|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | | | **Жељко Д. Поповић** | | | | | |
| **Звање** | | | | | | | | | ванредни професор | | | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, од 03.06.2009. године | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | | Молекуларна биологија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | |
| Избор у звање | | | 2020. | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биологија | | | Молекуларна биологија | |
| Докторат | | | 2014. | | Биолошки факултет, Београд | | | | | Биологија | | | Молекуларна биологија | |
| Мастер | | | 2007. | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биологија | | | Функционална биологија | |
| Диплома | | | 2006. | | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Биологија | | | Физиологија животиња | |
| **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. | ОБ033 | | | Молекуларна биологија 2 | | | Предавања и вежбе | | | | Дипломирани биолог | | | ОАС |
| 2. | ОЕ025 | | | Механизми еколошких адаптација | | | Предавања и вежбе | | | | Дипломирани еколог | | | ОАС |
| 3. | МБ29 | | | Медицинска биохемија | | | Предавања и вежбе | | | | Мастер биолог | | | МАС |
| 4. | МБ33 | | | Молекуларна дијганостика | | | Предавања и вежбе | | | | Мастер биолог | | | МАС |
| 5. | МБ31 | | | Криобиологија | | | Предавања и вежбе | | | | Мастер биолог | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Purać, J., Kojić, D., **Popović, Ž.D.,** Vukašinović, E., Tiziani, S., Gunther, U., Grubor-Lajšić, G. (2015) Metabolomic Analysis of Diapausing and Noni-diapausing Larvae of the European Corn Borer Ostrinia nubilalis (Hbn.) (Lepidoptera: Crambidae) (2015) Acta Chim Slov. 62(4):761-7. (M23) | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Željko D. Popović,** Ana Subotić, Tatjana V. Nikolić, Ratko Radojičić, Duško P. Blagojević, Gordana Grubor-Lajšić, Vladimír Koštál (2015) Expression of stress-related genes in diapause of European corn borer (Ostrinia nubilalis Hbn.) *Comp. Biochem. Physiol., Part B: Biochem. Mol. Biol.186:*1-7; (M21) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Elvira L. Vukašinović, David W. Pond, M. Roger Worland, Danijela Kojić, Jelena Purać, **Željko D. Popović**, Gordana Grubor-Lajšić (2015) Diapause induces remodeling of the fatty acid composition of membrane and storage lipids in overwintering larvae of *Ostrinia nubilalis*, Hubn. (Lepidoptera: Crambidae), *Comp. Biochem. Physiol., Part B: Biochem. Mol. Biol.*184:36-43; (M21) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Melody S Clark, Michael AS Thorne, Jelena Purać, Gavin Burns, Guy Hillyard, **Željko D Popović**, Gordana Grubor-Lajšić, M Roger Worland (2009) Surviving the cold: molecular analyses of insect cryoprotective dehydration in the Arctic springtail Megaphorura arctica (Tullberg) *BMC Genomics* 10(1): 328; (M21) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Gordana Grubor-Lajšić, Edward T Petri, Danijela Kojić, Jelena Purać, **Željko D Popović**, Roger M Worland, Melody S Clark, Miloš Mojović, Duško P Blagojević (2013) Hydrogen peroxide and ecdysone in the cryoprotective dehydration strategy of Megaphorura arctica (Onychiuridae: Collembola), *Arch. Insect Biochem. Physiol.* 82(2): 59-70; (M22) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Kojić, D.; Pajević, S.; Jovanović-Galović, A.; Purać, J.; Pamer, E.; Škondrić, S.; Milovac, S.; **Popović, Ž.**; Grubor-Lajšić, G. (2012) Efficacy of natural aluminosilicates in moderating drought effects on the morphological and physiological parameters of maize plants (Zea mays L.) *J Soil Sci. Plant Nutr.*, 12 (1), 113-123; (M23) | | | | | | | | | | | | |
|  | | **ŽD Popović**, Jelena Purać, Danijela Kojić, Elvira L Pamer, M Roger Worland, DP Blagojević, Gordana Grubor-Lajšić (2011) LEA protein expression during cold-induced dehydration in the arctic Collembola *Megaphorura arctica.* *Arch. Biol. Sci.* 63(3): 681-683; (M23) | | | | | | | | | | | | |
|  | | D Kojić, J Purać, **ŽD Popović**, E Pamer, G Grubor-Lajšić (2010) Importance of body water management for winter cold survival of the European corn borer *Ostrinia nubilalis* Hübn.(Lepidoptera: Pyralidae*) Biotech*. & *Biotech*. *Eq*. SE 24(2): 648-654. (M23) | | | | | | | | | | | | |
|  | | Radulović S, Laketić D**, Popović Ž**, Teodorović I (2010) Towards the candidature of the Crno Jezero lake (Durmitor, Montenegro) for HES site of Dinaric Western Balkan Ecoregion. *Arch. Biol. Sci.*62(4): 1101-1117; (M23) | | | | | | | | | | | | |
|  | | **Purać, J.**, Kojić, D., Petri, Popović; Ž., Grubor Lajšić, G., Blagojević, D.P., Cold adaptation responses in insects and other Arthropods: an “omics” approach”. Entomology in Focus, Vol. 4, Chandrasekar Raman et al. (Eds): Short Views on Insect Genomics and Proteomics, ISBN-13 978-3-319-24242-2. Springer International Publishing AG. 17 Dec 2015. (M13) | | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | | | 165 | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | | | 15 | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | | | Домаћи | | | | Међународни | | |
| Усавршавања | | | | | | 2014-2015. – стипендија Међународног вишеградског фонда (International Visegrad Fund) из Братиславе за једногодишњи пројекат на Департману за генетику Етвеш Лоранд Универзитета у Будимпешти,  Септембар 2012. – стипендија Европске федерације биохемијских друштава (FEBS) за седмодневни практични курс Биоинформатике (Биоинформатицс фор тхе Бенцх Биологист) Дубровник, Хрватска.  2010-2011. – стипендија Међународног вишеградског фонда (International Visegrad Fund) из Братиславе за једногодишњи пројекат на Институту за ентомологију Биолошког центра Чешке академије наука у Чешким Буђеовицама, Чешка.  Јун-септембар 2008. –тромесечнa специјализацијa у Лабораторији за антарктичку геномику Института за истраживање Антарктика (British Antarctic Survey) у Кембриџу, Уједињено Краљевство. | | | | | | | | |