|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | **Небојша Андрић** | | | | |
| **Звање** | | | доцент | | | | |
| **Ужа научна област** | | | Биологија ћелије | | | | |
| **Академска каријера** | | **Година** | **Институција** | **Област** | **Ужа научна односно уметничка област** | | |
| Избор у звање | | 2016 | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет | Биологија | Биологија ћелије | | |
| Докторат | | 2005 | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет | Биологија | Репродуктивна ендокринологија | | |
| Магистратура | | 2001 | Универзитет у Београду Биолошки факултет | Биологија | Ендокринологија | | |
| Диплома | | 1997 | Универзитет у Новом Саду Природно-математички факултет | Биологија | Биологија | | |
| **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** | Andric N. and Ascoli M. (2006): A delayed gonadotropin-dependent and growth factor-mediated activation of the extracellular signal-regulated kinase 1/2 cascade negatively regulates aromatase expression in granulosa cells. *Molecular Endocrinolology* 20(12): 3308-3320. PMCID: PMC1665466 | | | | | | **М21** |
| **2** | Andric N. and Ascoli M. (2008): The luteinizing hormone receptor-activated extracellularly regulated kinase-1/2 cascade stimulates epiregulin release from granulosa cells. *Endocrinology* 149(11): 5549-5556. PMCID: PMC2584583 | | | | | | **М21** |
| **3** | Andric N. and Ascoli M. (2008): Mutations of the lutropin/choriogonadotropin receptor that do not activate the phosphoinositide cascade allow hCG to induce aromatase expression in immature rat granulosa cells. *Molecular and Cellular Endocrinology*  285(1-2): 62-72. PMCID: PMC2288781 | | | | | | **М21** |
| **4** | Andric N. Thomas M. and Ascoli M. (2010): Transactivation of the epidermal growth factor receptor is involved in the lutropin receptor-mediated down regulation of ovarian aromatase expression *in* *vivo. Molecular Endocrinology* 24(3): 552-560. PMID: 20093417 | | | | | | **М21** |
| **5** | Breen SM., Andric N., Ping T., Xie F., Offermans S., GossenJ.A., and Ascoli M. (2013) Ovulation involves the luteinizing hormone-dependent activation of Gq/11 in granulosa cells. *Molecular Endocrinology*. Sep; 27(9):1483-91. | | | | | | **М21** |
| **6** | 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 . | | | | | | **M21** |
| **7** | 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** |
| **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. *Reproductive Toxicology*, Jun; 61:10-8. | | | | | | **М21** |
| **9** | 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, pp 37-45. | | | | | | **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 | | | | 517 | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | 32 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи 2 | | Међународни 1 | |
| Усавршавања | | | | Постдокторско усавршавање, University of Iowa, USA, 2005-2012 | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | |