

Др Дамјана Дробац

Научни сарадник

подаци унети априла 2017.год.



КАТЕДРА ЗА ХИДРОБИОЛОГИЈУ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ХИДРОБИОЛОГИЈУ

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ПАЛЕОЕКОЛОШКУ РЕКОНСТРУКЦИЈУ (LAPER)

лабораторија:	Четврти спрат/4, зграда ДБЕ
телефон:	485-2688
e-mail:	damjana.drobac@dbe.uns.ac.rs

Академска каријера

Запослена на Републичком пројекту "Трансформација геопростора Србије- прошлост, савремени проблеми и предлози решења" (176020) од 01. 01.2011.

	Година	Институција	Област
Научни-сарадник	2017	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија
Докторат	2015	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија (Хидробиологија)
Мастер	2011	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија (Професор)
Мастер	2009	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија (Микробиологија)
Диплома	2008	Природно-математички факултет, Нови Сад	Биологија

Списак предмета на којима је држала вежбе

Р.Б.	назив предмета	врста студија
1.	Анатомија и морфологија биљака	Основне
2.	Биологија ћелије	Основне
3.	Алгологија	Основне

Репрезентативне референце током академске каријере

1.	Svirčev Z., Drobac D. , Tokodi N., Đenić D., Simeunović J., Hiskia A., Kaloudis T., Mijović B., Šušak S., Protić M., Vidović M., Onjia A., Nybom S., Važić T., Palanački Malešević T., Dulić T., Pantelić D., Vukašinović M., Meriluoto J. (2017): Lessons from the Užice case: how to complement analytical data. In: Handbook of Cyanobacterial Monitoring and Cyanotoxin Analysis (Meriluoto J., Spoof L., Codd G.A., Eds.), Chichester: Wiley, pp 298-308. (M13)
2.	Svirčev, Z., Drobac, D. , Tokodi, N., Mijović, B., Codd, G.A., Meriluoto, J. (2017): Toxicology of microcystins with reference to cases of human intoxications and epidemiological investigations of exposures to cyanobacteria and cyanotoxins. Archives of Toxicology 91(2): 621-650. (M21a)
3.	Drobac, D. , Tokodi, N., Lujić, J., Marinović, Z., Subakov-Simić, G., Dulić, T., Važić, T., Nybom, S., Meriluoto, J., Codd, G.A., Svirčev, Z. (2016): Cyanobacteria and cyanotoxins in fishponds and their effects on fish tissue. Harmful Algae 55: 66-76. (M21a)

4.	Svirčev, Z., Drobac, D. , Tokodi, N., Vidović, M., Simeunović, J., Miladinov-Mikov, M., Baltić, V. (2013): Epidemiology of primary liver cancer in Serbia and possible connection with cyanobacterial blooms. <i>J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev.</i> 31(3):181-200. (M21a)
5.	Svirčev, Z., Lujić, J., Marinović, Z., Drobac, D. , Tokodi, N., Stojiljković, B., Meriliuoto, J. (2015): Toxicopathology induced by microcystins and nodularin: A histopathological review. <i>J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev.</i> 33(2):125-167. (M21)
6.	Svirčev, Z., Drobac, D. , Tokodi, N., Lužanin, Z., Munjas, A.M., Nikolin, B., Vučeta, D., Meriliuoto, J. (2014): Epidemiology of cancers in Serbia and possible connection with cyanobacterial blooms. <i>J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev.</i> 32(4):319-337. (M21)
7.	Drobac, D. , Tokodi, N., Kiprovska, B., Malenčić, D., Važić, T., Nybom, S., Meriliuoto, J., Svirčev, Z. (2016): Microcystin accumulation and potential effects on antioxidant capacity of leaves and fruits of <i>Capsicum annuum</i> . <i>Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A</i> (10.1080/15287394.2016.1259527) (M22)
8.	Svirčev, Z., Obradović, V., Codd, G.A., Marjanović, P., Spoof, L., Drobac, D. , Tokodi, N., Petković, A., Nenin, T., Simeunović, J., Važić, T., Meriliuoto, J. (2016): Massive fish mortality and <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> bloom in Aleksandrovac Lake. <i>Ecotoxicology</i> 25(7):1353-1363. (M22)
9.	Svirčev, Z., Tokodi, N., Drobac, D. , Codd, G.A. (2014): Cyanobacteria in aquatic ecosystems in Serbia: effects on water quality, human health and biodiversity. <i>Systematics and Biodiversity</i> 12(3):261-270. (M22)
10.	Drobac, D. , Tokodi, N., Simeunović, J., Baltić, V., Stanić, D., Svirčev, Z. (2013): Human exposure to cyanotoxins and their health effects. <i>Archives of Industrial Hygiene and Toxicology</i> 64(2):305-316. (M23)

Збирни подаци научне и стручне активности наставника

Укупан број цитата	56 (SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	9
Укупан број објављених радова	18
Укупан број поглавља у монографији	1
Укупан број саопштења	8
Укупан импакт фактор	31,046
Индекс компетентности	76,15 (89)

Признања и награде	<ul style="list-style-type: none"> 2010.-2011.- стипендија Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије за докторанте 2005.-2008.- стипендија Министарства просвете и спорта награђивана од стране Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду за постигнут успех током основних студија
--------------------	---

Други релевантни подаци:

- Гостујући уредник специјалног издања часописа *Advances in Oceanography and Limnology* (M55)
- Рецензије научних радова: "A Review of Microcystin Detections in Estuarine and Marine Waters: Environmental Implications and Human Health Risk" за часопис *Harmful Algae* (M21 IF 3,874) и "Comparative effects of nodularin and microcystin-LR in zebrafish: 2. Induction of endoplasmic reticulum stress in zebrafish liver but not in eleuthero-embryos" за часопис *Aquatic Toxicology* (M21 IF 3,451)
- Предавач на Семинару Хидробиолошки практикум намењен професорима биологије и сродних стручних предмета основних и средњих школа одобрено од стране Завода за унапређивање образовања и васпитања 8-9.4.2017.
- Предавач на међународној конференцији "Water challenges of the future" у Београду 24.03.2014. са темом *Health risk assessment regarding to cyanotoxins routes of exposure*.
- Члан организационог одбора на научном скупу "International conference on loess research, Novi Sad, Srbija" септембар 2012.
- Члан Лабораторије за палеоеколошку реконструкцију (LAPER) и Хидробиологију
- одржавање НСЦЦЦ (Novi Sad Cyanobacteria Culture Collection)