

# Curriculum Vitae

## Др Филип Н. Вукајловић, доцент

### Основни подаци:

Име и презиме: Филип Н. Вукајловић  
Датум и место рођења: 06.10.1988., Крагујевац, Србија  
Адреса: Универзитет у Крагујевцу  
Природно-математички факултет  
Институт за биологију и екологију  
Лабораторија за општу и примењену ентомологију  
Радоја Домановића 12  
34000 Крагујевац, Република Србија  
Контакт: [filip.vukajlovic@pmf.kg.ac.rs](mailto:filip.vukajlovic@pmf.kg.ac.rs)  
тел: +381 34 336 223 лок. 258  
факс: +381 34 335 040

### Образовање:

- **Основна школа:** ОШ „Радоје Домановић“, Крагујевац, Србија, 1995. – 2003. год.
- **Средња школа:** Прва крагујевачка гимназија, Крагујевац, Србија, 2003. – 2007. год.
- **Основне академске студије биологије:** Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2007. – 2010.
- **Мастер академске студије биологије:** Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2010. – 2012. Завршни рад под називом „Зависност фекундитета бакренастог мољца (*Plodia interpunctella* Нbn.) од типа исхране“, одбрањен 26.09.2012. год.
- **Докторске академске студије биологије:** Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2012. – 2021.
- **Страни језици:** Енглески, Шпански и Немачки.

### Професионална каријера:

- **Истраживач-приправник:** Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2013. – 2016.
- **Стипендиста-докторант Министарства науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије:** Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2013. – 2015.
- **Асистент:** Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2015. – 2022.
- **Асистент са докторатом:** Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2022. – 2023.
- **Доцент:** Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2023. – у току.

Научна област / Ужа научна област: Биологија / Зоологија

## Учесће на пројектима:

1. Учесник пројекта **“Експериментална еволуција у служби развоја метода контроле бројности штетних врста инсеката ELEVATE”**, под регистрационим бројем 7683961, финансиран од стране Фонда за науку Републике Србије у оквиру програма ИДЕЈЕ. Руководилац пројекта: др Урош Савковић, научни сарадник. Носилац пројекта: Универзитет у Београду, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Институт од националног значаја за Републику Србију.
2. Учесник пројекта **„Онтогенетска карактеризација филогеније биоразноврсности“**, под регистрационим бројем ОИ 173038, финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта: проф. др Слободан Макаров; носилац пројекта: Биолошки факултет, Универзитет у Београду.
3. Стипендиста-докторант на пројекту **„Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“**, под бројем ИИИ 41010, финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта: доц. др Снежана Марковић; носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу.
4. Истраживач на STAR пројекту **„Испитивање екстракта домаћих биљака (*Morus alba*, *Halascya sendtneri*, *Daucus carota* ssp. *carota*) као потенцијалних биоинсектицида“**, финансираном од стране Међународне банка за обнову и развој (IBRD - The World Bank) и донације Глобалног фонда за заштиту животне средине (GEF) за трошкове Пројекта реформе пољопривреде Србије у транзицији (STAR Project). Бр. уговора 401-0001972/2010-3 од 20.10.2010. и Анекс уговора број 401 001972/1/2010-03, од 28.10.2011. године, посредством МПШВ. Руководилац и менаџер пројекта: доцент др Снежана Танасковић; носилац пројекта: Агрономски факултет Чачак, Универзитет у Крагујевцу.
5. Руководилац пројекта **„Подизање свести младих о значају и заштити полинатора у Крагујевцу“**, финансираног од стране Фонда за заштиту животне средине и одрживог развоја града Крагујевца. Руководилац пројекта: Филип Вукајловић; носилац пројекта: Еколошко истраживачко друштво „Младен Караман“ из Крагујевца.
6. Координатор пројекта **„Популаризација екологије у циљу одрживог развоја руралних подручја Крагујевца“**, финансираног од стране Фонда за заштиту животне средине и одрживог развоја града Крагујевца. Руководилац пројекта: Филип Грбовић; носилац пројекта: Еколошко истраживачко друштво „Младен Караман“ из Крагујевца.
7. Руководилац пројекта **„Биодиверзитет Гледићких планина на територији града Крагујевца“**, под регистрационим бројем 501-214/13-V, који траје почев од јула 2013. године, а финансиран је од стране Фонда за заштиту животне средине и одрживог развоја града Крагујевца. Руководилац пројекта: Филип Вукајловић; носилац пројекта: Еколошко истраживачко друштво „Младен Караман“ из Крагујевца.
8. Руководилац пројекта **„Еколошке и физиолошке карактеристике биљних врста као индикатор стања животне средине на територији града Крагујевца“**, под регистрационим бројем 400-900/12-III, реализованог 2012-2013. године, финансираног од Фонда за заштиту животне средине града Крагујевца. Руководилац пројекта: Филип Вукајловић; носилац пројекта: Еколошко истраживачко друштво „Младен Караман“ Крагујевац.
9. Учесник пројекта **„Школа примењене биологије у заштити животне средине“**, реализованог 2011. године, под регистрационим бројем 200/11, финансираног од стране Центра за промоцију науке РС. Руководилац пројекта Милош Радаковић; носилац пројекта: Еколошко истраживачко друштво „Младен Караман“ из Крагујевца.
10. Руководилац пројекта **„Промоција *ex situ* заштите као методе у процесу очувања и унапређења биодиверзитета“**, реализованог 2011. године, подржаног од стране НВО „Млади истраживачи Србије“, као део пројекта финансираног од стране Европске комисије под називом „Партнерске акције за заштиту биодиверзитета у региону западног Балкана“.
11. Истраживач на пројекту у области зоологије и ентомологије **„Истраживање и промоција биодиверзитета језера у Шумарицама у циљу његовог очувања и одрживог коришћења“**, под регистрационим бројем 400-1070/11-V, реализованом 2011-2012. године, финансираног од стране Фонда за заштиту животне средине и одрживог развоја града Крагујевца. Руководилац пројекта: доцент др Снежана Симић; носилац пројекта: Еколошко истраживачко друштво „Младен Караман“ из Крагујевца.

