Univerza *v Ljubljani*
Fakulteta *za elektrotehniko*



Teden Univerze v Ljubljani

Vabilo

Vabimo vas na slavnostno prireditev
v okviru Tedna Univerze v Ljubljani, ki bo

v torek, 3. decembra 2013, ob 18:00
v predavalnici P1

na Fakulteti za elektrotehniko, Univerze v Ljubljani,
Tržaška cesta 25, 1000 Ljubljana

Po prireditvi ste vljudno vabljeni na družabno srečanje.

Dekan
prof. dr. Igor Papič

Univerza *v Ljubljani*
Fakulteta *za elektrotehniko*



Predavanje:

Merjenje nemogočega

Prof. dr. Janko Drnovšek
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko

POVZETEK

Merjenje nemogočega, ne kot logični nesmisel, temveč kot izziv moderni merilni znanosti, postaja vse bolj pomembno.
Seveda ne gre za doseganje nemogočega, temveč predvsem za bolj sistemski pristop k merjenjem, namreč, kar je danes mogoče, še nedavno ni bilo mogoče in kar je danes nemogoče, bo zelo verjetno postalo mogoče v prihodnosti. Poleg klasičnih naravoslovnih in tehniških področij, kjer so merjenja fizikalnih in kemijskih pojavov običajna in večinoma izvedljiva, so na področjih družboslovja, medicine, psihologije, sociologije itd. ravno tako potrebe po bolj objektivnem opisovanju pojavov, vendar medsebojno primerljivih in ponovljivih merilnih metod pogosto še ni. Predvsem pa je pomembno še dodatno razmišljati o oceni točnosti merjenj, kar je osnova za vsako dobro odločanje.