

Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу		Биографски и библиографски подаци о наставнику			
Лични подаци					
Име и презиме		Др Милош Матић			
Звање		доцент			
Институција у којој наставник 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, Универзитет у Крагујевцу	2017.	Биологија, Доктор биолошких наука		
Магистратура					
Диплома	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	2010.	Биологија, Молекуларна биологија и физиологија, Дипломирани молекуларни биолог и физиолог		
Избор у звање					
	Институција	Година	Ужа научна област		
Редовни професор					
Ванредни професор					
Доцент	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	2017.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија		
Асистент	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	2013.	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија		
Ангажовање у настави					
	Предмети		Студијски програм ¹		
<i>У текућем акредитационом периоду</i>					
1.	Упоредна физиологија		ОАСБ		
2.	Екофизиологија животиња		ОАСЕ		
3.	Физиологија понашања		ОАСЕ		
4.	Ендокринологија (предавање и вежбе)		МАСБ		
5.	Молекуларна интегративна физиологија (предавање и вежбе)		МАСМБ		
6.	Физиологија психичких процеса I		ОАСП		
7.	Системска физиологија		ДАСБ		
8.	Молекуларна физиологија		ДАСБ		
<i>У ранијем периоду</i>					
1.	Упоредна физиологија (вежбе)		ОАСБ		
2.	Екофизиологија животиња и физиолошке основе анималне токсикологије (вежбе)		ОАСЕ		
3.	Физиологија понашања (вежбе)		ОАСЕ		
4.	Основи молекуларне биологије (вежбе)		ОАСБ		
5.	Екотоксикологија		МАСБ		
6.	Ендокринологија		МАСБ		
7.	Молекуларна интегративна физиологија (вежбе)		МАСМБ		
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, ДАСБ – Докторске академске студије биологије, ССЕ – Струковне студије екологије, ОБ – Основне студије биологије по старом програму, ОЕ – Основне студије екологије по старом програму					

Ауторство универзитетске литературе			
1.	Молекуларни аспекти ћелијске физиологије (учбеник)		
Менторство ³ и учешће у комисијама за оцену и одбрану радова			
Менторство Дипломски радови: Завршни радови: 2 Специјалистички радови: Магистратуре: Докторске дисертације ⁴ : 1		Комисије Дипломски радови: Завршни радови: 3 Специјалистички радови: Магистратуре: Докторске дисертације ⁵ : 3	
³ укупан број; ⁴ одбрањене и пријављене; ⁵ учешће у пријави и одбрани			
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника			
Асистент: Асистент са докторатом: Доцент: Ванредни професор: Редовни професор:		Истраживач-приправник: 2 Истраживач-сарадник: Научни сарадник: Виши научни сарадник: Научни саветник:	
Одабране научне публикације (5-10)			
1.	Paunović MG, Matić MM , Stanković VD, Milošević MD, Jevtić VV, Trifunović SR, Ognjanović BI. Evaluation of Toxic Effects of Novel Platinum (IV) Complexes in Female Rat Liver: Potential Protective Role of Resveratrol. <i>Cell Biochem Biophys.</i> (2020) Oct . doi: 10.1007/s12013-020-00953-y		
2.	Obradović A, Matić M , Ognjanović B, Đurđević P, Marinković E, Ušćumlić G, Božić B, Božić Nedeljković B. Antiproliferative and antimigratory effects of 3-(4-substituted benzyl)-5-isopropyl-5-phenylhydantoin derivatives in human breast cancer cells. <i>Saudi Pharmaceutical Journal</i> (2020) 28(3), 246-254.		
3.	Milena D. Vukic, Nenad L. Vukovic, Ana Obradovic, Milos Matic , Maja Djukic, Edina Adovic. Redox status, DNA and HAS binding study of naturally occurring naphthoquinone derivatives. <i>EXCLI Journal</i> (2020) 19, 48-70. ISSN: 1611-2156.		
4.	Obradović A, Matić M , Ognjanović B, Vuković N, Vukić M, Đurđević P, Ušćumlić G, Božić B, Božić Nedeljković B. Anti-Tumor Mechanisms of Novel 3-(4-Substituted Benzyl)-5-Isopropyl-5-Phenylhydantoin Derivatives on Human Colon Cancer Cell Line. <i>Anti-cancer Agents Med Chem</i> (2019) 19(12), 1491-1502.		
5.	Matić MM , Paunović MG, Milošević MD, Ognjanović BI, Saičić ZS. Hematoprotective effects and antioxidant properties of β-glucan and vitamin C against acetaminophen-induced toxicity: an experimental study in rats. <i>Drug Chem Toxicol.</i> (2019) Mar 18:1-8.		
6.	Milošević D. Marija, Paunović G. Milica, Matić M. Miloš , Ognjanović I. Branka and Saičić S. Zorica (2018): Role of selenium and vitamin C in mitigating oxidative stress induced by fenitrothion in rat liver. <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i> , 106, 232-238. ISSN: 0753-3322		
7.	Miloš Matic , Milica Paunović, Branka Ognjanović, Andraš Štajn, Zorica Saičić. Neuropeptide Y reduces migration capacity of human choriocarcinoma cell line by altering oxidative/antioxidative status. <i>Turkish Journal of Biology</i> , (2017); 41:1606-73. ISSN: 1303-6092		
8.	Paunović G. Milica, Matić M. Miloš , Ognjanović I. Branka, Saičić S. Zorica (2017): Antioxidative and haematoprotective activity of coenzyme Q ₁₀ and vitamin E against cadmium-induced oxidative stress in Wistar rats. <i>Toxicology and Industrial Health</i> , 33 (10), 746-756. ISSN: 0748:2337		
9.	Milošević D. Marija, Paunović G. Milica, Matić M. Miloš , Ognjanović I. Branka, Saičić S. Zorica (2017): The ameliorating effects of selenium and vitamin C against fenitrothion-induced blood toxicity in Wistar rats. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> , 56, 204-209. ISSN: 1382-6689		
10.	Ognjanović BI, Djordjević NZ, Matić MM , Obradović JM, Mladenović JM, Štajn AŠ, Saičić ZS. Lipid peroxidative damage on Cisplatin exposure and alterations in antioxidant defense system in rat kidneys: a possible protective effect of selenium. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , (2012); 13, 1790–1803. ISSN: 1422-0067		
Резиме резултата научног рада			
Укупан број публикација			54
Укупан број публикација у међународним часописима			15
Укупан број цитата			>150
Учешће у реализацији пројеката и научних и стручних студија			
Статус		Назив пројекта	Врста пројекта ² и Трајање

