| **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 Универзитета 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. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биологија | | Физиологија биљака | |
| Докторат | | | | 2009. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биологија | | Физиологија биљака | |
| Магистратура | | | | 2002. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биологија | | Таксономија | |
| Диплома | | | | 1996. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | 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 (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1. | ИБ16 | Физиологија биљака | | | | Предавања, вежбе | | | | | Мастер професор биологије | | МАС |
| 2. | МБ02 | Физиологија дрвенастих биљака | | | | Предавања, вежбе | | | | | Мастер биолог | | МАС |
| 3. | ОЕ025 | Механизми еколошких адаптација | | | | Предавања, вежбе | | | | | Дипломирани еколог/Дипломирани биолог | | ОАС |
| 4. | МЕ33 | Физиолошки механизми еколошких адаптација биљака у условима стреса | | | | Предавања, вежбе | | | | | Мастер еколог | | МАС |
| 5. | ИБ61 | Фитоиндикација и фиторемедијација | | | | Предавања, вежбе | | | | | Мастер професор биологије | | МАС |
| 6. | ИБ36 | Физиологија стреса биљака | | | | Предавања, вежбе | | | | | Мастер професор биологије | | 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), 4778–4791. | | | | | | | | | | |
|  | | | Pilipović, A., Drekić, M., Stojnić, S.,  **Nikolić, N.**, Trudić, B., Milović, M., Poljaković-Pajnik, L., Borišev, M., Orlović, S. 2021. Physiological responses of two pedunculate oak (*Quercus robur* L.) families to combined stress conditions - drought and herbivore attack. *Sumarski List*, 144(11-12), pp. 573 – 583. | | | | | | | | | | |
|  | | | 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, pp. 2927–2943. | | | | | | | | | | |
|  | | | 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. | | | | | | | | | | |
|  | | | **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), pp. 167-176. | | | | | | | | | | |
|  | | | Pilipović, A., Zalesny Jr. R.S., 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, pp. 352–365. | | | | | | | | | | |
|  | | | 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. | | | | | | | | | | |
|  | | | 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. | | | | | | | | | | |
|  | | | **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, pp. 635-644. | | | | | | | | | | |
|  | | | 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. | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 657; h-index 15 (Scopus, јул 2022) | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 39 (Scopus) | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | Међународни: | | | | |