

OSOBNJE INFORMACIJE

Stela Jokić



📍 Strossmayerova 170, 31000 Osijek, Hrvatska

☎ 031/224 333 📠 098/1 666 629

✉ stela.jokic@ptfos.hr

🌐 <http://www.ptfos.unios.hr/index.php/zavod-za-procesno-inenjerstvo/38-zaposlenici/nastavno-osoblje/415-stela-jokic>
<http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=294973>

Spol ženski | Datum rođenja 31/07/1982 | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

01.11.2017.–01.10.2021.	Ustanova zaposlenja: Naziv radnog mjesta :	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Prodekan za znanost
01.07.2019 - danas	Ustanova zaposlenja: Naziv radnog mjesta : Područje rada:	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Redoviti profesor Predavanja /Istraživanje
26.02.2016.–01.07.2019.	Ustanova zaposlenja: Naziv radnog mjesta : Područje rada:	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Izvanredni profesor Predavanja /Istraživanje
01.12.2012. – 26.02.2016.	Ustanova zaposlenja: Naziv radnog mjesta : Područje rada:	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Docent Predavanja /Istraživanje
31.01.2012. – 01.12.2012.	Ustanova zaposlenja : Naziv radnog mjesta : Područje rada:	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Viši asistent Ekstrakcija superkričnim fluidima, matematičko modeliranje
01.05.2007. – 31.01.2012.	Ustanova zaposlenja: Naziv radnog mjesta : Područje rada:	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Asistent Ekstrakcija, sušenje, matematičko modeliranje, optimiranje procesa

OBRAZOVANJE I
OSPOBLJAVANJE

18.06.2017. – 30.06.2017.	University of Maribor (Slovenija) , Faculty of chemistry and chemical engineering (ekstrakcija)
09.03.2016. – 11.03.2016.	Joint Research Centre – DR JRC Ispra, Italija
03.06.2014. – 09.06.2014.	Biotechnical Faculty, Ljubljana, Slovenija (Response Surface Methodology)
01.07.2012. – 18.07.2012.	University of Maribor (Slovenija) i Graz University of Technology (Austrija); <i>Life Long Learning INTENSIVE PROGRAM; Process Intensification by High Pressure Technologies</i>
21.08.2011. – 05.09.2011.	Budapest University of Technology and Economics, Budimpešta, Mađarska (modeliranje)
01.05.2011. – 01.07.2011.	Faculty of Technology, Novi Sad, Srbija (Vakuum sušenje, Ekstrakcija, HACCP)
01.10.2010. – 01.02.2011.	Budapest University of Technology and Economics, Budimpešta, Mađarska (Superkrična CO ₂ ekstrakcija, matematičko modeliranje, „scale up“)
01.07.2010. – 01.10.2010.	Faculty of Technology, Novi Sad, Srbija (Ekstrakcija jestivih biljnih ulja)
01.05.2009. – 01.07.2009.	Faculty of Technology, Novi Sad, Srbija (Superkrična CO ₂ ekstrakcija biljnog materijala)
02.03.2009. – 02.04.2009.	Faculty of Chemical and Food Technology, Bratislava, Slovačka (Optimiranje procesa sušenja raspršivanjem mlijeka u prahu)
2007.	The European Food Safety Authority (EFSA), Parma, Italija (AFC, PLH, PPR i CONTAM Panel; The FEEDAP, BIOHAZ, AHAW i NDA Panel)
01.11.2004. – 01.01.2005.	Institute for Food Process Engineering in Freising - Weihenstephan, Freising, Njemačka (CMP-Caseinomacropetide)

OSOBNJE VJEŠTINE
Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C1	C1	C1	C1	C1
Njemački	A1	A1	A1	A1	A1

Komunikacijske vještine

- dobre komunikacijske vještine stečene tijekom rada na mjestu sveučilišnog profesora te **izvrsno znanje engleskog jezika stečeno tijekom boravka u SAD-u 2004., 2005. i 2006. godine u okviru CCUSA programa „Work Experience USA“** - United States Government designated Exchange Visitor Program (few month work/travel program).

