

PERSONAL INFORMATION

Dr Maja Sremački



📍 Trg Dositeja Obradović 6, 21000 Novi Sad, Srbija



-

✉️ majasremacki@uns.ac.rs

🌐 <https://www.linkedin.com/in/maja-sremacki-96ab4283/>

RADNO ISKUSTVO

2018 – Asistent sa doktoratom

Univerzitet u Novom Sadu, fakultet tehničkih nauka, Departman za inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštitu na radu

2012 – 2018

Asistent

Univerzitet u Novom Sadu, fakultet tehničkih nauka, Departman za inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštitu na radu

OBRAZOVANJE

2008 – 2017

Doktorske studije – 2008 - 2017

Univerzitet u Novom Sadu, fakultet tehničkih nauka, Departman za inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštitu na radu

2008

Pripravnički staž – 2008

VEOLIA Environment, Anjou Recherché, Pariz, Francuska

2003 – 2008

Integrisane bečelor i master studije – 2003 - 2008

Univerzitet u Novom Sadu, fakultet tehničkih nauka, Departman za inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštitu na radu

LIČNE VEŠTINE

Maternji jezik Srpski jezik

Drugi jezici

	RAZUMEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanej	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski jezik	C1	C1	C1	C1	C1
Nemački jezik	A2	A2	A2	A2	A2
Francuski jezik	A2	A1	A1	A1	A1

- Castiglioni S., Salgueiro-González N., Bijlsma L., Celma A., Gracia-Lor E., Beldean-Galea M. S., Mackul'ak T., Emke E., Heath E., Kasprzyk-Hordern B., Petković A., Poretti F., Rangelov J., Santos M. M., Sremački M., Styszko K., Hernández F., Zuccato E. (2021) New psychoactive substances in several European populations assessed by wastewater-based epidemiology, *Water Research* ISSN: 0043-1354, Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2021.116983>
- Bondžić (Simić) J., Sremački M., Popov S., Mihajlović I., Vujić (Francuski) B., Petrović (Đogo) M. (2021) Exposure to hazmat road accidents – Toxic release simulation and GIS-based assessment method, *Journal of Environmental Management* ISSN: 0301-4797, Elsevier <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112941>
- González-Marino I. et al. (2020) Spatio-temporal assessment of illicit drug use at large scale: evidence from seven years of international wastewater monitoring, *Addiction* ISSN: 1360-0443, John Wiley & Sons Ltd on behalf of Society for the Study of Addiction <https://doi.org/10.1111/add.14767>
- Petrović M., Sremački M., Radonić (Jakšić) J., Mihajlović I., Obrovski B., Vojinović-Miloradov M.: Health risk assessment of PAHs, PCBs and OCPs in atmospheric air of municipal solid waste landfill in Novi Sad, Serbia, *Science of the Total Environment*, 2018, Vol. 644, pp. 1201-1206, ISSN 0048-9697,
- Milić N., Spanik I., Radonić J., Turk Sekulić M., Grujić Letić N., Vyviurska O., Milanović M., Sremački M., Vojinović-Miloradov M.: Screening analyses of wastewater and Danube surface water in Novi Sad locality, Serbia, *Fresenius Environmental Bulletin*, 2014, 23 (2), pp. 372-377, ISSN 1018-4619,
- Mihajlović I., Pap S., Sremački M., Brborić M., Babunski D., Đogo M.: Comparison of Spectrolyser Device Measurements with Standard Analysis of Wastewater Samples in Novi Sad, Serbia, *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 2014, doi: 10.1007/s00128-014-1323-5
- Sremački M., Milanović M., Mihajlović I., Spanik I., Radonić (Jakšić) J., Turk Sekulić M., Milić N., Vojinović-Miloradov M.: „Adaptation of screening analysis method for key pollutants in wastewater of meat industry“, *Fresenius Environmental Bulletin*, 2016, pp. 5008-5013, ISSN 1018-4619, M23
- Janković Ž., Vojinović-Miloradov M., Sremački M., Božilov A., Luković A., Petković A., Glišović S.: A preview on environmental issues and perspectives of e-waste management in Western Balkans, *Fresenius Environmental Bulletin*, 2018, 27 (12), pp. 7935-7944, ISSN 1018-4619, M23
- Čavić A., Sremački M., Petrović M., obrovski B., Šunjević M., Mihajlović I., Bošković A., Vojinović-Miloradov M.: Valorisation of the concentration levels of toxic metal cations in river Danube surface water via multicriteria analysis, *Fresenius Environmental Bulletin*, 2018, 27 (11), pp. 7787-7798, ISSN 1018-4619, M23
- Sremački M., Dmitrašević S., Petrović M., Mihajlović I., Obrovski O., Šunjević M., Vojinović-Miloradov M.: „Evaluation of metal cations in surface water via decision analysis by ranking techniques (DART) *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 2019, 20(2), p.p. 579-588, ISSN 1311-5065, M23
- Milovanović D., Sremački M., Mihajlović I., Vojinović-Miloradov M., Spanik I., Petrović (Đogo) M.: Process of prioritization of the most relevant aquatic pollutants in the vicinity of Novi Sad, 10. Eastern European Young Water Professionals Conference, Zagreb: IWA Young Water Professionals , 7-12 Maj, 2018, pp. 107-113, M33
- Sremački M., Vojinović-Miloradov M., Radonić (Jakšić) J., Turk Sekulić M., Stošić M., Simić J., Živančev (Šenk) N.: Method optimization and analysis of organic environmental pollutants from meat processing industry wastewater, 24. SETAC Europe Annual Meeting, Basel, 11-15 Maj, 2014, M34
- Sremački M., Obrovski B., Mihajlović I., Petrović (Đogo) M., Vojinović-Miloradov M., Ubavin D.: Detekcija i procena rizika na životnu sredinu ftalata u deponijskom filtratu, površinskoj i otpadnoj vodi, *Voda i sanitarna tehnika*, 2017, No 5-6, pp. 11-18, ISSN 0350-5049, UDK: 628+624+626, M52
- Sremački M., Milanović M., Mihajlović M., Španik I., Turk Sekulić M., Radonić J., Vojinović Miloradov M.: Risk Assessment of DDT and metabolites in waste and surface water of Novi Sad, 14. Ecological Truth (Ecolst), Vrnjačka Banja, University of Belgrade , Technical faculty of Bor.12-15 Jun, 2016, pp. 549-554, M33
- Sremački M., Mihajlović I., Petrović (Đogo) M., Pap S., Nogo I., Vujić G., Vojinović-Miloradov M.: Biorazgradivost mešovitog urbanog efluenta - Spectrolyser on-line monitoring otpadne vode Novo Sada, *Voda i sanitarna tehnika*, 2016, Vol. 5, ISSN 0350-5049, UDK: 628+624+626, M52
- Sremački M., Stošić M., Bondžić (Simić) J., Mihajlović I., Vojinović-Miloradov M.: Detection of organochlorine pesticides and estrogens in urban wastewater of Novi Sad, *Voda i sanitarna tehnika*, 2015, Vol. 5, pp. 33-38, ISSN 0350-5049, UDK: 628+624+626, M52

