|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | **Милан Боришев** | | | | | | |
| **Звање** | | | Ванредни професор | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Ботаника, Физиологија биљака | | | | | | |
| **Академска каријера** | | Година | Институција | | | Област | Ужа научна односно уметничка област | | |
| Избор у звање | | 2016 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | | Биологија | Физиологија биљака | | |
| Докторат | | 2010 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | | Биологија | Физиологија биљака | | |
| Магистратура | | 2005 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | | Биологија | Физиологија биљака | | |
| Мастер диплома | |  |  | | | - |  | | |
| Диплома | | 2002 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | | Биологија | Физиологија биљака | | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | | **Ознака** | | **Назив предмета** | | | | | |
| 1 | | ДНБ029 | | Фиторемедијација | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1 | 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. ISBN 978-3-319-40146-1. DOI 10.1007/978-3-319-40148-5 | | | | | | | | М13 |
| 2 | Milan Župunski, Slobodanka Pajević, Danijela Arsenov, Nataša Nikolić, Andrej Pilipović, **Milan Borišev** (2018): Insights and lessons learned from the long-term rehabilitation of abandoned mine lands - a plant based approach. In: Bio-Geotechnologies for Mine Site rehabilitation, 1st edition (Prasad MNV, Favas PJC, Maiti SK, eds.). Elsevier, Amsterdam, Netherlands. ISBN: 978-0-12-812986-9. pp. 215-232. DOI 10.1016/B978-0-12-812986-9.00013-0 | | | | | | | | М13 |
| 3 | **Milan Borišev**, Slobodanka Pajević, Nataša Nikolić, Andrej Pilipović, Danijela Arsenov, Milan Župunski (2018): Mine Site Restoration Using Silvicultural Approach. In: Bio-Geotechnologies for Mine Site rehabilitation, 1st edition (Prasad MNV, Favas PJC, Maiti SK, eds.). Elsevier, Amsterdam, Netherlands. ISBN: 978-0-12-812986-9. pp. 115-130. DOI 10.1016/B978-0-12-812986-9.00013-0 | | | | | | | | М13 |
| 4 | **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, **ISSN**· 1932-6203, online, DOI:10.1371/journal.pone.0166248; IF 3,535 | | | | | | | | М21 |
| 5 | Pajevic S, Arsenov D, Nikolić N, **Borišev M**, Orčić D, Župunski M, Mimica-Dukić N. (2018): Heavy metal accumulation in vegetable species and health risk assessment in Serbia. Environmental Monitoring and Assessment 190 (8): 459. ISSN 0167-6369 doi: 10.1007/s10661-018-6743-y | | | | | | | | М22 |
| 6 | Arsenov D, Zupunski M, **Borisev M,** Nikolic N, Orlovic S, Pilipovic A, Pajevic S. (2017). Exogenously Applied Citric Acid Enhances Antioxidant Defense and Phytoextraction of Cadmium by Willows (Salix Spp.), Water Air Soil Pollut, 228:221. | | | | | | | | М22 |
| 7 | Horak R, Župunski M, Pajević S, **Borišev M,** Arsenov D, Nikolić N, Orlović S. (2019): Carbon assimilation in oak (*Quercus* spp.) populations under acute and chronic high-temperature stress. Photosynthetica, 57 (3): 875-889. **ISSN:** 1573-9058 DOI: 10.32615/ps.2019.090. | | | | | | | | М22 |
| 8 | **Borišev, M**., Pajević, S., Nikolić, N., Orlović, S., Župunski, M., Pilipović, A., Kebert, M. (2016): Magnesium and iron deficiencies alter Cd accumulation in *Salix viminalis* L. International Journal of Phytoremediation, 18 (2): 164-170. DOI: 10.1080/15226514.2015.1073670 | | | | | | | | М22 |
| 9 | Župunski, M., **Borišev, M**., Orlović, S., Arsenov, D., Nikolić, N., Pilipović, A., Pajević, S. (2016): Hydroponic screening of black locust families for heavy metal tolerance and accumulation. 18 (6): 583-591, DOI: 10.1080/15226514.2015.1086302 | | | | | | | | М22 |
| 10 | Luković, J., Merkulov, Lj., Pajević, S., Zorić, L., Nikolić, N., **Borišev, M.,** Karanović, D. (2012): Quantitative assessment of effects of cadmium on the histological structure of poplar and willow leaves. Water Air and Soil Pollution 223: 2979-2993. ISSN 1573-2932 DOI 10.1007/s11270-012-1081-0 | | | | | | | | М22 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | **232** | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | **27** | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи **3** | | | Међународни **1** | |
| Усавршавања: | | | | | већи број усавршавања у лабораторијама ЕУ (Немачка, Португалија, Француска, Финска итд.) | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантнимЧлан FESPB-a, члан ДФБС | | | | | | | | | |