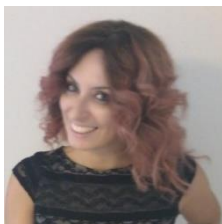


OSOBNE INFORMACIJE

Mirela Lučan



 Sjenjak 44, 31000 Osijek, Hrvatska

 +385 31 224 409

 mlucan@ptfos.hr

 www.ptfos.unios.hr

Spol ženski | Datum rođenja 13/12/1977 | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

25. 4. 2017.-

docent

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska

- docent na Katedri za mljekarstvo i istraživač na znanstvenim i stručnim projektima

[Znanost i visoko obrazovanje](#)

1. 7. 2014. – 25. 3. 2017.

poslijedoktorand

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska

- poslijedoktorand na Katedri za mljekarstvo i istraživač na znanstvenim i stručnim projektima

[Znanost i visoko obrazovanje](#)

1. 12. 2004. – 30. 6. 2014.

znanstveni novak – asistent

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska

- asistent na Katedri za mljekarstvo i istraživač na znanstvenim i stručnim projektima

[Znanost i visoko obrazovanje](#)

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

27. lipnja 2014.

doktorat iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja prehrambena tehnologija

razina 8.2 prema HKO;
razina 8 prema EQF;
razina 3 prema QF-EHEA

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska

- disertacija: "Utjecaj dodatka meda na kinetiku fermentacije i antibakterijska svojstva probiotičkih fermentiranih mlijeka"

23. prosinca 2003.

dipl. ing. prehrambene tehnologije

razina 7.1 prema HKO;
razina 7 prema EQF;
razina 2 prema QF-EHEA

Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska

- diplomski rad: "Promjene tijekom čuvanja fermentiranih napitaka od kozjeg mlijeka s dodatkom prebiotika"

OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik

hrvatski

Ostali jezici

engleski jezik
njemački jezik

RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
C1	C1	B1	B1	B2
A2	B1	A1	A1	A2

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik
[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Komunikacijske vještine

- dobre komunikacijske vještine stečene tijekom rada sa studentima, na znanstvenim i stručnim projektima kao i na različitim radionicama i kongresima

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- timski rad, organizacijske sposobnosti, upravljanje
- suradnik i voditelj na znanstvenim i stručnim projektima (od 2004.)
 - predavanja, vježbe i seminari na Katedri za mljekarstvo (od 2004.)
 - rad u tajništvu međunarodnog kongresa Brašno-Kruh (2005.-2009.)
 - član Organizacijskog odbora međunarodnog kongresa Brašno-Kruh (2011.)
 - vođenje diplomskih radova (od 2014.)
 - član Uredničkog odbora časopisa Mljekarstvo (od 2017.)
 - predsjednik Katedre za mljekarstvo (od 2018.)
 - član Znanstvenog odbora Hrvatskog simpozija mljekarskih stručnjaka s međunarodnim sudjelovanjem (2018.)

Digitalne vještine

SAMOPROCJENA

Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Samostalni korisnik	Iskusni korisnik	Samostalni korisnik

Stupnjevi: Temeljni korisnik - Samostalni korisnik - Iskusni korisnik

[Digitalne vještine - tablica za samoprocjenu](#)

- dobro upravljanje uredskim protokolom (procesorom teksta, tablica, prezentacija)

Vozačka dozvola

B

DODATNE INFORMACIJE

Područje znanstvenog interesa

- prehrambena tehnologija, razvoj i unaprjeđenje procesa u proizvodnji hrane, tehnologija mljeka i mlječnih proizvoda

Popis publikacija

- [Hrvatska znanstvena bibliografija](#)

Projekti

Voditelj projekata

- Utjecaj smanjenja soli na kakvoću tradicionalno proizvedenih sireva s područja Slavonije (2018.-2019.)
- Primjena zamjena za sol u razvoju mlječnih namaza i sireva sa smanjenim udjelom natrija (2018.-2019.)

Suradnik na projektima

- Razvoj i uspostava interdisciplinarnoga diplomskog studija Biotehnologija na engleskom jeziku (2019.-2020.)
- Unaprjeđenje kakvoće, trajnosti i funkcionalnosti proizvoda na bazi pšenice (2010.-2012.)
- Fruit and vegetable juices fermented with bifidobacteria: fermentation kinetics, composition and antagonistic action against selected intestinal and urogenital pathogens (2009.-2011.)
- Unaprjeđenje i standardizacija tehnološkog postupka proizvodnje polutvrdog i bijelog sira na poljoprivrednim obiteljskim gospodarstvima Osječko-baranjske županije (2008.)
- Funkcionalna svojstva raznih vrsta mljeka i sirutke fermentiranih probioticima (2006.-2010.)
- Bioactive components produced by bifidobacteria during fermentation and their effects on entero and urogenital pathogens (2005.-2007.)
- Unaprjeđenje proizvodnje nutritivno visokovrijedne hrane (2004.-2006.)

Članstva

- član Hrvatske mljekarske udruge (od 2006.)