***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 у Новом Саду, пуно радно време од 01.01.2011. | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | | Микробиологија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2022. | | | УНСПМФ | | | | Биологија | | | Микробиологија | |
| Докторат | | | 2019. | | | УНСПМФ | | | | Биологија | | | Микробиологија | |
| Мастер | | | 2010. | | | УНСПМФ | | | | Биологија | | | Микробиологија | |
| Диплома | | | 2009. | | | УНСПМФ | | | | Биологија | | | Микробиологија | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б.  1,2,3.... | | Ознака предмета | | | Назив предмета | | | Вид наставе | | | | Назив студијског програма | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
|  | |  | | |  | | |  | | | |  | |  |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Karaman, M., Čapelja, E., Rašeta, M., **Rakić, M.** (2022): Diversity, Chemistry, and Environmental Contamination of Wild Growing Medicinal Mushroom Species as Sources of Biologically Active Substances (Antioxidants, Anti-Diabetics, and AChE Inhibitors). In: Arya, A., Rusevska, K. (eds) Biology, Cultivation and Applications of Mushrooms . Springer, Singapore. | | | | | | | | | | | | | |
|  | Karaman, M., **Novakovic, M**., Matavuly, M. (2012): Fundamental fungal strategies in restoration of natural environment. In: Fungi: Types, environmental impact and role in disease, Vazquez M.S.A., Silva A.P. (eds), Nova Science Publishers, Inc., pp. 167-214. | | | | | | | | | | | | | |
|  | Karaman, M., Vesic, M., Stahl, M., **Novakovic, M**., Janjic, Lj., Matavuly, M. (2012): Bioactive Properties of Wild-Growing Mushroom Species *Ganorderma applanatum* (Pers.) Pat. from Fruska Gora Forest (Serbia). In: Recent Progress in Medicinal Plants. Vol. 32: Ethnomedicine and Therapeutic Validation, Govil J.N. (editor), Studium Press LCC, pp. 361-377. | | | | | | | | | | | | | |
|  | **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. | | | | | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | | | | | |
|  | Galović, V., Marković, M., Pap, P., Mulett, M., **Rakić, М.,** 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. | | | | | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 29 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 5 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 2 | | | | Међународни 0 | | | |
| Усавршавања | | | | 2009. Факултетски центар за биодиверзитет, Факултет за природне науке, Универзитет у Бечу, Аустрија  2009. Национални парк „Donau-Auen“, Аустија  2007. „8th Basic Course on Aerobiology“ – ПМФ, Универзитет у Новом Саду | | | | | | | | | | |
| Индeкс кoмпeтeнтнoсти износи 61,5, са h индексом 2. Извођење практичне наставе из 8 микробиолошких предмета. Учешће у реализацији укупно 7 пројеката, 1 међународни и 6 националних. | | | | | | | | | | | | | | |