

Tamara Popović

LIČNI PODACI

Datum rođenja: 03.10.1987.
Mesto rođenja: Novi Sad, Srbija
Nacionalnost: Srpska
Jezici: Srpski, engleski, ruski (osnovni nivo), finski (osnovni nivo)
Kontakt telefon: +381641753637
Mail: tamara.popovic@alfatec.rs



OBRAZOVANJE

2014 - 2019: Doktor tehničko-tehnoloških nauka Lappeenranta, Finska, smer: Industrijsko inženjerstvo i menadžment
2010 - 2011: Prirodno-matematički fakultet Novi Sad, master hemije
2006 – 2010: Prirodno-matematički fakultet Novi Sad, hemičar – kontrola kvaliteta i zaštita životne sredine
2002 - 2006: Srednja medicinska škola „7. april“ Novi Sad

RADNO ISKUSTVO

Oktobar 2018 - : Istraživačko-razvojni centar „Alfatec“ Niš, Istraživač
April 2018 – Oktobar 2018: „Dutch institute for water treatment“ Zagreb, Hrvatska, Menadžer projekta – inženjer
Jun 20-30. 2017: „Lappeenranta University of Technology“ Lappeenranta, Finska, Kongresni asistent
Januar 2015 – Mart 2015: „Tehnički univerzitet u Lisabonu“ Lisabon, Portugalija, Gostujući istraživač
Novembar 2013 – Novembar 2017: „Lappeenranta University of Technology“ Lappeenranta, Finska, Istraživač pripravnik
Oktobar 2011 – Novembar 2013: „Lappeenranta University of Technology“ Lappeenranta, Finska, Istraživač na projektu (EM2STEM)

PROJEKTI SUFINANSIRANI OD STRANE MINISTARSTVA

- Novembar 2018 – : „Razvoj novih informaciono-komunikacionih tehnologija, korišćenjem naprednih matematičkih metoda, sa primenom u medicini, energetici, telekomunikacijama, e-upravi i zaštiti nacionalne baštine“, projekat iz programa Integralnih Interdisciplinarnih Istraživanja, evidencioni broj projekta: III 44006, rukovodilac projekta: dr Zoran Ognjanović, Matematički institut SANU

DRUGI PROJEKTI

- 2019: „Izrada Studije čujnosti sistema za obaveštenja i projekat ranog obaveštenja udesa za Seveso postrojenja TO Novi Beograd, Voždovac, Dunav, Cerak i Konjarnik u skladu sa Zakonom o vandrednim situacijama“, realizacije javne nabavke br. 97 OU/19 naručioca JKP „Beogradske elektrane“
- 2019: „Izmena i dopuna Izveštaja o bezbednosti u odnosu na izmenu organizacionih i tehničkih aspekata unutar SEVESO operatera, izmenu pojedinih propisa koji se odnose na SEVESO operatere i izmenu faktičkog stanja na terenu u odnosu na postojeći Izveštaj o bezbednosti“, realizacija za naručioca „Elixir Prahovo“ doo Prahovo

KONFERENCIJE

- LCM 2015 - Mainstreaming Life Cycle Management for sustainable value creation, Bordo, Francuska – oralna prezentacija (30. Avgust – 2. Septembar 2015)
- LUT Graduate Student Conference, Lappeenranta University of Technology, Lappeenranta, Finska – oralna prezentacija, najbolja prezentacija u sesiji (Decembar 2014)
- 8th International Conference on the Foundations of Computer-Aided Process Design (FOCAPD 2014), Cle Elum, Washington, USA – poster prezentacija (Jul 13-17 2014)
- 23rd European Symposium on Computer Aided Process Engineering, Jun 09-12, 2013, Lappeenranta, Finland – poster prezentacija (Jun 9-12 2013)
- International Forum - Competition of Young Researchers. “Topical Issues of Rational Use of Natural Resources”, Saint-Petersburg Mining University, St. Petersburg, Russia – oralna prezentacija (April 25-27 2012)

SEMINARI, STRUČNO USAVRŠAVANJE

- GSCE annual meeting „Entrepreneurship“, Oulu, Finska, April 22-24, 2015.
- GSCE annual meeting “Implementation of Renewable Resources in the Future”, Ruissalo, Finska, Maj 21-22, 2014.

