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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Јелена Пураћ | | | |
| **Звање** | | | | | | Редовни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад, 15.07.2005. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Молекуларна биологија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2020 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Молекуларна биологија |
| Докторат | | | 2009 | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Доктор биолошких наука |
| Магистратура | | | 2005 | Биолошки факултет, Београд | | | | | Магистар биолошких наука |
| Диплома | | | 2002 | Биолошки факултет, Београд | | | | | Дипломирани молекуларни биолог и физиолог |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Молекуларна биологија 1 | | | | | | | Основне студије | |
| 2. | Молекуларна биологија 2 (део курса) | | | | | | | Основне студије | |
| 3 | Базе података у молекуларној биологији (део курса) | | | | | | | Основне студије | |
| 4 | Практикум из биохемије и молекуларне биологије (део курса) | | | | | | | Основне студије | |
| 5. | Биохемија хране и исхране (део курса) | | | | | | | Мастер студије/Основне студије | |
| 6. | Механизми ћелијског одговра на стрес (део курса) | | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | |
|  | | 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, . | | | | | | | |
|  | | Zanini, D., Todorovic, N., Korovljev, D., Stajer, V., Ostojic, J., Purac, J., Kojic, D., Vukasinovic, E., Djordjievski, S., Sopic, M., Guzonjic, A., Ninic, A., Erceg, S., Ostojic, S.M. The effects of 6-month hydrogen-rich water intake on molecular and phenotypic biomarkers of aging in older adults aged 70 years and over: A randomized controlled pilot trial (2021) Experimental Gerontology, 155, art. no. 111574. | | | | | | | |
|  | | Vukašinović, E., Čelić, T., Purać, J., Pihler, I., Kojić, D., Blagojević, D. Ex Vivo Effect of Ibogaine on the Transcriptional Level of Antioxidant Defense Related Genes in Honey Bee (Apis mellifera, L.) Midgut (2021) Brazilian Archives of Biology and Technology, 64, art. no. e21200773. | | | | | | | |
|  | | Ilijević, K., Vujanović, D., Orčić, S., Purać, J., Kojić, D., Zarić, N., Gržetić, I., Blagojević, D.P., Čelić, T.V. Anthropogenic influence on seasonal and spatial variation in bioelements and non-essential elements in honeybees and their hemolymph (2021) Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, 239, art. no. 108852. | | | | | | | |
|  | | Uzelac, I., Avramov, M., Čelić, T., Vukašinović, E., Gošić-Dondo, S., Purać, J., Kojić, D., Blagojević, D., Popović, Ž.D. Effect of Cold Acclimation on Selected Metabolic Enzymes During Diapause in The European Corn Borer Ostrinia nubilalis (Hbn.) (2020) Scientific Reports, 10 (1), art. no. 9085. | | | | | | | |
|  | | 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. | | | | | | | |
|  | | Kojić, D., Purać, J., Čelić, T.V., Jović, D., Vukašinović, E.L., Pihler, I., Borišev, I., Djordjevic, A. Effect of fullerenol nanoparticles on oxidative stress induced by paraquat in honey bees (2020) Environmental Science and Pollution Research, 27 (6), pp. 6603-6612. | | | | | | | |
|  | | Kojić, D.K., Purać, J.S., Nikolić, T.V., Orčić, S.M., Vujanović, D., Ilijević, K., Vukašinović, E.L., Blagojević, D.P. Oxidative stress and the activity of antioxidative defense enzymes in overwintering honey bees (2019) Entomologia Generalis, 39 (1), pp. 33-44. | | | | | | | |
|  | | Nikolić, T.V., Kojić, D., Orčić, S., Vukašinović, E.L., Blagojević, D.P., Purać, J. Laboratory bioassays on the response of honey bee (Apis mellifera L.) glutathione S-transferase and acetylcholinesterase to the oral exposure to copper, cadmium, and lead (2019) Environmental Science and Pollution Research, 26 (7), pp. 6890-6897. | | | | | | | |
|  | | 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 | | | | | 307 (без аутоцитата) (4.4.2022.) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 27 (4.4.2022.) | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | British Antarctic Survey, Cambridge, UK, FP6-2003-NEST-B-1 пројекат, септ. 2005- дец. 2007 | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | |
| Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну. | | | | | | | | | |