

KLASA: 112-01/17-01/01
URBROJ: 251-69-05-17-137

Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Pierottijeva 6, na temelju članka 48. – 52. Statuta Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta raspisuje

JAVNI NATJEČAJ

A) za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto I. vrste:

1. docent za:

znanstveno područje	(4.)	Biotehničke znanosti
znanstveno polje	(4.05.)	Prehrambena tehnologija
znanstvena grana	(4.05.01)	Inženjerstvo

na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom – jedan izvršitelj (m/ž) u Laboratoriju za tehnologiju ulja i masti, Zavod za prehrambeno-tehnološko inženjerstvo.

Uvjeti pod A1):

- poželjno višegodišnje radno iskustvo u održavanju nastave na visokoškolskim ustanovama;
- poželjno da se pristupnik/ca usavršavao u području kemije i tehnologije ulja i masti u međunarodno prepoznatim institucijama;
- poželjno poznavanje metoda i iskustvo rada u području kemije i tehnologije ulja i masti.

2. docent za:

znanstveno područje	(4.)	Biotehničke znanosti
znanstveno polje	(4.06.)	Nutricionizam
znanstvena grana	(4.06.01)	Znanost o prehrani

na neodređeno vrijeme s punim radnim vremenom – jedan izvršitelj (m/ž) u Laboratoriju za kemiju i biokemiju hrane, Zavod za poznavanje i kontrolu sirovina i prehrambenih proizvoda.

Uvjeti pod A2):

- poželjno je višegodišnje radno iskustvo u održavanju nastave na visokoškolskim ustanovama;
- poželjno iskustvo rada u području procjene kakvoće prehrane osoba različitih populacijskih skupina, u području kemije hrane te području utvrđivanja utjecaja prehrane i dodataka prehrani na kvalitetu koštanog tkiva
- poželjno poznavanje metoda za procjenu nutritivnog statusa te iskustvo rada u računalnim programima PRODI i Prehrana.

B) za izbor na radno mjesto I. vrste – stručni suradnik u sustavu znanosti i visokom obrazovanju

I) na projektu „BioProspecting Jadranskog mora“, KK.01.1.1.01.0002, na određeno vrijeme (4 godine) – jedan izvršitelj (m/ž) za:

znanstveno područje	(4.)	Biotehničke znanosti
znanstveno polje	(4.05.)	Prehrambena tehnologija
znanstvena grana	(4.05.01)	Inženjerstvo

Uvjeti pod točkom B1):

Obvezni uvjeti:

- završen odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij odnosno odgovarajući dodiplomski odnosno integrirani sveučilišni studij;
- ukupan prosjek ocjena na prethodnim razinama studija (dodiplomskom ili preddiplomskom i diplomskom odnosno integriranom studiju) koji osigurava upis na doktorski studij sukladno Pravilniku o doktorskim studijima na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu;

Dodatni kriteriji:

- dosadašnja priznanja, nagrade i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživački rad;
- sudjelovanje u znanstveno-istraživačkom radu, objavljeni radovi, osobna izlaganja na znanstvenim konferencijama;
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu;
- znanje rada na računalu;
- poželjno je iskustvo rada na izolaciji bioaktivnih molekula primjenom novih tehnika (MAE, ASE, UAE i sl.) te na UPLC/HPLC uređajima;

Priilikom izbora prednost će imati kandidati (m/ž) koji su komunikativni i skloni timskom radu. Prijavljeni kandidati (m/ž) koji uđu u uži izbor mogu biti pozvani na razgovor i/ili testiranje.

