|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | **СОЊА КАИШАРЕВИЋ** | | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни професор | | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет Универзитет у Новом Саду  (УНСПМФ), од 2001. године | | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Физиологија животиња | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | | Институција | | | | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2022 | | УНСПМФ | | | | | Биологија | | Физиологија животиња | |
| Докторат | | | | 2011 | | УНСПМФ | | | | | Биологија | | Физиологија животиња | |
| Магистратура | | | | 2005 | | Биолошки факултет, Универзитет у Београду | | | | | Биологија | | Физиологија животиња | |
| Диплома | | | | 2001 | | УНСПМФ | | | | | Биологија | | Биохемија | |
| **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. | | ОЕ018 | | | Основе физиологије животиња | | | | Теоријска и практична | | | Дипломирани еколог | | ОАС |
| 2. | | ОБЕ012 | | | Лабораторијски практикум из физиологије животиња | | | | Практична | | | Дипломирани биолог и Дипломорани еколог | | ОАС |
| 3. | | ОБЕ020 | | | Екофизиологија животиња | | | | Теоријска и практична | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 4. | | МБ42 | | | Механизми еколошких адаптација животиња | | | | Теоријска и практична | | | Мастер биолог – модул физиологија животиња | | МАС |
| 5. | | МБ45 | | | Биомаркери у екофизиологији | | | | Теоријска и практична | | | Мастер биолог – модул физиологија животиња | | МАС |
| 6. | | РБ04 | | | Увод у технике микроманипулације гаметима | | | | Теоријска и практична | | | Мастер репродуктивна биологија | | МАС |
| 7. | | МЕ21 | | | Биомаркери у екотоксикологији | | | | Теоријска и практична | | | Мастер еколог – модул Еколошка процена ризика | | МАС |
| 8. | | МПБ013 | | | Практикум из физиологије животиња | | | | Теоријска и практична | | | Мастер професор биологије | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Vulin I., Tenji D., Teodorovic I., Kaisarevic S. (2022) Assessment of caffeine neurotoxicity using novel biomarkers of neural function in SH-SY5Y cells – Is there a need for environmental concern? *Chemico-Biological Interactions* 365, 110082. | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Kaisarevic S., Vulin I., Tenji D., Tomic T., Teodorovic I. (2021) Approaches, limitations and challenges in development of biomarker-based strategy for impact assessment of neuroactive compounds in the aquatic environment. *Environmental Sciences Europe* 33:115. | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Stanic B., Petrovic J., Basica B., Kaisarevic S., Schirmer K., Andric N. (2021) Characterization of the ERK1/2 phosphorylation profile in human and fish liver cells upon exposure to chemicals of environmental concern. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 88, 103749. | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Tenji D., Micic B., Sipos S., Miljanovic B., Teodorovic I., Kaisarevic S. (2020) Fish biomarkers from a different perspective: evidence of adaptive strategy of *Abramis brama* (L.) to chemical stress. *Environmental Sciences Europe* 32 (1), 47. | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | Kaisarevic S., Tenji D., Mihajlovic V., Micic B., Francija E., Periz-Stanacev J., Krnic Skiljo B., Brkic D., Teodorovic I. (2019) Comparative analyses of cellular physiological responses of non-target species to cypermethrin and its formulated product: Contribution to mode of action research. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 65, 31-39. | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Pejin B., Tesanovic K., Jakovljevic D., Kaisarevic S., Sibul F., Raseta M., Karaman M. (2019) The polysaccharide extracts from the fungi *Coprinus comatus* and *Coprinellus truncorum* do exhibit AChE inhibitory activity. *Natural Product Research* 33, 750-754. | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Kaisarevic S.N., Andric S.A., Kostic T.S. (2017) Teaching Animal Physiology: a 12-year experience transitioning from a classical to interactive approach with continual assessment and computer alternatives. *Advances in Physiology Education* 41, 405-414. | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | Deutschmann B., Kolarevic S., Brack W., Kaisarevic S., Kostic J., Kracun-Kolarevic M., Liska I., Paunovic M., Seiler T-B., Shao Y., Sipos S., Slobodnik J., Teodorovic I., Vukovic-Gacic B., Hollert H. (2016) Longitudinal profile of the genotoxic potential of the River Danube on erythrocytes of wild common bleak (*Alburnus alburnus*) assessed using the comet and micronucleus assay. *Science of the Total Environment* 573, 1441-1449. | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Hrubik J., Glisic B., Tubic A., Ivancev-Tumbas I., Kovacevic R., Samardzija D., Andric N., Kaisarevic S. (2016) Toxicological and chemical investigation of untreated municipal wastewater: Fraction- and species-specific toxicity. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 127, 153-162. | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Kaisarevic S., Dakic V., Hrubik J., Glisic B., Lübcke-von Varel U., Pogrmic-Majkic K., Fa S., Teodorovic I., Brack W., Kovacevic R. (2015) Differential expression of CYP1A1 and CYP1A2 genes in H4IIE rat hepatoma cells exposed to TCDD and PAHs. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 39, 358-368. | | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 653 (587) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 38 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 1 | | | Међународни 0 | | | | |
| Усавршавања | | | 2007 (April –Jun) -The Helmholtz Centre for Environmental Research, Dept. Effect-Directed Analysis, Leipzig, Germany. | | | | | | | | | | | |