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

| **Име и презиме** | | | | | | | | Maja Караман | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију, 15.06.2020. | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Микробиологија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 15.06.2020. | | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад | | | | Биологија | | | Микробиологија | |
| Докторат | | | 2009. | | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад | | | | Биологија | | | Микробиологија/биохемија | |
| Магистратура | | | 2002. | | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад | | | | Биологија | | | Микробиологија /физиологија | |
| Диплома | | | 1997. | | Департман за биологију и екологију, ПМФ, Нови Сад | | | | Биологија | | | Микробиологија/таксономија | |
| **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 | | | Предавања | | | Дипломирани еколог | | | ОАС, ИАС |
| 2. | ОБ030 | | | Јестиве и отровне гљиве | | | Предавања | | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 3. | ОБЕ011 | | | Лековити агенси алги и гљива | | | Предавања | | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 4. | ОБ052 | | | Микологија | | | Предавања | | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 5. | ОЕ035 | | | Биодеградације | | | Предавања | | | Дипломирани еколог | | | ОАС |
| 6. | МБ19 | | | Биоактивни метаболити микроорганизама | | | Предавања | | | Мастер биолог | | | МАС |
| 7. | МЕ05 | | | Диверзитет и заштита гљива | | | Предавања | | | Мастер еколог | | | МАС |
| 8. | МБ21 | | | Експериментална микробиологија | | | Предавања | | | Мастер биолог | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |  | Одабрана поглавља из микологије |
| 1 | **Karaman M**, Rašeta M, Čapelja E, Rakić M (2021) Diversity, Chemistry, and Environmental Contamination of Wild Growing Medicinal Mushroom Medicinal 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 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Rašeta M, Popović M, Knežević P, Šibul F, Kaišarević S, **Karaman M** (2020) Bioactive Phenolic Compounds of Two Medicinal Mushroom Species *Trametes* *versicolor* and*Stereum subtomentosum* as Antioxidant and Antiproliferative Agent. Chemistry & Biodiversity 17 (12), e2000683 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | **Karaman M**, Janjušević L, Jakovljević D, Šibul F, Pejin B (2019). Anti-hydroxyl radical activity, redox potential and anti-AChE activity of *Amanita strobiliformis* polysaccharide extract Natural product research 33 (10): 1522-1526 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | **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. | | | | | | | | | | | | |
| 5 | **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. | | | | | | | | | | | | |
| 6 | **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. | | | | | | | | | | | | |
| 7 | **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. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 474, *h*-index: 13 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 45 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 2 | | | | | Међународни. - | | |
| Усавршавања | | **2005 -2007** - месец дана - Biotechnical faculty, University of Ljubljana, Biology,  **2016. год**. - месец дана на Alma Mater Studiorum Universitá di Bologna, Dipartimento di Scienze Agrarie ( Italy)  **2018.** год. - 10 дана: Bialystok University of Technology, Poland, Politechnika Bialostocka, Faculty of Forestry in Hajnowka  **2019.** год. (15/05/019 – 23/05/2019) - Åbo Academi University, Finland, International Credit Mobility Program for Staff training | | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: **2021-** данас, руководилац пројекта „*Изградња миколошких капацитета за одрживо управљање ресурсима: Фунгаријум и колекција култура*“ Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност, <https://www.dbe.uns.ac.rs/nauka/laboratorije/fungarijum/>  **2018**  - данас - руководилац Лабораторије за микологију ProFungi, ПМФ, Нови Сад, <https://www.dbe.uns.ac.rs/nauka/laboratorije/profungi/>  **Чланства у организацијама:** члан Микробиолошког и Миколошког Савеза Србије, 2013. – данас - члан 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. | | | | | | | | | | | | | |