

OSOBNJE INFORMACIJE

Nela Nedić Tiban

 Sjenjak 32, Osijek, 31 000, Hrvatska

 +385 31 224 314

 nela.nedic@ptfos.hr

Spol ž | Datum rođenja 21.9.1970. | Državljanstvo hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

2017. - **Redoviti profesor**
Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno- tehnološki fakultet Osijek

2012.- 2017. **Izvanredni profesor**
Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno- tehnološki fakultet Osijek

2007. - 2012. **Docent**
Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno- tehnološki fakultet Osijek
Izvođenje nastave, znanstveno-istraživački rad

1997. - 2007. **Znanstveni novak - mlađi asistent, asistent, viši asistent**
Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno- tehnološki fakultet Osijek

Izvođenje laboratorijskih vježbi, znanstveno-istraživački rad

OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

28.12. 2005. **Doktorat iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja prehrambena tehnologija**
Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno- tehnološki fakultet Osijek

20.7. 2001. **Magisterij iz područja biotehničkih znanosti, znanstvenog polja prehrambena tehnologija** Poslijediplomski studij
Sveučilište u Zagrebu

7.3. 1997. **Diplomirani inženjer prehrambene tehnologije** Dodiplomski studij
Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno- tehnološki fakultet Osijek
Naslov rada "Utjecaj hidrokoloida i sladila na reološka i senzorska svojstva kašastog soka breskve"
Naslov rada "Učinak vodikovog peroksida i askorbinske kiseline na svježe izrezanu cvjetaču"

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

Ostali jezici

RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	

engleski	B1	B2	B2	A2	B2
Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.					
njemački	B2	B1	B2	B2	B2
Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.					

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Organizacijske / rukovoditeljske vještine
 Član Knjižničnog odbora Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, 2009. - 2014.
 Član Povjerenstva za preddiplomsku i diplomsku nastavu na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek, 2010. - 2014.
 Član Stegovnog suda za studente Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, 2021. - 2023.

Računalne vještine Dobro poznavanje Microsoft Office alata

Vozačka dozvola B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

- Projekti**
- Voditelj znanstvenog projekta*
 Kvalitativna svojstva starih sorti krušaka s područja Slavonije i potencijal njihovog iskorištavanja u tradicionalne proizvode (Zaklada Adris) 2021. - 2023.
- Suradnik na međunarodnim projektima*
 Stresne pojave u minimalno obrađenim prehrambenim proizvodima biljnog porijekla (hrvatsko-slovenski projekt) 1997.-1998.
 Unapređenje procesa u svrhu produženja vijeka trajanja (stabilnosti) minimalno obrađenog voća i povrća (hrvatsko-talijanski projekt) 2000.-2001.
 Stanje i funkcija vode pri faznim prijelazima tijekom dehidracije i smrzavanja prehrambenih proizvoda (hrvatsko-slovenski projekt) 2002.-2003.
 Izoliranje škrobova iz različitih domaćih sorti žitarica i razvoj modificiranih škrobova za prehrambenu industriju (hrvatsko-makedonski projekt) 2002.-2003.
 Sadržaj fenola i indeks posmeđivanja tijekom sazrijevanja i čuvanja autohtonih i suvremenih kultivara jabuka (HR-BiH) 2005.-2006.
 Utjecaj trehaloze na zadržavanje spojeva arome u kaši jagode (hrvatsko-slovenski projekt) 2006.-2007.
- Suradnik na nacionalnim projektima*
 Razvoj procesa proizvodnje visokovrijednih prehrambenih proizvoda (1997.-2002.),
 Razvoj procesa proizvodnje visokokvalitetnih prehrambenih proizvoda (2002.-2006.)
 Razvoj procesa proizvodnje visokokvalitetne hrane (2007.-2013.)
 Trehaloza: poboljšanje kvalitete proizvoda na bazi voća (2014.-2017.)
- Suradnik na ostalim projektima*
 Unapređenje procesa zamrzavanja hrane (2001.-2004.)
 Unapređenje postupaka pripreme i konzerviranja voća i povrća za tržište (2011.-2012.)
- Voditelj stručnog projekta*
 Razvoj novih proizvoda na bazi gljive bukovače financiranog od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva (2007.-2010.).
 Tradicionalne sorte voća - potencijal za stvaranje dodane vrijednosti kroz preradu financiranog od Osječko-baranjske županije (2023. - 2024.)
- Usavršavanje** 1998., Beč, Austrija, Institut für Lebensmitteltechnologie, Universität für Bodenkultur
- Članstva**
 Član Hrvatskog društva kemijskih inženjera i tehnologa
 Član Društva prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista
 Član uređivačkog odbora znanstvenog časopisa
 International Journal of Food Science, Nutrition and Dietetics
 Gost urednik specijalnog izdanja u časopisu *Molecules*
 Physicochemical, Sensory, and Nutritional Properties of Foods - Undesirable Changes in Food during Processing
 Gost urednik specijalnog izdanja u časopisu *Applied Science*
 Nutrients and Functional Substances in Plant-Based Foods