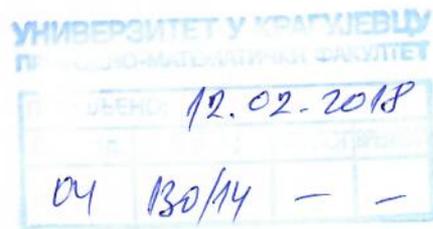


Институту сагласан  
М. Станковић



## НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, одржаној 31.01.2018. године, на основу члана 97 Статута Факултета, одлуком број 70/V-1, изабрани смо за чланове Комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент** за ужу научну област **Зоологија**, у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у саставу:

1. Др Жељко Томановић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: *Морфологија, систематика и филогенија животиња*;
2. Др Александар Остојић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: *Екологија, биогеографија и заштита животне средине*;
3. Др Ана Митровски-Богдановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: *Зоологија* (председник комисије).

На конкурс објављен 17.01.2018. године у огласним новинама Националне службе за запошљавање „ПОСЛОВИ“ пријавио се један кандидат, Филип Н. Вукајловић, асистент у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Кандидат је поднео све конкурсом тражене прилоге. На основу приложене документације Комисија подноси Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

**Филип (Николе) Вукајловић** је рођен 06.10.1988. године у Крагујевцу. Основну школу „Радоје Домановић“ је завршио 2003. године у Крагујевцу, као носилац дипломе "Вук Караџић". Прву крагујевачку гимназију у Крагујевцу је уписао 2003., а завршио 2007. године.

Основне академске студије биологије, модул биолог, уписао је на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу, школске 2007/2008. године и успешно их је завршио 2010. године, са просечном оценом 9,14 и стеченим звањем биолога.

Мастер академске студије биологије, модул мастер биолог – еколог, уписао је 2010. године, а завршни рад на тему „Зависност фекундитета бакренастог мољца (*Plodia interpunctella* Hbn.) од типа исхране“ је одбранио 26.09.2012. године, постигавши просечну оценом 9,68 и стекао звање Мастер биолог - еколог.

Докторске академске студије биологије је уписао школске 2012/2013. године на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу. Школске 2017/2018. године уписан је на трећу годину и до сада је положио све планом и програмом предвиђене испите, остваривши просечну оценом 9,83. Кандидат је пријавио тему докторске дисертације под називом „Утицај исхране на животни циклус и морфолошку

варијабилност *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae)“, одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 630/XVII-1 од 30.08.2017. год. и Већа за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-01-827/8, од 13.09.2017. год., које је за ментора одредило проф. др Снежану Пешић, ванредног професора Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу.

Добитник је награде Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу за најбољег студента за постигнут успех школске 2008/2009. године.

У звање *истраживач-приправник* за ужу научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је изабран 20.03.2013. године, одлуком Наставно-научног већа Факултета бр. 180/ IX-4.

Кандидат је био стипендиста-докторант Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у области Биологија, од априла 2013. до маја 2015. године, број уговора 451-03-01577/2013-14, а био је распоређен на пројекту ИИИ 41010 „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“, чији је руководиоца доцент др Снежана Марковић.

У звање *асистент* за ужу научну област Зоологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је изабран 08.04.2015. године, одлуком Наставно-научног већа Факултета бр. 310/ IV-2, а засновао је радни однос на радном месту асистент за ужу научну област Зоологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу 11.05.2015. године, Уговор бр. 2/37.

## Б. НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

Почев од летњег семестра школске 2012/2013. године изводио је практичну наставу из предмета Зоологија инвертебрата 1, Зоологија инвертебрата 2, Зоологија бескичмењака 1, Зоологија бескичмењака 2, Морфологија и систематика бескичмењака, Ентомологија, Фауна слатководних екосистема, Теренска настава, Екологија животиња, Обнова и унапређење екосистема и Процена утицаја на животну средину на Основним академским студијама биологије и екологије у Институту за биологију и екологију, Екологија инсеката и Екологија понашања на Мастер академским студијама екологије у Институту за биологију и екологију, као и предмет Основи екологије на Основним академским студијама хемије у Институту за хемију Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу.

