

Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу	Биографски и библиографски подаци о наставнику		
Лични подаци			
Име и презиме	Др Маријана Косанић		
Звање	ванредни професор		
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу		
Датум заснивања радног односа	10. 04. 2008.		
Академска каријера			
	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив
Докторат	ПМФ, Крагујевац	2012.	Биологија, Доктор биолошких наука
Магистратура	/		
Диплома	ПМФ, Крагујевац	2005.	Биологија, Дипломирани биолог
Избор у звање			
	Институција	Година	Ужа научна област
Редовни професор			
Ванредни професор	ПМФ, Крагујевац	2020.	Алгологија и микологија
Доцент	ПМФ, Крагујевац	2014.	Алгологија и микологија
Асистент	ПМФ, Крагујевац	2008.	Алгологија и микологија
Ангажовање у настави			
	Предмети	Студијски програм ¹	
<i>У текућем акредитационом периоду</i>			
1.	Сиистематика алги и гљива	ОАСЕ	
2.	Микологија	ОАСБ	
3.	Макромицете	ОАСЕ, ОАСБ	
4.	Примењена микологија	МАСБ	
5.	Екологија гљива	МАСЕ	
6.	Биолошки активне супстанце	МАСМБ	
7.	Виши курс микологије	ДАСБ	
8.	Методе и технике у микологији	ДАСБ	
9.	Биолошки активне супстанце гљива и виших биљака	ДАСБ	
10.	Патогене гљиве	ДАСБ	
<i>У ранијем периоду</i>			
1.	Примењена микологија	МАСБ	
2.	Екологија гљива	МАСЕ	
3.	Биолошки активне супстанце	МАСМБ	
4.	Основи алгологије	ОАСЕ, ОАСБ	
5.	Основи микологије	ОАСЕ, ОАСБ	
6.	Систематика алги, гљива и лишајева	ОАСЕ, ОАСБ	
7.	Методологија експерименталног научног рада	МАСБ, МАСЕ, 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.	Косанић М, Ранковић Б. Лековите макромицете. 2018. Природно-математички факултет Крагујевац, Универзитет у Крагујевцу		
Менторство³ и учешће у комисијама за оцену и одбрану радова			
Менторство Дипломски радови: Завршни радови: 11		Комисије Дипломски радови: 2 Завршни радови: 12	

Специјалистички радови: Магистратуре: Докторске дисертације ⁴ : 1		Специјалистички радови: Магистратуре: Докторске дисертације ⁵ : 1	
³ укупан број; ⁴ одбрањене и пријављене; ⁵ учешће у пријави и одбрани			
Учесће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника			
Асистент: 2 Асистент са докторатом: Доцент: Ванредни професор: Редовни професор:		Истраживач-приправник: 1 Истраживач-сарадник: Научни сарадник: 1 Виши научни сарадник: Научни саветник:	
Одабране научне публикације (5-10)			
1.	Kosanić M, Manojlović N, Janković S, Stanojković T and Ranković B. <i>Evernia prunastri</i> and <i>Pseudoevernia furfuraceae</i> lichens and their major metabolites as antioxidant, antimicrobial and anticancer agents. <i>Food and Chemical Toxicology</i> , 2013, (53), 112-118.		
2.	Kosanić M, Ranković B, Stanojković T, Rančić A, Manojlović N. Cladonia lichens and their major metabolites as possible natural antioxidant, antimicrobial and anticancer agents. <i>Lwt-Food Science and Technology</i> , 2014, 59 (1): 518-525.		
3.	Kosanić M, Ranković B and Stanojković T. Biological activities of two macroalgae from Adriatic coast of Montenegro. <i>Saudi journal of biological sciences</i> , 2015, (22), 390-397.		
4.	Kosanić M, Ranković B, Rančić A, Stanojković T. Evaluation of metal concentration and antioxidant, antimicrobial, and anticancer potentials of two edible mushrooms <i>Lactarius deliciosus</i> and <i>Macrolepiota procera</i> . <i>Journal of Food and Drug Analysis</i> , 2016, (24), 477-484.		
5.	Kosanić M, Petrović N, Milošević-Djordjević O, Grujičić D, Tubić J, Marković A, Stanojković T. The Health Promoting Effects of the Fruiting Bodies Extract of the Peppery Milk Cap Mushroom <i>Lactarius piperatus</i> (Agaricomycetes) from Serbia <i>International Journal of Medicinal Mushrooms</i> , 2020, (22), 347-357.		
6.	Kosanić M, Šeklić D, Jovanović M, Petrović N, Marković S. <i>Hygrophorus eburneus</i> , edible mushroom, a promising natural bioactive agent. <i>EXCLI Journal</i> , 2020, (19), 442-457.		
7.	Ranković B, Kosanić M. Lichens as a Potential Source of Bioactive Secondary Metabolites. In: Ranković B., editor Lichen Secondary Metabolites Bioactive Properties and Pharmaceutical Potential. <i>Publishing Springer International Cham Heidelberg, New York, Dordrecht, London</i> ; 2015. p. 1-26. (ISBN 978-3-319-13373-7)		
8.	Kosanic M, Ranković B. Lichen Secondary Metabolites as Potential Antibiotic Agents. In: Ranković B., editor. Lichen Secondary Metabolites Bioactive Properties and Pharmaceutical Potential. <i>Publishing Springer International Cham Heidelberg, New York, Dordrecht, London</i> ; 2015. p. 81-104. (ISBN 978-3-319-13373-7)		
9.	Kosanić M, Ranković B. Studies on Antioxidant Properties of Lichen Secondary Metabolites. In: Ranković B. Lichen Secondary Metabolites Bioactive Properties and Pharmaceutical Potential. <i>Publishing Springer International Cham Heidelberg, New York, Dordrecht, London</i> ; 2015. p. 105-125. (ISBN 978-3-319-13373-7)		
10.	Kosanić M, Ranković B. Antineurodegenerative and Antidiabetic Activity of Lichens. In: Ranković B. Lichen Secondary Metabolites Bioactive Properties and Pharmaceutical Potential (2 nd Edition). <i>Publishing Springer International Cham Heidelberg, New York, Dordrecht, London</i> ; 2019. p. 215-236. (ISBN 978-3030168131)		
Резиме резултата научног рада			
Укупан број публикација			112
Укупан број публикација у међународним часописима			67
Укупан број цитата			700
Учесће у реализацији пројеката и научних и стручних студија			
Статус	Назив пројекта	Врста пројекта ² и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
	Таксономска, биохемијска и молекуларна истраживања гљива и биолошки активних супстанци (ев.бр. 143041Б),	МПНТРС Министарство науке Републике Србије	2006-2008.

