

<p>Институт за биологију и екологију Природно-математички факултет Универзитет у Крагујевцу</p>	<p>Биографски и библиографски подаци о сараднику</p>		
Лични подаци			
Име и презиме	Др Филип Н. Вукајловић		
Звање	доцент		
Институција у којој сарадник ради са пуним радним временом			
Назив	Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу		
Датум заснивања радног односа	11.05.2015.		
Академска каријера			
	Институција	Година	Област и стечени стручни/научни назив
Докторат	ПМФ Крагујевац	2021.	Биологија, доктор наука – биолошке науке
Мастер студије	ПМФ Крагујевац	2012.	Биологија, Мастер биолог, модул биолог-еколог
Основне студије	ПМФ Крагујевац	2010.	Биологија, Дипломирани биолог
Избор у звање			
	Институција	Година	Ужа научна област
Доцент	ПМФ Крагујевац	2023.-у току	Зоологија
Асистент са докторатом	ПМФ Крагујевац	2022.-2023.	Зоологија
Асистент	ПМФ Крагујевац	2015.-2022.	Зоологија
Истраживач-приправник	ПМФ Крагујевац	2013.-2015.	Биологија
Ангажовање у реализацији предавања и вежби			
	Предмети	Студијски програм ¹	
<i>У текућем акредитационом периоду</i>			
1.	Зоологија бескичмењака 1	ОАСБ	
2.	Зоологија бескичмењака 2	ОАСБ	
3.	Морфологија и систематика бескичмењака	ОАСЕ	
4.	Ентомологија	ОАСБ, ОАСЕ	
5.	Теренска настава	ОАСБ	
6.	Практични рад и теренска истраживања у екологији	ОАСЕ	
7.	Екологија инсеката	МАСЕ	
8.	Зоолошки практикум	МАСБ	
<i>У ранијем периоду</i>			
1.	Зоологија инвертебрата 1	ОАСБ, ОАСЕ	
2.	Зоологија инвертебрата 2	ОАСБ, ОАСЕ	
3.	Теренска настава	ОАСБ, ОАСЕ	
¹ ОАСБ – Основне академске студије биологије, ОАСЕ – Основне академске студије екологије, МАСБ – Мастер академске студије биологије, МАСЕ – Мастер академске студије екологије, МАСМБ – Мастер академске студије биологије-молекуларна биологија, ССЕ – Струковне студије екологије, ОБ – Основне студије биологије по старом програму, ОЕ – Основне студије екологије по старом програму			
Одабране научне публикације (5-10)			
1.	Perišić, V., Vuković, S., Perišić, V., Luković, K., Vukajlović, F. , Hadnađev, M., Dapčević-Hadnađev, T. (2021) The influence of <i>Rhyzopertha dominica</i> (F.) on the technological quality of cereal grains treated with diatomaceous earth. J. Stored Prod. Res. 90: 101750.		
2.	Gvozdencac, S., Tanasković, S., Vukajlović, F. , Prvulović, D., Ovuka, J., Višacki, V., Sedlar, A. (2020) Host and ovipositional preference of rice weevil (<i>Sitophilus oryzae</i>) depending on feeding experience. Appl. Ecol. Environ. Res. 18(5): 6663-6673.		
3.	Perišić, V., Perišić, V., Vukajlović, F. , Predojević, D., Rajčić, V., Andrić, G., Kljajić, G. (2020) Effects of abamectin on lesser grain borer, <i>Rhyzopertha dominica</i> F. (Coleoptera: Bostrichidae), infestation on some stored grains. Egypt. J. Bio. Pest Co. 30: 116.		
4.	Milutinović, M., Čurović, D., Nikodijević, D., Vukajlović, F. , Predojević, D., Marković, S., Pešić, S. (2020) The silk of <i>Plodia interpunctella</i> as a potential biomaterial and its cytotoxic effect on cancer cells. Anim. Biotechnol. 31(3): 195-202.		
5.	Stefanović, O., Vukajlović, F. , Mladenović, T., Predojević, D., Čomić, Lj., Pešić, S.B. (2020) Antimicrobial activity		

