

1	<b>OSOBNJE INFORMACIJE</b>	
	Ime i prezime:	Mirta Tkalec
	Matični broj istraživača:	221854
	Mrežna stranica (CROSB):	<a href="https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/28388">https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/28388</a>
2	<b>OBRAZOVANJE</b>	
	2005. Dr. sc.	Molekularna i stanična biologija
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
	2002. Mr. sc.	Molekularna i stanična biologija
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
	1996. B. sc.	Molekularna biologija
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
3	<b>ZAPOSLENJE</b>	
	2018. – danas – radno mjesto:	Redoviti profesor
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
	2013. – 2018. – radno mjesto:	Izvanredni profesor
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
	2009 – 2013 – radno mjesto:	docent
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
	1998.– 2009. – radno mjesto:	asistent
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
4	<b>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.</b>	
	1. Biba R, Košpić K, Komazec B, Markulin D, Cvjetko P, Pavoković D, Peharec Štefanić P, <b>Tkalec M</b> , 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	
	2. Nuskern L, <b>Tkalec M</b> , Srezović B J et al. Laccase activity in fungus <i>Cryphonectria parasitica</i> is affected by growth conditions and fungal–viral genotypic interactions. <i>Journal of fungi</i> , 7 2021, 958;15 doi:10.3390/jof7110958 Q1	
	3. Peharec Štefanić P, Košpić K, Lyons DM, Jurković L, Balen B, <b>Tkalec M</b> . Phytotoxicity of silver nanoparticles on tobacco plants: evaluation of coating effects on photosynthetic performance and chloroplast ultrastructure. <i>Nanomaterials</i> , 11, 2021, 3; 744-764 doi:10.3390/nano11030744 Q1	
	4. Biba R, Matić D, Lyons DM. Peharec Štefanić P. Cvjetko P, <b>Tkalec M</b> 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	
	5. Peharec Štefanić P, Cvjetko P, Biba R, Domijan AM, Letofsky-Papst I, <b>Tkalec M</b> 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	<b>Ostala važna akademska postignuća u posljednjih pet godina (stipendije i nagrade; organizacija znanstvenih sastanaka; članstva itd.)</b>	
	2021-danas: <i>Acta Botanica Croatica</i> , glavna urednica	
	2014-2019: <i>Acta Botanica Croatica</i> , glavna tehnička urednica	
6	<b>MENTORSTVA DOKTORSKIH STUDENATA I POSLIJEDOKTORANADA (ukoliko je suradnik komentor) – ako je primjenjivo</b>	
	2001 – 2021 Broj obranjenih diplomskih radova/broj obranjenih doktorskih radova/broj poslijedoktoranada:	Mentor 37 diplomskih radova, 1 dokorskog rada
	Ustanova:	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu