

Marko Petric

Zamlača, Plitvička ulica 29b,
Vidovec 42205
☎ +385 98 1751711
✉ marko.petric@gfv.hr



Osobni podaci

spol muški
nacionalnost Hrvat
datum rođenja 12. listopada 1986.
mjesto rođenja Varaždin

Radno iskustvo

Datumi od 1.10.2016. – do danas
Ustanova Geotehnički fakultet (Zavod za opće znanosti), Sveučilište u Zagrebu, Varaždin
Funkcija Održavanje vježbi na predmetima Fizika 1, Fizika 2 i Mehanika fluida.

Datumi od listopada 2013. – do rujna 2016.
Ustanova Institut Jožef Stefan, Ljubljana, Slovenija
Funkcija Istraživanje elektronske strukture fosfora, sumpora i klora s visoko razlučivom rendgenskom emisijskom spektroskopijom.

Datumi od rujna 2011. – do listopada 2013.
Ustanova Prva gimnazija Varaždin, Varaždin, Hrvatska
Funkcija Podučavanje gradiva fizike i astronomije u srednjoj školi.

Obrazovanje i osposobljavanje

listopad 2013. **doktorski studij**, *doktor znanost*, *Jožef Stefan International Postgraduate School*,
-ožujak 2017. *Ljubljana*, Slovenia.

rujan 2005.- **integrirani preddiplomski i diplomski studij Fizika; smjer: istraživački**, *ma-*
veljača 2013. *gistar fizike*, *Prirodoslovno-matematički fakultet*, *Sveučilište u Zagrebu*, Hrvatska.

2001. - 2005. **Srednja škola “Gimnazija Varaždin”**, Varaždin, Hrvatska.

1993. - 2001. **Osnovna škola Tužno**, Tužno, Hrvatska.

Osobne vještine

vozačka B kategorije
dozvola

materinski **Hrvatski**
jezik
strani jezik **Engleski**

Tehničke i računalne vještine

operativni GNU/Linux sustav, Microsoft Windows
sustav
analiza OriginLab, QtiPlot, Python
podataka
obrada \LaTeX , Microsoft Office
teksta

Dodatne informacije

Prezentacije na znanstvenim skupovima

- 1 8th International Symposium on BioPIXE, Bled, Slovenia, 14-19 Sept., 2014 (poster)
- 2 9. konferenca fizikov v osnovnih raziskavah, Škofija Loka, November 12, 2014.(poster)
- 3 22nd International Conference on Ion Beam Analysis, IBA 2015, Opatija, Croatia, June 14-19, 2015 (poster)
- 4 8th Jožef Stefan International Postgraduate School Students' Conference, Ljubljana, Slovenia, 31 May and 1 June 2016 (poster)
- 5 16nd European Conference on X-ray Spectrometry, Gothenburg, Sweden, June 19-24, 2016(poster)
- 6 15th International Conference on Particle Induced X-ray Emission, Split, Croatia, April 2-7, 2017 (poster)

Prisustvovao na radionicama

- 1 Teamwork, Leadership, Negotiation, Research Planning, Presentations and Chairing Meetings, SPRITE Workshop, Lisbon, Portugal. 10-13 Feb. 2014
- 2 Basics of Particle-Matter Interaction and Damage Processes and Radiation Protection, SPRITE Workshop, Caen, France, 25 – 27 June 2014
- 3 Live Cell Micro Irradiation, SPRITE Workshop, München, Germany, 08 – 10 Dec. 2014
- 4 Detectors and Data Acquisition, SPRITE Workshop, Ljubljana, 10 – 13 Feb. 2015
- 5 Advanced Software for IBA Analysis and Theory, SPRITE Workshop, Lisbon, Portugal, 18 – 20 May 2015
- 6 Material Characterization by Ion Beam Analysis Methods, Dresden, 7 – 10 September 2015
- 7 Ion Beam Analysis Using Heavy MeV Ions, SPRITE Workshop, Vienna, Austria 11 – 13 April 2016

Priznanja i nagrade

- 1 M. Petric, M. Kavčič, M.. Žitnik, K. Bučar, J. Szlachetko, Chemical speciation of phosphoru by means of high-energy resolution PIXE measurements, dobio nagradu za najbolji poster na 8th International Symposium on BioPIXE, Bled, Slovenia, 2014.

Popis znanstvenih publikacija

Hrvatska znanstvena bibliografija: bib.irb.hr

 Posljedna promjena

15. rujna 2017.