Руководилац (Р) Истраживач (И)		финансијер	пројекта
Истраживач (И)	Молекуларно физиолошки биомониторинг аеробних организама заснован на одређивању биохемијских биомаркера оксидационог стреса (173041)	МПНТР	2011-2019
	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
Институт Кири, Париз		Француска	3 месеца
Знање страних језика			
Енглески, шпански			
Чланство у стручним и научним асоцијацијама			
Биохемијско друштво Србије (БДС) Друштво физиолога Србије Српско друштво за митохондријалну и слободно-радикалску физиологију Српско биолошко друштво "Стеван Јаковљевић" Крагујевац			
Учешће у раду тела и органа Факултета и Универзитета, руковођење			
- Члан Савета Факултета ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу - Одлуком бр 410 од 12.04.2018. до 31.03.2019. - Члан комисије за обезбеђење квалитета на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, одлуком бр. 80/XIX-2 од 30.01.2013. до 30.01.2018 - Члан Етичке комисије за добробити огледних животиња (одлука 500/ XXXII-1 од 28. 10. 2020. Г - Члан комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину мастер академских студија у школској 2019/20. г			
Чланство у уредништву научних часописа			
/			
Рецензије научних радова, монографија, уџбеника, пројеката, студијаских програма			
<u>Рецензије научних радова</u> који су објављена у међународним научним часописима: Fresenius Environmental Bulletin, Ecotoxicology and Environmental Safety, Free Radical Research, Food Chemical and Toxicology, Physiology Research, Environmental Toxicology and Pharmacology, Toxicology and Industrial Health, Drug and Chemical Toxicology			
Чланство у радним телима научних скупова			
/			
Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама			
Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Универзитет у Београду Биолошки факултет, Универзитет у Београду Институт за нуклеарне науке "Винча", Универзитет у Београду Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу Институту за информационе технологије Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу			
Сарадња са привредом и друштвеном заједницом			
/			
Међународне и националне награде и признања			
Учешће у обукама и такмичењу за најбољу студентску идеју у оквиру међународног пројекта IF4TM, 2017 године			
Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета			
Активно је учествовао у промоцији науке и Природно-математичког факултета на различитим фестивалима			
Други релевантни подаци			

/

Контакт подаци:

e-mail: milos.matic@pmf.kg.ac.rs

Телефон: 034/336-223, локал 271

Кабинет: А-I-56