

Институт за биологију и еколођију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу	Биографски и библиографски подаци о наставнику	
--	--	---

#### Лични подаци

Име и презиме	Олгица Стефановић
Звање	Ванредни професор
<b>Институција у којој наставник ради са пуним радним временом</b>	
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	Природно-математички факултет	2012.	Биологија - доктор биолошких наука
Магистратура	/		
Диплома	Природно-математички факултет	2004.	Биологија - дипломирани биолог

#### Избор у звање

	Институција	Година	Ужа научна област
Редовни професор			
Ванредни професор	Природно-математички факултет	2022.	Микробиологија
Доцент	Природно-математички факултет	2014.	Микробиологија
Асистент	Природно-математички факултет	2008.	Микробиологија

#### Ангажовање у настави

	Предмети	Студијски програм <sup>1</sup>
<i>У текућем акредитационом периоду</i>		
1.	Општа микробиологија	ОАСБ
2.	Биологија прокарната	ОАСБ
3.	Основи биотехнологије	ОАСБ
4.	Микробиологија земљишта и вода	МАСБ
5.	Биолошки активне супстанце	МАСМБ
6.	Изабрана поглавља из микробиологије	ДАСБ
7.	Методе у микробиолошким истраживањима	ДАСБ
8.	Биохемија и физиологија микроорганизама	ДАСБ
<i>У ранијем периоду</i>		
1.	Микробиолошка биотехнологија	МАСМБ

<sup>1</sup>ОАСБ – Основне академске студије биологије, ОАСЕ – Основне академске студије еколођије, МАСБ – Мастер академске студије биологије, МАСЕ – Мастер академске студије еколођије, МАСМБ – Мастер академске студије биологије-молекуларна биологија, ДАСБ – Докторске академске студије биологије, ССЕ – Струковне студије еколођије, ОБ – Основне студије биологије по старом програму, ОЕ – Основне студије еколођије по старом програму

#### Ауторство универзитетске литературе

1.	О. Стефановић (2020). Практикум из микробиологије са радним листовима (2. издање), Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, ISBN 978-86-6009-073-9
----	--

#### Менторство<sup>3</sup> и учешће у комисијама за оцену и одбрану радова

Менторство	Комисије
Дипломски радови: /	Дипломски радови:/
Завршни радови: 8	Завршни радови: 10
Специјалистички радови: /	Специјалистички радови:/
Магистратуре:/	Магистратуре:/
Докторске дисертације <sup>4</sup> :	Докторске дисертације <sup>5</sup> : 3

<sup>3</sup>укупан број; <sup>4</sup>одбрањене и пријављене; <sup>5</sup>учешће у пријави и одбрани

<b>Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника</b>	
Асистент: 1	Истраживач-приправник: 2
Асистент са докторатом:/	Истраживач-сарадник: 2
Доцент:/	Научни сарадник: 3
Ванредни професор:/	Виши научни сарадник:/
Редовни професор: /	Научни саветник:/

#### **Одобрале научне публикације (5-10)**

1.	Olgica Stefanović, Dijana Mladenović, Katarina Mladenović, Mirjana Grujović, Dragana Ivanović. <i>Escherichia coli</i> biofilm formation and control by phenolic compounds from <i>Salvia officinalis</i> L. extracts. <i>Indian Journal of Experimental Biology</i> (2022), 60: 77-780.
2.	Olgica Stefanović, Filip Vukajlović, Tamara Mladenović, Dragana Pređojević, Ljiljana Čomić and Snežana B. Pešić. Antimicrobial activity of Indian meal moth silk, <i>Plodia interpunctella</i> . <i>Current Science</i> (2020), 118(10): 1609-1614.
3.	Olgica Stefanović, Braho Ličina, Sava Vasić, Ivana Radojević, Ljiljana Čomić. Bioactive extracts of <i>Gentiana asclepiadea</i> : antioxidant, antimicrobial, and antibiofilm activity. <i>Botanica Serbica</i> , (2018), 42 (2): 223-229
4.	Mladenovic Katarina G, Muruzovic Mirjana Z, Stefanovic Olgica D, Zugic-Petrovic Tanja D, Čomić Ljiljana R. Effects of some potassium preservatives on physiological activities of selected food borne bacteria. <i>Acta Alimentaria</i> , (2018), 47(2): 171-180
5.	O. D. Stefanovic, I.D. Radojevic, Lj.R. Comic, V.V. Jevtic, G.P. Radic, S.R. Trifunovic. Antioxidant and antimicrobial screening of some dialkyl esters of ethylenediamine-N,N'-Di-S,S-(2,2'-dibenzyl) acetic acid and their platinum(IV) complexes. <i>Oxidation Communications</i> , (2017), 40(3): 1070–1080
6.	Mirjana Z. Muruzović, Katarina G. Mladenović, Olgica D. Stefanović, Sava M. Vasić, Ljiljana R. Čomić. Extracts of <i>Agrimonia eupatoria</i> L. as sources of biologically active compounds and evaluation of their antioxidant, antimicrobial, and antibiofilm activities. <i>Journal of food and drug analysis</i> , (2016), 24: 539-547
7.	Olgica D. Stefanović, Jelena D. Tešić, Ljiljana R. Čomić. <i>Melilotus albus</i> and <i>Dorycnium herbaceum</i> extracts as source of phenolic compounds and their antimicrobial, antibiofilm, and antioxidant potentials. <i>Journal of food and drug analysis</i> , (2015), 23: 417- 424

