**ŽIVLJENJEPIS:**
**Izobrazba:**
1994 - 1998 Gimnazija Murska Sobota
1998 - 2003 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo; Univerzitetni program kemijske tehnologije - univ. dipl. ing. kem. teh.
2003 - 2007 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo; Enovit doktorski študij - doktor znanosti
**Delovne izkušnje:**
2003 - junij 2007 Univerza v Mariboru, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Laboratorij za organsko in polimerno kemijo; zaposlen kot mladi raziskovalec; izvoljen v naziv asistent za predmetno področje Splošna in organska kemija
Junij 2007 - Belinka Perkemija, d.o.o., Razvojni tehnolog
**Nagrade, štipendije:**
nagrade - Rektorjeva nagrada Univerze v Mariboru za najboljšega študenta v generaciji;
              - Krkina nagrada za doktorsko delo
 štipendije - kadrovska štipendija Instituta Jožef Stefan (v času dodiplomskega študija),
                - štipendija mladim doktorandom iz nacionalnega štipendijskega programa         Svetovne federacije znanstvenikov (v času podiplomskega študija)
članstva
Študentski svet Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo (1999-2007)
Društvo Kemik (član nadzornega odbora od leta 2001-2007)
Klub Mladih raziskovalcev Univerze v Mariboru (2006-)
**Druga znanja:**
- tuji jeziki angleški in nemški jezik, aktivno
- računalništvo Microsoft Office, CorelDraw, SAP-R3, Macromedia Dreamweaver, Mathcad **Raziskovalni dosežki:**
Izvirni znanstveni članki:
1 ŠTEFANEC Dejan, KRAJNC Peter. 4-Vinylbenzyl Chloride Based Porous Spherical Polymer Supports Derived from Water-in-Oil-in-Water Emulsion. React. Funct. Polym., 2005, vol. 65, iss. 1/2, str. 37-45.
2 KRAJNC Peter, LEBER Nermina, ŠTEFANEC Dejan, KONTREC Sandra, PODGORNIK Aleš. Preparation and Characterization of Poly(high internal phase emulsion) Methacrylate Monoliths and Their Application as Separation Media. J. Chromatogr. A, 2005, vol. 1065, iss. 1, str. 69-73.
3 KRAJNC Peter, ŠTEFANEC Dejan, BROWN Jane F., CAMERON Neil R. Aryl Aacrylate Based High-Internal-Phase Emulsions as Precursors for Reactive Monolithic Polymer Supports. J. Polym. Sci., Part A, Polym. Chem., 2005, vol. 43, str. 296-303.
4 KRAJNC Peter, ŠTEFANEC Dejan, PULKO, Irena. Acrylic Acid Reversed PolyHIPEs. Macromol. Rapid Commun., 2005, vol. 26, iss. 16, str. 1289-1293.
5 ŠTEFANEC Dejan, KRAJNC Peter. Aryl acrylate porous functional polymer supports from water-in-oil-in-water multiple emulsions. Polym. Int., 2007, vol. 56, iss. 10, str. 1313-9.
6 KOVAČIČ Sebastijan, ŠTEFANEC Dejan, KRAJNC Peter, Highly Porous Open-Cellular Monoliths From 2-Hydroxyethyl Methacrylate Based High Internal Phase Emulsions (HIPEs). Preparation and Void Size Tuning. Macromolecules, 2007, vol. 40, no 22, str. 8056-8060.
7 JEŘÁBEK Karel, PULKO Irena, SOUKUPOVA Krasimira, ŠTEFANEC Dejan, KRAJNC Peter. Porogenic solvents influence on morphology of 4-vinylbenzyl chloride based polyHIPEs. Macromolecules, v tisku, Web Release Date: May 3, 2008.
**Patent:**
- KRAJNC Peter, ŠTEFANEC Dejan, LEBER Nermina. Hidrofilni porozni monolitni polimeri pripravljeni z emulzijsko polimerizacijo: SI 22128 A, 2007.
**Sodelovanje pri projektih:**
- Hidrodinamske in kromatografske značilnosti PolyHIPE monolitov (šifra projekta L2-5219) **Predstavitve na kongresih:**
- New developments in emulsions and foams, Manchester 2005;
- International conference on Polymers and Organic Chemistry, Praga 2004 in Okazaki 2006; - Monolith Summer School, Portorož, 2004 in 2006;
- Slovenski kemijski dnevi, predavanje, Maribor, 2003, 2004, 2005 in 2006;
- 7th Austrian polymer meering, Graz 2005;
- 2nd Young European scientists workshop, Krakov 2005;
- ESOC 14, Helsinki 2005.
**Sodelovanja z drugimi ustanovami in podjetji:**
- Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani (prof. dr. Janvit Golob, doc. dr. Bojan Kozlevčar),
- Institute of Chemical Process Fundamentals, Praga, (prof. dr. Karel Jeřábek), enomesečno raziskovalno delo na temo Inverse Steric Exclusion Chromatography; November 2006,
- Unichem, d.o.o.
- Bia Separations, d.o.o, Ljubljana (doc. dr. Aleš Podgornik),
- University of Durham, Velika Britanija (prof. dr. Neil R. Cameron),
- Institute for Chemistry and Technology of Organic Materials, Graz, Avstrija (dr. Christian Slugovc).