| **Име и презиме** | | | | | | | | | **Слободанка Пајевић** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звање** | | | | | | | | | Редовни професор | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | | Природно-математички факултет Универзитетa у Новом Саду, од 1. 5.1986. године | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | | Физиологија биљака | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна област | | Ужа научна област | |
| Избор у звање | | | | | 2007 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Биологија | | Физиологија биљака | |
| Докторат | | | | | 1997 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Биологија | | Физиологија биљака | |
| Магистратура | | | | | 1991 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Биологија | | Таксономија, Физиологија биљака | |
| Диплома | | | | | 1984 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | 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 | | | 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*, 43(8), pp. 2927-2943. 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), p. 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*,174(1):e13594. 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), pp. 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), p.459. М22 | | | | | | | | | | | | |
|  | Borišev, M., **Pajević,** **S.**, Nikolić, N., Pilipović, A., Arsenov, D., Župunski, M. 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 | | | | | | | | | | | | |
|  | Župunski, M., **Pajević, M.**, Arsenov, D., Nikolić, N., Pilipović, A., Borišev, M. 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 | | | | | | | | | | | | |
|  | **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 (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, M., Borišev, I., Župunski, M., Arsenov, D., **Pajević, S.**, Ćurčić, Ž., Vasin, J., Đorđević, A. 2016. Drought Impact Is Alleviated in Sugar Beets (*Beta* *vulgaris* L.) by Foliar Application of Fullerenol Nanoparticles. *PLoS One*, 11(11), p. e0166248. 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. | | | | | | | | | |