

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

**NATJEČAJ**  
za radno mjesto

**Mlađeg istraživača na projektu „IRI 4 – CEKOM DIV“** (*Razvoj energetski učinkovitih sustava hlađenja kontejnera na brodovima i optimizacijskog modela za projektiranje energetskih sustava*) (KK.01.2.2.03), EFRR – poziv: „Podrška razvoju Centara kompetencija“, financiranom iz Europskog fonda za regionalni razvoj, u Zavodu za termodinamiku, toplinsku i procesnu tehniku na Katedri za toplinsku i procesnu tehniku, na određeno vrijeme (predviđeno u trajanju od 36 mjeseci), s punim radnim vremenom, 1 izvršitelj/ica, uz uvjet probnog rada od 6 mjeseci.

Opis posla

- Specificiranje mjerne opreme, nadzor ugradnje mjerne opreme prema specifikaciji, provođenje mjerenja na istraživačkom sustavu rashladnog kontejnera,
- Obrada mjerenih podataka te analitičko i numeričko modeliranje procesa,
- Diseminacija rezultata projekta u stručnim i znanstvenim radovima na skupovima i u časopisima,
- Sudjelovanje u administriranju projekta, pripremi i provedbi sastanaka te radionica na projektu.

Uvjeti

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

- Završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij (VSS), polje strojarstva,
- Znanje rada na računalu (poznavanje osnovnih uredskih alata),
- Znanje rada u CAD programima AutoCAD ili SolidWorks,
- Znanje rada u računalnim programima TRNSYS ili EnergyPlus,
- Poznavanje programskih jezika MATLAB ili PYTHON,
- Aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu.

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". Iznimno, zbog epidemiološke situacije u Republici Hrvatskoj izazvane COVID-19, prijave za ovaj natječaj primamo i elektroničkim putem. Skeniranu dokumentaciju pristupnici mogu poslati putem e-maila na adresu [matea.klanac@fsb.hr](mailto:matea.klanac@fsb.hr).