

Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу	Биографски и библиографски подаци о сараднику		
Лични подаци			
Име и презиме	Милица Пауновић		
Звање	асистент		
Институција у којој сарадник ради са пуним радним временом			
Назив	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу		
Датум заснивања радног односа	10.01.2012.		
Академска каријера			
	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив
Мастер студије			
Основне студије	Природно-математички факултет	2011.	Дипломирани биолог
Избор у звање			
	Институција	Година	Ужа научна област
Асистент	Природно-математички факултет	2018.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
Истраживач-сарадник	Природно-математички факултет	2014.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
Истраживач-приправник	Природно-математички факултет	2012.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
Ангажовање у реализацији вежби			
	Предмети	Студијски програм ¹	
<i>У текућем акредитационом периоду</i>			
1.	Општа физиологија	ОАСБ	
2.	Екофизиологија животиња	ОАСЕ	
3.	Упоредна физиологија	ОАСБ	
4.	Физиологија понашања	ОАСЕ	
5.	Биомедицинска физиологија	МАСБ	
6.	Биофизички системи и животна средина	МАСХ	
<i>У ранијем периоду</i>			
1.	Природни ресурси	МАСЕ	
2.	Екотоксикологија	МАСБ	
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, ССЕ – Струковне студије екологије, ОБ – Основне студије биологије по старом програму, ОЕ – Основне студије екологије по старом програму			
Одабране научне публикације (5-10)			
1.	Paunović, G. Milica , Matić, M. Miloš, Obradović, D. Ana, Jevtić, V. Verica, Stojković, L. Danijela, Ognjanović, I. Branka (2022). Antiproliferative, antimigratory, and prooxidative potential of novel platinum (IV) complexes and resveratrol on breast cancer (MDA-MB-231) and choriocarcinoma (JEG-3) cell lines. <i>Drug Development Research</i> . 83 (3), 688-698 doi: 10.1002/ddr.21900. ISSN:0272-4391 IF: 4,360 M22		
2.	Milošević, D. Marija, Mašković, Z. Pavle, Stanković, D. Vesna, Paunović, G. Milica , Mitić, N. Milan, Matić, M. Miloš, Ognjanović, I. Branka (2022). Protective effects of Viscum album L. leaf extract on chlorpyrifos-induced hepatotoxicity in wistar rats. <i>Journal of King Saud University-Science</i> , 34, 101957. doi: 10.1016/j.jksus.2022.101957. ISSN: 1018-3647, IF: 4,011 M21		
3.	Paunović G. Milica , Matić M. Matić, Stanković D. Vesna, Milošević D. Marija, Jevtić V. Verica, Trifunović R. Srećko, Ognjanović I. Branka (2021): Evaluation of Toxic Effects of Novel Platinum(IV) Complexes in Female Rat Liver: Potential Protective Role of Resveratrol. <i>Cell Biochemistry and Biophysics</i> , 79 (1), 141-152. doi: 10.1007/s12013-020-00953-y. ISSN: 1085-9195, IF: 2,073 M23		
4.	Matić, M. Miloš, Paunović, G. Milica , Milošević, D. Marija, Ognjanović, I. Branka, Saičić, S. Zorica (2021): Hematoprotective effects and antioxidant properties of β-glucan and vitamin C against acetaminophen-induced toxicity:		

	an experimental study in rats. <i>Drug and chemical toxicology</i> , 44(3), 302-309. doi: 10.1080/01480545.2019.1587451. ISSN: 0148-0545, IF: 3,356 M22			
5.	Milošević D. Marija, Paunović G. Milica , Matić M. Miloš, Ognjanović I. Branka, Saičić S. Zorica (2018): Role of selenium and vitamin C in mitigating oxidative stress induced by fenitrothion in rat liver. <i>Biomedicine and Pharmacotherapy</i> , 106, pp.232-238. doi: 10.1016/j.biopha.2018.06.132. ISSN: 0753-3322, IF: 4,545 M21			
6.	Paunović G. Milica , Matić M. Miloš, Ognjanović I. Branka, Saičić S. Zorica (2017): Antioxidative and haematoprotective activity of coenzyme Q10 and vitamin E againstcadmium-induced oxidative stress in Wistar rats. <i>Toxicology and Industrial Health</i> , 33 (10), 746-756. doi: 10.1177/0748233717725480. ISSN: 0748:2337, IF: 1,899 M22			
7.	Đorđević Z. Nataša, Paunović G. Milica , Peulić S. Aleksandar (2017): Anxiety-like behavioural effects of extremely low-frequency electromagnetic field in rats. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , 24 (27), 21693-21699. doi: 10.1007/s11356-017-9710-1. ISSN: 0944-1344, IF: 2,760 M21			
8.	Matić M. Miloš, Paunović G. Milica , Ognjanović I. Branka, Štajn Š. Andraš, Saičić S.Zorica (2017): Neuropeptide Y reduces migration capacity of human choriocarcinoma cell line by altering oxidative/antioxidative status. <i>Turkish Journal of Biology</i> , 41 (2), 292-301. doi: 10.3906/biy-1606-73. ISSN: 1300-0152, IF: 1,183 M22			
9.	Paunović G. Milica , Ognjanović I. Branka, Matić M. Miloš, Štajn Š. Andraš, Saičić S.Zorica (2016): Protective effects of quercetin and vitamin C against nicotine-induced toxicity in the blood of Wistar rats. <i>Arhiv za higijenu rada i toksikologiju</i> , 67(4), 304-310. doi: 10.1515/aiht-2016-67-2795. ISSN: 0004-1254, IF: 1,395 M22			
10.	Prokić D. Marko, Paunović G. Milica , Matić M. Miloš, Đorđević Z. Nataša, OgnjanovićI. Branka, Štajn Š. Andraš, Saičić S. Zorica (2014): Prooxidative effects of aspartame onantioxidant defense status in erythrocytes of rats. <i>Journal of Biosciences</i> , 39 (5), 859-866. doi: 10.1007/s12038-014-9487-z. ISSN: 0250-5991, IF: 2,064 M21			
Резиме резултата научног рада				
Укупан број публикација			52	
Укупан број публикација у међународним часописима			14	
Укупан број цитата			157	
Учесће у реализацији пројеката и научних и стручних студија				
Статус		Назив пројекта	Врста пројекта ² и финансијер	Трајање пројекта
Истраживач (И)				
И		"Молекуларно физиолошки биомониторинг аеробних организама заснован на одређивању биохемијских биомаркера оксидационог стреса" (2011) - евиденциони број пројекта 173041, под руководством др Зорице Саичић.	МПНТРС	2011-2019
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
Знање страних језика				
Енглески језик				
Чланство у стручним и научним асоцијацијама				
Друштво физиолога Србије Српско друштво за митохондријалну и слободно-радикалску физиологију				
Учесће у раду тела и органа Факултета				
Комисија за обезбеђење квалитета Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу				
Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама				
- Природно-математички факултет у Нишу - Биолошки факултет у Београду - Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у Београду - Факултет медицинских наука у Крагујевцу - Институт за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу				
Сарадња са привредом и друштвеном заједницом				
/				

Међународне и националне награде и признања
/
Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета
- Промоција Природно-математичког факултета у средњим школама Србије. - Организација и учешће у манифестацијама: Отворена врата Факултета, Фестивали науке, Ноћ музеја, Ноћ истраживача - Организација и реализација припремне наставе из области Физиологија животиња
Други релевантни подаци
/
Контакт подаци: e-mail: milica.paunovic@pmf.kg.ac.rs Телефон: 034 336 223 локал 271 Кабинет: А-I-56