


Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу		Биографски и библиографски подаци о наставнику			
Лични подаци					
Име и презиме		Ивана Радојевић			
Звање		Ванредни професор			
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом					
Назив		Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу			
Датум заснивања радног односа		2003-2006; од 01.10.2008.			
Академска каријера					
	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив		
Докторат	Природно-математички факултет	2012.	Биологија – Доктор наука биологије		
Магистратура	Природно-математички факултет	2007.	Биологија – Магистар биологије		
Диплома	Природно-математички факултет	2002.	Биологија – Дипломирани биолог-еколог		
Избор у звање					
	Институција	Година	Ужа научна област		
Ванредни професор	Природно-математички факултет	2024.	Микробиологија		
Доцент	Природно-математички факултет	2020.	Микробиологија		
Виши научни сарадник	Природно-математички факултет	2018.	Биологија		
Научни сарадник	Природно-математички факултет	2013.	Биологија		
Истраживач-сарадник	Природно-математички факултет	2012. 2008.	Биологија		
Истраживач-приправник	Природно-математички факултет	2003.	Биологија		
Ангажовање у настави					
	Предмети		Студијски програм ¹		
<i>У текућем акредитационом периоду</i>					
1.	Екологија микроорганизама		ОАСЕ		
2.	Молекуларна биологија ћелије		ОАСБ		
3.	Обрада биолошких података		ОАСБ/ОАСЕ		
4.	Хигијена		МАСБ		
5.	Рестаурација и заштита акватичних екосистема		МАСЕ		
6.	Молекуларна биологија и физиологија микроорганизама		МАСМБФ		
7.	Методологија научноистраживачког рада		ДАСБ		
8.	Изабрана поглавља из микробиологије		ДАСБ		
9.	Методе микробиолошких истраживања		ДАСБ		
10.	Биохемија и физиологија микроорганизама		ДАСБ		
11.	Одабрана поглавља биоремедијације		ДАСБ		
<i>У ранијем периоду</i>					
1.	Молекуларна биологија микроорганизама		МАСМБ		
2.	Методологија научноистраживачког рада		ДАСБ		
3.	Методе микробиолошких истраживања		ДАСБ		
¹ ОАСБ – Основне академске студије биологије, ОАСЕ – Основне академске студије екологије, МАСБ – Мастер академске студије биологије, МАСЕ – Мастер академске студије екологије, МАСМБФ – Мастер академске студије биологије-молекуларна биологија и физиологија, ДАСБ – Докторске академске студије биологије					

Ауторство универзитетске литературе				
1.	ЕКОЛОГИЈА МИКРООРГАНИЗАМА са аспектама примене у заштити животне средине - ПРАКТИКУМ СА РАДНОМ СВЕСКОМ			
Менторство ³ и учешће у комисијама за оцену и одбрану радова				
Менторство		Комисије		
Завршни радови: 6		Дипломски радови: 1 Завршни радови: 21 Докторске дисертације: 9		
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника				
Истраживач-приправник: 2 Истраживач-сарадник: 2 Научни сарадник: 2				
Одабране научне публикације				
1.	Čaković A, Čočić D, Živanović M, Janković N, Milivojević N, Delibašić M, Kostić M, Radojević I , Grujović M, Marković KG, Klisurić OR, Vraneš M, Bogojeski J. Enhancing Bioactivity of N,N,N-Chelating Rhodium(III) Complexes with Ionic Liquids: Toward Targeted Cancer Therapy. <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> (2024), 67(15):13349-13362. doi: 10.1021/acs.jmedchem.4c01220. IF 6.8; M21a			
2.	Virijević K, Živanović M, Pavić J, Dragačević L, Ljujić B, Miletić Kovačević M, Papić M, Živanović S, Milenković S, Radojević I , et al. Electrospun Gelatin Scaffolds with Incorporated Antibiotics for Skin Wound Healing. <i>Pharmaceuticals</i> (2024), 17(7):851. doi: 10.3390/ph17070851 IF 4.3; M21			
3.	Radojević, I.D. , Ćirković, K.G., Grujović, M.Ž. K. G. Mladenović & A. M. Ostojić. Characterization of Bacterial Isolates from Tailings Pond and Their Resistance to Heavy Metals and Antibiotics. <i>Applied Biochemistry and Microbiology</i> (2024), 60, 347–357 doi: 10.1134/S0003683824020157 IF 1; M23			
4.	Milenković S, Virijević K, Živić F, Radojević I , Grujović N. Composite Nanoarchitectonics of Electrospun Piezoelectric PVDF/AgNPs for Biomedical Applications, Including Breast Cancer Treatment. <i>Materials (Basel)</i> (2024), 17(15):3872. doi: 10.3390/ma17153872. IF 3.1; M22/M21			
5.	Radojević ID. , Jakovljević VD, Ostojić AM. A mini-review on indigenous microbial biofilm from various wastewater for heavy-metal removal - new trends. <i>World Journal of Microbiology and Biotechnology</i> (2023), 39, 309 doi: 10.1007/s11274-023-03762-6 IF 4; M21			
6.	Jakovljević V., Grujić S., Simić Z., Ostojić A., Radojević I . Finding the best combination of autochthonous microorganisms with the most effective biosorption ability for heavy metals removal from wastewater. <i>Frontiers in Microbiology</i> (2022) doi:10.3389/fmicb.2022.1017372 IF 5.2; M21			
7.	Jakovljević VD, Radojević ID , Grujić SM, Ostojić AM. Response of selected microbial strains and their consortia to the presence of automobile paints: Biofilm growth, matrix protein content and hydrolytic enzyme activity. <i>Saudi Journal of Biological Sciences</i> (2022), (8):103347. doi: 10.1016/j.sjbs.2022.103347. IF 4.4; M21			
8.	Branković S, Bugarčić M, Bugarčić FŽ, Ostojić A, Petronijević J, Rosić G, Radojević I , Selaković D, Simić Z, Joksimović N. Economic, ecological, and health aspects of β-diketonate application in the process of water purification. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> (2022), doi: 10.1007/s11356-022-19986-2. IF 5.8; M21			
9.	Radojević, I.D. , Grujić, S.M., Ranković, B.R., Čomić, Lj.R., Ostojić, A.M. Single-species biofilms from autochthonous microorganisms: biotechnological potential in automotive wastewater treatment. <i>International Journal of Environmental Science and Technology</i> (2019), 16 (10):6189-6198. doi: 10.1007/s13762-019-02265-y. IF 2.54; M22			
10.	Aleksic I, Ristivojevic P, Pavic A, Radojević I , Čomić LjR, Vasiljevic B, Opsenica D, Milojković-Opsenica D, Senerovic L. Anti-Quorum Sensing Activity, Toxicity in Zebrafish (<i>Danio rerio</i>) Embryos and Phytochemical Characterization of <i>Trapa natans</i> Leaf Extracts. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> (2018), 222: 148–158. IF 3.414; M21			
Резиме резултата научног рада				
Укупан број публикација			149	
Укупан број публикација у међународним часописима			79	
Укупан број цитата			1081	
Учешће у реализацији пројеката и научних и стручних студија				
Статус		Назив пројекта	Врста пројекта ² и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)				
И		New method of inactivation of sewage sludge using biocompatible 2,4-diketo esters and its potential use in agriculture", BETAgro, ев. бр. 14865.	Д/Р	2024-2025
И		Understanding and exploiting the impacts of low pH on micro-organisms. CA18113.	М	2019-2023

