

OSOBNJE INFORMACIJE

Marina Tišma



📍 Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, F. Kuhača 18, 31 000 Osijek

☎ 00385 31 224 358

✉ marina.tisma@ptfos.hr

OrcID: 0000-0002-8846-3127

Google Scholar ID: <https://scholar.google.hr/citations?user=SLkIViYAAAAJ&hl=hr>

Spol Ž | Datum rođenja 04/04/1977 | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

2005. - danas **Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek**
asistentica / viša asistentica / docentica / izvanredna profesorica / redovita profesorica
2002. – 2005. **Slavonija slad d.o.o., Nova Gradiška**
voditeljica laboratorija za kontrolu kvalitete ječma i slada

OBRAZOVANJE

2022. **Executive Education, Circular Economy and Sustainability Strategies**
University of Cambridge, Judge Business School
2011. **Pedagoško-psihološka i didaktičko-metodološka izobrazba**
Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Učiteljski fakultet
2010. **Doktorica biotehničkih znanosti, polje biotehnologija**
Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
2008. **Magistrica biotehničkih znanosti, polje biotehnologija**
Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Poslijediplomski znanstveni magistarski studij Biotehnologija-bioprocesno inženjerstvo
2001. **Diplomirana inženjerka prehrambene tehnologije**
Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Diplomski studij Biokemijsko inženjerstvo

USAVRŠAVANJA I GOSTUJUĆA PREDAVANJA

2024. **Narodna Republika Kina, Šangaj**
Chinese Academy of Science, Shanghai Advanced Research Institute
President's International Fellowship Initiative (PIFI) (3 mjeseca)
2023. **Narodna Republika Kina, Šangaj**
Chinese Academy of Science, Shanghai Advanced Research Institute
Suradnja u sklopu kinesko-hrvatskog projekta „Proizvodnja izobutanola iz lignoceluloznih materijala“
2022. **Švedska, Borås**
University of Borås, The Swedish Centre for Resource Recovery
 - Gostujuća predavanja
 - Članica povjerenstva za obranu doktorata

2019. i 2020. Velika Britanija, London
University College London, Department for Biochemical Engineering, London
Gostujuća predavanja
2019. Slovenija, Ljubljana
Sveučilište u Ljubljani, Fakultet za kemiju i kemijsku tehnologiju,
Katedra za kemijsko, biokemijsko i ekološko inženjerstvo
Gostujuća predavanja
2016. Češka Republika, Prag
Institute of Chemical Process Fundamentals
Gostujuća predavanja
2014. Italija, Rende
University of Calabria, Department of Computer Engineering,
Modeling, Electronics and Systems, Laboratory of Transport
Phenomena and Biotechnology, Institute on Membrane technology
Gostujuća predavanja
2013. - 2016. Bosna i Hercegovina, Mostar
Sveučilište u Mostaru, Agronomski i prehrambeno-tehnološki fakultet
Vanjska suradnica

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski jezik

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski jezik	C1	C1	C1	C1	C1
Njemački jezik	B1	B1	B1	B1	B1

Računalne vještine

dobro vladanje alatima Microsoft Office™

Vozačka dozvola

B

 PROJEKTI
Voditeljica

2023. - 2026. **Valorizacija proizvodnih ostataka iz tvornica ulja bazirana na konceptu biorafinerije - VALREO**
Hrvatsko-slovenski bilateralni istraživački projekt, Hrvatska zaklada za znanost
2019. – 2021. **Proizvodnja izobutanola iz lignoceluloznih materijala**
Hrvatsko-kineski bilateralni projekt
2014. – 2016. **Razvoj inovativnog procesa biološke obrade poljoprivrednog otpada u proizvodnji bioplina - ProBioTech**
Europski fond za regionalni razvoj
2012. – 2013. **Proizvodnja bioetanola iz poljoprivrednog otpada**
Osječko-baranjska županija

Suradnica

2024. – 2028. **Bioeconomy excellence alliance for stimulating innovative and inclusive green transition – BEAMING**
HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03
2019. – 2022. **Biokonverzija lignoceluloznog materijala u visokovrijednu hranu za životinje - Bio4Feed**
Europski fond za regionalni razvoj
2019. – 2022. **Inovativna proizvodnja organskih gnojiva i supstrata za uzgoj presadnica**
Europski fond za regionalni razvoj
2018. -2020. **Razvoj i uspostava interdisciplinarnog diplomskog studija „Biotehnologija“ na engleskom jeziku**
Europski socijalni fond
2018. - 2022. **Razvoj održivog integriranog procesa proizvodnje biološki aktivnih izolata iz proizvodnih ostataka prehrambene industrije**
Hrvatska zaklada za znanost
2017. – 2021. **Razvoj integriranog mikrosustava za biokatalitičku proizvodnju biodizela**
Hrvatska zaklada za znanost

Pozvana i plenarna predavanja na znanstvenim konferencijama

2023. International Conference on „Emerging Trends in Innovations in Biotechnology” (BIOSPECTRUM-2023), Tiruvalla, Indija (plenarno predavanje)
2023. International Conference on New Horizons in Biotechnology (NHBT – 2024), Trivandrum, Kerala, Indija (pozvano predavanje)
2023. European GREEN Conference, Vodice, Hrvatska (plenarno predavanje)
2022. Advanced Ceramic and Application X Conference, Beograd, Srbija (plenarno predavanje)
2020. 18. Ružičkini dani "Danas znanost – sutra industrija", Vukovar, Hrvatska (pozvano predavanje)
2019. European Biotechnology Congress 2019. Valencija, Španjolska (pozvano predavanje)
2017. European Biotechnology Congress 2017. Dubrovnik, Hrvatska (pozvano predavanje)
2017. 9. međunarodni kongres "Brašno-Kruh '17" i 11. hrvatski kongres "Brašno-Kruh'17, Opatija, Hrvatska (pozvano predavanje)
2015. 24. susret kemičara i kemijskih inženjera, Zagreb, Hrvatska (pozvano predavanje)