



Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica

Univerza v Novi Gorici objavlja naslednje delovno mesto:

1. PODOKTORSKI SODELAVEC (m/ž) s področja:

- **Fizika**

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 enem izmed naslednjih podpodročij:
 - zasnova in izvedba poskusov na področju fotoemisije, po možnosti časovno ločljive, z namenom preučevanja vzorcev trdne snovi,
 - zasnova in izvedba poskusov na področju fotoemisije, po možnosti časovno ločljive, z namenom preučevanja razredčenih vzorcev atomov in molekul,
 - zasnova in izvedba poskusov, ki temeljijo na izkoriščanju magneto-optičnega Kerrovega pojava,
 - ultra-visoke vakuumске tehnike in instrumentacija,
- da bodo prevzeli tudi pedagoške obveznosti,
- dobro znanje angleškega jezika,

Izbrani kandidat/kandidatka bo neposredno vključen/a v naslednja raziskovalna dela:

- 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/a tudi pedagoške obveznosti na enem ali več študijskih programov Univerze v Novi Gorici.

Zaposlitev bo za določen čas enega leta, z možnostjo morebitnega podaljšanja.

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 naslov: tea.stibilj.nemec@ung.si, giovanni.de.ninno@ung.si.

Prijave bomo začeli ocenjevati 6. 3. 2019. Kasnejše prijave bomo sprejemali do zapolnitve mesta.

Prijave in kontakti: Prof. Dr. Giovanni De Ninno, e-pošta: giovanni.de.ninno@ung.si.