

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Број захтева: 15/526-1

Датум: 03.12.2010.

**СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**  
ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**  
**РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

(члан 65. Закона о високом образовању)

**I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА**

1. Име, средње име и презиме кандидата: **Др Жељко (М) Томановић**
2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **Морфологија, систематика и филогенија животиња.**
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **пуно радно време**
4. До овог избора кандидат је био у звању: **ванредног професора**

у које је први пут изабран: **2006.**

за ужу научну област/наставни предмет: **Морфологија, систематика и филогенија инвертебрата у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.**

**II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ**

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **08.03.2011.**
2. Датум и место објављивања конкурса: **20.10.2010.**
3. Звање за које је расписан конкурс: **редовни професор**

**III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ**

1. Назив органа и датум именовања Комисије: На I редовној седници Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 08. октобра 2010. године, донета је одлука о расписивању конкурса за радно место наставника у звању **редовног професора** за ужу научну област **Морфологија, систематика и филогенија животиња** на Катедри за морфологију,

систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

## 2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Божидар Турчић	Редовни професор	Биологија развића животиња	Универзитет у Београду Биолошки факултет
2) Академик Анђелковић Марко	Редовни професор у пензији	Генетика и еволуција	Универзитет у Београду Биолошки факултет
3) Др Радмила Петановић	Редовни професор	Заштита биља	Универзитет у Београду Пољопривредни факултет

## 3. Број пријављених кандидата на конкурс: 1 (један)

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: Комисија је једногласног мишљења да се прихвати реферат и утврди предлог да се кандидат др Жељко М. Томановић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња.

5. Датум стављања реферата на увид јавности: 18.11.2010.

6. Начин (место) објављивања реферата: Реферат Комисије са документацијом стављен је на увид јавности у Стручној служби Факултета и у електронској форми на Web страници Факултета, 15 дана пре утврђивања предлога о избору.

7. Приговори: нема приговора

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА  
ФАКУЛТЕТА:  
03. децембар 2010.**

**Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др Жељка (М) Томановића у звање редовног професора за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета и Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.**

Декан Биолошког факултета

Проф. др Јелена Кнежевић- Вукчевић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл.62. ст. 4. Закона;
5. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).



**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**  
**БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**

Студентски трг 16  
11000 БЕОГРАД  
Република СРБИЈА  
Тел: +381 11 2186 635  
Факс: +381 11 2638 500  
Е-пошта: [dekanat@bio.bg.ac.rs](mailto:dekanat@bio.bg.ac.rs)

15/526- 03.12.2010.

На основу члана 65. Закона о високом образовању (Сл. гласник РС, бр. 76/05) и члана 60. став 1. тачка 1. Статута Биолошког факултета Универзитета у Београду и члана 11. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника и сарадника на Биолошком факултету Универзитета у Београду, Изборно веће Факултета, на III редовној седници одржаној дана 03. децембра 2010. год, разматрало је Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс и утврдило

**ПРЕДЛОГ**

1. Да се Др ЖЕЉКО М. ТОМАНОВИЋ, ванредни професор, изабере у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.
2. Предлог за избор у наставничко звање са документацијом доставити Универзитету у Београду на даље одлучивање.

**Образложење**

Дана 20. октобра 2010. у листу *Послови*, објављен је конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

О пријављеним кандидатима на конкурс Комисија је сачинила извештај са предлогом за избор и доставила га Изборном већу.

Изборно веће Биолошког факултета, на III редовној седници одржаној 03. децембра 2010. године, разматрајући извештај једногласно је утврдило предлог да се кандидат др Жељко М. Томановић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Овај предлог одлуке са документацијом доставиће се Сенату Универзитета у Београду, посредством Већа научних области природних наука.

Председник Изборног већа

Проф. др Јелена Кнежевић- Вукчевић

Доставити:

- Универзитету у Београду,
- именованом,
- архиви Факултета.

## IZBORNOM VEĆU BIOLOŠKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na I redovnoj sednici Izbornog veća Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, održanoj 08. oktobra 2010. godine, određeni smo u Komisiju za pripremu izveštaja o kandidatima prijavljenim na konkurs za jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja na Katedri za morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja u Institutu za zoologiju.

Na konkurs objavljen 20. oktobra 2010. godine u listu *Poslovi* prijavio se kao jedini kandidat dr Željko Tomanović, vanredni profesor u Institutu za zoologiju Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Komisija je pregledala celokupnu priloženu dokumentaciju kandidata dr Željka Tomanovića i Izbornom veću podnosi sledeći

### I Z V E Š T A J

#### **1. Biografski podaci**

Željko Tomanović je rođen 01.09.1966. u Užicu. Diplomirao je na Odseku za Biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta u Beogradu, 1991. godine, a magistrirao na Biološkom fakultetu u Beogradu, 1994. godine odbranivši magistarsku tezu pod naslovom: "Parazitske ose (Aphidiidae, Hymenoptera) i njihov uticaj na sezonsku dinamiku lucerkine vaši, *Acyrtosiphon pisum* Harris (Aphididae, Homoptera)". Doktorsku disertaciju odbranio je na istom fakultetu, 1998. pod naslovom: "Faunističko-ekološka i taksonomska studija parazitskih osa (Aphidiidae, Hymenoptera) agroekosistema jugoistočnog dela Panonske nizije". Za asistenta pripravnika na Katedri za uporednu morfologiju i sistematiku životinja na Biološkom fakultetu izabran je 1991., a za asistenta na istoj katedri 1995. Za docenta na Biološkom fakultetu u Beogradu izabran je 2000., a za vanrednog profesora 2006. U periodu 1991-2010 objavio je preko 100 naučnih radova u domaćim i međunarodnim naučnim časopisima, od čega 55 radova u časopisima sa SCI liste. Referisao je na oko 30 naučnih skupova u zemlji i u inostranstvu. Održao je nekoliko plenarnih predavanja po pozivu na međunarodnim i nacionalnim skupovima. Takođe je držao i nekoliko predavanja po pozivu studentima i doktorantima na Univerzitetu u Ljubljani (Biotehnički fakultet). Autor je i tri univerzitetska udžbenika, jednog praktikuma i jedne skripte. Prema naučnim bazama SCI i SCOPUS evidentirano je preko 400 citata u međunarodnim časopisima i ostalim međunarodnim publikacijama (monografije, zbornici radova, doktorske disertacije).

#### **2. Naučno-istraživački rad**

##### **Oblast istraživanja**

Oblast istraživanja dr Željka Tomanovića su sistematika, filogenija, morfologija, biodiverzitet i ekologija parazitskih osa, a u okviru primenjene entomologije metapopulacioni modeli, interakcije

parazitoid – domaćin, predator plen, biološka kontrola i monitoring ekonomski značajnih vrsta insekata, kontrola insekata u skladištima abiotičkim i biotičkim agensima.

## Bibliografija

### Spisak radova kategorije M21=8

#### Posle izbora u zvanje docenta:

1. Tsaganou, F.C., Hodgson, C.J., Athanassiou, C.G., Kavallieratos N.G., **Tomanović, Ž.**, 2004. Effect of three aphid species, *Aphis gossypii* Glover, *Brevicoryne brassicae* (L.) and *Megoura viciae* Buckton (Hemiptera: Aphidoidea), on the development of the predator *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera: Coccinellidae). *Biological Control*, 31, 138-144. **Entomology 2004, 10/66**

2. Kavallieratos, N.G., C.G. Athanassiou, F. G. Pashalidoy, N.S. Andris and **Ž. Tomanović**, 2005. Influence of grain type on the insecticidal efficacy of three diatomaceous earth formulations against *Rhizopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae). *Pest Management Science*, 61, 660-666. **Agriculture 2003, 7/53**

#### Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:

3. Kavallieratos, N.G., C.G. Athanassiou, M.P. Michalaki, Y.A. Batta, H.A. Rigatos, F.G. Pashalidou, G.N. Balotis, **Ž. Tomanović** and B.J. Vayias, 2006. Effect of the combined use of *Metarhizium anisopliae* (Metschnikoff) Sorokin and diatomaceous earth for the control of three stored-product beetle species. *Crop Protection* 25, 1087-1094. **Agriculture 2006, 15/49**

4. Athanassiou, C.G., N.G. Kavallieratos, B. J. Vayias, J. B. Tsakiri, N. H. Mikeli, C. M. Meletsis, **Ž. Tomanović** 2008. Persistence and efficacy of *Metarhizium anisopliae* (Metschnikoff) Sorokin (Deuteromycotina: Hyphomycetes) and diatomaceous earth against *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae) and *Rhizopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae) on wheat and maize. *Crop Protection*, 27, 1303– 1311. **Agriculture 2006, 15/49**

5. Žikić, V., **Tomanović, Ž.**, Ivanović, A., Kavallieratos N.G., Starý, P., Stanisavljević, Lj and Rakhshani E., 2009. Morphological Characterization of *Ephedrus persicae* Biotypes (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in the Palaearctic. *Annals Entomological Society of America*, 102, 1-11. **Entomology 2008, 22/72**

6. Kavallieratos N.G., Athanassiou C.G., Vayias B.J., Mihail S.B. and **Tomanović Ž.**, 2009. Insecticidal Efficacy of Abamectin Against Three Stored-Product Insect Pests: Influence of Dose Rate, Temperature, Commodity, and Exposure Interval. *Journal of Economic Entomology* 102(3): 1352-1359. **Entomology 2008, 18/72**

7. **Tomanović Ž.**, Kavallieratos N.G., Stary P., Stanisavljević Lj., Četković A., Stamenković S., Jovanović S., Athanassiou C.G. 2009. Regional Tritrophic Relationship Patterns of Five Aphid Parasitoid Species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Agroecosystem-Dominated Landscapes of Southeastern Europe. *Journal of Economic Entomology*, 102, 836-854. (INVITED - FORUM) **Entomology 2008, 18/72**

8. Kavallieratos N. G., **Tomanović Ž.** Stary P., Žikić V., Petrović-Obradović O. T, 2010. Parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) Attacking Aphids Feeding on Solanaceae and Cucurbitaceae Crops in Southeastern Europe: Aphidiine-Aphid-Plant Associations and Key. *Annals Entomological Society of America*, 103, 153-164. **Entomology 2008, 22/72**

9. Stary P., Rakhshani E., Havelka J., **Tomanović Ž.**, Kavallieratos N. G., Sharkey M., 2010. Review and Key to the World Parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of Greenideinae Aphids (Hemiptera: Aphididae), Including Notes on Invasive Pest Species. *Annals Entomological Society of America*, 103, 307-321. **Entomology 2008, 22/72**

## Spisak radova kategorije M22=5

### Posle izbora u zvanje docenta:

10. **Tomanović, Ž.**, Kavallieratos N.G., Athanassiou C. and Stanisavljević, Lj., 2003. A review of the West Palaearctic Aphidiine (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) parasitic on *Uroleucon spp.* with a description of a new species. *Annales de la Societe Entomologique de France*, 39, 343-353.  
**Entomology 2003, 26/64**

11. Kavallieratos, N. G., Athanassiou, C. G., **Tomanović Ž.**, Sciarretta, A., Trematerra, P. and V. Žikić 2005. Seasonal occurrence, distribution and sampling indices for *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphidoidea) and its parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) on tobacco. *European Journal of Entomology* 102: 459-468.  
**Entomology 2005, 31/66**

12. Athanassiou, C.G., Kavallieratos, N.G., **Tomanović, Ž.**, Tomanović, S. and Milutinović, M., 2005. Development of a sampling plan for *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphidoidea) and its predator *Macrolophus costalis* Fieber (Hemiptera: Miridae) on tobacco. *European Journal of Entomology*, 102, 399-405.  
**Entomology 2005, 31/66**

