

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
Zagreb, Ivana Lučića 5.

Na temelju Odluke Fakultetskog vijeća od 21. listopada 2014. godine, raspisuje se

N A T J E Č A J
za izbor

1. **Jednog doktoranda** u stručnom zvanju i radnom mjestu stručnog suradnika u sustavu znanosti i visokom obrazovanju na projektu **Control of Spatially Dynamical Systems (Upravljanje prostorno distribuiranim sustavima)**, iz područja tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, na određeno vrijeme, odobrenog od Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ), u **Zavodu za robotiku i automatizaciju proizvodnih sustava**.

Obavezni uvjeti za odabir doktoranda su:

- završeni odgovarajući diplomski ili integrirani studij;
- ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija koji osigurava upis na doktorski studij.

Dodatni kriteriji su:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl., za izvrsnost u studiranju i istraživački rad;
- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama.

2. **Jednog doktoranda** u stručnom zvanju i radnom mjestu stručnog suradnika u sustavu znanosti i visokom obrazovanju na projektu **Aerodynamics and aeroelasticity of bridges with roadway wind barriers (Aerodinamika i aeroelastičnost mostova s ugrađenim cestovnim vjetrobranama)** iz područja tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstvo, na određeno vrijeme, odobrenog od Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ), u **Zavodu za energetska postrojenja, energetiku i ekologiju**.

Obavezni uvjeti za odabir kandidata su:

- završen odgovarajući diplomski ili integrirani studij;
- ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija koji osigurava upis na doktorski studij.

Dodatni kriteriji su:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl., za izvrsnost u studiranju i istraživački rad;
- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama.

3. **Jednog doktoranda** u stručnom zvanju i radnom mjestu stručnog suradnika u sustavu znanosti i visokom obrazovanju na projektu **Multi-level actions for enhanced Heating & Cooling plans (STRATEGO) (Višerazinske aktivnosti za napredno planiranje grijanja i hlađenja)**, iz područja tehničkih znanosti, znanstveno polje

strojarstvo, na određeno vrijeme, odobrenog od Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ), u **Zavodu za energetska postrojenja, energetiku i ekologiju.**

Obavezni uvjeti za odabir kandidata su:

- završen odgovarajući diplomski ili integrirani studij;
- ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija koji osigurava upis na doktorski studij.

Dodatni kriteriji su:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl., za izvrsnost u studiranju i istraživački rad;
- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama.

- 4. Jednog poslijedoktoranda** na projektu **Models and Methods of Innovation Management in Complex Engineering Systems Development (Modeli i metode upravljanja inovacijama u razvoju kompleksnih inženjerskih sustava)**, iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti, na određeno vrijeme, odobrenog od Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ), u **Zavodu za konstruiranje.**

Obavezan uvjet za odabir kandidata:

- Završen doktorski studij iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti

Dodatni kriteriji su:

- Iskustvo u području računarstva s interdisciplinarnom aplikativnom primjenom na upravljanje znanjem, dinamičku analizu kompleksnih mreža, modeliranje agentnih sustava i/li vizualizacije informacija.

Uz prijavu na Natječaj kandidati trebaju priložiti slijedeće:

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

Na objavljeni Natječaj mogu javiti osobe oba spola. Natječaj je otvoren 30 dana od objave.

Prijave s 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 pristupnici će biti obaviješteni u zakonskom roku.