

## JANA FERČIČ

Rojstni podatki: 1978, Ptuj  
Prebivališče: Maribor



### PODATKI O FORMALNI IZBOBRAZBI

1993-1997	Gimnazija Ptuj, Šolski center Ptuj
1997-2004	<i>Diplomski študij:</i> - Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za Geologijo - Masarykova univerzita Přírodovědecká fakulta v Brnu, Mineralogija & Vulkanologija
2004-2009	<i>Doktorski študij:</i> - Mednarodna podiplomska šola Jožef Stefan, smer: Nanoznanosti in nanotehnologije
9. julij 2009	<i>Obramba doktorske disertacije:</i> - <i>The synthesis and characterization of BaO-rich phases within the BaO-Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> and BaO-WO<sub>3</sub>-Nb<sub>2</sub>O<sub>5</sub> system</i>
2012	- Izvolitev v naziv docentka za področje tehnike: 9. maj 2012; Visoka šola Ptuj

### PODATKI O PRIDOBLENJIH DELOVNIH IZKUŠNJAH

<i>Pretekle zaposlitve</i>	Mlada raziskovalka iz gospodarstva (2004-2009) <i>Podiplomsko usposabljanje:</i> - Institut Jožef Stefan, Odsek za raziskave sodobnih materialov (2004-2009) <i>Raziskovalno področje:</i> - Anorganski nekovinski (keramični) materiali; študij kristalne strukture heksagonalnih perovskitnih različic na osnovi TEM-ED, HRTEM in XRD - raziskave steklenih materialov s poudarkom na identifikaciji mikro-napak v steklu - mineraloške analize (optična mikroskopija v presevalni svetlobi)
<i>Aktualna zaposlitev</i>	- Gorenje, d.d., Inovacijski center (2010 - ); (100%) - Center odličnosti Nanoznanosti in Nanotehnologije (2010 - ); (10%)

### PODATKI O PRIDOBLENJIH OSTALIH ZNANJIH IN IZKUŠNJAH

2001	- Odsek za znanosti o okolju, Instituta Jožef Stefan, Rektorski center Podgorica Strokovno izpopolnjevanje na sekvenčnih ekstrahiranjih posameznih oblik žvepla iz sedimenta in izotopska analiza precipitatorov
2002-2004	- Geološki zavod Slovenije, Oddelek za geoinformatiko Sodelovanje pri oblikovanju atributnega dela geološkega informacijskega sistema
2004 (april)	- The Institute of Chemical Technology, Department of Glass and Technology, Praga: Strokovno usposabljanje v analizi napak v steklu pri prof. dr. Martin Maryska
2005 (avgust)	- University of California, Santa Barbara - Summer school on stereochemical aspects of novel materials,
2007 (januar)	- Department of Chemistry and Trevelyan College, Durham University, Anglija Izobraževanje na področju določevanja kristalnih struktur z metodo Rietveld refinement
2008 (marec)	- CRISMAT Laboratory, Caen, Francija Strokovno izpopolnjevanje iz presevalne elektronske mikroskopije in določevanja kristalnih struktur v okviru raziskovalnega sodelovanja z dr. Philippe Boullay
2010-2011	- Managerska Akademija Gorenja
2010-2012	- Sodelovanje pri ustvarjanju študijskega programa Bionika, Višja/Visok šola Ptuj
<i>Predstavitve znanstveno-raziskovalnega dela mednarodni strokovni javnosti</i>	- The 13 <sup>rd</sup> (14 <sup>th</sup> ) Conference on Materials and Technology (Slovenija; 2005, 2006) - The 6 <sup>th</sup> (7 <sup>th</sup> ) Students' Meeting, School of ceramics (Srbija; 2005, 2006) - American Crystallographic Association meeting (Salt Lake City, USA; 2007) - XXI Congress and General Assembly of the IUCr (Osaka, Japan; 2008) - 17 <sup>th</sup> Slovenian – Croatian Crystallographic Meeting (Slovenija; 2008) - Slovenski kemijski dnevi 2008 (Slovenija; 2008) - Dnevi mladih raziskovalcev instituta »Jožef Stefan« 2008 (Slovenija; 2008) - Slovenia-Korea workshop on Advanced materials (Slovenija; 2009)
<i>Pedagoška dejavnost</i>	- Kemija stekel, kristalizacija stekel, identifikacija napak v steklu, proizvodnja stekla, itd. - Mineraloške in kemijske analize kamnin, visokotemperaturni procesi taljenja - Izvajanje izobraževalnih seminarjev s področja raziskav sodobnih materialov (2005-2009)
<i>Bibliografija</i>	<a href="#">Vrednotenje bibliografskih kazalcev raziskovalne uspešnosti po metodologiji ARRS</a> Mednarodno odmevnost v znanstveni literaturi: citati:33/31 in čisti citati:25/24 (po WoS/Scopus)
<i>Sodelovanje na projektih</i>	- <i>Aplikatívni, razvojni projekti</i> za industrijske partnerje (članica projektne skupine) - <i>EUREKA projekti</i> (članica projektne skupine in odgovorna za pripravo finančnih poročil) - <i>Nacionalni projekti: ARRS</i> (Vodja projektne skupine), <i>TIA</i> (Vodja projektne skupine), <i>MVZT</i> (KC SURE: Vodja podprojekta, članica Nadzorno usmerjevalne skupine in Projektnega sveta)
<i>Članstvo</i>	- American Nano Society, Full member - CECED, Working Group: Waste and materials - SATENA