13. Kavallieratos, N. G., **Tomanović, Ž.**, Athanassiou, C.G., Stary P., Žikić V., Sarlis G.P., Fasseas C., 2005. Aphid parasitoids infesting cotton, citrus, tobacco, and cereal crops in southeastern Europe: aphid-plant associations and keys. *The Canadian Entomologist*, 137, 516-531.  
**Entomology 2003, 31/64**

### Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:

14. **Tomanović Ž.**, Kavallieratos N.G., Stary P, Stanisavljević Lj.Ž, Petrović-Obradović O, Tomanović S., Milutinović M., 2006. Phylogenetic relationships among Praini (Hymenoptera : Braconidae : Aphidiinae) aphid parasitoids, with redescription of two species. *Insect Systematics & Evolution* 37, 213-226.  
**Entomology 2005, 27/66**

15. Athanassiou C.G., Kavallieratos N.G., Dimizas C.B., Vayias B.J., and **Tomanović Ž.** 2006. Factors affecting the insecticidal efficacy of the diatomaceous earth formulation SilicoSec against adults of the rice weevil, *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae). *Applied Entomology and Zoology*, 41, 201-207.  
**Entomology 2006, 32/69**

16. Athanassiou, C.G., Kavallieratos, N.G., Peteinatos, G.G., Petrou, S.E., Boukouvala, M.C. and **Tomanovic, Ž.**, 2007. Influence of temperature and humidity on insecticidal effect of three diatomaceous earth formulations against larger grain borer (Coleoptera: Bostrychidae). *Journal of Economic Entomology*, 100, 599-603.  
**Entomology 2007, 23/73**

17. **Tomanović, Ž.**, Rakhshani E., Stary P., Kavallieratos N.G., Stanisavljević Lj., Žikić V., Athanassiou C.G., 2007. Phylogenetic relationships between the genera *Aphidius* and *Lysaphidus* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) with description of *Aphidius iranicus* sp. nov. *The Canadian Entomologist*, 139, 297-307.  
**Entomology 2007, 31/73**

18. **Tomanović Ž.**, Kavallieratos N.G., Stary P., Petrović-Obradović O., Athanassiou C.G. and Stanisavljević Lj., 2008. Cereal aphids (Hemiptera: Aphidoidea) in Serbia: Seasonal dynamics and natural enemies. *European Journal of Entomology*, 105, 495-501.  
**Entomology 2008, 34/72**

19. Athanassiou CG, Kavallieratos NG, Yiatilis AE, Vayias BJ, Mavrotas CS, **Tomanović Ž.** 2008. Influence of temperature and humidity on the efficacy of spinosad against four stored-grain beetle species. *Journal of Insect Science* 8:60, 9pp. (available online: [insectscience.org/8.60](http://insectscience.org/8.60)).

**Entomology 2008, 32/72**

20. Rakhshani, E., **Ž. Tomanović**, P. Stary, Ali-Asghar Talebi, N. G. Kavallieratos, Abbas-Ali Zamani and S. Stamenković, 2008. Distribution and diversity of wheat aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Iran. *European Journal of Entomology* 105, 863–870.

**Entomology 2008, 34/72**

21. Mitrovski Bogdanović, A., Ivanović, A., **Tomanović, Ž.**, Žikić, V., Starý, P. and Kavallieratos, N.G., 2009. Sexual dimorphism in *Ephedrus persicae* Froggatt (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): intraspecific variation in size and shape. *The Canadian Entomologist*, 141, 550-560.

**Entomology 2009, 35/74**

22. **Tomanović, Ž.**, A. Petrović, N. G. Kavallieratos, P. Stary, I. Toševski & A. Mitrovski Bogdanović, 2009. *Areopraon chaitophori* n. sp. (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) associated with *Chaitophorus leucomelas* Koch on poplars, with a key for European *Areopraon* Mackauer species. *Annales de la Societe Entomologique de France* (n.s.), 45, 187-192.

**Entomology 2007, 26/64**

23. Rojht H., Horvat A., Athanassiou C.G., Vayias B.J., **Tomanović Ž.**, Trdan S., 2010. Impact of geochemical composition of diatomaceous earth on its insecticidal activity against adults of *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae). *Journal of Pest Science*, 83, 429-436. (DOI 10.1007/s10340-010-0313-6)

**Entomology 2008, 31/72**

24. Athanassiou, C.G., N. G. Kavallieratos, B. J. Vayias, **Ž. Tomanović**, A. Petrović, V. Rozman, C. Adler, Z. Korunić, D. Milovanović, 2010. Laboratory evaluation of diatomaceous earth deposits mined from several locations in central and southeastern Europe as potential grain protectants. *Crop Protection*, doi:10.1016/j.cropro.2010.10.004

**Agriculture, 23/61**

**Spisak radova kategorije M23=3**

25. Starý P., **Ž. Tomanović**, O. Petrović, 1998. A new parasitoid of root-feeding aphids from the Balkan mountains (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 45, 175-179.

**Entomology 1998, 58/66**

**Posle izbora u zvanje docenta:**

26. **Tomanović, Ž.**, Starý P., 2001. *Aphidius linosiphonis* sp. n. (Hymenoptera; Braconidae; Aphidiinae), a new member of the aphid parasitoid guild associated with *Galium*. *Zootaxa*, 6, 1-4.

27. Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C., Stathas, G., **Tomanović Ž.**, 2002. Aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae) on citrus: seasonal abundance, association with the species of host plant and sampling indices. *Phytoparasitica*, 30, 365-377.

**Plant Sciences 2002, 80/135**

28. **Tomanović, Ž.**, Starý P., Petrović O., 2002. *Monoctonus leclanti* sp. n. (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from highmontane areas of the southeastern Europe and key to related species. *Entomologica Fennica*, 13, 159-162.

**Entomology 2002, 51/64**

29. **Tomanović, Ž.**, Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C., Petrović O., 2003. A new *Praon* species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of the *Uroleucon* parasitoid complex from the Mediterranean area. *Phytoparasitica*, 31, 19-26.

**Plant Sciences 2002, 80/135**

30. Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C., **Tomanović, Ž.**, 2003. A new species and a key to Greek *Praon* Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 50, 13-22.

**Entomology 2003, 55/64**

31. Starý, P., Basky, Z., Tanigoshi, L. K., **Tomanović, Ž.**, 2003. Distribution and history of Russian wheat aphid, *Diuraphis noxia* (Kurdj.) in the Carpathian Basin (Hom., Aphididae). *Journal of Pest Science*, 76, 17-21.  
**Entomology 2003, 58/64**
32. Kavallieratos, N.G., Stathas, G. J., **Tomanović, Ž.**, 2004. Seasonal abundance of parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) and predators (Coleoptera: Coccinellidae) of aphids infesting citrus in Greece. *Biologia, Bratislava*, 59: 191-196.  
**Biology 2004, 60/64**
33. Athanassiou, C., Ragkou, V.S., Kavallieratos, N.G., **Tomanović, Ž.**, 2004. Daily consumption and predation rate of different instars of *Stethorus punctillum* feeding on *Tetranychus urticae*. *Phytoparasitica*, 32, 154-159.  
**Plant Sciences 2002, 80/135**
- 34. Tomanović, Ž.**, N. G. Kavallieratos, C.G. Athanassiou, O. Petrović, Lj. Stanisavljević, 2004. A new *Aphidius* species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from high-montane areas of southeastern Europe. *Phytoparasitica*, 32, 221-225.  
**Plant Sciences 2002, 80/135**
35. Kavallieratos, N.G., **Tomanović, Ž.**, Starý, P., Athanassiou, C.G., Sarlis, G.P., Petrović, O., Niketić, M., Veroniki, M.A., 2004. A survey of aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of Southeastern Europe and their aphid - plant associations. *Applied Entomology & Zoology*, 39, 527-563.  
**Entomology 2004, 42/66**
36. Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G., **Tomanović, Ž.**, G.D. Papadopoulos, B. J. Vayias 2004. Seasonal abundance and effect of predators (Coleoptera: Coccinellidae) and parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) on *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphidoidea) densities on tobacco: a two-year study from Central Greece. *Biologia, Bratislava*, 59, 613-619.  
**Biology 2004, 60/64**
37. Kavallieratos, N.G., **Tomanović, Ž.**, Starý, P., Athanassiou, C.G., Fasseas, C., Petrović, O., Stanisavljević, Lj.Ž. and Anagnou M.V., 2005: *Praon* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of Southeastern Europe: key, host range and phylogenetic relationship. *Zoologischer Anzeiger*, 243, 181-209.  
**Zoology 2005, 65/114**
38. Rakhshani E., Talebi A.A., Kavallieratos N.G., Rezwani A., Manzari S. and **Tomanović Ž.**, 2005: Parasitoid complex (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of *Aphis craccivora* Koch (Hemiptera: Aphidoidea) in Iran. *Journal of Pest Science*, 78, 193-198.  
**Entomology 2005, 51/66**
39. Tomić, M., **Tomanović, Ž.**, Kavallieratos, N.G., Starý, P., Athanassiou, C.G., V. Tomić and Lučić, L. 2005: Morphological variability of several biotypes of *Ephedrus plagiator* (Nees) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) with the description of a new species. *Zoologischer Anzeiger*, 244, 153-162.  
**Zoology 2005, 65/114**
- Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:**
40. Kavallieratos N.G., **Tomanović Ž.**, Sarlis G.P., Fasseas C., Emmanouel N.E., 2006. A review of the genus *Aphidius* Nees in Greece (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) with the description of a new species. *Journal of Natural History*, 40 (17-18): 1179-1197.  
**Biodiversity Conservation 2006, 17/25**
- 41. Tomanović Ž.**, Kavallieratos N.G., Starý P., Petrović –Obradović O., Tomanović S., Jovanović S., 2006. Aphids and parasitoids on willows and poplars in southeastern Europe (Homoptera: Aphidoidea; Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae). *Journal of Plant Diseases and Protection*, 113 (4), 174-180.  
**Plant Sciences 2004, 95/126**

42. Rakhshani E., Ali Asghar Talebi, P. Starý, **Ž. Tomanović**, S. Manzari, N. G. Kavallieratos, A. Četković, 2006. A new species of *Aphidius* Nees, 1818 (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) attacking *Uroleucon* aphids (Homoptera, Aphididae) from Iran and Iraq. *Journal of Natural History*, 40 (32-34), 1923-1929.

**Biodiversity Conservation 2006, 17/25**

43. **Tomanović Ž.**, N. G. Kavallieratos, P. Starý, V. Žikić, V. Tomić and L. Lučić, 2007: Redescription of two species of Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae) from high mountain areas of southeastern Europe, with biological and biogeographical notes on co-occurring guild members. *Entomologica Fennica*, 18,1, 36-45.

**Entomology 2005, 43/66**

44. Kavallieratos N.G., **Tomanović Ž.**, Sarlis G.P., Vayias B.J., Žikić V., Emmanouel N. (2007). Aphids (Hemiptera: Aphidoidea) on cultivated and self-sown plants in Greece. *Biologia*, 62/3: 335-344.

**Biology, 68/70**

45. Rakhshani E., Talebi A.A., Stary P., **Tomanović Ž.**, and Manzari S., 2007. Aphid-parasitoid (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) associations on willows and poplars in Iran. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 53 (3), 281-292.

**Zoology 2007, 100/124**

46. Rakhshani E., Ali Asghar Talebi, P. Starý, **Ž. Tomanović**, S. Manzari, N. G. Kavallieratos & S. Manzari, 2008: A review of *Aphidius* Nees (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Iran: host associations, distribution and taxonomic notes. *Zootaxa* 1767: 37-54.

