

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



OSOBNI PODACI

Ime i Prezime

Elektronička pošta, Web adresa

Državljanstvo

Datum rođenja

RADNO ISKUSTVO

- Razdoblje (od – do)
- Ustanova zaposlenja
- Naziv radnog mjesta
 - Funkcija
- Područje rada

- Razdoblje (od – do)
- Ustanova zaposlenja
- Naziv radnog mjesta
 - Funkcija
- Područje rada

- Razdoblje (od – do)
- Ustanova zaposlenja
- Naziv radnog mjesta
 - Funkcija
- Područje rada

- Razdoblje (od – do)
- Ustanova zaposlenja
- Naziv radnog mjesta
 - Funkcija
- Područje rada

- Razdoblje (od – do)
- Ustanova zaposlenja
- Naziv radnog mjesta
 - Funkcija
- Područje rada

Marijan Marcioš

mmarcius@irb.hr, <http://mmarcius.fizika.org>

Republike Hrvatske

27.01.1977 (Čakovec)

Studenj, 2010. –

Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, 10 000 Zagreb (<http://www.irb.hr>)
Zavod za kemiju materijala, Laboratorij za sintezu novih materijala

Stručni suradnik u sustavu znanosti i visokog obrazovanja

Rad na projektu „Sinteza i mikrostruktura metalnih oksida i oksidnih stakala“
(projekt br. 098-0982904-2952, voditelj projekta: dr. sc. Svetozar Musić)

Kemija, fizikalna kemija, kemija čvrstog stanja, oksidi

Listopad, 2007. – Rujan, 2010.

Microline d.o.o., Slavenska avenija 26/9, 10 000 Zagreb (<http://www.microline.hr>)

Voditelj proizvodnje računala (*studentski posao*)

Beta tester / organizacija proizvodnje i dijagnostika novih računala / servis računala / instalacija operativnih sustava kroz Microsoft Deployment alate

IT sektor, računalni hardware

Rujan, 2005. – Svibanj, 2006.

Zavod za školstvo Republike Hrvatske, Nacionalni Centar za PISA projekt,
Ilica 24/II, 10 000 Zagreb, (<http://zavod.skolstvo.htnet.hr>)

Administrator baze podataka i projekt management (*studentski posao*)

Administracija MS SQL, Access i Excel baza podataka, priprema - DTP službenih publikacija, provođenje testiranja i koordinacija

IT sektor i prosvjeta

Prosinac, 2002. – Prosinac, 2003.

Prodark d.o.o., Ruđera Boškovića 3, 40305 Nedelišće

Sistem administrator i web-developer

Web-server administracija i razvoj web-aplikacija PHP i MySQL

IT sektor, web-tehnologije

Rujan, 1999. – Rujan, 2000.

Toroid d.o.o. Čakovečka 20, 40305 Nedelišće (<http://www.toroid.hr>)

Tehnički voditelj proizvodnje

Projektiranje toroidnih transformatora, vođenje i organizacija proizvodnje transformatora

Elektrotehnika

OBRAZOVANJE

Razdoblje(od – do)	Veljača, 2011. –
Mjesto	Zagreb, Hrvatska
Ustanova	PMF (Prirodoslovno-matematički fakultet), Kemijski odsjek, Zagreb (http://www.chem.pmf.hr)
Smjer	Doktorski studij kemije – smjer fizikalna kemija
Razdoblje(od – do)	Rujan, 2003. – Srpanj, 2010. (završio 14.07.2010.)
Mjesto	Zagreb, Hrvatska
Ustanova	PMF (Prirodoslovno-matematički fakultet), Fizički odsjek, Zagreb (http://www.phy.hr)
Diplomski rad	Depozicija i karakterizacija tankih slojeva silicija obogaćenih kisikom (voditelj dr. sc. M. Ivanda, suvoditelj prof. dr. sc. H. Buljan)
Zvanje	profesor fizike i informatike
Razdoblje (od – do)	19.02.2007. – 03.03.2007.
Mjesto	Split, Hrvatska
Ustanova	PMF (Prirodoslovno–matematički fakultet u Splitu), SIWA (Split International Winter Schools of Astrophysics), Split (http://fizika.pmfst.hr/siwa)
Seminar	Are viruses a form of life?
Razdoblje (od – do)	Rujan, 1991. – Lipanj, 1995. (završio 27.06.1995.)
Mjesto	Čakovec, Hrvatska
Ustanova	TIOŠ (Tehnička Industrijska škola), Čakovec (http://www.tios.hr)
Zvanje	Tehničar za računarstvo

