izv. prof. dr. sc. Ivona Elez Garofulić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
izv. prof. dr. sc. Tomislava Vukušić Pavičić, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet
izv. prof. dr. sc. Zoran Zorić, Sveučilište u Zadru, Odjel za ekologiju, agronomiju i akvakulturu

Zagreb, 7. svibnja, 2025.

FAKULTETSKOM VIJEĆU

SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKOG FAKULTETA

-ovdje-

Predmet: Izvješće o provedenom natječajnom postupku za izbor u **suradničko zvanje i suradničko radno mjesto – viši asistent** u znanstvenom području biotehničke znanosti, znanstvenom polju prehrambena tehnologija, u Laboratoriju za kemiju i tehnologiju voća, povrća i začinskog bilja Zavoda za prehrambeno-tehnološko inženjerstvo, na određeno vrijeme od 4 (četiri) godine u punom radnom vremenu.

Odlukom Fakultetskog vijeća Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta na 6. redovitoj sjednici akad. god. 2024./2025. , održanoj 26. ožujka 2025., imenovani su članovi Stručnog povjerenstva za provođenje natječajnog postupka (u nastavku: Natječaj) za izbor jednog izvršitelja, na suradničko radno mjesto viši asistent u znanstvenom području biotehničke znanosti, znanstvenom polju prehrambena tehnologija, (u nastavku: **viši asistent),** na određeno vrijeme (4 godine) s punim radnim vremenom na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, u Laboratoriju za kemiju i tehnologiju voća, povrća i začinskog bilja, Zavoda za prehrambeno-tehnološko inženjerstvo. Nakon uvida u kompletno dostavljeni Natječajni materijal, članovi Stručnog povjerenstva podnose Fakultetskom vijeću

IZVJEŠĆE

za Natječaj objavljen 2. travnja 2025. u: „Narodnim novinama“ br. 63/2025., Biltenu Hrv. Zavoda za zapošljavanje, na internet stranici Sveučilišta u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta i Euraxess-u za izbor u suradničko radno mjesto višeg asistenta na određeno vrijeme (4 godine) s punim radnim vremenom, jedan izvršitelj (m/ž), u Laboratoriju za kemiju i tehnologiju voća, povrća i začinskog bilja. Na natječaj se javila jedna kandidatkinja: dr.sc. Ena Cegledi, doktorica znanosti iz znanstvenog područja biotehničke znanosti, polja prehrambena tehnologija, Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet.

Povjerenstvo je izvršilo provjeru dostavljene prijave te je utvrdilo da kandidatkinja Ena Cegledi zadovoljava formalne uvjete iz natječaja.

Detaljnim pregledom natječajnih materijala navedenog kandidata došlo se do sljedećeg:

Ena Cegledi 2017. godine završila je Sveučilišni diplomski studij Prehrambeno inženjerstvo na Sveučilištu u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, a diplomski rad izradila je u

Laboratoriju za procese sušenja i praćenje stabilnosti biološki aktivnih spojeva. Tijekom studija dobila je Rektorovu nagradu za znanstveno-istraživački rad pod nazivom "Primjena mikrovalova u ekstrakciji polifenolnih spojeva pokožice komine grožđa Cabernet Sauvignon, Merlot i Teran". Godinu dana (2018.-2019.) je radila kao zdravstvena suradnica u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar, na Zavodu za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju, gdje je određivala parametre kvalitete hrane te pripremala uzorke za tekućinsku i plinsku kromatografiju.

Od 2020. do 2024. godine radila je kao asistent u Laboratoriju za procese sušenja i praćenje stabilnosti biološki aktivnih spojeva na projektu Hrvatske zaklade za znanost „Izolacija i enkapsulacija bioaktivnih molekula samonikle i kultivirane koprive i komorača i učinci na fiziologiju organizma“, pod vodstvom prof. dr. sc. Verice Dragović-Uzelac. Također, 2020. godine je upisala poslijediplomski studij Biotehnologija i bioprocesno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu. Titulu doktorice znanosti iz znanstvenog područja biotehničke znanosti, polja prehrambena tehnologija stekla je 2023. godine. Od 2024. godine radi kao viši asistent u Laboratoriju za kemiju i tehnologiju voća, povrća i začinskog bilja, na projektu Hrvatske zaklade za znanost „Održivi pristupi iskorištavanja biopotencijala nusproizvoda bobičastog voća“ pod vodstvom izv. prof. dr. sc. Ivone Elez Garofulić. Sudjeluje u izvođenju laboratorijskih vježbi na 5 kolegija na fakultetu te je bila pomoć pri izradi za 15 završnih i diplomskih radova.

