|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Светлана Фа Недељковић | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Виши научни сарадник | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 2007. године | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | Биологија ћелије | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | | Научна или уметничка област | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2020 | | ПМФ, Универзитет у Новом Саду | | | | Биологија | | Биологија ћелије | |
| Докторат | | | 2013 | | ПМФ, Универзитет у Новом Саду | | | | Биохемија | | Физиологија животиња | |
| Диплома | | | 2004 | | ПМФ, Универзитет у Новом Саду | | | | Биологија | | Генетика | |
| **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. | | РБ01 | | Физиологија и ендокринологија женског репродуктивног система | | | Предавања | | Мастер репродуктивна биологија | | | МАС |
| 2. | | РБ18 | | Ендокрини ометачи и репродукција | | | Предавања | | Мастер репродуктивна биологија | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Pogrmic-Majkic K., Samardzija Nenadov D., Tesic B., **Fa Nedeljkovic S.**, Kokai D., Stanic B., Andric N. (2022) Mapping DEHP to the adverse outcome pathway network for human female reproductive toxicity. Arch Toxicol 96(10):2799-2813. | | | | | | | | | | | |  |
| 2. | Nenadov DS., Pogrmic-Majkic K., Tesic B., Kokai D., **Fa Nedeljkovic S.,** Stanic B., Andric N.(2022) Impact of In Vitro Long-Term Low-Level DEHP Exposure on Gene Expression Profile in Human Granulosa Cells. Cells 11(15):2304. | | | | | | | | | | | |  |
| 3. | Tesic B., Samardzija Nenadov D., Tomanic T., **Fa Nedeljkovic S.,** Milatovic S., Stanic B., Pogrmic-Majkic K., Andric N. (2023) DEHP Decreases Steroidogenesis through the cAMP and ERK1/2 Signaling Pathways in FSH-Stimulated Human Granulosa Cells. Cells 12(3):398. | | | | | | | | | | | |  |
| 4. | **Fa S.,** Larsen T.V., Bilde K., Daugaard T.F., Ernst E.H., Lykke-Hartmann K., Olesen R.H., Mamsen L.S., Ernst E., Larsen A., Nielsen A.L. (2018) Changes in First Trimester Fetal CYP1A1 and AHRR DNA Methylation and mRNA Expression in Response to Exposure to Maternal Cigarette Smoking. Environ Toxicol Pharmacol 57:19-27. | | | | | | | | | | | |
| 5. | **Fa S.**, Larsen T.V., Bilde K., Daugaard T.F., Ernst E.H., Olesen R.H., Mamsen L.S., Ernst E., Larsen A., Nielsen AL. (2016) Assessment of global DNA methylation in the first trimester fetal tissues exposed to maternal cigarette smoking. Clin Epigenetics 8:128. | | | | | | | | | | | |
| 6. | Hrubik J., Glisic B., Samardzija D., Stanic B., Pogrmic-Majkic K., **Fa S.**, Andric N. (2016) Effect of PMA-induced protein kinase C activation on development and apoptosis in early zebrafish embryos. Comp Biochem Physiol C Toxicol Pharmacol 190:24-31. | | | | | | | | | | | |
| 7. | Hrubik J., Glisic B., **Fa S.,** Pogrmic-Majkic K., Andric N. (2016) Erk-Creb pathway suppresses glutathione-S-transferase pi expression under basal and oxidative stress conditions in zebrafish embryos. Toxicol Lett 240(1):81-92. | | | | | | | | | | | |
| 8. | **Fa S.**, Pogrmic-Majkic K., Samardzija D., Hrubik J., Glisic B., Kovacevic R., Andric N. (2015) HBCDD-induced sustained reduction in mitochondrial membrane potential, ATP and steroidogenesis in peripubertal rat Leydig cells.Toxicol Appl Pharmacol 282 (1): 20-29. | | | | | | | | | | | |
| 9. | **Fa S.**, Pogrmic-Majkic K., Samardzija D., Glisic B., Kaisarevic S., Kovacevic R., Andric N. (2013) Involvement of ERK1/2 signaling pathway in atrazine action on FSH-stimulated LHR and CYP19A1 expression in rat granulose cells. Toxicol Appl Pharmacol 270 (1): 1-8. | | | | | | | | | | | |
| 10. | **Fa S.**, Pogrmic-Majkic K., Dakic V., Kaisarevic S., Hrubik J., Andric N., Stojilkovic S., Kovacevic R. (2013) Acute effects of hexabromocyclododecane on Leydig cell cyclic nucleotide signaling and steroidogenesis in vitro. Toxicol Lett 218 (1): 81-90. | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 536 | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 33 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 2 | | | | Међународни - | | |
| Усавршавања | | | Постдокторско усавршавање, Епигенетика раног развића, Универзитет у Архусу, Данска, 2015.-2016. године | | | | | | | | | |