**Zoology 2008, 86/125**

47. Kavallieratos N.G., **Tomanović Ž.**, Stary P. and Bogdanović-Mitrovski A., 2008. Parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) attacking aphids feeding on Prunoideae and Maloideae crops in Southeast Europe: aphidiine-aphid-plant associations and key. *Zootaxa* 1793: 47-64.

**Zoology 2008, 86/125**

48. **Tomanović Ž.**, Stary P., Kavallieratos N.G., Petrović A., Niketić M. and Vučetić A. 2008. *Hieracium*-associated aphid parasitoid guilds (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Europe. *Zootaxa* 1781: 20-30.

**Zoology 2008, 86/125**

49. Kavallieratos N.G., **Tomanović Ž.**, Stary P. and Emmanouel N.E., 2008. *Vitex agnus castus* and *Euphorbia characias* ssp. *wulfenii* as reservoirs of aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Florida Entomologist*, 91(2), 179-191.

**Entomology 2008, 37/72**

50. **Tomanović Ž.**, Beyarslan A., Erdogan O.C., Žikić V., 2008. New records of aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) from Turkey. *Periodicum Biologorum*, vol. 110, 4, 335-338.

**Biology 2007, 65/70**

51. Petrović A., **Tomanović Ž.**, Kavallieratos N. G. and P. Starý, 2009. *Aphidius geranii* new species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from southeast Europe – a new member of the *Aphidius urticae* sensu stricto group. *Entomologica Fennica*, 20, (4), 233-238.

**Entomology 2009, 63/74**

52. Stary P., Rakhshani E., **Tomanović Ž.**, Hoelmer K., Kavallieratos NG, Yu J., Wang M., and Heimpel G.E., 2010. A new species of *Lysiphlebus* Forster 1862 (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) attacking soybean aphid, *Aphis glycines* Matsumura (Hemiptera: Aphididae) from China. *Journal of Hymenoptera Research*, 19, 179-186.

**Entomology 2008, 53/72**

53. Stary P., Rakhshani E., **Tomanović Ž.**, Kavallieratos N. G., Sharkey M., 2010. Fauna of aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in the National parks of Thailand. *Zootaxa*, 2498: 47–52.

**Zoology 2009, 78/127**

54. Petrović-Obradović, O., **Tomanović, Ž.**, Poljaković Pajnik, L., S. Hrnčić, Vučetić A., Radonjić S., 2010. New invasive species of aphids (Hemiptera, Aphididae) in Serbia and Montenegro. Arch.Biol.Sci., 62, 777-782.

**Biology 2009, 70/73**

55. Žikić, V., **Ž. Tomanović**, N. G. Kavallieratos, P. Starý, A. Ivanović, 2010.

Does allometry account for shape variability in *Ephedrus persicae* Froggatt (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) parasitic wasps? Organisms Diversity and Evolution, 10, 373-380. DOI: 10.1007/s13127-010-0032-0

**Evolutionary Biology 2009, 34/44**

### **Spisak radova kategorije M23a = 2**

56. Brajković, M., M.Krunić, **Ž. Tomanović** (1994): Zoogeographic characteristics of braconid fauna (Braconidae : Hymenoptera) of Yugoslavia. Bios (Macedonia, Greece), 2, 223-224.

**57. Tomanović, Ž.**, M.Brajković, M.Krunić, Lj.Stanisavljević (1996): Seasonal dynamics, parasitization and colour polymorphism of the pea aphid, *Acyrtosiphon pisum* (Harris) (Aphididae, Homoptera) on alfalfa in south part of the Panonian area. Tiscia, 30, 45-48.

**58. Tomanović, Ž.**, M. Brajković, M. Krunić, O. Petrović, Lj.Stanisavljević (1999): Zoogeographic and ecological characteristic of aphidiid fauna (Aphidiidae, Hymenoptera) of Yugoslavia. In: Leghakis A. (eds.): *Contributions to the zoogeography and ecology of the Eastern Mediterranean region*, Vol. 1. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Vol. 1 (suppl.), 57-62.

**59. Tomanović, Ž.**, M. Brajković, O. Petrović, M. Krunić, Lj. Mihajilović (1999): Aphids-parasitoids-hyperparasitoids relation between wheat and lucerne agroecosystems in Serbia. In: Leghakis A. (eds.): *Contributions to the zoogeography and ecology of the Eastern Mediterranean region*, Vol. 1. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Vol. 1 (suppl.), 51-56.

60. Krunić, M., Lj. Stanisavljević, M. Brajković, **Ž. Tomanović** (1999): Further investigations of accompanying fauna of orchard bees *Osmia cornuta* Latr. and *O.rufa* L.. In: Leghakis A. (eds.): *Contributions to the zoogeography and ecology of the Eastern Mediterranean region*, Vol. 1. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Vol. 1, 287-291.

61. Brajković M., M. Krunić, **Ž. Tomanović**, Lj. Stanisavljević (1999). The Braconidae (Hymenoptera) of Mt. Durmitor in Yugoslavia. In: Leghakis A. (eds.): *Contributions to the zoogeography and ecology of the Eastern Mediterranean region*, Vol. 1. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Vol.1, 277-282.

62. Krunić M., Lj. Stanisavljević, M. Brajković, **Ž. Tomanović**, I. Radović, (2001): Ecological studies of *Osmia cornuta* (Latr.) (Hymenoptera, Megachilidae) populations in Yugoslavia with special attention to their diapause. Acta horticulturae, 561, 297-301.

**63. Tomanović, Ž.**, Kavallieratos, N.G. (2002): Two new aphidiine wasps (Insecta: Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from the southeastern Europe. Reichenbachia, 34: 341-345.

### **Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:**

64. Petrović-Obradović, O., **Tomanović Ž.**, Poljaković-Pajnik, L., and Vučetić A., 2007. An invasive species of aphid, *Prociphilus fraxinifolii* (Hemiptera, Aphididae, Eriosomatinae), found in Serbia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 59 (1), 9-10.

65. Kos K., **Tomanović Ž.**, Petrović-Obradović O., Laznik Ž., Vidrih M., Trdan S., 2008. Aphids (Aphididae) and their parasitoids in selected vegetable ecosystems in Slovenia. Acta agriculturae Slovenica, 91, 15-22.

66. Kos, K., **Ž. Tomanović**, H. Rojht, M. Vidrih, S. Trdan, 2009. First massive occurrence of greenhouse whitefly parasitoid, *Encarsia formosa* Gahan (Hymenoptera: Aphelinidae) on greenhouse whitefly, *Trialeurodes vaporariorum* [Westwood] (Homoptera: Aleyrodidae) in Slovenia. Acta Agriculturae Slovenica, 93, 285-291.

67. Kos K., **Tomanović Ž.**, Rojht H., Trdan S., 2009. The first record of *Aphidius ervi* Haliday in Slovenia. Acta Agriculturae Slovenica, 163 – 168.

68. Talebi, A.A., Rakhshani, E., Fathipour, Y., Starý, P., **Tomanović, Ž.** and Mazhar, N.R., 2009. Aphids and their Parasitoids (Hym., Braconidae: Aphidiinae) Associated with Medicinal Plants in Iran. American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture, 3(2): 205-219.

69. Rojht, H., C. G. Athanassiou, B. J. Vayias, N. G. Kavallieratos, **Ž. Tomanović**, M. Vidrih, K. Kos, S. Trdan, 2010. The effect of diatomaceous earth of different origin, temperature and relative humidity against adults of rice weevil (*Sitophilus oryzae* [L.], Coleoptera, Curculionidae) in stored wheat. Acta agriculturae Slovenica, 95, 13 – 20.

70. Erdogan, O.C., **Tomanović, Ž.**, Beyarslan, A. 2010. New distributional records on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) in Black Sea region, Turkey. Linzer. Biol. Beitr., 41, 2, 613-616.

### **Spisak radova kategorije M33= 1**

71. Brajković, M., M. Krunić, **Ž. Tomanović** (1992): A contribution to the Braconid fauna (Braconidae:Hymenoptera) of Yugoslavia. Proceedings of the Fourth European Congress of Entomology and the XIII. Internationale Symposium fur die Entomofaunistik Mitteleuropas, Vol. 2, 424-428.

72. Krunić, M., M. Brajković, Lj. Mihajlović, **Ž. Tomanović** (1992) : *Megachile rotundata* Fab.(Hymenoptera:Megachilidae) populations and their accompanying fauna in Yugoslavia. Proceedings of the Fourth European Congress of Entomology and the XIII. Internationale Symposium fur die Entomofaunistik Mitteleuropas, Vol. 2, 527-531.

73. Krunić, M., Lj. Mihajlović, M. Brajković, **Ž. Tomanović** (1992): Orchard bee, *Osmia cornuta* Latr., and its natural enemies. Proceedings of the Fourth European Congress of Entomology and the XIII. Internationale Symposium fur die Entomofaunistik Mitteleuropas, Vol. 2, 532-534.

74. Brajković M, M. Krunić, **Ž. Tomanović**, V. Žikić, Lj. Stanisavljević (1997). Some characteristics of the mouth parts of aphidiids (Aphidiidae, Hymenoptera) and their importance in taxonomy. Proceedings of 1st Biological meeting of Balkan countries. 15-18 May, Thessaloniki, 50-52.

75. Brajković, M., **Ž. Tomanović**, M. Krunić, Lj. Stanisavljević (1997). Braconid (Braconidae: Hymenoptera) fauna in alfalfa fields of Yugoslavia. Proceedings of 1st Biological meeting of Balkan countries. 15-18 May, Thessaloniki, 53-55.

### **Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:**

76. Kavallieratos, N. G., **Ž. Tomanović**, P. Starý and C. G. Athanassiou 2008. Reservoirs role of some weed plants in the agroecosystems-dominated landscapes of southeastern Europe (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *IOBC/ WPRS Bulletin, IOBC/ WPRS Bulletin, Proceedings of the meeting of the Working Group "Landscape Management for Functional Biodiversity", Bordeaux, France, 14-17 May 2008, 34: 53-55.*

### **Spisak radova kategorije M51= 2**

77. Krunić, M., M. Brajković, **Ž. Tomanović**, 1992: Utilization of *Osmia cornuta* Latr. as an orchard pollinator. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 44, 19P-20P.

78. Krunić, M., M. Brajković, **Ž. Tomanović** (1992): Application of *Megachile rotundata* Fab. for the alfalfa pollination in Yugoslavia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 44, 21P-22P.

**79. Tomanović, Ž.**, M. Brajković, O. Petrović, F. Leclant (1998): Species composition of aphids (Aphididae, Homoptera) and their primary parasitoids (Aphidiidae, Hymenoptera) on the *Prunus spp.* in Yugoslavia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 50, 17p-18p.

80. Krunić, M., Lj. Stanisavljević, M. Brajković, **Ž. Tomanović** (1998): The effect of cold hardiness and the way of ending diapause in *Osmia cornuta* and *O. rufa* (Megachilidae, Hymenoptera) on their distribution in Europe. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 50, 33P-34P.

**81. Tomanović, Ž.**, M. Brajković, M. Krunić (1999). Numerical discrimination of some *Aphidius* species (Aphidiidae, Hymenoptera) from Yugoslavia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 51, 209-218.

#### **Posle izbora u zvanje docenta:**

**82. Tomanović, Ž.**, Brajković M. (2001): Aphid parasitoids (Hymenoptera, Aphidiidae) of agroecosystems of the south part of the Pannonian area. Arch. Biol. Sci. Belgrade 53, 57-64.

**83. Tomanović Ž.**, R. Dimitrijević (2001): An unusual case of petiolo-propodeal structure in aphidiin wasp *Aphidius urticae* Haliday (Aphidiinae, Braconidae, Hymenoptera). Arch. Biol. Sci., Belgrade, 53, 39-40.