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

MATERINJI JEZIK	Hrvatski	
STRANI JEZICI		
Jezik	Engleski	Njemački
Govori	Odlično	Vrlo dobro
Piše	Odlično	Vrlo dobro
Čita	Odlično	Vrlo dobro

SOCIJALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

- **Demonstrature/organizacija vježbi iz kolegija tijekom studija na PMFu:**
 - “Uvod u Računarstvo” (zimski semestar 2004./2005. i 2005./2006.), voditelj kolegija: dr. sc. N. Pavin
 - “Osnove programiranja (C)” (ljetni semestar 2004./2005. i 2005./2006.) voditelj kolegija: dr. sc. N. Pavin
 - “Računalni praktikum I” - C++ (ljetni semestar 2004./2005. i 2005./2006.) voditelji kolegija: dr. sc. L. Marušić (2004./2005.) i dr.sc. D. Bosnar (2005./2006.)
 - “Računalni praktikum II” – Fortran 77/90 (ljetni semestar 2005./2006.) voditelj kolegija: dr. sc. D. Bosnar
- Sklonost timskom radu u manjim grupama
- Prilagodljivost raznim radnim uvjetima
- Spremnost na izazove
- Komunikacijske i prezentacijske vještine

**TEHNIČKE VJEŠTINE
I KOMPETENCIJE**

Računalne vještine:

- Operativni sustavi: Windows, Linux, Unix
- Programski jezici: Fortran 77/90, C, C++, Pascal
- Web: HTML, PHP, JavaScript
- Baze podataka: MS Access, MySQL
- Simbolički jezici: Wolfram Mathematica
- Uredski alati: LaTeX, MS Office
- Grafički alati: Corel Draw, Photoshop

**ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE
I KOMPETENCIJE**

Koordiniranje i administriranje projekata i ljudi, upravljanje zadacima i procesima:

- PISA projekt management (tijekom rada u Centru za PISA projekt, Zavoda za školstvo republike Hrvatske, Rujan, 2005. – Svibanj, 2006.), pri čemu je PISA – Program međunarodne procjene znanja i vještina učenika (<http://www.pisa.hr>): Koordinacija i provođenje ispitivanja znanja i vještina 15 godišnjih učenika u 180 srednjih i osnovnih škola diljem Hrvatske, u što je bilo uključeno i prevođenje dokumenata sa engleskog na hrvatski i obratno.
Ciklus PISA 2006 se održavao u više od 90 zemalja svijeta sa svrhom da se utvrdi i ocijeni razina, te usporedi kvaliteta obrazovnog sustava pojedine zemlje, na temelju rezultata jednostavnog ispitivanja znanja i vještina 15 godišnjih učenika u zemljama članicama OECD-a (Hrvatska pritom još nije punopravna članica).
- Kao dopredsjednik Udruge korisnika bežičnih sustava Nedelišće, (NEDWireless – <http://www.nedwireless.hr>) (2003. –2007.), te predsjednik Nadzornog odbora (2008.–) – stekao sam vještine koordiniranja i pisanja, te provođenja projekata za primjenu bežičnih računalnih mreža u lokalnoj zajednici, kao i pisanjem prijava na javne natječaje.
- Koordinacija, savjetovanje i usmjeravanje portala (<http://www.hrskole.com>): tijekom rada u firmi Prodark d.o.o., kao član razvojnog tima (2001. – 2006.): Hrskole.com su web-portal u koji je uključeno preko 350 hrvatskih srednjih i osnovnih škola, pri čemu je glavna svrha projekta – stimulacija komunikacije i razmjene iskustava i znanja, između učenika, škole i nastavnika raznih škola, kao i primjena e-learninga.