12. Координатор ентомолошког дела пројекта „Биомониторинг и значај биоиндикатора у граду Крагујевцу“, реализованог 2010-2011. године, а финансираног од стране Фонда за заштиту животне средине и одрживог развоја града Крагујевца. Руководилац пројекта: Филип Грбовић; носилац пројекта: Еколошко истраживачко друштво „Младен Караман“ из Крагујевца.

### Чланство и активност у стручним и научним асоцијацијама:

Ентомолошко друштво Србије

Српско биолошко друштво

Еколошко истраживачко друштво “Младен Караман” Крагујевац

Удружење за одрживи развој и очување природних станишта Србије „ХабиПрот“, Нови Сад

### Научне и стручне публикације:

Радови у међународним научним часописима (категирија М20):

1. Perišić, V., Vuković, S., Perišić, V., Luković, K., **Vukajlović, F.**, Hadnađev, M., Dapčević-Hadnađev, T. (2021): The influence of *Rhyzopertha dominica* (F.) on the technological quality of cereal grains treated with diatomaceous earth. *J. Stored Prod. Res.* 90: 101750.
2. Perišić, V., Perišić, V., **Vukajlović, F.**, Predojević, D., Rajčić, V., Andrić, G., Kljajić, G. (2020): Effects of abamectin on lesser grain borer, *Rhyzopertha dominica* F. (Coleoptera: Bostrichidae), infestation on some stored grains. *Egypt. J. Bio. Pest Co.* 30: 116. IF(2019): 0,763 (M23). <https://doi.org/10.1186/s41938-020-00307-z>
3. Milutinović, M., Čurović, D., Nikodijević, D., **Vukajlović, F.**, Predojević, D., Marković, S., Pešić, S. (2020): The silk of *Plodia interpunctella* as a potential biomaterial and its cytotoxic effect on cancer cells. *Anim. Biotechnol.* 31(3): 195-202. IF(2019): 1,487 (M22). <https://doi.org/10.1080/10495398.2019.1575848>
4. Stefanović, O., **Vukajlović, F.**, Mladenović, T., Predojević, D., Čomić, Lj., Pešić, S.B. (2020): Antimicrobial activity of Indian meal moth silk, *Plodia interpunctella*. *Curr. Sci. India*, 118(10): 1609-1614. IF(2019): 0,725 (M23). <https://doi.org/10.18520/cs/v118/i10/1609-1614>
5. **Vukajlović, F.N.**, Predojević, D.Z., Miljković, K.O., Tanasković, S.T., Gvozdenac, S.M., Perišić, V.M., Grbović, F.J., Pešić, S.B. (2019): Life history of *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae) on dried fruits and nuts: Effects of macronutrients and secondary metabolites on immature stages. *J. Stored Prod. Res.* 83: 243-253. IF(2019): 2,123 (M21). <https://doi.org/10.1016/j.jspr.2019.07.007>
6. **Vukajlović, F.N.**, Pešić, S.B., Tanasković, S.T., Predojević, D.Z., Gvozdenac, S.M., Prvulović, D.M., Bursić, V.P. (2019). Efficacy of *Echium* spp. water extracts as post-harvest grain protectants against *Plodia interpunctella*. *Rom. Biotech. Lett.* 24(5): 761-769. IF(2019): 0,765 (M23). <https://doi.org/10.25083/rbl/24.5/761.769>
7. Perišić, V., Perišić, V., Hadnađev, M., Đekić, V., Dapčević-Hadnađev, T., Vuković, S., **Vukajlović, F.** (2019): Impact of diatomaceous earth application on the rheological properties of wheat, triticale and rye flour dough. *J. Stored Prod. Res.* 82: 91-97. IF(2019): 2,123 (M21). <https://doi.org/10.1016/j.jspr.2019.05.003>
8. Gvozdenac, S., Tanasković, S., Ovuka, J., Vukajlović, F., Čanak, P., Prvulović, D., Sedlar, A. (2019): Low temperature tolerance of *Plodia interpunctella*, *Sitophilus oryzae* and *Sitophilus zeamais* - the prevalent pests of stored maize in Serbia. *Acta agric. Serb.* 24(48): 143-155. M24. <https://doi.org/10.5937/AASer1948143G>
9. Gvozdenac, S.M., Prvulović, D.M., Radovanović, D.M., Ovuka, J.S., Miklič, V.J., Ačanski, J.M., Tanasković, S.T., **Vukajlović, F.N.** (2018): Life history of *Plodia interpunctella* Hübner on sunflower seeds: Effects of seed qualitative traits and the initial seed damage. *J. Stored Prod. Res.* 79: 89-97. IF(2018): 1,954 (M21). <https://doi.org/10.1016/j.jspr.2018.08.003>
10. Perišić, V., Vuković, S., Perišić, V., Pešić, S., **Vukajlović, F.**, Andrić, G., Kljajić, P. (2018): Insecticidal activity of three diatomaceous earths on lesser grain borer, *Rhyzopertha dominica* F., and their effects on wheat, barley, rye, oats and triticale grain properties. *J. Stored Prod. Res.* 75: 38-46. IF(2018): 1,954 (M21). <https://doi.org/10.1016/j.jspr.2017.11.006>

11. Predojević, D.Z., **Vukajlović, F.N.**, Tanasković, S.T., Gvozdenc, S.M., Pešić, S.B. (2017). Influence of maize kernel state and type on life history of *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae). *J. Stored Prod. Res.* 72: 121-127. IF(2017): 1,825 (M21). <https://doi.org/10.1016/j.jspr.2017.04.010>
12. Tanasković, S., Madić, M., Đurović, D., Knežević, D. and **Vukajlović, F.** (2012): Susceptibility of cereal leaf beetle (*Oulema melanopa* L.) in winter wheat to various foliar insecticides in Western Serbia region. *Romanian Agricultural Research* 29: 361-366. IF(2012): 0.516 (M23). <http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr29/rar29.44.pdf>

