

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
METALURŠKI FAKULTET**

raspisuje

**JAVNI NATJEČAJ
za izbor**

1. **dva izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste** u znanstveno-nastavnom zvanju **redoviti profesor, prvi izbor** u znanstvenom području *Tehničke znanosti*, znanstvenom polju *Metalurgija*, na **neodređeno** vrijeme, u **punom** radnom vremenu u Zavodu za procesnu metalurgiju,
2. **jednog izvršitelja (m/ž) na radno mjesto I. vrste stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju** na projektu „Razvoj sustava za ispitivanje višefaznih strujanja i izgaranja s ciljem povećanja istraživačkih aktivnosti znanstvenog i poslovnog sektora“ u Laboratoriju za toplotehniku i strojarstvo Zavoda za mehaničku metalurgiju na **određeno** vrijeme (do 23. travnja 2023.), u **punom** radnom vremenu, koji će se financirati iz EU fondova prema pozivu "Ulaganje u znanost i inovacije".

Na natječaj se mogu javiti osobe oba spola.

Opis posla za pristupnike iz točke 2:

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

Pristupnici iz točke 1. moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i Odlukom Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja i o svemu su dužni dostaviti odgovarajući dokaz.

Pristupnici iz točke 2. moraju ispunjavati sljedeće uvjete:

- završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij (VSS), područje tehničkih znanosti, polje metalurgija ili strojarstvo,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu,
- napredno poznavanje rada na računalu.

Osim općih uvjeta, dodatni kriteriji za izbor pristupnika iz točke 2. su:

- iskustvo u numeričkom modeliranju višefaznih reaktivnih tokova,
- znanje rada u CFD programima (Fire, Fluent),
- poznavanje programskih jezika (Fortran, Python, C++)

Pristupnici iz točke 1. uz prijavu na natječaj (obvezno potpisanu) trebaju priložiti (u tiskanom obliku i na CD-u):

- životopis (obvezno potpisan),
- dokaz o državljanstvu,
- diplomu / diplome (ili rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije) o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi ispunjavanje uvjeta za izbor,
- dokaz o znanju hrvatskog jezika stupanj C2 prema Zajedničkom europskom referentnom okviru za jezike (strani državljani),
- bibliografiju i podatke o znanstveno, nastavnoj i stručnoj djelatnosti.

Pristupnici iz točke 2. uz prijavu na natječaj (obvezno potpisanu) trebaju priložiti (u tiskanom obliku i na CD-u):

- životopis (obvezno potpisan),
- dokaz o državljanstvu,
- diplomu / diplome (ili rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije) o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi ispunjavanje uvjeta za izbor,
- dokaz o znanju hrvatskog jezika stupanj C2 prema Zajedničkom europskom referentnom okviru za jezike (strani državljani).

Pristupnici iz točke 1. mogu biti pozvani na razgovor, dok će pristupnici iz točke 2. biti obvezno pozvani na razgovor.

Pristupnik koji ostvaruje pravo prednosti pri zapošljavanju prema posebnim propisima dužan je u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo i ima prednost u odnosu na ostale pristupnike samo pod jednakim uvjetima. Da bi ostvario to pravo, dužan je u prijavi priložiti svu potrebnu dokumentaciju propisanu zakonom kojom to potvrđuje, kao i rješenje o priznatom statusu, odnosno potvrdu o priznatom statusu iz koje je vidljivo navedeno pravo te dokaz da je nezaposlen.

Potpuna prijava smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge navedene u ovom natječaju. Pristupnikom prijavljenim na natječaj smatrat će se samo osoba koja podnese pravovremenu i potpunu prijavu sa svim priložima te ispunjava formalne uvjete iz natječaja. Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozvati na dopunu prijave. Osobe koje podnesu nepotpune ili nepravovremene prijave na natječaj te osobe koje ne ispunjavaju formalne uvjete iz natječaja ne smatraju se pristupnicima prijavljenim na natječaj niti će se obavještavati o rezultatima natječaja.

Natječaj za pristupnike iz točke 1. otvoren je 30 dana od dana objave u Narodnim novinama. Natječaj za pristupnike iz točke 2. otvoren je 8 dana od dana objave u Narodnim novinama. Prijave na natječaj s traženom dokumentacijom poslati poštom ili osobno donijeti na adresu: Sveučilište u Zagrebu Metalurški fakultet, Aleja narodnih heroja 3, 44000 Sisak, s naznakom "PRIJAVA NA NATJEČAJ" s naznakom radnog mjesta.

Obnašateljica dužnosti dekana
Metalurškog fakulteta

izv.prof.dr.sc. Zdenka Zovko Brodarac

Sisak, 18. rujna 2020. godine