prof. dr. sc. Ivana Radojčić Redovniković, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
izv.prof. dr. sc. Marina Cvjetko Bubalo, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
dr. sc. Ivana Varenina, Hrvatski veterinarski institut

Zagreb, 18. veljače 2025.

FAKULTETSKOM VIJEĆU

SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKOG FAKULTETA

-ovdje-

Predmet: Izvješće o provedenom natječajnom postupku za izbor i prijam jednog zaposlenika/zaposlenice na **suradničko radno mjesto višeg asistenta** na projektu Hrvatske zaklade za znanost: Niskotemperaturna eutektička otapala i njihova primjenjivost u stabilizaciji i isporuci proteina (IP-2024-05-9948), financiranom sredstvima Hrvatske zaklade za znanost.

Natječajni postupak temelji se na odluci Hrvatske Zaklade za znanost o pokretanju istog za izbor na **suradničko radno mjesto višeg asistenta** na projektu Hrvatske zaklade za znanost: Niskotemperaturna eutektička otapala i njihova primjenjivost u stabilizaciji i isporuci proteina (IP-2024-05-9948), voditeljice prof. dr. sc. Ivane Radojčić Redovniković, na određeno vrijeme zaključno do 30.11.2026. u punom radnom vremenu, jedan izvršitelj (m/ž). Sredstva za plaću poslijedoktoranda osigurana su iz projekta.

Odlukom Fakultetskog vijeća Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta na 3. izvanrednoj sjednici akad. god. 2024./2025., održanoj 13. siječnja 2025., imenovani su članovi Stručnog povjerenstva za provođenje natječajnog postupka (u nastavku: Natječaj) za izbor jednog izvršitelja, na radno mjesto viši asistent na projektu Hrvatske zaklade za znanost: Niskotemperaturna eutektička otapala i njihova primjenjivost u stabilizaciji i isporuci proteina (IP-2024-05-9948), (u nastavku: **viši asistent**), na određeno vrijeme zaključno do 30.11.2026. u punom radnom vremenu na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, u Laboratorij za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije. Nakon uvida u kompletno dostavljeni natječajni materijal, članovi Stručnog povjerenstva podnose Fakultetskom vijeću

I Z V J E Š Ć E

Za Natječaj objavljen objavljen 17. siječnja – 17. veljače 2025. god u „Narodnim novinama“ broj 8/2025, biltenu HZZ-a, stranicama fakulteta i stranicama Euraxess-a za izbor na **suradničko radno mjesto višeg asistenta** na određeno vrijeme zaključno do 30.11.2026. u

punom radnom vremenu, jedan izvršitelj (m/ž), u Laboratorij za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije javile su se tri osobe:

- **dr. sc. Marijan Logarušić**, doktor znanosti iz znanstvenog područja biotehničke znanosti, polja biotehnologije
- **dr.sc. Alekandra Markowska-Barkić,** doktor znanosti iz znanstvenog područja biokemije
- **Rajna Marija Jozić**, sveučilišna magistra kemije
- **Nikolina Teskera**, sveučilišna magistra inženjerka molekularne biotehnologije

Detaljnim pregledom pristiglih natječajnih materijala utvrđeno je da:

Rajna Marija Jozić i Nikolina Teskera ne ispunjavaju formalne uvjete iz natječaja, budući da ne posjeduju akademski stupanj doktor znanosti te se stoga se nisu razmatrali kao kandidati. Nadalje, u prijavi na Natječaj dr. sc. Aleksandra Markowska-Barkić ne navodi na koje radno mjesto iz Natječaja se odnosi prijava, te ju je Stručno povjerenstvo zbog nepotpune dokumentacije isključilo iz daljnjeg natječajnog postupka. Kao jedini kandidat koji ispunjava formalne uvjete natječaja smatra se dr. sc. Marijan Logarušić.

Uvidom u materijal kandidata došlo se do sljedećeg:

Marijan Logarušić 2018. godine završio je Sveučilišni diplomski studij Molekularne biotehnologije na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Iste je godine upisao poslijediplomski studij Biotehnologija i bioprocesno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Titulu doktora znanosti iz znanstvenog područja biotehničke znanosti, polja biotehnologije stekao je 2023. godine.

