|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | | Јелена Пураћ | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | | Редовни професор | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад, 15.07.2005. | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | | Молекуларна биологија | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | | | Научна област | | Ужа научна област | |
| Избор у звање | | | 2020 | | ПМФ, Нови Сад | | | | | Биологија | | Молекуарна биологија | |
| Докторат | | | 2009 | | ПМФ, Нови Сад | | | | | Биологија | | Молекуларна биологија | |
| Магистратура | | | 2005 | | Биолошки факултет, Београд | | | | | Биологија | | Молекуларна биологија | |
| Диплома | | | 2002 | | Биолошки факултет, Београд | | | | | 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. | | ОБ014 | | Молекуларна биологија 1 | | | Предавања | | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 2. | | ОЕ014 | | Основе молекуларне биологије | | | Предавања | | | | Дипломирани еколог | | ОАС |
| 3. | | ОБ033 | | Молекуларна биологија 2 | | | Предавања | | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 4. | | ОБ043 | | Базе података у молекуларној биологији | | | Предавања, вежбе | | | | Дипломирани биолог | | ОАС |
| 5. | | ИБ62 | | Биохемија хране и исхране | | | Предавања, вежбе, СИР | | | | Мастер биолог | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | |  | Механизми ћелијског одговра на стрес (део курса) |
|  | Đorđievski, S., Vukašinović, E.L., Čelić, T.V., Pihler, I., Kebert, M., Kojić, D., **Purać, J.** Spermidine dietary supplementation and polyamines level in reference to survival and lifespan of honey bees (2023) Scientific Reports, 13 (1), art. no. 4329. | | | | | | | | | | | | |
|  | Đorđievski, S., Čelić, T.V., Vukašinović, E.L., Kojić, D., **Purać, J.** Epigenetic changes in eusocial insects which affect age and longevity (2022) Current Science, 123 (2), pp. 154-159. | | | | | | | | | | | | |
|  | **Purać, J.**, Čelić, T.V., Vukašinović, E.L., Đorđievski, S., Milić, S., Ninkov, J., Kojić, D. Identification of a metallothionein gene and the role of biological thiols in stress induced by short-term Cd exposure in Ostrinia nubilalis (2021) Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, 250, art. no. 109148. | | | | | | | | | | | | |
|  | Vukašinović, E.L., Čelić, T.V., Kojić, D., Franeta, F., Milić, S., Ninkov, J., Blagojević, D., **Purać, J.** The effect of long term exposure to cadmium on Ostrinia nubilalis growth, development, survival rate and oxidative status (2020) Chemosphere, 243, art. no. 125375. | | | | | | | | | | | | |
|  | **Purać, J.**, Nikolić, T.V., Kojić, D., Ćelić, A.S., Plavša, J.J., Blagojević, D.P., Petri, E.T. Identification of a metallothionein gene in honey bee Apis mellifera and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure (2019) Molecular Ecology, 28 (4), pp. 731-745. | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | | 431 (371 без аутоцитата) (Scopus, 16.6.2023.) | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | | 30 (16.6.2023.) | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | | Домаћи 1 | | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | | | | British Antarctic Survey, Cambridge, UK, FP6-2003-NEST-B-1 пројекат, септ. 2005- дец. 2007 | | | | | | | |