


ИНСТИТУТ ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу	Биографски и библиографски подаци о наставнику		
Лични подаци			
Име и презиме	Др Тања Тракић		
Звање	Ванредни професор		
Институција у којој наставник ради са пуним радним временом			
Назив	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу		
Датум заснивања радног односа	11.04.2008.		
Академска каријера			
	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив
Докторат	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	2014.	Биологија; Доктор наука-биолошке науке
Магистратура			
Диплома	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	2004.	Биологија и екологија; Дипломирани биолог-еколог
Избор у звање			
	Институција	Година	Ужа научна област
Редовни професор			
Ванредни професор	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	2024.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Доцент	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	2019.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Асистент	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	2008.	Биологија развића и Зоологија инвертебрата
Ангажовање у настави			
	Предмети	Студијски програм ¹	
<i>У текућем акредитационом периоду</i>			
1.	Екологија земљишта (предавања и вежбе)	ОАСЕ	
2.	Еколошки мониторинг животне средине (предавања и вежбе)	МАСЕ	
3.	Педофауна (предавања и вежбе)	ОАСБ	
4.	Динамика екосистема (предавања и вежбе)	МАСЕ	
5.	Екотоксикологија бескичмењака (предавања и вежбе)	МАСЕ	
6.	Развиће животиња (вежбе)	ОАСБ	
7.	Основи ембрионалног развоја животиња (вежбе)	ОАСЕ	
<i>У ранијем периоду</i>			
1.	Развиће животиња (вежбе)	ОАСБ	
2.	Основи ембрионалног развоја животиња (вежбе)	ОАСЕ	
3.	Заштита биодиверзитета (вежбе)	ОАСБ	
4.	Педофауна (вежбе)	ОАСБ	
5.	Динамика екосистема (вежбе)	МАСЕ	
6.	Огледи у настави биологије (вежбе)	МАСБ	
7.	Основи екологије (вежбе)	ОАСМ	
8.	Основи екологије (вежбе)	ОАСХ	
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.			
Менторство³ и учешће у комисијама за оцену и одбрану радова			
Менторство	Комисије		
Дипломски радови:	Дипломски радови: 1		

Завршни радови: 3 Специјалистички радови: Магистратуре: Докторске дисертације ⁴ :		Завршни радови: 4 Специјалистички радови: Магистратуре: Докторске дисертације ⁵ : 1	
³ укупан број; ⁴ одбрањене и пријављене; ⁵ учешће у пријави и одбрани			
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника			
Асистент: 1 Асистент са докторатом: Доцент: Ванредни професор: Редовни професор:		Истраживач-приправник: 4 Истраживач-сарадник: 2 Научни сарадник: 1 Виши научни сарадник: Научни саветник:	
Одабране научне публикације (5-10)			
1.	Trakić, T., Popović, F., Sekulić, J., Hackenberger, D.K. (2024) Ecotoxicological effects of commercial microplastics on earthworm <i>Eisenia fetida</i> (Savigny, 1826) (Clitellata; Lumbricidae). <i>Agriculture</i> , 14, 267. https://doi.org/10.3390/agriculture14020267 . (ISSN 2077-0472; IF ₍₂₀₂₂₎ -3.6.)		
2.	Sekulić, J., Milovac, Ž., Marjanović, A. J., Bajagić, M., Trakić, T., Popović, F. (2023) Effect of single and mixture of insecticides on earthworms: results from field and laboratory experiments, <i>Zemdirbyste-Agriculture</i> , 110 (2): 129-138. https://doi.org/10.13080/z-a.2023.110.016 . (ISSN: 1392-3196. 2335-8947; IF ₍₂₀₂₂₎ -1.281)		
3.	Misirlioğlu, M., Reynolds, J.W., Stojanović, M., Trakić, T., Sekulić, J., James, S. W., Csuzdi, Cs., Decaëns, T., Laped, E., Phillips, H. R. P., Cameron, E.K., Brown, G. G. (2023) Earthworms (Clitellata, Megadrili) of the world: an updated checklist of valid species and families, with notes on their distribution, <i>Zootaxa</i> 5255 (1): 417–438. https://doi.org/10.11646/zootaxa.5255.1.33 . (ISSN: 1175-5334; IF ₍₂₀₂₁₎ -1.026)		
4.	Stojanović-Petrović, M., Trakić, T., Sekulić, J. (2020) Kišne gliste (Oligochaeta: Lumbricidae) Srbije. Univerzitet u Novom Sadu. p. 276. (ISBN 978-86-7031-534-1)		
5.	Stojanović, M., Sekulić, J., Trakić, T. (2018) Checklist of earthworms (Oligochaeta: Lumbricidae) from Serbia: a review. <i>Zootaxa</i> , 4496 (1): 124–155. (ISSN: 1175-5326; IF ₍₂₀₁₇₎ -0.931)		
6.	Stojanović, M., Sekulić, J., Trakić, T. (2017) A nonparametric approach in quantifying species richness of Lumbricidae in East Serbia, Balkan Peninsula. <i>Turkey Journal of Zoology</i> , 41: 487-494. (ISSN: 1300-0179; IF ₍₂₀₁₆₎ -0.785)		
7.	Trakić, T., Valchovski, H., Stojanović, M. (2016) Endemic earthworms (Oligochaeta: Lumbricidae) of the Balkan Peninsula: a review. <i>Zootaxa</i> , 4189: 251-274. (ISSN: 1175-5326; IF ₍₂₀₁₇₎ -0.931)		
8.	Milutinović, T., Milanović, J., Stojanović, M. (2015) Application of species richness estimators for the assessment of earthworm diversity. <i>Journal of Natural History</i> , 49 (5-8): 273-283. (ISSN: 0022-2933; IF ₍₂₀₁₅₎ -1.010)		
9.	Milanović, J., Milutinović, T., Stojanović, M. (2014) Effects of three pesticides on the earthworm <i>Eisenia fetida</i> (Savigny 1826) under laboratory conditions: assessment of mortality, biomass and growth inhibition. <i>European Journal of Soil Biology</i> , 62: 127-131. (ISSN: 1164-5563; IF ₍₂₀₁₃₎ -2,146)		
Резиме резултата научног рада			
Укупан број публикација			82
Укупан број публикација у међународним часописима			32
Укупан број цитата			95
Учешће у реализацији пројеката и научних и стручних студија			
Статус	Назив пројекта	Врста пројекта ² и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)			
Истраживач (И)	Преклиничка испитивања биоактивних супстанци (шифра 41010)	МПНТРС	2011-2019
Истраживач (И)	CA18237 Eudaphobase	Међународни пројекат, Европска Унија	2019-2024
	Назив студије	Време реализације	
	Учешће у изради Црвених листа и Црвених књига Србије (група Oligochaeta)	2022-2023	
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
Свеучилиште Јосип Јурај Штросмајер		Осијек, Хрватска	23.05.2022.- 11.06.2022.
Сенценберг музеј		Герлиц, Немачка	24.05.2023.- 26.05.2023.

