



Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija

Iščemo odlične študente in študentke naravoslovnih ali tehničnih znanosti (elektrotehnike, računalništva, matematike ali fizike) za raziskovalno delo na področju robotike, biomehanike in avtomatizacije. Kandidati se bodo lahko osredotočili na razvoj metod vodenja robotov. Možno je tudi interdisciplinarno delo na presečišču robotike, strojnega učenja, neuromehanike in človekove motorične kontrole. Kandidatom nudimo interdisciplinarno delo, sodelovanje na domačih in evropskih projektih, spoznavanje z atraktivnimi tehničnimi področji, dostop do sodobne tehnologije in eksperimentalne opreme ter sodelovanje z gospodarstvom.



1. delovno mesto - **mladi raziskovalec/-ke** raziskave na področju sodelovanja robotov s človekom
 - pričakujemo:
 - univerzitetno izobrazbo naravoslovno-tehnične smeri (elektrotehnika, računalništvo, strojništvo, mehatronike, matematika ali fizika)
 - Zaželeno poznavanje področja robotike
 - Znanje angleškega jezika
 - Ambicioznost, zdravo razmišljanje in veselje do stalnega učenja.
2. delovno mesto – **raziskovalec asistent/-ka** za raziskave na področju sodelovanja robotov s človekom
 - pričakujemo:
 - univerzitetno izobrazbo ali doktorat naravoslovno-tehnične smeri (elektrotehnika, računalništvo, strojništvo, mehatronike, matematika ali fizika)
 - Zaželeno poznavanje področja robotike
 - Znanje angleškega jezika
 - Ambicioznost, zdravo razmišljanje in veselje do stalnega učenja.

Delo bo potekalo v okviru odseka za avtomatiko, biokibernetiko in robotiko (abr.ijs.si) v sklopu laboratorija CoBoTaT – Laboratory for collaborative robotics (cobotat.ijs.si).

Od kandidatov pričakujemo dobro znanje računalništva in programiranja, visoko motiviranost za raziskovalno delo in dobre delovne navade.

Nudimo:

- zaposlitev s polnim delovnim časom za obdobje treh let in pol z možnostjo podaljšanja,
- možnost financiranja doktorskega študija (ekvivalentno mlademu raziskovalcu) za kandidate brez doktorata,

- veliko potovanj in raziskovalnih obiskov pri projektnih partnerjih.

Zainteresirane kandidate vabimo, da kontaktirajo doc. dr. Tadeja Petriča na e-mail naslov tadej.petric@ijs.si.