Prof. dr. sc. Blaženka Kos, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
Prof. dr. sc. Jasna Novak, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
Dr. sc. Ivana Varenina, viši znan. sur., Hrvatski veterinarski institut, Zagreb

Zagreb, 18. veljače 2025.

FAKULTETSKOM VIJEĆU
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKOG FAKULTETA

Predmet: Izvješće Stručnog povjerenstva o provedenom natječajnom postupku za izbor jednog zaposlenika/zaposlenice na suradničko radno mjesto viši asistent u znanstvenom području (4.) Biotehničke znanosti, znanstvenom polju (4.04.) Biotehnologija, na projektu Hrvatske zaklade za znanost „Specifični bioaktivni metaboliti postbiotika i probiotika proizvedeni primjenom nusproizvoda mliječne industrije“ u Laboratoriju za tehnologiju antibiotika, enzima, probiotika i starter kultura Zavoda za biokemijsko inženjerstvo, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu

Fakultetsko vijeće Sveučilišta u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta na svojoj 3. izvanrednoj sjednici za akad. god. 2024./2025. održanoj 14. siječnja 2025. godine, izabralo nas je za članove Stručnog povjerenstva za provođenje natječajnog postupka za izbor jednog zaposlenika/zaposlenice na suradničko radno mjesto viši asistent u znanstvenom području (4.) Biotehničke znanosti, znanstvenom polju (4.04.) Biotehnologija, na projektu Hrvatske zaklade za znanost „Specifični bioaktivni metaboliti postbiotika i probiotika proizvedeni primjenom nusproizvoda mliječne industrije“ u Laboratoriju za tehnologiju antibiotika, enzima, probiotika i starter kultura Zavoda za biokemijsko inženjerstvo, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu.

Nakon uvida u dostavljeni natječajni materijal Fakultetskom vijeću Sveučilišta u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta podnosimo sljedeće

IZVJEŠĆE

Na javni natječaj objavljen 17. siječnja 2025. u Narodnim novinama NN 8/2025 (287), mrežnim stranicama Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, stranicama Euraxess i u biltenu HZZ-a od 17. siječnja 2025. godine, prijavile su se tri pristupnice u propisanom roku.

Dvije pristupnice, KATARINA BENČIĆ, mag. biol. i RAJNA MARIJA JOZIĆ, mag. kem., nisu priložile dokaz o stečenom akademskom stupnju doktora znanosti jer nemaju doktorat znanosti i stoga ne zadovoljavaju uvjete natječaja. Pristupnica dr. sc. TOMISLAVA GRGIĆ, se prijavila sa svom traženom dokumentacijom.

Pristupnica dr. sc. TOMISLAVA GRGIĆ je rođena 05. studenog 1996. godine u Rijeci. Svoje fakultetsko obrazovanje stekla je na Sveučilištu u Zagrebu na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, na prijediplomskom studiju Prehrambena tehnologija i diplomskom studiju Prehrambeno inženjerstvo, na kojem je 2020. godine diplomirala i stekla titulu magistre inženjerke prehrambenog inženjerstva. Od listopada 2021. godine bila je zaposlena kao asistentica u Laboratoriju za kemiju i tehnologiju žitarica na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na međunarodnom projektu "Flat Bread of Mediterranean Area: Innovation & Emerging Process & Technology" u sklopu PRIMA programa (voditeljica Dr. Patricia Le-Bail, INRAe, Francuska). Iste godine upisala je doktorski studij "Biotehnologija i bioprocesno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam", a doktorski rad pod naslovom "Non-thermal technologies for nutritional and technological improvement of oat and barley in flat bread" je obranila 22. srpnja 2024. pod mentorstvom prof. dr. sc. Dubravke Novotni. Tijekom izrade eksperimentalnog dijela doktorskog rada primjenjivala je ultrazvuk visokog intenziteta, pulsirajuće električno polje (PEF), kao i GC-FID, HPLC, GPC, EPR i spektrofotometrijske uređaje za provođenje analiza. Provodila je i mikrobiološke analize bakterija mliječne kiseline iz kiselih tijesta, kako na međunarodnom projektu, tako i u Centru Franjo Klarić (Centar za istraživanje, razvoj i analizu kiselih tijesta u tvrtki Tim Zip). Sve navedene metodologije i analitičke tehnike će biti primjenjivane i u okviru HRZZ projekta „Specifični bioaktivni metaboliti postbiotika i probiotika proizvedeni primjenom nusproizvoda mliječne industrije“ za koji je raspisan natječaj za višeg asistenta. Međunarodno iskustvo stekla je kroz tromjesečni boravak na stručnom usavršavanju na Češkom tehničkom sveučilištu u Pragu u okviru CEEPUS programa. Koautor je na 8 znanstvenih radova, od kojih je 6 obajvljeno u znanstvenim časopisima ranigiranim u prvom kvartilu znanstvenog područja, i na 4 rada je prvi autor. Rezultate znanstvenih istraživanja također je predstavila na 5 znanstvenih konferencija. Dobitnica je godišnje nagrade zaklade Ivan Bulić za najbolji doktorski rad u akad. god. 2024./2025., a 2023. godine je dobila ECST ITC konference grant.

Slijedom svega navedenog te provedenih svih natječajnih radnji u cilju okončanja natječajnog postupka Stručno povjerenstvo daje

MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

Nakon uvida u materijale svih pristupnica, te procjene relevantne dokumentacije, vidljivo je i nedvojbeno da kvalifikacije i stručna znanja dr. sc. Tomislave Grgić, u potpunosti odgovaraju obaveznim i poželjnim kriterijima natječaja.

Na temelju svega navedenog, povjerenstvo predlaže pristupnicu dr. sc. TOMISLAVU GRGIĆ, za izbor u na suradničko radno mjesto viši asistent u znanstvenom području (4.) Biotehničke znanosti, znanstvenom polju (4.04.) Biotehnologija, na projektu Hrvatske zaklade za znanost „Specifični bioaktivni metaboliti postbiotika i probiotika proizvedeni primjenom nusproizvoda mliječne industrije“ u Laboratoriju za tehnologiju antibiotika, enzima, probiotika i starter kultura Zavoda za biokemijsko inženjerstvo, Sveučilišta u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, na određeno vrijeme u punom radnom vremenu.

Članovi Stručnog povjerenstva:

_____
prof. dr. sc. Blaženka Kos, PBF

_____
prof. dr. sc. Jasna Novak, PBF

_____
Dr. sc. Ivana Varenina, viši znan. sur., HVI