#### Радови у домаћим научним часописима (категорија M50):

1. Predojević, D.Z., **Vukajlović, F.N.**, Mihailović, V.B., Tanasković, S.T., Pešić, S.B. (2020): Larvicidal efficacy of *Verbascum* spp. methanol extracts against *Plodia interpunctella* (Hübner, 1813) (Lepidoptera: Pyralidae). *Kragujevac Journal of Science* 42: 167-175.
2. Pešić, S., **Vukajlović, F.**, Tot, I. (2018): A preliminary study of the summer aspect of weevil (Coleoptera: Curculionoidea) fauna of the Ovčar-Kablar Gorge (Western Serbia). *Acta Entomologica Serbica*, 23(2): 1-14.
3. Gvozdenc, S., Mitrović, B., Tanasković, S., Ovuka, J., **Vukajlović, F.**, Tatić, M., Bursić, V. (2018): Suitability of different maize hybrids for development of *Plodia interpunctella* (Hübner). *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. XXIII, 45: 3-13.
4. Perišić, V., Hadnađev, M., Perišić, V., **Vukajlović, F.**, Dapčević-Hadnađev, T., Luković, K., Đekić, V. (2018): Technological quality of wheat infested with *Rhyzopertha dominica* F. (Coleoptera: Bostrichidae). *Advanced technologies*, 7(1): 35-40.
5. **Vukajlović, F.N.**, Predojević, D.Z., Milošević, S.D., Radulović, D.R., Pešić, S.B. (2017): Survival rate of *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae) on different states of wheat and rye kernels previously infested by beetle pests. *Kragujevac Journal of Science*, 39: 201-208.
6. **Vukajlović, F.**, Živanović, N. (2015): The longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of the city of Kragujevac (Central Serbia). *Kragujevac Journal of Science*, 37: 149-160.
7. Perišić, V., Perišić, V., **Vukajlović, F.**, Pešić, S., Predojević, D., Đekić, V., Luković, K. (2018): Feeding preferences and progeny production of *Rhyzopertha dominica* (Fabricius 1792) (Coleoptera: Bostrichidae) in small grains. *Biologica Nyssiana*, 9(1): 55-61.
8. Grbović, F., Stanković, M.S., **Vukajlović, F.**, Branković, S., Simić, Z., Topuzović, M. (2016): Comparative study of the accumulation of metals in the plant *Polygonum aviculare* L. from different sites in the city of Kragujevac. *Biologia Serbica*, 38(1): 12-17.

#### Саопштења са скупова међународног значаја (M30):

1. **Vukajlović, F.**, Predojević, D., Tanasković, S., Miljković, K., Gvozdenc, S., Perišić, V., Pešić, S. (2018): Susceptibility of dried berries to infestation by *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae) in correlation with total sugar content. *Proceedings of the 12th International Working Conference on Stored Product Protection (IWCSPP)*, Vol. 1, Berlin, Germany, October 7-11, 2018, pp. 189-193.
2. Gvozdenc, S., Milošević, B., Dolapčev, A., Ovuka, J., Tatić, M., Tanasković, S., **Vukajlović, F.** (2018): Suitability of Poaceae seeds for *Plodia interpunctella* development. *Proceedings of the 12th International Working Conference on Stored Product Protection (IWCSPP)*, Vol. 1, Berlin, Germany, October 7-11, 2018, pp. 145-151.
3. Gvozdenc, S., Prvulović, D., Tanasković, S., Bursić, V., Tatić, M., Ovuka, J., **Vukajlović, F.** (2017). Plant-based preparations as potential grain protectants against *Sitophilus oryzae* L. Fifth International conference sustainable postharvest and food technologies - INOPTEP 2017 and 29th National conference processing and energy in agriculture - PTEP 2017, Vršac, Serbia, April 23-28, 2017, pp. 131-135.
4. Gvozdenc, S., Prvulović, D., Bursić, V., Tanasković, S., Tatić, M., Ovuka, J., **Vukajlović, F.** (2017): Insecticidal and antifeeding activity of several botanicals against *Rhyzopertha dominica* Fabricius. *Proceedings of the 11th Conference of the IOBC/WPRS Working Group on the "Integrated Protection of Stored Products"*, Ljubljana, Slovenia, 3-5. July 2017, 21.