Kroz obavljanje navedenog posla stekla je iskustvo rada u laboratoriju te u planiranju i provedbi projektnih zadataka. Glavni interesi njezina znanstvenog istraživanja temelje se na ekstrakciji bioaktivnih molekula iz raznih biljnih izvora pomoću konvencionalnih i naprednih tehnika, kao i njihovoj inkapsulaciji te spektrofotometrijskoj i kromatografskoj analizi.

Tijekom rada na Sveučilištu u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu sudjelovala je na brojnim međunarodnim i domaćim kongresima na kojima je prezentirala rezultate svojih istraživanja u obliku usmenih ili posterskih izlaganja te je koautorica 14 znanstvenih radova. 2022. godine završila je edukaciju za izolaciju eteričnih ulja uz primjenu mikrovalova te bez otapala na ETHOS uređaju tvrtke Milestone. Također sudjelovala je u promidžbi fakulteta na Smotri Sveučilišta u Zagrebu (2022. , 2023. i 2024.), na MUZZA tjednu znanosti (2025.), na Festivalu znanosti (2021. i 2023.) te kroz radionicu u sklopu dana otvorenih vrata Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta (2022).

Povjerenstvo je nakon uvida u materijal kandidata došlo do zaključka da **dr. sc. Ena Cegledi** 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. Ena Cegledi**, izabere u **suradničko zvanje i suradničko radno mjesto – viši asistent** u znanstvenom području biotehničke znanosti, znanstvenom polju prehrambena tehnologija, u Laboratoriju za kemiju i tehnologiju voća, povrća i začinskog bilja Zavoda za prehrambeno-tehnološko inženjerstvo, na određeno vrijeme od 4 (četiri) godine u punom radnom vremenu.

Članovi stručnog povjerenstva:

_____	_____	_____
izv. prof. dr. sc. Ivona Elez Garofulić	izv. prof. dr. sc. Tomislava Vukušić Pavičić	izv. prof. dr. sc. Zoran Zorić

prehrambeno biotehnološki fakultet Sveučilište u Zagrebu	**PRIJEDLOG IMENOVANJA MENTORA KANDIDATU IZABRANOM NA SURADNIČKO RADNO MJESTO**	Oznaka: OB-LJR-20	
		Revizija: 1	Datum: 25.9.2024.
		Stranica 1 od 1	

Zavod za prehrambeno-tehnološko inženjerstvo
Laboratorij za kemiju i tehnologiju voća, povrća i začinskog bilja
Izv. prof. dr. sc. Ivona Elez Garofulić
Ivona.elez@pbf.unizg.hr

Fakultetskom vijeću SUZG PBF-a
putem Odbora za znanost

Zagreb, 07.05.2025

PREDMET: Prijedlog imenovanja mentora kandidatu izabranom na suradničko radno mjesto višeg asistenta

Poštovani,

na temelju članaka 44. i 45. Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti (NN 119/2022) te članka 4. Pravilnika o vrednovanju rada suradnika Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta (KLASA: 602-01/23-01/02, URBROJ: 251-69-10-23-110 od 26. srpnja 2023. godine), podnosimo prijedlog imenovanja mentora izabranom kandidatu za suradničko radno mjesto višeg asistenta u Zavodu za prehrambeno-tehnološko inženjerstvo, Laboratoriju za kemiju i tehnologiju voća, povrća i začinskog bilja, kako slijedi:

Kandidat: dr. sc. Ena Cegledi

Predloženi mentor: prof. dr. sc. Verica Dragović-Uzelac

S poštovanjem,

Pročelnik Laboratorija

_____

Izv. prof. dr. sc. Ivona Elez Garofulić