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, viša znan. sur., Hrvatski veterinarski institut, Zagreb

Zagreb, 27. kolovoza 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 10. redovitoj sjednici za akad. god. 2024./2025. održanoj 16. srpnja 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 18. srpnja 2025. u Narodnim novinama NN 104/2025 (4069), mrežnim stranicama Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta, stranicama Euraxess i u biltenu HZZ-a od 18. srpnja 2025. godine, prijavile su se dvije pristupnice u propisanom roku.

Pristupnica MILJANA VRANEŠ, univ. mag. ing. biotechn. nije priložila dokaz o stečenom akademskom stupnju doktora znanosti jer nema doktorat znanosti i stoga ne zadovoljava uvjete natječaja. Pristupnica dr. sc. MIA RADOVIĆ, mag. ing. biotechn. se prijavila sa svom traženom dokumentacijom.

Pristupnica dr. sc. MIA RADOVIĆ, mag. ing. biotechn. je rođena 18. 4. 1994. godine. Fakultetsko obrazovanje stekla je na Sveučilištu u Zagrebu na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu (SUZG PBF-u), na prijediplomskom studiju Biotehnologija, na kojem 2017. godine obranila završni rad „Optimiziranje metode za brzo određivanje vijabilnosti kvasaca“ pod mentorstvom doc. dr. sc. Anamarije Štafa, a zatim na diplomskom studiju Molekularna biotehnologija, na kojem je 2020. godine obranila diplomski rad „Utjecaj prirodnih eutektičnih otapala na aktivnosti i skladišnu stabilnost imobilizirane i slobodne *Candida antarctica* lipaze B“ pod mentorstvom prof. dr. sc. Ivane Radojčić Redovniković, i time stekla diplomu magistre inženjerke molekularne biotehnologije. Iste godine se zaposlila kao asistentica u Laboratoriju za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije na SUZG PBF-u, u okviru HRZZ projekta. Do sada je sudjelovala na četiri istraživačka projekta – dva bilateralna i dva nacionalna. Na tri projekta je bila suradnica, a na jednom voditeljica, vezano za mobilnost doktoranda. Upisala je doktorski studij SUZG PBF-a "Biotehnologija i bioprocesno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam", te je doktorski rad pod naslovom „Application of rationally designed deep eutectic solvents in enzyme-catalyzed preparation of chiral pharmaceutical intermediates" je obranila 2025. godine pod mentorstvom izv. prof. dr. sc. Marine Cvjetko Bubalo. Tijekom izrade eksperimentalnog dijela doktorskog rada je stekla vještine rada na GC-MS i LC-MS sustavima, na kojima je razvila nove metode separacije steroida i sekundarnih alkohola iz složenih otapala. Znanstveno se usavršavala se na Sveučilištu u Grazu i na Sveučilištu u Ljubljani. Završila je edukaciju za rad i održavanje Agilent LC sustava 1290 Infinity II i single quadrupole LCMS sustava serije 6100, uključujući rad na računalnom programu OpenLab Chemstation. Upravo navedene metode masene spektrometrije i analitičke tehnike će biti primjenjivane i u okviru istraživanja HRZZ projekta „Specifični bioaktivni metaboliti postbiotika i probiotika proizvedeni primjenom nusproizvoda mliječne industrije“ za koji je raspisan natječaj za višeg asistenta. Osim toga pristupnica je koautorica na 12 znanstvenih radova, a rezultate znanstvenih istraživanja također je predstavila na 12 znanstvenih konferencija. Iz doktorskog rada i objavljenih znanstvenih radova je vidljivo da pristupnica dr. sc. Mia Radović, mag. ing. biotechn. ima iskustvo znanstvenoga rada s bioaktivnim mikrobnim metabolitima, prvenstveno s enzimima. Dobitnica je više nagrada i priznanja od kojih izdvajamo Znanstveno ostvarenje mlade znanstvenice u polju kemije 2023. godine, koje joj je dodijelilo Društvo sveučilišnih nastavnika i drugih znanstvenika u Zagrebu i Srebrnu medalju za Mlade inovatore na 18. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2020. godine.

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

MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

Nakon uvida u materijale pristupnica, te procjene relevantne dokumentacije, vidljivo je i nedvojbeno da pristupnica dr. sc. Mia Radović, mag. ing. biotechn. svojim kvalifikacijama i stručnim znanjima u potpunosti udovoljava obaveznim kriterijima i poželjnom kriteriju natječaja.

Na temelju svega navedenog, Stručno povjerenstvo predlaže da se pristupnica dr. sc. Mia Radović, mag. ing. biotechn., izabere 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, SUZG PBF

_____
prof. dr. sc. Jasna Novak, SUZG PBF

_____
Dr. sc. Ivana Varenina, viša znan. sur., HVI, Zagreb