

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

NATJEČAJ
za radno mjesto

Mlađeg istraživača na projektu „IRI 14 – CEKOM DIV“ (KK.01.2.2.03), EFRR – poziv: „Podrška razvoju Centara kompetencija“, financiranom iz Europskog fonda za regionalni razvoj, u Laboratoriju za energetska učinkovitost Zavoda za termodinamiku, toplinsku i procesnu tehniku, na određeno vrijeme (predviđeno u trajanju od 34 mjeseca), s punim radnim vremenom, 1 izvršitelj/ica, uz uvjet probnog rada od 6 mjeseci.

Opis posla

- sudjeluje u znanstvenom radu na znanstvenim projektima,
- sudjeluje u istraživačkim i razvojnim djelatnostima na istraživačkim i razvojnim projektima,
- obavlja i druge poslove iz djelokruga svoga rada koje određuje voditelj projekta.

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,
- Aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu,
- Znanje rada na računalu (poznavanje osnovnih uredskih alata).
- Dobro poznavanje teorije računalne dinamike fluida (CFD)
- Dobro poznavanje računalne grafike u računalnoj dinamici fluida
- Znanje rada u računalanom programu FLUENT
- Znanje rada u računalnim programima TRNSYS, IDA ICE ili EnergyPlus
- Znanje rada u programskim jezicima MATLAB ili PYTHON
- Znanje rada u CAD programima SolidWorks ili AutoCAD.

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 maila na adresu matea.klanac@fsb.hr.