

1	OSOBNJE INFORMACIJE	
	Ime i prezime:	Sandra Šikić
	Matični broj istraživača*:	331362
	Mrežna stranica (ORCID i/ili CROSB):	https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and %C5%A0iki%C4%87,%20Sandra%20%2830932%29 text profile
2	OBRAZOVANJE	
	2011. dr. sc.	2011. dr. sc.
	Ustanova:	Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
	2009. mr. sc.	2009. mr. sc.
	Ustanova:	Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
3	ZAPOSLENJE	
	radno mjesto:	1999.-2003. stručni suradnik, voditeljica Odjela/ voditeljica Službe za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju, zamjenica ravnatelja /v.d. ravnateljica 2022.- savjetnica ravnatelja
	Ustanova:	Nastavni zavod za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar
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. Peharec Štefanić, P; Jarnević, M; Cvjetko, P; Biba, R; Šikić, S ; Tkalec, M; Cindrić, Mo; Letofsky-Papst, I; Balen, B. Comparative proteomic study of phytotoxic effects of silver nanoparticles and silver ions on tobacco plants. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 26 (2019), 22529-22550 doi:10.1007/s11356-019-05552-w	
	2. Peharec Štefanić, P; Cvjetko, P; Biba, R; Domijan, A; Letofsky-Papst, I; Tkalec, M; Šikić, S ; Cindrić, M; Balen, B. 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	
	3. Cvjetko, P; Zovko, M; Peharec Štefanić, P; Biba, R; Tkalec, M; Domijan, A; Vinković Vrček, I; Letofsky-Papst, I; Šikić, S ; Balen, B. Phytotoxic effects of silver nanoparticles in tobacco plants. // <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 25 (2018), 5590-5602 doi:10.1007/s11356-017-0928-8	
	4. Krivohlavek, A; Kuharić, Ž; Marjanović Čermak, A; Šikić, S ; Pavičić, I; Domijan, A. Assessment of intracellular accumulation of cadmium and thallium. <i>Journal of Pharmacological and Toxicological Methods</i> , 110 (2021), 107087; 1-5 doi:j.vascn.2021.107087	
	5. Biba, R; Tkalec, M; Cvjetko, P; Peharec Štefanić, P; Šikić, S ; Pavoković, D; Balen, B Silver nanoparticles affect germination and photosynthesis in tobacco seedlings. <i>Acta botanica Croatica</i> , 80 (2021), 1; 1-11 doi:10.37427/botcro-2020-029	
5		