


ИНСТИТУТ ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу	Биографски и библиографски подаци о наставнику	
---	---	---

Лични подаци

Име и презиме	Др Александар Остојић
Звање	редовни професор

Институција у којој наставник ради са пуним радним временом

Назив	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Датум заснивања радног односа	01. 09. 1989.

Академска каријера

	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив
Докторат	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	2000.	Биологија Доктор биолошких наука
Магистратура	Биолошки факултет, Универзитет у Београду	1993.	Биологија Магистар биолошких наука
Диплома	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	1984.	Биологија Дипломирани биолог

Избор у звање

	Институција	Година	Ужа научна област
Редовни професор	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	2022.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Ванредни професор	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	2016.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Доцент	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	2002.	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Асистент	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу	1989.	Биран за предмете: Зоологија инвертебрата Теорија органске еволуције

Ангажовање у настави

	Предмети	Студијски програм ¹
<i>У текућем акредитационом периоду</i>		
1.	Зоологија бескичмењака I	<i>ОАСБ</i>
2.	Историја и филозофија биологије	<i>ОАСБ</i>
3.	Фауна слатководних екосистема	<i>ОАСБ</i>
4.	Обнова и унапређење екосистема	<i>ОАСЕ</i>
5.	Методологија научноистраживачког рада	<i>ДАСБ</i>
<i>У ранијем периоду</i>		
1.	Зоологија	<i>ОСЕ</i>
2.	Екологија угрожених екосистема	<i>ОСЕ</i>
3.	Теренски рад	<i>ОСЕ</i>
4.	Зоологија инвертебрата I	<i>ОАСБ</i>
5.	Национални паркови и заштићена природна подручја Србије	<i>ОАСБ/ОАСЕ</i>
6.	Рестаурација и заштита акватичних екосистема	<i>МАСЕ</i>
7.	Методологија хидробиолошких истраживања	<i>ДАСБ</i>
8.	Биологија и екологија водених бескичмењака и кичмењака	<i>ДАСБ</i>
9.	Интеракције организама у природним екосистемима	<i>ДАСБ</i>

¹ОАСБ – 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.	Остојић, А. (2013): Фауна слатководних бескичмењака са илустрованим кључевима за идентификацију. Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу и Биолошки факултет Универзитета у Београду. 455 стр. ISBN 978-86-7078-097-2 (BF). CIP 592/595(282)(075.8). COBISS.SR-1D 197362444			
2.	Остојић, А. (2008): Zooplankton akumulacionih jezera Grošnica i Gruža. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Kraгујевцу. 139 pp. ISBN 978-86-81829-91-2. CIP 574.583(285.2)(497.11). – Монографија (M42)			
Менторство³ и учешће у комисијама за оцену и одбрану радова				
Менторство Дипломски радови: 46 Завршни радови: 27 Специјалистички радови: Магистратуре: 1 Докторске дисертације ⁴ : једна пријављена		Комисије Дипломски радови: 126 Завршни радови: 40 Специјалистички радови: 1 Магистратуре: 7 Докторске дисертације ⁵ : 13		
³ укупан број; ⁴ одбрањене и пријављене; ⁵ учешће у пријави и одбрани				
Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника				
Асистент: 11 Асистент са докторатом: Доцент: 11 Ванредни професор: 7 Редовни професор:		Истраживач-приправник: 7 Истраживач-сарадник: 5 Научни сарадник: 4 Виши научни сарадник: 1 Научни саветник:		
Одабране научне публикације (5-10)				
1.	Ostojić, A.M., Radojević, I.D., Galir Balkić, A. (2015): Zooplankton Community Along the Sava River. In: The Sava River (Eds. Milačić, R., Scancar, J., Paunović, M.). The Handbook of Environmental Chemistry, Vol. 31, 317-334. Springer-Verlag GmbH, Berlin, Germany. ISBN-Print: 978-3-662-44033-9. ISBN: 978-3-662-44034-6 (Online). M13			
	Branković, S., Bugarčić, M., Bugarčić, F. Ž., Ostojić, A., Petronijević, J., Rosić, G., Radojević, I., Selaković, D., Simić, Z., Joksimović, N. (2022): Economic, ecological, and health aspects of β -diketonate application in the process of water purification. Environmental Science and Pollution Research. https://doi.org/10.1007/s11356-022-19986-2 . M22			
2.	Stefanovic, N., Radojevic, I., Ostojic, A., Comic, Lj., Topuzovic, M. (2015): Composite Web Information System for Management of Water Resources. Water Resources Management 29, 2285-2301. DOI 10.1007/s11269-015-0941-y. ISSN 0920-4741. M21			
3.	Ostojić, A., Ćurčić, S., Ćomić, Lj., Topuzović, M. (2005): Estimate of the Eutrophication Process in the Gruža Reservoir (Serbia and Montenegro). Acta hydrochimica et hydrobiologica 33 (6), 605-613. ISSN 0323-4320. M22			
4.	Ranković, V., Radulović, J., Radojević, I., Ostojić, A., Ćomić, Lj. (2010): Neural network modeling of dissolved oxygen in the Gruža reservoir, Serbia. Ecological Modelling 221, 1239-1244. ISSN 0304-3800. M22			
5.	Radojević, I.D., Stanković, M.S., Stefanović, O.D., Topuzović, M.D., Ćomić, Lj.R., Ostojić, A.M. (2012): Great horsetail (<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.): Active substances content and biological effects. EXCLI Journal 11, 59-67. ISSN 1611-2156. M22			
6.	Grujić, S., Vasić, S., Radojević, I., Ćomić, Lj., Ostojić, A. (2017): Comparison of the <i>Rhodotorula mucilaginosa</i> Biofilm and Planktonic Culture on Heavy Metal Susceptibility and Removal Potential. Water Air Soil Pollution, 228:73 DOI 10.1007/s11270-017-3259-y. ISSN 0049-6979. M22			
7.	Radojević, I.D., Grujić, S.M., Ranković, B.R., Ćomić, Lj.R., Ostojić, A.M. (2019): Single-species biofilms from autochthonous microorganisms: biotechnological potential in automotive wastewater treatment. International Journal of Environmental Science and Technology, DOI.org/10.1007/s13762-019-02265-y. ISSN 1735-1472. M22			
8.	Ostojić, A.M., Radojević, I.D., Rakić, M.P. (2014): Updated Checklist of Freshwater Free-living Unicellular Heterotrophic Protists of Serbia. Acta zoologica Bulgarica 66(3), 347-358. ISSN 0324-0770. M23			
Резиме резултата научног рада				
Укупан број публикација			123	
Укупан број публикација у међународним часописима			22	
Укупан број цитата			203	
Учешће у реализацији пројеката и научних и стручних студија				
Статус		Назив пројекта	Врста пројекта ² и финансијер	Трајање пројекта
Руководилац (Р) Истраживач (И)				
Руководилац (Р)	Технолошки пројекат ТП – 22001: Развој и имплементација SeLaR информационог система. Министарство науке Републике Србије	Д/Ф МПНТРС	1. 4. 2008. до 31. 12. 2010.	
Руководилац (Р)	Интеракције метала и микроорганизама као основа за прогресивне биотехнолошке процесе (Metal	М МПНТРС	1. 3. 2020. до 31. 12.	

