

Europass Životopis



Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na) **Raos / Pero**
Adresa(e) Rim 80, HR-10000 Zagreb, Hrvatska
Telefonski broj(evi) 035-493-414 Broj mobilnog telefona: 098-272-330
Broj(evi) faksa 035-446-446
E-mail praos@sfsb.hr
Državljanstvo Hrvat
Datum rođenja 3.5.1961.
Spol Muško

Zaposlenje/zanimanje **Redoviti sveučilišni profesor u trajnom zvanju**

Radno iskustvo

Datumi od 20.02.2006.
Zanimanje ili radno mjesto Redoviti profesor u trajnom zvanju
Glavni poslovi i odgovornosti Predstojnik Zavoda za proizvodno strojarstvo (od lipnja 2005.)
Ime i adresa poslodavca Strojarški fakultet u Slavonskom Brodu Sveučilišta u Slavonskom Brodu, Trg I. B. Mažuranić 2, HR-35000 Slavonski Brod
Vrsta djelatnosti ili sektor Visoko obrazovanje
Datumi 22.11.2001. – 7.02.2006.
Zanimanje ili radno mjesto Redoviti profesor
Glavni poslovi i odgovornosti Predsjednik Katedre za tehnologije (1998.-2001.)
Predstojnik Zavoda za tehnologije (2001. - 2005.)
Ime i adresa poslodavca Strojarški fakultet u Slavonskom Brodu Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Trg I. B. Mažuranić 2, HR-35000 Slavonski Brod
Vrsta djelatnosti ili sektor Visoko obrazovanje
Datumi 28.01.1998. – 22.11.2001.
Zanimanje ili radno mjesto Izvanredni profesor
Glavni poslovi i odgovornosti
Ime i adresa poslodavca Strojarški fakultet u Slavonskom Brodu Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Trg I. B. Mažuranić 2, HR-35000 Slavonski Brod

Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	16.11.1993. – 28.01.1998.
Zanimanje ili radno mjesto	Docent
Glavni poslovi i odgovornosti	
Ime i adresa poslodavca	Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Trg I. B. Mažuranić 2, HR-35000 Slavonski Brod
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	6.1988. – 11.1993.
Zanimanje ili radno mjesto	Znanstveni asistent
Glavni poslovi i odgovornosti	
Ime i adresa poslodavca	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, I. Lučića 5, HR-10000 Zagreb
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	Lipanj 1984. – lipanj 1988.
Zanimanje ili radno mjesto	Pripravnik, stručni suradnik, asistent
Glavni poslovi i odgovornosti	
Ime i adresa poslodavca	Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, I. Lučića 5, HR-10000 Zagreb
Vrsta djelatnosti ili sektor	Visoko obrazovanje
Datumi	Siječanj 1984. – lipanj 1984.
Zanimanje ili radno mjesto	Izvršni tajnik
Glavni poslovi i odgovornosti	Organizacija stručnih seminara i skupova
Ime i adresa poslodavca	Društvo plastičara i gumaraca, HR-10000 Zagreb
Vrsta djelatnosti ili sektor	Strukovne udruge

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi	Srpanj 2010.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	English Language Course at the Common European Framework Waystage Level in "Business Communication Skills"
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Poslovni komunikacijski engleski jezik
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	English in Action Ltd., Canterbury, United Kingdom http://www.englishinaction.com/
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	
Datumi	Siječanj 1993. – lipanj 1994. Studen 1989. – prosinac 1990.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Polimerijsko inženjerstvo, tehnologija preradbe polimera
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Institut für Kunststoffverarbeitung (IKV), RWTH, Aachen, Njemačka
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	
Datumi	Travanj 1993. – lipanj 1993.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Primjena metoda konačnih elemenata pri konstruiranju polimernih proizvoda

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Services M.S.M., Institut de Génie Civil, Université du Liege, Belgija

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

Datumi 17.10.1991.

Naziv dodijeljene kvalifikacije Doktor tehničkih znanosti

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

Datumi Kolovoz 1989. – listopad 1989.

Naziv dodijeljene kvalifikacije Stupanj Mitte II (M2)

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine Njemački jezik

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Goethe Institut, Freiburg, Njemačka

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

Datumi 08.01.1987.

Naziv dodijeljene kvalifikacije Magistar tehničkih znanosti

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji VII/2

Datumi 9.12.1983.

