

Andrej Souvent

Kako motivirati mlade za študij elektrotehnike?

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

O predavanju

Visokotehnološkimi podjetjem v Sloveniji postaja čedalje večji izziv najti ustrezne kadre. To velja tudi za področje elektroenergetike, ki je soočeno z velikimi izzivi zaradi t.i. zelene transformacije elektroenergetskega sistema, kar je posledica zelo ambiciozno postavljenih okoljskih ciljev EU. Pospešeno je treba uvajati nove tehnologije in rešitve, ki so čedalje bolj interdisciplinarne in zahtevajo sodelovanje različnih strokovnjakov, tako s področja tehnike in naravoslovja - energetike - elektrotehnike, informacijskih tehnologij, telekomunikacij, umetne inteligence, strojništva, idr., - kot iz drugih področij - npr. ekonomija, sociologija, pravo. Pomanjkanje ustreznih kadrov pomeni eno izmed večjih tveganj za uspešno izvedbo zelene transformacije, kot tudi seveda različnih projektov na drugih področjih. To je problem, ki se ga ne da rešiti čez noč in zahteva dolgoročen pristop. Ključna je motivacija mladih za študij tehnike in naravoslovja, kot tudi ustrezno mentoriranje - tako 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 izzive, ki sežejo vse do sodobnih vesoljskih tehnologij in satelitskih komunikacij.

Predstavitev predavatelja



Andrej Souvent (1967) je diplomiral in magistriral na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani. Je direktor podjetja Operato d.o.o., ki se ukvarja z naprednimi tehnologijami v energetiki. Pred tem je bil vrsto let zaposlen na Elektroinštitutu Milan Vidmar, kjer je vodil Oddelek za vodenje in delovanje elektroenergetskih sistemov. Je član organizacij IEC, IEEE, CIGRÉ, SIST in Inženirske zbornice Slovenije. Področje njegovega dela so sistemi nadzora in vodenja elektroenergetskih sistemov, koncepti, tehnologije in rešitve pametnih elektroenergetskih omrežij, procesna informatika in integracije sistemov. V prostem času se ljubiteljsko ukvarja z radiotehniko, kar je njegova strast že od osnove šole, ko se je včlanil v radioklub.

