|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | **Наташа Николић** | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду,  од фебруара 1997. године | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Физиологија биљака | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2019 | УНС, ПМФ | | | | | Биологија | | Физиологија биљака | |
| Докторат | | | | 2009 | УНС, ПМФ | | | | | Биологија | | Физиологија биљака | |
| Магистратура | | | | 2002 | УНС, ПМФ | | | | | Биологија | | Таксономија | |
| Диплома | | | | 1996 | УНС, ПМФ | | | | | Биологија | | Биохемија | |
| **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. | ИБ16 | | Физиологија биљака | | | Предавања, вежбе | | | | | Мастер професор биологије | | ИАС |
| 2. | МБ02 | | Физиологија дрвенастих биљака | | | Предавања, вежбе, менторски рад | | | | | Мастер биолог (Ботаника) | | МАС |
| 3. | ОЕ025 | | Механизми еколошких адаптација | | | Предавања, вежбе, менторски рад | | | | | Дипломирани еколог/Дипломирани биолог | | ОАС |
| 4. | МЕ33 | | Физиолошки механизми еколошких адаптација биљака у условима стреса | | | Предавања, вежбе, семинарски радови | | | | | Мастер еколог (Примењена ботаника) | | МАС |
| 5. | ИБ61 | | Фитоиндикација и фиторемедијација | | | Предавања, вежбе | | | | | Мастер професор биологије | | ИАС |
| 6. | ИБ36 | | Физиологија стреса биљака | | | Предавања, вежбе | | | | | Мастер професор биологије | | ИАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | 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 (Prasad, M.N.V., Favas, P.J.C., Maiti, S.K. Eds.). pp. 115-131. Elsevier Publisher, ISBN: 978-0-12-812986-9. M13 | | | | | | | | | | | |
|  | | 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 | | | | | | | | | | | |
|  | | 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: Management of environmental contaminants, vol. 3 (Abid Ali Ansari, Sarvajeet Singh Gill, Ritu Gill, Guy R. Lanza, Lee Newman, eds.). Springer International Publishing Switzerland, ISBN 978-3-319-40146-1. M13 | | | | | | | | | | | |
|  | | Pilipović A, Zalesny Jr. RS, Rončević S, **Nikolić N**, Orlović S, Beljin J, Katanić M (2019): Growth, physiology, and phytoextraction potential of poplar and willow established in soils amended with heavy-metal contaminated, dredged river sediments. Journal of Environmental Management 239, 352–365. М21 | | | | | | | | | | | |
|  | | 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):459.M22 | | | | | | | | | | | |
|  | | 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 and Soil Pollution, 228:221. M22 | | | | | | | | | | | |
|  | | 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. International Journal of Phytoremediation, 18 (6): 583-591.M22 | | | | | | | | | | | |
|  | | **Nikolić N**, Zorić L, Cvetković I, Pajević S, Borišev M, Orlović S, Pilipović A (2017): Assessment of cadmium tolerance and phytoextraction ability in young *Populus deltoides* L. and *Populus* x *euramericana* plants through morpho-anatomical and physiological responses to growth in cadmium enriched soil. IForest – Biogeosciences and Forestry, 10: 635-644.M22 | | | | | | | | | | | |
|  | | **Nikolić N**, Pilipović A, Drekić M, Kojić D, Poljaković-Pajnik L, Orlović S, Arsenov D (2019). Physiological responses of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) to *Corythucha arcuata* (Say, 1832) attack. Archives of Biological Sciences, 71(1):167-176.M23 | | | | | | | | | | | |
|  | | 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 | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 505 | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 38 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 1 | | Међународни | | | | |