

Univerza v Novi Gorici objavlja prosto delovno mesto

ASISTENT Z DOKTORATOM S PODROČJA FIZIKE ORGANSKIH POLPREVODNIKOV (m/ž/d)

K sodelovanju vabimo kandidate, ki jih zanima možnost perspektivne raziskovalne in akademske kariere na Univerzi v Novi Gorici. Ponujamo delo v dinamičnem raziskovalnem okolju z izrazito vpetostjo v mednarodni akademski prostor.

Delo se bo izvajalo v okviru [Laboratorija za fiziko organskih snovi](#).

Izbrani kandidat se bo pridružil naši ekipi pri izvajanju raziskav elektrooptičnih lastnosti kovinsko-organskih polprevodniških heterostruktur. Izbrani kandidat bo odgovoren za pripravo tankih slojev teh hibridnih heterostruktur in njihovo električno in elektrooptično karakterizacijo.

Idealni kandidat bo imel dobro predznanje fizike trdne snovi in izkušnje z eksperimentalnim delom priprave polprevodniških elektronskih naprav, kot so npr. sončne celice, tankoplastni tranzistorji, fotodiode,...

Skladno z izvolitvijo bo kandidat prevzel tudi pedagoške obveznosti na študijskih programih Univerze v Novi Gorici, Fakulteta za naravoslovje.

Predviden začetek dela je takoj po zaključku izbirnega postopka. Delovno razmerje bomo sklenili za polni delovni čas, za določen čas enega leta.

Pogoji za prijavo:

- doktorat znanosti s področja fizike trdne snovi ali raziskav materialov,
- izvolitev v naziv asistent ali ustrezati zahtevam za izvolitev v ta naziv,
- izkušnje z eksperimentalnimi postopki za pripravo in karakterizacijo polprevodniških naprav,
- dobro znanje angleščine.

Obvezne priloge k prijavi:

- življenjepis z opisom dosedanjih raziskovalnih izkušenj,
- seznam znanstvenih objav,
- motivacijsko pismo.

Rok za prijavo do: 24. 8. 2025

Svojo prijavo pošljite, skupaj z zahtevano podporno dokumentacijo, po e-pošti na naslov careers@ung.si.
Prijavo je treba poslati kot en sam PDF dokument v e-priponki.