5. **Vukajlović, F.**, Predojević, D., Perišić, V., Pešić, S. (2017). Efficacy of natural diatomaceous earth products from Serbia against the fifth larval instar of *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae). Proceedings of the 11th Conference of the IOBC/WPRS Working Group on the "Integrated Protection of Stored Products", Ljubljana, Slovenia, 3-5. July 2017, 88.
6. Tanasković, S., Gvozdenc, S., **Vukajlović, F.**, Pešić, S., Miljković, K., Predojević, D. (2017): Losses of walnut, almond and hazelnut kernels as a result of *Plodia interpunctella* larval feeding. Proceedings of the 11th Conference of the IOBC/WPRS Working Group on the "Integrated Protection of Stored Products", Ljubljana, Slovenia, 3-5. July 2017, 90.
7. Gvozdenc, S., Tanasković, S., Ovuka, J., Miklič, V., Tatić, M., Prvulović, D., **Vukajlović, F.** (2017): *Plodia interpunctella* Hübner – primary or secondary pest of sunflower seeds in Serbia. Proceedings of the 11th Conference of the IOBC/WPRS Working Group on the "Integrated Protection of Stored Products", Ljubljana, Slovenia, 3-5. July 2017, 91.
8. Tanasković, S., Gvozdenc, S., **Vukajlović, F.**, Pešić, S., Miljković, K., Predojević, D. (2017): The impact of walnuts, almonds and hazelnuts as a nutrient medium on larval development of *Plodia interpunctella*. Proceedings of the 11th Conference of the IOBC/WPRS Working Group on the "Integrated Protection of Stored Products", Ljubljana, Slovenia, 3-5. July 2017, p. 121.
9. Vasić S., **Vukajlović F.**, Radojević I., Stefanović, O., Pešić, S. and Čomić, Lj. (2014): Antimicrobial effects of a silken web produced by the larvae of *Plodia interpunctella*. Book of Abstracts, III International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2014, Madrid (Spain), 01.-03.10.2014.: 73. DOI: 10.13140/2.1.2458.2088 <http://www.icar-2014.org/files/ICAR2014-Book-Abstracts.rar>
10. **Vukajlović, N.F.**, Pešić, B.S., Živanović, N.D., Milošević, D.S., Tanasković, T.S., Knežević, S.D. (2012): Effects of *Daucus carota* L. and *Morus alba* L. extracts on *Plodia interpunctella* Hbn. (Lepidoptera, Pyralidae) larvae mortality. *Abstract Book of 6th Central European Congress on Food (CEFOOD 2012), Novi Sad (Serbia), 23- 26.05.2012.:* 279. [http://cefood2012.rs/uploads/docu/abstract\\_book.pdf](http://cefood2012.rs/uploads/docu/abstract_book.pdf)

Саопштења са скупова националног значаја (M60):