VOZAČKA DOZVOLA

B kategorija

DODATNI PODACI

Područja interesa:

- Fizika i kemija čvrstog stanja: poluvodiči, metode i tehnike dobivanja tankih polikristalnih i amorfnih filmova, vlakana i nanočestica; razvoj, primjena i tehnike dobivanja novih nanožičanih materijala; analitičke metode u kemiji i fizici čvrstog stanja (Moessbauerova spektroskopija, infracrvena, UV-VIS i Ramanova spektroskopija), supravodljivost
- Astrofizika: formiranje i evolucija zvijezda, formiranje i evolucija planetarnih sistema, dvojne zvijezde, spektroskopske metode u astrofizici
- IT sektor: wireless tehnologije i umrežavanje, sigurnost računalnih mreža, integracija informacijskih i računalnih sustava kroz web sučelja - MySQL i PHP, distribucija i streaming multimedijalnih sadržaja, VoIP sustavi

Ekstrakurikularne aktivnosti:

- Visnjan School of Astronomy '94: Shoemaker-Leavy 9 Group: promatranje, simulacija i predikcija efekata udara komete Shoemaker-Leavy 9 u Jupiterovu atmosferu.
- Višnjanska škola astronomije '93: Supernovae Search Group (voditelj: Giovanni Sostero, opservatorij Remanzacco, Italija)
- Član Hrvatskog fizikalnog društva (<http://www.hfd.hr>)

PUBLIKACIJE

Objavljeno:

- D. Ristić, V. Holy, M. Ivanda, M. Marciuš, M. Buljan, O. Gamulin, K. Furić, M. Ristić, S. Musić, M. Mazzola, A. Chiasera, M. Ferrari, G.C. Righini, **Surface characterisation of thin silicon rich oxide films**, *Journal of Molecular Structure* 993 (2011) pp. 214–218

Članci u postupku objave:

- M. Marciuš, M. Ristić, M. Ivanda, S. Musić, **Formation of Iron Oxides by Surface Oxidation of Iron Foil**, (2011, neobjavljeno)
- Z. Tijanić, D. Ristić, M. Ivanda, I. Bogdanović-Raković, M. Marciuš, M. Ristić, O. Gamulin, S. Musić, K. Furić, A. Chiasera, M. Ferrari, G.C. Righini, **Low Temperature Deposition of SiNx Thin Films by the LPCVD Method**, (2011, neobjavljeno)
- D. Ristić, M. Ivanda, Z. Siketić, M. Marciuš, I. Bogdanović-Raković, M. Jakšić, M. Ristić, O. Gamulin, S. Musić, K. Furić, M. Ferrari, A. Chiasera, G.C. Righini, **The content and distribution of oxygen in silicon rich oxide thin films** (2010. , neobjavljeno)

Kongresna priopćenja, poster i druge publikacije:

- M. Marciuš, M. Ristić, M. Ivanda, S. Musić, **Formation of Iron Oxides by Surface Oxidation of Iron Plate**, Proceedings of the 34th International Convention MIPRO, Opatija, 2011.
- Z. Tijanić, D. Ristić, M. Ivanda, I. Bogdanović-Raković, M. Marciuš, M. Ristić, O. Gamulin, S. Musić, K. Furić, A. Chiasera, M. Ferrari, G.C. Righini, **Low Temperature Deposition of SiNx Thin Films by the LPCVD Method**, , Proceedings of the 34th International Convention MIPRO, Opatija, 2011.
- D. Ristić, M. Ivanda, M. Marciuš, V. Holy, Z. Siketić, I. Bogdanović-Raković, M. Jakšić, O. Gamulin, K. Furić, M. Ristić, S. Musić, M. Buljan, M. Ferrari, A. Chiasera, M. Mazzola, G.C. Righini, **Characterisation of thin LPCVD silicon-rich oxide films**, (abstract za SPIE 2011)
- D. Ristić, V. Holy, M. Ivanda, M. Marciuš, M. Buljan, O. Gamulin, K. Furić, M. Ristić, S. Musić, M. Mazzola, A. Chiasera, M. Ferrari, G.C. Righini, **Surface characterisation of thin silicon rich oxide films**, (poster za EUCMOS 2010)

PREPORUKE

Dostupne na zahtjev:

- prof. dr. sc. Hrvoje Buljan, PMF Zagreb, Fizički odsjek (hbuljan@phy.hr)
- dr. sc. Nenad Pavin, PMF Zagreb, fizički odsjek (npavin@phy.hr, npavin@mpipks-dresden.mpg.de)

OSTALO

- regulirana vojna obveza (2001.)

VLASTORUČNI POTPIS

(Marijan Marciuš)