84. Tomanović, S., **Ž. Tomanović**, S. Jovanović, P. Boža, N.G. Kavallieratos (2004): *Oenothera biennis* L. an invasive alien plant species as a reservoir of aphidophagous insects in agroecosystems. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 56 (1-2), 13P-14P.

#### **Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:**

85. Milutinović M., Radulović Ž., Tomanović S., and **Tomanović Ž.** (2006): Seasonal distribution of *Borreliae* in *Ixodes ricinus* ticks, in the Belgrade region, Serbia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 58 (3), 183-186.

86. Petrović, A., **Ž. Tomanović**, and V. Žikić., 2006. *Wahlgreniella ossianilssoni* Hille Ris Lambers, a new host for *Aphidius microlophii* Pennacchio and Tremblay (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Arch. Biol. Sci., Belgrade, 58, 41P-42P.

87. Veroniki Anagnou M., Kontodimas D.C., Kavallieratos N.G., Doukas D., Staroyiannis G., **Tomanovic Ž.**, 2006. Data on phenology, parasitism and control of citrus leaf miner, *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lepidoptera, Gracillariidae), in Greece. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 58, 239-244.

88. Papanikolaou, N.E., N. G. Kavallieratos, D. C. Kontodimas, **Ž. Tomanović**, 2006. First record of the parasitoid *Prigalio soemius* (Walker) (Hymenoptera: Eulophidae) in Greece. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 58 (4), 39-40.

89. Rakhshani, E. A. A. Talebi, S. Manzari, **Ž. Tomanović**, P. Starý, and A. Rezwani (2007): Preliminary taxonomic Study of Genus *Praon* Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) and its Host Associations In Iran. Journal of Entomological Society of Iran, 26(2), 19-34.

90. Kos, K., **Ž. Tomanović**, H. Rojht, S. Trdan, 2009. Parazitoidi listnih uši v Sloveniji in njihov pomen za biotično varstvo rastlin. Acta Entomologica Slovenica, Vol. 17, 5–12.

#### **Spisak radova kategorije M52= 1.5**

91. Brajković, M., M. Krunić, **Ž. Tomanović** (1992): Prilog poznavanju faune brakonida (Braconidae:Hymenoptera) Jugoslavije (I). Glasnik prirodjačkog muzeja u Beogradu, B 47, 187-191.

92. Brajković M., M. Krunić, **Ž. Tomanović** (1998): Some evolutionary aspects of labial palps in Braconidae (Hymenoptera). Bull. Nat. Hist. Mus., Belgrade, B 49-50, 1995-1998, 219-228.

**93. Tomanović, Ž.**, M. Brajković, M. Krunić, Lj. Stanisavljević (1998): Some biosystematic notes on *Prunus* aphid parasitoids (Hymenoptera: Aphidiidae) in Yugoslavia. Acta Entomologica Serbica, 3, 107-115.

94. **Tomanović, Ž.**, M. Brajković, M. Krunić (1998). A checklist of aphid parasitoids (Hymenoptera: Aphidiidae) in Yugoslavia. *Acta Entomologica Serbica*, 3, 95-106.

95. Brajković, M., M. Krunić, **Ž. Tomanović**, Lj. Stanisavljević (1999). Morphological adaptations of the ovipositor of Braconid wasps (Braconidae, Hymenoptera) associated to biological characteristics of their hosts. *Acta Entomologica Serbica*, 4, 107-125.

#### **Posle izbora u zvanje docenta:**

96. **Tomanović Ž.**, M. Brajković (2000): Some rare species of aphid parasitoids (Aphidiidae, Hymenoptera) in Yugoslavia. *Zaštita prirode*, 52, 65-67.

97. **Tomanović Ž.** (2000): New findings of aphid parasitoids (Hymenoptera, Aphidiidae) from Serbia and Montenegro. *Acta Entomologica Serbica*, 5, 111-118.

98. Žikić, V., Brajković, M., **Tomanović, Ž.** (2000): Preliminary results of Braconid fauna research (Braconidae, Hymenoptera) found in Sićevo Gorge, Serbia. *Acta Entomologica Serbica*, 5, 95-110.

99. Terzić, Lj., Krunić, M., Stanisavljević, Lj., Brajković, M., **Tomanović Ž.** (2000): Airpollution of melliferous plants with arsenic – a constant cause of mass killing of honeybees. *Ekologija*, 35, 115-121.

100. Kavallieratos, N.G., **Tomanović, Ž.** (2001): Some rare and endemic aphid parasitoid species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from the Balkan Peninsula. *Acta Entomologica Serbica* 2001, Vol. 6, 121-129.

101. Tomanović, S., Jovanović, S., **Tomanović, Ž.**, Petrović, O. (2003): Some adventive plant invaders as hosts of various aphid – aphid parasitoid associations. *Ekologija*, 38, 25-30.

102. **Tomanović, Ž.**, N. G. Kavallieratos (2004). *Trioxys* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Serbia and Montenegro. *Acta Entomologica Serbica* 2002, 7, 67-81.

103. **Tomanović, Ž.**, N. G. Kavallieratos, P. Stary, C.G. Athanassiou, Žikić V., O. Petrović-Obradović and G.P. Sarlis, 2003: *Aphidius* Nees aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Serbia and Montenegro: Tritrophic associations and key. *Acta Entomologica Serbica* 2003, 8, 15-39.

#### **Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:**

104. Krsteska, V., E. Ančev, M. Postolovski, **Ž. Tomanović**, 2005: Aphid parasitoids from Aphidiidae (Hymenoptera) family – important regulators of aphid population. *Tutun/Tobacco*, Vol. 55, 5-6, 116-121.

105. **Tomanović, Ž.**, Petrović A., Stary P., and Kavallieratos N.G., 2007. *Monoctonus*, Haliday, *Falciconus* Mackauer and *Harkeria* Cameron (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Serbia and Montenegro: tritrophic associations and key. *Acta Entomologica Serbica*, 12, 45-54.

106. **Tomanović, Ž.**, N. G. Kavallieratos, C.G. Athanassiou, 2008. Spatial distribution of cereal aphids (Hemiptera, Aphidoidea) in Serbia. *Acta Entomologica Serbica*, 13 (1/2): 9-14

107. Erdogan, O.Z., **Ž. Tomanović** and A. Beyarslan, 2008. New aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in the region of Marmara, Turkey. *Acta Entomologica Serbica*, 13 (1/2): 85-88.

108. **Tomanović Ž.**, A. Petrović, P. Stary, N. G. Kavallieratos, V. Žikić and E. Rakhshani, 2009. *Ephedrus* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Serbia and Montenegro: tritrophic associations and key. *Acta Entomologica Serbica*, 2009, 14(1): 39-53.

109. Petrović, A., **Tomanović, Ž.**, Žikić, V., Kavallieratos, N. G. & P. Stary, 2009. New records of Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae) from Serbia and Montenegro. *Acta Entomologica Serbica* 14 (2): 219-224.

110. Kazemzadeh, S., Rakhshani, E., **Tomanović, Ž.**, Stary, P. And Petrović, A. 2009. *Areopraon lepelleyi* (Waterston) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) a parasitoid of Eriosomatinae (Homoptera: Aphidoidea: Pemphigidae) new to Iran. Acta Entomologica Serbica 14 (1): 55-63.

#### **Spisak radova kategorije M63 =0.5**

111. Brajković, M., M. Krunic i **Ž. Tomanović.** 1994. Istraživanja brakonida (Braconidae: Hymenoptera) Deliblatske pešcare. Deliblatski pesak - Zbornik radova VI, knjiga 2, 497-502.

112. Brajković, M., **Ž. Tomanović,** M. Krunic, O. Petrović 1995. Prvi prilog poznavanju diverziteta faune brakonida (Braconidae:Hymenoptera) Istočne Srbije. Zbornik radova "Naša ekološka istina", 333-336.

**113. Tomanović, Ž.** M. Brajković, M. Krunic, Lj. Stanisavljević 1995. Asocijacija parazitoid-biljna vaš-biljka u urbanim ekosistemima. Eko-konferencija '95, Novi Sad, Zbornik radova, 253-256.

114. Brajković, M., M. Krunic, **Ž. Tomanović,** Lj. Stanisavljević, Z. Miloradović 1996. Nove vrste parazitskih osa (Braconidae:Hymenoptera) za faunu istočne Srbije. Zbornik radova "Naša ekološka istina", 209-212.

115. Krunic, M., Lj. Stanisavljević, M. Brajković, **Ž. Tomanović** 1997. Uticaj pesticida na gajene populacije lucerkine solitarne pčele *Megachile rotundata* Fab. u Banatu (Srbija). Eko konferencija '97. Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja. Monografija radova, 319-322.

#### **Plenarna predavanja na međunarodnim skupovima M32= 1.5**

##### **Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:**

**Tomanović Ž.**, 2006: Parasitoids. "Biological control of pest insects in plant protection programmes in Republic of Slovenia", Ljubljana, 01.06. 2006, Abstracts, 7.

**Tomanović Ž.**, Kavallieratos N.G., Saitanis C.J., Stary P., Petrović-Obradović O., Četković A., and Athanassiou C.G., 2007. Aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in southeastern Europe: in a search for a pattern of their trophic associations. Ecology of Aphidophaga 10, 05-10. 09. 2007, Athens, Greece. Abstracts, PL10.

#### **Plenarna predavanja na međunarodnim skupovima M30= 3**

Mihajlović Lj., Petanović R., Glavendekić M., **Tomanović Ž.**, 2009. Potential of zoophagus and phytophagous insects and mites in Serbia for classical biological control. International Symposium about biological control invasive species, International Organization for Biological Control of Noxious Animals and Plants – East Palaearctic Regional Section, Zlatibor, 23-27. novembar, 2009, 20-35.

#### **Saopštenja na međunarodnim naučnim skupovima M34= 0.5**

Brajković, M., M. Krunic, **Ž. Tomanović** 1991. A contribution to the Braconid fauna (Braconidae:Hymenoptera) of Yugoslavia. Fourth European Congress of Entomology, XIII. Internationale Symposium fur die Entomofaunistik Mitteleuropas, Godollo, Abstract volume, 25.

Krunic, M., M. Brajković, R. Papović, **Ž. Tomanović** 1992. The use of *Megachile rotundata* Fab. to pollinate alfalfa in Yugoslavia. International workshop on non-apis bees and their role as crop pollinators, Logan, Utah, USA, Program and abstracts, 33.

Krunic, M., M. Brajković, R. Papović, **Ž. Tomanović** 1992. *Osmia cornuta* Latr.- orchard pollinator, its domestication and utilization. International workshop on non-apis bees and their role as crop pollinators, Logan, Utah, USA, Program and abstracts, 32.

Brajković, M., **Ž. Tomanović** 1993. Zoogeographic characteristics of Braconid fauna (Braconidae:Hymenoptera) in Yugoslavia. 6th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions, Thessaloniki, Greece, Book of abstracts and programme, 11.

Krunić, M., M. Brajković, **Ž. Tomanović** 1993. A new domesticated bee-orchard pollinator *Osmia cornuta* Latr. in Yugoslavia. 6th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions, Thessaloniki, Greece, Book of abstracts and programme, 33.

**Tomanović, Ž.**, M. Brajković, M. Krunić 1995. Seasonal dynamics and parasitization of the pea aphid, *Acyrtosiphon pisum* (Harris) (Aphidiidae, Homoptera) on alfalfa in FR Yugoslavia. 7th European Ecological Congress, Budapest, August 20-25, 1995. Abstracts 200.

Krunić, M., Lj. Stanisavljević, M. Brajković, **Ž. Tomanović** 1996. Further investigations of accompanying fauna of orchard bees *Osmia cornuta* Latr. and *O. rufa* L. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Book of Abstracts, 37.

