

KLASA: 112-05/23-01/01  
URBROJ: 251-69-05-23-23

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

## JAVNI NATJEČAJ

### *A) za izbor u suradničko radno mjesto:*

#### **1. viši asistent za:**

znanstveno područje	(4.)	Biotehničke znanosti
znanstveno polje	(4.05.)	Prehrambena tehnologija

na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu – jedan izvršitelj (m/ž) u Laboratoriju za kontrolu kvalitete u prehrambenoj industriji, Zavod za poznavanje i kontrolu sirovina i prehrambenih proizvoda.

#### **Uvjeti pod točkom A1):**

##### Obvezni uvjeti:

- kandidati (m/ž) moraju ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti („Narodne novine“ broj 119/22);
- završen odgovarajući poslijediplomski sveučilišni studij;

##### Dodatni kriterij:

- poželjno iskustvo u radu u analitičkom laboratoriju (na HPLC, AAS, GC-MS uređajima, rad na razvoju i validaciji analitičkih metoda)
  - poželjno iskustvo rada u senzorskom laboratoriju (senzorska procjena hrane standardnim metodama te specifičnim instrumentalnim metodama senzorskih analiza – elektronski jezik, nos i oko)
  - poželjna su znanja iz područja kvalitete i sigurnosti hrane
- Prijavljeni kandidati (m/ž) koji uđu u uži izbor mogu biti pozvani na razgovor i/ili testiranje.

#### **2. viši asistent za:**

znanstveno područje	(4.)	Biotehničke znanosti
znanstveno polje	(4.06.)	Nutricionizam

na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu – jedan izvršitelj (m/ž) u Laboratoriju za znanost o prehrani, Zavod za poznavanje i kontrolu sirovina i prehrambenih proizvoda.

#### **Uvjeti pod točkom A2):**

##### Obvezni uvjeti:

- kandidati (m/ž) moraju ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti („Narodne novine“ broj 119/22);
- završen odgovarajući poslijediplomski sveučilišni studij;

##### Dodatni kriterij:

- poželjno je višegodišnje radno iskustvo u održavanju nastave na visokoškolskim ustanovama iz područja znanosti o prehrani
- poželjno je pedagoško-psihološko obrazovanje te iskustvo u provođenju edukativnih nutricionističkih intervencija u populaciji djece i mladih
- iskustvo u primjeni, validaciji i obradi dijetetičkih i antropometrijskih metoda različitih populacijskih skupina
- iskustvo znanstveno-istraživačkog rada na europskim i nacionalnim projektima

#### **3. viši asistent za:**

znanstveno područje	(4.)	Biotehničke znanosti
znanstveno polje	(4.05.)	Prehrambena tehnologija

na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu – jedan izvršitelj (m/ž) u Laboratoriju za procesno – tehnološko inženjerstvo, Zavod za prehrambeno-tehnološko inženjerstvo.

**Uvjeti pod točkom A3):**

Obvezni uvjeti:

- kandidati (m/ž) moraju ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti („Narodne novine“ broj 119/22);
- završen odgovarajući poslijediplomski sveučilišni studij;

Dodatni kriterij:

- poželjno je višegodišnje iskustvo u održavanju nastave u visokoškolskim ustanovama.
- poželjno je iskustvo rada iz područja primjene inovativnih tehnologija procesiranja hrane (hladna plazma, pulsirajuće električno polje, 3D printanje).
- poželjno je iskustvo u razvoju reaktora za visokonaponsko električno pražnjenje i pulsirajuće električno polje.
- poželjno je poznavanje rada u mikrobiološkom laboratoriju.

**4. viši asistent za:**

znanstveno područje	(4.)	Biotehničke znanosti
znanstveno polje	(4.04.)	Biotehnologija

na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu – jedan izvršitelj (m/ž) u Laboratoriju za tehnologiju vrenja i kvasca, Zavod za prehrambeno-tehnološko inženjerstvo.

**Uvjeti pod točkom A4):**

Obvezni uvjeti:

- kandidati (m/ž) moraju ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti („Narodne novine“ broj 119/22);
- završen odgovarajući poslijediplomski sveučilišni studij;

Dodatni kriterij:

- višegodišnje radno iskustvo u održavanju nastave na visokoškolskim ustanovama i znanstveno-istraživačkom radu;
- poželjno je znanje iz fermentacijskih procesa u prehrambenoj industriji, posebice poznavanje tehnologije proizvodnje alkohola i kvasca, tehnologije proizvodnje i analitike jakih alkoholnih pića te starter kultura za prehrambenu industriju;
- poželjno je iskustvo u radu s bioprocenom opremom i iskustvo u mikrobiološkom radu.

***B) za izbor u znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto I. vrste:***

**1. docent za:**

znanstveno područje	(4.)	Biotehničke znanosti
znanstveno polje	(4.05.)	Prehrambena tehnologija

na neodređeno vrijeme, u punom radnom vremenu – jedan izvršitelj (m/ž) u Laboratoriju za kemiju i tehnologiju žitarica, Zavod za prehrambeno-tehnološko inženjerstvo.

