

Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу		Биографски и библиографски подаци о сараднику			
Лични подаци					
Име и презиме		Др Стефан Марковић			
Звање		Асистент са докторатом			
Институција у којој сарадник ради са пуним радним временом					
Назив		Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу			
Датум заснивања радног односа		31.08.2016.			
Академска каријера					
	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив		
Докторат	Природно-математички факултет	2021	Биологија, доктор наука – биолошке науке		
Мастер студије	Природно-математички факултет	2014.	Биологија Биолог-еколог		
Основне студије	Природно-математички факултет	2012.	Биологија Биолог-еколог		
Избор у звање					
	Институција	Година	Ужа научна област		
Асистент	Природно-математички факултет	2016.	Биохемија		
Истраживач приправник	Природно-математички факултет	2015.	Биохемија		
Ангажовање у реализацији вежби					
	Предмети	Студијски програм ¹			
<i>У текућем акредитационом периоду</i>					
1.	Биохемија	ОАСБ, ОАСЕ			
2.	Експериментална биохемија	ОАСБ			
3.	Фитохемија	ОАСБ, ОАСЕ			
4.	Биологија ћелије	ОАСБ			
5.	Основи цитологије	ОАСЕ			
6.	Ензимологија	МАСБ			
7.	Генетски модификовани организми	МАСМБ			
8.	Биохемија ћелије	ОАСХ			
¹ ОАСБ – Основне академске студије биологије, ОАСЕ – Основне академске студије екологије, МАСБ – Мастер академске студије биологије-молекуларна биологија, МАСЕ – Мастер академске студије екологије, МАСМБ – Мастер академске студије биологије-молекуларна биологија, ССЕ – Струковне студије екологије, ОБ – Основне студије биологије по старом програму, ОЕ – Основне студије екологије по старом програму					
Одабране научне публикације (5-10)					
1.	Stefan Marković , Dragan Živančev, Daniela Horvat, Aleksandra Torbica, Jovana Jovankić, Nevena Djukić (2021). Correlation of elongation factor 1A accumulation with photosynthetic pigment content and yield in winter wheat varieties under heat stress conditions. Plant Physiology and Biochemistry, 166: 572-581. https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2021.06.035 ; ISSN: 0981-9428; IF ₂₀₂₁ : 5.731				
2.	Stefan Marković , Desimir Knežević, Nenad Nešović, Nevena Djukić (2021). Heat-induced accumulation of proline and yield components in genetically divergent cereal varieties. Genetika 53 (1): 219-233. https://doi.org/10.2298/GENSR21018219M ; ISSN: 0534-0012; IF ₂₀₂₁ : 0.812				
3.	Nevena Djukić, Desimir Knežević, Danijel Pantelić, Dragan Živančev, Aleksandra Torbica, Stefan Marković (2019): Expression of protein synthesis elongation factors in winter wheat and oat in response to heat stress. Journal of Plant Physiology 240. https://doi.org/10.1016/j.jplph.2019.153015 ; ISSN: 0176-1617; IF ₂₀₁₉ : 3.615				
4.	Stefan Marković , Nevena Đukić, Desimir Knežević and Suzana Leković (2017). Divergence of barley and oat varieties according to their content of β-glucan. J. Serb. Chem. Soc. 82 (4): 379–388. https://doi.org/10.2298/JSC1610310010M ; ISSN: 0352-5139; IF ₂₀₁₇ : 0.923				
5.	Aleksandra Torbica, Miloš Radosavljević, Miona Belović, Nevena Djukić, Stefan Marković (2022). Overview of nature, frequency and technological role of dietary fiber from cereals and pseudocereals from grain to bread. Carbohydrate Polymers, 119470. https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2022.119470 ; ISSN: 0144-8617; IF ₂₀₂₁ : 10.723				

Резиме резултата научног рада			
Укупан број публикација			29
Укупан број публикација у међународним часописима			9
Укупан број цитата			16
Учесће у реализацији пројеката и научних и стручних студија			
Статус	Назив пројекта	Врста пројекта ² и финансијер	Трајање пројекта
Истраживач (И)			
Истраживач	Популаризација екологије у руралним подручјима Крагујевца	Д/В - Фонда за заштиту животне средине и одрживи развој града Крагујевца	1 година
Истраживач	Изучавање генетичке основе побољшања приноса и квалитета стрних жита у различитим еколошким условима	МПНТРС	6 година
² Тип пројекта: Д/Ф–домаћи фундаментални, Д/И–домаћи иновациони, Д/Р–домаћи развојни, Д/С–домаћи стратешки, М–међународни, Д/В–друге врсте пројеката, МПНТРС–Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије			
Научна усавршавања и студијски боравци			
Установа		Држава	Трајање
Универзитет у Београду – Школа протеомике – Теоријски и практични основи		Србија	5 дана
Универзитет у Београду - Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“		Србија	6 месеци
Знање страних језика			
Енглески језик			
Немачки језик			
Чланство у стручним и научним асоцијацијама			
Federation of European Biochemical Societies; Biohemijsko društvo Srbije; Društvo genetičara Srbije; Srpsko udruženje za proteomiku; Srpsko Biološko Društvo.			
Учесће у раду тела и органа Факултета			
Председник комисије за попис имовине на Институту за биологију и екологију 2019. године.			
Члан комисије за попис благајне, потраживања и обавеза 2016. године.			
Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама			
Сарадња са Клиничким центром у Крагујевцу.			
Сарадња са Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић“			
Сарадња са привредом и друштвеном заједницом			
Сарадња са Пољопривредном саветодавном и стручном сљужбом у Краљеву			
Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета			
Учесник фестивала „Ноћ истраживача“ од 2015. године. Учесник бројних презентација на промотивним активностима Факултета и Универзитета у Крагујевцу. Учесник фестивала науке под покровитељством Прве крагујевачке гимназије од 2015. године. Учесник фестивала науке под покровитељством Друге крагујевачке гимназије.			
Контакт подаци е-mail: stefan.markovic@pmf.kg.ac.rs Телефон: 034/336 223 локал 262, 260 Кабинет: А-1-5В			