

## OSOBNE INFORMACIJE



## Kristina Marković

📍 Sveučilište u Rijeci – Tehnički fakultet, Vukovarska 58  
Sveučilište u Rijeci – Centar za mikro- i nanoznanosti i tehnologije, Radmile Matejčić 2  
51000 Rijeka, HRVATSKA

☎ + 385 – (0)51 – 651 535 📠 + 385 – (0)97 – 781 4460

✉ [kristina@riteh.hr](mailto:kristina@riteh.hr)

🌐 <http://portal.uniri.hr/portfelj/kristina.markovic@uniri.hr>

Spol Ž | Datum rođenja 04/12/1974 | Državljanstvo Hrvatsko

ZVANJE Viši asistent na području Tehničkih znanosti, polje Strojarsstvo

## RADNO ISKUSTVO

2001. → **Znanstveno-nastavni djelatnik**  
Sveučilište u Rijeci – Tehnički fakultet, Rijeka, Hrvatska
- Viši asistent, prethodno asistent i znanstveni novak
  - Voditeljica laboratorija za akustiku

## OBRAZOVANJE I OSPOBLJAVANJE

2005. → **Znanstveno i stručno usavršavanje**
- Seminar i radionica: Osnove mjerenja mjernim trakama; Tehnologije prikupljanja podataka, Novi Sad, Srbija, 2005.
  - Sveučilište 'West Bohemia', Zavod za konstruiranje strojeva (Analize u polju konstrukcijskih elemenata), Pilsen Češka, 2005.
  - IT akademija Sveučilišta u Rijeci; Tečaj 'Upravljanje projektima' i Tečaj za visokoškolske nastavnike 'E-learning u nastavnoj praksi', Rijeka, Hrvatska, 2009.
  - Facolta di ingegneria, Dipartimento di ingegneria elettronica, gestionale, meccanica, Analize u polju konstrukcijskih elemenata i nanotehnologije, Udine, Italija, 2012.
2001. – 2015. **Doktorat znanosti** 8.2. razina HKO  
Sveučilište u Rijeci – Tehnički fakultet
1993. – 2000. **Diplomirani inženjer strojarstva (danas: mag. ing. mech.)** 7. razina HKO  
Sveučilište u Rijeci – Tehnički fakultet
1989. – 1993. **Srednjoškolsko obrazovanje** 4. razina HKO  
Gimnazija Andrije Mohorovičića, Rijeka

## OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	C2	C2	C1	C1	C1
talijanski	B1	B1	B1	B1	B1

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

**Komunikacijske i socijalne vještine i kompetencije**

Dobre komunikacijske vještine, sklonost prema timskom radu te prilagodljivost zadanim radnim uvjetima.

**Tehničke vještine i kompetencije**

Primjena Microsoft Office paketa, programskih paketa za 2D i 3D modeliranje (AutoCAD, Autodesk Inventor, CATIA), programskog paketa za numeričko modeliranje konačnim elementima (Ansys) te Matlab, kao i Corela i Photoshopa

**DODATNE INFORMACIJE****Znanstvena djelatnost**

Autorica je 18 znanstvenih i stručnih radova (cf. popis znanstvenih i stručnih publikacija na <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=244683>)

**Projekti**

Sudjelovanje na znanstvenim projektima:

- EU 'Goldfish' - FP7 projekt, voditelj Red. prof. dr. sc. Saša Zelenika, (2013. – 2015.)
- Razvoj evolucijskih postupaka za karakterizaciju ponašanja bioloških tkiva, HRZZ, voditelj Izv. prof. dr. sc. Marina Franulović, uspostavni istraživački projekt, (2015. – 2019.)
- Karakterizacija i modeliranje ponašanja materijala za lake i inovativne konstrukcije, MZOS-DAAD, voditelj Izv. prof. dr. sc. Robert Basan međunarodni hrvatsko-njemački znanstveni projekt, (2014. – 2016.)
- Karakterizacija i modeliranje ponašanja materijala za lake i inovativne konstrukcije, MZOS-DAAD, voditelj Izv. prof. dr. sc. Robert Basan međunarodni hrvatsko-njemački znanstveni projekt, (2014. – 2015.)
- Automatizirani sustav za identifikaciju parametara tkiva - Bilateralni hrvatsko - slovenski projekt, voditeljica Izv. prof. dr. sc. Marina Franulović (2012. – 2014.)
- Konstrukcija i optimizacija prijenosnika snage, br. 069-0692195-1793, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, voditelj prof. dr. sc. Boris Obsieger, (2007. – 2010.)

**Nastavna djelatnost**

Održavanje vježbi na (pred)diplomskom studiju strojarstva Tehničkog fakulteta u Sveučilišta u Rijeci

**Nagrade**

Dobila priznanje Fakultetskog vijeća Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci za najbolje studente na završnoj godini studija te bila stipendista Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta