



Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica

Univerza v Novi Gorici objavlja delovno mesto:

### **PODOKTORSKI SODELAVEC S PODROČJA FIZIKE TRDNE SNOVI (m/ž)**

Od kandidatov pričakujemo:

- da imajo doktorat znanosti s področja fizike trdne snovi,
- da imajo znanje in izkušnje z eksperimentalnim delom na področjih:
  - karakterizacije transporta naboja in elektronskih lastnosti sodobnih dvodimenzionalnih materialov kot je grafen ali kovinski dihalogenidi ali
  - karakterizacije transporta naboja in elektronskih lastnosti tankih slojev sodobnih organskih polprevodnikov z visoko gibljivostjo nosilcev naboja,
- da imajo izkušnje z delom na mikroskopu na atomsko silo, ramansko spektroskopijo in fotolitografijo.

Izbrani kandidat bo neposredno vključen v raziskovalno delo [Laboratorija za fiziko organskih snovi](#).

Deloval bo na eksperimentalnem področju transporta naboja v 2D heterostrukturah. Izbrani kandidat bo skladno z izvolitvijo prevzel tudi pedagoške obveznosti na enem ali več študijskih programov Univerze v Novi Gorici.

***Nastop dela je možen takoj. Zaposlitev je za določen čas enega leta z možnostjo podaljšanja.***

Obvezne priloge:

- življenjepis,
- opis dosedanjih delovnih izkušenj,
- znanstvena in strokovna bibliografija,
- dve priporočilni pismi.

Prijave sprejemamo v elektronski obliki na e-naslov [tea.stibilj.nemec@ung.si](mailto:tea.stibilj.nemec@ung.si).

Prijava naj bo poslana kot ena sama priponka e-sporočila v PDF formatu.

Prijave bomo začeli obravnavati 3. maja 2022.

Prijave in kontakti: Tea Stibilj Nemec, telefon: +386 5 62 05 822, e-pošta: [tea.stibilj.nemec@ung.si](mailto:tea.stibilj.nemec@ung.si)