



ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET OSIJEK

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Akreditirani i ovlašteni laboratorij za ispitivanje niskofrekvencijskih električnih i magnetskih polja

Laboratorij za elektromagnetsku kompatibilnost

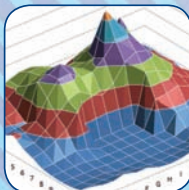
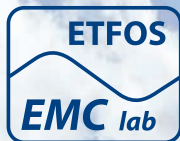
emc.lab@etfos.hr
<http://www.etfos.unios.hr/emclab>

Voditelj Laboratorija

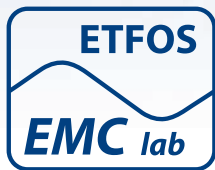
Doc.dr.sc. Zvonimir Klaić
Tel: +385 31 224 722
Mob: +385 91 224 6051
klaic@etfos.hr

Voditelj za kvalitetu

Zorislav Kraus, dipl.inž.el.
Tel: +385 31 224 671
Mob: +385 91 224 6016
kraus@etfos.hr



Elektrotehnički fakultet Osijek
Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku
Kneza Trpimira 2B
31000 Osijek



Laboratorij za elektromagnetsku kompatibilnost

Laboratorij za elektromagnetsku kompatibilnost djeluje unutar Elektrotehničkog fakulteta Osijek. Osnovne djelatnosti laboratorija su mjerenja niskofrekvencijskih magnetskih i električnih polja te mjerenja i nadzor kvalitete električne energije.



Mjerenja razine električnog i magnetskog niskofrekvencijskog (50 Hz) polja Laboratorij izvodi prema normi HRN IEC 61786:2001 Mjerenje niskofrekvencijskih magnetskih i električnih polja s obzirom na izloženost ljudi – Posebni zahtjevi za instrumente i upute za mjerenja, a sukladno ograničenjima Pravilnika o zaštiti od elektromagnetskih polja Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi (NN 98/11). Za područje ispitivanja električnih i magnetskih polja niskih frekvencija Laboratorij je od strane Hrvatske akreditacijske agencije akreditiran prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2007, te posjeduje i Rješenje o ovlašte-



nju Ministarstva zdravlja za obavljanje stručnih poslova zaštite od elektromagnetskih zračenja.

Mjerenja i nadzor kvalitete električne energije Laboratorij izvodi prema normi HRN EN 61000-4-30:2009, Ispitne i mjerne tehnike – Metode mjerenja kvalitete električne energije, a u skladu s ograničenjima norme HRN EN 50160:2012, Naponske karakteristike električne energije iz javnih distribucijskih mreža.



*Maschek 3D
H/E Fieldmeter
ESM-100, osnovni
mjerni instrument
za mjerenje
električnih i
magnetskih polja
EMC laboratorija*