



Vedran Vujnović

Curriculum Vitae

OSOBNNE INFORMACIJE

Datum rođenja: 24.7.1988. Ogulin, Hrvatska
Adresa: Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka, Hrvatska
Tel: (+385)51-584-642
E-mail: vedran.vujnovic@phy.uniri.hr

OBRAZOVANJE

Sveučilište u Zagrebu

2016. –

Poslijediplomski doktorski studij Fizike – Atomska i molekulska fizika (eksperimentalno podusmjerenje) na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu.

Sveučilište u Rijeci

2006. – 2015.

Studirao sam na Filozofskom fakultetu (Odsjek za fiziku – danas Odjel za fiziku Sveučilišta u Rijeci i Odsjek za politehniku) i Tehničkom fakultetu te sam 2012. godine stekao zvanje magistar inženjer strojarstva (mag. ing. mech.) i 2015. godine magistar inženjerstva i fizike materijala (mag. phys. et matech).

Gimnazija Bernardina Frankopana Ogulin

2002. – 2006.

RADNO ISKUSTVO

Asistent

2016. -

Sveučilište u Rijeci, Odjel za fiziku, Zavod za eksperimentalnu i primijenjenu fiziku i Centar za mikro i nano znanosti i tehnologije, Laboratorij za kvantnu i nelinearnu optiku

OSOBNNE VJEŠTINE

Jezici: hrvatski (materinji), engleski

Računalne vještine: MS Office, LATEX, Lyx, Origin, QtiPlot, C++, MATLAB, Mathematica, LabVIEW, COMSOL Multiphysics, ANSYS, CATIA, SolidWorks, Autodesk Inventor.

Komunikacijske i organizacijske vještine: 5 godina rada kao student instruktor/predavač; 3 godine zaredom organizator i voditelj radionice „Mala škola znanosti“ gdje se djecu osnovnoškolskog uzrasta kroz jednostavne pokuse upoznaje sa osnovnim principima fizike i tehnike; studentski posao projektanta suradnika u privatnom sektoru (3D modeliranje, numeričke analize i simulacije (FEA), programiranje).

Ostale vještine: Osnove programiranja i implementacije mikrokontrolera (Arduino i srodni), obrada digitalnog videa, bavljenje sportom, vozačka dozvola (B).

DODATNE INFORMACIJE

Prezentacije: [Četvrta riječka škola fizike](#), [DMF Rijeka](#), [MFC 2017](#)

Radionice i usavršavanja: - 7. radionica Sekcije za primijenjenu i industrijsku fiziku HFD-a, IRB, Zagreb (10.-11.5.2017.)
- Atomic Layer Deposition: Fundamentals and Applications, Rijeka (21.-22.9.2017.)

Priznanja i nagrade: Stipendija Karlovačke Županije