**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Небојша Андрић | | | |
| **Звање** | | | | | | | Доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.02.2001. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Биологија ћелије | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | | 2016 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биологија ћелије |
| Докторат | | | | 2005 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биологија |
| Магистратура | | | | 2001 | Биолошки факултет, Београд | | | | | Ендокринологија |
| Диплома | | | | 1997 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биологија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | | Биологија ћелије | | | | | | | основне студије | |
| 2. | | Биологија и физиологија ћелије (1/2 курса) | | | | | | | основне студије | |
| 3. | | Репродуктивна ендокринологија (1/2 курса) | | | | | | | мастер студије | |
| 4. | | Молекуларни механизми у контроли оваријалне функције | | | | | | | докторске студије | |
| 5. | | Репродуктивна токсикологија | | | | | | | докторске студије | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | |
|  | 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 Endocrinology 20(12): 3308-3320. | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | |
|  | 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 Endocrinol 285(1-2): 62-72. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | | |
|  | 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 270(1):1-8. | | | | | | | | | |
|  | 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 | | | | | | | | | |
|  | 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. Jan 1;282(1):20-9. | | | | | | | | | |
|  | 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. 2016 Dec;190:24-31. | | | | | | | | | |
|  | 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 Toxicolology 2016 Jun;61:10-8. | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 421 (извор SCOPUS) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 29 (извор SCOPUS) | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 3 | | Међународни 1 | | |
| Усавршавања | | | Постдокторско усавршавање, University of Iowa, USA, 2005-2012 | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | |