

Curriculum Vitae

Филип Н. Вукајловић, асистент

Основни подаци:

Име и презиме: Филип Н. Вукајловић
Датум и место рођења: 06.10.1988., Крагујевац, Србија
Адреса: Институт за биологију и екологију
Природно-математички факултет
Универзитет у Крагујевцу
Радоја Домановића 12, 34000 Крагујевац, Република
Србија
Контакт: fvukajlovic@kg.ac.rs
тел: +38134 336 223 lok. 258
факс: +38134 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. (просечна оцена 9.14)
- **Мастер академске студије биологије:** Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2010. – 2012. (просечна оцена 9.68)
- **Докторске академске студије биологије:** Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2012. – студије у току.
- **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. – у току.

Научна област / Ужа научна област: Биологија / Зоологија

Учешће на пројектима:

1. Стипендиста-докторант ангажован на пројекту **„Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“**, под регистрационим бројем ИИИ 41010, финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Руководилац пројекта: доцент др Снежана Марковић; носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу.
2. Истраживач на STAR пројекту **„Испитивање екстраката домаћих биљака (*Morus alba*, *Halascya sendtneri*, *Daucus carota* ssp. *carota*) као потенцијалних биоинсектицида“**, реализованом 20.10.2010.-31.04.2012., а 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.
3. 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.
4. 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.
5. Руководилац пројекта **„Промоција *ex situ* заштите као методе у процесу очувања и унапређења биодиверзитета“**, реализованог од марта до октобра 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“.
6. Учесник пројекта **„Школа примењене биологије у заштити животне средине“**, реализованог од јуна до децембра 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.
7. 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 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 и координатор зоолошког дела 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.

Завршни рад Мастер академских студија:

”Зависност fekундитета бакренaстог мољца (*Plodia interpunctella* Hbn.) од типа исхране”, Институт за биологију и екологију, Природно-математички факултет, Универзитет Крагујевцу, одбрањен 26.09.2012. год.

Чланство и активност у стручним и научним асоцијацијама:

Ентомолошко друштво Србије

Српско биолошко друштво

Еколошко истраживачко друштво “Младен Караман” Крагујевац

HabiProt Београд

Научни радови

Радови у међународним часописима (M20):

1. 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. Online ISSN 2067-5720, IF: 0.516 (M23). <http://www.incda-fundulea.ro/rar/nr29/rar29.44.pdf>

Радови у научним часописима (M50):

1. **Vukajlović, F.** and Živanović, N. (2015): The longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of the city of Kragujevac (Central Serbia). *Kragujevac Journal of Science* 37: 149-160. ISSN 1450-9636 (M52). <http://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/images/volumes/vol37/kjs37vukajloviczivanovic149.pdf>
2. **Vukajlović, F.** and Živanović, N. (2014): The longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of the Gledić Mountains (Central Serbia). *Kragujevac Journal of Science* 36: 195-202. ISSN 1450-9636 (M53). <http://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/images/volumes/vol36/kjs36vukajloviczivanovic195.pdf>
3. **Vukajlović, N.F.** and Pešić, B.S. (2012): Contribution to the studies of the Indianmeal moth *Plodia interpunctella* Hbn. (Lepidoptera: Pyralidae) fecundity depending on diet type. *Kragujevac Journal of Science* 34: 107-115. ISSN 1450-9636 (M53). <http://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/images/volumes/vol34/kjs34vukajlovicpesic107.pdf>

Укупан број цитата: 3 (Research Gate)

Научна саопштења

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34):

1. 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>
2. **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

Саопштења са скупова националног значаја штампана у целини (M63):

1. 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*
2. **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*

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64):

1. Kočović, D., Spasić, V., **Vukajlović, F.** i Pešić, S. (2015): Zavisnost dinamike bioloških funkcija bakrenastog plamenca *Plodia interpunctella* (Hübner, 1813) (Lepidoptera: Pyralidae) od tipa kukuruza. *X Simpozijum entomologa Srbije 2015 sa međunarodnim učešćem; Rezimej. Kladovo, 23.-27. septembar 2015.: 37.*
2. **Vukajlović, F.**, Vuković, N., Vukić, M. i Pešić, S. (2015): Odbrambeni sekreti vrste *Meloe proscarabaeus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera, Meloidae). *X Simpozijum entomologa Srbije 2015 sa međunarodnim učešćem; Rezimej. Kladovo, 23.-27. septembar 2015.: 39.*
3. **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 rezimej. Tara, 18.-22. septembar 2013.: 38.*
http://www.eds.org.rs/SES/2013/SES2013_Zbornik_Apstrakata.PDF
4. **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 rezimej. Tara, 18.-22. septembar 2013.: 39.*
http://www.eds.org.rs/SES/2013/SES2013_Zbornik_Apstrakata.PDF
5. **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).*
6. **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 rezimej. Donji Milanovac, 21-25. septembar 2011.: 55.* http://www.eds.org.rs/SES/2011/ZbornikSES2011_FINAL.PDF

База података приказана на интернету (M86):

1. **Vukajlović F.** [ur.] (2014): Alciphron – baza podataka o insektima Srbije (pravokrilci). HabiProt, Beograd. <http://www.habiProt.org.rs/Alciphron>

Награде:

- 2009. год. – Награда Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу, за постигнут одличан успех на студијама у школској 2007/2008. години,

Садашњи наставни рад:

- Зоологија инвертебрата 2 (Основне академске студије биологије и екологије)
- Ентомологија (Основне академске студије биологије и екологије)
- Екологија животиња (Основне академске студије биологије и екологије)
- Теренска настава (Основне академске студије биологије и екологије)
- Екологија инсеката (Мастер академске студије екологије)
- Екологија понашања (Мастер академске студије екологије)

Уџбеници и скрипте:

- Митровски Богдановић А., Вукајловић Ф. (2015) Практикум из Зоологије бескичмењака 1 са радном свеском, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу – ауторизована скрипта.
- Митровски Богдановић А., Вукајловић Ф. (2015) Практикум из Зоологије бескичмењака 2 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.)