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- 2017. – do danas obnaša funkciju Prodekana za znanost na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek
- 2015. - sudjeluje u osnivanju Znanstvenog centra izvrsnosti za Bioprospecting mora – BioProCro
- 2015. – predstojnik Katedre za Projektiranje tehnoloških procesa i konstrukcijske materijale (PTF, Osijek)
- 2018. - Član međunarodnog znanstvenog odbora skupa Hranom do zdravlja, Ružičkini dani, Natural resorces green technology & sustainable development, International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists
- 2015. – Član međunarodnog znanstvenog odbora skupa Hranom do zdravlja, Tuzla
- 2015 – Član znanstveno-organizacijskog odbora međunarodnog znanstveno-stručnog skupa Ružičkini dani, Vukovar
- 2014. – predstojnik Katedre za Projektiranje tehnoloških procesa i konstrukcijske materijale (PTF, Osijek)
- 2014. – Član organizacijskog odbora znanstvenog skupa Hranom do zdravlja, Farmaceutski fakultet Tuzla, Tuzla
- 2013. – Član organizacijskog odbora znanstvenog skupa Hranom do zdravlja, Farmaceutski fakultet Tuzla, Tuzla
- 2013. – Organizator Festivala znanosti na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek
- 2012. – Član organizacijskog odbora znanstvenog skupa Hranom do zdravlja, Farmaceutski fakultet Tuzla, Tuzla
- 2011. – Rad u organizaciji međunarodnog kongresa „The 6th International Medicinal Mushroom Conference“, Zagreb

Poslovne vještine

Rad u laboratoriju; optimiranje procesa primjenom različitih programskih paketa; nastavnik na kolegijima Optimizacija i projektiranje industrijskih procesa, Projektiranje uređaja u procesnoj industriji, Tehnološko projektiranje, Elementi strojeva.

Posjeduje dobro znanje u izradi tehnoloških projekata različitih pogona kao i u projektiranju različitih ekstraktora biljnog materijala i uređaja za destilaciju eteričnih ulja te vakuum sušnica

Računalne vještine

dobro vladanje alatima Microsoft Office™ , Visio, Mathcad, Design Expert , Statistica

Ostale vještine

Odgovornost, tolerancija, proaktivnost, predanost radu, poštivanje autoriteta
Sklonost timskom radu – naglašene organizacijske sposobnosti – želja za usavršavanjem

Vozačka dozvola

B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Projekti

Voditeljica projekata

- Razvoj i uspostava interdisciplinarnog diplomskog studija "Biotehnologija" na engleskom jeziku (ESF, UP.03.1.1.02, Internacionalizacija visokog obrazovanja) (2018-2020)
- Primjena inovativnih tehnika ekstrakcije bioaktivnih komponenti iz nusproizvoda biljnoga podrijetla, Uspostavni istraživački projekt HRZZ (2018-2023)
- Separacija aktivnih komponenta iz nusproizvoda prehrambene industrije – kakao ljuške i formulacija praškastih produkata, Međunarodni bilateralni projekt sa Slovenijom (2018-2020)
- Proizvodnja i kontrola kvalitete eteričnih ulja i hidrolata odabranog aromatičnog bilja. Projekt Osječko-baranjske županije u suradnji s K.T.M. natura (obrta za poljoprivredu, Erdut) (2020)
- Izrada specifikacija za odabrane začine i eterična ulja od aromatičnog bilja proizvedene na području Osječko-baranjske županije Projekt Osječko-baranjske županije (2019)
- Dobivanje ulja iz sjemenki paprike kao nusproizvoda prerade ajvara postupkom ekstrakcije superkritičnim CO₂. Projekt s tvrtkom PODRAVKA d.d. (2018)
- Razvoj api-sirupa (bronhijalni). Projekt s tvrtkom APIMEL (2018)
- Mogućnosti prerade ljekovitog bilja primjenom suvremenih tehnoloških procesa (2018)
- Application of high pressure technologies in the extraction of plant material, Međunarodni bilateralni projekt sa Srbijom (2016-2018)
- Development of high valued products based on medicinal plant extracts (2016-2017)
- Extraction of active substances from plant material using supercritical CO₂ (2015-2016)
- The risk assessment on the safety of fresh and semi-hard cheeses at markets of Republic Croatia (2014, 2015)
- Optimizacija proizvodnje visokokvalitetnog konopljinog ulja (2013. –2014.)