Знање страних језика
Енглески и руски
Чланство у стручним и научним асоцијацијама
/
Учешће у раду тела и органа Факултета и Универзитета, руковођење
Члан комисије за акредитацију студијских програма Основних академских студија биологије, Основних академских студија екологије, Мастер академских студија биологије и Мастер академских студија екологије у Институту за биологију и екологију Факултета Члан комисије за упис студената у прву годину ОАС Биологија и Екологија у школској 2011/2012 и 2020/2021 Један од реализатора припремне наставе на Институту за биологију и екологију, на ПМФ-у у Крагујевцу (2017/2018; 2018/2019; 2019/2020)
Чланство у уредништву научних часописа
Члан часописа за превођење стручних текстова за <i>Frontiers for Young Minds (German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv))</i>
Рецензије научних радова, монографија, уџбеника, пројеката, студијских програма
Рецензент међународног пројекта <i>BIODIVERSA+</i> Рецензент научних чланака у међународним часописима <i>Land, Agronomy, Biodiversity and Conservation, Biologia, Zootaxa, North-Western Journal of Zoology, Acta zoologica Bulgarica, Ecologia Balkanica</i>
Чланство у радним телима научних скупова
/
Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама
Др Тања Тракић је остварила сарадњу са колегама са Универзитета из иностранства, са којима је има 9 заједничких публикованих радова.
Сарадња са привредом и друштвеном заједницом
/
Међународне и националне награде и признања
Захвалница за значајан допринос проучавању и очувању природног блага и живота Старе планине Ментор је најбоље оцењеног рада на 62. Биомедицинском конгресу са интернационалним учешћем под називом „Испитивање утицаја микропластике на врсту <i>Eisenia fetida</i> (Savigny, 1826) у лабораторијским условима” у сесији Молекуларна и хумана генетика, студента Немање Јовановић https://www.pmf.kg.ac.rs/?id=1191 Ментор је најбоље оцењеног рада на Приматијади 2023, из области биологије (прво место-Аница Петровић и Немања Јовановић) https://www.pmf.kg.ac.rs/index.php/vesti/1200-primatijada-2023 Изабрана је за таксономског експерта за контролу података лумбрицида Србије и Балканског полуострва
Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета
Учесник различитих манифестација које доприносе промоцији Факултета (Фестивали науке, Ноћ истраживача, Отворена врата факултета)
Други релевантни подаци
Члан Еколошког друштва „Младен Караман“ Члан Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ Учешће у изради web и мобилне апликације ЕrIK 2 https://erik.sciom.net/erik2serbia
Контакт подаци: е-mail: tanja.trakic@pmf.kg.ac.rs Телефон: 034/336-223 локал 262 Кабинет А-1-5 В