



## Бранковић др Снежана

|                                  |  |               |                            |
|----------------------------------|--|---------------|----------------------------|
| <b>Бранковић др Снежана</b>      |  | <b>Доцент</b> |                            |
| ИНСТИТУТ<br>-                    | Институт за биологију и екологију            |               |                            |
| ОБЛАСТ -                         | Морфологија, систематика и фитохемија биљака |               |                            |
| Кабинет:                         |  | Дипломирала:  | 12. 1.<br>2000.<br>године  |
| Email:                           | snezana.brankovic@pmf.kg.ac.rs               | Магистрирала: | 27. 12.<br>2007.<br>године |
| Телефон:                         | 336-223 локал 275.                           | Докторирала:  | 14. 7.<br>2014.<br>године  |
| <b>КРАТКА СТРУЧНА БИОГРАФИЈА</b> |  |               |                            |

## НАСТАВА (списак предмета за текућу школску годину)

Основне студије:

- Систематика виших биљака 1
- Еколошки мониторинг животне средине
- Заштићена подручја Србије
- Виши курс ботанике
- Ботанички практикум
- Биљке као биоиндикатори

- Glišić, R., Simić, Z., Grbović, F., Rajčić, V., Branković, S. (2021): Phytoaccumulation of metals in three plants species of the Asteraceae family sampled along a highway. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, Article number 12180, 49 (2):1-15 DOI:10.15835/nbha (12180) <https://doi.org/10.15835/nbha49212180>
- Brković, D., Bošković-Rakočević, Lj., Mladenović, J, Simić, Z, Glišić, R., Grbović, F., Branković, S. (2021) Metal bioaccumulation, translocation and phytoremediation potential of some woody species at mine tailings. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, Article number 12487, 49 (4): 1-20. DOI: 10.15835/nbha49412487.
- Branković, S., Bugarčić, M., Bugarčić, F., Ostojić, A., Petronijević, J., Rosić, G., Radojević, I., Selaković, D., Simić, Z., Joksimović, N. (2022) Economic, ecological, and health aspects of  $\beta$ -diketonate application un the process of water purification. *Environmental Science and Pollutin Research*, 29: 58703-58715. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-19986-2>.
- Marin, M., Branković, S. (2021): Chemical composition and biological activity of the essential oil of wild-growig *Micromeria thymifolia* (Scop.) Fritsch. *Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus*, 20 (4), 69-76. DOI:10.24326/asphc.2021.4.
- Jovanović, M., Prelević, D., Jović, V., Srećković-Batoćanin, D., Branković, S. (2022): Content of potentially toxic elements in residual soils of a long-term mining region: a key study from Central and Western Serbia. *Periodico di Mineralogia* 91, 257-279. DOI: <https://doi.org/10.13133/2239-1002/17042>
- Jovanović, M., Grbović, F., Milovanović, J., Nonić, M., Šijačić-Nikolić, M., Branković, S. (2022) Patterns of leaf morphological variation in *Quercus frainetto* Ten. growing on different soil types in Serbia, *Arch Biol Sci.*, 74 (2): 191-199. <https://doi.org/10.2298/ABS220405018J>.
- Panjković, B., Vukojičić, S., Lazarević, P., Rat, M., Perić, R., Branković, S. (2023): The role of Botanic Gardens and Arboreta in Plant Conservation in Serbia, In *Botanical Gardens and Their Role in Plant Conservation European and American Botanical gardens*; Vol 3, edited by T. Pullaiah and David A. Galbraith. CRC Press ISBN: 978-1-032-25294; DOI: 10.1201/9781003282556

ОБЛАСТ ИНТЕРЕСОВАЊА

- Др Снежана Бранковић се бави научно-истраживачким радом из области: ботанике, морфологије, фитохемије и систематике биљака, као и биомониторинга и заштите животне средине. Посебан аспект истраживања се односи на истраживање из области примене биљака у ремедијације водених и терестричних екосистема, као и заштити биодиверзитета и очувању животне средине.

