

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

N A T J E Č A J

za radno mjesto

Mlađeg istraživača na projektu *“Pilot linija bojanja za eksperimentalna istraživanja, razvoj i inovacije - Istraživanje i razvoj primjene računalnog vida u upravljanju i praćenju procesa robotskog bojenja“*, u Zavodu za robotiku i automatizaciju proizvodnih sustava na Katedri za strojarsku automatiku, na određeno vrijeme (godinu dana), s punim radnim vremenom, uz uvjet probnog rada u trajanju od 6 mjeseci - 1 izvršitelj/ica.

Prema planu projekta zadaće mlađeg istraživača su:

- razvoj primjene 2D vizijskog sustava za upravljanje robotskim procesom bojanja u serijskoj proizvodnji,
- analiza procesa i razrada softverskog rješenja za pohranu ključnih informacija u proizvodnom procesu,
- pomoć u projektnim aktivnostima povezanim s administrativnim poslovima te pripremom izvještaja.

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, iz područja tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo (VSS) , smjer Mehatronika i robotika
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu,
- dobro poznavanje rada na računalu (poznavanje uredskih alata MS Office)
- aktivno znanje programiranja industrijskih robotskih sustava (FANUC, Universal Robots),
- poznavanje programskih jezika C++ i Python
- poznavanje primjene vizijskih sustava za mjerenja i kontrole oblika, dimenzija i položaja objekata.
- poznavanje programiranja PLC-a i mikrokontrolera

Uz pisanu prijavu, pristupnici trebaju dostaviti:

- životopis,
- dokaz o stečenoj stručnoj spremi (presliku diplome),
- 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 (presliku osobne iskaznice ili domovnice),

Navedena dokumentacija koju pristupnici prilažu dostavlja se u neovjerenoj preslici. Prije konačnog odabira kandidata, Fakultet zadržava pravo zatražiti izvornike na uvid.

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, 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 dobiti obavijest.

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

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

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.

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 – Istraživanje i razvoj primjene računalnog vida u upravljanju i praćenju procesa robotskog bojenja“.