

Univerza v Novi Gorici objavlja prosto delovno mesto

**ASISTENT S PODROČJA FIZIKE / ASTROFIZIKE
(m/ž/d)**

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](#).

Izbrani kandidat bo neposredno vključen v raziskovalno delo na projektu ESA PRODEX Euclid Astronomical Transient Hunt (EarTH) s ciljem razvoja računalniških orodij za študij transientnih pojavov s satelitom Euclid.

Osnovne delovne naloge:

- priprava baze podatkov (delovni sklop WP1),
- usklajevanje katalogov satelita Euclid in Vera Rubin projekta LSST.

Pogoji za prijavo:

- magisterij II. bolonjske stopnje s področja fizike;
- poznavanje področja astrofizikalnih tranzientov;
- izkušnje s programskimi jeziki C++, python in drugimi relevantnimi jeziki;
- izkušnje z astrofizikalno programsko opremo (astroPy in mosfit);
- izkušnje z operacijskim sistemom Linux, distribuiranimi računalniškimi sistemi oziroma z visoko zmogljivo računalniško infrastrukturo;
- dobre komunikacijske sposobnosti, tako v pisni kot v ustni obliki;
- dobro znanje angleškega jezika.

Predviden začetek dela je takoj po zaključku razpisnega roka, oziroma po dogovoru. Z izbranim kandidatom bomo sklenili pogodbo za določen čas treh mesecev in za polni delovni čas.

Obvezne priloge k prijavi:

- motivacijsko pismo;
- življenjepis z opisom dosedanjih raziskovalnih in delovnih izkušenj;
- seznam znanstvenih objav.

Pisne prijave z dokazili o izpolnjevanju pogojev naj kandidati pošljejo v elektronski obliki v kadrovsko službo Univerze v Novi Gorici na naslov: careers@ung.si do vključno 2. 10. 2025.

Prijava naj bo poslana kot ena sama PDF priponka k e-sporočilu.

Neformalne poizvedbe o razpisanem delovnem mestu so dobrodošle na naslov saptashwa.bhattacharyya@ung.si.