На основу мишљења студената о квалитету наставе Филипа Вукајловића, кандидат је у датом периоду остварио одличне резултате у квалитету наставе, о чему говоре оцене студената – 4,53 за период 2012/2013, 4,74 за период 2013/2014, 4,76 за период 2014/2015, 4,68 у зимском семестру школске 2015/2016. године, 4,78 у летњем семестру школске 2015/2016. године, 4,86 у зимском семестру школске 2016/2017. године, односно 4,69 у летњем семестру школске 2016/2017. године (на скали оцењивања од 1 до 5). Добитник је дипломе за најбоље оцењеног асистента у студентској анкети у календарској 2016. години.

Помогао је у изради већег броја завршних радова мастер академских студија биологије и екологије и једног дипломског рада из екологије у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Током рада на Природно-математичком факултету, активно је учествовао у промоцији Факултета, као и промоцији и популаризацији науке уопште. Учествовао је у организацији и/или реализацији већег броја Фестивала науке у Првој крагујевачкој гимназији, Другој крагујевачкој гимназији, Медицинској школи у Краљеву,

Природњачком центру у Свилајнцу, Ноћи истраживача у Крагујевцу, Манифестацији „Отворена врата ПМФ-а“, као и промоцији Факултета у Првој крагујевачкој гимназији.

## В. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Кандидат се бави научно-истраживачким радом у области зоологије, пре свега биологије и екологије инсеката складишних штеточина, али и таксономије и биогеографије инсеката.

Аутор и коаутор је 30 научних публикација и једне базе података о инсектима Србије.

Руководио је и учествовао у реализацији преко 15 научно-истраживачких експедиција студената биологије и екологије Универзитета из Србије и бивше Југославије (у Парку природе „Стара планина“ 2009-2014. године, „Пчиња“ 2010. године, „Голија“ 2011. године, СРП „Засавица“ 2012. године, Хомољским планинама 2012. године, Гледићким планинама 2013-2017. године, Руднику 2013. године, Гружанском језеру 2009-2014. године и Крагујевачкој котлини 2009-2017. године).

Учествовао је на великом броју стручних семинара, радионица и тренинга у организацији Скупштине града Крагујевца, Младих истраживача Србије, WWF Дунавско-Карпатског програма у Србији, Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС, Министарства животне средине и просторног планирања РС, Завода за заштиту природе Србије, Покрајинског секретаријата за заштиту природе Војводине итд. Осим тога, био је и на две међународне конференције у организацији Европског научног удружења студената екологије и заштите животне средине (скр. EURENSSA), 2011. године у Чернигову (Украјина) и 2013. године у Измиру (Турска), на којима је презентовао рад и организацију студената екологије и заштите животне средине у Србији, као и искуства о размени студената из Србије са европским земљама.

Активни је учесник мреже NATURA 2000 РЦС, која има циљ успостављање и примену правила и стандарда NATURA 2000 подручја и директива о птицама и стаништима у оквиру Европске Уније. Члан је Националног форума за заштиту природе у организацији Младих истраживача Србије и WWF-а.

Учествовао је у реализацији две научне студије о мониторингу Споменика природе Врело Млаве, Крупајско врело и Хомољска потајница, двогодишњем мониторингу фауне инсеката ПИО „Овчарско-Кабларска клисура“ 2016. и 2017. године, мониторингу фауне инсеката ПИО „Власина“ 2017. године и десет научно-истраживачких пројеката, од којих је на шест био руководилац или координатор дела пројекта:

- Стипендиста-докторант ангажован на пројекту **„Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“**, под регистрационим бројем ИИИ 41010, финансираног од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС. Руководилац пројекта: доцент др Снежана Марковић; носилац пројекта: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу.
- 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 банке 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. године 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.

