|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Име и презиме | | | | | | | Јелена Марковић Филиповић | | | | | | |
| Звање | | | | | | | Ванредни професор | | | | | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када | | | | | | | Природно-математички факултет Универзитета у Новом Саду, од 10.02.2015. | | | | | | |
| Ужа научна односно уметничка област | | | | | | | Хистологија са ембриологијом | | | | | | |
| Академска каријера | | | | | | | | | | | | | |
|  | Година | | | Институција | | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | 2020 | | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биологија | | | Хистологија са ембриологијом | |
| Докторат | 2013 | | | Биолошки факултет, Београд | | | | | Биологија | | | Молекуларна биологија | |
| Мастер | 2008 | | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биологија | | | Функционална биологија | |
| Диплома | 2007 | | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биологија | | | Молекуларна биологија | |
| Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б.  1,2,3.... | Ознака предмета | | Назив предмета | | | | | Вид наставе | | Назив студијског програма | | | Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС) |
| 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) | | | | | | | | | | | | | |
|  | | 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. | | | | | | | | | | | |
|  | | 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. | | | | | | | | | | | |
|  | | **Marković Filipović, J**., Miler, M., Kojić, D., Karan, J., Ivelja, I., Čukuranović Kokoris, J., Мatavulj, M. 2022. Effect of acrylamide treatment on Cyp2e1 expression and redox status in rat hepatocytes. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(11), 6062. | | | | | | | | | | | |
|  | | **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. | | | | | | | | | | | |
|  | | **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), pp. 1618-1623. | | | | | | | | | | | |
|  | | 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), pp. 274-280. | | | | | | | | | | | |
|  | | 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), pp. 437-449. | | | | | | | | | | | |
|  | | **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), pp. 73-83. | | | | | | | | | | | |
|  | | 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), pp. 228-235. | | | | | | | | | | | |
|  | | 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), pp. 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. | | | | | | | | |