



Vipavska cesta 13, 5000 Nova Gorica

Univerza v Novi Gorici objavlja naslednje delovno mesto:

PODOKTORSKI SODELAVEC / DOCENT (m/ž) s področja:

- **Fizika ali Astronomija**

Od kandidatov pričakujemo:

- da imajo doktorat znanosti s področja fizike ali astronomije,
- da imajo znanje in izkušnje z opazovanjem in/ali teoretičnim modeliranjem astrofizikalnih tranzientnih izvorov,
- da bodo pripravljeni prevzeti pedagoške obveznosti s področja fizike in astronomije na dodiplomskih in podiplomskih študijskih programih

Izbrani kandidat bo vključen v raziskovalno delo Centra za astrofiziko in kozmologijo (CAC) Univerze v Novi Gorici. CAC se ukvarja z raziskavami na področju astrofizike in astrofizike osnovnih delcev, predvsem s proučevanjem visoko-energijskih tranzientnih izvorov (izbruhi sevanja gama, plimska raztrganja zvezd), ultra visoko-energijskih kozmičnih delcev in sevanja gama ter iskanjem temne snovi (več informacij na: <http://www.ung.si/en/research/cac/>). CAC aktivno sodeluje v več velikih mednarodnih kolaboracijah, med njimi Gaia, Large Synoptic Survey Telescope, Fermi LAT, Cherenkov Telescope Array in Pierre Auger Observatory. CAC sodeluje tudi z bližnjimi institucijami, ki se ukvarjajo z visoko-energijsko astrofiziko in astrofiziko osnovnih delcev, kot so SISSA, ICTP, INFN in INAF v Trstu.

Izbrani kandidat bo raziskovalno sodeloval s prof. dr. Andrejo Gomboc na področju raziskav izbruhov sevanja gama in/ali plimskih raztrganj zvezd ter postal član (če še ni) relevantnih mednarodnih kolaboracij.

Nastop dela po dogovoru.

Zaposlitev je za določen čas enega leta z možnostjo podaljšanja.

Obvezne priloge:

1. življenjepis,
2. znanstvena in strokovna bibliografija.
3. motivacijsko pismo s kratkim povzetkom raziskovalnih interesov,
4. tri priporočilna pisma poslana na spodnji naslov.

Neformalna vprašanja pred prijavo so dobrodošla (za vprašanja, povezana s raziskavami, se obrnite na: andreja.gomboc@ung.si).

Razpis je odprt do **31.7.2017**.

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

Prijave in kontakti:

Tea Stibilj Nemeč, telefon: 05-33 15 261, e-pošta: tea.stibilj.nemec@ung.si