|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | **Светлана Фа** | | | | |
| **Звање** | | | | | Научни сарадник | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Физиологија животиња | | | | |
| **Академска каријера** | | | | **Година** | **Институција** | | **Област** | **Ужа научна односно уметничка област** | |
| Избор у звање | | | | 2015 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | Биологија | Физиологија животиња | |
| Докторат | | | | 2013 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | Биохемија | Физиологија животиња, Рeпрoдуктивнa eндoкринoлoгиja | |
| Диплома | | | | 2004 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | Биологија | Гeнeтикa | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | | | **Ознака** | | **Назив предмета** | | | | |
|  | | |  | |  | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1. | **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. | | | | | | | | M21 |
| 2. | **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. | | | | | | | | M22 |
| 3. | 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. | | | | | | | | M21a |
| 4. | Samardzija D., Pogrmic-Majkic K., **Fa S.**, Glisic B., Stanic B., Andric N. (2016) Atrazine blocks ovulation via suppression of Lhr and Cyp19a1 mRNA and estradiol secretion in immature gonadotropin-treated rats. Reprod Toxicol 61:10-8. | | | | | | | | M21 |
| 5. | **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. | | | | | | | | M21 |
| 6. | **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. Arch Toxicol, 88 (2), 345-354. | | | | | | | | M21a |
| 7. | **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 granulosa cells. Toxicol Appl Pharmacol, 270 (1), 1-8. | | | | | | | | M21 |
| 8. | **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. | | | | | | | | M21 |
| 9. | Kucka M., Pogrmic-Majkic K., **Fa S.**, Stojilkovic S.S., Kovacevic R. (2012) Atrazine acts as an endocrine disrupter by inhibiting cAMP-specific phosphodiesterase-4. Toxicol Appl Pharmacol 265, 19-26. | | | | | | | | M21 |
| 10. | Pogrmic K., **Fa S.**, Dakic V., Kaisarevic S., Kovacevic R. (2009) Atrazine oral exposure of peripubertal male rats down regulates steroidogenesis gene expression in Leydig cells. Toxicol Sci 111, 189-197 | | | | | | | | M21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 223 | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 22 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 2 | | Међународни 1 | |
| Усавршавања | | Постдокторско усавршавање, Епигенетика раног развића, Универзитет у Архусу, Данска, 2015-2016 | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент научних радова за часопис ТААР; Члан Етичке комисије за заштиту огледних животиња на УНС; Чланства у: Српско друштвo за молекуларну биологију, Биохемијско друштвo Србије, Удружење токсиколога Србије | | | | | | | | | |