- 2) na projektu „BioProspecting Jadranskog mora“, KK.01.1.1.01.0002, na **određeno vrijeme (4 godine)** – jedan izvršitelj (m/ž) za:

znanstveno područje	(4.)	Biotehničke znanosti
znanstveno polje	(4.04.)	Biotehnologija
znanstvena grana	(4.04.03)	Inženjerstvo

Uvjeti pod točkom B2):

Obvezni uvjeti:

- kandidati (m/ž) moraju ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“ broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07 – Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15);
- završen odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij odnosno odgovarajući dodiplomski studij;
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu;
- znanje rada na računalu posebice dobro poznavanje MS Office paketa, Matlab i Statistica ;
- priložiti uvjerenje o položenim ispitima s prosječnom ocjenom tijekom studija koja će omogućiti upis u doktorski studij sukladno Pravilniku o doktorskom studiju Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu;

Dodatni kriteriji:

- poželjne su preporuke dva sveučilišna nastavnika završenog fakulteta;
- poželjno je iskustvo u radu s bioprocesnom opremom;
- poželjno je iskustvo u mikrobiološkom radu;
- poželjno znanje iz područja bioprocesnog inženjerstva;
- pri vrednovanju prednost će imati kandidati (m/ž) koji su komunikativni i skloni timskom radu;

Prijavljeni kandidati (m/ž) koji uđu u uži izbor mogu biti pozvani na razgovor i/ili testiranje.

- 3) na projektu „BioProspecting Jadranskog mora“, KK.01.1.1.01.0002, na **određeno vrijeme (4 godine)** – jedan izvršitelj (m/ž)

Uvjeti pod točkom B3):

Obvezni uvjeti:

- kandidati (m/ž) moraju ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“ broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 2/07 – Odluka USRH, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15);
- završen odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij odnosno odgovarajući dodiplomski studij računalnog, matematičkog ili informatičkog smjera,
- priložiti uvjerenje o položenim ispitima s prosječnom ocjenom tijekom studija koja će omogućiti upis u doktorski studij sukladno Pravilniku o doktorskom studiju Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- aktivno znanje engleskog jezika u govoru i pismu;

Opis poslova:

- iskusan korisnik Linux operativnih sustava
- razvoj i/ili održavanje programskih rješenja za NGS (sekvencioniranje DNA) platforme
- identifikacija, procjena i razvoj novih metodologija za podršku tekuće istraživačke problematike Centra
- pisanje koda i razvoj rješenja za probleme iz područja računalne biologije, sa posebnim naglaskom na metagenomiku (okolišni uzorci DNA).
- Statistička obrada podataka, machine learning i big data analytics

Što ovo radno mjesto nudi:

- Ovaj posao nudi suradniku/suradnici mogućnost da postanu dio kreativnog i fleksibilnog tima koji se bavi istraživanjem bioraznolikosti Jadranskog mora sa ciljem katalogiziranja i istraživanja prirodnih spojeva sa bioaktivnim djelovanjem, koji su rezultat metabolizma morskih mikro i makro organizama.
- Mogućnost istraživanja novih potencijalnih terapeutika sa mogućom primjenom u farmaceutskoj i prehrambenoj industriji.
- Dinamičan i interdisciplinaran spoj genomike, sistemske biologije i matematike (računarstva) sa naglaskom na integraciju podataka koji dolaze iz raznih izvora (genomika, proteomika, kemijske analize, analize transkriptoma itd.)
- Izrazito multidisciplinarno okruženje koje zahtijeva timski rad i komunikacijske vještine.
- Pokrivene troškove poslijediplomskog studija.

Prijavljeni kandidati (m/ž) koji uđu u uži izbor mogu biti pozvani na razgovor i/ili testiranje.

C) za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i na radno mjesto III. vrste:

- 1.) **kontrolor**, internog naziva: voditelj likvidature putnih naloga, faktura i deviznog poslovanja, u Službi za financijske i računovodstvene poslove u sastavu Jedinice za opće poslove Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, s punim radnim vremenom, na neodređeno vrijeme (m/ž).

Uvjeti pod točkom C1):Obvezni uvjeti:

- SSS ekonomske struke ili drugo odgovarajuće formalno obrazovanje iz znanstvenog područja društvenih znanosti polje ekonomije;
- najmanje 1 godina radnog iskustva na istim ili odgovarajućim poslovima;
- znanje rada na računalu;
- poznavanje engleskog jezika;

Dodatni kriteriji:

- poželjno poznavanje proračunskog računovodstva i Libusof Cicom programa za vođenje proračunskog računovodstva;
- iskustvo u vođenju salda kontija;
- iskustvo u likvidaturi ulaznih računa i putnih naloga.

