**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Жељко Д. Поповић | | | | | |
| **Звање** | | | | | Доцент | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Молекуларна биологија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | Година | Институција | | | | Област | |
| Избор у звање | | | | 2015 | ПМФ, Нови Сад | | Молекуларна биологија | | | |
| Докторат | | | | 2014 | Биолошки факултет, Београд | | Биолоија - Молекуларна биологија | | | |
| Магистратура | | | | 2007 | ПМФ, Нови Сад | | Биологија | | | |
| Диплома | | | | 2006 | ПМФ, Нови Сад | | Биологија | | | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Назив предмета | | | | Врста студија | | | | |
| 1. | | Биохемијски маркери болести | | | | Докторске академске студије | | | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | | |
| 1. | Elvira L Vukašinović, David W Pond, Gordana Grubor-Lajšić, M Roger Worland, Danijela Kojić, Jelena Purać, Željko D Popović, Duško P Blagojević (2017) Temperature adaptation of lipids in diapausing Ostrinia nubilalis: an experimental study to distinguish environmental versus endogenous controls, Journal of Comparative Physiology B, doi: 10.1007/s00360-017-1110-9. | | | | | | | | | М23 | |
| 2. | Purać, J., Kojić, D., Petri, Popović; Ž., Grubor Lajšić, G., Blagojević, D.P. (2016) 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, Springer International Publishing AG. | | | | | | | | | M13 | |
| 3. | Purać, J., Kojić, D., Petri, E., Popović, Ž. D., Grubor-Lajšić, G., & Blagojević, D. P. (2016). Cold Adaptation Responses in Insects and Other Arthropods: An “Omics” Approach. In *Short Views on Insect Genomics and Proteomics* (pp. 89-112). Springer International Publishing. | | | | | | | | | M13 | |
| 4. | 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; | | | | | | | | | M23 | |
| 5. | 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 | |
| 6. | 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 | |
| 7. | 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; | | | | | | | | | M23 | |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 75 (Scopus)/ 97 (Google Scholar) | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 11 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | Јун-септембар 2008. тромесечнa специјализацијa  у Лабораторији за антарктичку геномику Института за истраживање Антарктика (British Antarctic Surveu), Кембриџ, В. Британија. 2010-2011. – истраживачки рад на пројекту Молекулске основе дијапаузе, Институту за ентомологију Биолошког центра Чешке академије наука у Чешким Буђевицама, Чешка.  2015-2016. – постдокторски истраживачки рад на развоју експресомске базе података, Департман за генетику, Етвеш Лоранд Универзитет, Будимпешта, Мађарска. | | | | | | | | |