

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

POSLIJEDOKTORAND (radno mjesto I. vrste),
u znanstvenom području tehničkih znanosti, znanstvenom polju kemijsko inženjerstvo
na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu (jedan zaposlenik/ca)

Posebni uvjeti: prednost pri izboru imat će pristupnici s doktoratom iz područja tehničkih znanosti, polje kemijsko inženjerstvo, grana zaštita okoliša u kemijskom inženjerstvu (najviše 3 godine od doktorata), s radnim iskustvom i praktičnim vještinama te razumijevanjem područja mikrobiologije okoliša i bioremedijacije otpadnih tokova.

ASISTENT (radno mjesto I. vrste),
uz obvezu upisa doktorskog studija,
u znanstvenom području prirodnih znanosti, znanstvenom polju kemija
na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu (jedan zaposlenik/ca)

ASISTENT - doktorand (radno mjesto I. vrste),
uz obvezu upisa doktorskog studija
u Zavodu za anorgansku kemijsku tehnologiju i nemetale (jedan zaposlenik/ca)

na projektu UIP-2020-02-6201 SmartCar „Pametni sustavi za dostavu lijeka pri liječenju tumora kosti“
HrZZ, na određeno vrijeme do 31. ožujka 2025., u području tehničkih znanosti.

Posebni uvjeti: poznavanje metoda pripreme i karakterizacije polimernih i kompozitnih materijala, prednost imaju kandidati koji su sudjelovali u znanstveno-istraživačkom radu, zavidne praktične vještine te samostalnost u eksperimentalnom radu, izvrsno poznavanje engleskog jezika.

ASISTENT - doktorand (radno mjesto I. vrste),
uz obvezu upisa doktorskog studija
u Zavodu za opću i anorgansku kemiju (jedan zaposlenik/ca)

na projektu UIP-2020-02-9139 „Fotonsko sinteriranje inkjet ispisanih elektrokemijskih senzora i bisenzora na plastičnim podlogama“ HrZZ, u području prirodnih znanosti.

Posebni uvjeti: prednost će imati kandidati s iskustvom istraživačkog rada u području analitičke kemije, elektrokemije ili karakterizacije materijala. Osnovno razumijevanje područja elektrokemije i izvrsno poznavanje engleskog jezika su obvezni.

POSLIJEDOKTORAND (radno mjesto I. vrste),
iz Interdisciplinarnog znanstvenog područja, znanstvenog polja Biotehnologija u biomedicini
u Zavodu za organsku kemiju (jedan zaposlenik/ca)

na projekta IP-2018-01-4682 „Novi spojevi purinskih bioizostera za procjenu antitumorskih i antipatogenih aktivnosti PurBioCaPa“ HrZZ, na određeno vrijeme od godinu dana.

Posebni uvjeti: minimalno pet godina radnog iskustva uključivo s iskustvom rada u laboratoriju; poznavanje metoda rada sa staničnim kulturama in vitro, istraživanje potencijalnih lijekova i prirodnih spojeva, poznavanje metoda izolacije, purifikacije i separacije bioloških molekula; iskustvo u karakterizaciji i identifikaciji bioloških molekula i prirodnih spojeva uz pomoć spektrometrije masa; znanstvene publikacije iz područja; komunikacijske vještine (napredni korisnik engleskog jezika); sposobnost rada u grupi (najmanje jedna preporuka).

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

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.

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.