



Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica

Univerza v Novi Gorici objavlja naslednje delovno mesto:

PODOKTORSKI SODELAVEC s področja FIZIKE

Od kandidatov pričakujemo:

- da imajo doktorat znanosti s področja fizike, kemije ali znanosti o materialih,
- da imajo znanje in izkušnje z eksperimentalnim delom na področju fizike in dokazane izkušnje na vsaj dveh izmed naslednjih podpodročij:
 - zasnova in izvedba poskusov na področju fotoemisije, po možnosti časovno ločljive, z namenom preučevanja vzorcev trdne snovi,
 - zasnova in izvedba poskusov, ki temeljijo na izkoriščanju magneto-optičnega Kerrovega pojava,
 - ultra-visoke vakuumске tehnike in instrumentacija.
- da imajo dobro znanje angleškega jezika.

Izbrani kandidat bo neposredno vključen v raziskovalna dela Laboratorija za kvantno optiko na področju:

- razvoj eksperimentalne komore svetlobnega vira CITIUS (glej <http://www.ung.si/en/research/laboratory-of-quantum-optics/about/>)
- pomoč uporabnikom svetlobnega vira Citius pri pripravi poskusov,
- razvoj svoje raziskovalne linije na področju znanosti o materialih.

Izbrani kandidat/kandidatka bo skladno z izvolitvijo prevzel tudi pedagoške obveznosti na enem ali več študijskih programov Univerze v Novi Gorici.

Delovno razmerje bomo sklenili za polni delovni čas, za določen čas enega leta. Predviden začetek dela je 1. 2. 2023, oziroma po dogovoru.

Obvezne priloge:

- življenjepis,
- opis dosedanjih delovnih izkušenj,
- znanstvena in strokovna bibliografija,

Pisne prijave z dokazili o izpolnjevanju pogojev naj kandidati/kandidatke pošljejo v elektronski obliki na naslovi: Tea.Stibilj.Nemec@ung.si in giovanni.de.ninno@ung.si.

Razpis je odprt do 15. 1. 2023

Kontakti:

- za informacije o raziskovalnem delu: prof. dr. Giovanni De Ninno, giovanni.de.ninno@ung.si
- za informacije o postopku prijave: Tea Stibilj Nemec, tea.stibilj.nemec@ung.si