Brajković, M., M. Krunić, **Ž. Tomanović**, Lj. Stanisavljević 1996. The Braconidae (Hymenoptera) of Mt. Durmitor in Yugoslavia. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Book of Abstracts, 11-12.

**Tomanović, Ž.**, M. Brajković, M. Krunić, O. Petrović, Lj. Stanisavljević 1996. Zoogeographic and faunistic characteristics of aphidiid fauna (Aphidiidae, Hymenoptera) of Yugoslavia. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Book of Abstracts, 66.

**Tomanović, Ž.**, M. Brajković, O. Petrović, M. Krunić, Lj. Mihajilović 1996. Aphids-parasitoids-hyperparasitoids relation between wheat and lucerne agroecosystems in Serbia. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Book of Abstracts, 67.

**Tomanović, Ž.**, M. Brajković, M. Krunić, Lj. Stanisavljević 1996. Some remarks on biodiversity of aphidiid wasps in urban environment. International conference on the sustainable use of biological resources. Budapest, Hungary. Abstracts, 34.

**Tomanović, Ž.**, M. Brajković, O. Petrović, F. Leclant 1996. Species composition of aphid (Aphididae, Homoptera) and their primary parasitoids (Aphidiidae, Hymenoptera) on the *Prunus spp.* in Yugoslavia. 6th Meeting of the I.O.B.C. workgroup "Ecology of Aphidophaga", Gembloux, Belgie, Abstract volume, 21.

Stanisavljević, Lj., M. Krunić, M. Brajković, **Ž. Tomanović** 1997. Synchronization of emergence of *Osmia cornuta* Latr. and *O. rufa* L. (Hymenoptera, Megachilidae) with their cleptoparasites *Chaetodactylus osmiae* (Acarina, Chaetodactylidae) and *Cacoxenus indagator* Loew (Diptera, Drosophilidae). Biodiversity and ecological problems of Balkan fauna. Sofia, 26-29 May 1997. Abstracts, 84.

**Tomanović, Ž.**, M. Brajković, M. Krunić, Lj. Stanisavljević 1997. Taxonomic discrimination between *Aphidius uzbekistanicus* Luz. and *A. rhopalosiphi* DeStef.-two cereal aphid parasitoids. Biodiversity and ecological problems of Balkan fauna. Sofia, 26-29 May 1997. Abstracts, 85.

**Tomanović, Ž.**, M. Brajković, M. Krunić, Lj. Stanisavljević 1997. Parasite spectrum of three pests aphid species-*Myzus persicae*, *M. cerasi* and *M. varians* in Yugoslavia. Biodiversity and ecological problems of Balkan fauna. Sofia, 26-29 May 1997. Abstracts, 86.

Brajković, M., **Ž. Tomanović**, M. Krunić, Lj. Stanisavljević, I. Strahinić 1998. Parasitic wasps (Hymenoptera, Braconidae) in alfalfa agroecosystems of Vojvodina. International Symposium of Integrated Protection of Field Crops. Vrnjačka Banja, 21-26. September, 1998. Book of Abstracts, 186.

**Tomanović, Ž.**, M. Brajković, M. Krunić, Lj. Stanisavljević 1998. Aphid-Ant-Parasitoid-Hyperparasitoid association on *Urtica dioica* in agroecosystems. VII International Congress of Ecology, INTECOL, Florence 19-25 July, 1998, Italy. Proceedings, 426.

Stanisavljević, Lj., M. Krunić, M. Brajković, **Ž. Tomanović** 1999. Advances in management of some solitary bees for pollination purposes. 8<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Kavala, Greece, 17-21 May 2002. Abstracts, 138.

**Tomanović, Ž.**, M. Brajković, M. Krunić, Lj. Stanisavljević 1999. Some ecological characteristics of root aphid parasitoids in Yugoslavia. 8<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Kavala, Greece, 17-21 May 2002. Abstracts, 140.

#### **Posle izbora u zvanje docenta:**

Stanisavljević, Lj., M. Krunić, M. Brajković, **Ž. Tomanović**, I. Radović, 2000. Ecological studies of *Osmia cornuta* (Latr.) (Hymenoptera, Megachilidae) populations in Yugoslavia with special attention to their diapause. The 8<sup>th</sup> International Pollination Symposium, Mosonmagaróvár, Hungary. Book of Abstracts, 43.

Stanisavljević, Lj., M. Krunić, M. Brajković, **Ž. Tomanović**, I. Radović 2000. The study of accompanying fauna of *Osmia cornuta* (Latr.) (Hymenoptera, Megachilidae) populations in Yugoslavia. The 8<sup>th</sup> International Pollination Symposium, Mosonmagaróvár, Hungary. Book of Abstracts, 44.

Kavallieratos N.G., **Tomanović, Ž.** 2002. Some rare and endemic aphid parasitoid species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from the Balkan Peninsula. 9<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Thessaloniki, Greece, 22-25 May 2002. Abstracts, 68.

Kavallieratos, N. G., Stathas, G. J., **Tomanović Ž.** 2002. Seasonal abundance of parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) and predators (Coleoptera: Coccinellidae) of aphids infesting citrus. 8<sup>th</sup> International Symposium on Ecology of Aphidophaga. Ponta Delgada, Acores, Portugal, September 1th to 6<sup>th</sup>, 2002. Programme, Abstracts and Participants, 80.

Athanassiou, C., Kavallieratos, N. G., Ragkou, V.S., C. Th. Buchelos **Tomanović, Ž.** 2002. Population dynamics and within-plant distribution of *Macrolophus spp.* (Heteroptera: Miridae) in three tobacco varieties. 8<sup>th</sup> International Symposium on Ecology of Aphidophaga. Ponta Delgada, Acores, Portugal, September 1th to 6<sup>th</sup>, 2002. Programme, Abstracts and Participants, 72.

Kavallieratos, N.G., C.G. Athanassiou, **Ž. Tomanović**, Barbetaki, A.E. 2002. Seasonal and relative abundance of parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) on aphids infesting cotton in Greece. VII<sup>th</sup> European Congress of Entomology, October 7-13 2002, Thessaloniki, Greece, Congress Abstracts, 58.

Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G., **Tomanović, Ž.** 2003. Population and spatial dynamics of two competitive parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphidoidea) on cotton. World Cotton Research Conference-3, Cape Town, South Africa, 9-13 March, 2003. Abstracts of Paper, 40.

Kavallieratos, N.G., **Tomanović, Ž.**, P. Starý, C.G. Athanassiou, G.P. Sarlis, O. Petrović, M. Niketić, B. J. Vayias 2003. A survey of aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of Southeastern Europe and their aphid - plant associations. Abstracts of the 10<sup>th</sup> Pan Hellenic Entomological Congress, Eraclion (Crete) Greece 4-7/11/ 2003, p. 16.

Kavallieratos, N.G., **Ž. Tomanović**, P. Starý, C.G. Athanassiou, C. Fasseas, O. Petrović 2003. A review of *Praon* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of the Southeastern Europe. Abstracts of the 10<sup>th</sup> Pan Hellenic Entomological Congress, Eraclion (Crete) Greece 4-7/11/ 2003, p. 17.

Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G., **Tomanović, Ž.**, Papadopoulos, G.P., Sciarretta, A., Trematerra, P., Žikić, V. 2004. Seasonal occurrence, spatial distribution and sampling indices for *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphidoidea) and its parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) on tobacco. International Symposium on Ecology of Aphidophaga 9, Česke Budejovice, Czech Republic, 6th-10th September, Abstracts, 42.

Athanassiou C.G., Kavallieratos, N. G., **Tomanović, Ž.** 2004. Population dynamics and within-plant distribution of predators of *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphidoidea) in three tobacco varieties. International Symposium on Ecology of Aphidophaga 9, Česke Budejovice, Czech Republic, 6th-10th September, Abstracts, 42.

Kavallieratos, N. G., **Tomanović, Ž.**, Athanassiou, C.G., Stary P., Žikić V., Sarlis G.P., Fasseas C., 2005. Aphid parasitoids infesting cotton, citrus, tobacco, and cereal crops in southeastern Europe: aphid-plant associations and keys. Abstracts of the 11<sup>th</sup> Pan Hellenic Entomological Congress, Volos, Greece, 54.

Vučetić A., **Tomanović, Ž.**, Petrović-Obradović, O., 2005. Possibilities of using aphid parasitoids in biological control of aphids on vegetables in Serbia. IOBC/Working Group for Vegetable Crops, Ljubljana 3-7. 10. 2005.

#### **Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:**

**Tomanović, Ž.**, N. G. Kavallieratos, P. Stary, V. Žikić, V. Tomić and L. Lučić, 2006. Redescription of two species of Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae) from high mountain areas of southeastern Europe, with biological and biogeographical notes on co-occurring guild members. VIII<sup>th</sup> European Congress of Entomology, September 17-22, 2006, Izmir, Turkey, Supplementary Abstract Book 2, 1-2.

Talebi A. A., Rakhshani E., Stary P., **Tomanović Ž.** and Manzari S., 2006. The species of *Aphidius* Nees in Iran: Host association, distribution and taxonomic notes. VIII<sup>th</sup> European Congress of Entomology, September 17-22, 2006, Izmir, Turkey, Supplementary Abstract Book 2, 22-23.

**Tomanović Ž.**, Petrović-Obradović O., Kavallieratos N.G., Stary P., and Athanassiou C.G., 2007. Cereal aphids (Hemiptera: Aphidoidea) of Serbia: seasonal dynamics, spatial distribution and natural enemies. *Ecology of Aphidophaga* 10, 05-10. 09. 2007, Athens, Greece. Abstracts, P22.

Žikić V., **Tomanović Ž.**, Ivanović A., Kavallieratos N.G., Stary P., Athanassiou C.G. and Rakhshani E., 2007. Morphological characterization of *Ephedrus persicae* Froggatt (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) biotypes in Palaearctic. *Ecology of Aphidophaga* 10, 05-10. 09. 2007, Athens, Greece. Abstracts, P27.

Rakhshani, E., **Tomanović, Ž.**, Stary, P., Talebi, A.A., Kavallieratos, N.G. and Arjmandi, A., 2007. Incidence, Distribution and Biodiversity of the Wheat Aphid Parasitoids (Hym., Braconidae, Aphidiinae) in Iran. *Ecology of Aphidophaga* 10, 05-10. 09. 2007, Athens, Greece. Abstracts, P14.

Petrović-Obradović, O., Poljaković-Pajnik, L., **Tomanović, Ž.**, Vučetić, A. 2007. Pest risk assessment of invasive species of aphids (Aphididae, Homoptera). Abstract in Book of abstracts: »Alien Arthropods in South East Europe – crossroad of three continents«, 19-21 September, 2007. Sofia, Bulgaria, pp. 37.

Athanassiou, C. G., Kavallieratos, N. G., Vayias, B., **Tomanović, Ž.**, Petrović, A., Trdan, S., Adler, C., Korunić, Z., Rozman, V. 2009. Development of a non-toxic, ecologically compatible, natural-resource based insecticide from diatomaceous earth deposits of South Eastern Europe to control stored-grain insect-pests. *Abstracts of the IOBC/WPRS (OILB/SROP) Working Group on Integrated Protection of Stored Products, Campobasso, Italy, 29 June-2 July, 2009*, pp. 24-25.

Gagić, V., S. Hänke, **Ž. Tomanović**, T. Tscharnke, C. Thies, 2009. Food web complexity and biocontrol in low versus high diversity landscapes. 2<sup>nd</sup> European Congress of Conservation Biology – “Conservation biology and beyond: from science to practice”, Prague 2009, Book of abstracts, 129.

