AKADEMSKA GODINA: _____2023/2024_____

1. Podatci o asistentu	
Ime i prezime:	**Erika Dobroslavić**
Datum zaposlenja u svojstvu asistenta:	**19/10/2020**
Mentor:	**Izv.prof.dr.sc. Ivona Elez Garofulić** znanstveno područje: Biotehničke znanosti znanstvena polje: Prehrambena tehnologija
Laboratorij:	**Laboratorij za kemiju i tehnologiju voća i povrća**
Zavod:	**Zavod za prehrambeno-tehnološko inženjerstvo**

Poslijediplomski studij	
Naziv, institucija:	**Biotehnologija i bioprocesno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam, SUZG PBF**
Godina upisa:	**2021**
Broj položenih ispita i srednja ocjena:	**8; 5.0 (od toga 0 u ak.godini 2023/2024.)**

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:	6/13

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 **Doktorandica Erika Dobroslavić je ostvarila sve predviđene aktivnosti u akademskoj godini te pokazala iznimne znanstvene i radne kvalitete te jako visok stupanj samostalnosti u izvršavanju svih obveza. Također je u prosincu 2023. godine s najvišom ocjenom obranila svoj doktorski rad. Stoga njezin rad kao mentor ocjenjujem najvišim ocjenama.**			
Datum	08.10.2024.g.	Potpis mentora	

Prilog:

- popis ostvarenih aktivnosti u akademskoj godini koja se ocjenjuje

Popis ostvarenih aktivnosti u akademskoj godini koja se ocjenjuje 2023/2024

- završen poslijediplomski studij i obrana doktorske disertacije pod nazivom „Advanced extraction techniques and encapsulation of bay laurel (*Laurus nobilis* L.) leaf polyphenols“ 8.12.2023

-pomoć pri izradi završnog rada Otilije Štargl, univ.bacc.tech.alliment.; diplomskih radova rada Matee Rukavina, mag.nutr.; Ive Didović, mag.ing.tech.alliment., Rine Pavić, mag.nutr. i Marije Šuto, mag.nutr.

-suradnik na projektu ''Bioaktivne molekule ljekovitog bilja kao prirodni antioksidansi, mikrobiocidi i konzervansi'' i organizacija završne radionice projekta

-sudjelovanje u organizaciji radionice u sklopu MUZZA Tjedna znanosti 2024.

-popis znanstvenih (a1) radova u 2023/2024.g.:

1. Dobroslavić, Erika; Cegledi, Ena; Robić, Katarina; Elez Garofulić, Ivona; Dragović-Uzelac, Verica; Repajić, Maja
Encapsulation of Fennel Essential Oil in Calcium Alginate Microbeads via Electrostatic Extrusion // Applied sciences (Basel), 14 (2024), 8; 3522, 18. doi: 10.3390/app14083522

2. Cegledi, Ena; Dobroslavić, Erika; Pedisić, Sandra; Magnabosca, Ivan; Zorić, Marija; Pavić, Rina; Šuto, Marija; Štargl, Otilija; Repajić, Maja; Elez Garofulić, Ivona
Green Approaches for the Extraction of Banana Peel Phenolics Using Deep Eutectic Solvents // Molecules, 29 (2024), 15; 3672, 16. doi: 10.3390/molecules29153672

3. Repajić, Maja; Elez Garofulić, Ivona; Marčac Duraković, Nina; Balun, Marta; Cegledi, Karla; Cegledi, Ena; Dobroslavić, Erika; Dragović-Uzelac, Verica
Physico-Chemical Characterization of Encapsulated Fennel Essential Oil under the Influence of Spray-Drying Conditions // Processes, 12 (2024), 3; 577, 21. doi: 10.3390/pr12030577

4. Elez Garofulić, Ivona; Repajić, Maja; Cegledi, Ena; Dobroslavić, Erika; Dobrinčić, Ana; Zorić, Zoran; Pedisić, Sandra; Franković, Tatjana; Breški, Martina; Dragović-Uzelac, Verica
Green Approach to Enhance the Recovery of Polyphenols from Blackcurrant and Bilberry Leaves: Evaluation of Microwave-Assisted and Pressurized Liquid Extraction // Molecules, 29 (2024), 6; 1351, 19. doi: 10.3390/molecules29061351

5. Cegledi, Ena; Dobroslavić, Erika; Zorić, Zoran; Repajić, Maja; Elez Garofulić, Ivona
Antioxidant Activity of Carob Tree (Ceratonia siliqua L.) Leaf Extracts Obtained by Advanced Extraction Techniques // Processes, 12 (2024), 4; 658, 17. doi: https://doi.org/10.3390/pr12040658