Др **СНЕЖАНА БРАНКОВИЋ**, доцент

др *Снежана Бранковић* је рођена 08.01.1974. године у Крагујевцу. Основне академске студије, студијски програм Биологија на Природно-математичком факултету у Крагујевцу завршила је 2000. године. Од 2003. године радила је у звању асистент-приправник у Институту за биологију на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. На истом Факултету, завршила је 2007. године постдипломске магистарске студије, а након тога и докторске академске студије, 2014. године. У периоду 2011-2018. година била је асистент у Институту за биологију и екологију. Године 2017. изабрана је у звање научни сарадник, а 2018. за доцента за ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака.

Успешно је учествовала у реализацији наставе на различитим предметима: Човек и животна средина, Методика биолошких наука, Ботаника, Кормофите, Анализа утицаја индустријских и других загађивача на животну средину, Ендемична флора и вегетација, Флора и туризам, Морфологија и систематика виших биљака, Морфологија биљака, Систематика и филогенија виших биљака, Систематика виших биљак 1, Основи педологије и биологије земљишта, Виши курс ботанике, Заштићена подручја Србије, Виши курс ботанике, Ботанички практикум, Еколошки мониторинг животне средине, Биљке као биоиндикатори и Биљке индикатори особина земљишта.

Др Снежана Бранковић се бави научно-истраживачким радом из области: ботанике, морфологије, фитохемије и систематике биљака, као и биомониторинга и заштите животне средине. Посебан аспект истраживања се односи на истраживање из области примене биљака у ремедијације водених и терестричних екосистема, као и заштити биодиверзитета и очувању животне средине.

Др Снежана Бранковић је објавила преко 170 научних радова, од чега 22 у часописима са SCI листе. Учествовала је на преко 130 међународних и домаћих конференција. Учествовала је у реализацији научно-истраживачких пројеката ширег и локалног значаја. Од 2018. – 2022. године је била руководилац Ботаничке баште.

**Dr. SNEŽANA BRANKOVIĆ**, assistant professor

Dr. Snežana Branković was born on January 8, 1974. in Kragujevac. She completed her basic academic studies in the Biology study program at the Faculty of Science in Kragujevac in 2000. Since 2003, she has worked as an assistant-intern at the Institute of Biology at the Faculty of Science in Kragujevac. At the same Faculty, she completed postgraduate master's studies in 2007, and then doctoral academic studies in 2014. In the period 2011-2018. she was an assistant at the Institute of Biology and Ecology. In 2017, she was elected to the title of research associate, and in 2018 to the position of assistant professor for the narrower scientific field Morphology, phytochemistry and plant systematics.

She successfully participated in the implementation of teaching in various subjects: Man and the environment, Methodology of biological sciences, Botany, Cormophytes, Analysis of the impact of industrial and other pollutants on the environment, Endemic flora and vegetation, Flora and tourism, Morphology and systematics of higher plants, Morphology of plants, Systematics and phylogeny of higher plants, Systematics of higher plants 1, Basics of pedology and soil biology, Advanced course in botany, Advanced course in botany, Botanical practicum, Protected areas of Serbia, Ecological monitoring of the environment, Plants as bioindicators and Plants as indicators of soil properties.

Dr. Snežana Branković is engaged in scientific research in the fields of: botany, morphology, phytochemistry and systematics of plants, as well as biomonitoring and environmental protection. A special aspect of research relates to research in the field of plant application in the remediation of aquatic and terrestrial ecosystems, as well as biodiversity protection and environmental preservation.

Dr. Snežana Branković has published over 170 scientific papers, 22 of which in journals from the SCI list. She participated in over 130 international and domestic conferences. She participated in the implementation of scientific research projects of wider and local importance. From 2018 to 2022, she was the manager of the Botanical Garden.