|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| 1. | | ОЕ018 | | | Основе физиологије животиња | | | | Теоријска и практична | | | Дипломирани еколог | | ОАС |
| 2. | | ОБЕ012 | | | Лабораторијски практикум из физиологије животиња | | | | Практична | | | Дипломирани биолог и Дипломирани 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. | | МБ41 | | | Експериментална физиологија | | | | Теоријска и практична | | | Мастер биолог – модул физиологија животиња | | МАС |
| 7. | | РБ04 | | | Увод у технике микроманипулације гаметима | | | | Теоријска и практична | | | Мастер репродуктивна биологија | | МАС |
| 8. | | МЕ21 | | | Биомаркери у екотоксикологији | | | | Теоријска и практична | | | Мастер еколог – модул Еколошка процена ризика | | МАС |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 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. | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 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. | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Blagojevic D., Babic O., Kaisarevic S., Stanic B., Mihajlovic V., Davidovic P., Maric P., Smital T., Simeunovic J. (2021) Evaluation of cyanobacterial toxicity using different biotests and protein phosphatase inhibition assay. *Environmental Science and Pollution Research* 28(35), 49220-49231. | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | 569 (509) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 37 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 1 | | | Међународни 0 | | | | |
| Усавршавања | | | 2007 (April –Jun) -The Helmholtz Centre for Environmental Research, Dept. Effect-Directed Analysis, Leipzig, Germany. | | | | | | | | | | | |