Sudjelovanja na projektima:

- Bioprospecting Jadranskog mora (Europski fond za regionalni razvoj, Operativni program "Konkurentnost i kohezija 2014-2010)
- Application of food industry by-products in development of functional and environmentally friendly extruded food products and additives (2014-2018 HRZZ)
- 2013. – suradnik na Glavnom tehnološkom projektu za pogon prerade meda i pčelinjih proizvoda u Širokom Brijegu (Investitor: NaturaPharm d.o.o. Široki Brijeg, BiH)
- 2012. – 2014. suradnik na VIP projektu „Razvoj i standardizacija proizvodnje ekoloških kupinovitih vina“ u suradnji s OPG-om „Dorkić“.
- 2011. – suradnik na Tehnološkom projektu izrade pogona za preradu meda i pčelinjih proizvoda u Cerovlju. Idejni procesno-tehnološki projekt. Pazin, 2011. Investitor: Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodoprivredu Istarske županije
- 2008. – 2010. - suradnik na projektu: Razvoj integriranih postupaka i procesa dehidracije bioloških materijala. Šifra projekta: 113-0000000-3497 (MZOŠ)

Programi cjeloživotnoga učenja

sudjelovala je u izradi programa cjeloživotnog učenja pod nazivom „Tradicionalni i suvremeni postupci prerade ljekovitog bilja“ na koji je Senat Sveučilišta u Osijeku dao suglasnost 25. 10. 2017. (KLASA: 602-04/17-01/9, URBROJ: 2158-60-01-17-12)

Priznanja i nagrade

- Godišnja nagrada „Rikard Podhorsky“ za 2019 godinu od Akademija tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ)
- Državna nagrada za znanost za 2018. godinu, u kategoriji Godišnja nagrada za promidžbu i popularizaciju znanosti iz područja Biotehničkih znanosti.
- "Državna nagrada za znanost za 2015. godinu" za biotehničke znanosti
- Godišnja nagrada Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za ostvarena postignuća u području znanstvenog, nastavnog i stručnog rada u 2016. godini
- Godišnja nagrada Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za ostvarena postignuća u području znanstvenog, nastavnog i stručnog rada u 2015. godini
- Danubius Young Scientist Award 2015 za Republiku Hrvatsku (od Saveznog ministarstva znanosti, istraživanja i ekonomije Republike Austrije i Instituta za dunavsku regiju i središnju Europu)
- Godišnja nagrada Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek za ostvarena postignuća u području znanstvenog, nastavnog i stručnog rada u 2013. godini
- Nagrada HATZ mladom znanstveniku „Vera Johanides“ u 2013. godini
- „Godišnja nagrada za znanost za 2012. godinu“ od Osječko-baranjske županije
- „Nagrada za iznimna postignuća u području znanosti“ od Općine Đurđenovac, 2013. godine
- "Državna nagrada za znanost za 2011. godinu" u kategoriji Godišnja nagrada znanstvenim novcima iz područja Biotehničkih znanosti.
- AXON nagrada za najbolje usmeno izlaganje (naziv rada: „Optimization of basil extraction process considering its antioxidant properties“ u okviru sekcije Nutrition and Healthy Lifestyle) na 11th European Nutrition Conference FENS, koja je održana u Madridu u Španjolskoj od 26. do 29. listopada 2011. godine.
- Rektorova nagrada za akademsku godinu 2004./2005.

Članstva

Član Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa 2012.-
Član Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek u međunarodnom udruženju European Hygienic Engineering and Design Group 2012. –
Član udruge TehnOS 2012. –

Znanstveni radovi (link):

Više od 200 znanstvenih radova objavljenih u međunarodno priznatim časopisima (poveznica na link CROSBİ: <https://www.bib.irb.hr/pregled/profil/23681>)