

## OSOBNNE INFORMACIJE

## Marija Čargonja



✉ [mcargonja@uniri.hr](mailto:mcargonja@uniri.hr)

🌐 <http://www.phy.uniri.hr/hr/djelatnici/28-hr/djelatnici/718-marija-cargonja.html>

Spol: ženski | Mjesto rođenja: Rijeka, Republika Hrvatska

Državljanstvo: hrvatsko

## RADNO ISKUSTVO

2015. – Asistentica  
Sveučilište u Rijeci, Odjel za fiziku  
(Zavod za eksperimentalnu i primijenjenu fiziku, Laboratorij za elementnu mikroanalizu)
2014. – 2015. Asistentica u naslovnom zvanju  
Sveučilište u Rijeci, Tehnički fakultet  
Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet

OBRAZOVANJE I  
OSPOBLJAVANJE

2020. Doktorica znanosti  
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
2014. Magistra edukacije fizike i matematike  
Sveučilište u Rijeci, Odjel za fiziku
2012. Prvostupnica fizike  
Sveučilište u Rijeci, Odjel za fiziku

STRUČNO  
USAVRŠAVANJE

2016. ERASMUS+ program usavršavanja za djelatnike  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Firenze

## Priznanja i nagrade

- Rektorova nagrada, 2012. g.
- Rektorova nagrada, 2014. g.

## ZNANSTVENA DJELATNOST

Područje znanstvenog interesa	Fizika okoliša Onečišćenje zraka lebdećim česticama
Eksperimentalne tehnike	Tehnika fluorescencije rendgenskog zračenja (XRF) Tehnika česticama inducirane emisije rendgenskog zračenja (PIXE)
Doktorska disertacija	„Elementna analiza lebdećih čestica u zraku i bioloških uzoraka radnika u radionicama za obradu metala“

## OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	C1	C1	B2	B2	B2
njemački	A1	A1	A1	A1	A1

Stupnjevi: A1/2: Temeljni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik  
[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

## Digitalna kompetencija

Programi za obradu podataka	R Matlab/Octave
Programi za analizu spektara	QXAS GUPIXWIN