

| | | |
|---|--|--|
| 1 | OSOBNJE INFORMACIJE | |
| | Ime i prezime: | Renata Biba |
| | Matični broj istraživača*: | 358241 |
| | Mrežna stranica (ORCID i/ili CROSB): | https://orcid.org/0000-0001-9091-5199 https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/33793 |
| 2 | OBRAZOVANJE | |
| | dr. sc. | 2022 |
| | Ustanova: | Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek (Sveučilište u Zagrebu) |
| 3 | ZAPOSLENJE | |
| | 2022 – danas – radno mjesto: | poslijedoktorand |
| | Ustanova: | Institut Ruđer Bošković |
| | 2016 – 2022 – radno mjesto: | asistent/doktorand |
| | Ustanova: | Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek (Sveučilište u Zagrebu) |
| 4 | POPIS POSTIGNUĆA – popis pet najistaknutijih publikacija u posljednjih pet godina; radovi u recenziranim znanstvenim časopisima uz navođenje DOI broja, (u području istraživanja u kojem je prijavljen projektni prijedlog); poglavlja u knjigama, radovi s konferencija, monografije itd. | |
| | <p>1. Biba R, Košpić K, Komazec B, et al. Surface Coating-Modulated Phytotoxic Responses of Silver Nanoparticles in Plants and Freshwater Green Algae. <i>Nanomaterials</i> 2022, 12(1), 24, doi:10.3390/nano12010024, IF 5.719, Q1</p> <p>2. Biba R, Matić D, Lyons DM, et al.. Coating-Dependent Effects of Silver Nanoparticles on Tobacco Seed Germination and Early Growth. <i>Int J Mol Sci</i>, 21 2020, 10; 3441, 19 doi:10.3390/ijms21103441; IF 5.924; Q1</p> <p>3. Biba R, Tkalec M, Cvjetko P, et al. Silver nanoparticles affect germination and photosynthesis in tobacco seedlings. <i>Acta Bot Croat</i> 2021,80(1), 1-11 doi:10.37427/botcro-2020-029; IF 1.051, Q3</p> <p>4. Peharec Štefanić P, Cvjetko P, Biba R, et al. Physiological, ultrastructural and proteomic responses of tobacco seedlings exposed to silver nanoparticles and silver nitrate. <i>Chemosphere</i>, 2018, 209, 640-653 doi:10.1016/j.chemosphere.2018.06.128 IF 5.108, Q1</p> <p>5. Biba R, Peharec Štefanić P, Cvjetko P, et al. 2021. Silver nanoparticles phytotoxicity mechanisms. <i>Silver Nanomaterials for Agri-Food Applications Nanobiotechnology for Plant Protection</i>. Amsterdam: Elsevier, 317-356 doi:https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128235287000263</p> | |
| 5 | Ostala važna akademska postignuća u posljednjih pet godina (stipendije i nagrade; organizacija znanstvenih sastanaka; članstva itd.) | |
| | 2021 - stipendija za sudjelovanje na „45th FEBS Congress – Molecules of life: Towards New Horizons; 2020 - nagrada „Young Scienist Award“ za sudjelovanje na „6th Croatian Congress of Toxicology (CROTOX2020)“; 2019 - akademska mobilnost za sudjelovanje na „55th Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX2019)“ | |