

Sveučilište u Zagrebu
Geodetski fakultet

raspisuje

N A T J E Č A J
za izbor

jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju - asistent, u znanstvenom području: Prirodne znanosti, znanstveno polje: Fizika, na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu, u ustrojstvenoj jedinici Opservatorij Hvar Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

OBVEZNI UVJETI:

- 1) Završen odgovarajući diplomski ili integrirani studij fizike, geofizike, matematike, strojarstva, elektrotehnike ili računarstva
- 2) Ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) mora biti minimalno 3,50 prema hrvatskom sustavu ocjenjivanja
- 3) Poznavanje hrvatskog i/ili engleskog jezika

SPECIFIČNI DODATNI KRITERIJI:

- 1) spremnost na timski rad
- 2) visoka razina motivacije
- 3) razvijene komunikacijske vještine
- 4) dosadašnje sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama
- 5) dosadašnje iskustvo u području astrofizike, fizike plazme, fizike Sunca i heliosfere, geomagnetizma i/ili svemirske prognostike
- 6) Dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad
- 7) poznavanje programskih jezika Python i IDL
- 8) preporuke bivših mentora, profesora ili suradnika

OPIS POSLOVA:

- istraživanje kinematike i propagacije sunčevih oluja korištenjem satelitskih podataka te Drag-based modela (u okviru EU H2020 kolaborativnog projekta SOLARNET)
- pohađanje poslijediplomskog doktorskog studija fizike (Prirodoslovo-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu) te izrada disertacije u području prirodnih znanosti, znanstveno polje fizika (mentor: dr.sc. Bojan Vrsnak)
- znanstveno usavršavanje u području fizike Sunca i heliosfere (znanstveni boravci na drugim institucijama, ljetne škole, znanstvene radionice)
- predstavljanje rezultata istraživanja na međunarodnim znanstvenim skupovima i objavljivanje znanstvenih radova u međunarodnim časopisima
- popularno-znanstveni angažman, sudjelovanje u organizaciji međunarodnih znanstvenih skupova, opažački rad

OBAVEZNA DOKUMENTACIJA:

- 1) životopis,
- 2) preslika dokaza o odgovarajućem stupnju obrazovanja (preslika diplome ili uvjrenje o završenom studiju),
- 3) preslika ovjerenog prijepisa ocjena s izračunatim prosjekom; ako u priloženome prijepisu ocjena nije upotrijebljen hrvatski sustav ocjenjivanja, u njemu je potrebno naznačiti usporedivost priloženog sustava ocjenjivanja s ECTS bodovnim sustavom (A, B, C, D, E, F)
- 4) preslika dokumenta iz kojeg je vidljivo državljanstvo (preslika osobne iskaznice ili domovnice)
- 5) potvrda o poznavanju hrvatskoga ili engleskoga jezika (za strane državljane)

NAPOMENE:

Prijava se podnosi elektroničkim putem na pisarnica@geof.hr. Na temelju pristiglih prijava provest će se online testiranje kandidata koristeći zoom/skype (kandidati će biti obaviješteni o terminu testiranja emailom).

Za kandidate sa institucija koje nemaju hrvatski sustav ocjenjivanja prijave sa prosjekom niže od 'C' prema ECTS sustavu ocjenjivanja neće se uzimati u obzir.

Ugovor o radu sa izabranim kandidatom potpisuje se na 4 godine nakon odobrenja Hrvatske zaklade za znanost. Izabrani kandidat morat će prije potpisivanja ugovora priložiti uvjerenje nadležnog suda da se protiv pristupnika/ce ne vodi kazneni postupak (koje nije starije od šest mjeseci) te, ukoliko postoji, dokaz o radnom iskustvu na odgovarajućim poslovima (potvrda o podacima evidentiranim u bazi podataka Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje). Ukoliko dolazi sa strane institucije, izabrani kandidat će, da bi upisao doktorski studij, morati pribaviti rješenje o akademskom priznavanju inozemnih visokoškolskih kvalifikacija koje izdaje Sveučilište u Zagrebu.

Prijave na natječaj mogu dostaviti osobe oba spola (članak 13. Zakona o ravnopravnosti spolova, NN 82/08, 69/17).

Pristupnici koji ostvaruju pravo prednosti prema posebnom zakonu dužni su u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo, te priložiti dokaze o tom statusu. Takvi pristupnici imaju prednost u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima.

Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu prikuplja i obrađuje osobne podatke pristupnika na natječaj za zasnivanje radnog odnosa u svrhu provjere kvalificiranosti i zadovoljavanja uvjeta natječaja sukladno Pravilniku o zaštiti i obradi osobnih podataka (Klasa: 602-08/18-07/03, Urbroj: 380-65-07-03-18-2. od 13. studenoga 2018.)

Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati.

Postupak izbora pristupnika (intervju ili testiranje) te rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

<https://www.geof.unizg.hr/natjecaji/>

Prijave na natječaj s dokazima o ispunjavanju uvjeta dostavljaju se, na e-mail adresu:

pisarnica@geof.unizg.hr

Natječaj je otvoren **30 dana** od dana objave.

Sveučilište u Zagrebu
Geodetski fakultet