AKADEMSKA GODINA:2023./2024.

1. Podatci o višem asistentu	
Ime i prezime:	**Iva Čanak**
Datum zaposlenja:	**10/12/2014**
Datum zaposlenja u svojstvu višeg asistenta:	**27/01/2021**
Laboratorij:	**Laboratorij za opću mikrobiologiju i mikrobiologiju namirnica**
Zavod:	**Zavod za biokemijsko inženjerstvo**

2. Vrednovanje		
Red. br.	**Aktivnost**	**Uvjet ostvaren**
1.	Sudjelovanje na najmanje jednom znanstvenom ili stručnom projektu	**DA**/NE
2.	Sudjelovanje na najmanje jednom znanstvenom ili stručnom skupu	**DA**/NE
3.	Autorstvo/koautorstvo najmanje jednog objavljenog znanstvenog rada (a1)	**DA**/NE
4.	Autorstvo/koautorstvo najmanje jednog objavljenog znanstvenog rada (a2 ili a3)	DA/**NE**
5.	Članstvo u najmanje jednom organizacijskom odboru domaćeg ili međunarodnog znanstvenog ili stručnog skupa ili članstvo u uredništvu najmanje jednog znanstvenog ili stručnog časopisa	DA/**NE**
6.	Viši asistent je dobitnik nagrade ili priznanja koje dodjeljuje Sveučilište, sveučilišne sastavnice, akademske institucije te strukovne i znanstvene ili znanstveno-stručne udruge	DA/**NE**
7.	Aktivnosti popularizacije struke i znanosti	**DA**/NE
8.	Poslijedoktorsko usavršavanje najmanje mjesec dana u inozemstvu	DA/**NE**
9.	Mentorstvo završnih radova	**DA**/NE
10.	Pomoć pri izradi diplomskih radova	DA/**NE**
11.	Autorstvo/koautorstvo sveučilišnog udžbenika, znanstvenih knjiga, poglavlja u knjizi, priručnika, monografija i sl.	DA/**NE**
12.	Članstvo u Fakultetskom vijeću i/ili u odborima Fakulteta te drugim relevantnim znanstvenim tijelima i odborima (vijeća znanstvenih područja, matični odbori i sl.)	**DA**/NE
13.	Sudjelovanje u izvođenju nastave (seminari, vježbe)	**DA**/NE
	UKUPNO OSTVARENIH UVJETA:	7/13

Potreban broj uvjeta	**Ocjena**
Manje od 3	negativna
Najmanje 3	pozitivna

3. Ocjena			
Temeljem broja ostvarenih uvjeta, ocjena višeg asistenta je **pozitivna**.			
Dodatni komentari **(u slučaju negativne ocjene detaljno obrazložiti)**			
Datum	11.10.2024.	Potpis višeg asistenta	

Prilog:

- popis ostvarenih aktivnosti u akademskoj godini koja se ocjenjuje

Popis ostvarenih aktivnosti kao prilog izvješću višeg asistenta o vlastitom radu (ak.godina 2023./2024.)

Znanstveni radovi iz A1 skupine

Kovačić, Ines; Burić, Petra; Žunec, Ante; Bilić, Josipa; **Čanak, Iva**; Prgić, Anamarija; Iveša, Neven; Štifanić, Mauro; Frece, Jadranka. The Effect of *Lactiplantibacillus plantarum* I-Enriched Diet on the Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Queen Scallop (*Aequipecten opercularis* Linnaeus, 1758) Extracts // Microorganisms, 11 (2023), 11; 2723, 18. doi: 10.3390/microorganisms11112723

Čanak, Iva; Kovačić, Ines; Žunec, Ante; Jakopović, Željko; Kostelac, Deni; Markov, Ksenija; Štifanić, Mauro; Burić, Petra; Iveša, Neven;Frece, Jadranka. Effect of dietary supplementation with *Lactiplantibacillus plantarum* I on queen scallop (*Aequipecten opercularis*) under simulated climate change conditions // Ribarstvo = Croatian journal of fisheries, 82 (2024), 1; 1-8. doi:10.2478/cjf-2024-0001

Čanak, Iva; Kostelac, Deni; Jakopović,Željko; Markov,Ksenija; Frece,Jadranka Lactic Acid Bacteria of Marine Origin as a Tool for Successful Shellfish Farming and Adaptation to Climate Change Conditions // Foods, 13 (2024), 1-16. doi:10.3390/foods13071042