PUBLIKOVANI NAUČNI RADOVI

1. **Tamara Popovic**, Ana-Barbosa Póvoa, Andrzej Kraslawski, Ana Carvalho (2018) „Quantitative indicators for social sustainability assessment of supply chains”, Journal of Cleaner Production. Volume 180, 748- 768 (M21)
2. **Tamara Popovic**,_Andrzej Kraslawski (2018) “Quantitative indicators of social sustainability and determination of their interdependencies. Example analysis for a wastewater treatment plant” Periodica Polytechnica Chemical Engineering. Volume 10, No. 4, 9-36. (M23)
3. Dušica Ilić, Jovan Ćirić, Nataša Vitošević, Vesna Nikolić, Ljiljana Stanojević, Nikola Stanković, **Tamara Popović** (2018) “The treatment effect on the antioxidant activity of aronia products“ Advanced Technologies. Volume 7, No. 2, 25-30. (M51)
4. **Tamara Popovic**, Andrzej Kraslawski, Ana Barbosa-Póvoa, A., Ana Carvalho (2017) „Quantitative indicators for social sustainability assessment of society and product responsibility aspects in supply chains“ Journal of International Studies. Volume 62, No. 2, 224-235.
5. **Tamara Popovic**, Ana Carvalho, Andrzej Kraslawski, Ana-Barbosa Póvoa (2016) „Framework for assessing social sustainability in supply chains” Proceedings of 26th European Symposium on Computer Aided Process Engineering, Portorož, Slovenia, 12-15 June, 2016, Zdravko Kravanja (ed.), Elsevier. Volume 38, 2019-2024. (M33)
6. **Tamara Popovic**, Andrzej Kraslawski (2015) „Chapter 24 - Social sustainability of complex systems“ In: You, F. (Ed.), Computer Aided Chemical Engineering. Volume 36, pp. 605-614. (M14)
7. **Tamara Popovic**, Andrzej Kraslawski, René Heiduschke, Jens-Uwe Repke (2014) „Indicators of Social Sustainability for Wastewater Treatment Processes” Proceedings of 8th International Conference on Foundations of Computer-Aided Process Design (FOCAPD), Cle Elum, Washington, USA, 13-17 July, 2014, Eden, M.R., Sirola, J.D., Towler, G.P. (eds.), Elsevier. Volume 34, 723-728. (M33)
8. **Tamara Popovic**, Andrzej Kraslawski, Yuri Avramenko (2013) “Applicability of sustainability indicators to wastewater treatment” Proceedings of 23rd European Symposium on Computer Aided Process Engineering, Lappeenranta, Finland, 9-12 June, 2013, Kraslawski, A., Turunen, I. (eds.), Elsevier. Volume 32, 931-937. (M33)
9. **Tamara Popovic** (2012) “ED-Wave introducing sustainability issues in wastewater treatment” International Forum - Competition of Young Researchers. “Topical Issues of Rational Use of Natural Resources”, Saint-Petersburg Mining University, 25-27 April 2012, St. Petersburg, Russia. (M33)
10. Ljiljana Rajić, Božo Dalmacija, **Tamara Popović**, Milena Bečelić-Tomin, Svetlana Ugarčina Petrovic, Vesna Pešić (2012) „Elektrokoagulacija/flotacija otpadne vode nakon galvanizacije,, Zbornik radova simpozijuma “Reciklažne tehnologije i održivi razvoj”, Soko Banja, 05.-07.09.2012, 461-465. (M63)

NAGRADE I PRIZNANJA ZA NAUČNI RAD

- Stipendija: Graduate School of Chemical Engineering (GSCE), Finska, Novembar 2013 – Novembar 2015
- Stipendija: EM2-Stem program, Oktobar 2011 – Novembar 2013

UVODNA PREDAVANJA NA KONFERENCIJAMA I DRUGA PREDAVANJA PO POZIVU

- Predavač u letnjoj školi, Lappeenranta University of Technology, Finska, Predavanje iz oblasti socijalnog održivog u okviru predmeta “Sustainable Systems Engineering” (Avgust 2016)
- Pozvani predavač, Balneairo Camboriu, Brazil, Internaionalna radionica – Social Aspects in Sustainable Supply Chain (Avgust 10-11, 2016)
- Predavač u letnjoj školi, Lappeenranta University of Technology, Finland, Predavanje iz oblasti socijalnog održivog razvoja u okviru predmeta “Sustainable Product and Processes: Cradle-to-Grave Approach” (Avgust, 2015)