Naziv dodijeljene kvalifikacije Diplomirani inženjer strojarstva

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji VII/1

Osobne vještine i kompetencije

Materinji jezik(ci) **Hrvatski**

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena
Europska razina (*)

Jezik

Jezik

Razumijevanje				Govor				Pisanje	
Slušanje		Čitanje		Govorna interakcija		Govorna produkcija			
B1	Engleski	B1	Engleski	B1	Engleski	B1	Engleski	B2	Engleski
B2	Njemački	B2	Njemački	B2	Njemački	B2	Njemački	B1	Njemački

(*) *Zajednički europski referentni okvir za jezike*

Društvene vještine i kompetencije	<p>Član Znanstvenog vijeća za tehnološki razvoj Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zagreb Potpredsjednik Područnog znanstvenog vijeća za tehničke znanosti Nacionalnog vijeća za znanost Republike Hrvatske u tri saziva (2009.–2013., 2013.–2017., 2017.–) Član Područnog znanstvenog vijeća za tehničke znanosti Nacionalnog vijeća za znanost Republike Hrvatske u četiri saziva (2005.–2009., 2009.–2013., 2013.–2017., 2017.–) Član Matičnog odbora za polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike Nacionalnog vijeća za znanost Republike Hrvatske (2017.–) Član Povjerenstva za znanstvene skupove i znanstvene udruge Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske (od 2004.) Član Povjerenstva za dodjelu državnih nagrada iz područja tehnike Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske u dva mandata (2004. - 2012.) Član Kluba hrvatskih humboldtovaca, Zagreb Član više domaćih i svjetskih strukovnih udruga i društava</p>
Organizacijske vještine i kompetencije	<p>Vodeći istraživač projekta <i>Razvoj injekcijski prešanih polimernih otpresaka</i> (1990.) Glavni tajnik Društva plastičara i gumaraca, Zagreb (1992. – 1993.) Glavni istraživač projekta <i>Pouzdanost i kvaliteta proizvoda</i> (152-002) 1998.- 2002. Voditelj hrvatsko-slovenskog bilateralnog projekta <i>Nadzor istrošenosti alata</i> (2001.-2002.) Glavni istraživač tehnološkog projekta <i>Brtvljenje cijevnih navojnih spojeva gradskih plinovoda</i> (TP-03/0152-03) 2003.-2004. Voditelj hrvatsko-slovenskog bilateralnog projekta <i>Brza izradba kompleksnih dijelova šupljina kalupa za injekcijsko prešanje polimera</i> (2003.-2004.) Potpredsjednik <i>1. hrvatskog kongresa telemedicine</i> (Makarska, 2002.) Glavni urednik časopisa <i>Tehnički vjesnik</i> (ISSN) od 2004. Član Savjeta uredničkog odbora časopisa <i>Engineering Review</i> (Tehnički fakultet u Rijeci) od 2011. Član Uredničkog odbora časopisa <i>Journal of Manufacturing and Industrial Engineering</i> (Fakultet proizvodnih tehnologija sa sjedištem u Prešovu, Tehničkog sveučilišta u Košicama, Slovačka) od 2013. Voditelj serije konferencija <i>Skup o prirodnom plinu , PLIN</i>, Osijek (od 2003.) Voditelj znanstvenog projekta <i>Napredni postupci izravne izradbe polimernih proizvoda</i> (152-1521473-1474), 2007. – 2014. Voditelj znanstvenog programa <i>Brza proizvodnja - od ideje do stvarnosti proizvoda</i> (152-1521473), 2007. – 2014. Direktor (Project Manager) IPA Ilc projekta <i>Inovativni fleksibilni sustav za izradu individualnih ortoza kralježnice – OrtoFlex</i>, 2013. - 2015</p>
Tehničke vještine i kompetencije	.
Računalne vještine i kompetencije	<p>Rad s programima za konstruiranje s pomoću računala (CAD) Rad s programima za numeričku analizu (Abaqus, Ansys) Rad s uredskim računalnim aplikacijama (Word, Excell, Access ...)</p>
Umjetničke vještine i kompetencije	Svira nekoliko limenih puhačkih i žičanih tržačkih instrumenata
Druge vještine i kompetencije	Hobi: Fotografija, Skijanje, biciklizam, slušanje klasične glazbe
Vozačka dozvola	Kategorije A, B, G, H; Ispit za voditelja brodice.
Dodatne informacije	<p>Medalja Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (1984) Godišnja državna nagrada <i>7 sekretara SKOJ-a</i>, za istaknuto znanstveno djelo (1987.) Stipendija Deutscher Akademische Austauschdienst (DAAD), Bonn (1989-1990) Stipendija Alexander von Humboldt Stiftung (AvH), Bonn, Germany (1993-1994) Državna nagrada za znanost Republike Hrvatske (2012)</p>
Dodaci	<u>Popis radova</u> (http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=121221)