

Na temelju Odluke Fakultetskog vijeća od 22. rujna 2020. godine, raspisuje se

NATJEČAJ za izbor

1. **Jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i radnom mjestu redovitog profesora u trajnom zvanju**, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, u Zavodu za kvalitetu na Katedri za mjerenje i kontrolu.
2. **Jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i radnom mjestu docenta**, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, u Zavodu za tehnologiju na Katedri za alatne strojeve.
3. **Jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i radnom mjestu docenta**, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, u Zavodu za tehnologiju na Katedri za oblikovanje deformiranjem.
4. **Jednog nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju i radnom mjestu docenta**, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, u Zavodu za energetska postrojenja, energetiku i okoliš na Katedri za energetska postrojenja i energetiku.
5. **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 strojarstvu automatiku.
6. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu poslijedoktoranda** na HRZZ projektu „Napredne metode za projektiranje profitabilnog, energetski efikasnog i okolišno prihvatljivog brodogradnog proizvodnog procesa“, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje brodogradnja, u Zavodu za brodogradnju i pomorsku tehniku na Katedri za gradnju plovniha objekata.
7. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, u Zavodu za tehnologiju na Katedri za alatne strojeve.
8. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, u Zavodu za robotiku i automatizaciju proizvodnih sustava na Katedri za projektiranje izradbenih i montažnih sustava.
9. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, za područje prirodnih znanosti, znanstveno polje matematika, na Katedri za matematiku.
10. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, u Zavodu za konstruiranje na Katedri za elemente strojeva i konstrukcija.
11. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, za područje tehničkih znanosti, znanstvena polja strojarstvo, brodogradnja, metalurgija ili zrakoplovstvo, raketna i svemirska tehnika, u Zavodu za zavarene konstrukcije na Katedri za zavarene konstrukcije.
12. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, u Zavodu za tehničku mehaniku na Katedri za mehaniku i čvrstoću.
13. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta** na HRZZ projektima „Aerodynamic response of cylinder with surface irregularities in critical and transition Reynolds number regimes“ i „Wind and Sea Loads on Energy Structures WESLO“ (Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti), na određeno vrijeme od 4 godine, za područje prirodnih znanosti, znanstveno polje fizika, u Zavodu za mehaniku fluida na Katedri za aerodinamiku okoliša i konstrukcija.
14. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta** na HRZZ projektu „Adaptivno i prediktivno upravljanje utičnim hibridnim električnim vozilima (ACHIEVE)“ (Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti), na određeno vrijeme od 37 mjeseci, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, u Zavodu za robotiku i automatizaciju proizvodnih sustava na Katedri za strojarstvu automatiku.

Poništava se točka 7. natječaja raspisanog dana 29. svibnja 2020. godine i raspisuje se novi natječaj za zapošljavanje:

15. **Jednog suradnika u suradničkom zvanju i radnom mjestu asistenta**, za područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, u Zavodu za energetska postrojenja, energetiku i okoliš na Katedri za energetska postrojenja i energetiku.

Poništava se točka 7. natječaja raspisanog dana 17. srpnja 2020. godine i raspisuje se novi natječaj za zapošljavanje:

16. **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), na određeno vrijeme od 4 godine, 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 **9.**, 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 **13., 14., 16.**, („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, te dostaviti dokaz o ispunjavanju navedenog uvjeta.

Pristupnici koji se natječu za radno mjesto pod rednim brojem **13.**, uz opće uvjete moraju ispuniti i dodatne uvjete: završen diplomski studij fizike, smjer geofizika, iznadprosječan uspjeh tijekom studija, vrlo dobro predznanje iz mehanike fluida, aerodinamike, dinamičke meteorologije i geofizike, aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu, interes za eksperimentalni rad, a prednost imaju kandidati s predznanjem iz računalne dinamike fluida i modeliranja atmosfere.

Pristupnici koji se natječu za radno mjesto pod rednim brojem **14.**, uz opće uvjete moraju ispuniti i dodatne uvjete: iskustvo u modeliranju, optimiranju i optimalnom upravljanju pogonskim sustavima vozila (poželjno hibridnim električnim vozilima), te naprednom korištenju MATLAB-a s naglaskom na CAD sintezu optimalnih i adaptivnih sustava upravljanja.

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“**.

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.