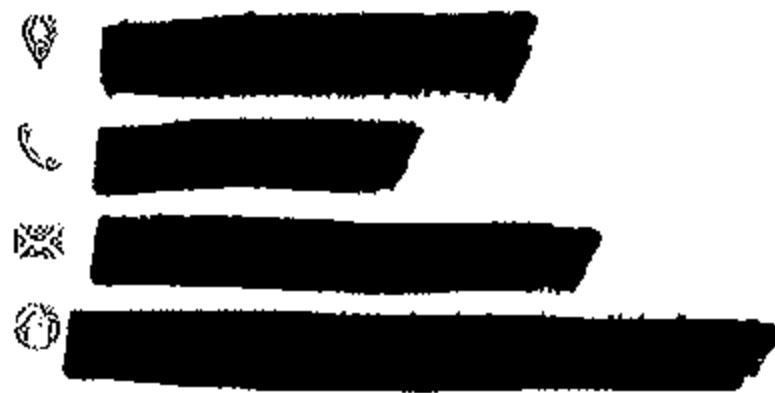


## OSOBNE INFORMACIJE

Doc. dr. sc. Emil Tafra



Datum rođenja [REDACTED]

## RADNO ISKUSTVO

2013. - docent  
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Fizički odsjek, Bijenička 32, Zagreb
2011. – 2013. viši asistent  
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Fizički odsjek, Bijenička 32, Zagreb
2010. – 2011. postdoktorski istraživač  
Institut Paul Scherrer, Villigen, Švicarska
2009. – 2010. viši asistent  
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Fizički odsjek, Bijenička 32, Zagreb
2002. – 2009. znanstveni novak  
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Fizički odsjek, Bijenička 32, Zagreb

## OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2002. – 2009. doktor znanosti  
Poslijediplomski studij prirodnih znanosti, polje fizika, smjer fizika čvrstog stanja, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu s tezom: *Utjecaj promjene dimenzionalnosti na elektronska svojstva organskih i anorganskih materijala*
1995. – 2001. dipl. inž. fizike  
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Fizički odsjek, Bijenička 32, Zagreb
1991. – 1995. srednja škola  
Treća gimnazija, Split
1983. – 1991. osnovna škola  
Osnovna škola „Duško Mrduljaš“, Split

## OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik Hrvatski

## Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C2	C2	C1	C1	C2
Francuski	A1	A1			
Njemački	A1	A1			

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

Komunikacijske vještine

- predavanja na diplomskom studiju na Fizičkom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- moderiranje sastanaka (direktno i preko videokonferencijske veze)

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- sukordinator projekta CeNIKS (Centar za napredna izstrajivanja kompleksnih sustava) Fizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta za Inženjerstvu potporu financiranu iz Europskog fonda za regionalni razvoj (2015. - )
- suradnik nekoliko domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata
- član Upravnog vijeća Visoke poslovne škole Zagreb (2011. – 2013.)

Računalne vještine

- napredni korisnik Windows i Unix operativnih sustava, MS Office paketa, Latex-a, programskih paketa Mathematica i SigmaPlot
- napredni korisnik LabView programskega paketa za kontrolu eksperimenta i mjerjenje
- osnovna razina korištenja programskih jezika C i C++, html i php

Vozačka dozvola

B

**DODATNE INFORMACIJE**

Izdanja

koautor 20 znanstvenih radova objavljenih u međunarodnim znanstvenim časopisima i dva kongresna priopćenja u međunarodnim znanstvenim časopisima (br. citata ≥ 545, ukupni IF: 60.91, h-index: 10)  
koautor 42 sažetka u zbornicima znanstvenih skupova

Projekti

suradnik na 9 domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata

Konferencije

sudjelovao 7 puta kao prezentirajući autor s posterom i 2 puta s usmenim priopćenjem (od kojih je jedno pozvano predavanje) i to na 6 domaćih znanstvenih skupova i 3 međunarodna znanstvena skupa

Seminari

održao 3 predavanja na institucijama

Članstva

1995. - : član Hrvatskog fizikalnog društva  
2008. - : član Socijaldemokratske partije