	of Indian meal moth silk, <i>Plodia interpunctella</i> . Curr. Sci. India, 118(10): 1609-1614.
6.	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 <i>Plodia interpunctella</i> (Lepidoptera: Pyralidae) on dried fruits and nuts: Effects of macronutrients and secondary metabolites on immature stages. J. Stored Prod. Res. 83: 243-253.
7.	Vukajlović, F.N. , Pešić, S.B., Tanasković, S.T., Predojević, D.Z., Gvozdenac, S.M., Prvulović, D.M., Bursić, V.P. (2019) Efficacy of <i>Echium</i> spp. water extracts as post-harvest grain protectants against <i>Plodia interpunctella</i> . Rom. Biotech. Lett. 24(5): 761-769.
8.	Perišić, V., Perišić, V., Hadnadev, M., Đekić, V., Dapčević-Hadnadev, 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.
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 <i>Plodia interpunctella</i> Hübner on sunflower seeds: Effects of seed qualitative traits and the initial seed damage. J. Stored Prod. Res. 79: 89-97.
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, <i>Rhyzopertha dominica</i> F., and their effects on wheat, barley, rye, oats and triticale grain properties. J. Stored Prod. Res. 75: 38-46.

Резиме резултата научног рада

Укупан број публикација	77
Укупан број публикација у међународним часописима	12
Укупан број цитата	

Учешће у реализацији пројеката и научних и стручних студија

Статус	Назив пројекта	Врста пројекта ² и финансијер	Трајање пројекта
Истраживач (И)			
Истраживач у звању доцента	Experimental evolution approach in developing insect pest control methods	ИДЕЈЕ, Фонда за науку Републике Србије	2022-2025.
Истраживач у звању асистента	Онтогенетска карактеризација филогеније биоразноврсности	МПНТР	2011-2019.
Стипендиста-докторанд	Преклиничка испитивања биоактивних супстанци	МПНТР	2011-2019.
	Назив студије	Време реализације	
истраживач	Истраживање и мониторинг фауне дневних лептира НП „Тара“	2021. – 2023.	
	Истраживање и мониторинг фауне инсеката ПИО „Овчарко-кабларска клисура“	2015. – 2022.	
	Истраживање и мониторинг фауне СРП „Пештерско поље“	2018. – 2023.	
	Истраживање и мониторинг фауне инсеката СП „Обреновачки Забран“	2019. – 2023.	
	Истраживање и мониторинг фауне лептира ПИО „Власина“	2016. – 2023.	
	Истраживање и мониторинг фауне инсеката ПИО „Долина Пчиње“	2021. – 2023.	

²Тип пројекта:

Д/Ф–домаћи фундаментални, Д/И–домаћи иновациони, Д/Р–домаћи развојни, Д/С–домаћи стратешки, М–међународни, Д/В–друге врсте пројеката, МПНТРС–Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Знање страних језика

Енглески, шпански, немачки

Чланство у стручним и научним асоцијацијама

Ентомолошко друштво Србије, Београд
 Српско биолошко друштво, Београд
 Еколошко истраживачко друштво „Младен Караман“, Крагујевац
 Удружење за одрживи развој и очување природних станишта Србије „Хабипрот“, Нови Сад

Учешће у раду тела и органа Факултета

Члан претходног сазива Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу

Наставна и научна сарадња са другим високошколским и научним установама

Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет у Чачку
 Институт за ратарство и повртарство Нови Сад

Универзитет у Нишу, Пољопривредни факултет у Крушевцу
Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд
Универзитет у Београду, Биолошки факултет

Сарадња са привредом и друштвеном заједницом

Сарадња са управљачима великог броја заштићених природних добара у Републици Србији у циљу истраживања и мониторинга организама.

Међународне и националне награде и признања

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

Допринос промотивним активностима Факултета и Универзитета

Учешће на промотивним фестивалима науке у Крагујевцу, Београду, Свилајнцу и Краљеву
Промоција Факултета путем локалних и националних медија

Контакт подаци:

е-mail: filip.vukajlovic@pmf.kg.ac.rs

Телефон: +381 34 336 223 лок. 258

Кабинет: А-1-13