





OSOBNJE INFORMACIJE

Prof. dr. sc. Roman Malarić



 [Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]

Spol M | Datum rođenja [Redacted] | Državljanstvo [Redacted]

MJESTO NA KOJE SE
PRIJAVLJUJETE

Odbor za obrazovanje, znanost i kulturu Hrvatskog sabora – vanjski član iz područja znanosti

RADNO ISKUSTVO

Datumi	12. listopada 2016. - danas
Zanimanje ili radno mjesto	Redoviti profesor u trajnom zvanju
Ime i adresa poslodavca	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, Unska 3, 10000 Zagreb
Datumi	05. srpnja 2011. – 11. listopada 2016.
Zanimanje ili radno mjesto	Redoviti profesor
Ime i adresa poslodavca	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, Unska 3, 10000 Zagreb
Datumi	11. studenog 2007. - 04. srpnja 2011.
Zanimanje ili radno mjesto	Izvanredni profesor
Ime i adresa poslodavca	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, Unska 3, 10000 Zagreb
Datumi	21. siječnja 2003. – 10. studenog 2007.
Zanimanje ili radno mjesto	Docent
Ime i adresa poslodavca	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, Unska 3, 10000 Zagreb
Datumi	01. listopada 1994. – 20. siječnja 2003..
Zanimanje ili radno mjesto	Znanstveni novak
Ime i adresa poslodavca	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, Unska 3, 10000 Zagreb

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

Datum	27. ožujka 2001
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Doktor znanosti
Znanstveno područje i polje	Tehničke znanosti / elektrotehnika
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva
Datum	20. prosinca 1996.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Magistar znanosti
Znanstveno područje i polje	Tehničke znanosti / elektrotehnika
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva

Datum	14. veljače 1994.																																				
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Diplomirani inženjer – Magistar struke																																				
Studij, smjer ili profil	Elektrotehnika / radiokomunikacije i profesionalna elektronika																																				
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva																																				
OSOBNJE VJEŠTINE																																					
Materinski jezik	Hrvatski																																				
Ostali jezici	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">RAZUMIJEVANJE</th> <th colspan="2">GOVOR</th> <th>PISANJE</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Slušanje</th> <th>Čitanje</th> <th>Govorna interakcija</th> <th>Govorna produkcija</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleski</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.</td> </tr> <tr> <td>Njemački</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="5">Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.</td> </tr> </tbody> </table>		RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE		Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija		Engleski	C2	C2	C2	C2	C2		Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.					Njemački	A2	A2	A2	A2	A2		Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.				
	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE																																
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija																																	
Engleski	C2	C2	C2	C2	C2																																
	Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.																																				
Njemački	A2	A2	A2	A2	A2																																
	Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.																																				
Komunikacijske vještine	<ul style="list-style-type: none"> komunikacijske vještine stečene tijekom rada na mjestu sveučilišnog profesora 																																				
Organizacijske / rukovoditeljske vještine	<ul style="list-style-type: none"> Predstojnik Zavoda za osnove elektrotehnike i električka mjerenja na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Voditelj ili koordinator nekoliko domaćih i međunarodnih projekata Predsjednik povjerenstva za nastavne laboratorije Fakultetu elektrotehnike i računarstva Član nekoliko Odbora na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Član organizacijskih odbora nekoliko međunarodnih znanstvenih konferencija Mentor četiri uspješno obranjene doktorskih disertacija, te brojnih diplomskih i završnih radova 																																				
Poslovne vještine	<ul style="list-style-type: none"> vladanje postupcima upravljanja kvalitetom stečeno radom u Primarnom elektromagnetskom laboratoriju kao dijela Hrvatskog mjeriteljskog instituta te predavanjem kolegija „Upravljanje kakvoćom“ vladanje postupcima vanjskog vrednovanja znanstvenih i stručnih projekata, znanstvenih i stručnih radova te znanstvenih knjiga bogato iskustvo u pisanju projektnih prijedloga i provedbi projekata za znanstvena istraživanja prema priznatim metodama upravljanja projektima. 																																				
Digitalna kompetencija	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">SAMOPROCJENA</th> </tr> <tr> <th>Obrada informacija</th> <th>Komunikacija</th> <th>Stvaranje sadržaja</th> <th>Sigurnost</th> <th>Rješavanje problema</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Iskusni korisnik</td> <td>Iskusni korisnik</td> <td>Iskusni korisnik</td> <td>Samostalni korisnik</td> <td>Iskusni korisnik</td> </tr> </tbody> </table>	SAMOPROCJENA					Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Samostalni korisnik	Iskusni korisnik																					
SAMOPROCJENA																																					
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema																																	
Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Iskusni korisnik	Samostalni korisnik	Iskusni korisnik																																	
Vozačka dozvola	Vozačka dozvola (kategorija B)																																				

