|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | | Зорица Свирчев | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | | Редовни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | | ПМФ, Департман за биологију и екологију, Нови Сад, 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 | ПМФ - УНС | | | | Биологија | | | Хидробиологија | |
| Докторат | | | | | 1992 | ПМФ - УНС | | | | Биологија | | | Микробиологија | |
| Мастер | | | | | 1988 | ПМФ - УНС | | | | Биологија | | | Таксономија | |
| Диплома | | | | | 1983 | ПМФ - УНС | | | | 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: 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: 301-308. | | | | | | | | | | | | |
|  | | Свирчев З. (2005): Микроалге и цијанобактерије у биотехнологији. Департман за биологију, Универзитета у Новом Саду. (уџбеник) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Gantar M., Svirčev Z. (2008): Microalgae and Cyanobacteria: Food for Thought (Review). Journal of Phycology, 44(2): 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): 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): 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): 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):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, 93:2429–2481 | | | | | | | | | | | | |
|  | | 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, 96:2829–2863. | | | | | | | | | | | | |
| **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- ). | | | | | | | | | | | | | | |