

KLASA: 112-01/23-02/28  
URBROJ: 251-71-29-03/2-23-10  
Zagreb, 12. lipnja 2023. godine

1. Kandidatima za natječaj **na suradničkom radnom mjestu – viši asistent**, u znanstvenom području: Biotehničke znanosti, znanstveno polje: poljoprivreda, na određeno vrijeme od četiri godine, u punom radnom vremenu u Zavodu za specijalno stočarstvo, Odsjek za animalne znanosti - 1 izvršitelj;

NN br. 41/23 od 14. travnja 2023. godine.

Poštovani,

zahvaljujemo se na iskazanom interesu za navedeno radno mjesto te Vas obavještavamo da je u provedenom natječaju izabrana

dr.sc. Mateja Pećina

D e k a n

Prof. dr. sc. Ivica Kisić

## **ŽIVOTOPIS**

Dr.sc. Mateja Pećina stručni prijediplomski studij prehrambene tehnologije usmjerenja prerade mlijeka završava 2015. godine u Veleučilištu u Karlovcu, a diplomski studij Proizvodnja i prerada mesa na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu završava 2017. godine s pohvalom *cum laude* i Dekanovom nagradom za istraživački projekt. Obranila je *summa cum laude* doktorsku disertaciju iz znanstvenog područja: Biotehničke znanosti, znanstvenog polja: Poljoprivreda, grana Stočarstvo naslova „*Povezanost polimorfizma FASN, SCD i GH gena sa sadržajem masti i masnih kiselina u mesu junadi*“ na dan 14.04.2023. na Sveučilištu u Zagrebu Agronomskom fakultetu.

Od veljače 2016 do veljače 2017. godine zaposlena je na Agronomskom fakultetu u svojstvu stručnog suradnika na Zavodu za mikrobiologiju. U suradničko zvanje asistenta zaposlena je od 2017. godine na Zavodu za specijalno stočarstvo. Istraživačko-razvojne kompetencije su usmjerene na područje uporabe molekularne genetike u animalnoj proizvodnji, razvoja molekularnih metoda u istraživanju, s naglaskom na utjecaj polimorfizma gena na kvantitativna svojstva domaćih životinja, tehnologije uzgoja goveda, proizvodnju mlijeka i govedeg meda, etiku korištenja i dobrobit domaćih životinja ali i senzorne analize animalnih proizvoda.

Uključena je u izvođenje nastave na 3 predmeta na BS i MS studiju na hrvatskom i engleskom jeziku. Prema rezultatima studentske ankete iz ak. god. 2022./2023. ocijenjena je izvrsnom ocjenom. Temeljom vrednovanja rada asistenta, poslijedoktoranata i mentora ocijenjena je ocjenom „izvrstan“ za 2021. godinu. Aktivno sudjeluje u promidžbi i vidljivosti Agronomskog fakulteta kroz Smotru sveučilišta, Dan otvorenih vrata te radom u znanstvenim društvima.

Ukupno je objavila 10 znanstvenih radova iz područja animalnih znanosti. Od toga, 5 znanstvenih radova (a1) indeksiranih u WoS-u. Izlagala je na međunarodnim znanstvenim skupovima. Dodatno se educirala pohađanjem treninga u Češkoj, Švedskoj i Italiji. Znanstveno i stručno se usavršavala u University of Bologna i University of Padova. Sudjeluje na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim projektima. Aktivno je sudjelovala u pripremi i prijavi nekoliko projekata.

Članica je Hrvatske mljekarske udruge od 2017. godine. Od 2021. do 2022. kao predstavnica studenata dokorskog studija bila je članica Fakultetskog vijeća Agronomskog fakulteta i članica Vijeća biotehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu. Aktivno se služi engleskim jezikom.