| **Име и презиме** | | | | | | | | | Зорица Свирчев | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Звање** | | | | | | | | | Редовни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | | Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, од 01.01.1987. | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | | Хидробиологија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | | 2005 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Биологија | | | Хидробиологија | |
| Докторат | | | | | 1992 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Биологија | | | Микробиологија | |
| Мастер | | | | | 1988 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Биологија | | | Таксономија | |
| Диплома | | | | | 1983 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | Биологија | | | Биологија | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | | Вид наставе | | | | Назив студијског програма | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 1. | ОЕ024 | | Хидробиологија и заштита вода | | | | | Предавања | | | | Дипл. еколог | | ОАС |
| 2. | ОБ036 | | Биотехнологија | | | | | Предавања | | | | Дипл. биолог | | ОАС |
| 3. | ОБ037 | | Алгологија | | | | | Предавања | | | | Дипл. биолог | | ОАС |
| 4. | ОБ048 | | Егзобиологија | | | | | Предавања | | | | Дипл. биолог | | ОАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Obreht (Svirčev), Z.**, Kerby, N.W., Gantar, M., Rowell, P. 1993. Effect of root associated N2-fixing cyanobacteria on the growth and nitrogen content of wheat (*Triticum vulgare* L.) seedlings. *Biol. Fertil. Soil*. 15, pp. 68-72. | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Svirčev, Z.**, Tamaš, I., Nenin, P., Drobac, A. 1997. Co-cultivation of N2-fixing cyanobacteria and some agriculturally important plants in liquid and sand cultures. *Applied Soil Ecology* 6, pp. 301-308. | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Свирчев З.** Микроалге и цијанобактерије у биотехнологији, уџбеник. Департман за биологију, Универзитета у Новом Саду, Нови Сад, 2005. | | | | | | | | | | | | |
|  | | Gantar M., **Svirčev Z.** 2008. Microalgae and Cyanobacteria: Food for Thought (Review). *Journal of Phycology*, 44(2), pp. 260-268 | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Svirčev Z.**, Baltić V., Gantar M., Juković M., Stojanović D., Baltić M. 2010. Molecular aspects of microcystin induced hepatotoxicity and hepatocarcinogenesis. *J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev*. 28(1), pp. 39–59 | | | | | | | | | | | | |
|  | | **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. *J Environ Sci Health C Environ Carcinog Ecotoxicol Rev*. 31(3), pp. 181-200. | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Svirčev Z.**, Lujić J., Marinović Z., Drobac D., Tokodi N., Stojiljković B., Meriluoto J. 2015. Toxicopathology induced by microcystins and nodularin: A histopathological review. J Environ Sci Health C Environ Carcinog *Ecotoxicol Rev*. 33(2), pp. 125- 167. | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Svirčev Z.**, Dulić T., Obreht I., Codd G.A., Lehmkuhl F., Marković S.B., Hambach U., Meriluoto J. 2019. Cyanobacteria and loess—an underestimated interaction. *Plant and Soil*, 439(1-2), pp. 293-308. | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Svirčev Z.**, Lalić D., Bojadžija Savić G., Tokodi N., Drobac Backović D., Chen L., Meriluoto J., Codd G.A.(2019. Global geographical and historical overview of cyanotoxin distribution and cyanobacterial poisonings. *Archives of Toxicology*, 9, pp. 2429–2481 | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Svirčev Z.**, Chen L., Sántha K., Drobac Backović D., Šušak S., Vulin A., Palanački Malešević T., Codd G.A., Meriluoto J. 2022. A review and assessment of cyanobacterial toxins as cardiovascular health hazards. *Archives of Toxicology*, 96, pp. 2829–2863. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 2631 (Scopus) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 73 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи: 1 | | | | Међународни: 2 | | | |
| Усавршавања | | | | стипендија Британског Савета (11 месеци) на пројекту Nitrogen-fixing cyanobacteria in temperate climates and their potential use as biofertilizers. Универзитет у Дандију, Шкотска: 1991-1992. | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним  - освојена прва награда на такмичењу Светске банке за најбољу идеју из области климатских адаптација (Development Marketplace) у Вашингтону, 2009. године; финалиста светског такмичења за најбољу идеју будућности (Serendipity Collective) у Берлину 2023.године;  - руководилац лабораторије за палеоеколошку реконструкцију LAPER (од 2009);  - Панел експерт-рецензент у поцедури евалуације, селекције и прихватања COST акција (2015 - );  - доцент на биохемији, Faculty of Science and Engineering, Abo Akademi University Turku, Finland (2015- ). | | | | | | | | | | | | | | |