**Uvjeti pod točkom B):**

Dodatni kriterij:

- poznavanje hrvatskog jezika u govoru i pismu
- aktivno znanje engleskog jezika
- poželjno 10 godišnje iskustvo u znanstvenim istraživanjima iz područja kemije i tehnologije žitarica
- poželjno višegodišnje radno iskustvo u održavanju nastave na visokoškolskim ustanovama
- poželjno iskustvo sudjelovanja u međunarodnim i nacionalnim projektima iz područja kemije i tehnologije žitarica

- poželjna su dodatna postignuća (objavljeni znanstveni radovi, sudjelovanja na znanstvenim kongresima sa prezentacijama, popularizacija znanosti, organizacija znanstvenih i stručnih skupova)

**C) za izbor u suradničko zvanje i na radno mjesto:**

**1. asistent za:**

znanstveno područje	(4.)	Biotehničke znanosti
znanstveno polje	(4.04.)	Biotehnologija

na određeno vrijeme, u punom radnom vremenu – jedan izvršitelj (m/ž) u Laboratoriju za biokemiju, Zavod za kemiju i biokemiju.

**Uvjeti pod točkom C):**

**Obvezni uvjeti:**

- kandidati (m/ž) moraju ispunjavati uvjete utvrđene Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti („Narodne novine“ broj 119/22);
- završen odgovarajući preddiplomski i diplomski sveučilišni studij odnosno odgovarajući dodiplomski studij
- priložiti uvjerenje o položenim ispitima s prosječnom ocjenom tijekom studija koja će omogućiti upis na poslijediplomski studij.

**Dodatni kriterij:**

- završeni diplomski studij molekularne biotehnologije (ili srodni)
- poželjno prethodno radno iskustvo od najmanje godine dana
- poželjno je iskustvo rada u izolaciji DNA i RNA i njihovoj analizi
- poznavanje engleskog jezika
- poželjno je poznavanje francuskog jezika
- poželjno je poznavanje barem jednog programskog jezika

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

1. životopis;
2. zamolba (naznaka radnog mjesta na koje se javlja);
3. potvrda Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (HZMO) o podacima evidentiranim u bazi podataka HZMO-a, odnosno Elektronički zapisi;
4. dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da kandidat ispunjava uvjete za izbor na odgovarajuće radno mjesto;
5. dokaz o navedenim poželjnim i obveznim znanjima i iskustvima;
6. priložiti potvrdu o stečenom akademskom stupnju doktora znanosti; (pod točkom A1, A2, A3, A4, B)
7. rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za one kandidate koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu;
8. dokaz o znanju hrvatskog jezika stupanj C2 prema Zajedničkom europskom referentnom okviru za jezike – strani državljanjani;

Kandidati koji se javljaju na natječaj moraju ispunjavati uvjete propisane Zakonom o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN119/2022)

Kandidati koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno:

– članku 102. Zakona o hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata i članova njihovih obitelji (NN br. 121/17);

– članku 48.f Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata (NN br. 33/92, 77/92, 27/93, 58/93, 2/94, 76/94, 108/95, 108/96, 82/01, 103/03 i 148/13);

– članku 9. Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN br. 157/13, 152/14 i 39/18), dužni su se u prijavi na natječaj pozvati na to pravo te imaju prednost u odnosu na ostale kandidate samo pod jednakim uvjetima.

Kandidat koji se poziva u prijavi na natječaj na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s člankom 102. Zakona o hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata i članova njihovih obitelji, uz prijavu na javni natječaj dužan je osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i dokaze propisane člankom 103. stavkom 1. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji, a koji su objavljeni na web-stranici Ministarstva hrvatskih branitelja:

<https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843> i

<https://branitelji.gov.hr/UserDocsImages//NG/12%20Prosinac/Zapo%C5%A1ljavanje//Popis%20doka%20za%20ostvarivanje%20prava%20prednosti%20pri%20zapo%C5%A1ljavanju.pdf>

Kandidat koji se u prijavi poziva na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno članku 48.f Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata, uz prijavu na javni natječaj dužan je osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i rješenje, odnosno potvrdu iz koje je vidljivo navedeno pravo te dokaz o tome na koji način mu je prestao radni odnos.

Kandidat koji se u prijavi poziva na pravo prednosti pri zapošljavanju u skladu s člankom 9. Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom dužan je osim dokaza o ispunjavanju traženih uvjeta, priložiti i dokaz o invaliditetu.

Sukladno čl. 13. st. 1. (Narodne novine br. 82/08, 69/17) Zakona o ravnopravnosti spolova, na natječaj se mogu javiti osobe obaju spolova.

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

#### **Natječaj je otvoren 30 dana od dana objave u Narodnim novinama.**

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

Kandidatom 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.

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

Prehrambeno-biotehnološki fakultet objaviti će na svojim mrežnim stranicama, u roku od 8 dana od provedenog postupka izbora kandidata, informaciju o provedenom postupku i odabranom kandidatu te profesionalni životopis odnosno relevantne podatke temeljem kojih je kandidat odabran, sve sukladno propisima kojima se uređuje zaštita osobnih podataka.

Prehrambeno-biotehnološki  
fakultet Sveučilišta u Zagrebu