



# ŠTUDENSKO DELO

## z možnostjo dolgoročnega sodelovanja

Iščemo sodelav-ke/-ce za delo na aplikativnih in raziskovalnih projektih:

- načrtovanje in implementacija sistemov interneta stvari v industrijskih okoljih in na platformah NB-IoT
- uporaba numeričnih pristopov pri modeliranju razširjanja radijskega signala
- zasnova, implementacija in izvajanje meritev radijskega signala v frekvenčnih pasovih 5G/6G omrežij
- načrtovanje in implementacija naprednih algoritmov za lokalizacijo in sledenje v notranjih prostorih
- načrtovanje in implementacija inovativnih pristopov za prihajajoča inteligentna brezžična omrežja
- načrtovanje in implementacija algoritmov za obdelavo podatkov

Kontakt:

**dr. Tomaž Javornik**

Vodja laboratorija za komunikacijske tehnologije

E-pošta: [tomaz.javornik@ijs.si](mailto:tomaz.javornik@ijs.si)