

KLASA: 112-05/26-01/28  
URBROJ: 251-69-05-26-1

Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet temeljem članka 14. stavka 6. točkom 15. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta raspisuje fakulteta raspisuje

## JAVNI NATJEČAJ

### Za izbor i prijam

1. jednog zaposlenika/zaposlenice na projektno radno mjesto *suradnik na projektu - doktorand*, na projektu „ToxiCode: Transformacija peptida otrova u ciljane terapije dešifriranjem i usavršavanjem njihovog evolucijskog koda“/“ToxiCode: Transforming Venom Peptides into Precision Therapies by Deciphering and Refining their Evolutionary Code“, DIGIT.2.1.02.004, financiranom sredstvima projekta „DIGIT – Digitalne, inovativne i zelene tehnologije“ (Svjetska banka) u Laboratoriju za bioinformatiku Zavoda za biokemijsko inženjerstvo na određeno vrijeme u punom radnom vremenu

#### **Obvezni uvjeti:**

- Svi kandidati Natječaja moraju ispunjavati opće uvjete propisane Zakonom o radu (“Narodne novine” broj 93/14., 127/17., 98/19., 151/22. i 64/23)
- završen diplomski sveučilišni studij (razina HKO-a 7.1.sv) iz znanstvenog područja biotehničkih, tehničkih ili prirodnih znanosti i odgovarajućeg polja
- ispunjavanje uvjeta za upis na doktorski studij iz odgovarajućeg znanstvenog područja i polja
- napredno znanje engleskog jezika u govoru i pismu

#### **Poželjni kriteriji:**

- upis na doktorski studij u tijeku na matičnoj ili drugoj visokoškolskoj ustanovi
- iskustvo s primjenom metoda dubokog učenja za analizu bioloških sekvenci ili predikciju funkcije proteina/peptida
- iskustvo s analizom podataka sekvenciranja (RNA-seq, genomika, epigenomika)
- iskustvo s automatizacijom bioinformatičkih cjevovoda korištenjem alata kao što su NextFlow, Snakemake ili ekvivalentni
- poznavanje programskih jezika Python i/ili R na razini primjene u analizi bioloških podataka
- iskustvo s istraživanjem genomike ili epigenomike žarnjaka ili morskih beskralješnjaka (prednost)
- aktivno sudjelovanje u istraživačkim projektima potvrđeno recenziranim publikacijama.

#### **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 zapis; ne stariji od dana objave ovog Natječaja
4. dokaz o odgovarajućoj stručnoj spremi iz koje se može utvrditi da kandidat ispunjava uvjete za izbor na odgovarajuće radno mjesto (preslika diplome; prijepis ocjena s prosječnom ocjenom tijekom studija);
5. dokaz o navedenim poželjnim i obveznim kriterijima i iskustvima;

6. rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za one kandidate koji su kvalifikaciju stekli u inozemstvu;
7. dokaz o državljanstvu

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

Kandidati koji se pozivaju na pravo prednosti pri zapošljavanju sukladno:

- članku 102. Zakona o hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima njihovih obitelji („Narodne novine“ br. 121/17, 98/19, 84/21, 156/23);
- članku 48.f Zakona o zaštiti vojnih i civilnih invalida rata („Narodne novine“ br. 33/92, 77/92, 27/93, 58/93, 2/94, 76/94, 108/95, 108/96, 82/01, 103/03, 148/13 i 98/19);
- članku 9. Zakona o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom („Narodne novine“ br. 157/13, 152/14, 39/18 i 32/20), 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 hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata i članovima 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](https://branitelji.gov.hr/zaposljavanje-843/843).

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 preporučeno poštom ili urudžbirati u Pisarnici i to na adresu Sveučilišta u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet: Pierottijeva 6, 10000 Zagreb, ili poslati putem elektroničke pošte na adresu: [zaposljavanje@pbf.hr](mailto:zaposljavanje@pbf.hr) **s naznakom natječaja na koji se javlja.**

Natječaj je otvoren **8 (osam) dana** od dana objave.

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.

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

Prijavom na natječaj, kandidat daje privolu da se svi njegovi osobni podaci sadržani u natječajnoj dokumentaciji prikupljaju i obrađuju u svrhu provedbe natječaja u skladu s propisima koji uređuju zaštitu osobnih podataka posebno Uredbom Uredbe (EU) 2016/679 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. travnja 2016. o zaštiti pojedinca u vezi s obradom osobnih podataka i o slobodnom kretanju takvih podataka te o stavljanju izvan snage Direktive 95/46/EZ (Opća uredba o zaštiti podataka).

Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet pridržava pravo, djelomično ili u cijelosti, u svako vrijeme poništiti ovaj natječaj. Sveučilište u Zagrebu 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 odnosno relevantne podatke temeljem kojih je kandidat odabran, sve sukladno propisima kojima se uređuje zaštita osobnih podataka.

Sveučilište u Zagrebu  
Prehrambeno-biotehnološki fakultet