

ЛИЧНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ



Др Милош Ћирић
Виши научни сарадник



Институт за хемију, технологију и металургију
Центар за хемију
Његошева 12, 11000 Београд (Република Србија)



(+381) 11 364 0229



ciric@ihtm.bg.ac.rs

Линк за ORCID страну:

<https://orcid.org/0000-0002-6835-3385>

Линк за Репозиторијум института:

https://cer.ihtm.bg.ac.rs/APP/faces/author.xhtml?auth_or_id=orcid::0000-0002-6835-3385

ОБРАЗОВАЊЕ

07/2007 – 06/2013 Доктор биотехничких наука

Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Центар за
рибарство и примењену хидробиологију, Београд (Србија)

Назив докторске дисертације: "Утицај различитих типова додатне хране у
полуинтензивној производњи млађи шарана (*Cyprinus carpio*) на структуру и
динамику рибњачког екосистема"

09/2001 – 09/2006 Дипломирани биолог заштите животне средине

Универзитет у Београду, Биолошки факултет, Београд (Србија)

НАУЧНА ЗВАЊА

24/02/2021

Виши научни сарадник

24/06/2019

Научни сарадник (реизбор)

26/03/2014

Научни сарадник

24/01/2012

Истраживач сарадник

ПРОФЕСИОНАЛНО ИСКУСТВО

05/2011 – до данас Виши научни сарадник

Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и
металургију (ИХТМ), Институт од националног значаја за
Републику Србију

ОБЛАСТ ИНТЕРЕСОВАЊА

Екологија алги и фитопланктона; Лимнологија и заштита језера

МЕЂУНАРОДНИ ПРОЈЕКТИ

01/2018 – 12/2019 Руководилац пројекта

Институт за хемију, технологију и металургију

Назив пројекта: "Испитивање механизма цветања азотофиксирајућих
цијанобактерија изазваних кружењем азота у седименту плитких језера" (број
пројекта 04-10, пројекат билатералне сарадње са НР Кином)

НАЦИОНАЛНИ ПРОЈЕКТИ

01/2018 – 12/2019 Сарадник на пројекту

Институт за хемију, технологију и металургију

Назив пројекта: "Проучавање физикохемијских и биохемијских процеса у животној средини који утичу на загађење и истраживање могућности за минимизирање последица", (број пројекта ОИ 172001, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије)

05/2011 – 12/2017 Сарадник на пројекту

Институт за хемију, технологију и металургију

Назив пројекта: "Геолошка и екотоксиколошка истраживања у идентификацији геопатогених зона токсичних елемената у акумулацијама воде за пиће-истраживање метода и поступака смањивања утицаја биогеохемијских аномалија" (број пројекта ОИ 176018, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије)

01/2008 – 01/2010 Стипендиста Владе Републике Србије – студент докторанд

Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет

Назив пројекта: "Унапређење полуинтензивне производње шарана (*Cyprinus carpio*) у одрживој аквакултури" (број пројекта ТР 20047, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије)

07/2007–01/2008 Стипендиста Владе Републике Србије – студент докторанд

Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет

Назив пројекта: "Унапређење технологије исхране шарана (*Cyprinus carpio* L.) и калифорнијске пастрмке (*Oncorhynchus mykiss* Wal.) у одрживој аквакултури" (број пројекта ТР 006903, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије)

ПРОЈЕКТИ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ОБРАЗОВНИ ПРОЈЕКТИ

04/2021 – 12/2021 Сарадник на пројекту

Институт за хемију, технологију и металургију

Назив пројекта: "Мониторинг физичких и хемијских особина воде и одређивање састава заједнице силикатних алги на подручју влажног станишта Специјалног резервата природе «Слано Копово»"

04/2019 – 11/2019 Руководилац пројекта

Институт за хемију, технологију и металургију

Назив пројекта: "Програм едукације школске деце у локалној заједници о вредностима и значају водених организама и биотопа на подручју заштићеног станишта «Велико Блато»"

06/2018 – 11/2018 Руководилац пројекта

Институт за хемију, технологију и металургију

Назив пројекта: "Обнављање популације водене алге *Chara vulgaris*, на подручју заштићеног станишта «Велико Блато» – основ за испитивање фиторемедијационог потенцијала"

