

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
– GEODETSKI FAKULTET**

raspisuje

**NATJEČAJ
za izbor**

1. **jednog izvršitelja (m/ž) na suradničko radno mjesto – I. vrste – viši asistent**, u znanstvenom području: Prirodne znanosti, znanstvenom polju: Fizika, na određeno vrijeme do 30. studenoga 2027., u punom radnom vremenu, u ustrojstvenoj jedinici Opservatorij Hvar Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta, na HrZZ projektu “Sunčeva kromosfera kroz oči ALMA-e: nova interferometrija visokog razlučivanja i MHD modeli za proučavanje skrivenih valnih dinamika (SCi-AEneAs)”.

Pristupnici na natječaju, moraju ispunjavati uvjete za izbor na radno mjesto viši asistent propisane Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22).

OBVEZNI UVJETI:

- 1) završen odgovarajući doktorski studij fizike, astrofizike ili srodni studij
- 2) poznavanje engleskog jezika
- 3) poznavanje programskog jezika Python
- 4) dosadašnje iskustvo u području fizike Sunca, oscilacija i valova
- 5) dosadašnje iskustvo u solarnim opažanjima radioteleskopa i obradi solarnih radiopodataka.

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) preporuke bivših mentora, profesora ili suradnika.

POJAŠNJENJE POSLOVA KOJE ĆE ODABRANI KANDIDAT OBAVLJATI:

- Optimizacija visokorazlučivanog solarnog interferometrijskog snimanja i petlje samokalibracije.
- Ekstrakcija valnih modova i disipativnih područja na Suncu iz visokokadencijskih/visokorazlučenih ALMA podataka.
- Rekonstrukcija i analiza 3D strukture proučavanog solarnog područja pomoću MHD simulacija i seizmoloških inverzija.

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

- životopis
- dokaz o državljanstvu (preslika osobne iskaznice, putovnice ili domovnice)
- dokaz o odgovarajućem stupnju obrazovanja (preslika diplome ili uvjerenje o završenom studiju).

Opis poslova propisan je Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/22) te Pravilnikom o ustroju radnih mjesta na Geodetskom fakultetu, Klasa: 003-05/18-07/03, Urbroj: 380-65-07-03-18-1 od 22. veljače 2018. te Klasa: 011-01/22-01/1, Urbroj: 380-65-01-22-1 od 8. srpnja 2022.

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

Pristupnici koji mogu ostvariti pravo prednosti pri zapošljavanju prema članku 101. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN 12/17, 98/19 84/21 i 156/23), članku 47. Zakona o civilnim stradalnicima iz Domovinskog rata (NN 84/21), članku 48. f Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata (NN 33/92 57/92, 77/92, 27/93, 58/93, 2/94, 76/94, 108/95, 108/96, 82/01, 94/01, 103/03, 148/13 i 98/19) i članku 9. Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN 157/13, 152/14, 39/18 i 32/20), dužni su se u prijavi na javni natječaj pozvati na to pravo te uz prijavu priložiti propisanu dokumentaciju prema posebnom zakonu te imaju prednost u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima.

Za pristupnike koji se u prijavi na natječaj pozivaju na pravo prednosti prilikom zapošljavanja prema Zakonu o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji popis dokaza potreban za ostvarivanje tog prava dostupan je na mrežnoj stranici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843> putem <https://branitelji.gov.hr/UserDocsImages//dokumenti/Nikola//popis%20dokaza%20za%20ostvarivanje%20prava%20prednosti%20pri%20zapo%20C5%A1ljavanju-%20ZOHBDR%202021.pdf>.

Za pristupnike koji se u prijavi na natječaj pozivaju na prednost pri zapošljavanju sukladno Zakonu o civilnim stradalnicima iz domovinskog rata popis dokaza potreban za ostvarivanje tog prava dostupan je na mrežnoj stranici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843> putem <https://branitelji.gov.hr/UserDocsImages//dokumenti/Nikola//popis%20dokaza%20za%20ostvarivanje%20prava%20prednosti%20pri%20zapo%20C5%A1ljavanju%20Zakon%20o%20civilnim%20stradalnicima%20iz%20DR.pdf>.

Za pristupnike koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno članku 48 f Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata dužni su priložiti i rješenje o priznatom statusu, odnosno potvrdu o priznatom statusu iz koje je vidljivo spomenuto pravo, izjavu da do sada nisu koristili pravo prednosti pri zapošljavanju po toj osnovi te dokaz iz kojeg je vidljivo na koji je način prestao radni odnos kod posljednjeg poslodavca (rješenje, ugovor, sporazum i sl.).

Za pristupnike koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno članku 9. Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom dužni su priložiti dokaz o utvrđenom statusu osobe s invaliditetom.

Prijavom na natječaj pristupnici pristaju da Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet, može prikupljati i obrađivati osobne podatke pristupnika navedene u prijavi na natječaj te dokumentaciji dostavljenoj s prijavom u svrhu provedbe natječajnog postupka, odnosno u svrhu provjere kvalificiranosti i zadovoljavanja uvjeta natječaja, sukladno odredbama Opće uredbe o zaštiti podataka - Uredba (EU) 2016/679, Zakona o provedbi Opće uredbe o zaštiti podataka (NN 42/18) te Pravilnika o zaštiti i obradi osobnih podataka Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta, 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 koji ispunjavaju formalne uvjete iz natječaja, a koji uključuje provjeru stručnih i drugih sposobnosti pristupnika, provest će se putem razgovora (intervjua) te će se rezultati natječajnog postupka objaviti na internetskoj stranici Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta <https://www.geof.unizg.hr/natjecaji/>.

Sveučilište u Zagrebu – Geodetski fakultet zadržava pravo poništiti natječaj ili ne prihvatiti nijednu prijavu na natječaj.

Prijave na natječaj s dokazima o ispunjavanju uvjeta dostavljaju se s naznakom **“Za natječaj – viši asistent na Opservatoriju Hvar, Sveučilišta u Zagrebu – Geodetskog fakulteta”** na e-mail adresu: pisarnica@geof.unizg.hr.

Natječaj je otvoren **do 30.01.2026.**

Dekan

Prof. dr. sc. Mladen Zrinjski



