tehnikama“ (19/6-020/961-110/14), Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske.*

*2008-2010 „Razvoj formulacija i tehnologija nove generacije antiseptika prirodnog porekla“ (TR 19035), Ministarstvo za nauku Republike Srbije.*

**Odabrane publikacije:**

**Publikacije u međunarodnim časopisima**

# Kundaković T., Kolundžić M., Therapeutic properties of mushrooms in managing adverse effects in the metabolic syndrome, *Curr. Top. Med. Chem*., 13(21):2734-2744, 2013.

1. [Kolundžić M.](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56244158300&amp;eid=2-s2.0-84947762628), [Grozdanić N.D.](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55318801700&amp;eid=2-s2.0-84947762628), [Dodevska M.](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56971415200&amp;eid=2-s2.0-84947762628), [Milenković M.](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=9041566600&amp;eid=2-s2.0-84947762628), [Sisto F.](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003769532&amp;eid=2-s2.0-84947762628), [Miani A.](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005511583&amp;eid=2-s2.0-84947762628), [Farronato G.](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003605332&amp;eid=2-s2.0-84947762628), [Kundaković T.](http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55956632800&amp;eid=2-s2.0-84947762628), Antibacterial and cytotoxic activities of wild mushroom *Fomes fomentarius* (L.) Fr., Polyporaceae, *[Ind. Crops Prod](http://www.scopus.com/source/sourceInfo.uri?sourceId=32791&origin=recordpage" \o "Go to the information page for this source)*[.](http://www.scopus.com/source/sourceInfo.uri?sourceId=32791&origin=recordpage" \o "Go to the information page for this source), 79:110-115, 2016.
2. Kolundzic M., Grozdanic N., Stanojkovic T., Milenkovic M., Dinic M., Golic N., Kojic M., Kundakovic T.,[Antimicrobial and Cytotoxic Activities of the Sulphur Shelf Medicinal Mushroom, *Laetiporus sulphureus* (Agaricomycetes), from Serbia](http://www.dl.begellhouse.com/journals/708ae68d64b17c52%2C1e217131685b463b%2C428840a713dcaab7.html), *Int. J. Med. Mushrooms*, 18(6):469-476, 2016.
3. Suručić R., Kundaković T., Lakušić B., Drakul D., Milovanović S., Kovačević N., Variations in chemical composition, vasorelaxant and angiotensin I-converting enzyme inhibitory activities of essential oil from aerial parts of *Seseli pallasii* Besser (Apiaceae), *Chem. Biodiv*., 14(3):1-12, 2017.
4. Kolundžić M., Stanojković T., Radović J., Tačić A., Dodevska M., Milenković M., Sisto F.,Masia C, Farronato G., Nikolić V., Kundaković T., Cytotoxic and antimicrobial activities of *Cantharellus cibarius* Fr. (Cantarellaceae), *J. Med. Food*, 20(8): 790-796, 2017.
5. Muszyńska B., Kała K., Radović J., Sułkowska-Ziaja K., Krakowska A., Gdula-Argasińska J., Opoka W., Kundaković T. Study of biological activity of Tricholoma equestre fruiting bodies and their safety for human. *Eur. Food Res. Techn*., 244(12): 2255-2264, 2018.
6. Škobić S., Marčetić M.D., Kundaković-Vasović T., Crnobarac J. Nitrogen fertilization and the essential oils profile of the rhizomes of different sweet flag populations (*Acorus calamus* L.), *Ind. Crops Prod.*, 142, art. no. 111871, 2019.
7. Milović S., Stanković I., Nikolić D., Radović J., Kolundžić M., Nikolić V., Stanojković T., Petović S., Kundaković-Vasović T. Chemical Analysis of Selected Seaweeds and Seagrass from the Adriatic Coast of Montenegro, *Chem. Biodiv*., 16(10), art. no. e1900327, 2019.

**Patenti**

*Tatjana Kundaković, Vesna Nikolić, Ivana Savić-Gajić, Ivan Savić, Saša Savić, Snežana Ilić-Stojanović, Ljubiša Nikolić, "Postupak ekstrakcije elaginske kiseline iz gospinog plašta (Alchemilla vulgaris L.)" RS 58 657 B1, Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije.*

*Snežana Ilić-Stojanović, Vesna Nikolić, Tatjana Kundaković, Ljubiša Nikolić, Ivana Savić-Gajić, Ivan Savić, Emilija Jocić "Postupak primene termoosetljivih hidrogelova za modifikovano oslobađanje elaginske kiseline " RS-P-2017/0281, Zavod za intelektualnu svojinu Republike Srbije.*