|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | **Соња Каишаревић** | | | | | |
| **Звање** | | | | | Ванредни професор | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Физиологија животиња | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | **Година** | **Институција** | | **Област** | | **Ужа научна односно уметничка област** | |
| Избор у звање | | | | 2017 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | Биологија | | Физиологија животиња | |
| Докторат | | | | 2011 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | Биологија | | Физиологија животиња | |
| Магистратура | | | | 2005 | Биолошки факултет у Београду | | Биологија | | Физиологија животиња | |
| Диплома | | | | 2001 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | Биологија | | Биохемија | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | | **Ознака** | **Назив предмета** | | | | | | | |
| 1. | | ДНБ033 | Одабрана поглавља молекуларне токсикологије | | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | |
| 1 | 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. | | | | | | | | | М22 |
| 2 | 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. | | | | | | | | | М22 |
| 3 | Pejin B., Tesanovic K., Jakovljevic D., Kaisarevic S., Sibul F., Raseta M., Karaman M. (2017) The polysaccharide extracts from the fungi *Coprinus comatus* and *Coprinellus truncorum* do exhibit AChE inhibitory activity. *Natural Product Research* <https://doi.org/10.1080/14786419.2017.1405417>. | | | | | | | | | М22 |
| 4 | 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. | | | | | | | | | М21а |
| 5 | 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. | | | | | | | | | М21 |
| 6 | Теодоровић И., Каишаревић С. (2015) Екотоксикологија. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за биологију и екологију. ISBN 978-86-7031-145-9 | | | | | | | | | Уџбе-ник |
| 7 | 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. | | | | | | | | | М22 |
| 8 | Fa S., Samardzija D., Odzic L., Pogrmic-Majkic K., Kaisarevic S., Kovacevic R., Andric N. (2014) Hexabromocyclododecane facilitates FSH activation of ERK1/2 and AKT through epidermal growth factor receptor in rat granulosa cells. *Archives of Toxicology* 88, 345-354. | | | | | | | | | М21а |
| 9 | Tubic A., Leovac A., Hrubik J., Glisic B., Kaisarevic S., Ivancev-Tumbas I., Kovacevic R. (2013) Toxicological profiles assessment of the water and sediments from the Krivaja and Jegrička Rivers, Serbia. *Journal of Environmental Science and Health, Part A: Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering* 48, 1201–1215. | | | | | | | | | М23 |
| 10 | Kaisarevic S., Hilscherova K., Weber R., Sundqvist K.L., Tysklind M., Voncina E., Bobic S., Andric N., Pogrmic-Majkic K., Vojinovic-Miloradov M., Giesy J.P., Kovacevic R. (2011) Characterization of dioxin-like contamination in soil and sediments from the “hot spot” area of petrochemical plant in Pancevo (Serbia). *Environmental Science and Pollution Research* 18, 677-686. | | | | | | | | | М21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 265 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 29 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | | | | The Helmholtz Centre for Environmental Research, Dept. Effect-Directed Analysis, Leipzig, Germany. 01. април – 01. јун 2007. | | | | |