

HRVATSKI GEOLOŠKI INSTITUT, Zagreb, Sachsova 2, raspisuje

NATJEČAJ

za izbor:

1. na **radno mjesto I. vrste – suradnik na projektu**, na određeno vrijeme od tri (3) godine, u punom radnom vremenu, jedan (1) izvršitelj, za rad na aktivnostima predviđenim za poziciju DC4 u okviru MSCA DN projekta „Multidisciplinary Integration and Networking for INcreased sustainability and multi-resources valorization of Geothermal Brines“ (MiningBrines) Grant Agreement ID: 101226422 u Zavodu za hidrogeologiju i inženjersku geologiju.

Pristupnici trebaju ispunjavati sljedeće uvjete:

1. završen sveučilišni diplomski studij ili sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij (razina HKO-a 7.1.sv.; članak 7. [Zakona o Hrvatskom kvalifikacijskom okviru - pročišćeni tekst NN 22/13, 41/16, 64/18, 47/20, 20/21](#)) u znanstvenom području tehničkih znanosti, polje: rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo ili inženjerstvo okoliša, ili u znanstvenom području prirodnih znanosti, polje: geologija,
2. težinski prosjek svih ocjena i na prijediplomskom i na diplomskom studiju ili prosjek svih ocjena na dodiplomskom studiju najmanje 3,50 ili najmanje jedan objavljeni znanstveni rad u časopisu s međunarodnom recenzijom koji je referiran u bazi Web of Science (WoS) ili dva znanstvena rada u znanstvenom časopisu s međunarodnom recenzijom koji nije referiran u bazi WoS,
3. znanje engleskog jezika (razina B2),
4. ispunjavanje uvjeta sukladno pravilima mobilnosti programa Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Doctoral Networks (<https://marie-sklodowska-curie-actions.ec.europa.eu/actions/doctoral-networks>), odnosno da kandidat u posljednje tri godine prije datuma zapošljavanja nije boravio ili obavljao svoju glavnu aktivnost (rad, studij i sl.) u Republici Hrvatskoj dulje od 12 mjeseci,
5. poznavanje rada na računalu,
6. samostalnost u radu.

Opis posla: Projekt MiningBrines usmjeren je na razvoj održivih i integriranih rješenja za iskorištavanje više resursa iz geotermalnih fluida, uz smanjenje utjecaja na okoliš i primjenu naprednih metoda modeliranja i analize podataka. Provođen će se istraživanje utjecaja eksploatacije fluida te zahvaćanja i utiskivanja CO₂ na termo-hidro-mehaničke i geokemijske uvjete geotermalnog ležišta u intrakratonskom sedimentacijskom bazenu. Istraživanje obuhvaća izradu integriranih geoloških modela, geokemijsku i petrofizičku karakterizaciju te provedbu numeričkih simulacija radi procjene tokova fluida, raspodjele naprezanja i procesa interakcije voda–stijena tijekom crpljenja i utiskivanja. Istraživanja će se provoditi na terenu, u laboratoriju i kabinetu. Kandidat će upisati doktorski studij „Primijenjene geoznanosti, rudarsko i naftno inženjerstvo“ na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Pristupnici uz pisanu prijavu na natječaj s naznakom radnog mjesta, koja mora sadržavati sve dokaze o ispunjavanju uvjeta, trebaju priložiti:

1. životopis,

2. prijavu i motivacijsko pismo,
3. sažetak znanstvenog rada po izboru, ne duži od 500 riječi,
4. dva pisma preporuke od bivših nastavnika i/ili mentora s podacima za kontakt radi provjere,
5. presliku diplome/a o završenom studiju/ima s dodatkom/dodatcima diplomi (*Diploma Supplement*),
6. službeni dokument iz kojeg je vidljiv težinski prosjek svih ocjena i na prijediplomskom i na diplomskom studiju ili prosjek svih ocjena na dodiplomskom studiju ili dodatne uvjete navedene pod točkom 2,
7. potvrdu o znanju engleskog jezika (preslika svjedodžbe, prijepisa ocjena ili drugi odgovarajući dokument kojim se dokazuje znanje jezika na razini B2),
8. administrativne dokumente kojima se dokazuje ispunjavanje uvjeta sukladno pravilima mobilnosti programa Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) Doctoral Networks.

Prijave na natječaj podnose se s dokazima o ispunjavanju uvjeta do 30. travnja 2026. na adresu elektroničke pošte: natjecaji@hgi-cgs.hr u jednom cjelovitom PDF-u na hrvatskom ili engleskom jeziku, s obveznom naznakom radnog mjesta: „Suradnik na projektu MiningBrines“. Natječaj je objavljen na stranicama Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, na EURAXESS portalu te na mrežnoj stranici Hrvatskoga geološkog instituta.

Postupak odabira provodit će se sukladno internim pravilima projekta MiningBrines. Prvi krug provest će projektni odbor (voditelj projekta, voditelji radnih paketa i glavni mentori) kroz administrativnu provjeru i vrednovanje prijava, nakon čega će tri najbolje rangirana kandidata biti pozvana na razgovor/intervju putem telekonferencije. Tijekom intervjuja procjenjivat će se znanstvene kompetencije, istraživački potencijal i ostale relevantne vještine kandidata, a povjerenstvo će činiti glavni mentor i komentori.

Na natječaj se pod ravnopravnim uvjetima imaju pravo javiti osobe oba spola.

Pristupnici koji se u prijavi pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno:

- članku 102. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN br. 121/17, 98/19 i 84/21),
- članku 48.f Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata (NN br. 33/92, 77/92, 27/93, 58/93, 2/94, 76/94, 108/95, 108/96, 82/01, 103/03, 148/13 i 98/19),
- članku 48. Zakona o civilnim stradalnicima iz Domovinskog rata (NN br. 84/21); članku 9. Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN br. 157/13, 152/14., 39/18 i 32/20),
- članku 22. Ustavnog zakona o pravima nacionalnih manjina,

dužni su se u prijavi na natječaj pozvati na to pravo te imaju prednost u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima.

Potrebno je priložiti i sve potrebne dokaze dostupne na poveznici

- [popis dokaza za ostvarivanje prava prednosti pri zapošljavanju- ZOHBDR 2021.pdf \(gov.hr\)](#),
- [popis dokaza za ostvarivanje prava prednosti pri zapošljavanju- Zakon o civilnim stradalnicima iz DR.pdf \(gov.hr\)](#).

Pristupnici koji se u prijavi pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno članku 48.f Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata, uz prijavu na natječaj dužni su osim dokaza o

ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i rješenje, odnosno potvrdu iz koje je vidljivo navedeno pravo te dokaz o tome na koji način im je prestao radni odnos.

Pristupnici koji se u prijavi pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu sa člankom 9. Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom dužni su osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti dokaz o invaliditetu.

Pristupnici koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu člankom sa 22. Ustavnog zakona o pravima nacionalnih manjina uz prijavu na natječaj, osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, nisu dužni dokazivati svoj status pripadnika nacionalne manjine.

Na pristupnike se primjenjuje probni rad prema odredbama Temeljnog kolektivnog ugovora za službenike i namještenike u javnim službama.

Pristupnici koji zadovoljavaju tražene uvjete bit će pozvani na razgovor/intervju putem adrese elektroničke pošte koju iskažu u prijavi.

Nepotpune i nepravovremene prijave na natječaj neće biti razmatrane.

O rezultatima natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku na www.hgi-cgs.hr.