#### **Резиме резултата научног рада**

Укупан број публикација:	52
Укупан број публикација у међународним часописима:	40
Укупан број цитата:	235

#### **Учешће у реализацији пројекта и научних и стручних студија**

Статус	Назив пројекта	Врста пројекта <sup>2</sup> и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
И	Каррактеризација и примена метаболита гљива и утврђивање потенцијала нових биофунгицида, ев. бр. ОИ173032	МПНТРС	2011 - 2019.
И	Преклиничка испитивања биоактивних супстанци ев. бр. ИИИ41010	МПНТРС	2011 - 2019.
И	Centre for Pre-Clinical Testing of Active Substances, FP7-REGPOT-2007-3, Grant agreement 206809	M	2008 - 2011.
Назив студије		Време реализације	
/			

<sup>2</sup>Тип пројекта:

Д/Ф-домаћи фундаментални, Д/И-домаћи иновациони, Д/Р-домаћи развојни, Д/С-домаћи стратешки, М-међународни, Д/В-друге врсте пројекта, МПНТРС-Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

#### **Научна усавршавања и студијски боравци**

Установа	Држава	Трајање
Институт Кири у Паризу, Француска, у оквиру пројекта CPCTAS, Centre for Pre-Clinical Testing of Active Substances, FP7-REGPOT-2007-3 Grant agreement 206809, 2008.	Француска	30 дана
Факултет Софија Антиполис, Универзитет у Ници, Француска, у оквиру Темпус пројекта X. E. P. B. C. (ЈЕП 40094 2005), 2008.	Француска	30 дана

#### **Знавање страних језика**

Енглески језик (Б1 ниво)
<b>Чланство у стручним и научним асоцијацијама</b>
Српско биолошко друштво, Београд - члан Комитета за науку Српско биолошко друштво „Стеван Јаковљевић“, Крагујевац - члан Извршног одбора Удружење микробиолога Србије, Београд - члан
<b>Учешће у раду тела и органа Факултета и Универзитета, руковођење</b>
Председник Првостепене дисциплинске комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу од 2017. године Члан Комисије за самовредновање Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу од 2021. године Руководилац студијског програма ОАС Биологија од 2022. године Члан Наставно-научног Већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу од 2012. до 2014. године
<b>Чланство у уредништву научних часописа</b>
Kragujevac Journal of Science
<b>Рецензије научних радова, монографија, уџбеника, пројеката, студијских програма</b>
85 научних радова 1 практикум
<b>Чланство у радним телима научних скупова</b>
Члан научног одбора I Конференције Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ Члан организационог одбора III Конгреса биолога Србије
<b>Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама</b>
Биолошки факултет, Универзитет у Београду Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу
<b>Сарадња са привредом и друштвеном заједницом</b>
/
<b>Међународне и националне награде и признања</b>
/
<b>Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета</b>
Учешћа у разним активностима промоције науке.
<b>Други релевантни подаци</b>
/
<b>Контакт подаци:</b> e-mail: <a href="mailto:olgica.stefanovic@pmf.kg.ac.rs">olgica.stefanovic@pmf.kg.ac.rs</a> Телефон: +381 34 336 223 локал 266 Кабинет: А-II-156