***Табела 9.1.*** *Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Милана Ракић | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Доцент | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, 08.06.2022. | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Микробиологија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2022. | | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад | | | | Биологија | | | Микробиологија / микологија | |
| Докторат | | | 2019. | | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад | | | | Биологија | | | Микробиологија / микологија | |
| Мастер | | | 2010. | | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад | | | | Биологија | | | Микробиологија / микологија | |
| Диплома | | | 2009. | | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад | | | | Биологија | | | Микробиологија /микологија | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | | | Назив предмета | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | | Врста студија |
| 1. | ОЕ001, ОЕ002 | | | Систематика алги и гљива | | | Вежбе | | | Дипломирани еколог | | | ОАС, ИАС |
| 2. | ОБ030 | | | Јестиве и отровне гљиве | | | Вежбе | | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 3. | ОБЕ011 | | | Лековити агенси алги и гљива | | | Вежбе | | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 4. | ОБ052 | | | Микологија | | | Вежбе | | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 5. | ОЕ035 | | | Биодеградације | | | Вежбе | | | Дипломирани еколог | | | ОАС |
| 6. | ОБ038 | | | Молекуларна микробиологија | | | Предавања и вежбе | | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 7. | МБ19 | | | Биоактивни метаболити микроорганизама | | | Вежбе | | | Мастер биолог | | | МАС |
| 8. | МЕ05 | | | Диверзитет и заштита гљива | | | Вежбе | | | Мастер еколог | | | МАС |
| 9. | МБ21 | | | Експериментална микробиологија | | | Вежбе | | | Мастер биолог | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |  | Одабрана поглавља из микологије |
| 1 | Rašeta, M., **Rakić, M.,** Čapelja, E., Karaman, M. (2023). Update on Research Data on Nutrient Composition of Mushrooms and Their Potentials in the Future Human Diets. In: Edible Fungi: Chemical Composition, Nutrition and Health Effects; Food Chemistry; Function and Analysis No. 36, Stojković, D., Barros, L. (eds), Royal Society of Chemistry, Croydon, pp. 27-67. | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Karaman M, Rašeta M, Čapelja E, **Rakić M** (2021) DiversityDiversity, Chemistry, and Environmental Contamination of Wild Growing Medicinal MushroomMedicinal mushrooms Species as Sources of Biologically Active Substances (AntioxidantsAntioxidants, Anti-Diabetics, and AChEAcetylcholinesterase enzyme (AChE) Inhibitors). In Arun Arya and Katerina Rusevska (Eds): Springer Verlag Book: Biology, Cultivation and Applications of Mushrooms, 978-981-16-6256-0, 513314\_1\_En, (Chapter 8), DOI : 10.1007/978-981-16-6257-7 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | **Rakić, M.,** Marković, M., Galić, Z., Galović, V., Karaman, M. (2022) Diversity and Distribution of Macrofungi in Protected Mountain Forest Habitats in Serbia and its relation to Abiotic Factors. Journal of Fungi, 8(10): 1074. | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Galović, V., Marković, M., Pap, P., Mulett, M., **Rakić, M**., Vasiljević, A., Pekeč, S. (2018): Molecular taxonomy and phylogenetics of *Daedaleopsis confragosa* (Bolt.: Fr.) J. Schröt. from wild cherry in Serbia. Genetika, 50 (2): 519-532. | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Čučak, D., Babić, O., Tamaš, I., Simeunović, J., Karaman, М., Коvač, D., **Novaković, M.**, Markov, S., Knežević, P., Stojanov, I., Obradović, V., Radnović, D. (2018): Prevalence, AntibioticResistance and Diversity of *Salmonella* Isolates from Soils and Sediments in Serbia. International Journal of Environmental Research, 12(6): 829-841. | | | | | | | | | | | | |
| 6 | **Rakić, M.,** Karaman, M., Forkapić, S., Hansman, J., Kebert, M., Bikit, K., Mrdja, D. (2014):  Radionuclides in some edible and medicinal macrofungal species from a Tara Mountain, Serbia. Environmental Science and Pollution Research, 21(19): 11283-11292. | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Čapelja, E., Stević, N., Galović, V., **Novaković, M.,** Karaman, M. (2014): Molecular determination of autochtonous fungal species from Serbia, based on analysis of ITS region of rDNA. Genetika, 46 (1): 33-42. | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Stević, N., Čapelja, E., Galović, V., **Novaković, M.**, Karaman, M. (2014): Molecular characterisation of autochtonous fungal culture collection by analysis of ITS1 sequences of rDNA. Genetika, 46 (1): 235-242. | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Karaman MA, **Novaković MS**, Matavuly MN (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. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 29 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 6 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 1 | | | | | Међународни. - | | |
| Усавршавања | | Факултетски центар за биодиверзитет, Факултет за природне науке, Универзитета у у Бечу и НП „Донау-Ауен“, Аустрија, 7-9.2009. | | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: | | | | | | | | | | | | | |