1. Predojević, D., **Vukajlović, F.**, Gvozdenc, S., Tanasković, S., Pešić, S. (2018): Larvicidal efficacy of *Verbascum* spp. water extracts on *Plodia interpunctella* (Hübner, 1813) on wheat. Abstract book of the Second Congress of Biologists of Serbia, Kladovo, Serbia, September 25-30, 2018, p. 99. [in Serbian]
2. **Vukajlović, F.**, Predojević, D., Tanasković, S., Miljković, K., Gvozdenc, S., Perišić, V., Pešić, S. (2018): Life table parameters of *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae) populations reared on three nut species. Abstract book of the Second Congress of Biologists of Serbia, Kladovo, Serbia, September 25-30, 2018, p. 103. [in Serbian]
3. Milutinović, M., Čurović, D., Cvetković, D., Nikodijević, D., **Vukajlović, F.**, Predojević, D., Jovankić, J., Pešić, S., Marković, S. (2018): The silk of *Plodia interpunctella* as potential biomaterial and cytotoxic agent on HCT-116 colon cancer cells. Abstract book of the Second Congress of Biologists of Serbia, Kladovo, Serbia, September 25-30, 2018, p. 277. [in Serbian]
4. **Vukajlović, F.**, Tot, I. (2018): The most southern findings of *Oberea moravica* (Coleoptera: Cerambycidae). Abstract book of the Second Congress of Biologists of Serbia, Kladovo, Serbia, September 25-30, 2018, p. 302. [in Serbian]
5. **Vukajlović, F.**, Predojević, D., Pešić, S. (2017): Development of Indian meal moth, *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae) on three maize hybrids from Serbia. Proceedings of the Conference of Agronomy students with international participation, Vol. 10, Čačak, Serbia, August 23-25, 2017, pp. 119-127.
6. **Vukajlović, F.**, Predojević, D., Perišić, V., Gvozdenc, S., Tanasković, S., Pešić, S. (2017). Susceptibility of dried plums, apricots and cherries to infestation by *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae). Proceedings of the XXII Symposium on Biotechnology with international participation, Vol. 22(1), Čačak, Serbia, March 10-11, 2017, 345-352. ISBN 978-86-87611-47-4. [in Serbian with English abstract]
7. Predojević, D., **Vukajlović, F.**, Živanović, D., Tanasković, S., Pešić, S. (2016). Effects of living space size and quantity of available food on *Plodia interpunctella* development speed. Proceedings of the XXI Symposium on biotechnology with international participation, Vol. 21(1), Čačak, Serbia, March 11-12, 2016, pp. 353-358. [in Serbian with English abstract]



8. Predojević, D., **Vukajlović, F.**, Živanović, D., Tanasković, S. i Pešić, S. (2016): Zavisnost brzine razvića *Plodia interpunctella* od veličine životnog prostora i količine dostupne hrane. *Zbornik radova XXI savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Vol. 21. (23): 353-358. Čačak, Srbija.* ISBN 978-86-87611-40-5