**Tomanović Ž.**, Kavallieratos N.G., 2009. Patterns of tritrophic associations of five aphid parasitoid species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in agroecosystems of southeastern Europe. International Symposium about biological control invasive species, International Organization for Biological Control of Noxious Animals and Plants – East Palaearctic Regional Section, Zlatibor, 23-27. novembar, 2009, 20-35.

Kavallieratos N.G., **Tomanović Ž.**, Stary P. and Petrović A. Parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) attacking aphids feeding on crops of economic importance in southeastern Europe: Aphidiine-aphid-plant associations and identification. *Ecology of Aphidophaga* 11, IOBC, 19-24. 09. 2010, Perugia, Italy, Abstracts, str. 47.

Rakhshani E., **Tomanović Ž.**, Starý P., Kavallieratos N.G. and Žikić V. Parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of *Macrosiphoniella del Guercio* aphids in the Western Palaearctic. Ecology of Aphidophaga 11, IOBC, 19-24. 09. 2010, Perugia, Italy, Abstracts, str. 55.

Rakhshani E., Alipour A., Talebi A.A., Pujade Villar J., **Tomanović Ž.**, Starý P. and Kavallieratos N.G. Review and host associations of Alloxystini (Hymenoptera, Figitidae, Charipinae) aphid hyperparasitoids from Iran. Ecology of Aphidophaga 11, IOBC, 19-24. 09. 2010, Perugia, Italy, Abstracts, str. 56.

Plečaš M., **Tomanović Ž.**, Četković A., Petrović Obradović, O., Gagić V., Tscharnke T. and Thies C. The effect of landscape complexity on the abundance and diversity of aphids and their parasitoids in winter wheat fields. Ecology of Aphidophaga 11, IOBC, 19-24. 09. 2010, Perugia, Italy, Abstracts, str. 106.

Petrović A., **Tomanović Ž.**, Starý P., Kavallieratos N. G. Revealing *Aphidius urticae* s. str. group using molecular markers. Ecology of Aphidophaga 11, IOBC, 19-24. 09. 2010, Perugia, Italy, Abstracts, str. 135.

Kos K., **Tomanović Ž.**, Trdan S., Occurance of aphid parasitoid *Lysiphlebus testaceipes* Cresson Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Slovenia, expanding from Eastern Mediterranean. Ecology of Aphidophaga 11, IOBC, 19-24. 09. 2010, Perugia, Italy, Abstracts, str. 130.

Žikić V., **Tomanović Ž.**, Kavallieratos N. G., Starý P., Ivanović A., Allometry and shape variability in *Ephedrus persicae* Froggatt (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) parasitic wasps. Ecology of Aphidophaga 11, IOBC, 19-24. 09. 2010, Perugia, Italy, Abstracts, 144.

Starý P., Havelka J., **Tomanović Ž.**, Kavallieratos N. G., Rakhshani E., Pons X., Pike K.S. *Aphis ruborum* (Borner) (Hemiptera: Aphididae) as a reservoir of aphid parasitoids in the world (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). Ecology of Aphidophaga 11, IOBC, 19-24. 09. 2010, Perugia, Italy, Abstracts, 140.

#### **Plenarna predavanja na nacionalnim naučnim skupovima M61= 1.5**

**Tomanović Ž.** i Stanisavljević Lj., 2007. Savremene metode u sistematici i filogeniji. Simpozijum Entomologa Srbije 2007, Užice, 26-30.09.2007, Plenarni referati i rezimeji, 1-5.

#### **Saopštenja na domaćim naučnim skupovima M64= 0.2**

Krunić, M., M.Brajković, **Ž.Tomanović**, 1992. Novodomestifikovana pčela *Osmia cornuta* Latr. (Hymenoptera: Megachilidae) za oprašivanje voća. IX Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja, Zbornik rezimea, 64-65.

Brajković, M., **Ž.Tomanović**, M.Krunić, 1992. Aphidiidae (Hymenoptera)-parazitski spektar i relativna abundantnost na biljnim vašima kukuruza. IX Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja, Zbornik rezimea, 71-72.

Krunić, M., M.Brajković, **Ž.Tomanović**, 1992. Primena solitarne pčele *Megachile rotundata* Fab. za oprašivanje lucerke u Jugoslaviji. IX Jugoslovenski simpozijum o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja, Zbornik rezimea, 75-76.

Brajković, M., M.Krunić, **Ž.Tomanović**, 1993. Istraživanja brakonida (Braconidae:Hymenoptera) Deliblatske peščare. Sadržaj referata, trećeg simpozijuma Deliblatska peščara za 21. vek, 68.

Krunić, M., M.Brajković, **Ž.Tomanović**, 1993. Karakteristike populacija medonosne pčele (*Apis mellifera* L.) u Panonskoj niziji. Sadržaj referata, trećeg simpozijuma Deliblatska peščara za 21. vek, 33.

Brajković, M., **Ž.Tomanović**, M.Krunić, 1993. Aphidiidae (Hymenoptera), nove vrste za faunu Jugoslavije. XXI Skup entomologa Jugoslavije, Beograd, Zbornik rezimea, 14.

Krunić, M., M.Brajković, **Ž.Tomanović**, 1993. Novi pristupi u gajenju i primeni solitarnih pčela roda *Osmia* (*O. cornuta* Latr. i *O. rufa* L.) za oprašivanje voćaka. XXI Skup entomologa Jugoslavije, Beograd, Zbornik rezimea, 29.

**Tomanović, Ž.**, M.Brajković, M.Krunić, 1993. Relativna brojnost Aphidiidae (Aphidiidae:Hymenoptera) u parazitskom spektru lucerkine vaši *Acyrtosiphon pisum* (Harris), (Aphididae : Homoptera). I Jugoslovensko savetovanje o zaštiti bilja, Vrnjačka Banja, Zbornik rezimea, 62.

Krunić, M., i **Ž.Tomanović**, 1994. Domestifikacija i upotreba solitarnih pčela u oprašivanju biljaka. Jugoslovenski naučni skup o pčelarstvu sa međunarodnim učešćem. Sremski Karlovci, 1.7.-3.7.

Brajković, M., **Ž.Tomanović**, M.Krunić i Z.Miloradović, 1995. Prilog poznavanju faune parazitskih osa, brakonida (Braconidae, Hymenoptera) Durmitora. XXII skup entomologa Jugoslavije, Palić, 5-8. 9.1995, Zbornik rezimea, 10.

**Tomanović, Ž.**, M.Brajković, M.Krunić i O.Petrović, 1995. Podaci o fauni afidiida (Aphidiidae, Hymenoptera) Savezne Republike Jugoslavije. XXII skup entomologa Jugoslavije, Palić, 5-8. 9.1995, Zbornik rezimea, 64.

**Tomanović Ž.**, M.Brajković, M.Krunić, O.Petrović, i Lj.Stanisavljević, 1996. Kopriva (*Urtica dioica* L.) kao rezervoar afidiidnih osa (Aphidiidae, Hymenoptera) u agroekosistemima. 5. Kongres ekologija Jugoslavije. Zbornik sažetaka, 62-63.

Brajković M., M.Krunić, **Ž.Tomanović**, Lj.Stanisavljević, 1996. Morfološke adaptacije legalica brakonida (Braconidae, Hymenoptera) za polaganje jaja u različite domačine. 5. Kongres ekologija Jugoslavije. Zbornik sažetaka, 79.

Stanisavljević Lj., M. Krunić, M. Brajković, **Ž.Tomanović**, 1997. Utvrđivanje optimalnog trajanja hibernacije kod solitarnih pčela *Osmia cornuta* Latr. i *O. rufa* L. (Hymenoptera, Megachilidae) u eksperimentalnim uslovima. Simpozijum entomologa Srbije '97, Goč, 2-4. oktobar 1997. Zbornik rezimea, 53.

Starý P., **Ž.Tomanović**, O.Petrović, 1997. *Lysiphlebus balcanicus* (Aphidiidae, Hymenoptera) nova vrsta parazitske ose iz istočne Srbije. Simpozijum entomologa Srbije '97, Goč, 2-4. oktobar 1997. Zbornik rezimea, 40.

**Tomanović Ž.**, M.Brajković, M.Krunić, Lj.Stanisavljević, 1997. Varijabilnost taksonomskih karaktera vrsta *Aphidius uzbekistanicus* Luz. i *Aphidius rhopalosiphii* DeStef. (Aphidiidae, Hymenoptera). Simpozijum entomologa Srbije '97, Goč, 2-4. oktobar 1997. Zbornik rezimea, 41.

**Tomanović Ž.**, M.Brajković, M.Krunić, 1999. Diverzitet afidiidnih osa (Aphidiidae, Hymenoptera) u Jugoslaviji. Simpozijum entomologa Srbije '99, Goč, 21-23. oktobar 1999. Zbornik rezimea, 15.

Žikić V., M.Brajković, **Ž.Tomanović**, 1999. Istraživanje roda *Chorebus* (Alysiinae, Braconidae, Hymenoptera) u Sićevačkoj klisuri. Simpozijum entomologa Srbije '99, Goč, 21-23. oktobar 1999. Zbornik rezimea, 39.

Stanisavljević Lj., M.Krunić, M. Brajković, **Ž.Tomanović**, 1999. Prateća fauna kod gajenih populacija solitarnih pčela *Osmia cornuta* Latr. i *O. rufa* L. (Hymenoptera, Megachilidae) u Srbiji. Simpozijum entomologa Srbije '99, Goč, 21-23. oktobar 1999. Zbornik rezimea, 40.

Brajković M., M.Krunić, **Ž.Tomanović**, Lj.Stanisavljević, 1999. Morfološke karakteristike usnog aparata vrsta subfamilije Alysiinae (Braconidae, Hymenoptera) i njihov značaj za taksonomiju. Simpozijum entomologa Srbije '99, Goč, 21-23. oktobar 1999. Zbornik rezimea, 41.

#### **Posle izbora u zvanje docenta:**

**Tomanović, Ž.**, Petrović, O., 2001. Nove i retke vrste parazitskih osa (Aphidiinae, Braconidae, Hymenoptera) Nacionalnog parka Durmitor. Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita. Žabljak 20-23. septembar 2001. Zbornik rezimea, 95.

**Tomanović Ž.**, Radonjić S., 2001. Pojava introdukovane parazitske osice, *Lysiphlebus testaceipes* (Cresson) (Aphidiinae, Braconidae, Hymenoptera) na Jadranskoj obali. Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita. Žabljak 20-23. septembar 2001. Zbornik rezimea, 96.

**Tomanović Ž.**, 2001. Osam novih vrsta parazitskih osa (Aphidiidae, Hymenoptera) u fauni Srbije i Crne Gore. Simpozijum entomologa Srbije 2001, Goč, 26-29. septembar 2001. Zbornik rezimea, 36.

**Tomanović Ž.**, Stary P., 2001. *Aphidius linosiphonis* (Hymenoptera, Aphidiidae) nova vrsta parazitske ose. Simpozijum entomologa Srbije 2001, Goč, 26-29. septembar 2001. Zbornik rezimea, 37.

Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G. and **Tomanović, Ž.**, 2003. A new species and a key to Greek *Praon* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). Simpozijum entomologa Srbije 2003, 24-27. septembar, Ivanjica. Zbornik plenarnih referata i rezimea, 39.

**Tomanović Ž.**, Kavallieratos N.G., Athanassiou C.G., 2003. Nova vrsta parazitske ose-*Praon nonveilleri* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) iz jugoistočne Evrope. Simpozijum entomologa Srbije 2003, 24-27. septembar, Ivanjica. Zbornik plenarnih referata i rezimea, 40.