Relevantni projekti

- Drinking Water Quality Risk Assessment and Prevention in Novi Sad municipality, Srbija, NATO Project no. ESP.EAP.SFP 984087, Novi Sad, Srbija
- Erasmus+ ICT Networking for Overcoming Technical and Social Barriers in Instrumental Analytical Chemistry education, NETCHEM <http://www.netchem.ac.rs/>
- TEMPUS Network for education and training for public environmental laboratories, NETREL (530554-TEMPUS-1-2012-SK-JPHES, 2012-2016)
- IPA CBC Interreg Croatia-Serbia Active Sensor monitoring network and environmental evaluation for protection and wise use of wetlands and other surface waters, SeNs Wetlands, <http://senswetlands.ferit.hr>
- H2020_Insurance Oasis Innovation Hub for Catastrophe and Climate Extremes Risk Assessment <https://h2020insurance.oasishub.co/>
- Projekat Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja „Tehničko-tehnološki aspekti zaštite, iskorišćenja i reciklaže materijala u grafičkoj industriji“, evidencioni broj: III21014, 2008.
- Projekat Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja „Unapređenje i razvoj higijenskih i tehnoloških postupaka u proizvodnji namirnica životinjskog porekla u cilju dobijanja kvalitetnih i bezbednih proizvoda konkurentnih na svetskom tržištu“ evidencioni broj: III 46009 podprojekat „Tretman i kvalitet otpadnih voda mesne industrije i određivanje prisustva emergentnih supstanci u cilju smanjenja kontaminacije vodotokova“, Novi Sad, Srbija
- Projekat Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja „Razvoj sistema podrške odlučivanja za potrebe integralnog upravljanja vodnim resursima na slivu“ TR 37018, Novi Sad, Srbija

Članstva

- 2011. Internacionalna asocijacija za čvrsti otpad - ISWA
- 2013. Srpsko hemijsko društvo - SHD
- 2016. Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo – UTVSI
- 2018. Internacionalna asocijacija za vode - IWA

Pripravnički staž
Seminar
Kursevi
Stipendije

- 2008. Pripravnički staž u Veolia Environment, Anjou Recherche „Use of various analytical tools for characterization of organic matter in context of co-digestion“
- 2010. Pravila i procedure za sprovođenje projekata finansiranih iz sredstava Kraljevine Norveške“ Vlada Republike Srbije, služba za upravljanje kadrovima, Beograd, Srbija
- 2010 –2011. Projekat – Assistance in developing infrastructure environmental project – Hazardous waste treatment facility, SRB-09/032, Beograd, Serbia
- 2011. DEX letnja škola – Napredni kurs o tretmanu otpadne vode – VTA grupa Rottenbach, Austrija
- 2011. MASHAV kurs – Upravljanje vodom: donošenje odluka, aspekti zaštite životne sredine i procena rizika, Agencija za internacionalni razvoj i saradnju, Ministarstvo spoljašnjih poslova, Tel Aviv/Rehovot, Izrael
- 2012 –2013. Stipendija Internacionalnog Višegradskog Fonda za studijski boravak na Departmanu za analitičku hemiju, fakulteta za hemiju i tehnologiju hrane, Tehnički Univerzitet u Bratislavi, Republika Slovačka