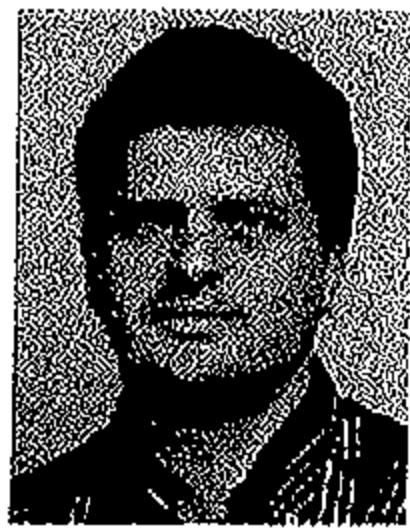
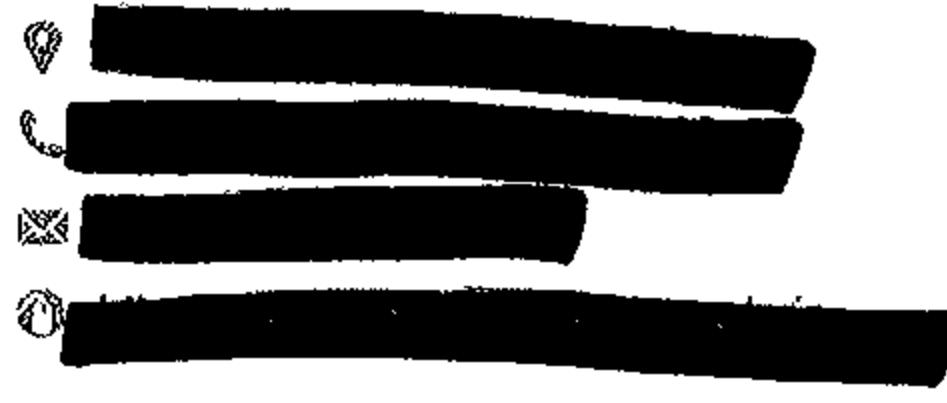


OSOBNE INFORMACIJE



Prof. dr. sc. Roman Malarić



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 |

OSOBNE VJEŠTINE
Materinski jezik

Hrvatski


Ostali jezici

| | RAZUMIJEVANJE | | GOVOR | | PISANJE |
|----------|--|---------|---------------------|--------------------|---------|
| | Slušanje | Čitanje | Govorna interakcija | Govorna produkcija | |
| Engleski | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |
| | <i>Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.</i> | | | | |
| Njemački | A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |
| | <i>Zamijenite nazivom jezične potvrde. Upišite stupanj ako je primjenjivo.</i> | | | | |

Komunikacijske vještine

- komunikacijske vještine stečene tijekom rada na mjestu sveučilišnog profesora

Organizacijske / rukovoditeljske vještine

- Predstojnik Zavoda za osnove elektrotehnike i električka mjerjenja 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

- 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

| SAMOPROCIJENA | | | | |
|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 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 varoždinu, 2005, 104 str, autor
- Instrumentation and measurement in electrical engineering, Brown Walker Press, 2011, 244 str, autor
- Kouator tri poglavja u znanstvenim knjigama
- 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 radovi

- *Mjerna infrastruktura za pametne mreže (Smart Grid metrology infrastructure)*, 2015. - 2019., Hrvatska zaklada za znanost, voditelj
- *Uzmjeravanje i mjerenje podržano internetsom (Internet enabled calibration and measurement)*, 2007. - 2013., MZOŠ, voditelj
- *Primarni laboratoriј za elektromagnetske veličine*, 1994. – 1995., MZT RH, istraživač
- *Temeljna elektromagnetska mjerenja*, 1996. - 2001., MZT RH, istraživač
- *Laboratoriј za elektromagnetsku kompatibilnost i biološke učinke EM polja*, 2007. - 2011., MZT RH, istraživač
- *Etalonska baza Hrvatske za elektromagnetska mjerenja*, 2002. - 2006., MZT RH, istraživač

Znanstveni i stručni projekti

- *Grupni etalon FER-a*, 1998., poticajni projekt za znanstvene novake, MZT RH, voditelj
- *Vodenje mjernih postupaka, metoda i poslovanja laboratoriјa 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 IIIC 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 urednickog 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)