	Карактеризација и примена метаболита гљива и утврђивање потенцијала нових биофунгицида (ев.бр. 173032),	МПНТРС Министарство науке Републике Србије	2011-2019.
	Пројекат ЕМ + СЛ Прибављање података и друге услуге у циљу наставка израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у Републици Србији“ ЈНОП 03/ 2018 (скраћено „Crvene liste“) Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији“ ЈНОП 01/ 2018 (скраћено „Ekološka mreža“)	Министарство за заштиту животне средине, наручилац и корисник резултата је Завод за заштиту природе Србије	2019.
	COST пројекат CA16122 (BIONECA) Biomaterials and advanced physical techniques for regenerative cardiology and neurology	М COST пројекат	2019-2021.

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, Руски

Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Српско биолошко друштво „Стеван Јаковљевић“, Крагујевац

Српско биолошко друштво, Београд

Учешће у раду тела и органа Факултета и Универзитета, руковођење

Комисија за припрему материјала за акредитацију Основних академских студија биологије и екологије и Мастер академских студија биологије и екологије у Институту за биологију и екологију 2016. године
Комисија за упис на Основне академске студије биологије и Основне академске студије екологије у Институту за биологију и екологију за школску 2017/18. годину.

Комисија за упис на Мастер академске студије биологије и Мастер академске студије екологије у Институту за биологију и екологију за школску 2014/15. годину

Комисија за упис на Мастер академске студије биологије и Мастер академске студије екологије у Институту за биологију и екологију за школску 2021/22. годину.

Комисија за припрему материјала за самовредновање Мастер академских студија биологије и Мастер академских студија екологије у Институту за биологију и екологију 2022. године

Члан Наставно-научног већа ПМФ-а у Крагујевцу (од 2021. године).

Чланство у уредништву научних часописа

Kragujevac Journal of Science (ISSN 1450-9636)

Journal of Fungal Diversity

Journal of Modern Biology and Drug Discovery

Рецензије научних радова, монографија, уџбеника, пројеката, студијских програма

30 рецензираних рукописа за 23 научна часописа

Чланство у радним телима научних скупова

Члан Организационог одбора IMMC11- The 11th International Medicinal Mushroom Conference

Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама

Институт за онкологију и радиологију Србије

Биолошки факултет, Универзитет у Београду

Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу

Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу

Сарадња са привредом и друштвеном заједницом

Пружање консултантских услуга произвођачима гљива

Међународне и националне награде и признања

Признање за најцитиранији рад у часопису Journal of Food and Drug Analysis. Признање за најцитиранији рад у часопису Journal of Food Science. Награде за најбоље оцењеног професора у студентским анкетама.
Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета
Учешће у различитим промоцијама Института за биологију и екологију (Фестивали науке, Отворена врата, Ноћ истраживача), едукативна предавања...
Други релевантни подаци
/
Контакт подаци: е-mail: marijana.kosanic@pmf.kg.ac.rs Телефон: 034/336-223 локал 267 Кабинет А-II-15а