

Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу		Биографски и библиографски подаци о наставнику			
Лични подаци					
Име и презиме		Др Милена Милутиновић			
Звање		доцент			
Институција у којој сарадник ради са пуним радним временом					
Назив		Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу			
Датум заснивања радног односа		01.01.2011.			
Академска каријера					
	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив		
Докторат	Природно-математички факултет	2014.	Биологија, Доктор биолошких наука		
Мастер студије	/	/	/		
Основне студије	Природно-математички факултет	2008.	Биологија, Дипломирани биолог		
Избор у звање					
	Институција	Година	Ужа научна област		
Доцент	Природно-математички факултет	2022.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија		
Асистент са докторатом	Природно-математички факултет	2019.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија		
Научни сарадник	Природно-математички факултет	2015.	Биологија		
Истраживач сарадник	Природно-математички факултет	2011.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија		
Истраживач приправник	Природно-математички факултет	2009.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија		
Ангажовање у реализацији вежби					
	Предмети		Студијски програм ¹		
<i>У текућем акредитационом периоду</i>					
1.	Основни молекуларне биологије		ОАСБ		
2.	Основни биотехнологије		ОАСБ		
3.	Молекуларне основе живог света		ОАСЕ		
4.	Биологија човека		ОАСБ		
5.	Молекуларна биологија еукариота		МАСМБ		
6.	Молекуларне методе структурне биологије		МАСМБ		
7.	Биологија канцера		МАСМБ		
8.	Хематологија		МАСБ		
9.	Цито-хистолошке методе		ОАСБ		
<i>У ранијем периоду</i>					
1.	Токсикологија		ОБ		
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.	Milutinović MG , Maksimović VM, Cvetković DC, Nikodijević DD, Stanković MS, Pešić MS, Marković SD. Potential of <i>Teucrium chamaedrys</i> L. to modulate apoptosis and biotransformation in colorectal carcinoma cells. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , 2019; 240: 111951. ISSN: 0378-8741. IF2018: 3.414. DOI: 10.1016/j.jep.2019.111951. M21				

