|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | **Младен Хорватовић** | | | | |
| **Звање** | | | | | | | Доцент | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 2018. године | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Зоологија | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | Научна област | | Ужа научна област | |
| Избор у звање | | | 2018 | ПМФ Нови сад | | | | Биологија | | Зоологија | |
| Докторат | | | 2014 | ПМФ Нови сад | | | | Биологија | | Зоологија | |
| Мастер | | | 2007 | ПМФ Нови сад | | | | Биологија | | Зоологија | |
| Диплома | | | 2005 | ПМФ Нови сад | | | | Биологија | | Зоологија | |
| **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. | ОБ004 | Општа зоологија | | | Предавања, вежбе | | | Дипл. биолог | | | ОАС |
| 2. | ИБ03 | Општа зоологија | | | Предавања, вежбе | | | Дипл. еколог, Мастер професор биологије | | | ОАС, ИАС |
| 3. | ОБ018 | Методологија научно-истраживачког рада | | | Предавања, вежбе | | | Дипл. биолог | | | ОАС |
| 4. | ОБЕ002 | Теренска настава 2 | | | Вежбе | | | Дипл. биолог, Дипл. еколог | | | ОАС |
| 5. | ИБ15 | Теренска настава 2 | | | Вежбе | | | Мастер професор биологије | | | ИАС |
| 6. | ОБЕ003 | Теренска настава 3 | | | Вежбе | | | Дипл. биолог, Дипл. еколог | | | ОАС |
| 7. | ИБ47 | Примењена ентомологија са акарологијом | | | Предавања | | | Мастер професор биологије | | | ИАС |
| 8. | МБ08 | Економски значајни инсекти | | | Предавања | | | Мастер биолог | | | МАС |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Pejin B, Glamočlija J, Ćirić A, Radotić K, Vajs V, Tešević V, Hegediš A, Karaman MI, **Horvatović M**, Soković M. 2012. Antimicrobial activity of the freshwater bryozoan *Hyalinella Punctata* (Hancock, 1850). Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures. 7(3):1021-1026. | | | | | | | | | |
| 2. | | Karaman MI, Hammouti N, Pavićević D, Kiefer A, **Horvatović M**, Seitz A. 2011. The genus *Troglophilus* Krauss, 1879 (Orthoptera: Rhaphidophoridae) in the west Balkans. Zoological Journal of the Linnean Society. 163:1035-1063. | | | | | | | | | |
| 3. | | Karaman MI, **Horvatović M.** 2018. Revision of the genera *Cyphonethes* Verhoeff, 1926 and *Titanethes* Schioedte, 1849 (Isopoda: Oniscoidea: Trichoniscidae) with a description of a new genus and three new taxa. Zootaxa. 4459(2):261-284. | | | | | | | | | |
| 4. | | Pejin B, Ćirić A, **Horvatović M**, Jurca T, Glamočlija J, Nikolić M, Soković M. 2016. An insight into antimicrobial activity of the freshwater bryozoan *Pectinatella magnifica*. Natural Product Research: Formerly Natural Product Letters. 30(16):1839-1843. | | | | | | | | | |
| 5. | | Pejin B, Ćirić A, Karaman MI, **Horvatović M**, Glamočlija J, Nikolić M, Soković M. 2016. *In vitro* antibiofilm activity of the freshwater bryozoan *Hyalinella punctata*:a case study of Pseudomonas aeruginosa PAO1. Natural Product Research: Formerly Natural Product Letters. 30(16):1847-1850. | | | | | | | | | |
| 6. | | Pejin B, Savić AG, Hegediš A, Karaman MI, **Horvatović M**, Mojović M. 2014. A bryozoan species may offer novel antioxidants with anti-carbon-dioxide anion radical activity. Natural Product Research: Formerly Natural Product Letters. 28(22):2057-2060. | | | | | | | | | |
| 7. | | Pejin B, Stošić-Grujičić S, Bogdanović G, Hegediš A, Karaman MI, Stojanović I, Nikolić I, Kojić V, **Horvatović M**, Radotić K. 2013. *In vitro* evaluation of the immunomodulatory and anticarcinogenic activity of the freshwater bryozoan *Hyalinella punctata* methanolic extract. Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures. 8(1):187-195. | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 59 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 10 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | Међународни - | | |
| Други подаци: један од оснивача „Српског биоспелеолошког друштва” тренутно секретар друштва. | | | | | | | | | | | |