

Na temelju Odluke Fakultetskog vijeća od 15. srpnja 2020. godine, raspisuje se

NATJEČAJ za izbor

- 1. Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu poslijedoktoranda**, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje računarstvo, u Zavodu za konstruiranje na Katedri za konstruiranje i razvoj proizvoda.
- 2. Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu poslijedoktoranda**, za područje prirodnih znanosti, znanstveno polje matematika, na Katedri za matematiku.
- 3. Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, za područje prirodnih znanosti, znanstveno polje matematika, na Katedri za matematiku.
- 4. Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta na HRZZ projektu „Upravljanje brzinom autonomnog vozila pri prolasku preko pješačkog prijelaza“** (Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti), za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, elektrotehnika, računarstvo ili tehnologija prometa i transport, ili za područje prirodnih znanosti znanstveno polje matematika ili fizika, u Zavodu za robotiku i automatizaciju proizvodnih sustava na Katedri za strojarску automatiku.
- 5. Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta na HRZZ projektu „Osiguranje električne energije u slučaju klimatskih ekstrema i prirodnih katastrofa“** (Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti), za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, u Zavodu za energetska postrojenja, energetiku i okoliš na Katedri za energetska postrojenja i energetiku.
- 6. Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta na HRZZ projektu „Nesigurnost modeliranja odziva broda na valovima Jadranskog mora MODUS“** (Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti), za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo ili brodogradnja, u Zavodu za brodogradnju i pomorsku tehniku na Katedri za konstrukciju plovnih objekata.
- 7. Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta na HRZZ projektu „Dinamika aktivnih i rotirajućih konstrukcija“** (Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti), za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, u Zavodu za tehničku mehaniku na Katedri za primijenjenu dinamiku.

Svi kandidati uz prijavu na Natječaj trebaju ispunjavati Opće uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 02/07, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14, 60/15, 131/17) te Statutom Sveučilišta u Zagrebu, Fakulteta strojarstva i brodogradnje.

Uz **Prijavu** na Natječaj **svi** kandidati trebaju priložiti sljedeće:

1. Dokaz o ispunjavanju gore navedenih uvjeta
2. Životopis
3. Bibliografiju, te podatke o znanstvenoj, nastavnoj i stručnoj djelatnosti

Pristupnici koji se prijavljuju za radno mjesto pod točkom **3.**, uz prijavu moraju obavezno dostaviti i dokaz o postignutom uspjehu na preddiplomskom i diplomskom studiju (prijepis ocjena ili *diploma supplement*).

Pristupnici koji se prijavljuju za radna mjesta pod točkama **4., 5., 6. i 7.** („Projekt razvoja karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti“ Hrvatske zaklade za znanost), moraju imati ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom, diplomskom ili integriranom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij.

Pristupnici koji se prijavljuju za radno mjesto pod točkom **4.**, moraju ispunjavati i dodatne uvjete: potrebno je iskustvo u naprednom korištenju programskog jezika Python ili C/C++, Matlab-a te iskustvo u tehnikama umjetne inteligencije s naglaskom na napredne neuronske mreže. Poželjno je iskustvo u sintezi sustava upravljanja, posebice modelskom prediktivnom upravljanju.

Pristupnici koji se prijavljuju za radno mjesto pod točkom **5.**, moraju ispunjavati i dodatni uvjet: sklonost ka znanstvenom eksperimentalnom radu.

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>.

Na objavljeni Natječaj mogu se javiti osobe oba spola. Natječaj je otvoren 30 dana. Prijave o dokazima o ispunjavanju uvjeta predaju se u roku od 30 dana od objave Natječaja na adresu: **Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, Ivana Lučića 5, s naznakom „Za Natječaj“**. 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, uz obaveznu naznaku točke natječaja na koju se prijava odnosi.

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.

O rezultatima Natječaja kandidati će biti obaviješteni u zakonskom roku.