|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | **Маја А. Караман** | | | |
| **Звање** | | | | | Ванредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад, 01.02.2004. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | Микробиологија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |
|  | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | 15.05.2015. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Микробиологија |
| Докторат | | 30.10.2009. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | биологија |
| Магистратура | | 29.04.2002. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | биологија |
| Диплома | | 30.09.1997. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | биологија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | врста студија | |
| 1. 1 | Систематика алги и гљива | | | | | | Основне академске | |
|  | Јестиве и отровне гљиве | | | | | | Основне академске | |
|  | Лековити агенси алги и гљива | | | | | | Основне академске (1/2 курса) | |
|  | Микологија | | | | | | Основне академске | |
|  | Биоактивни агенси микроорганизама | | | | | | Основне академске | |
|  | Биодеградације | | | | | | Основне академске | |
|  | Биоактивни метаболити микроорганизама | | | | | | Мастер студије | |
|  | Диверзитет и заштита гљива | | | | | | Мастер студије | |
|  | Патогени микроорганизми | | | | | | Мастер студије (1/3 курса) | |
|  | Антимикробни агенси | | | | | | Мастер студије (1/3 курса) | |
|  | Експериментална микробиологија | | | | | | Мастер студије (1/3 курса) | |
|  | Примењена микологија | | | | | | Мастер студије | |
|  | Диверзитет и заштита гљива | | | | | | Мастер студије | |
|  | Одабрана поглавља из микологије | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | |
|  | **Karaman M**., Vesić, M, Stahl., M, Janjić Lj., Novaković M., Matavuly M (2012): Bioactive properties of Wild-Growing Mushroom Species *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. from Fruska Gora Forest (Serbia). RPMP Vol. 32: Ethnomedicine and Therapeutic Validation, pp. 361-377. **М13** | | | | | | | |
|  | **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. **М14** | | | | | | | |
|  | **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 **М14** | | | | | | | |
|  | Vranes M, Tot A, Jovanovic-Santa S, **Karaman M,** Dozic S, Tesanovic K, Kojic V, Gadzuric S (2016) Toxicity reduction of imidazolium-based ionic liquids by the oxygenation of the alkyl substituent RSC ADVANCES. 98 (6): 96289-96295 **М21** | | | | | | | |
|  | 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) DOI:10.1080/14756366.2016.1252759 **М21** | | | | | | | |
|  | 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. **М21** | | | | | | | |
|  | 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):430–438. М22 | | | | | | | |
|  | Bogavac MA,  **Karaman M,** [Janjusevic LjN,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Janjusevic%20Ljiljana%20N) [Sudji JJ,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Sudji%20Jan%20J) [Radovanovic B,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Radovanovic%20B) [Novakovic Z,](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Novakovic%20Z) [Simeunovic JB](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Simeunovic%20Jelica%20B) Bozin BN (2015): Alternative treatment of vaginal infections - *in vitro* antimicrobial and toxic effects of *Coriandrum sativum* L. and *Thymus vulgaris* L. essential oils. *Journal of Applied Microbiology.* 119(3): 697-710. **М22** | | | | | | | |
|  | **Karaman M**., Jovin E., Malbaša R., Matavuly M., Popović M. (2010): Medicinal and edible lignicolous fungi as natural sources of antioxidative and antibacterial agents. *Phytotherapy Research,* 24(10):1473–1481. **М23** | | | | | | | |
|  | **Karaman M.** (2012): Lekovitost autohtonih makrogljiva. Zadužbina Andrejević. Beograd. ISBN: 978-86-525-0010-9 **М43** | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | 101 (Scopus) *h-index*: 6 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | **22** | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи 2 | | Међународни 1 | | |
| Усавршавања | Erasmus Mundus SUNBEAM program 1.11- 31.11.2016. Alma Mater Studiorum, Universita di Bologna (Italija) | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - 2013. члан ОPTIMA (The Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |