

1	OSOBNJE INFORMACIJE	
	Ime i prezime:	Petra Cvjetko
	Matični broj istraživača*:	266261
	Mrežna stranica (ORCID i/ili CROSB):	https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/21686
2	OBRAZOVANJE	
	2010 dr. sc.	Biokemija i molekularna biologija
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet, SuZ
3	ZAPOSLENJE	
	2010 – danas – radno mjesto:	Stručni savjetnik
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet, SuZ
	2008 – 2011 – radno mjesto:	Stručni suradnik
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet, SuZ
	2004 – 2008 – radno mjesto:	Znanstveni novak
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet, SuZ
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.	
	1. Košpić, K.; Biba, R; Peharec Štefanić, P., Cvjetko, P. , Tkalec M., Balen, B. Silver Nanoparticle Effects on Antioxidant Response in Tobacco are Modulated by Surface Coating Plants 2022, 11, https://www.mdpi.com/2223-7747/11/18/2402#cite IF 4.658, Q1	
	2. Biba R, Košpić K, Komazec B, Markulin D, Cvjetko P , Pavoković D, Peharec Štefanić P, Tkalec M, Balen B. Surface coating-modulated phytotoxic responses of silver nanoparticles in plants and freshwater green algae. <i>Nanomaterials</i> , 12, 2022, 1;24 doi:10.3390/nano12010024, Q1	
	3. Biba R, Matić D, Lyons DM. Peharec Štefanić P. Cvjetko P , Tkalec M et al. Coating-dependent effects of silver nanoparticles on tobacco seed germination and early growth. <i>International journal of molecular sciences</i> , 21, 2020, 10; 3441, 19 doi:10.3390/ijms21103441 Q1	
	4. Peharec Štefanić P, Cvjetko P , Biba R, Domijan AM, Letofsky-Papst I, Tkalec M et al. Physiological, ultrastructural and proteomic responses of tobacco seedlings exposed to silver nanoparticles and silver nitrate. <i>Chemosphere</i> , 209, 2018, 640-653 doi:10.1016/j.chemosphere.2018.06.128 Q1	
	5. Cvjetko, P ; Milošić, A; Domijan, AM; Vinković Vrček, I; Tolić, Sonja; Peharec Štefanić, P; Letofsky-Papst, I; Tkalec, M; Balen, B, Toxicity of silver ions and differently coated silver nanoparticles in <i>Allium cepa</i> roots, <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> , 137, 201), 18-28 doi:10.1016/j.ecoenv.2016.11.009, Q1	
5	Ostala važna akademska postignuća u posljednjih pet godina (stipendije i nagrade; organizacija znanstvenih sastanaka; članstva itd.)	
	2018-2021 Državna nagrada Oskar znanja	
6	MENTORSTVA DOKTORSKIH STUDENATA I POSLIJEDOKTORANADA (ukoliko je suradnik komentor) – ako je primjenjivo	
	2009– 2020 Broj obranjenih diplomskih radova/broj obranjenih doktorskih radova/broj poslijedoktoranada:	Neposredni voditelj 21 diplomskog rada
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet, SuZ