- 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.
- 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.
- 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“.
- 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.
- 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.
- 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.
- Секретар пројекта и координатор зоолошке секције пројекта **„Популаризација екологије у циљу одрживог развоја руралних подручја Крагујевца“**, под регистрационим бројем 400-877/16-II, који се реализује од јула 2016. до децембра 2017. године, финансиран 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.
- Руководилац пројекта **„Подизање свести младих о значају и заштити полинатора у Крагујевцу“**, под регистрационим бројем 400-744/17-II, који се реализује од јуна 2017. до маја 2018. године, а финансиран по одлуци Градског већа о одобравању средстава дотација удружењима у области заштите животне средине и одрживог развоја за 2017. годину на територији града Крагујевца. Руководилац пројекта: Филип Вукајловић; Носилац пројекта: Еколошко истраживачко друштво „Младен Караман“ из Крагујевца.

Познаје рад на рачунару у OS Microsoft Windows и већини MS Office програма, програмском пакету IBM SPSS и у интернет програмима. Поседује возачку дозволу Републике Србије Б категорије.

Члан је Српског биолошког друштва, Ентомолошког друштва Србије, European Environmental Sciences Student Association (EURENSSA), Удружења HabiProt из Београда и Еколошког истраживачког друштва „Младен Караман“ из Крагујевца, чији је председник био 2011., 2012. и 2014. године.

## БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА ФИЛИПА Н. ВУКАЈЛОВИЋА

Кандидат је аутор и коаутор 30 научних публикација и једне базе података о инсектима Србије. Објавио је 4 рада у часописима са SCI листе, 2 из категорије M21 и 2 рада из категорије M23, 4 рада из категорије M52, 1 рад из категорије M53, 1 из категорије M33, 7 из категорије M34, 4 из категорије M63 и 9 из категорије M64.

### I - Радови у врхунским међународним часописима (M21):

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. *Journal of Stored Product Research* 75, 38-46.

IF<sub>2016</sub> = 1.750 (Entomology, 23/93)  
ISSN: 0022-474X  
DOI: 10.1016/j.jspr.2017.11.006

Predojević, D.Z., **Vukajlović, F.N.**, Tanasković, S.T., Gvozdenac, S.M., Pešić, S.B. (2017). Influence of maize kernel state and type on life history of *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae). *Journal of Stored Product Research*, 72, 121-127.

IF<sub>2016</sub> = 1.750 (Entomology, 23/93)  
ISSN: 0022-474X  
DOI: 10.1016/j.jspr.2017.04.010

### II - Радови у међународним часописима (M23):

**Vukajlović, F.N.**, Pešić, S.B., Tanasković, S.T., Predojević, D.Z., Gvozdenac, S.M., Prvulović, D.M., Bursić, V.P. (2018). Efficacy of *Echium* spp. water extracts as post-harvest grain protectants against *Plodia interpunctella*. *Romanian Biotechnological Letters*, In Press.

IF<sub>2016</sub> = 0.396 (Biotechnology & Applied Microbiology, 152/160)  
ISSN: 1224-5984  
DOI: 10.26327/RBL2017.102

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<sub>2012</sub> = 0.226 (Agronomy, 59/78)  
ISSN 1222-4227

### III - Радови у истакнутим националним часописима (M52):

**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.

ISSN: 1450-9636  
DOI: 10.5937/KgJSci1739201V

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.

ISSN: 2334-6590  
DOI: 10.5281/zenodo.216054

**Vukajlović, F.**, 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  
DOI: 10.5937/KgJSci1537149V

**Vukajlović, F.**, Živanović, N. (2014). The longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of the Gledić Mountains (Central Serbia). *Kragujevac Journal of Science* 36: 195-202.