МЕЂУНАРОДНА НАУЧНА САРАДЊА И СТУДИЈСКИ БОРАВЦИ

09/2008 – 11/2008 Студент докторанд, програм обуке за научно-истраживачки рад
NOFIMA AS Sunndalsøra (Норвешка)

Назив пројекта: "Reinforcement of Sustainable Aquaculture – ROSA (EU FP7-REGPOT-2007-3)" (Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет и NOFIMA AS, Норвешка)
09/2005 – 12/2005 Студентска пракса (организатор IAESTE Југославија/Србија)

Instituto de Ciência Aplicada e Tecnologia - ICAT, Lisbon (Portugal)
Назив пројекта: "Peri-urban mangrove forests as filters and potential phytoremediators of domestic sewage in East Africa - PUMPSEA (EU FP6)"

ЗНАЊЕ ЈЕЗИКА Енглески (C1 IELTS сертификат од 31.01.2016), норвешки (B2)

ОДАБРАНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

1. Ćirić M., Gavrilović B., Krizmanić J., Dojčinović B. P., Vidaković D. (2021) Can a benthic diatom community complement chemical analyses and discriminate between disturbed and undisturbed saline wetland habitats? A study of seven soda pans in Serbia. *Wetlands Ecology and Management*, 29(3), 451-466. <https://doi.org/10.1007/s11273-021-09794-9>
2. Vari A., Podschun S. A., Erős T., Hein T., Pataki B., Ioja I., Adamescu C. M., Gerhardt A., Gruber T., Dedic A., Ćirić M., Gavrilović B., Báldi A. (2021) Freshwater systems and ecosystem services: challenges and chances for crossfertilization of disciplines. *Ambio*. <https://doi.org/10.1007/s13280-021-01556-4>
3. Gavrilović, R., B., Petrović, G., T., Radovanović, B., T., Gavrić, P., J., Despotović, G., S., Krizmanić, I., I., Ćirić, D., M., Prokić, D., M. (2021). Hepatic oxidative stress and neurotoxicity in *Pelophylax kl. esculentus* frogs: Influence of long-term exposure to a cyanobacterial bloom. *Science of the Total Environment* 750 141569. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141569>
4. Ćirić, M., Gavrilović, B., Dojčinović, B., Čokić Reh, S., Zhou, Y., Song, C. & Cao, X. (2020). Past studies and potential measures for rehabilitation of the shallow lake (Lake Ludaš). *Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic" SASA*, 70 (1): 71–80. <https://doi.org/10.2298/IJGI2001071C>
5. Gavrilović, R., B., Prokić, D., M., Petrović, G., T., Despotović, G., S., Radovanović, B., T., Krizmanić, I., I., Ćirić, D., M. & Gavrić, P., J. (2020). Biochemical parameters in skin and muscle of *Pelophylax esculentus* frogs: Influence of a cyanobacterial bloom in situ. *Aquatic Toxicology* 220. <https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2019.105399>
6. Ćirić, M., Krizmanić, J., Dojčinović, B. P., Gavrilović, B. & Marinković D. (2020) Occurrence of *Botryococcus terribilis* Komárek & Marvan in the small sand pit lake – first report from Serbia. *Matica Srpska J. Nat. Sci.* 140, 45-57.
7. Vidaković D., Krizmanić J., Dojčinović B., Pantelić A., Gavrilović B., Živanović M., Novaković B., Ćirić M. (2019). Alkaline soda Lake Velika Rusanda (Serbia): the first insight into diatom diversity of this extreme saline lake. *Extremophiles* 23 (3), 347-357. <https://doi.org/10.1007/s00792-019-01088-6>
8. Ćirić M., Nikolić N., Krizmanić J., Gavrilović B., Pantelić A., Petrović M V. (2018). Diatom diversity and ecological status of the Lasovačka and Lenovačka streams near Zaječar: consideration of WFD implementation in Serbia. *Archives of Biological Sciences* 70 (4), 691-698. <https://doi.org/10.2298/ABS180412032C>