



PROSTO DELOVNO MESTO – MLADI RAZISKOVALEC V GOSPODARSTVU

Inštitut za fizikalno biologijo povečuje obseg raziskovalne dejavnosti na področjih biotehnologije, okoljsko molekularne biologije in komputacijske biologije, zato v svoje vrste vabi nove sodelavce.

Iščemo **podiplomske študente** s področja biotehniških znanosti (biologija, mikrobiologija, biotehnologija, biokemija) in računalništva. Področje dela mladih raziskovalcev na Inštitutu bo usmerjeno v **horizontalni genski prenos** (mehanizmi HGT in razvoja multirezistentnih sevov), **funkcionalno dinamično mikrobno združbo** (mehanizmi tvorjenja in nadzor nad formacijo biofilmov), **komputacijsko biologijo** (metagenomske analize, bioinformatika, termodinamsko modeliranje denaturacije in zvijanja DNA), **funkcionalno bioinkapsulacijo** (inkapsulacija bakterij, funkcionalizirane nanokapsule, razvoj nanoreaktorjev) in **modifikacijo površin** (izboljševanje površinskih lastnosti, razvoj funkcionaliziranih in bioaktivnih površin).

Nudimo:

- redno zaposlitev
- vso potrebno znanstveno podporo in infrastrukturo
- mentorstvo
- redno izboljševanje in usposabljanje
- sodelovanje v evropskih raziskovalnih projektih

Vse zainteresirane prosimo, da nas kontaktirajo na info@ifb.si.