ISSN: 1450-9636  
DOI: 10.5937/KgJSci1436195V

#### IV - Радови у националним часописима (M53):

**Vukajlović, N.F.**, 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

#### V – Саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33):

Gvozdenac, 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, 23-28 April 2017, pp. 131-135.

ISBN: 978-86-7520-393-3.

#### VI - Саопштења са међународних скуповима штампана у изводу (M34):

Gvozdenac, 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, p. 21.

ISBN: 978-961-6379-41-0

**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, p. 88.

ISBN: 978-961-6379-41-0

Tanasković, S., Gvozdenac, 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, p. 90.

ISBN: 978-961-6379-41-0

Gvozdenac, 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, p. 91.

ISBN: 978-961-6379-41-0

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.

ISBN: 978-961-6379-41-0

**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 May 2012, p. 279.

ISBN: 978-86-7994-029-2

Vasić S., **Vukajlović F.**, Radojević I., Stefanović, O., Pešić, S., 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 October 2014, p. 73.

DOI: 10.13140/2.1.2458.2088

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

**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, 23-25 August 2017, pp. 119-127.

ISSN: 2334-9883

**Vukajlović, F.**, Predojević, D., Perišić, V., Gvozdenc, S., Tanasković, S., Pešić, S. (2017). Otpornost sušenih plodova šljive, kajsije i višnje na infestaciju *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae). Zbornik radova XXII Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Vol. 22(1), Čačak, Srbija, 10.-11. Mart 2017., pp. 345-352.

ISBN: 978-86-87611-47-4

Predojević, D., **Vukajlović, F.**, Živanović, D., Tanasković, S., Pešić, S. (2016). Zavisnost brzine razvika *Plodia interpunctella* od veličine životnog prostora i količine dostupne hrane. Zbornik radova XXI Savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Vol. 21(1), Čačak, Srbija, 11.-12. Mart 2016., pp. 353-358.

ISBN: 978-86-87611-40-5

**Vukajlović, F.**, Pešić, S. (2011). Biologija vrste *Plodia interpunctella* (Hübner, 1813). Zbornik radova XVI savetovanja o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Vol. 16(18), Čačak, Srbija, 4.-5. Mart 2011., pp. 441-445.

ISBN: 978-86-87611-15-3

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

Gvozdenc, S., Tanasković, S., Milošević, B., Dolapčev, A., Ovuka, J., Tatić, M., Prvulović, D., **Vukajlović, F.** (2017). Razvoj *Plodia interpunctella* (Hübner) na zrnima gajenih biljaka iz porodice Poaceae. Zbornik rezimea radova XIV Savetovanja o zaštiti bilja, 27. Novembar-01. Decembar 2017., Zlatibor, Srbija, p. 60.

ISBN: 978-86-83017-32-4

Pešić, S., **Vukajlović, F.**, Tot, I. (2017). Preliminarna analiza faune surlaša (Coleoptera: Curculionoidea) Ovčarsko-kablarske klisure. Zbornik rezimea XI Simpozijuma entomologa Srbije 2017 sa međunarodnim učešćem, 17.-21. Septembar 2017., Goč, Srbija, pp. 74-75.  
ISBN: 978-86-81281-08-6

**Vukajlović, F.**, Predojević, D., Cvetković, S., Pešić, S. (2017). Biološki parametri razvića *Plodia interpunctella* (Lepidoptera: Pyralidae) gajene u posudama od stakla, PP- i PET plastike. Zbornik rezimea XI Simpozijuma entomologa Srbije 2017 sa međunarodnim učešćem, 17.-21. Septembar 2017., Goč, Srbija, pp. 108-109.  
ISBN: 978-86-81281-08-6

Kočović, D., Spasić, V., **Vukajlović, F.**, Pešić, S. (2015). Zavisnost dinamike bioloških funkcija bakrenastog plamenca *Plodia interpunctella* (Hübner, 1813) (Lepidoptera: Pyralidae) od tipa kukuruza. Zbornik rezimea X Simpozijuma entomologa Srbije 2015 sa međunarodnim učešćem, 23.-27. Septembar 2015., Kladovo, Srbija, p. 37.