	microorganisms' interactions as a basis for progressive biotechnological processes)		2022.
Истраживач (И)	Процеси и механизми контаминације животне средине и њена заштита	Д/Ф МПНТРС	
Истраживач (И)	Биолошка валоризација акватичних екосистема Југославије	Д/Ф МПНТРС	
Истраживач (И)	<i>Ex-situ</i> заштита врсте <i>Umbra krameri</i> Valbaum 1792 (Pisces, Umbridae) – вештачки мрест, узгој и реинтродукција	Д/Ф МПНТРС	
Истраживач (И)	Биомониторинг и еколошка заштита акумулација за водоснабдевање Крагујевца	Д/Ф МПНТРС	
Истраживач (И)	Инвентаризација мочварних и других водених станишта Републике Србије	Д/Ф МПНТРС	
Истраживач (И)	Преклиничка испитивања биоактивних супстанци	Д/Ф МПНТРС	
	Назив студије	Време реализације	
Истраживач (И)	Студија заштите животне средине и развоја еколошких система града Крагујевца до 2010. године		
Истраживач (И)	Студија заштите животне средине и развоја еколошких система Смедеревске Паланке до 2010. године		
Истраживач (И)	Програм унапређења рибарства за рибарско подручје "Западна Морава I и II" (1996-2000)		
Истраживач (И)	Програм унапређења рибарства на рибарском подручју Тимок (1996-2000)		
Истраживач (И)	Хидроколошка студија акумулације Барје		
Истраживач (И)	Унапређење квалитета водоснабдевања насељених места на подручју града Крагујевца		
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
	University of Debrecen	Мађарска	7 дана
	University of Jyväskylä	Финска	7 дана
	University of Nice,	Француска	7 дана
	Universidad Complutense de Madrid	Шпанија	30 дана
Знање страних језика			
Енглески: говори – добро, чита – добро, пише – добро Руски: чита – добро			
Чланство у стручним и научним асоцијацијама			
Члан Управног одбора Српског биолошког друштва у Београду Председник Надзорног одбора Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ у Крагујевцу			
Учешће у раду тела и органа Факултета и Универзитета, руковођење			
Продекан за наставу, 01.02.2018- Управник Института за биологију и екологију: 2002-2007. Члан Савета ПМФ: 2006-2016. Заменик председника Савета ПМФ-а: 2013-2016. Члан ННВ-а ПМФ: 2012-			
Чланство у уредништву научних часописа			
/			
Рецензије научних радова, монографија, уџбеника, пројеката, студијских програма			
Рецензије за часописе: -Annales de Limnologie - International Journal of Limnology ISSN 0003-4088 -Water Research ISSN 0043-1354 -Pakistan Journal of Zoology ISSN 0030-9923 -North-Western Journal of Zoology ISSN 1584-9074 -Archives of Biological Sciences ISSN 0354-4664 -Biharean Biologist ISSN 1843-5637 -Kragujevac Journal of Science ISSN 1450-9636			

