



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE
10000 ZAGREB, Marulićev trg 19

raspisuje N A T J E Č A J za izbor u

suradničko zvanje i radno mjesto,
s punim radnim vremenom, na određeno vrijeme
uz obvezu upisa doktorskog studija

ASISTENT - doktorand Hrvatske zaklade za znanost (radno mjesto I. vrste),

1. na Projektu razvoja karijera mladih istraživača-izobrazba novih doktora znanosti

u području tehničkih znanosti, polje temeljne tehničke znanosti
u Zavodu za tehnologiju nafte i petrokemiju *(jedan zaposlenik/ca)*

u području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo
u Zavodu za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju *(jedan zaposlenik/ca)*

u području tehničkih ili prirodnih znanosti
u Zavodu za organsku kemiju *(jedan zaposlenik/ca)*

2. na projektu UIP-2019-04-5242 Razvoj funkcionalnih biogoriva i (bio)aditiva
te ispitivanje primjenskih svojstava mješavina s mineralnim gorivima
u području tehničkih znanosti, polje temeljne tehničke znanosti
u Zavodu za tehnologiju nafte i petrokemiju *(jedan zaposlenik/ca)*

3. na projektu UIP-2019-04-8304 Molekularno krojenje istežljivih i zacjeljivih vodljivih
polimera za nosivu elektroniku
u području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo
u Zavodu za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju *(jedan zaposlenik/ca)*

4. na projektu UIP-2019-04-5200 Dekompozicije i aproksimacije matrica i tenzora
u području prirodnih znanosti, polje matematika
u Zavodu za matematiku *(jedan zaposlenik/ca)*

ASISTENT - doktorand (radno mjesto I. vrste),

na projektu „Inovativna rješenja u katalitičkim proizvodnim procesima za potrebe farmaceutske
industrije CAT PHARMA“ koji su financirali Europski strukturni i investicijski fondovi, s punim
radnim vremenom, na određeno vrijeme od 26 mjeseci, odnosno do 21. prosinca 2022.,
u području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo
u Zavodu za reakcijsko inženjerstvo i katalizu *(jedan zaposlenik/ca)*

ASISTENT - doktorand (radno mjesto I. vrste),

na projektu „Razvoj potopljenog agregata za male hidroelektrane s niskim padom vode“
financiranom od Europskih strukturnih i investicijskih fondova, s punim radnim vremenom,
na određeno vrijeme od 36 mjeseci, odnosno do 31. kolovoza 2023.,
u području tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo
u Zavodu za tehnologiju nafte i petrokemiju *(jedan zaposlenik/ca)*



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



Posebni uvjeti: pristupnici prilažu i dopunske isprave o studiju zbog ukupnog prosjeka ocjena na prethodnim razinama studija koji osigurava upis na doktorski studij, dokaz o ostvarenim priznanjima, nagradama i sl. za postignutu izvrsnost u studiranju i istraživačkom radu i druge dokaze o sudjelovanju u znanstveno-istraživačkom radu, popis objavljenih radova i osobnih izlaganja na znanstvenim konferencijama i sl., što im daje prednost pri izboru.

POSLIJEDOKTORAND (radno mjesto I. vrste),

na projektu UIP-2019-04-8304 „Molekularno krojenje istezljivih i zacjeljivih vodljivih polimera za nosivu elektroniku “Hrvatske zaklade za znanost, na određeno radno vrijeme do 30. travnja 2022.
u Zavodu za polimerno inženjerstvo i organsku kemijsku tehnologiju *(jedan zaposlenik/ca)*

Posebni uvjeti: doktorat iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti (najviše 7 godina od doktorata).

Prednost pri izboru imat će pristupnici s iskustvom u:

- područjima elektrovodljivih polimera i radikalske polimerizacije prijenosom atoma
- analitičkim tehnikama za karakterizaciju polimernih materijala (FTIR, NMR, DSC, SEM).

POSLIJEDOKTORAND (radno mjesto I. vrste),

na projektu „Razvoj potopljenog agregata za male hidroelektrane s niskim padom vode“ financiranom od Europskih strukturnih i investicijskih fondova, s punim radnim vremenom, na određeno vrijeme od 36 mjeseci, odnosno do 31. kolovoza 2023.,
u Zavodu za tehnologiju nafte i petrokemiju *(jedan zaposlenik/ca)*

Posebni uvjeti: doktorat iz područja tehničkih ili prirodnih znanosti (najviše 7 godina od doktorata).

Prednost pri izboru imat će pristupnici s iskustvom u:

- područjima pripreme i karakterizacije polimernih nanokompozita.

Svi pristupnici/e moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju i Zakonom o radu, te prijavi na natječaj priložiti: životopis, presliku diploma, potvrdu o državljanstvu (domovnicu ili odgovarajući dokument kojim se dokazuje državljanstvo) i uvjerenje da protiv pristupnika/ce nije pokrenut istražni ili kazneni postupak (ne starije od 6 mjeseci).

Pristupnici/e strani državljani moraju priložiti i dokaz o poznavanju hrvatskog jezika stupanj C2 prema Zajedničkom europskom referentnom okviru za jezike i rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije izdano od Agencije za znanost i visoko obrazovanje ili potvrdu o predanom zahtjevu.

Pristupnici koji kod prijama u radni odnos ostvaruju pravo prednosti prema Zakonu o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji (NN 121/17 i 98/19, čl. 102. i 103.) dužni su u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo, priložiti dokaze o tom statusu pri čemu ostvaruju prednost u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima.

Obrada osobnih podataka je nužna za postupak prijave na natječaj. Podaci će se čuvati do završetka natječajnog postupka, odnosno onoliko koliko ih moramo čuvati zbog pravnih obveza.



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



Rezultati natječajnog postupka objavit će se na službenoj internetskoj stranici Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu (www.fkit.unizg.hr/natjecaji).

Prigovor na rezultat natječajnog postupka može se predati u pismenom obliku putem zemaljske pošte u roku od 15 dana od dana objave na službenoj internetskoj stranici Fakulteta.

Vlastoručno potpisana prijava se podnosi na gornju adresu u pismenom obliku putem zemaljske pošte, u roku trideset (30) dana od objave u Narodnim novinama.