|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Др Милан Боришев | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад  01.02.2006.. | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Физиологија биљака | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна област | | | Ужа научна област | |
| Избор у звање | | | | 2021. | ПМФ, Нови Сад | | | | Ботаника | | | Физ. биљака | |
| Докторат | | | | 2010. | ПМФ, Нови Сад | | | | Ботаника | | | Физ. биљака | |
| Магистратура | | | | 2005. | ПМФ, Нови Сад | | | | Ботаника | | | Таксономија биљака | |
| Диплома | | | | 2002. | ПМФ, Нови Сад | | | | Ботаника | | | Таксономија биљака | |
| **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. | ОБ016 | Физиологија биљака | | | | | Предавања/вежбе | | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 2. | ОЕ016 | Основи физиологије биљака | | | | | Предавања и вежбе | | | | Дипломирани еколог | | ОАС |
| 3. | ОБ029 | Инструменталне методе у биологији | | | | | Предавања и вежбе | | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 4. | ИБ42 | Методе гајења биљака | | | | | Предавања/вежбе/семинар | | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 5. | ОБО58 | Сигнални молекули биљне ћелије | | | | | Предавања/вежбе | | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 6. | МЕ17 | Фитоиндикација и фиторемедијација | | | | | Предавања/вежбе/семинарски | | | | Мастер биолог | | МАС |
| 7. | МБ40 | Редокс хомеостаза биљне ћелије | | | | | Предавања/вежбе | | | | Мастер биолог | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Pandey AK, Zorić L, Sun T, Karanović D, Fang P, **Borišev M**, Wu X, Luković J, Xu P. (2022): The anatomical basis of heavy metal responses in Legumes and their impact on Plant-Rhizosphere interactions. Plants, 11, 2554,. | | | | | | | | | | | | |
|  | Milenković I, **Borišev M**, Zhou Y, Spasić SZ, Leblanc RM, Radotić K. (2021): Photosynthesis enhacement in maize via nontoxic orange carbon dots. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 69,19, 5446-5451. | | | | | | | | | | | | |
|  | Arsenov D, Župunski M, Pajević S, **Borišev M,** Nikolić N, Mimica-Dukić N. (2021): Health assesment of medicinal herbs, celery and parsley realted to cadmium soil pollution-potentially toxic elements (PTEs) accumulation, tolerance capacity and antioxidative response. Environmental Geochemistry and Health 43, 2927-2943. | | | | | | | | | | | | |
|  | Župunski M, Arsenov D, **Borišev M**, Nikolić N, Pajević S. (2021). Shold I GROW or should I SLOW: a meta-analysis of fast-growing tree-species grown in cadmium perturbed environment. **Physiologia Plantarum**, 174:e13594. | | | | | | | | | | | | |
|  | **Borišev M**, Borišev I, Župunski M, Arsenov D, Pajević S, Ćurčić Ž, Vasin J, Djordjevic A. (2016): Drought impact is alleviated in sugar beets (*Beta vulgaris* L.) by foliar application of fullerenol nanoparticles. PLOS ONE 11(11): e0166248, | | | | | | | | | | | | |
|  | Slobodanka Pajević, **Milan Borišev**, Nataša Nikolić, Danijela D. Arsenov, Saša Orlović, Milan Župunski(2016): Phytoextraction of Heavy Metals by Fast-Growing Trees: A Review. In: Phytoremediation: Managment of environmental contaminants, vol. 3 (Abid Ali Ansari, Sarvajeet Singh Gill, Ritu Gill, Guy R. Lanza, Lee Newman, eds.). Springer International Publishing Switzerland, pp. 29-64. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 696 (SCOPUS), 1056 (GoogleScholar) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 40 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни - | | | |
| Усавршавања | | | Karl Ruprecht University, Heidelberg, Center for Organismal Studies, Germany (2016, 1 month)  Freie Universitat Berlin, Molecular Plant Physiology, Germany (2011, 1 month)  Faculty of Science, University of Nice Sophia Antipolis, France (2009, 1 month) | | | | | | | | | | |