

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

## NATJEČAJ

Za istraživačka radna mjesta na projektu „Istraživanje i razvoj inteligentne modularne platforme za upravljanje logističkim procesom“, u Zavodu za robotiku i automatizaciju proizvodnih sustava:

1. **Vodeći istraživač na projektu**, 1 izvršitelj/ica, rad na određeno vrijeme (predvidivo do 36 mjeseci), s punim radnim vremenom, uz uvjet probnog rada od 6 mjeseci, na Katedri za projektiranje izradbenih i montažnih sustava,
2. **Iskusni istraživač na projektu**, 1 izvršitelj/ica, rad na određeno vrijeme (predvidivo do 36 mjeseci), s punim radnim vremenom, uz uvjet probnog rada od 6 mjeseci, na Katedri za projektiranje izradbenih i montažnih sustava,
3. **Istraživač I na projektu**, 1 izvršitelj/ica, rad na određeno vrijeme (predvidivo do 36 mjeseci), s punim radnim vremenom, uz uvjet probnog rada od 6 mjeseci, na Katedri za projektiranje izradbenih i montažnih sustava,
4. **Istraživač II na projektu**, 1 izvršitelj/ica, rad na određeno vrijeme (predvidivo do 36 mjeseci), s punim radnim vremenom, uz uvjet probnog rada od 6 mjeseci, na Katedri za strojarsku automatiku

Projekt je financiran iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR) prema pozivu „Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja“ (K.K.01.2.1.01.)

Pristupnici koji se natječu za radno mjesto pod točkom 1., moraju ispuniti sljedeće uvjete:

- Završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti,
- najmanje sedam godina radnoga staža ili četiri godine nakon stjecanja doktorata znanosti,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu,
- znanje rada na računalu (poznavanje osnovnih uredskih alata)
- iskustvo u naprednom programiranju, razvoju i primjeni algoritama za upravljanje robotskim sustavima,
- iskustvo u razvoju i izradi prototipova funkcionalnih robotskih i mehatroničkih sustava,
- iskustvo praktične primjene vizijskih sustava,
- primijenjena znanja iz područja robotike, mehatronike i vizijskih sustava.

Pristupnici koji se natječu za radno mjesto pod točkom 2., moraju ispuniti sljedeće uvjete:

- Završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti;
- najmanje pet godina radnoga staža ili dvije godine nakon stjecanja doktorata znanosti,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu,
- znanje rada na računalu (poznavanje osnovnih uredskih alata),
- iskustvo iz područja robotike s aktivnim znanjem programiranja industrijskih robotskih sustava,
- prethodna iskustva na razvoju senzorskog sustava,
- iskustvo praktične primjene vizijskih sustava.
- iskustvo u razvoju aplikacija programiranih u c/c++/c#.

Pristupnici koji se natječu za radno mjesto pod točkom 3., moraju ispuniti sljedeće uvjete:

- Završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti;
- najmanje tri godine radnoga staža ili doktorat znanosti,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu,
- znanje rada na računalu (poznavanje osnovnih uredskih alata),
- iskustvo iz područja robotike s aktivnim znanjem programiranja industrijskih robotskih sustava,
- predznanja iz područja vizijskih sustava,
- poznavanje programskih jezika za numeričko i matrično računanje (MATLAB).

Pristupnici koji se natječu za radno mjesto pod točkom 4., moraju ispuniti sljedeće uvjete:

- Završen preddiplomski i diplomski sveučilišni studij ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti;
- najmanje tri godine radnoga staža ili doktorat znanosti,
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu,
- znanje rada na računalu (poznavanje osnovnih uredskih alata),
- predznanja iz područja optimizacije, upravljanja i programiranja.

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 prijave 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 – *naznaka radnog mjesta*".