

# Ačanski Jelena

## Research Assistant

подаци унети априла 2017.год.



Институт БиоСенс (Истраживачко-развијни институт за информационе технологије биосистема), Универзитет у Новом Саду

Лабораторија за истраживање и заштиту биодиверзитета, Департман за биологију и екологију, ПМФ, Универзитет у Новом Саду

e-mail:	acanskijelena@gmail.com
personal website	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Jelena_Acanski">https://www.researchgate.net/profile/Jelena_Acanski</a>

Academic career			
	Година	Институција	Област
Истраживач сарадник	2016	Институту БиоСенс (Истраживачко-развијни институт за информационе технологије биосистема), Универзитет у Новом Саду	Биологија
Мастер биолог	2010	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Универзитет у Новом Саду	Биологија
Дипломирани биолог	2009	Департман за биологију и екологију, ПМФ, Универзитет у Новом Саду	Биологија

### Списак предмета на којима је држала вежбе

назив предмета	врста студија
Морфологија и систематика бескичмењака	Основне академске

### Репрезентативне референце током академске каријере

1.	Ačanski, J., Vujić, A., Djan, M., Vidaković, D.O., Ståhls, G. and Radenković, S.,(2016): Defining species boundaries in the <i>Merodon avidus</i> complex (Diptera, Syrphidae) using integrative taxonomy, with the description of a new species. <i>European Journal of Taxonomy</i> , (237).
2.	Ačanski Jelena, Miličić Marija, Likov Laura, Milić Dubravka, Radenković Snežana, Vujić Ante (2016): Environmental niche divergence of species from <i>Merodon ruficornis</i> group (Diptera: Syrphidae). <i>Archives of Biological Sciences</i> , 2016 OnLine-First (00):95-95.
3.	Šašić, L., Ačanski, J., Vujić, A., Ståhls, G., Radenković, S., Milić, D., Vidaković, D.O. and Đan, M. (2016): Molecular and Morphological Inference of Three Cryptic Species within the <i>Merodon aureus</i> Species Group (Diptera: Syrphidae). <i>PLoS One</i> , 11(8), p.e0160001.
4.	Ståhls G, Vujić A, Petanidou T, Cardoso P, Radenković S, Ačanski J, Pérez Bañón C, Rojo S. (2016): Phylogeographic patterns of <i>Merodon</i> hoverflies in the Eastern Mediterranean region: revealing connections and barriers. <i>Ecology and Evolution</i> . 6(7):2226-45. doi: 10.1002/ece3.2021
5.	Nedeljković Z., Ačanski J., Đan M., Obreht D., Ricarte A. and Vujić A (2015): An integrated approach to delimiting species borders in the Syrphidae (Diptera), with description of two species of <i>Chrysotoxum</i> Meigen. <i>Contributions to Zoology</i> , 84(4):285-304.
6.	Popović D., Ačanski J., Djan M., Obreht D., Vujić A. and Radenković S. (2015): Sibling species delimitation and nomenclature in the <i>Merodon avidus</i> complex (Diptera: Syrphidae). <i>European journal</i>

	of Entomology, doi: 10.14411/eje.2015.100.
7.	Vujić A., Radenković S., <b>Ačanski</b> J., Grković A., Taylor M., Gökhan Şenol S. and Hayat R. (2015): Revision of the species of the <i>Merodon nanus</i> group (Diptera: Syrphidae) including three new species. <i>Zootaxa</i> , 4006(3):439-462.
8.	Crnojević V., Panić M., Brkljač B., Čulibrk D., <b>Ačanski</b> J. and Vujić A (2014): Image Processing Method for Automatic Discrimination of Hoverfly Species. Hindawi Publishing Corporation, <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , Volume 2014, Article ID 986271, 12 pages, <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2014/986271">http://dx.doi.org/10.1155/2014/986271</a> .
9.	Vujić A., Ståhls G., <b>Ačanski</b> J., Bartsch H., Bygebjerg R. and Stefanović A. (2013): Systematics of Pipizini and taxonomy of European <i>Pipiza</i> Fallen: molecular and morphological evidence (Diptera: Syrphidae), <i>Zoologica Scripta</i> , 3:288–305
10.	Nedeljković Z., <b>Ačanski</b> J., Vujić A., Obreht D., Đan M., Ståhls G. and Radenković S. (2013): Taxonomy of <i>Chrysotoxum festivum</i> Linnaeus, 1758 (Diptera: Syrphidae) - an integrative approach. <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 169:84–102.
11.	Vujić A., Radenković S., Ståhls G., <b>Ačanski</b> J., Stefanović A., Veselić S., Andrić A. and Hayat R. (2012): Systematics and taxonomy of the ruficornis group of genus <i>Merodon</i> Meigen (Diptera: Syrphidae). <i>Systematic Entomology</i> , 3:578–602.

### Збирни подаци научне и стручне активности

Укупан број цитата	48 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	12	
Укупан број објављених радова	12	
Укупан број саопштења	12	
Индекс компетентности	82.60	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 3	Међународни 1

### Други релевантни подаци:

- Од 2015. године запослена на Институту БиоСенс (Истраживачко-развојни институт за информационе технологије биосистема) у Новом Саду, најпре на радном месту истраживач сарадник
- Од 2010. до 2015. године запослена на Департману за биологију и екологију, ПМФ НС:
- У оквиру истраживања користи методе геометријске морфометрије, статистичке анализе еколошких ниша и климатског профила врста.
- Теренска истраживања на подручју Европе, Анатолије, Северне и Јужне Африке.
- Члан Ентомолошког друштва Србије и Академског друштва за изучавање и заштиту природе Нови Сад.
- Аутор и координатор базе података осоликих мува Балканског полуострва и Западног Палеарктика.
- Студијске посете природњачким музејима у Амстердаму, Лајдену, Бечу, Паризу и Берлину.