

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



OSOBNI PODACI

Ime i prezime	Robert Peter
Adresa	Emilja Randića 4, 51 000 Rijeka, Hrvatska
Telefon	+385 99 699 09 60 (mobitel) +385 51 584 621 (ured)
Telefaks	+385 51 584 649
Elektronička pošta, Web adresa	rpeter@uniri.hr ,
Državljanstvo	hrvatsko
Datum rođenja	10.5.1984.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	312706

TRENTNO ZAPOSLENJE

Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Rijeci, Odjel za fiziku i Centar za mikro- i nanoznanosti i tehnologije, Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka, Hrvatska
Naziv radnog mjesta	Izvanredni profesor, znanstveno područje prirodnih znanosti, polje fizika
Područje rada	Nastavna i znanstvena djelatnost

RADNO ISKUSTVO

• Datumi (od – do)	1.12.2008.-31.11.2014.
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Rijeci, Odjel za fiziku i Centar za mikro- i nanoznanosti i tehnologije, Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka, Hrvatska
Naziv radnog mjesta	Asistent
Područje rada	Nastavna i znanstvena djelatnost
• Datumi (od – do)	10.8.2015.-18.1.2016.
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Rijeci, Centar za mikro- i nanoznanosti i tehnologije, Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka, Hrvatska
Naziv radnog mjesta	Mladi istraživač
Područje rada	Znanstvena djelatnost
• Datumi (od – do)	18.1.2016.-30.9.2016.
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Rijeci, Centar za mikro- i nanoznanosti i tehnologije, Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka, Hrvatska
Naziv radnog mjesta	Poslijedoktorand
Područje rada	Znanstvena djelatnost
• Datumi (od – do)	1.10.2016. – 30.4.2022.
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Rijeci, Odjel za fiziku i Centar za mikro- i nanoznanosti i tehnologije, Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka, Hrvatska
Naziv radnog mjesta	Docent

Područje rada	Nastavna i znanstvena djelatnost
• Datumi (od – do)	1.5. 2023. -
Ustanova zaposlenja	Sveučilište u Rijeci, Odjel za fiziku i Centar za mikro- i nanoznanosti i tehnologije, Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka, Hrvatska
Naziv radnog mjesta	Izvanredni profesor
Područje rada	Nastavna i znanstvena djelatnost

ŠKOLOVANJE

Datum	2002.-2008.
Mjesto	Rijeka
Ustanova	Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Zvanje	Profesor matematike i fizike
Datum	2009.-2015.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje	Doktor znanosti; područje prirodnih znanosti, znanstveno polje fizika, grana fizika kondenzirane materije
Disertacija	Istraživanje točkastih defekata u složenim poluvodičkim spojevima mjerenjem apsorpcije rentgenskoga zračenja i teorijom višestrukoga raspršenja, mentor: prof. dr. sc. Mladen Petavić

USAVRŠAVANJE

Datum	4.8.-15.8.2008., 12.5.-18.5.2009., 8.1.-16.1.2010., 26.11.-1.12.2013.
Mjesto	Hsinchu, Tajvan
Ustanova	National Synchrotron Radiation Research Centre (NSRRC)
Područje	Znanost o materijalima (sinkrotronsko zračenje)
Datum	24.8.-27.8.2011.
Mjesto	Melbourne, Australija
Ustanova	Australian Synchrotron
Područje	Znanost o materijalima (sinkrotronsko zračenje)
Datum	28.8.-9.9.2011.
Mjesto	Geelong, Australija
Ustanova	Deakin University
Područje	Nanotehnologija i znanost o materijalima
Datum	11.4.-27.5.2016.
Mjesto	Oslo, Norveška
Ustanova	Centre for Materials Science and Nanotechnology, University of Oslo
Područje	Nanotehnologija i znanost o materijalima
Datum	20. 9.–22. 9. 2016., 3. 10.–5. 10. 2016., 20. 1.–21. 1. 2017.
Mjesto	Basovizza, Italija
Ustanova	Elettra Sincrotrone Trieste
Područje	Znanost o materijalima (sinkrotronsko zračenje)

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik

Hrvatski jezik

Strani jezici

Jezik	Engleski jezik
Govori	Vrlo dobro
Piše	Vrlo dobro
Čita	Izvršno

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

- Voditelj Laboratorija za fiziku površina (od 2018.)
- Predstojnik Centra za mikro- i nanoznanosti i tehnologije (NANORI) Sveučilišta u Rijeci
- Član Povjerenstva za priznavanje i vrednovanje prethodnog učenja Sveučilišta u Rijeci (od 2019.)
- Predsjednik Stegovnog povjerenstva Odjela za fiziku (od 2018.)
- Tajnik Društva matematičara i fizičara, Rijeka (2018.-2020.)

OSTALE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

- Iskustvo rada s analitičkim znanstvenim tehnikama: rendgenska fotoelektronska spektroskopija (XPS), spektroskopska metoda fine strukture apsorpcije rendgenskog zračenja blizu rubova ljuski (NEXAFS), masena spektrometrija sekundarnih iona (SIMS), pretražna elektronska mikroskopija (SEM), tehnika depozicije atomskih slojeva (ALD), UV-Vis spektroskopija.
- Iskustvo s korištenjem različitih računalnih programa za numeričku prilagodbu XPS i NEXAFS eksperimentalnih spektara
- Iskustvo s korištenjem računalnog programa FEFF za simulaciju NEXAFS eksperimentalnih spektara
- Ostale računalne vještine: programi za pisanje: Microsoft Word, Latex
programi za izradu prezentacija: Microsoft Power Point
programi za obradu podataka: Origin, Kaleida, QtiPlot

NAGRADE

- Nagrada Odjela za fiziku Sveučilišta u Rijeci za najbolji znanstveni rad mladih znanstvenika u Zavodu za eksperimentalnu i primijenjenu fiziku za 2018. godinu (R. Peter, I. Šarić, I. Kavre Piltaver, I. Jelovica Badovinac, M. Petravić, Oxide formation on chromium metal surfaces by low-energy oxygen implantation at room temperature, Thin Solid Films 636, 225-231 (2017))

ČLANSTVA

Hrvatsko vakuumsko društvo
Društvo matematičara i fizičara (DMF) Rijeka
Alumni klub Odjela za fiziku

PRIVITCI

Popis znanstvenih publikacija:
Google Scholar - <https://scholar.google.com/citations?user=qYO-NrAAAAAJ&hl=en>
CRORIS - <https://www.croris.hr/crosbi/searchByContext/2/28854>