


Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу		Биографски и библиографски подаци о истраживачу			
Лични подаци					
Име и презиме		др Катарина Младеновић			
Звање		научни сарадник			
Институција у којој истраживач ради са пуним радним временом					
Назив		Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу			
Датум заснивања радног односа		10. 04. 2018.			
Академска каријера					
	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив		
Докторске студије	Природно-математички факултет	2019.	Биологија, Доктор биолошких наука		
Мастер студије	Природно-математички факултет	2014.	Биологија, Дипломирани биолог, мастер еколог		
Основне студије	Природно-математички факултет	2012.	Биологија, Биолог		
Избор у звање					
	Институција	Година	Научна област		
Научни сарадник	Природно-математички факултет	2020.	Биологија (микробиологија)		
Истраживач-сарадник	Природно-математички факултет	2018.	Биологија (микробиологија)		
Истраживач-приправник	Природно-математички факултет	2015.	Биологија (микробиологија)		
Одабране научне публикације (5-10)					
1.	Mladenović K, Muruzović M, Žugić Petrović T, Stefanović O, Čomić Lj. 2018. Isolation and identification of Enterobacteriaceae from traditional Serbian cheese and their physiological characteristics. Journal of Food Safety, 38 (1): 1–9. DOI: 10.1111/jfs.12387 M22				
2.	Mladenović K, Muruzović M, Čomić Lj. 2018. <i>Escherichia coli</i> identification and isolation from traditional cheese produced in Southeastern Serbia. Journal of Food Safety, 38 (4): 1–6. DOI:10.1111/jfs.12477 M22				
3.	Mladenović K, Muruzović M, Čomić Lj. 2018. The effects of environmental factors on planktonic growth and biofilm formation of <i>Serratia odorifera</i> and <i>Serratia marcescens</i> isolated from traditionally made cheese. Acta Alimentaria, 47 (3): 370–378. DOI: 10.1556/066.2018.47.3.13 M23				
4.	Mladenović K, Muruzović M, Vasić S, Čomić Lj. 2019. The simbiotic effect of temperature and sugars on the planktonic growth and biofilm formation of <i>Klebsiella</i> spp. isolated from traditionally made cheese. Romanian Biotechnological Letters, 24 (3): 400–407. DOI: 10.25083/rbl/24.3/400.406 M23				
5.	Mladenović K, Grujović M, Nikodijević D, Čomić Lj. 2020. The hydrophobicity of enterobacteria and their co-aggregation with <i>Enterococcus faecalis</i> isolated from Serbian cheese. Bioscience of Microbiota, Food and Health, 39 (4), 227-233. DOI: 10.12938/bmfh.2020-004 M23				
6.	Čomić L, Radojević I, Vasić S, Mladenović K, Grujović M. 2020. Traditionally made red wines produced from autochthonous grapevine variety as a source of biologically active compounds and their antioxidant and biological potential. Journal of Food and Nutrition Research, in press. M23				
Резиме резултата научног рада					
Укупан број публикација					55
Укупан број публикација у међународним часописима					20
Укупан број цитата					96
Учесће у реализацији пројеката и научних и стручних студија					
Статус		Назив пројекта	Врста пројекта ² и финансијер	Трајање пројекта	
Истраживач (И)					
И		Пре клиничко испитивање биоактивних супстанци	МПНТРС	04/2018-12/2019	

И	Understanding and exploiting the impacts of low pH on microorganisms, working group 5	Д/В (Cost action CA1811)	04/2019 - 04/2023
И	Metal microorganism's interaction as a basic for progressive biotechnological processes	Д/В (трилатерални пројекат)	01/2020 - 12/2021
Назив студије		Време реализације	
²Тип пројекта:			
Д/Ф–домаћи фундаментални, Д/И–домаћи иновациони, Д/Р–домаћи развојни, Д/С–домаћи стратешки, М–међународни, Д/В–друге врсте пројекта, МПНТРС–Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије			
Ангажовање у реализацији вежби			
	Предмети	Студијски програм ¹	
У текућем акредитационом периоду			
1.	Практична настава - Екологија микроорганизама (2019. година)	ОАСЕ	
2.	Практична настава – Општа микробиологија (2020. година)	ОАСЕ	
¹ ОАСБ – Основне академске студије биологије, ОАСЕ – Основне академске студије екологије, МАСБ – Мастер академске студије биологије, МАСЕ – Мастер академске студије екологије, МАСМБ – Мастер академске студије биологије-молекуларна биологија			
Научна усавршавања и студијски боравци			
Установа		Држава	Трајање
Институт за јавно здравље Војводине		Србија	7 дана
Знање страних језика			
Енглески језик			
Чланство у стручним и научним асоцијацијама			
/			
Учешће у раду тела и органа Факултета			
/			
Сарадња са привредом и друштвеном заједницом			
Обављена стручна пракса у организацији Универзитета у Крагујевцу и Града Крагујевца, у Градској управи за послове локалне самоуправе и опште управе-секретаријат са инспекцијске послове, 2014. године			
Међународне и националне награде и признања			
Стипендиста Министарства просвете науке и технолошког развоја Републике Србије од 04/2016 – 04/2018. године			
Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета			
Учешће на Фестивалима науке у Првој и Другој Крагујевачкој гимназији, у средњој Медицинској школи у Краљеву и Гимназији у Ивањици у току 2015. године			
Учешће на Фестивалу науке у Првој Крагујевачкој гимназији 2016.и 2017. године			
Учешће у оквиру програма припремне наставе за полагање мале матуре у периоду од 01. априла до 01. јуна 2019. године			
Други релевантни подаци			
Рецензент по позиву у међународним научним часописима са SCI листе: Journal of Food Processing and Preservation (M22), Flavour and Fragrance Journal (M22), Veterinarski arhiv (M23), Desalination and Water Treatment (M23), International Journal of Dairy Technology (M23)			
Контакт подаци:			
e-mail: katarina.mladenovic@pmf.kg.ac.rs			
Телефон: 336 223 локал 269			
Кабинет: А-П-3			