

Dr PAPP ZSIGMOND (Dr ŽIGMOND PAP)



BIOGRAFSKI PODACI

Titula, ime, sr. slovo, prezime, zvanje: Dr Zsigmond J. Papp, docent i naučni saradnik

Datum i mesto rođenja: 23.10.1983., Senta, SFRJ (Srbija)

Porodični status: Oženjen je i ima dva sina

Adresa: Fakultet za biofarming, Maršala Tita 39, Bačka Topola

Kontakt: Tel.: +381(0)643488598, E-mail: pappzsigmond@yahoo.com, zpap@megatrend.edu.rs

Obrazovanje:

- Diplomirani hemičar (opšti smer) – Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, 2006.
- Doktor hemijskih nauka – Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, 2011.

Radno iskustvo i stečena zvanja (zvanje, mesto izbora, period, uža naučna oblast):

- Docent (Megatrend Univerzitet, Fakultet za biofarming, Bačka Topola, 2014–, Hemija i biohemija)
- Naučni saradnik (Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 2011–2016; Hemijski fakultet, Beograd, 2017–, Hemija)
- Istraživač-saradnik (Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 2008–2011, Analitička hemija)
- Istraživač-pripravnik (Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, 2006–2008., Analitička hemija)

Profesionalna orijentacija:

- Uža naučna oblast: Hemija i biohemija
- Uska orijentacija: analitička hemija, fotokatalitička razgradnja organskih polutanata

Specijalizacije i studijski boravci u inostranstvu:

- University of Pardubice, Faculty of Chemical Technology, Department of Analytical Chemistry, Pardubice, Czech Republic (15.02.-15.03.2008, 26.01.-28.02.2009, 21.11.-26.11.2011.)
- Budapest University of Technology and Economics, Department of Inorganic and Analytical Chemistry, Research Group for Technical Analytical Chemistry of the Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary (01.07.-21.07.2008)
- University of Nova Gorica, School of Environmental Sciences, Nova Gorica, Slovenia (28.11.-12.12.2010.).

Strani jezici: engleski, mađarski (maternji)

Članstvo u naučnim i stručnim asocijacijama:

Srpsko hemijsko društvo – Hemijsko društvo Vojvodine (sekretar Sekcije za analitičku hemiju, 2009-2014)

Nastavne aktivnosti na Fakultetu za biofarming:

- Hemija (predavanja i vežbe, OAS)
- Teoretske i eksperimentalne metode naučno istraživačkog rada (predavanja, vežbe, DON, MAS)
- Metodologija naučnoistraživačkog rada (predavanja, SIR, DAS)
- Agrohemija (vežbe, OAS)
- Analitička hemija u poljoprivredi (predavanja i vežbe, OAS)
- Radna praksa (OAS)
- Proizvodna praksa (OAS)
- Tehnološko-organizaciona praksa (OAS)

Nagrade:

- Univerzitetska nagrada za postignuti uspeh tokom studija, 2003, 2004, 2005, 2006.
- Godišnja nagrada Srpskog hemijskog društva za postignuti uspeh tokom studija, 2007.
- Nagrada Kostićevog fonda za hemijske nauke za najbolji diplomski rad u Srbiji iz oblasti hemijskih nauka u školskoj 2005/2006.

Recenzije:

Recenzirao je 1 rad za časopis Sensors (M21), 1 rad za Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers (M21), 1 rad za The Scientific World Journal (M21), 3 rada za Central European Journal of Chemistry (M23), 1 rad za Acta Chimica Slovenica (23) i 7 radova za American Journal of Chemistry (M53).

Heterocitati (Scopus): ~180 (bez autocitata svih koautora)

Rad na projektima:

Radi/radio je na tri projekta Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja (Pristupi održivosti i zelene hemije u razvoju ekološki pogodnih analitičkih metoda i skladištenju energije, br. 172012; Ispitivanje nanostrukturnih materijala kao potencijalnih heterogenih katalizatora za neke razvojno održive procese, br. 172059; Razvoj novih i poboljšanje postojećih postupaka praćenja i unapređenja kvaliteta životne sredine, br. 142029), na jednom projektu Pokrajinskog sekretarijata za nauku i tehnološki razvoj (Razvoj hemijskih metoda analize neonikotinoide i derivata piridin-karboksilne kiseline, br. 114-451-00663) i na jednom projektu EU (Development of new materials for application in environmentally friendly technologies for the cost-effective remediation of contaminated sites threatening cross-border regions, br. IPA HUSRB/1002/214/188).

Naučni rezultati:

Autor ili koautor je 19 naučnih radova u međunarodnim časopisima sa SCI liste (5xM21, 3xM22, 10xM23), 1 rada u časopisu nacionalnog značaja, 5 poglavlja u knjigama međunarodnog značaja, 1 tematskog zbornika međunarodnog značaja i 35 saopštenja (8 usmenih izlaganja) sa domaćih (13) i međunarodnih kongresa (22).