|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | | **Слободанка Пајевић** | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | | Редовни професор | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет, од 1. 05.1986. год. | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | | Физиологија биљака | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна област | | Ужа научна област | |
| Избор у звање | | | | | 2007 | Универзитет у Новом Саду ПМФ | | | | Биологија | | Физиологија биљака | |
| Докторат | | | | | 1997 | Универзитет у Новом Саду ПМФ | | | | Биологија | | Физиологија биљака | |
| Магистратура | | | | | 1991 | Универзитет у Новом Саду ПМФ | | | | Биологија | | Таксономија, Физиологија биљака | |
| Диплома | | | | | 1984 | Универзитет у Новом Саду ПМФ | | | | Биологија | | 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 (ОАС, МАС) |
| 1. | | ОБ016 | Физиологија биљака | | | | | Предавања | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 2. | | ОЕ016 | Основи физиологије биљака | | | | | Предавања | | | Дипломирани еколог | | ОАС |
| 3. | | ОБ029 | Инструменталне методе у биологији | | | | | Предавања | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 4. | | МЕ17 | Фитоиндикација и фиторемедијација | | | | | Предавања | | | Мастер биолог | | МАС |
| 5. | | ИБ56 | Физиологија стреса биљака | | | | | Предавања/вежбе/семинар | | | Мастер професор биол. | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Nikolić, N., **Pajević, S.**, Arsenov, D., Borišev, M., Župunski, M. (2022): Breaking the myth of healthy food production in rural areas: cases studied in Vojvodina Province (Serbia). Environmental Science and Pollution Research 30(2), pp. 4778–4791. M22 | | | | | | | | | | | | |
|  | Arsenov, D., Župunski, M., **Pajević, S.**, Borišev, M., Nikolić, N., Mimica-Dukić, N. (2021): Health assessment of medicinal herbs, celery and parsley related to cadmium soil pollution-potentially toxic elements (PTEs) accumulation, tolerance capacity and antioxidative response. Environmental Geochemistry and Health. М21 | | | | | | | | | | | | |
|  | Arsenov, D., Župunski, M**., Pajević, S**., Nemeš, I., Simin, N. Alnuqaydan A.M., Watson M., Aloliqi, A.A.,Mimica-Dukić, N. (2021): Roots of apium graveolens and petroselinum crispum—Insight into phenolic status against toxicity level of trace elements. Plants, 10(9), 1785. М21 | | | | | | | | | | | | |
|  | Župunski, M., Arsenov, D., Borišev, M., Nikolić, N., **Pajević, S.** (2021): Should I GROW or should I SLOW: A meta-analysis of fast-growing tree-species grown in cadmium perturbed environment. Physiologia Plantarum. М21 | | | | | | | | | | | | |
|  | Horak, R., Župunski, M., **Pajević S.**, Borišev, M., Arsenov D., Nikolic, N., Orlović, S., (2019): Carbon assimilation in oak (Quercus spp.) populations under acute and chronic high-temperature stress. PHOTOSYNTHETICA 57 (3): 875-889. М22 | | | | | | | | | | | | |
|  | **Pajevic, S.**, Arsenov D., Nikolic, N., Borisev, M., Orcic, D., Zupunski, M., Mimica-Dukic, N. (2018): Heavy metal accumulation in vegetable species and health risk assessment in Serbia. Environmental Monitoring and Assessment 190 (8), str. М22 | | | | | | | | | | | | |
|  | Milan Borišev, **Slobodanka Pajević,** Nataša Nikolić, Andrej Pilipović, Danijela Arsenov, Milan Župunski (2018): Mine site restoration using sylvicultural 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. Chapter in International Monograph. М13 | | | | | | | | | | | | |
|  | Milan Župunski, **Slobodanka Pajević,** Danijela Arsenov, Nataša Nikolić, Andrej Pilipović, Milan Borišev (2018): Insights and lessons learned from the long-term rehabilitation of AMLs - 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. Chapter in International Monograph. М13 | | | | | | | | | | | | |
|  | **Slobodanka Pajević**, Milan Borišev, Nataša Nikolić, Danijela D. Arsenov, Saša Orlović and Milan Župunski (2016): Phytoextraction of Heavy Metals by Fast-Growing Trees: A Review. In: Phytoremediation: Managment of environmental contaminants (Abid Ali Ansari, Sarvajeet Singh Gill, Ritu Gill, Guy R. Lanza, Lee Newman, eds.). Springer International Publishing Switzerland, Vol. 3., p.p. 29-64. ISBN 978-3-319-40146-1; DOI 10.1007/978-3-319-40148-5. Chapter in Int. Mon. М13 | | | | | | | | | | | | |
|  | Borišev Milan, Borišev Ivana, Župunski Milan, Arsenov Danijela, **Pajević Slobodanka**, Ćurčić Živko, Vasin Jovica, Đorđević Aleksandar (2016): Drought Impact Is Alleviated in Sugar Beets (Beta vulgaris L.) byFoliar Application of Fullerenol Nanoparticles. PLoS One / Public Library of Science 11 (11). М21 | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 723; h-index 15 ( Scopus, јул 2022) | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 48 (Scopus) | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | | Међународни: 1 | | | |
| Усавршавања | | | | Complutense University Madrid, Spain, 2006.  Faculty of Science, University of Nice Sophia Antipolis, France, 2009.  University of Eastern Finland (UEF), Finland, 2016.  University of Naples Federico II, Naples, Italy, 2017.  Prince of Songkla University, Hat Yai, Songkla, Thailand, 2018 – гостујући професор. | | | | | | | | | |