

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
GEODETSKI FAKULTET**

**Klasa: 112-03/21-01/2  
Urbroj: 380-65-01-21-1  
Zagreb, 20. 01. 2021.**

raspisuje

**NATJEČAJ  
za izbor**

jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste u suradničkom zvanju - poslijedoktorand, 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.

Pristupnici na natječaju moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07 – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske, 60/15. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 131/17, 96/18 – Uredba Vlade Republike Hrvatske o dopuni Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju).

**OBVEZNI UVJETI:**

- 1) završen odgovarajući poslijediplomski studij fizike, geofizike, astrofizike ili srodni studij
- 2) poznavanje engleskog jezika
- 3) dosadašnje iskustvo u području astrofizike, fizike plazme, fizike Sunca i heliosfere, geomagnetizma i/ili svemirske prognostike

**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) poznavanje programskog jezika Python i/ili IDL
- 6) Dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad
- 7) preporuke bivših mentora, profesora ili suradnika

**OPIS POSLOVA:**

- istraživanje utjecaja koroninih šupljina na propagaciju koroninih izbačaja korištenjem satelitskih podataka te Drag-based modela u okviru HRZZ projekta ICOHOSS, pod voditeljstvom dr. Mateje Dumbović i u suradnji sa dr. Bojanom Vršnakom (Opservatorij Hvar) te u suradnji sa dr. Manuelom Temmer i dr. Astrid Veronig (Sveučilište u Grazu)
- znanstveno usavršavanje u području fizike Sunca i heliosfere (znanstveni boravci na drugim institucijama, znanstvene radionice)
- predstavljanje rezultata istraživanja na međunarodnim znanstvenim skupovima i objavljivanje znanstvenih radova u međunarodnim časopisima
- sudjelovanje u organizaciji međunarodnih znanstvenih skupova

Pisanoj prijavi na natječaj, uz kompletnu dokumentaciju kojom se dokazuju propisani zakonski uvjeti, obavezno se prilaže:

- 1) životopis,
- 2) preslika dokaza o odgovarajućem stupnju obrazovanja (preslika diplome ili uvjerenje o završenom studiju),
- 3) preslika dokumenta iz kojeg je vidljivo državljanstvo (preslika osobne iskaznice ili domovnice),
- 4) motivacijsko pismo

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.)

**NAPOMENE:**

- 1) Prijava se podnosi elektroničkim putem na [pisarnica@geof.hr](mailto:pisarnica@geof.hr). Na temelju pristiglih prijava provest će se online testiranje kandidata koristeći zoom/skype (kandidati će biti obaviješteni o terminu testiranja emailom).
- 2) Ugovor o radu sa izabranim kandidatom potpisuje se na 2 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 dokaz o radnom iskustvu na odgovarajućim poslovima.

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

**Sveučilište u Zagrebu  
Geodetski fakultet**