



OSOBNE INFORMACIJE

Ana Bucić-Kojić



 Franje Kuhača 20, 31 000 Osijek, Hrvatska

 +385 31 224 334

 abucic@ptfos.hr

 <http://www.ptfos.unios.hr>

Spol Ž | Datum rođenja 21/01/1977 | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

Datum zadnjeg izbora	26. 6. 2019. – redoviti profesor
31. 10. 2013. - 25. 6. 2019.	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Izvanredni profesor
27. 1. 2010. - 29. 10. 2013.	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Docent
1. 6. 2002. - 26. 1. 2010.	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Znanstveni novak/asistent/viši asistent
Djelatnost ili sektor	Znanost i visoko obrazovanje

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

20. 1. 2010 .	Pedagoško-psihološka i didaktičko-metodička naobrazba Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Učiteljski fakultet
11. 12. 2008.	Doktor biotehničkih znanosti Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Naslov doktorskog rada: Utjecaj procesnih uvjeta i načina kruto-tekuće ekstrakcije na ekstraktibilnost fenolnih tvari iz sjemenki grožđa
10. 7. 2001.	Diplomirani inženjer prehrambene tehnologije Smjer: Prehrambeno inženjerstvo Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek
Stručno usavršavanje	
20. 6. 2019. – 5. 7. 2019	Usavršavanje u području određivanja biološke aktivnosti (antitumorska svojstva) ekstrakata biljnog na odabranim staničnim linijama humanih karcinoma. Ustanova: Faculty of Pharmacy Department of Drug Chemistry, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Litva
23. 4. 2019. - 27. 4. 2019.	Održavanje nastave. Ustanova: Brno University of Technology, Faculty of Chemistry, Department of Food Chemistry and Biotechnology, Brno, Češka Republika
20. 6. 2018. – 27. 6. 2018.	Održavanje nastave. Ustanova: Semmelweis University, Faculty of Pharmacy, Budimpešta, Mađarska

16. 2. 2018. - 14. 3. 2018. Usavršavanje iz područja određivanja biološke aktivnosti (utjecaj na vaskularnu disfunkciju) prirodnih produkata u "in vitro" i "in vivo" uvjetima.
Ustanova: Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacology, University of Seville, Španjolska
10. 7. 2017. - 20. 7. 2017. Održavanje nastave.
Ustanova: Faculty of Tropical AgriSciences, Czech University of Life Sciences Prague, Češka Republika
22. 5. 2017. - 16. 6. 2017. Usavršavanje u području ekstrakcije biološki aktivnih spojeva iz biljnog materijala i procjene njihovih antiupalnih svojstava u "in vitro" uvjetima
Ustanova: Faculty of Pharmacy, Laboratory for Pharmacognosy, University of Porto, Portugal
23. 5. 2016. - 21. 6. 2016. Usavršavanje iz područja separacijskih procesa - inovativne metode ekstrakcije bioaktivnih komponenti iz biljnog materijala
Ustanova: Green Extraction Laboratory, UMR 408 INRA – UAPV, Sécurité et Qualité des Produits d'Origine Végétale, Sveučilište u Avignonu, Francuska
13. 8. 2015. - 27. 8. 2015. Usavršavanje u području separacije lignina iz lignoceluloznog materijala te primjene visokosofisticiranih analitičkih metoda za određivanja udjela lignina i produkta razgradnje lignina.
Ustanova: Gembloux Agro-Bio Tech, Laboratory of Biological and Industrial Chemistry, Biorefining and Green Technologies, University of Liege, Belgija
4. 5. 2014. - 17. 5. 2014. Održavanje nastave.
Ustanova: DICCA- Department of Civil, Chemical and Environmental Engineering, University of Genova, Italija
5. 5. 2013. - 15. 6. 2013. Usavršavanje iz područja separacijskih procesa - nekonvencionalne metode ekstrakcije - ekstrakcija pod visokim tlakom i viskom temperaturom.
Ustanova: Department of Chemical and Process Engineering "G.B. Bonino", University of Genova, Italija
15. 9. 2010. - 15. 12. 2010. Usavršavanje iz područja separacijskih procesa - superkritična ekstrakcija.
Ustanova: Institute of Chemical Process Fundamentals, Prag, Češka Republika.
2007. Obuka za rad na LC/MS/MS-u.
Ustanova: Applied Biosystems centar u Darmstadtu, Njemačka
12. 9. 2005. - 21.10. 2005. Usavršavanje iz područja separacijskih procesa - superkritična ekstrakcija.
Ustanova: Fakulteta za kemiju in kemijsko tehnologiju, Univerza v Mariboru, Maribor, Slovenija.

