|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Име и презиме | | | | | | | | Јелена Марковић Филиповић | | | | | | |
| Звање | | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када | | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет | | | | | | |
| Ужа научна односно уметничка област | | | | | | | | Хистологија са ембриологијом | | | | | | |
| Академска каријера | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | | Институција | | | | Научна област | | | Ужа научна област | |
| Избор у звање | | | 2020 | | | Универзитет у Новом Саду, ПМФ | | | | Биологија | | | Хистологија са ембриологијом | |
| Докторат | | | 2013 | | | Универзитет у Београду, Биолошки факултет | | | | Биологија | | | Молекуларна биологија | |
| Мастер | | | 2008 | | | Универзитет у Новом Саду, ПМФ | | | | Биологија | | | Функционална биологија | |
| Диплома | | | 2007 | | | Универзитет у Новом Саду, ПМФ | | | | Биологија | | | Молекуларна биологија | |
| Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Ознака предмета | | | Назив предмета | | | | Вид наставе | | Назив студијског програма | | | Врста студија |
| 1. | | ОБ012 | | | Хистологија са ембриологијом | | | | предавања | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 2. | | Б-101 | | | Биологија ћелије и ткива | | | | предавања | | Основне академске студије – Биохемија | | | ОАС |
| 3. | | ОБ044 | | | Препарација ћелија и ткива животиња | | | | предавања | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 4. | | ОБ060 | | | Култура анималних ћелија и ткива | | | | предавања | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 5. | | МБ27 | | | Молекуларн е методе у биолошким истраживањима | | | | предавања | | Мастер биолог | | | МАС |
| 6. | | РБ03 | | | Лабораторијске методе и практичне вештине | | | | предавања | | Репродуктивна биологија | | | МАС |
| 7. | | РБ15 | | | Детерминација и диференцијација ћелија | | | | предавања | | Репродуктивна биологија | | | МАС |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Stanic, B., Kokai, D., **Markovic Filipovic, J**., Nenadov, D. S., Pogrmic-Majkic, K., & Andric, N. (2023). Global gene expression analysis reveals novel transcription factors associated with long-term low-level exposure of EA. hy926 human endothelial cells to bisphenol A. *Chemico-Biological Interactions*, *381*, 110571. | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Milanović, M., Milošević, N., Milić, N., Stojanoska, M. M., Petri, E., & **Marković Filipović, J**.(2023). Food contaminants and potential risk of diabetes development: A narrative review. *World Journal of Diabetes*, *14*(6), 705-723. | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | **Marković Filipović, J**., Miler, M., Kojić, D., Karan, J., Ivelja, I., Čukuranović Kokoris, J., & Matavulj, M. (2022). Effect of acrylamide treatment on Cyp2e1 expression and redox status in rat hepatocytes. *International Journal of Molecular Sciences*, *23*(11), 6062. | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | **Marković Filipović, J**., Karan, J., Ivelja, I., Matavulj, M., & Stošić, M. (2022). Acrylamide and potential risk of diabetes mellitus: Effects on human population, glucose metabolism and beta-cell toxicity. *International Journal of Molecular Sciences*, *23*(11), 6112. | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | **Marković Filipović, J**., Miler, M., Kojić, D., Andrejić Višnjić, B., Milošević, V., Cukuranovic Kokoris, J. Miodrag Dordjevic & Matavulj, M. (2022). Adult Rat Liver After Subchronic Acrylamide Treatment: Histological, Stereological and Biochemical Study. *International Journal of Morphology*, *40*(6), 1618-1623. | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | Čukuranović-Kokoris, J., Đorđević, M., Jovanović, I., Kundalić, B., Pavlović, M., Graovac, I., Ajdžanović, V., Ristić, N., **Marković Filipović, J**. & Milošević, V., (2022). Morphometric analysis of somatotropic and folliculostellate cells of human anterior pituitary during ageing. *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo-Serbian Archives of Medicine*, *150*(5-6), 274-280. | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | Miler, M., Ajdžanović, V., Živanović, J., **Marković Filipović, J**., Šošić-Jurjević, B., & Milošević, V. (2021). Thyroid gland alterations in old-aged wistar rats: A comprehensive stereological, ultrastructural, hormonal, and gene expression study. *Microscopy and Microanalysis*, *27*(2), 437-449. | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | **Marković, J**., Stošić, M., Kojić, D., & Matavulj, M. (2018). Effects of acrylamide on oxidant/antioxidant parameters and CYP2E1 expression in rat pancreatic endocrine cells. *Acta histochemica*, *120*(2), 73-83. | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | Stošić, M., Matavulj, M., & **Marković, J**. (2018). Subchronic exposure to acrylamide leads to pancreatic islet remodeling determined by alpha cell expansion and beta cell mass reduction in adult rats. *Acta Histochemica*, *120*(3), 228-235. | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | Stošić, M., Matavulj, M., & **Marković, J.** (2018). Effects of subchronic acrylamide treatment on the endocrine pancreas of juvenile male Wistar rats. *Biotechnic & Histochemistry*, *93*(2), 89-98. | | | | | | | | | | | | | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | 251 | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | 22 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | Домаћи 2 | | | | | Међународни 1 | | |
| Усавршавања | | | | Ветеринарско-медицински Универзитет у Бечу, Беч, Аустрија, 01.02.2008. - 28.02.2008. | | | | | | | | | | |