**Tomanović Ž.**, Petrović-Obradović, O., Kavallieratos N.G., Athanassiou C.G., 2003. Primarni i sekundarni parazitoidi žitnih vašiju južnog dela Panonske nizije. Simpozijum entomologa Srbije 2003, 24-27. septembar, Ivanjica. Zbornik plenarnih referata i rezimea, 41.

Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G., Michalaki M.P., Balotis G.N., Rigatos H.A., Pashalidou F.G., **Tomanović Ž.**, Žikić V., Batta Y.A., 2004. Efficiency of the entomopathogenic fungus *Metarhizium anisopliae* (Metschnikoff) Sorokin (Deuteromycotina: Hyphomycetes) applied alone or in combination with diatomaceous earth against three stored-product beetle species. V Congress of Plant Protection, Zlatibor, November 22-26, 2004. Book of Abstracts, 224-225.

Vučetić A., Petrović-Obradović O., **Tomanović Ž.**, 2004. Prirodni neprijatelji zelene breskvine vaši, *Myzus persicae* Sulz., na breskvi i duvanu. V Kongres o zaštiti bilja, Zlatibor, 22-26. novembar, 2004. Book of Abstracts, 58-59.

**Tomanović Ž.**, Petrović-Obradović O., Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G., Žikić V., 2004. Žitne biljne vaši (Aphididae: Homoptera) i njihovi parazitoidi u Srbiji: Brojnost, sezonska dinamika i pregled nađenih vrsta. V Kongres o zaštiti bilja, Zlatibor, 22-26. novembar, 2004. Book of Abstracts, 30-31.

**Tomanović Ž.**, Kavallieratos N.G., Stary P., Athanassiou C.G., Stanislavljević Lj., Žikić V., Petrović-Obradović, O., 2005. Parazitske ose tribusa Praini Mackauer (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) – filogenetski odnosi i redeskripcija dve vrste. Simpozijum entomologa Srbije 2005, 25-29. septembar, Bajina Bašta. Plenarni referati i rezimei, 63.

#### **Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:**

Stanislavljević Lj. i **Tomanović Ž.**, 2006. Proizvodnja semena lucerke pomoću solitarne pčele *Megachile rotundata* (FAB.) (Hymenoptera: Megachilidae) u Srbiji. Zbornik abstrakata trećeg simpozijuma sekcije za oplemenjivanje organizama društva genetičara Srbije i četvrtog naučno-stručnog simpozijuma iz selekcije i semenarstva, društva selekcionara i semenara Srbije. Hotel "Palisad" (Zlatibor), 16-20. maja 2006. Abstrakti, 167.

**Tomanović Ž.**, Kavallieratos N.G., Saitanis C.J., Stary P., Petrović-Obradović O., Četković A. and Athanassiou C.G., 2007. Parazitske ose (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) u jugoistočnoj Evropi: diverzitet trofičkih asocijacija. Simpozijum Entomologa Srbije 2007, Užice, 26-30.09.2007, Plenarni referati i rezimei, 61.

Petrović-Obradović O., Poljaković Pajnik L., **Tomanović Ž.**, Vučetić A., 2007. Nove invazivne vrste biljnih vašiju (Aphididae, Homoptera) u Srbiji. Simpozijum Entomologa Srbije 2007, Užice, 26-30.09.2007, Plenarni referati i rezimei, 23.

Petrović A., i **Ž. Tomanović**, 2007. *Aphidius geranii* sp.n. – nova vrsta podfamilije Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) sa Durmitora. Simpozijum Entomologa Srbije 2007, Užice, 26-30.09.2007, Plenarni referati i rezimei, 60.

Kavallieratos N.G. and **Ž. Tomanović**, 2007. Major crops of southeastern Europe: Identification, Host range pattern and distribution of the aphid parasitoid fauna (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). Simpozijum Entomologa Srbije 2007, Užice, 26-30.09.2007, Plenarni referati i rezimei, 59.

Plećaš M., **Tomanović Ž.**, Četković A., Petrović Obradović O., Gagić V., Tschardtke T., Thies C., 2009. Large scale landscape changes and the diversity and interactions of cereal aphids and their parasitoids in Serbia. Symposium of Entomologists of Serbia 2009. Book of Abstracts, 29.

Petrović, A., **Tomanović, Ž.** (2009) *Aphidius urticae* s.str. – jedna vrsta ili kompleks? Molekularni dokazi. Simpozijum entomologa Srbije, Soko Banja 23-27.9.2009. zbornik rezimea, 65.

Rakhshani, E., **Ž. Tomanović**, P. Starý, A.A. Talebi, N. G. Kavallieratos, A.A. Zamani i S. Stamenković, 2009. Parazitoidi žitnih vašiju (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) u Iranu: rasprostranjenje i raznovrsnost. Simpozijum entomologa Srbije, Soko Banja 23-27.9.2009. zbornik rezimea, 62.

Mitrovski Bogdanović A., A. Ivanović, **Ž. Tomanović**, V. Žikić, P. Starý i N. G. Kavallieratos, 2009. Seksualni dimorfizam parazitske ose *Ephedrus persicae* Froggatt (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae): intraspecijska varijabilnost u veličini i obliku. Simpozijum entomologa Srbije, Soko Banja 23-27.9.2009. zbornik rezimea, 64.

Petrović, A., **Tomanović, Ž.**, Kavallieratos N.G., Starý, P., Toševski, I., i Mitrovski Bogdanović, A. (2009) *Areopraon chaitophori* n.sp. – nova vrsta roda *Areopraon* Mackauer. Simpozijum entomologa Srbije, Soko Banja 23-27.9.2009. zbornik rezimea, 63.

#### **STRUČNI RADOVI (M66A):**

1. Petrović O., **Tomanović Ž.**, 1995: Biljne vaši (Homoptera, Aphididae) na strnim žitima u Srbiji. Biljni lekar, 5, 496-499.
2. Petrović Obradović O., **Tomanović Ž.**, 2005: Biljne vaši – štetočine lucerke i deteline. Biljni lekar, 33, 5, 534-538.
3. Petrović Obradović O., Vučetić A. i **Tomanović Ž.**, 2005: Biljne vaši (Homoptera, Aphididae) na povrću. Biljni lekar, 33, 6, 620-626.

#### **3. Disertacija i teza**

##### **Doktorska disertacija M71= 6**

**Tomanović Ž.** (1998). Faunističko-ekološka i taksonomska studija parazitskih osa (Aphidiidae, Hymenoptera) agroekosistema jugoistočnog dela Panonske nizije. Doktorska disertacija, Biološki fakultet, Beograd, 1-164.

##### **Magistarski rad M72= 3**

**Tomanović, Ž.** (1994). Parazitske ose (Aphidiidae, Hymenoptera) i njihov uticaj na sezonsku dinamiku lucerkine vaši *Acyrtosiphon pisum* Harris (Aphididae, Homoptera). Magistarski rad, Biološki fakultet Beograd, 1-62.

#### **4. Citiranost**

##### **CITATI U SCI ČASOPISIMA:**

**UKUPNO SCI CITATA: 142 (M21= 33; M22= 39; M23= 70)**

##### **H INDEX: 8 (SCI)**

**Starý P., Ž. Tomanović, O. Petrović 1998. A new parasitoid of root-feeding aphids from the Balkan mountains (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Deutsche Entomologische Zeitschrift, 45, 175-179.**

---

Nickolas G. Kavallieratos, G.J. Stathas, C.G. Athanassiou and G.T. Papadoulis 2002. *Dittrichia viscosa* and *Rubus ulmifolius* as reservoirs of aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) and the role of certain coccinellid species. *Phytoparasitica* 30 (3): 231-242. (M23)

**Tomanović, Ž., M. Brajković, O. Petrović, M. Krunić, Lj. Mihajilović 1999. Aphids-parasitoids-hyperparasitoids relation between wheat and lucerne agroecosystems in Serbia. In: Leghakis A. (eds.): *Contributions to the zoogeography and ecology of the Eastern Mediterranean region, Vol. 1. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Vol. 1 (suppl.), 51-56.***

---

Pons X, Stary P., 2003. Spring aphid-parasitoid (Hom., Aphididae, Hym., Braconidae) associations and interactions in a Mediterranean arable crop ecosystem, including Bt maize. *Journal of Pest Science*, 76 (5): 133-138. (M23)

**Krunić, M., Lj. Stanisavljević, M. Brajković, Ž. Tomanović 1999. Further investigations of accompanying fauna of orchard bees *Osmia cornuta* Latr. and *O.rufa* L.. In: Leghakis A. (eds.): *Contributions to the zoogeography and ecology of the Eastern Mediterranean region, Vol. 1. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Vol. 1, 287-291.***

---

Krunić, M., Lj. Stanisavljević, M. Pinzauti, A. Felicioli, 2005. The accompanying fauna of *Osmia cornuta* (Latr.) and *O. rufa* (L.) (Megachilidae: Hymenoptera) in Southeastern Europe and effective measures of protection. *Bulletin of Insectology*, 58, 141-152. (M23)

**Tomanović Ž. 2000. New findings of aphid parasitoids (Hymenoptera, Aphidiidae) from Serbia and Montenegro. *Acta Entomologica Serbica*, 5, 111-118.**

---

Davidian, E., 2005: A review of species of the subgenus *Trioxys* s.str., genus *Trioxys* Haliday (Hymenoptera, Aphidiidae) of Russia and adjacent countries. *Entomological News*, 3, 579-610. (M23)

**Tomanović, Ž., Brajković M. 2001. Aphid parasitoids (Hymenoptera, Aphidiidae) of agroecosystems of the south part of the Pannonian area. *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 53, 57-64.**

---

Pons X, Stary P., 2003. Spring aphid-parasitoid (Hom., Aphididae, Hym., Braconidae) associations and interactions in a Mediterranean arable crop ecosystem, including Bt maize. *Journal of Pest Sciences*, 76 (5): 133-138. (M23)

Lumbierres, B., P. Starý and X. Pons, 2007. Seasonal parasitism of cereal aphids in a Mediterranean arable crop system. *Journal of Pest Sciences*, 80, 2, 125-130. (M23)

Starý, P., J. Havelka, 2008. Fauna and associations of aphid parasitoids in an up-dated farmland area (Czech Republic). *Bulletin of Insectology* 61 (2): 251-276. (M23)

**Krunić M., Lj. Stanisavljević, M. Brajković, Ž. Tomanović, I. Radović, 2001. Ecological studies of *Osmia cornuta* (Latr.) (Hymenoptera, Megachilidae) populations in Yugoslavia with special attention to their diapause. *Acta horticulturae*, 561, 297-301.**

---

Krunić, M., Lj. Stanisavljević, M. Pinzauti, A. Felicioli, 2005. The accompanying fauna of *Osmia cornuta* (Latr.) and *O. rufa* (L.) (Megachilidae: Hymenoptera) in Southeastern Europe and effective measures of protection. *Bulletin of Insectology*, 58, 141-152. (M23)

Y.L. Park, V. Kondo, J. White, T. West, B. McConnell and T. McCutcheon. 2008. Nest-to-nest dispersal of *Chaetodactylus krombeini* (Acari, Chaetodactylidae) associated with *Osmia cornifrons* (Hym., Megachilidae). *J. Appl. Entomol.* 133 174–180. (M22)

**Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C., Stathas, G., Tomanović Ž. 2002. Aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae) on citrus: seasonal abundance, association with the species of host plant and sampling indices. *Phytoparasitica*, 30, 365-377**

---

Rakhsani E, Talebi AA, Kavallieratos N. G., Fathipour Y. 2004. Host stage preference, juvenile mortality and functional response of *Trioxys pallidus* (Hymenoptera :Braconidae,Aphidiinae). *Biologia*, 59 (2): 197-203. (M23)

