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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Јелена Марковић | | | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 10.02.2014. | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Хистологија са ембриологијом | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | | | Област |
| Избор у звање | | 2014 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хистологија са ембриологијом | |
| Докторат | | 2013 | | Биолошки факултет, Универзитет у Београду | | | | | Биологија | |
| Мастер | | 2008 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Биологија | |
| Диплома | | 2007 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Молекуларна биологија | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | | |
| 1. | Хистологија са ембриологијом | | | | | | | Основне академске | | |
| 2. | Култура ћелија и ткива (1/2 курса) | | | | | | | Основне академске | | |
| 3. | Биологија ћелије и ткива | | | | | | | Основне академске | | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | | |
|  | Marković J, Uskoković A, Grdović N, Dinić S, Mihailović M, Jovanović JA, Poznanović G, Vidaković M. (2015) Identification of transcription factors involved in the transcriptional regulation of the CXCL12 gene in rat pancreatic insulinoma Rin-5F cell line. Biochem Cell Biol. 93:54-62. | | | | | | | | | |
|  | Marković J, Grdović N, Dinić S, Karan-Djurašević T, Uskoković A, Arambašić J, Mihailović M, Pavlović S, Poznanović G, Vidaković M. (2013) PARP-1 and YY1 Are Important Novel Regulators of CXCL12 Gene Transcription in Rat Pancreatic Beta Cells. PLoS One. 8(3):e59679. | | | | | | | | | |
|  | Mihailović M, Arambašić J, Uskoković A, Dinić S, Grdović N, Marković J, Bauder J, Poznanović G, Vidaković M. (2013) β-Glucan administration to diabetic rats alleviates oxidative stress by lowering hyperglycaemia, decreasing non-enzymatic glycation and protein O-GlcNAcylation. J Funct Foods. 5:1226-34. | | | | | | | | | |
|  | Arambašić J, Mihailović M, Uskoković A, Dinić S, Grdović N, Marković J, Poznanović G, Bajec Đ, Vidaković M. (2013) Alpha-lipoic acid upregulates antioxidant enzyme gene expression and enzymatic activity in diabetic rat kidneys through an O-GlcNAc-dependent mechanism. Eur J Nutr*.* 52:1461-73. | | | | | | | | | |
|  | Mihailović M, Arambašić J, Uskoković A, Dinić S, Grdović N, Marković J, Mujić I, Šijački D.A, Poznanović G, Vidaković M. (2013) β-Glucan administration to diabetic rats reestablishes redox balance and stimulates cellular pro-survival mechanisms. J Funct Foods. 5:267-78. | | | | | | | | | |
|  | Dinić S, Arambašić J, Mihailović M, Uskoković A, Grdović N, Marković J, Karadžić B, Poznanović G, Vidaković M. (2013) Decreased O-GlcNAcylation of the key proteins in kinase and redox signalling pathways is a novel mechanism of the beneficial effect of α-lipoic acid in diabetic liver. Br J Nutr. 110:401-12. | | | | | | | | | |
|  | Uskoković A, Mihailović M, Dinić S, Arambašić Jovanović J, Grdović N, Marković J, Poznanović G, Vidaković M. (2013) Administration of a β-glucan-enriched extract activates beneficial hepatic antioxidant and anti-inflammatory mechanisms in streptozotocin-induced diabetic rats. J Funct Foods. 5:1966-74. | | | | | | | | | |
|  | Mihailović M, Arambašić J, Uskoković A, Dinić S, Grdović N, Marković J, Poznanović G, Vidaković M. (2012) Alpha-lipoic acid preserves the structural and functional integrity of red blood cells by adjusting the redox disturbance and decreasing O-GlcNAc modifications of antioxidant enzymes and heat shock proteins in diabetic rats. Eur J Nutr. 51:975-86. | | | | | | | | | |
|  | Grdović N, Dinić S, Arambašić J, Mihailović M, Uskoković A, Marković J, Poznanović G, Vidović S, Zeković Z, Mujić A, Mujić I, Vidaković M. (2012) The protective effect of a mix of Lactarius deterrimus and Castanea sativa extracts on streptozotocin-induced oxidative stress and pancreatic β-cell death. Br J Nutr. 108:1163-76. | | | | | | | | | |
|  | Matić S, Stanić S, Bogojević D, Vidaković M, Grdović N, Arambašić J, Dinić S, Uskoković A, Poznanović G, Solujić S, Mladenović M, Marković J, Mihailović M. (2011) Extract of the plant Cotinus coggygria Scop. attenuates pyrogallol-induced hepatic oxidative stress in Wistar rats. Can J Physiol Pharmacol. 89:401-11. | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 46 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 11 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи - | | Међународни - | | | |
| Усавршавања | | | Ветеринарско-медицински Универзитет у Бечу, Беч, Аустрија, 01.02.2008. - 28.02.2008. | | | | | | | |