Jakopović, Željko; Valinger, Davor; Hanousek Čiča, Karla; Mrvčić,Jasna; Domijan, Ana-Marija; **Čanak, Iva**; Kostelac, Deni; Frece, Jadranka; Markov, Ksenija. A Predictive Assessment of Ochratoxin A's Effects on Oxidative Stress Parameters and the Fermentation Ability of Yeasts Using Neural Networks // Foods, 13 (2024), 408; 1-14. doi:10.3390/foods13030408

Kovačić, Ines; Burić, Petra; **Čanak, Iva**; Žunec, Ante; Panić, Anamarija; Kolić, Valentina; Iveša, Neven; Frece, Jadranka; Štifanić, Mauro. *Lactiplantibacillus plantarum* I Induces Gonad Growth in the Queen Scallop *Aequipecten opercularis* (Linnaeus, 1758) under Conditions of Climate Change // Fishes, 9 (2024), 8; 326-343. doi: 10.3390/fishes9080326

Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

Kovačić, Ines; Burić, Petra; Panić, Anamarija; Kolić, , Valentina; Žunec, Ante; Iveša, Neven; **Čanak, Iva**; Frece, Jadranka; Štifanić, Mauro Climate change conditions negatively affect the allometry of the queen scallop Aequipecten opercularis (Linnaeus, 1758) // Knjiga sažetaka V. znanstveno-stručnog skupa Prilagodbe na klimatske promjene i očuvanje morskih ekosustava Jadranskog mora s međunarodnim sudjelovanjem, Zadar, 2024. / Čolak, Slavica; Šarić, Tomislav; Milošević, Rina (ur.). Zadar: Sveučilište u Zadru, 2024. str. 119-120, Zadar, Hrvatska, 26.09.2024-29.09.2024, poster prezentacija

Čanak, Iva; Markov, Ksenija; Kostelac, Deni; Štifanić, Mauro; Kovačić, Ines; Burić, Petra; Iveša, Neven; Žunec, Ante; Iveković, Damir et al. Integrirani sustav uzgoja alternativnih vrsta školjkaša u uvjetima klimatskih promjena // Knjiga sažetaka I. znanstveno - stručnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem posvećenog marikulturi u Jadranskom moru - Adriatic Mariculture / Bavčević, Lav; Čolak, Slavica; Župan, Ivan et al. (ur.). Zadar: Sveučilište u Zadru, 2024. str. 28-28, Zadar, Hrvatska, 08.04.2024., poster prezentacija

Čanak, Iva; Markov, Ksenija; Jakopović, Željko; Kostelac, Deni; Barić, Renata; Ivešić, Martina; Pavlek, Željka; Frece, Jadranka. Application of Fish Industry Waste in the Removal of Mycotoxin FB1 // The eurobiotech journal, XVII, 2023. str. 33-33, Ljubljana, Slovenija, 04.10.-06.10.2023., poster prezentacija

Sudjelovanje na znanstvenim ili stručnim projektima

Hibridno sušenje i valorizacija biljnog prehrambenog otpada i nusproizvoda (HRZZ) (suradnik), voditelj prof.dr.sc. Mladen Brnčić

Održivi pristup u razvoju jestivih prevlaka u povećanju trajnosti svježe jadranske ribe (HRZZ), voditeljica izv.prof.dr.sc.Mia Kurek

Aktivnosti popularizacije struke i znanosti

Sudjelovanje na događaju "Šetnja s mikrobima" u sklopu obilježavanja Međunarodnog dana mikroorganizama, u organizaciji Hrvatskog mikrobiološkog društva, 21.09.2024.

Mentorstvo završnih radova

Cvitanović, Ana, Raznolikost mikroflore zaražene vinove loze (*Vitis vinifera*) / Čanak, Iva (mentor). Zagreb, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, 2024

Franjević, Žana, Vezanje aflatoksina B1 pomoću otpada pivarske industrije / Čanak, Iva (mentor). Zagreb, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, 2024

Članstvo u Fakultetskom vijeću, odborima i drugim relevantnim znanstvenim tijelima i odborima

Glavni član Fakultetskog vijeća PBF-a (zamjenica predstavnika grupacije asistenata)

Povjerenstvo za nagrade i priznanja PBF-a

Sudjelovanje u izvođenju nastave

Održavanje vježbi i seminara iz kolegija Mikrobiologija, Mikrobiologija namirnica, te seminara iz kolegija Bakteriologija i Mikologija