9. **Vukajlović, F.** i Pešić, S. (2011): Biologija vrste *Plodia interpunctella* (Hübner, 1813). *Zbornik radova XVI savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Vol. 16. (18): 441-445. Čačak, Srbija.* ISBN 978-86-87611-15-3
10. Kočović, D., Spasić, V., **Vukajlović, F.** i Pešić, S. (2015): Zavisnost dinamike bioloških funkcija bakrenastog plamena *Plodia interpunctella* (Hübner, 1813) (Lepidoptera: Pyralidae) od tipa kukuruza. *X Simpozijum entomologa Srbije 2015 sa međunarodnim učešćem; Rezimei. Kladovo, 23.-27. septembar 2015.: 37.*
11. **Vukajlović, F.**, Vuković, N., Vukić, M. i Pešić, S. (2015): Odbrambeni sekretari vrste *Meloe proscarabaeus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera, Meloidae). *X Simpozijum entomologa Srbije 2015 sa međunarodnim učešćem; Rezimei. Kladovo, 23.-27. septembar 2015.: 39.*
12. **Vukajlović, N.F.**, Pešić, B.S. i Tanasković, T.S. (2013): Efikasnost vodenih ekstrakata tri vrste roda *Echium* u suzbijanju larvi *Plodia interpunctella* (Hübner 1813) na pšenici. *Simpozijum entomologa Srbije 2013 sa međunarodnim učešćem; Plenarni referati i rezimei. Tara, 18.-22. septembar 2013.: 38.* [http://www.eds.org.rs/SES/2013/SES2013\\_Zbornik\\_Apstrakata.PDF](http://www.eds.org.rs/SES/2013/SES2013_Zbornik_Apstrakata.PDF)
13. **Vukajlović, F.** i Živanović, N. (2013): Stržibube (Coleoptera: Cerambycidae) Gledićkih planina na teritoriji grada Kragujevca. *Simpozijum entomologa Srbije 2013 sa međunarodnim učešćem; Plenarni referati i rezimei. Tara, 18.-22. septembar 2013.: 39.* [http://www.eds.org.rs/SES/2013/SES2013\\_Zbornik\\_Apstrakata.PDF](http://www.eds.org.rs/SES/2013/SES2013_Zbornik_Apstrakata.PDF)
14. **Vukajlović, F.**, Pešić, S., Tanasković, S. and Knežević, D. (2012): Effects of *Echium italicum* L. extract on *Plodia interpunctella* Hbn. (Lepidoptera, Pyralidae) larvae mortality. *Book of abstracts of 47th Croatian & 7th International Symposium on Agriculture, Croatia, Opatija, February 13-17, 2012.: 147.* ISBN 978-953-7878-01-6 (CD).
15. **Vukajlović, F.** i Pešić, S. (2011): Preliminarni rezultati zavisnosti istraživanja fekunditeta bakrenastog moljca (*Plodia interpunctella* Hbn.) od tipa ishrane. *Simpozijum entomologa Srbije 2011 sa međunarodnim učešćem; Plenarni referati i rezimei. Donji Milanovac, 21-25. septembar 2011.: 55.* [http://www.eds.org.rs/SES/2011/ZbornikSES2011\\_FINAL.PDF](http://www.eds.org.rs/SES/2011/ZbornikSES2011_FINAL.PDF)