DODATNE INFORMACIJE

Znanstvene i stručne knjige

- Mjerenja u elektrotehnici, skripta, Visoka elektrotehnička škola u varaždinu, 2005, 104 str, autor
- Instrumentation and measurement in electrical engineering, Brown Walker Press, 2011, 244 str, autor
- Konačno tri poglavlja u znanstvenim knjigama

Znanstveni i stručni radovi

- Više od 80 znanstvenih radova u znanstvenim knjigama, časopisima ili zbornicima radova s međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova, od toga 20 znanstvenih radova objavljenih u CC/SCI časopisima

Znanstveni i stručni projekti

- *Mjerna infrastruktura za pametne mreže (Smart Grid metrology infrastructure)*, 2015. - 2019., Hrvatska zaklada za znanost, voditelj
- *Umjeravanje i mjerenje podržano internetom (Internet enabled calibration and measurement)*, 2007. - 2013., MZOŠ, voditelj
- *Primarni laboratorij za elektromagnetske veličine*, 1994. - 1995., MZT RH, istraživač
- *Temeljna elektromagnetska mjerenja*, 1996. - 2001., MZT RH, istraživač
- *Laboratorij za elektromagnetsku kompatibilnost i biološke učinke EM polja*, 2007. - 2011., MZT RH, istraživač
- *Etalonska baza Hrvatske za elektromagnetska mjerenja*, 2002. - 2006., MZT RH, istraživač
- *Grupni etalon FER-a*, 1998., politički projekt za znanstvene novake, MZT RH, voditelj
- *Vodjenje mjernih postupaka, metoda i poslovanja laboratorija uz pomoć računala*, 2002. - 2003., MZT RH, voditelj
- *Istraživanje i razvoj mjernih metoda i procedura za mjerenje elektromagnetskih veličina*, 2007. - 2009., međunarodni bilateralni, MZOŠ Republike Hrvatske i Ministarstva Obrazovanja i Znanosti Republike Makedonije, suvoditelj
- *Extracting electric energy from human body for supplying autonomous biomedical devices and new PVDF transducer optimization*, 2010. - 2011., međunarodni, talijanska vlada, istraživač
- *Development of doctoral studies in metrology*, 2010. - 2014., međunarodni, EU TEMPUS, koordinator za Sveučilište u Zagrebu
- *BISTEC (Building innovation support through efficient cooperation network)*, koordinator Sveučilište u Zagrebu, 2013-2015, IPA projekt, predstavnik FER-a
- *Tehnološko mapiranje na Sveučilištu u Zagrebu*, IPA IIC projekt, predstavnik FER-a

Znanstvene konferencije

- Sudjelovao je na preko 15 međunarodnih znanstvenih skupova na kojima je prezentirao znanstvene radove

Seminari

- „Primjena norme HRN EN ISO/IEC 17025“ Hrvatskog mjeriteljskog društva.

Priznanja i nagrade

- Rektorova nagrada za studentski rad 1994. godine.
- Young Scientist Program Award, Conference on Precision Electromagnetic Measurements, Sydney, Australija, 2000. godine
- Young Scientist Program Award, Conference on Precision Electromagnetic Measurements, Ottawa, Kanada, 2002. godine
- Godišnja nagrada Društva sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika mladim znanstvenicima i umjetnicima 2003. godine
- Rad na XII IMEKO TC-4 konferenciji izabran među najboljih 10 radova konferencije i predložen za objavu u časopisu Measurement

Članstva

- Član uredničkog odbora znanstvenog časopisa „International Journal of Measurement Technologies and Instrumentation Engineering (IJMTE)“, IGI Global, associate editor (od 2011. -)
- Član Hrvatski Zavod za norme TO 184 Sustavi industrijske automatizacije i integracije (2013-)

Certifikati

- LabVIEW associate developer (CLAD)