

Биографија

Лични подаци:

Име и презиме: Милица Калаба (рођена Нешовић)
Место: Београд, Србија
Телефо: +381 63 169 78 21
E-mail: milicaffh@yahoo.com

Образовање:

Институција: Факултет за физичку хемију Универзитета у Београду,
Студентски трг 12-16, Београд, Србија
Стечена квалификација: Доктор физичкохемијских наука
Период: од 2021. године

Радно искуство:

Институција: Институт за општу и физичку хемију,
Студентски Трг 12/V, Београд, Србија
Период: 2022. - научни сарадник
2020. - истраживач-сарадник
2017. - истраживач-приправник
2016. - волонтер

Пројекти:

Финансирање: Министарство науке, просвете и технолошког развоја
Назив: „Литијум-јонске батерије и горивне ћелије”
Рег. бр. пројекта: (до 2019) 45014;
(2020) 451-03-68/2020-14/200051;
(2021) 451-03-9/2021-14/200051;
(2022) 451-03-68/2022-14/200051.

Финансирање: Норвешки институт за биоекономска истраживања
(Norwegian Institute of Bioeconomy Research, NIBIO)
Назив: “Norwegian fruit genetic resources – healthy, taste & no waste”
Рег. Бр. пројекта: 11060

Језици:

Српски - матерњи
Енглески - средњи ниво

Област истраживања:

Анализа воде (пијаћа, речна, отпадна),
Анализа меда и пчелињих производа,
Анализа воћа.

Класична хемијска анализа, припрема узорака,
Јонска хроматографија (IC),
Течна хроматографија високих перформанси (HPLC).

Библиографија

Број објављених научних радова: 5 (пет)

Број објављених саопштења: 11 (једанаест)

Одбрањена докторска дисертација „Полифенолни профил, антиоксидативна активност и основни физичко-хемијски параметри хељде и хељдиног меда“, 2021. године.

Одбрањен мастер рад „EPR и ⁵¹V NMR испитивања оксидационих стања ванадијума у гљивама *Coprinus comatus* и *Coprinus micaceus*“, 2016. године.

Одбрањен дипломски рад „Вибрациона спектрометрија неутралних соли 12-молибден фосфорне киселине“, 2015. године.

Одабране публикације:

Докторска дисертација (M70=6):

„Полифенолни профил, антиоксидациона активност и основни физичкохемијски параметри хељде и меда од хељде“, Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду, 2021.

Радови објављени у истакнутим међународним часописима (4xM22):

Milica Nešović, Uroš Gašić, Tomislav Tosti, Nikola Horvacki, Nebojša Nedić, Milica Sredojević, Stevan Blagojević, Ljubiša Ignjatović, Živoslav Tešić. (2021). Distribution of polyphenolic and sugar compounds in different buckwheat plant parts. *RSC Advances*, 11, 25816-25829. DOI: [10.1039/D1RA04250E](https://doi.org/10.1039/D1RA04250E). ISSN: 2046-2069, IF: 3.361, Chemistry, Multidisciplinary (82/178), M22. Citation Indexes: 2 (1 auto citation) - Google Scholar, 1 – Scopus.

Milica Nešović, Uroš Gašić, Tomislav Tosti, Nikola Horvacki, Branko Šikoparija, Nebojša Nedić, Stevan Blagojević, Ljubiša Ignjatović and Živoslav Tešić. (2020). Polyphenolic profile of buckwheat honey, nectar and pollen. *The Royal Society Open Science*, 7(12), 201576. DOI: [10.1098/rsos.201576](https://doi.org/10.1098/rsos.201576). ISSN: 2054-5703, IF: 2.963, Multidisciplinary Sciences (25/73), M22. Citation Indexes: 3 (2 auto citation) - Google Scholar, 3 – Scopus.

M. Nešović, U. Gašić, T. Tosti, J. Trifković, R. Baošić, S. Blagojević, Lj. Ignjatović, Ž. Tešić. (2020). Physicochemical analysis and phenolic profile of polyfloral and honeydew honey from Montenegro, *RSC Advances*, 10, 2462-2471. DOI: [10.1039/C9RA08783D](https://doi.org/10.1039/C9RA08783D). ISSN: 2046-2069, IF: 3.361, Chemistry, Multidisciplinary (82/178), M22. Citation Indexes: 14 (2 auto citation) - Google Scholar; 8 - Scopus.

M. Žižić, J. Zakrzewska, K. Tešanović, E. Bošković, **M. Nešović**, M. Karaman. (2018). Effect of vanadate on the mycelium of edible fungus *Coprinus Comatus*, *Journal of Trace Element in Medicine and Biology*, 50, 320-326. DOI: 10.1016/j.jtemb.2018.07.017. **ISSN:** 0946-672X, **IF:** 2.895, *Biochemistry & Molecular Biology* (146/299), Citation Indexes: 1 - Google Scholar, 1 - Scopus.

Радови објављени у међународним часописима (1xM23):

S. M. Blagojević, N. Erić, **M. Nešović**, S. N. Blagojević, Micellization and Foamability of Sodium Laureth Sulphate and polysorbate Surfactant Mixtures. (2019). *Russian Journal of Physical Chemistry A*, 93, 2804-2811. DOI: 10.1134/S0036024419130053. **ISSN:** 0036-0244, **IF:** 0.719, *Chemistry, Physical* (149/159), M23.

Датум: 07. април 2022. године

Потпис: Милица Нешовић