Рецензент студијских програма ангажован од стране Комисије за акредитацију и проверу квалитета, Уговори о делу број:

- 612-00-00035/605/2013-04, 05.07.2013.г.;
- 612-00-00040/165/2014-04, 03.02.2014.г.,
- 612-00-00021/472/2015-06, 19.11.2015.г.;
- 112-01-00029/116/2016-06, 13.04.2016.г.;
- 612-00-00005/66/2017-06, 18.01.2017.г.;
- 612-00-00005/67/2017-06, 18.01.2017.г.;
- 612-00-00005/225/2017-06, 08.05.2017.г.

Рецензент студијских програма Екологија (1. циклус) Независног универзитета Бања Лука, ангажован од стране Агенције за акредитацију високошколских установа Републике Српске решењем број 01/1-3.38-2-2/18 од 27.06.2018. године.

Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду, број 0602-712 од 03.11.2015. године, одређен за рецензента Техничког решења/базе података „Листа инвазивних врста на подручју Војводине“, чији су аутори др Горан Аначков, др Оливера Бјелић Чабрило, др Иво Караман, др Маја Караман, др Снежана Раденковић, др Снежана Радуловић, др Драгана Вуков и др Божа Пал.

Чланство у радним телима научних скупова

Члан радне комисије Заштита биља, производа и заштите животне средине на XXV Саветовању о биотехнологији са међународним учешћем, Чачак, 2020

Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама

Сарадња са сродним факултетима и институтима у земљи и иностранству

Сарадња са привредом и друштвеном заједницом

Члан експертског интердисциплинарног пројектног тима за реализацију израде Стратешког Мастер плана одрживог развоја планине Рудник од 2014. до 2024. године и аутор поглавља у издању Планиско острво Шумадије.

Члан Техничке комисије за оцену студија о процени утицаја одређених пројеката на животну средину коју је образовао Градоначелник града Крагујевца одлуком број 112-1519/08-III/05 од 08.12.2008. године.

Решењем Градског већа (број 112-548/09-V од 09.12.2009.г.), на основу члана 2. Став 1. Тачка 25 у вези тачке 9.

Одлуке о Градском већу и Закључка Градског већа број 501-126/09-V од 25.06.2009. године, на седници одржаној дана 08.12.2009. године постављен за координатора Техничких тимова за израду Локалног еколошког акционог плана града Крагујевца, за област биодиверзитета.

Решењем Градског већа (број 501-302/10-V од 26.11.2010.г.), на основу члана 2. Став 1. Тачка 25 у вези тачке 9.

Одлуке о Градском већу и Закључка Градског већа број 501-126/09-V од 25.06.2009. године, на седници одржаној дана 26.11.2010. године постављен за члана Радне групе за имплементацију Локалног еколошког акционог плана града Крагујевца.

Међународне и националне награде и признања

Диплома Судентског парламента ПМФ-а у Крагујевцу као одлично оцењен професор у студентским анкетама у 2007, 2008, 2009, 2011, 2014, 2018. и 2019. години

Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета

Уводно предавање „*Да ли познајете Дарвина?*“ у оквиру циклуса ЖИВЕТИ СА ДАРВИНОМ, одржано 20.11.2008.г.

Предавање у организацији Црвеног крста из Крагујевца о утицају климе на живи свет.

Предавање о води у оквиру трибине Квалитет воде.

Други релевантни подаци

Коуредник Монографије националног значаја, М42:

Čomić, Lj., Ostojić, A. (Eds.) (2005): Akumulaciono jezero Gruža. PMF Kragujevac. 262 pp. ISBN 86-81829-61-0. CIP 581.9(258.2)(082), 591.9(258.2)(082), 556.55(497.11). COBISS.SR-ID 124717836

Контакт подаци:

e-mail: aleksandar.ostojic@pmf.kg.ac.rs

Телефон: 034/336-223, локал 273

Кабинет: А-II-7