



Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica

Univerza v Novi Gorici objavlja prosto delovno mesto

**ASISTENT Z DOKTORATOM S PODROČJA FIZIKE, ASTROFIZIKE ALI
ZNANOSTI O PODATKIH (m/ž)**

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 [Centra za astrofiziko in kozmologijo](#). Raziskovalna skupina centra se ukvarja z različnimi področji sodobne astrofizike, med drugimi z visoko-energijsko astrofiziko, astrofiziko delcev in večglasniško astronomijo.

Izbrani kandidat bo opravljal raziskovalno delo na področju astrofizike gama žarkov in temne snovi ter sodeloval v projektu Priprava na iskanje temne snovi z observatorijem Cherenkov Telescope Array z uporabo strojnega učenja. Skladno z izvolitvijo bo kandidat prevzel tudi pedagoške obveznosti na določenih študijskih programih univerze.

Pogoji za prijavo:

- doktorat znanosti s področja fizike, astrofizike ali znanosti o podatkih,
- dobro znanje angleškega jezika.

Prednost bodo imeli kandidati z raziskovalnimi izkušnjami na področju temne snovi ali strojnega učenja.

Predviden začetek dela je 1. 10. 2019. Delovno razmerje bomo sklenili za polni delovni čas, za določen čas enega leta in z možnostjo podaljšanja.

Obvezne priloge k prijavi:

- življenjepis z opisom dosedanjih raziskovalnih izkušenj,
- seznam znanstvenih objav,
- motivacijsko pismo,
- kontaktni podatki za pridobitev priporočil.

Prijave bomo začeli ocenjevati 15. 9. 2019. Kasnejše prijave bomo sprejemali do zapolnitve mesta.

Prijave z dokazili o izpolnjevanju pogojev sprejemamo v e-obliki na e-naslov tea.stibilj.nemec@ung.si.
Prijava naj bo poslana kot ena sama PDF priponka k e-sporočilu.