

OSOBNJE INFORMACIJE

Tihana Marček



+385 31 224 389

tihana.marcek@ptfos.hr

http://www.ptfos.unios.hr

Spol ženski | Datum rođenja 07/06/1978 | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

- 2016 - **Docent**
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska
Izvođenje nastave, znanstveno-istraživački rad
[Djelatnost ili sektor](#) Znanost i visoko obrazovanje
- 2013 - 2015 **Poslijedoktorand**
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska
Izvođenje nastave, znanstveno-istraživački rad
[Djelatnost ili sektor](#) Znanost i visoko obrazovanje
- 2005 - 2013 **Asistent**
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 20, 31000 Osijek, Hrvatska
Izvođenje nastave, znanstveno-istraživački rad
[Djelatnost ili sektor](#) Znanost i visoko obrazovanje
- 2004 - 2005 **Nastavnik**
Osnovna škola Ernestinovo, Školska 1, Ernestinovo, Hrvatska
Izvođenje nastave
[Djelatnost ili sektor](#) Osnovnoškolsko obrazovanje
- 2003 - 2004 **Nastavnik**
Privatna škola „Gaudeamus“, Školska 6, Hrvatska
Izvođenje nastave
[Djelatnost ili sektor](#) Srednjoškolsko obrazovanje

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

- 2005 - 2013 **Doktorica znanosti**
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, Hrvatska
Biljna biologija stresa, Fiziologija bilja
Level 8.2 (HKO)
Level 8
Level 3 (QF-EHEA)
- 1997-2002 **Profesor biologije i kemije**
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Pedagoški fakultet Osijek, Hrvatska
Odjel za biologiju i kemiju
Level 7.2 (HKO)
Level 7 (EQF)
Level 2 (QF-EHEA)

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

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

Komunikacijske vještine Izvrsne komunikacijske vještine stečene kroz interakciju sa studentima, izlaganje na domaćim i međunarodnim skupovima te kroz suradnju sa znanstvenicima izvanmatičnih ustanova u zemlji i inozemstvu.

Organizacijske vještine Organizacija nastavnih aktivnosti, radionica, mentorstvo završnih i diplomskih radova; organizacija i planiranje istraživanja, vođenje projekta.

Poslovne vještine Kroz eksperimentalni rad ovladala postupcima uzgoja biljaka *in vitro*, aklimatizacijom biljaka uzgojenih *in vivo* na uvjete *in vitro*, ovladala postupcima imunodetekcije (Western blott), enzimska kinetika, spektrofotometrija, određivanje fotosintetskih parametara pomoću metoda fluorescencije upotrebom kamere visoke razlučivosti (CCD Video Imaging Fluorimetry, quenching analyses of chlorophyll fluorescence) i mjerenjem saturacijskog pulsa (Pulsed-amplitude modulation-PAM fluorimetry). Određivanje unutarstanične koncentracije CO₂, stope transpiracije i asimilacije, otvorenosti puči korištenjem CIRUS sustava.

Računalne vještine Izvrsno vladanje alatima Microsoft Office™ i programskim paketom Statistica (stečeno uz samostalan rad i statističke seminare).

Vozačka dozvola B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Voditelj projekta	Poliamini kao markeri tolerancije suše (Projekt osječko-baranjske županije, 2017.)
Suradnik na projektima	Operativni program učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020.: Biotehnologija na engleskome jeziku (2019.-) Nacionalno istraživački projekti: Oplemenjivanje pšenice na otpornost prema Fuzarijskog paleži klasa upotpunjeno s analizama mikotoksina i antioksidativnim putevima. (2015-2018.) Biološka kontrola biljnih bolesti. (2009-2013.) Molekularni mehanizmi odgovora hrvatskih endemičnih i rijetkih biljaka na stres. (2009-2013.) Interni projekt: Istraživanje funkcionalnih i enoloških svojstava voćnih vina. (2013-2015.)
Publikacije	https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=268230
Sudjelovanje na Festivalima znanosti	2010., 2014., 2015., 2017., 2018.
Stipendije	1998-2002. Stipendija Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske 2015. Erasmus+ program mobilnosti (Centre for Agricultural Research Martonvasar, Hungarian Academy of Science; Department of Plant Physiology). 2017. Erasmus+ program mobilnosti (Centre for Agricultural Research Martonvasar, Hungarian Academy of Science; Department of Plant Physiology).