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C1	C1	B2	B2	C1

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

Predsjednica Katedre za tehnološke operacije, 1. 2. 2017. - 1. 7. 2017.
Predstojnica Zavoda za procesno inženjerstvo, 1. 2. 2015. – 1. 2. 2017.
Član Znanstveno-organizacijskog odbora Međunarodnog kongresa Brašno-Kruh (2011; 2013; 2017. i 2019.)
Član Tajništva Međunarodnog kongresa Brašno-Kruh (2003., 2007. i 2009.)

Računalne vještine MS Office, Corel Draw, Statistica, Design Expert

Vozačka dozvola B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Izdanja	Objavila je 36 znanstvenih radova od čega 13 u časopisima indeksiranim u CC bazi podataka. Pregled znanstvenih i stručnih radova dostupan je na poveznici: https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=252002
Projekti	<p>Voditelj projekta:</p> <ol style="list-style-type: none">1. "Razvoj održivog integriranog procesa proizvodnje biološki aktivnih izolata iz proizvodnih ostataka prehrambene industrije" – POPI-WinCEco (IP-01-2018-1227) financirani od strane Hrvatske zaklade za znanost (31/10/2018 – 30/10/2022).2. "Biotransformacije krutog otpada vinarija u biološki aktivne produkte" financiran od strane OTP banke, Hrvatska (6/2017 – 12/2017)3. "Inovativni eko-koncept iskorištavanja tropa grožđa" financiran od strane Osječko-baranjske županije (2017.)4. "Proizvodnja biološki aktivnih ekstrakata tropa grožđa na ekološki prihvatljiv način" financiranom od strane Zaklade Adris (2016.-2017.)5. "Utjecaj biološke obrade tropa grožđa na ekstrakciju polifenola" financiranom od strane Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku (2013.-2014.) <p>Sudjelovanje u EU projektima:</p> <ol style="list-style-type: none">1. "Unapređivanje studijskih programa u biotehničkom području prema načelima HKO-a", HR. 3.1.15-0035 (2015. - 2016.); izvor financiranja: EU ESF;2. Razvoj inovativnog procesa biološke obrade poljoprivrednog otpada u proizvodnji bioplina – „ProBioTech“; izvor financiranja: Europska unija iz Europskog Fonda za regionalni razvoj (EFRR); (RC.2.2.08-0045; 21. 10. 2014. - 20. 2. 2016.); <p>Suradnik na projektima:</p> <ol style="list-style-type: none">1. "Razvoj integriranog mikrosustava za biokatalitičku proizvodnju biodizela" (2016 -06-7993; DeMSy(BioPro)2 (2017.-); izvor financiranja: HRZZ2. "Modeliranje i simuliranje procesa sušenja i ekstrakcije u proizvodnji hrane" financiranom od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (2007.-2014.);3. "Suvremene metode sušenja u prehrambeno-procesnom inženjerstvu" financiranom od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta (2002.-2006.);4. VIP projekt "Sušenje slavonskih autohtonih i ekoloških proizvoda" financiranom od strane Ministarstva poljoprivrede (2004.-2006.)
Konferencije	Sudjelovala je na 42 znanstvena/znanstveno-stručna međunarodna/domaća skupa na kojima je kao autor/koautor prezentirala 47 radova.
Priznanja i nagrade	Nagrada mladom znanstveniku "Vera Johanides" Akademije tehničkih znanosti Hrvatske za 2009.
Članstva	Član Udruge TehnOS od 2011.