AKADEMSKA GODINA: 2023/2024

1. Podatci o asistentu	
Ime i prezime:	**Martina Bagović Kolić**
Datum zaposlenja u svojstvu asistenta:	**15/10/2021**
Mentor:	**prof.dr.sc. Kristina Radošević** znanstveno područje: Biotehničke znanosti znanstvena polje: Biotehnologija
Laboratorij:	**Laboratorij za tehnologiju i primjenu stanica i biotransformacije**
Zavod:	**Zavod za biokemijsko inžinjerstvo**

Poslijediplomski studij	
Naziv, institucija:	**Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij: Biotehnologija i bioprocesno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam**
Godina upisa:	**2021.**
Broj položenih ispita i srednja ocjena:	**8 ispita / srednja ocjena 5.0**

Vrednovanje		
Red. br.	**Aktivnost**	**Uvjet ostvaren**
OBAVEZAN UVJET	**Uspješnost i postignuća na poslijediplomskom sveučilišnom studiju**	
	Redovito pohađanje i uredno izvršavanje obveza utvrđenih studijskim programom doktorskog studija	**DA**/NE
A	**Nastavna djelatnost**	
1.	Sudjelovanje u izvođenju nastave (seminari, vježbe)	**DA**/NE
2.	Sudjelovanje u provođenju kolokvija i/ili ispita pod nadzorom mentora	DA/**NE**
3.	Pomoć pri izradi završnih/diplomskih radova	**DA**/NE
4.	Autorstvo/koautorstvo objavljenog sveučilišnog udžbenika, znanstvene knjige, poglavlja u knjizi, priručnika, monografije i sl.	DA/**NE**
B	**Znanstvena i stručna djelatnost**	
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.	Aktivnosti popularizacije struke i znanosti	**DA**/NE

6.	Asistent je dobitnik nagrade ili priznanja koje dodjeljuje Sveučilište, sveučilišne sastavnice, akademske institucije te strukovne i znanstvene ili znanstveno-stručne udruge	DA/**NE**
7.	Usavršavanje u inozemstvu najmanje jedan tjedan	**DA**/NE
8.	Završena edukacija vezana uz tematiku studija, struke i istraživanja	**DA**/NE
9.	Članstvo u Fakultetskom vijeću i/ili u odborima Fakulteta ili drugim relevantnim znanstvenim tijelima i odborima (vijeća znanstvenih područja, matični odbori i sl.)	DA/**NE**
	UKUPNO OSTVARENIH A i B UVJETA:	9/13

Potreban broj uvjeta	**Ocjena**
Neostvaren obavezni uvjet i/ili ukupno manje od 3 uvjeta iz A i B, odnosno neostvaren nijedan uvjet iz pojedine kategorije (A i B)	negativna
Ostvaren obavezni uvjet i Najmanje 3 uvjeta koji nisu u istoj kategoriji (A ili B)	pozitivna

3. Ocjena			
Temeljem ostvarenog broja uvjeta, ocjena asistenta je **_pozitivna_____**.			
Dodatni komentari **(u slučaju negativne ocjene detaljno obrazložiti)**			
Datum	07.10.2024.	Potpis mentora	

Prilog:
- popis ostvarenih aktivnosti u akademskoj godini koja se ocjenjuje

A) NASTAVNA DJELATNOST

- 2. Sudjelovanje u izvođenju nastave (seminari, vježbe)

Održavanje vježbi i seminara na prijediplomskom studiju iz modula „HPLC niskomolekularnih spojeva“

- 3. Pomoć pri izradi završnih/diplomskih radova

Diplomski rad: „Potencijal niskotemperaturnih eutektičkih otapala za zamjenu dimetilsulfoksida“, Sunčica Šarac, Prosinac 2023.

Diplomski rad: „Biološka aktivnost ferocenskih konjugata s homo- i heterokiralnim Ala-Pro dipeptidima određena na HeLa staničnoj liniji“, Petra Ivić, kolovoz 2024.
Diplomski rad: „Fitotoksičnost i citotoksičnost hidrofobnih niskotemperaturnih eutektičkih otapala“, Martina Železnjak, rujan 2024.

B) ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST

- 1.Sudjelovanje na najmanje jednom znanstvenom ili stručnom projektu

HRZZ projekt IP-2019-04-7712 „Racionalan dizajn prirodnih eutektičkih otapala za pripremu i formulaciju kiralnih lijekova“

- 2. Sudjelovanje na najmanje jednom znanstvenom ili stručnom skupu

22.-23.02.2024. Susret mladih kemijskih inženjera (SMLKI), Zagreb, Hrvatska. „Improvement of macrolide antibiotic properties by rationale design of deep eutectic solvents“ – usmeno priopćenje

- 3. Autorstvo/koautorstvo najmanje jdnog objavljenog znanstvenog rada (a1)

Kovačević, M., Čakić Semenčić, Bagović M., Radošević, K., Hanousek Čiča, K., Mrvčić, J., Molčanov, K., Roca, S., Kodrin, I., Barišić, L. (2024) Hydrogen Bond Patterning and Biological Activity of Ferrocene Conjugates with Homo- and Heterochiral Ala–Pro Dipeptides. *Organometallics*.
DOI: 10.1021/acs.organomet.4c00248

- 5. Aktivnost popularizacije struke ili znanosti

07.02.2024. HRZZ radionice, PhD Caffe #31 : „THEDES – zašto, što i kako”, Zagreb, Hrvatska

- 7. Usavršavanje u inozemstvu najmanje jedan tjedan

10.05.-09.08.2024. National Technical University of Athens, Atena, Grčka

- 8. Završena edukacija vezana uz tematiku studija, struke i istraživanja

10.09.2024. HPLC-Beginner Webinar Series - Liquid Chromatography Fundamentals_Agilent webinars