И	Интеракције метала и микроорганизма као основа за прогресивне биотехнолошке процесе 337-00-00322-2019-09/107.	Д/В МПНТРС	2020-2022
И	Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences (TeComp) ERASMUS+ 598434-EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP	М	2019-2022
И	Синтеза и карактеризација комплекса Pd(II), Pt(II) и Au(III) и њихова биолошка активност 451-03-545/2015-09/04	Д/В МПНТРС	2015-2016
И	Карактеризација и примена метаболита гљива и утврђивање потенцијала нових биофунгицида 173032	Д/Ф МПНТРС	2011-2019
И	Пре клиничка испитивања активних супстанци 41010	Д/Ф МПНТРС	2011-2019
И	CPCTAS, Centre for Pre-Clinical testing of Active Substances, FP7-REGPOT-2007-3 Grant agreement 206809	М	2008-2010
И	Развој и имплементација SeLaR Информационог система 22001	Д/В МПНТРС	2010.
И	Биомониторинг и еколошка заштита хидроакмулација за водоснабдевање Крагујевца 1252	Д/Ф МПНТРС	2003-2006
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 пројекта, МПНТРС–Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије			
Научна усавршавања и студијски боравци			
Установа		Држава	Трајање
Природно-математички факултет у Скопљу, Институт за биологију		Република Северна Македонија	30 дана
Аристотелов Универзитет у Солуну, Институт за фармакологију и токсикологију		Грчка	15 дана
Знање страних језика			
Енглески			
Чланство у стручним и научним асоцијацијама			
- Удружење микробиолога Србије - Српско биолошко друштво Стеван Јаковљевић из Крагујевца - Еколошко истраживачко друштво „Младен Караман“			
Учешће у раду тела и органа Факултета и Универзитета, руковођење			
Као представник истраживача - Члан већа катедре Института за биологију и екологију од 31.10.2018. до 02.09.2019.			
Чланство у уредништву научних часописа			
Придружени уредник за област биологија (од 2023) националног научног часописа са међународним утицајем Kragujevac Journal of Science ISSN 1450-9636 категорија M24. Технички уредник часописа Kragujevac Journal of Science (од 2016). Од 2023. године - Review Editor for Synthetic Biology Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. Члан уредничког одбора часописа American Journal of Environmental Protection			
Рецензије научних радова, монографија, уџбеника, пројекта, студијских програма			
Рецензије научних радова са SCI листе: 17 Рецензије научних радова других страних и домаћих часописа: 12			
Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама			
Природно-математички факултет, Универзитет Pavol Jozef Šafárik у Кошицама, Словачка Природно-математички факултет у Скопљу, Институт за биологију, Република Северна Македонија			
Сарадња са привредом и друштвеном заједницом			
Сарадња са Центром за таленте у научном раду са децом из основних и средњих школа у 2023. и 2024. години			
Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета			
-			
Други релевантни подаци			
Коаутор техничког решења: SeLaR-информациони систем- база и анализа података. Коаутор Елабората о оправданост оснивања Научног института Универзитета у Крагујевцу			
Контакт подаци: е-mail: jvana.radojevic@pmf.kg.ac.rs Телефон: 034/336 223, локал 273 Кабинет: А-ИИ-7			