Нема ISBN броја

**Vukajlović, F.**, Vuković, N., Vukić, M., Pešić, S. (2015). Odbrambeni sekreti vrste *Meloe proscarabaeus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera, Meloidae). Zbornik rezimea X Simpozijuma entomologa Srbije 2015 sa međunarodnim učešćem, 23.-27. Septembar 2015., Kladovo, Srbija, p. 39.

Нема ISBN броја

**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. Zbornik plenarnih referata i rezimea Simpozijuma entomologa Srbije 2013 sa međunarodnim učešćem, 18.-22. Septembar 2013., Tara, Srbija, p. 38.

Нема ISBN броја

**Vukajlović, F.**, Živanović, N., Milošević, S. (2013). Strižibube (Coleoptera: Cerambycidae) Gledićkih planina na teritoriji grada Kragujevca. Zbornik plenarnih referata i rezimea Simpozijuma entomologa Srbije 2013 sa međunarodnim učešćem, 18.-22. Septembar 2013., Tara, Srbija, p. 39.

Нема ISBN броја

**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, 13-17 February 2012, Opatija, Croatia, p. 147.

ISBN: 978-953-7878-01-6 (CD)

**Vukajlović, F.**, Pešić, S. (2011). Preliminarni rezultati zavisnosti istraživanja fekunditeta bakrenastog moljca (*Plodia interpunctella* Hbn.) od tipa ishrane. Zbornik plenarnih referata i rezimea Simpozijuma entomologa Srbije 2011 sa međunarodnim učešćem, 21.-25. Septembar 2011., Donji Milanovac, Srbija, p. 55.

Нема ISBN броја

## IX - База података приказана на интернету:

Tot, I., **Vukajlović, F.**, Čoso, D. [ur.] (2014). Alciphron – baza podataka o insektima Srbije (Coleoptera). HabiProt, Beograd. <http://www.habiprot.org.rs/Alciphron>

## ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Филип Н. Вукајловић, асистент у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, испуњава све законске услове за избор у звање и на радно место асистента. Кандидат је студент докторских академских студија биологије. Учествовао је у извођењу практичне наставе из већег броја предмета на основним и мастер академским студијама и за свој рад је од стране студената оцењен одличним оценама - 4,53 за период 2012/2013, 4,74 за период 2013/2014, 4,76 за период 2014/2015, 4,68 у зимском семестру школске 2015/2016. године, 4,78 у летњем семестру школске 2015/2016. године, 4,86 у зимском семестру школске 2016/2017. године, односно 4,69 у летњем семестру школске 2016/2017. године (на скали оцењивања од 1 до 5).

Кандидат се бави научно-истраживачким радом у области зоологије, пре свега биологије и екологије инсеката складишних штеточина, али и таксономије и биогеографије инсеката. Аутор је и коаутор 30 научних публикација и једне базе података о инсектима Србије. Објавио је 4 рада у часописима са SCI листе, 2 из категорије M21 и 2 рада из категорије M23, 4 рада из категорије M52, 1 рад из категорије M53, 1 из категорије M33, 7 из категорије M34, 4 из категорије M63 и 9 из категорије M64. Резултати кандидата указују на велики научни допринос и потенцијал кандидата.

На основу свега изложеног Комисија са великим задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да кандидата **Филипа Н. Вукајловића изабере у звање и на радно место асистента за ужу научну област Зоологија** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

У Крагујевцу,  
07.02.2018. године

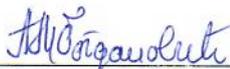
### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



1. Др Жељко Томановић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: *Морфологија, систематика и филогенија животиња;*



2. Др Александар Остојић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: *Екологија, биогеографија и заштита животне средине;*



3. Др Ана Митровски-Богдановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: *Зоологија (председник комисије).*