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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | Данијела Којић | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | Редовни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | ПМФ, Универзитет у Новом Саду, од 1.10.2004. са пуним радним временом | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | биохемија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | | 2015. | ПМФ, Универзитет у Новом Саду | | | | биологија | | | биохемија | |
| Докторат | | | | 2009. | ПМФ, Универзитет у Новом Саду | | | | биологија | | | биохемија | |
| Магистратура | | | | 2000. | Хемијски факултет, Универзитет у Београду | | | | хемија | | | биохемија | |
| Диплома | | | | 1996. | Хемијски факултет, Универзитет у Београду | | | | хемија | | | биохемија | |
| **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. | ИБ09/ОБ009 | Биохемија | | | | | предавања | | | | Дипл. биолог, дипл. еколог | | ОАС |
| 2. | ОБ050 | Експериментална биохемија | | | | | предавања/вежбе /ДОН/ | | | | Дипл. биолог | | ОАС |
| 3. | ОБ042 | Основи ензимологије | | | | | предавања/вежбе /ДОН/ | | | | Дипл. биолог | | ОАС |
| 4. | ОЕ025 | Механизми еколошких адаптација | | | | | предавања | | | | Дипл. еколог | | ОАС |
| 5. | ИБ62 | Биохемија хране и исхране | | | | | предавања/вежбе | | | | Мастер биолог-молекуларни биолог | | МАС |
| 6. | МБ32 | Биохемија 2 | | | | | предавања/вежбе /ДОН/ | | | | Мастер биолог-молекуларни биолог | | МАС |
| 7. | РБ03 | Лабораторијске методе и практичне вештине | | | | | предавања/вежбе /ДОН/ | | | | Мастер репродуктивне биологије | | МАС |
| **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: 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: 1115. | | | | | | | | | | | |
|  | | 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: 108852. | | | | | | | | | | | |
|  | | **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: 6603-6612. | | | | | | | | | | | |
|  | | 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 beeApis mellifera and its expression profile in response to Cd, Cu and Pb exposure (2019) Molecular Ecology, 28 (4), pp. 731-745. | | | | | | | | | | | |
|  | | **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) EntomologiaGeneralis, 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 (A. 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. | | | | | | | | | | | |
|  | | **Kojić, D.**, Popović, Ž.D., Orčić, D., Purać, J., Orčić, S., Vukašinović, E.L., Nikolić, T.V., Blagojević, D.P. The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer Ostrinia nubilalis (Hbn.) (2018) Journal of Insect Physiology, 109, pp. 107-113. | | | | | | | | | | | |
|  | | Orčić, S., Nikolić, T., Purać, J., Šikoparija, B., Blagojević, D.P., Vukašinović, E., Plavša, N., Stevanović, J., **Kojić, D.** Seasonal variation in the activity of selected antioxidant enzymes and malondialdehyde level in worker honey bees (2017) Entomologia Experimentalis et Applicata, 165 (2-3), pp. 120-128. DOI: 10.1111/eea.12633 | | | | | | | | | | | |
|  | | Nikolić, T.V., **Kojić, D.**, Orčić, S., Batinić, D., Vukašinović, E., Blagojević, D.P., Purać, J. The impact of sublethal concentrations of Cu, Pb and Cd on honey bee redox status, superoxide dismutase and catalase in laboratory conditions (2016) Chemosphere, 164, pp. 98-105. | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 470 (без аутоцитата 416, SCOPUS на дан 9.05.2022.) | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 41 | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | 2008. Истраживачка посета Henry Wellcome Building for Biomolecular NMR Spectroscopy, University of Birmingham, UK,  2016. Обука о основама рада у ћелијској култури на Институту за молекуларну генетику и генетички инжењеринг, Београд | | | | | | | | | | |
| 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. | | | | | | | | | | | | | |