2.	Milutinović M , Čurović D, Nikodijević D, Vukajlović F, Predojević D, Marković S, Pešić S. The silk of <i>Plodia interpunctella</i> as a potential biomaterial and its cytotoxic effect on cancer cells. <i>Animal Biotechnology</i> , 2020; 29(4): 1-9. ISSN: 1049-5398. IF2018: 1.263. DOI: 10.1080/10495398.2019.1575848 M22			
3.	Milutinović M , Stanković M, Cvetković D, Maksimović V, Šmit B, Pavlović R, Marković S. The molecular mechanisms of apoptosis induced by <i>Allium flavum</i> L. and synergistic effects with new-synthesized Pd(II) complex on colon cancer cells. <i>Journal of Food Biochemistry</i> , 2015; 9: 238-250. ISSN: 0145-8884. IF2015: 0.832. IF2015: 0.832. DOI: 10.1111/jfbc.12123. M22			
4.	Nikodijević DD, Milutinović MG , Cvetković DM, Čupurdija MĐ, Jovanović MM, Mrkić IV, Jankulović-Garović MĐ, Marković SD. Impact of bee venom and melittin on apoptosis and biotransformation in colorectal carcinoma cells. <i>Toxin Reviews</i> , 2019. ISSN: 1556-9543. IF2018: 3.840. DOI: 10.1080/15569543.2019.1680564. M21			
5.	Čurčić M , Stanković M, Mrkalić E, Matović Z, Banković D, Cvetković D, Đačić D, Marković S. Antiproliferative and proapoptotic activities of methanolic extracts from <i>Ligustrum vulgare</i> L. as an individual treatment and in combination with palladium complex. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 2012; 13: 2521-2534. ISSN: 1422-0067. IF2011:2.598. DOI:10.3390/ijms13022521. M21			
6.	Alimpić A, Knežević A, Milutinović M , Stević T, Šavikin K, Stajić M, Marković S, Marin P, Matevski V, Duletić-Laušević S. Biological activities and chemical composition of <i>Salvia amplexicaulis</i> Lam. extracts. <i>Industrial Crops and Products</i> , 2017; 105: 1-9. ISSN: 0926-6690. DOI: 10.1016/j.indcrop.2017.04.051. IF2017: 3.849. M21a			
Резиме резултата научног рада				
Укупан број публикација			74	
Укупан број публикација у међународним часописима			28	
Укупан број цитата			380	
Учесће у реализацији пројеката и научних и стручних студија				
Статус		Назив пројекта	Врста пројекта ² и финансијер	Трајање пројекта
Истраживач (И)				
Истраживач приправник, Стипендиста МПНТРС		Таксономска, биохемијска и молекуларна истраживања гљива и биолошки активних супстанци. Евиденциони број 143041	Д/Ф, МПНТРС	2008-2010
Истраживач сарадник; Научни сарадник		Преклиничка испитивања биоактивних супстанци, ПИБАС. Евиденциони број ИИИ41010	Д/Ф, МПНТРС	2011-2019
Истраживач сарадник		Улога и значај биолошке разноврсности на територији града Крагујевца	Д/В, Град Крагујевац	Април-новембар 2011.
		Назив студије	Време реализације	
		/		
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
Природно-математички факултет, Одсек за експерименталну физиологију и биохемију у Скопљу.			Македонија	2 недеље
Обука „Од нано до макроматеријала, примена стем ћелија у регенеративној ортопедији и стоматологији“ на Хрватском институту за истраживање мозга, Медицински факултет Свеучилишта у Загребу			Хрватска	5 дана
Знање страних језика				
Енглески				
Чланство у стручним и научним асоцијацијама				
Члан Биохемијског друштва Србије од 2012.године, Српског друштва за митохондријалну и слободно-радикалску физиологију, Српског друштва за молекуларну биологију од 2019. године, Члан Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“, Члан друштва и члан управног одбора (2009) Еколошко-истраживачког друштва „Младен Караман“				
Учесће у раду тела и органа Факултета				
/				
Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама				
Током научно-истраживачког рада успоставила је успешне сарадње са наставно-научним радницима са Биолошког факултета у Београду, Природно-математичког факултета у Нишу, Института за мултидисциплинарна истраживања и Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у Београду.				
Сарадња са привредом и друштвеном заједницом				

/
Међународне и националне награде и признања
/
Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета
Учешћа у промоцији ПМФ-а и популаризацији науке на бројним Фестивалима науке „Ноћ музеја“, „Отворена врата ПМФ-а“ и бројним другим манифестацијама. Од 2018. године одржава припремну наставу за полагање пријемног испита из биологије – област молекуларна биологија за средњошколце у Институту за биологију и екологију. Као ментор ученици Гимназије у Ивањици учествовала је у експерименталном делу истраживања на раду за учешће на Републичком такмичењу из биологије, у оквиру Центра за младе таленте.
Други релевантни подаци
Као научни сарадник била је члан Комисије на одбрани 1 дипломског рада, 3 завршна (мастер) рада и члан Комисије за оцену и одбрану 2 докторске дисертације на ПМФ-у, Универзитета у Крагујевцу. Члан је Комисије за пријаву теме докторске дисертације под насловом “Ефекти пчелињег и змијског отрова на сигналне путеве апоптозе и биотрансформације у ћелијским линијама карцинома дебелог црева”, кандидата Данијеле Никодијевић, где је предложена за ментора дисертације. Више пута је била члан Комисије за изборе у звања истраживач-приправника, истраживач-сарадника и научни сарадник. Од 2012-2016. године ангажована је за потребе акредитације Лабораторије за ћелијску и молекуларну биологију (SRPS ISO/IEC 17025:2006, акредитациони број 01-367) на ПМФ-у у Крагујевцу. Активно је учествовала у креирању студијског програма Мастер биологија - Молекуларна биологија, који је акредитован и реализује се на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу. Као научном сараднику, током школске 2019. године поверен јој је део наставе на предмету Молекуларна биологија малигне ћелије на Докторским академским студијама биологије.
Контакт подаци: е-mail: milena.milutinovic@pmf.kg.ac.rs Телефон: 034/ 336 223 локал 300 Кабинет: А-III-3а