|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | **Кристина Погрмић-Мајкић** | | | | | |
| **Звање** | | | | | Виши научни сарадник | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Физиологија животиња | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | **Година** | **Институција** | | **Област** | **Ужа научна односно уметничка област** | | |
| Избор у звање | | | | 2017 | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет | | Биологија | Физиологија животиња | | |
| Докторат | | | | 2010 | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет | | Биохемија | Репродуктивна ендокринологија | | |
| Диплома | | | | 2002 | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет | | Биологија | Физиологија животиња | | |
| **Списак предмета које наставник држи на докторским студијама** | | | | | | | | | | |
| **Р.Б.** | | **Ознака** | **Назив предмета** | | | | | | | |
| 1 | | ДНБ032 | Репродуктивна токсикологија | | | | | | | |
| 2 | | ДНБ034 | Молекуларни механизми у контроли оваријалне функције | | | | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | |
| **1** | Pogrmic K., Fa S., Dakic V., Kaisarevic S. and Kovacevic R. (2009) Atrazine Oral Exposure of Peripubertal Male Rats Downregulates Steroidogenesis Gene Expression in Leydig Cells. *Toxicological Sciences* 111(1): 189-197. | | | | | | | | | М21а |
| **2** | Pogrmic-Majkic K., Fa S., Dakic V., Kaisarevic S., Kovacevic R. (2010) Upregulation of peripubertal rat Leydig cell steroidogenesis following 24h in vitro and in vivo exposure to atrazine. *Toxicological Sciences* 118(1), 52-60. | | | | | | | | | М21а |
| **3** | 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. *Toxicology and Applied Pharmacology*, Volume 270, Issue 1, pp 1-8 . | | | | | | | | | М21 |
| **4** | Fa S., Samardzija D., Odzic Lj., 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 (2), 345-354. | | | | | | | | | М21а |
| **5** | Pogrmic-Majkic K., Samardzija D, Fa S, Hrubik J, Glisic B, Kaisarevic S, Andric N (2014). Atrazine enhances progesterone production through activation of multiple signaling pathways in FSH-stimulated rat granulosa cells: evidence for premature luteinization. *Biology of Reproduction*, Nov;91(5);124: 1-10 | | | | | | | | | М21 |
| **6** | 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. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 282(1):20-29. | | | | | | | | | M21 |
| **7** | Pogrmic-Majkic K., Fa S., Samardzija D., Hrubik J., Kaisarevic S., Andric N. (2016) Atrazine activates multiple signaling pathways enhancing the rapid hCG-induced androgenesis in rat Leydig cells. *Toxicology* 368-369: 37–45. | | | | | | | | | М21 |
| **8** | 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. 2016 Jun; 61:10-8. | | | | | | | | | М21 |
| **9** | 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. *Reproductive Toxicology*, Volume 61, pp 10-18. | | | | | | | | | M21 |
| **10** | Samardzija D., Pogrmic-Majkic K., Fa S., Stanic B., Jasnic J., Andric N. (2018). Bisphenol A decreases progesterone synthesis by disrupting cholesterol homeostasis in rat granulosa cells. *Molecular and Cellular Endocrinology*, Volume 461, 5; 55-63. | | | | | | | | | М22 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 218 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 23 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 2 | | | Међународни 1 | |
| Усавршавања | | | | | | **2018** Sofia University St Kliment Ohridski, Medical Center ReproBioMed and Institute of Biology and Immunology of Reproduction, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria. Период 18.11.18-01.12.18.  **2018 University of Aveiro, Portugal**, Institute of Biomedicine, Department of Medical Sciences, Signal Transduction Laboratory. Период 23.07.18-27.07.18. Erasmus Plus mobility програм. | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | |