



Vedran Vujnović

Curriculum Vitae

OSOBNE INFORMACIJE

Address: Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka, Hrvatska
Tel: (+385)51-584-767
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).

RADNO ISKUSTVO

Asistent

2016. -

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

OSOBNE VJEŠTINE

Jezici: hrvatski (materinji), engleski

Računalne vještine: LATEX, Origin, QtiPlot, C++, LabVIEW, Mathematica, MATLAB, Python, SolidWorks, Autodesk Inventor, COMSOL Multiphysics.

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

PUBLIKACIJE

Anastasi, E. Bottalico, G. Cantatore, L. Cotrozzi, S. Dabagov, R. Di Stefano, A. Driutti, C. Ferrari, A. Fioretti, C. Gabbanini, M.D. Galati, A. Gioiosa, P. Girotti, D. Hampai, M. Iacovacci, M. Incagli, M. Karuza, A. Lusiani, F. Marignetti, S. Mastroianni, A. Nath, G.M. Piacentino, N. Raha, L. Santi, M. Sorbara, G. Venanzoni and V. Vujnović, “An approach to light distribution for the calibration of high energy physics calorimeters”, 15 9 2020 Journal of Instrumentation, <https://doi.org/10.1088/1748-0221/15/09/P09014>

DODATNE INFORMACIJE

Radionice: - 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.)
- Summer School on Paradoxes in Quantum Physics, JB Institute, Hvar (1. - 6.9.2019.)

Stručna usavršavanja: Institute for Quantum Optics and Quantum Information, Vienna (7.9. - 2.10.2020.)

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