Od listopada 2018. godine pa do prosinca 2022. godine radio je kao asistent u Laboratoriju za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije na projektu Hrvatske zaklade za znanost IP-2016-06-3848. Od ožujka pa do listopada 2023. g. bio je zaposlen kao viši stručni savjetnik za vanjsko vrednovanje u Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih. Potom se od listopada 2023. godine zapošljava na radno mjesto viši asistent na HRZZ projektu IPS-2022-02-3938 u Laboratoriju za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije gdje trenutno i dalje radi.

Tijekom poslijediplomskog studija bio je na ERASMUS stručnoj praksi u trajanju od 5 mjeseci na Sveučilištu prirodnih resursa i znanosti o životu (Beč, Austrija) gdje je radio na projektu END2END u suradnji s tvrtkom *Bilfinger Life Science*. Ondje je stekao iskustvo rada na razvoju uzvodnog tehnološkog procesa u tehnologiji životinjskih stanica s naglaskom na optimizaciju hranjivog medija. U periodu od 2018. - 2022. g. glavni interesi njegovog znanstvenog

istraživanja bili su priprema i analiza proteinskih hidrolizata biljnog podrijetla iz otpadnih sirovina, rad s biotehnološki značajnim staničnim linijama te optimizacija hranjivog medija. Na trenutnom radnom mjestu znanstveni fokus mu je usmjeren na pripremu i karakterizaciju niskotemperaturnih eutektičkih otapala te provođenje biokatalitičkih reakcija u tim otapalima s ciljem valorizacije otpada.

Tijekom rada na Sveučilištu u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet sudjelovao je na brojnim kongresima, radionicama, usavršavanjima te međunarodnim razmjenama i projektima (INBIOWAL). Dobitnik je Nagrade dekanice za najbolji ukupan prosjek ostvaren na 1. godini preddiplomskog studija Biotehnologija (2014.), Posebnog rektorovog priznanja za iznimna sportska postignuća na EUSA (2016.) te jednokratne potpore Biotehničke zaklade za postignute rezultate u području biotehničkih znanosti s mogućom primjenom u gospodarstvu (2019.).

Povjerenstvo je nakon uvida u materijal kandidata došlo do zaključka da **dr. sc. Marijan Logarušić** zadovoljava uvjete Natječaja te s obzirom na sve navedeno, Stručno povjerenstvo predlaže Fakultetskom vijeću Sveučilišta u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet da donese

ODLUKU

da se **dr. sc. Marijan Logarušić**, izabere na **suradničko radno mjesto višeg asistenta** na projektu Hrvatske zaklade za znanost: Niskotemperaturna eutektička otapala i njihova primjenjivost u stabilizaciji i isporuci proteina (IP-2024-05-9948), voditeljice prof. dr. sc. Ivane Radojčić Redovniković, na određeno vrijeme zaključno do 30.11.2026. u punom radnom vremenu, na Sveučilištu u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet, u Laboratoriju za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije.

Članovi Stručnog povjerenstva:

Prof. dr. sc. Ivana Radojčić Redovniković	Izv. prof. dr. sc. Marina Cvjetko Bubalo	dr. sc. Ivana Varenina, viša znanstvena suradnica

OBRAZAC za prijedlog imenovanja mentora suradnika

Zavod za biokemijsko inženjerstvo
Laboratorij za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije

Fakultetskom vijeću PBF-a
putem Odbora za znanost

Zagreb, 19. veljača 2025.

PREDMET: Prijedlog imenovanja mentora kandidatu izabranom na suradničko radno mjesto viši asistent

Poštovani,

na temelju članaka 44. i 45. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/2022), članaka 97. i 98. Statuta Sveučilišta u Zagrebu od 31. ožujka 2023., članka 58. Statuta Sveučilišta u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta od 29. srpnja 2023. te članka 4. Pravilnika o vrednovanju rada suradnika Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta od 26. srpnja 2023. godine, podnosimo prijedlog imenovanja mentora izabranom kandidatu za suradničko radno mjesto viši asistent, u Zavodu za biokemijsko inženjerstvo, Laboratoriju za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije:

Kandidat: dr. sc. Marijan Logarušić

Predloženi mentor: prof. dr.sc. Ivana Radojčić Redovniković

S poštovanjem,

_____

Izv.prof. dr.sc. Martina Cvjetko Bubalo,
pročelnica Laboratorija za tehnologiju i primjenu
stanica i biotransformacije