

ako motivirati mlade za študij elektrotehnike

torek, 11. 1. 2022 ob 19h, Kavarna Slamič, Kersnikova ulica 1, Ljubljana

O predavanju

Visokotehnološko podjetje v Sloveniji postaja čedalje večji in potrebuje vedno več kadrov. To velja tudi na področju elektroenergetike, ki je soočeno s velikimi izzivi zaradi t.i. elektronske transformacije elektroenergetike in sistema, kar je posledica zelo ambiciozno postavljenih okoljskih ciljev ENE. Pospešeno je treba uvajati nove tehnologije in rešitve, ki so čedalje bolj interdisciplinarne in zahtevajo sodelovanje različnih strokovnjakov, tako s področja tehnike in naravoslovja, elektroenergetike, elektrotehnike, inormacijskih tehnologij, telekomunikacij, umetne inteligence, strojništva, kot i drugih področij npr. ekonomija, sociologija, pravo. Pomanjkanje ustreznih kadrov pomeni eno izmed večjih izzivov uspešne elektronske transformacije, kot tudi seveda različnih projektov na drugih področjih. To je problem, ki se kaže na različnih ravneh in zahteva dolgoročen pristop. Ključna je motivacija mladih študentov tehnike in naravoslovja, kot tudi ustrezno mentoriranje kadrov pred, med in po študiju. V predavanju bo prikazan primer kaj lahko v tej smeri prispeva radioamaterska dejavnost oziroma ljubiteljska radiotehnika, ki danes ponuja dovolj zahtevne, zanimive in cenovno dostopne rešitve, ki se razširjajo vse do sodobnih vesoljskih in satelitskih komunikacij.

Predstavitev predavatelja

Andrej Souvent, 1971, je diplomiral in magistriral na Fakulteti za elektrotehniko in računalništvo v Ljubljani. Je direktor podjetja Operato d.o.o., ki se ukvarja s naprednimi tehnologijami v energetiki. Pred tem je bil vrsto let zaposlen na Elektroinstitutu Milan Vidmar, kjer je vodil Oddelek za razvoj in delovanje elektroenergetskih sistemov. Je član organizacij IE, IEEE, IGR, SIST in Inženirskebornice Slovenije. Področje njegovega dela so sistemi nadzora in vodenja elektroenergetskih sistemov, koncepti, tehnologije in rešitve pametnih elektroenergetskih omrežij, procesna in distribuirana inteligentna sistemov. V prostem času se ljubiteljsko ukvarja s radiotehniko, kar je njegova strast, zato se je vključil v radioklub.