#### База података приказана на интернету (M86):

1. **Vukajlović F.** [ur.] (2014-2023): Alciphron – baza podataka o insektima Srbije (Coleoptera: Cerambycidae, Meloidae). HabiProt, Novi Sad. <http://www.alciphron.habiprot.org.rs>

#### Награде:

- Награда Студентског парламента Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу за најбоље оцењеног сарадника у студентској анкети на Институту за биологију и екологију у 2019. години,
- Награда Студентског парламента Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу за најбоље оцењеног сарадника у студентској анкети на Институту за биологију и екологију у 2017. години,
- Награда Студентског парламента Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу за најбоље оцењеног сарадника у студентској анкети на Институту за биологију и екологију у 2016. години,
- Награда Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу, за постигнут одличан успех на студијама у школској 2007/2008. години.

### **Наставни рад:**

- Зоологија бескичмењака 1 (Основне академске студије биологије)
- Зоологија бескичмењака 2 (Основне академске студије биологије)
- Морфологија и систематика бескичмењака (Основне академске студије екологије)
- Ентомологија (Основне академске студије биологије и екологије)
- Екологија инсеката (Мастер академске студије екологије, модул Мастер еколог – општа екологија)
- Зоолошки практикум (Мастер академске студије биологије, модул Мастер биолог – професор биологије)

### **Уџбеници и скрипте:**

- Митровски Богдановић А., Вукајловић Ф. (2023): Практикум из Зоологије бескичмењака 1 са радном свеском, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу – ауторизована скрипта.
- Митровски Богдановић А., Вукајловић Ф. (2023): Практикум из Зоологије бескичмењака 2 са радном свеском, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу – ауторизована скрипта.
- Митровски Богдановић А., Вукајловић Ф. (2023): Морфологија и систематика бескичмењака. Практикум са радном свеском, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу – ауторизована скрипта.

### **Скупови, семинари и разне манифестације:**

- Учесник Фестивала науке одржаног 28.02.2014.год. у Првој крагујевачкој гимназији,
- Учесник Фестивала науке и уметности одржаног 21.03.2014. год. у Другој крагујевачкој гимназији,
- Учесник манифестације “Отворена врата” организоване од стране ПМФ-а у Крагујевцу 29. марта 2014. год.
- Учесник Фестивала науке у Свилајнцу (4 и 5. 03. 2016. год.)