

**EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT**



**OSOBNI PODACI**

Ime i prezime	<b>IVANA JELOVICA BADOVINAC</b>
Telefon	+ 385 51 584 607
Elektronička pošta	ijelov@phy.uniri.hr
Državljanstvo	hrvatsko
Datum i mjesto rođenja	15.03.1978., Dubrovnik
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	<b>256993</b>

**RADNO ISKUSTVO**

• Datumi (od – do)	5.03.2001. – 30.06.2001. (dok sam bila apsolvent)
Ustanova zaposlenja	<b>Prva riječka hrvatska gimnazija</b>
Funkcija	profesor matematike, puna norma, zamjena za bolovanje
• Datumi (od – do)	17.01.2002.-31.03.2008.
Ustanova zaposlenja	<b>Filozofski fakultet u Rijeci, Odsjek za fiziku</b>
Funkcija	znanstveni novak - asistent
• Datumi (od – do)	1.04.2008.- 1.03.2009.
Ustanova zaposlenja	<b>Odjel za fiziku Sveučilišta u Rijeci</b>
Funkcija	znanstveni novak – asistent, predstavnik znanstvenih novaka i asistenata Odjela u Vijeću Odjela
• Datumi (od – do)	1.03.2009. – 30.11.2011.
Ustanova zaposlenja	<b>Odjel za fiziku, Sveučilište u Rijeci</b>
Funkcija	asistent, predstavnik znanstvenih novaka i asistenata Odjela u Vijeću Odjela
• Datumi (od – do)	od 1.12.2011.-1.07.2013.
Ustanova zaposlenja	<b>Odjel za fiziku, Sveučilište u Rijeci</b>
Funkcija	viši asistent, predstavnik znanstvenih novaka i asistenata Odjela u Vijeću Odjela do svibnja 2013. godine;
• Datumi (od – do)	od 1.07.2013. -
Ustanova zaposlenja	<b>Odjel za fiziku, Sveučilište u Rijeci</b>
Funkcija	docent

**OBRAZOVANJE**

Datum	1992. – 1996.
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Gimnazija Andrije Mohorovičića, prirodoslovno-matematički smjer

Datum	1996. – 29.10.2001.
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Filozofski fakultet u Rijeci
Zvanje	profesor matematike i fizike
Datum	28.02.2002. – 18.11.2011.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Zvanje	doktor znanosti, područje prirodnih znanosti, polje fizika
Doktorska disertacija	I. Jelovica Badovinac, Photophysical properties and relaxational dynamics of porphyrin systems, Zagreb: Prirodoslovno-matematički fakultet, 18.11.2011., 152 str., engleski jezik, voditelj: N. Orlić

#### USAVRŠAVANJE

Godina	2005., 2006., 2008., 2009., 2011. godine
Mjesto	Firenza (Sesto Fiorentino), Italija
Ustanova	Laboratorij za molekulske spektroskopije, Sveučilište u Firenzi, Sesto Fiorentino, Italija Europski laboratorij za nelinearnu spektroskopiju (LENS), Sesto Fiorentino, Italija
Područje	molekulska fizika
Godina	3.-7. rujna 2007.
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Sveučilište u Rijeci/Odjel za fiziku
Područje	Prva hrvatska ljetna škola sinkrotronskog zračenja
Godina	5.-9. svibanj 2008.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Institut Ruđer Bošković
Područje	Primjena metoda nuklearne fizike u datiranju i arhaometriji
Godina	2009.
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Sveučilište u Rijeci, Akademija informatičkih tehnologija
Područje	e-učenje

#### IZBOR PET RELEVANTNIH ZNASTVENIH RADOVA

1. **I. Jelovica**, L. Moroni, C. Gellini, P.R. Salvi, N. Orlić, Structural and vibrational properties of tetraoxaporphyrin dication, the oxygen analogue of porphyrin and of isoelectronic diprotonated porphyrin, *Journal of Physical Chemistry A*, **109** (2005) 9935;
2. A. Marcelli, P. Foggi, L. Moroni, C. Gellini, P.R. Salvi, **I. Jelovica Badovinac**, Relaxation properties of porphyrin, diprotonated porphyrin and isoelectronic tetraoxaporphyrin dication in the S<sub>2</sub> state, *Journal of Physical Chemistry A*, **111** (2007) 2276;
3. **I. Jelovica Badovinac**, N. Orlić, C. Gellini, L. Moroni, P.R. Salvi, Micro-Raman and computational study of the azoxybenzene photorearrangement to 2-hydroxyazobenzene, *Journal of molecular structure*, **924** (2009) 62;

4.	I. Jelovica Badovinac, N. Orlić, C. Lofrumento, J. Dobrinčić, M. Orlić, Spectral analysis of postage stamps and banknotes from the region of Rijeka in Croatia, <i>Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A</i> , <b>619</b> (2010) 487;
5.	A. Marcelli, I. Jelovica Badovinac, N. Orlić, P.R. Salvi, C. Gellini, Excited-state absorption and ultrafast relaxation dynamics of protoporphyrin IX and hemin, <i>Photochemical &amp; Photobiological Sciences</i> , <b>12</b> (2013) 348;

### SURADNIK NA ZNANSTVENIM PROJEKTIMA

1.	<i>Analiza složenih sustava spektroskopskim metodama</i> , MZOŠ, voditeljica projekta prof. dr. sc. Nada Orlić
2.	<i>Frontier studies in molecular spectroscopy and dynamics: from simple molecular systems to supramolecular aggregates and advanced materials</i> , Italian Ministry of Education, University and Research, voditelj prof. dr. sc. Pier Remigio Salvi

### OSOBNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik	<b>Hrvatski</b>
Strani jezici	
Jezik	<b>Engleski</b>
Govori	Vrlo dobro
Piše	Vrlo dobro
Čita	Izvršno
Jezik	<b>Talijanski</b>
Govori	Vrlo dobro
Piše	Vrlo dobro
Čita	Izvršno
Jezik	<b>Njemački</b>
	odličan uspjeh u osnovnoj i srednjoj školi

### ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Član Organizacijskog odbora 11. znanstvenog sastanka Hrvatskog fizikalnog društva, 2011. godine;  
 Predsjednica Društva matematičara i fizičara, Rijeka, od siječnja 2012. godine;  
 Predsjednica natječajnog povjerenstva za natjecanja iz fizike Društva matematičara i fizičara, 2010. i 2011. godine;  
 Predstavnik znanstvenih novaka i asistenata Odjela za fiziku u Vijeću Odjela do svibnja 2013. godine;  
 Član Organizacijskog odbora Druge riječke škole fizike, 2013. godine;  
 Član Organizacijskog odbora Festivala znanosti u Rijeci, 2013. godine.