

OSOBN
INFORMACIJE

Mirela Kopjar

00385 31 224 309

mirela.kopjar@ptfos.hr

Spol žensko | Datum rođenja 24/12/1976 | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

Datum zadnjeg izbora	2022.
Zanimanje ili radno mjesto	Redoviti profesor – trajno zvanje
Ime i adresa poslodavca	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska
Datumi (od – do)	2016.-2021.
Zanimanje ili radno mjesto	Redoviti profesor
Ime i adresa poslodavca	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska
Datumi (od – do)	2012.-2016.
Zanimanje ili radno mjesto	Izvanredni profesor
Ime i adresa poslodavca	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska
Datumi (od – do)	2008.-2012.
Zanimanje ili radno mjesto	Docent
Ime i adresa poslodavca	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska
Datumi (od – do)	2002.-2008.
Zanimanje ili radno mjesto	Asistent
Ime i adresa poslodavca	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska
Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanost i visoko obrazovanje

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Datumi	19. siječnja 2007.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktorat iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja prehrambena tehnologija
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Naziv rada: "Utjecaj dodatka trehaloze na kvalitetu paste od jagoda"
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku Znanost i visoko obrazovanje
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Razina 8.2 prema HKO; razina 8 prema EQF; razina 3 prema QF-EHEA
Datumi	05. veljače 2002.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Dipl. ing. prehrambene tehnologije i procesnog inženjerstva
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Naziv rada: "Utjecaj hidrokoloida na reološka i senzorska svojstva kašastog soka od breskve"
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Prehrambeno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Osijeku Znanost i visoko obrazovanje
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Razina 7.1 prema HKO; razina 7 prema EQF; razina 2 prema QF-EHEA

OSOBN
VJEŠTINE

Materinski jezik	Hrvatski				
Engleski jezik					
	RAZUMIJEVANJE	GOVOR	PISANJE		
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
	C2	C2	C2	C2	C2
	Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik				
	Zajednički europski referentni okvir za jezike				
Organizacijske / rukovoditeljske vještine	Voditelj znanstvenog projekta (ESF i HRZZ): Vlakna i proteini kao osnova za razvoj novih bioaktivnih dodataka hrani				

Voditelj znanstvenog projekta (HRZZ): Formuliranje, priprema i testiranje biopolimernih gelova kao nositelja bioaktivnih i hlapljivih komponenata u inovativnim funkcionalnim proizvodima
 Voditelj znanstvenog projekta (HRZZ): Trehaloza: poboljšanje kvalitete proizvoda na bazi voća
 Voditelj diplomskog studija Prehrambeno inženjerstvo
 Predstojnik Zavoda za prehrambene tehnologije
 Predsjednik Katedre za tehnologiju voća i povrća
 Predsjednik Stegovnog suda za studente
 Član Povjerenstva za praćenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek
 Član Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti
 Član Odbora za znanost Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek
 Dobro vladanje alatima Microsoft Office
 B

Računalne vještine
 Vozačka dozvola

DODATNE INFORMACIJE

Projekti

Voditelj znanstvenog projekta (ESF i HRZZ u sklopu „Program znanstvene suradnje“): Vlakna i proteini kao osnova za razvoj novih bioaktivnih dodataka hrani (2019.-2023.)
Voditelj znanstvenog projekta (HRZZ): Formuliranje, priprema i testiranje biopolimernih gelova kao nositelja bioaktivnih i hlapljivih komponenata u inovativnim funkcionalnim proizvodima (2020.-2023.)
Voditelj znanstvenog projekta (HRZZ): Trehaloza: poboljšanje kvalitete proizvoda na bazi voća (2014.-2017.)

Voditelj stručnog projekta: Funkcionalni želirani proizvodi na bazi aronije (Osječko-baranjska županija; 2024.)

Voditelj stručnog projekta: Mogućnost primjene kupine u proizvodnji proizvoda s dodanom vrijednosti (Osječko-baranjska županija; 2022.)

Voditelj stručnog projekta: Priprema specifikacija za odabrane začine i esencijalna ulja biljaka s područja Osječko-baranjske županije (Osječko-baranjska županija; 2020.)

Voditelj stručnog projekta: Malina: sirovina za pripremu funkcionalnih dodataka hrani (Osječko-baranjska županija; 2018.)

Suradnik na nacionalnom projektu

- Membranski procesi: Utjecaj koncentriranja na aromatične i fenolne spojeve u crnom vinu (Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku; 2018. - 2020.)
- Razvoj procesa proizvodnje visokokvalitetne hrane (Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske; 2007. - 2013.)
- Razvoj procesa proizvodnje visokovrijedne hrane (Ministarstvo znanosti i tehnologije Republike Hrvatske; 2002. - 2007.)

Suradnik na bilateralnom projektu

- Utjecaj trehaloze na zadržavanje spojeva arome u kaši jagode (HR-SLO; 2006.-2007.)
- Promjena udjela fenola i indeksa posmeđivanja tijekom zrenja jabuka (HR-BiH; 2006.-2007.)
- Određivanje udjela fenola u voću i povrću i njihove stabilnosti u modelnim sistemima (HR-BiH; 2006.-2007.)
- Antioksidativna aktivnost fenola u voću i povrću i njihovim proizvodima (HR-BiH; 2009.-2010.)

Nagrade

Hrvatska akademija tehničkih znanosti. Nagrada mladom znanstveniku “Vera Johanides” za 2009. godinu

Članstvo

IFT
 EuFoodChem
 Group polyphenols
 Član uređivačkog odbora znanstvenih časopisa
 Quality Assurance and Safety of Crops & Food;
 Sustainable agriculture research;
 Croatian Journal of Food Science and Technology;
 Food and Humanity;

Discover Food.
Gost urednik specijalnih izdanja u Molecules:
 Flavour Compounds of Fruits and Fruit Products;
 Delivery Systems of Bioactive Compounds;
 Physicochemical, Sensory, and Nutritional Properties of Foods—Undesirable Changes in
 Food during Processing;
 Flavour Compounds of Fruits and Fruit Products II.

Usavršavanje/stipendije

Godina 2001.
 Mjesto Nitra, Slovačka
 Ustanova Slovak University of Agriculture
 Područje Prehrambena tehnologija
 Godina 2004., 2005., 2012., 2013., 2014.
 Mjesto Ljubljana, Slovenija
 Ustanova Biotechnical Faculty, University of Ljubljana
 Područje Prehrambena tehnologija
 Godina 2005.
 Mjesto Bratislava, Slovačka
 Ustanova Faculty of Chemical and Food Technology, Slovak University of Technology
 Područje Prehrambena tehnologija
 Godina 2007. - 2008.
 Mjesto Dijon, Francuska
 Ustanova INRA (Joint Research Unit FLAVIC)
 Područje Prehrambena tehnologija
 Godina 2015.
 Mjesto Tokyo, Japan
 Ustanova Tokyo Tech Institute
 Područje Prirodne znanosti
 Godina 2017.
 Mjesto Kannapolis, SAD
 Ustanova Plants for Human Health Institute, NCSU
 Područje Prirodne znanosti