| **Име и презиме** | | | | | | | | Милан Боришев | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, од 01.02.2006. | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Физиологија биљака | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2021. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Ботаника | | | Физиологија биљака | |
| Докторат | | | | | 2010. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Ботаника | | | Физиологија биљака | |
| Магистратура | | | | | 2005. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Ботаника | | | Таксономија биљака | |
| Диплома | | | | | 2002. | Природно-математички факултет, 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 (ОАС, МАС) |
| 1. | | ОБ016 | Физиологија биљака | | | | | | Предавања/вежбе | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 2. | | ОЕ016 | Основи физиологије биљака | | | | | | Предавања, вежбе | | | Дипломирани еколог | | ОАС |
| 3. | | ОБ029 | Инструменталне методе у биологији | | | | | | Предавања, вежбе | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 4. | | ИБ42 | Методе гајења биљака | | | | | | Предавања/вежбе | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 5. | | ОБО58 | Сигнални молекули биљне ћелије | | | | | | Предавања/вежбе | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 6. | | МЕ17 | Фитоиндикација и фиторемедијација | | | | | | Предавања/вежбе | | | Мастер биолог | | МАС |
| 7. | | МБ40 | Редокс хомеостаза биљне ћелије | | | | | | Предавања/вежбе | | | Мастер биолог | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Pandey, A.K., 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, S.Z., Leblanc, R.M., Radotić, K. 2021. Photosynthesis enhacement in maize via nontoxic orange carbon dots. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 69, 19, pp. 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, pp. 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, | | | | | | | | | | | | | |
|  | Pajević, S., **Borišev, M.**, Nikolić, N., Arsenov, D., Orlović, S., Župunski, M.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) | | | | | | | | | | |