|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | **Елвира Вукашиновић** | | | | | |
| **Звање** | | | | Научни сарадник | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Биохемија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | **Година** | **Институција** | | **Област** | **Ужа научна односно уметничка област** | | |
| Избор у звање | | | 2015 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | Природно математичке науке-биологија | биохемија | | |
| Докторат | | | 2014 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | Доктор наука-биолошке науке | биохемија | | |
| Диплома | | | 2007 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | Дипломирани биолог-мастер | биохемија | | |
|  | | | 2006 | Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду | | Дипломирани биолог | биохемија | | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Назив предмета | | | | | |  | |
|  | |  | | | | | |  | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
| 1. | Nikolić T., Kojić D., Orčić S., Vukašinović E., Blagojević D. and Purać J. (2019) 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. *Environmental Science and Pollution Research* | | | | | | | | M22 |
| 2. | Kojić D., Popović Ž.D., Orčić D., Purać J., Orčić S., Vukašinović E.L., Nikolić T., Blagojević D.P. (2018) The influence of low temperature and diapause phase on sugar and polyol content in the European corn borer *Ostrinia nubilalis* (Hbn.) *Journal of Insect Physiology*, 109, 107-113 | | | | | | | | M21a |
| 3. | Vukašinović E.L., Pond D.W., Grubor-Lajšić G., Worland M.R., Kojić D., Purać J., Popović Ž.D., Blagojević D.P. (2018) Temperature adaptation of lipids in diapausing *Ostrinia nubilalis*: an experimental study to distinguish environmental versus endogenous controls. *Journal of Comparative Physiology, Part B*, 188, 27 - 36 | | | | | | | | M21 |
| 4. | Orčić S., Nikolić T., Purać J., Šikoparija B., Blagojević D., Vukašinović E., Plavša N., Jevrosima S. and Kojić D. (2017) Seasonal variation in the activity of selected antioxidant enzymes and malondialdehyde level in worker honey bees. *Entomologia Experimentalis et Applicata*, 165 (2-3), pp. 120-128 | | | | | | | | M22 |
| 5. | Nikolić T., Kojić D., Orčić S., Batinić D., Vukašinović E.L., Blagojević D.P., Purać J. (2016) The impact of sublethal concentrations of Cu, Pb and Cd on honey bee redox status, superoxide dismutase and catalase in laboratory conditions. *Chemosphere*, 164, 98 – 105 | | | | | | | | M21 |
| 6. | Vukašinović E.L., Pond D.W., Worland M.R., Kojić D., Purać J., Popović Ž.D., Grubor-Lajšić G. (2015) Diapause induces remodeling of the fatty acid composition of membrane and storage lipids in overwintering larvae of *Ostrinia* *nubilalis*, Hubn. (Lepidoptera: Crambidae) *Comparative Biochemistry and Physiology, Part B*: Biochemistry and Molecular Biology, 184, 36 – 43 | | | | | | | | M21 |
| 7. | Purać J., Kojić D., Popović Ž., Vukašinović E., Tiziani S., Günther U. and Grubor-Lajšić G. (2015) Metabolomic Analysis of Diapausing and Noni-diapausing Larvae of the European Corn Borer *Ostrinia* *nubilalis* (Hbn.) (Lepidoptera: Crambidae). *Acta Chimica Slovenica*, 62 (4) | | | | | | | | M23 |
| 8. | Vukašinović E.L., Pond D.W., Worland M.R., Kojić D., Purać J., Blagojević D.P., Grubor-Lajšić G. (2013) Diapause induces changes in the composition and biophysical properties of lipids in larvae of the european corn borer, ostrinia nubilalis (Lepidoptera: Crambidae) *Comparative Biochemistry and Physiology - Part B*: Biochemistry and Molecular Biology, 4, 219 - 225 | | | | | | | | M21 |
| 9. | Popović Ž., Purać J., Kojić D., Pamer E., Worland M., Blagojević D. and Grubor-Lajšić G. (2011) LEA protein expression during cold-induced dehydration in the Arctic collembola *Megaphorura* *arctica*. *Archives of biological sciences*, 63 (3), pp. 681-683 | | | | | | | | M23 |
| 10. | Kojić D., Pajević S., Jovanović-Galović A., Purać J., Pamer E., Škondrić S., Milovac S., Popović Ž. and Grubor-Lajšić G. (2012) Efficacy of natural aluminosilicates in moderating drought effects on the morphological and physiological parameters of maize plants (*Zea* *mays* L.). *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 12 (1), pp. 113-123 | | | | | | | | M23 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 30 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 12 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 2 | | | Међународни: 0 | |
| Усавршавања | | | | | Истраживачки боравак у Великој Британији на Институту за истраживање Антарктика (British Antarctic Survey, BAS) у Kембриџу, у трајању од 3 месеца  Истраживачки боравак у Аустрији као стипендиста пројекта „One Month Visit”, организације ”WUS Austria”, финансиран од стране Министарства за образовање, науку и културу Републике Аустрије, Аустријске ректорскеа конференције и Аустријске службе за размену (ÖAD) | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Члан Биохемијског друштва Србије, Ентомолошког друштва Србије, Биолошког друштва Србије | | | | | | | | | |