

Na temelju članka 12. Statuta, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje raspisuje

NATJEČAJ
za radno mjesto

Mlađeg istraživača na projektu, 2 izvršitelja/ice, na projektima

- „IRI 5 – CEKOM DIV“ (Razvoj LNG sustava za brodove pogonjene motorima na dvojno gorivo (FO/LNG)) – 1 izvršitelj/ica, u Zavodu za brodogradnju i pomorsku tehniku na Katedri za osnivanje plovniha objekata i morskou tehniku;
- „IRI 7 – CEKOM DIV“ (Razvoj LNG spremnika za plovne objekte za skladištenje i regasifikaciju LNG-a) – 1 izvršitelj/ica, u Zavodu za brodogradnju i pomorsku tehniku na Katedri za konstrukciju plovniha objekata,

na određeno vrijeme do 11. rujna 2023. godine, uz uvjet probnog rada od 6 mjeseci. Projekti su financirani sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR – poziv: „Podrška razvoju Centara kompetencija“, KK.01.2.2.03).

Opis posla

Rad na tehničkim radnim paketima projekta, a što uključuje eksperimentalni rad, numeričko modeliranje te provedbu složenih numeričkih proračuna uključujući i termalna naprezanja, izradu analitičkih modela vezanih uz primjenu kriogenih materijala u izradi tankostjenih konstrukcija, analiza i obrada eksperimentalnih i numeričkih rezultata, priprema tehničkih izvještaja te pomoć voditelju projekta u svim aspektima provedbe projektnih aktivnosti, uključujući i administrativne aktivnosti. U okviru projekta otvorena je mogućnost izrade doktorskog rada.

Uvjeti

Osim ispunjavanja općih uvjeta za zasnivanje radnog odnosa pristupnici na natječaj trebaju ispunjavati sljedeće obvezne uvjete:

- završen diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz područja tehničkih znanosti, polje brodogradnje, strojarstva, zrakoplovstva i drugih srodnih tehničkih polja,
- odlično poznavanje engleskog jezika u govoru i pismu,
- odlično poznavanje rada na računalu (uredski alati, CAD alati, numeričko modeliranje i analiza rezultata, programiranje),
- poželjno prijašnje iskustvo rada na europskim projektima (prednost),
- poželjno iskustvo u pisanju stručnih i znanstvenih radova (prednost),
- poželjna vozačka dozvola B kategorije,
- sklonost timskom radu i sposobnost za samostalni rad.

U prijavi na natječaj pristupnici trebaju navesti osobne podatke: osobno ime i prezime, adresu stanovanja, broj telefona i e-adresu te naziv radnog mjesta za koje podnose prijavu.

Pristupnici su obvezni uz pisanu prijavu dostaviti dokaze o ispunjavanju uvjeta natječaja: životopis, dokaz o stručnoj spremi, dokaz o radnom iskustvu (presliku radne knjižice ili elektronički zapis ili potvrdu o podacima evidentiranim u matičnoj evidenciji Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje), dokaz o državljanstvu, te ostale priloge kojima dokazuju ispunjavanje posebnih uvjeta natječaja.

Pristupnici, koji se na temelju posebnih propisa pozivaju na pravo prednosti prilikom zapošljavanja, obvezni su u prijavi na natječaj, pozvati se na to pravo te priložiti sve dokaze koje posebni propisi propisuju za ostvarivanje tog prava. Takvi pristupnici ostvaruju prednost prilikom zapošljavanja 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 (NN 121/17), popis dokaza potreban za ostvarivanje tog prava dostupan je na poveznici Ministarstva hrvatskih branitelja <https://gov.hr/moja-uprava/hrvatski-branitelji/zaposljavanje/prednost-pri-zaposljavanju/403>.

Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati. O rezultatu natječaja pristupnici će biti obaviješteni u zakonom propisanom roku.

Natječajna dokumentacija odnosno podatci o kandidatima čuvaju se tri mjeseca od dana sklapanja ugovora o radu s odabranim kandidatom. Nakon isteka roka čuvanja dokumentacija se uništava, s time da svaki kandidat do isteka roka čuvanja može preuzeti svoju dokumentaciju u pisarnici poslodavca.

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

Rok za podnošenje prijava na natječaj je 8 dana od objave natječaja.

Prijava na natječaj s traženim dokazima dostavlja se na adresu: Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, Ivana Lučića 5, p.p. 102, s naznakom "za natječaj – Mlađi istraživač CEKOM DIV IRI 5" ili "za natječaj – Mlađi istraživač CEKOM DIV IRI 7".