|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | **Maja Караман** | | | | |
| **Звање** | | | | Вaнрeдни прoфeсoр | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Микробиологија | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | Област | Ужа научна односно уметничка област | |
| Избор у звање | | | 2015 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | Биологија | Микробиологија | |
| Докторат | | | 2009 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | Биологија | Микробиологија/биохемија | |
| Магистратура | | | 2002 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | Биологија | Микробиологија /физиологија | |
| Диплома | | | 1997 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | Биологија | Микробиологија/таксономија | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | **Ознака** | | | **Назив предмета** | | | | |
| 1. | DNB 043 | | | Одабрана поглавља из микологије | | | | |
| **Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | |
|  | | [Lenzi, M](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14830427100&amp;eid=2-s2.0-85056332491)., [Cocchi, V.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6601935824&amp;eid=2-s2.0-85056332491),[Novaković, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55912599600&amp;eid=2-s2.0-85056332491), [Karaman, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26654888700&amp;eid=2-s2.0-85056332491), [Sakač, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55405214600&amp;eid=2-s2.0-85056332491), [Mandić, A](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13609511300&amp;eid=2-s2.0-85056332491), [Pojić, M](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=32868059400&amp;eid=2-s2.0-85056332491),[Barbalace, M.C](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56712021300&amp;eid=2-s2.0-85056332491), [Angeloni, C](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602199774&amp;eid=2-s2.0-85056332491), [Hrelia, P](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56497241900&amp;eid=2-s2.0-85056332491),[Malaguti, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23009163900&amp;eid=2-s2.0-85056332491) [Hrelia, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202806936&amp;eid=2-s2.0-85056332491) Meripilus giganteus ethanolic extract exhibits pro-apoptotic and anti-proliferative effects in leukemic cell lines. [*BMC complementary and alternative medicine*](https://www.scopus.com/sourceid/34441?origin=recordpage). Volume 18, Issue 1, 12 November 2018, page 300 | | | | | | M21 |
|  | | Karaman, M., Tesanovic, K., Novakovic, A., [Jakovljevic, D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003677953&amp;eid=2-s2.0-85057546516), [Janjusevic, L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56766195900&amp;eid=2-s2.0-85057546516), Sibul, F., Pejin, B. (2018) Coprinus comatus filtrate extract, a novel neuroprotective agent of natural origin. *Natural Product Research*. In press | | | | | | M22 |
|  | | Pejin B, Karaman M (2017) Antitumour natural products from marine-derived fungi. In: Reference Series in Phytochemistry: Fungal Metabolites, Springer Publishing Inc., Switzerland, ISBN: 978-3-319-19456-1, pp. 1-28. | | | | | |  |
|  | | Tešanović K., Pejin B., Šibul F., Matavulj M., Rašeta M., Janjušević Lj., Karaman M. (2017) A comparative overview of antioxidative properties and phenolic profiles of different fungal origins: fruiting bodies and submerged cultures of *Coprinus comatus* and *Coprinellus truncorum*. Journal of Food Science and Technology – Mysore, 54(2), pp. 430-438. | | | | | | M22 |
|  | | Karaman, M., Bogavac, M., Radovanović, B., Sudji, J., Tešanović, K., Janjušević, Lj. (2017) *Origanum vulgare* essential oil affects pathogens causing vaginal infections. Journal of Applied Microbiology, 122 (5), pp. 1177-1185. | | | | | | M22 |
|  | | Karaman M, Stahl M, Vulić J, Vesić M, Čanadanović-Brunet J. (2014): Wild-growing lignicolous mushroom species as sources of novel agents with antioxidative and antibacterial potentials. International Journal of Food Sciences and Nutrition. 65(3), pp. 311-319 | | | | | | M22 |
|  | | Janjušević, Lj., Karaman, M., Šibul, F., Tommonaro, G., Iodice , C., Jakovljević, D., Pejin, B. (2017) The lignicolous fungus *Trametes versicolor* (L.) Lloyd (1920): A promising natural source of antiradical and AChE inhibitory agents. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry,* 32 (1), pp. 355-362. | | | | | | M21 |
|  | | Karaman M.A., Novaković M.S., Matavuly M.N. (2012): Fundamental Fungal Strategies in Restoration of Natural Environment. In: Fungi: Types, Environmental Impact and Role in Disease. Editors: Paz Silva A. and Sol M., 2012 Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-61942-671-9. Chapter X, pp: 167-214. | | | | | |  |
|  | | Karaman M., Matavulj M., Janjic Lj. (2012): Antibacterial agents from lignicolous macrofungi. In: “Antimicrobial agents”, ed. by Varaprasad Bobbarala, InTech, September 9, 2012, Chapter 18. pp: 361-386. ISBN: 978-953-51-0723-1 | | | | | | M14 |
|  | | Rakić М, Karaman М., Forkapić С., Hansman Ј., Kebert М. Bikit К. Mrdja D. (2014): Radionuclides in some edible and medicinal macrofungal species from Tara Mountain, Serbia, *Environmental Science and Pollution Research* 21:11283–11292. | | | | | | M21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 197, 161, *h*-индекс: 8 (Scopus, 04.2019.) | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 33 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 2 | | Међународни: - | |
| Усавршавања: 2005–2007 - месец дана - Biotechnical faculty, University of Ljubljana, Biology, билатерални пројекат ”Гљиве као извори биаоктивних једињења” Министратсва науке и технолошког развоја Републике Србије и Републике Словеније  2016. године - месец дана - Alma Mater Studiorum Universitá di Bologna, Dipartimento di Scienze Agrarie кao стипендиста програма Erasmus Mundus Action 2 SUNBEAM - Structured University mobility between the Balkans and Europe for the Adriatic-ionian Macro-region, координисаног од стране Università Politecnica delle Marche (Ancona, Italy)  2018. године - 10 дана - Bialystok University of Poland, Bialystok University of Technology, Politechnika Bialostocka, Faculty of Forestry in Hajnowka | | | | | | | | |
| **Чланства у организацијама:** члан Микробиолошког и Миколошког друштва Србије, oд 2013. године члан је ОPTIMA организације (The Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area): у Комисији je за гљиве, за таксономска и друга проучавања гљива Медитерана, заједно са још 14 научника из медитеранских држава.  Оснивач истраживачке лабораторије ПМФ УНС- ProFungi Laboratorija - <https://www.pmf.uns.ac.rs/istrazivanja/laboratorije/profungi-laboratorija-profesionalno-za-gljive/> | | | | | | | | |