Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica

Univerza v Novi Gorici objavlja naslednje delovno mesto:

PODOKTORSKI SODELAVEC (m/ž) s področja:

- **Fizike trdne snovi**

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 dihalkogenidi ali
  - karakterizacije transporta naboja in elektronskih lastnosti tankih slojev sodobnih organskih polprevodnikov z visoko gibljivostjo nosilcev naboja
- prednost bodo imeli kandidati z izkušnjami na mikroskopu na atomsko silo in fotolitografijo.

Izbrani kandidat bo neposredno vključen v raziskovalno delo Laboratorija za fiziko organskih snovi
http://www.ung.si/sl/raziskave/laboratorij-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 po dogovoru.
Zaposlitev je za določen čas enega leta z možnostjo podaljšanja.

Obvezne priloge:

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

Pisne prijave z dokazili o izpolnjevanju pogojev naj kandidati/kandidatke pošljejo v elektronski obliki pošljejo na naslov: *Univerza v Novi Gorici, Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica.*
Prijava naj bo oblikovno ena sama priponka v PDF formatu.

Razpis je odprt do **20.11.2017**

Prijave in kontakti: Tea Stibilj Nemec, telefon: 05-33 15 261, e-pošta: tea.stibilj.nemec@ung.si