

Na temelju Odluke Fakultetskog vijeća od 18. prosinca 2018. godine, raspisuje se

NATJEČAJ za izbor

1. **Jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i radnom mjestu docenta**, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo u Zavodu za robotiku i automatizaciju proizvodnih sustava na Katedri za strojarску automatiku.
2. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, za područje prirodnih znanosti, znanstveno polje matematika na Katedri za matematiku.
3. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo u Zavodu za termodinamiku, toplinsku i procesnu tehniku na Katedri za tehničku termodinamiku.
4. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, na HRZZ projektu „Numerički efikasni računalni algoritmi za ugradbene multi-fizikalne sustave u vektorskim prostorima i na mnogostrukostima“, s vlastitim financiranjem, na određeno vrijeme od 4 godine, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika u Zavodu za zrakoplovno inženjerstvo na Katedri za dinamiku letjelica.
5. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, na HRZZ projektu „Napredna simulacija samoobnavljajućih kompozita“, s vlastitim financiranjem, na određeno vrijeme od 4 godine, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika u Zavodu za zrakoplovno inženjerstvo na Katedri za zrakoplovne konstrukcije.
6. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, na HRZZ projektu „Napredni nositelji energije u uporabi plastičnog otpada (NEOPLAST)“, s vlastitim financiranjem, na određeno vrijeme od 4 godine, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo u Zavodu za energetska postrojenja, energetiku i okoliš na Katedri za energetska postrojenja i energetiku.
7. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, na HRZZ projektu „Timska adaptabilnost u razvoju inovativnih proizvoda (TAIDE)“, s vlastitim financiranjem, na određeno vrijeme od 4 godine, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje računarstvo u Zavodu za konstruiranje na Katedri za konstruiranje i razvoj proizvoda.
8. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, na HRZZ projektu, vezano uz projekte „Neurokirurški robot – NERO“ i „Centar za robotiku – CRTA“, s vlastitim financiranjem, na određeno vrijeme od 4 godine, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo u Zavodu za robotiku i automatizaciju proizvodnih sustava na Katedri za projektiranje izradbenih i montažnih sustava.

Svi kandidati uz prijavu na Natječaj trebaju ispunjavati Opće uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (NN br. 139/2013), Statutom Sveučilišta u Zagrebu, 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

Kandidati koji se natječu za radna mjesta pod točkama 4., 5., 6., 7. i 8., uz Opće uvjete moraju ispunjavati i dodatni uvjet, a to je ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (preddiplomskom i diplomskom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij Fakulteta strojarstva i brodogradnje, te u dokumentaciji priložiti i dokaz o ispunjavanju navedenog uvjeta. Dodatni kriteriji koji će se vrednovati su sljedeći: dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad, sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama.

Kandidati koji se natječu za radno mjesto pod točkom 5. moraju imati izvrsno predznanje u područjima važnim za istraživanje, izvrsno poznavanje numeričkih metoda za mehaničku analizu konstrukcija te se aktivno služiti engleskim jezikom.

Kandidati koji se natječu za radno mjesto pod točkom 6. moraju se aktivno služiti engleskim jezikom. Prednost imaju kandidati koji su završili odgovarajući diplomski studij iz područja tehničkih znanosti, polje strojarstvo i polje kemijsko inženjerstvo.

Kandidati koji se natječu za radno mjesto pod točkom 7. moraju imati završen odgovarajući diplomski studij iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti. Znanja koja su poželjna uključuju matematičko, numeričko i statističko modeliranje dinamičkih sustava, znanstvene vizualizacije, kao i osnovno razumijevanje evolucije inovacija i tehnologije.

Kandidati koji se natječu za radno mjesto pod točkom 8. moraju zadovoljiti i dodatni uvjet poznavanja programiranja i primjene robotskih, senzorskih i vizijskih sustava.

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“**. O rezultatima Natječaja kandidati će biti obaviješteni u zakonskom roku.