Prijavljeni kandidati (m/ž) koji uđu u uži izbor mogu biti pozvani na razgovor i/ili testiranje.

Uz prijavu na natječaj potrebno je uz navedeno u tekstu priložiti i:

1. životopis - svi;
2. potvrda Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (HZMO) o podacima evidentiranim u bazi podataka HZMO-a, odnosno Elektronički zapis - svi;
3. dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da kandidat ispunjava uvjete za izbor na odgovarajuće radno mjesto i zvanje - svi;
4. rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za one pristupnike koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu;

5. dokaz o sudjelovanju u znanstveno-istraživačkom radu, dokaz o objavljenim radovima, osobnim izlaganjima na znanstvenim konferencijama- pod A);
6. dopunska isprava o studiju odnosno prijepis uvjerenja o položenim ispitima (na preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju odnosno na dodiplomskom studiju) s njihovim ocjenama – pod B);
7. priložiti potvrdu o stečenom akademskom stupnju doktora znanosti - pod A)
8. dokaz o dosadašnjim priznanjima, nagradama i sl. za izvrsnost u studiranju i istraživači rad – pod A) i B);
9. dokaz o državljanstvu - svi;
10. dokaz o znanju hrvatskog jezika stupanj C2 prema Zajedničkom europskom referentnom okviru za jezike – strani državljani;
11. dokaz o znanju engleskog jezika - svi;
12. dokaz o znanju rada na računalu - svi;
13. dokaz o navedenim poželjnim i obveznim znanjima i iskustvima - svi;
14. vlastoručno potpisana izjava – izričiti pristanak pristupnika (m/ž) da se obavijest o rezultatu natječaja pošalje elektroničkim putem - svi.

Pristupnici koji se javljaju na natječaj (SVD) moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“ broj 123/03, 198/03, 105/04, 174/04, 46/07, 45/09, 63/11, 94/13, 139/13, 101/14 i 60/15) i uvjete propisane Pravilnikom o izborima u znanstveno-nastavna, znanstvena, nastavna, suradnička i stručna zvanja Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te uvjete (**pod točkom A**) sukladno Odluci Rektorskog zbora o nužnim uvjetima za ocjenu nastavne i stručne djelatnosti u postupku izbora u znanstveno-nastavna zvanja („Narodne novine“ broj 106/06) te su o svemu dužni dostaviti odgovarajuće dokaze.

Kandidat (m/ž) koji ostvaruje pravo prednosti pri zapošljavanju prema posebnim propisima dužan je u prijavi na natječaj pozvati se na to pravo i ima prednost u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima. Da bi kandidat ostvario to pravo dužan je u prijavi priložiti svu potrebnu dokumentaciju propisanu zakonom kojom to potvrđuje, kao i rješenje o priznatom statusu, odnosno potvrdu o priznatom statusu iz koje je vidljivo navedeno pravo te dokaz da je nezaposlen.

Prijave na natječaj s traženom dokumentacijom poslati poštom na adresu Fakulteta: Pierottijeva 6, 10000 Zagreb, **s naznakom natječaja na koji se javlja.**

Natječaj pod **A) i B)** je otvoren **30 dana** od dana objave.

Natječaj pod **C)** je otvoren **8 dana** od dana objave.

Potpuna prijava smatra se prijava koja sadrži sve podatke i priloge navedene u ovom natječaju.

Pristupnikom prijavljenom na natječaj smatrat će se samo osoba koja podnese pravovremenu i potpunu prijavu sa svim priložima te ispunjava formalne uvjete iz natječaja.

Nepotpune i nepravovremene prijave neće se razmatrati niti će se podnositelji nepotpunih prijava pozvati na dopunu prijave. Osobe koje podnesu nepotpune ili nepravovremene prijave na natječaj te osobe koje ne ispunjavaju formalne uvjete iz natječaja **ne smatraju se kandidatima** prijavljenim na natječaj niti će se **obavještavati o rezultatima** natječaja.

Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu pridržava pravo, djelomično ili u cijelosti, u svako vrijeme poništiti ovaj natječaj.

Prehrambeno-biotehnološki
fakultet Sveučilišta u Zagrebu