Sedaratian A, Fathipour Y, Talebi AA, Farahani S., 2010. Population Density and Spatial Distribution Pattern of Thrips *tabaci* (Thysanoptera: Thripidae) on Different Soybean Varieties. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 12, 275-288. (M23)

**Stary, P., Basky, Z., Tanigoshi, L. K., Tomanović, Ž. 2003. Distribution and history of Russian wheat aphid, *Diuraphis noxia* (Kurdj.) in the Carpathian Basin (Hom., Aphididae). *Journal of Pest Science*, 76, 17-21.**

---

Smith CM, Belay T, Stauffer C, 2004. Identification of Russian wheat aphid (Homoptera: Aphididae) populations virulent to the Dn4 resistance gene. *Journal of Economic Entomology*, 97 (3): 1112-1117. (M21)

Ricci, M., Padín, S., Ringuelet, J., Kahan, A., 2006. Use of lemongrass (*Cymbopogon citratus* Stapf) essential oil as a repellent of *Diuraphis noxia* Kurdj. (Hemiptera: Aphididae) in wheat. *Agricultura Tecnica* 66 (3) 256-263. (M23)

Stary P., J. Havelka, 2008. Fauna and associations of aphid parasitoids in an up-dated farmland area (Czech Republic). *Bulletin of Insectology* 61 (2): 251-276. (M23)

Liu, X., Marshall, J.L., Stary, P. Edwards, O., Puterka, G., Dolatti, L., El Bouhssini, M., Malinga, J., Lage, J., M. Smith, C., 2010. Global phylogenetics of *Diuraphis noxia* (Hemiptera: Aphididae), an invasive aphid species: Evidence for multiple invasions into North America. *Journal of Economic Entomology*, 103, 3, 958-965. (M21)

**Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C., Tomanović, Ž. 2003. A new species and a key to Greek *Praon* Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 50, 13-22.**

---

Bolu H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

**Tomanović, Ž., Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C., Petrović O. 2003. A new *Praon* species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of the *Uroleucon* parasitoid complex from the Mediterranean area. *Phytoparasitica*, 31, 19-26.**

---

Guz N., Kilincer N., 2005. Aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) on weeds from Ankara, Turkey. *Phytoparasitica*, 33(4), 359-366. (M23)

**Tomanović, Ž., Kavallieratos N.G., Athanassiou C. and Stanisavljević, Lj. (2003): A review of the West Palaearctic Aphidiine (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) parasitic on *Uroleucon* spp. with a description of a new species. *Annales de la Societe entomologique de France*, 39, 343-353.**

---

Arnyas E., Bereczki J., Toth A., Varga K., Pecsénye K., Tartally A., Kovics G., Karsa D., Varga Z., 2009. Oviposition preferences of *Maculinea alcon* as influenced by aphid (*Aphis gentianae*) and fungal (*Puccinia gentianae*) infestation of larval host plants. *Ecological Entomology*, 34, 90–97. (M21)

Bolu H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

Takada, H. and T. Nakamura, 2010. Native primary parasitoids and hyperparasitoids attacking an invasive aphid *Uroleucon nigrotuberculatum* in Japan. *Entomological Science* (2010). doi:10.1111/j.1479-8298.2010.00373.x (M23)

**Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž, Stary, P., Athanassiou, C.G., Sarlis, G.P., Petrović, O., Niketić, M., Veroniki, M.A. 2004. A survey of aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of Southeastern Europe and their aphid - plant associations. *Applied Entomology & Zoology*, 39, 527-563.**

---

El-Mali, M.U., Stary P., Sahbaz, A., Azsemerci F., 2004. A review of aphid parasitoids (Hym., Braconidae, Aphidiinae) of Turkey. *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 14 (2), 355-370. (M23)

Stary P., Rakhshani E. and Talebi A.A., 2005. Parasitoids of aphid pests on conifers and their state as biocontrol agents in the Middle East to Central Asia on the world background (Hym., Braconidae, Aphidiinae; Hom., Aphididae). *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 15 (2), 147-151. (M23)

Lumbierres, B., P. Starý and X. Pons, 2007. Seasonal parasitism of cereal aphids in a Mediterranean arable crop system. *Journal of Pest Sciences*, 80, 2, 125-130. (M23)

Frere, I., J. Fabry and T. Hance. 2007. Apparent competition or apparent mutualism? An analysis of the influence of rose bush strip management on aphid population in wheat field. *Journal of Applied Entomology*, 131 (4), 275–283. (M22)

Vorburger C, Gegenschatz SE, Ranieri G, et al. 2008. Limited scope for maternal effects in aphid defence against parasitoids. *Ecological Entomology* 33, 2 : 189-196. (M21)

Vollhardt, I.M.G., T. Tschantke, F. L. Wackers, J.J.A. Bianchi, C. Thies 2008. Diversity of cereal aphid parasitoids in simple and complex landscapes. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 126, 289–292. (M21)

Lozier, J.D., G. K. Roderick, N. J. Mills, 2008. Evolutionarily significant units in natural enemies: Identifying regional populations of *Aphidius transcaspicus* (Hymenoptera: Braconidae) for use in biological control of mealy plum aphid. *Biological Control*, 46, 532-541. (M21)

Lozier, J.D., G.K. Roderick and N.J. Mills, 2009. Molecular markers reveal strong geographic, but not host associated, genetic differentiation in *Aphidius transcaspicus*, a parasitoid of the aphid genus *Hyalopterus*. *Bulletin of Entomological Research*, 99, 83–96. (M21)

Arnyas E., Bereczki J., Toth A., Varga K., Pecsénye K., Tartally A., Kovics G., Karsa D., Varga Z., 2009. Oviposition preferences of *Maculinea alcon* as influenced by aphid (*Aphis gentianae*) and fungal (*Puccinia gentianae*) infestation of larval host plants. *Ecological Entomology*, 34, 90–97. (M21)

Desneux, N., R. R., Romero, 2009. Plant characteristics mediated by growing conditions can impact parasitoid's ability to attack host aphids in winter canola. *J Pest Sci*, DOI 10.1007/s10340-009-0258-9 (M22)

Lozier JD, Mills NJ, 2009. Ecological Niche Models and Coalescent Analysis of Gene Flow Support Recent Allopatric Isolation of Parasitoid Wasp Populations in the Mediterranean. *PLoS ONE* 4(6): e5901. doi:10.1371/journal.pone.0005901 (M21)

Bolu H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

Arash Rasekh & J. P. Michaud & Hossein Allahyari & Qodratollah Sabahi, 2010. The Foraging Behavior of *Lysiphlebus fabarum* (Marshall), a Thelytokous Parasitoid of the Black Bean Aphid in Iran. *J Insect Behav*, DOI 10.1007/s10905-010-9201-4 (M22)

Hulle, M., Turpeau, E., Hudarvedian, S., Chaubet, B., Outreman Y. and Lebouvier, M., 2010. Aphids and associated natural enemies on Ile Amsterdam and Ile Saint-Paul, Southern Indian Ocean. *Antarctic Science* 22(4), 379–385. (M22)

Lumbierres, B., P. Stary, X. Pons, 2010. Effect of Bt maize on the plant-aphid–parasitoid tritrophic relationships. *BioControl*, DOI 10.1007/s10526-010-9317-7 (M21)

Tomanović, Ž., N. G. Kavallieratos 2004. *Trioxys* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Serbia and Montenegro. *Acta Entomologica Serbica*, 7, 67-81.

---

Davidian, E., 2005. A review of species of the subgenus *Trioxys* s.str., genus *Trioxys* Haliday (Hymenoptera, Aphidiidae) of Russia and adjacent countries. Entomological News, 3, 579-610. (M23)

Fulbright J.L., Pike K.S. and Stary P., 2007. A key to North American species of *Trioxys* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae), with a summary of the geographic distribution, hosts, and species diagnostic features Proceedings Ent. Soc. Washington Volume 109, Issue 4, 779-790. (M23)

**Kavallieratos, N.G., Stathas, G. J., Tomanović, Ž. 2004. Seasonal abundance of parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) and predators (Coleoptera: Coccinellidae) of aphids infesting citrus in Greece. Biologia, Bratislava, 59: 191-196.**

---

Powell, S. J., J. S. Bale, 2006. Effect of long-term and rapid cold hardening on the cold torpor temperature of an aphid. Physiological Entomology. Physiological Entomology, 31, 4, 348-352. (M21)

**Athanassiou, C., Ragkou, V.S., Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž. 2004. Daily consumption and predation rate of different instars of *Stethorus punctillum* feeding on *Tetranychus urticae*. Phytoparasitica, 32, (2), 154-159.**

---

Fiaboe, K.K.M., M. G. C. Gondim Jr, G. J. de Moraes, C. K. P. O. Ogot and M. Knapp, 2007. Bionomics of the acarophagous ladybird beetle *Stethorus tridens* fed *Tetranychus evansi*. Journal of Applied Entomology, 131(5), 355-361. (M22)

Mehrkhou, F., Fathipour, Y., Talebi, A. A., Kamali, K., Naseri, B. 2008. Population density and spatial distribution patterns of *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) and its predator *Stethorus gilvifrons* (Coleoptera: Coccinellidae) on different agricultural crops. Journal of the Entomological Research Society 10: 23-36. (M23)

Silva, R.B., J. C. Zanuncio, J. E. Serrão, E. R. Lima, M. L. C. Figueiredo and I. Cruz, 2009. Suitability of different artificial diets for development and survival of stages of the predaceous ladybird beetle *Eriopis connexa*. Phytoparasitica 37: 115-123. (M23)

Efil, L., Güçlü, C., Belokobylskij, S. A. 2009. *Leiophron (Euphorus) deficiens* Ruthe (Hymenoptera: Euphorinae), a parasitoid of *Campylomma diversicornis* (Reuter) (Heteroptera: Miridae) in Turkey. Journal of the Entomological Research Society 11: 65-73. (M23)

**Tsaganou, F.C., Hodgson, C.J., Athanassiou, C.G., Kavallieratos N.G., Tomanović, Ž. 2004. Effect of three aphid species, *Aphis gossypii* Glover, *Brevicoryne brassicae* (L.) and *Megoura viciae* Buckton (Hemiptera: Aphidoidea), on the development of the predator *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera: Coccinellidae). Biological Control, 31, 138-144.**

---

Matos, B. and Obrycki J.J., 2006. Prey Suitability of *Galerucella californiensis* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) and *Myzus lythri* (Schrank) (Homoptera: Aphididae) for Development of Three Predatory Species. Environmental Entomology, Vol. 35, No. 2, 345-350. (M21)

Cabral, S., A. O. Soares, R. Moura, P. Garcia. 2006. Suitability of *Aphis fabae*, *Myzus persicae* (Homoptera: Aphididae) and *Aleyrodes proletella* (Homoptera: Aleyrodidae) as prey for *Coccinella undecimnotata* (Coleoptera: Coccinellidae). Biological Control 39 (3), 434-440. (M21)

Moura R, Garcia P, Cabral S, Soares AO, 2006. Does pirimicarb affect the voracity of the euriphagous predator, *Coccinella undecimpunctata* L. (Coleoptera : Coccinellidae)? Biological Control, 38 (3): 363-368. (M21)

B. P. McCornack, R. L. Koch and D. W. Ragsdale, 2007. A simple method for in-field sex determination of the multicolored Asian lady beetle *Harmonia axyridis*. Journal of Insect Sciences, Vol. 7, 1-12. (M22)

Ribeiro Pereira dos Santos, N., T. M. dos Santos Cividanes, F. J. Cividanes, A. Carolina Ribeiro dos Anjos and Leis Vaz Leite de Oliveira, 2009. Aspectos biológicos de *Harmonia axyridis* alimentada com duas espécies de presas e predação intraguilda com *Eriopis connexa*. Pesq. agropec. bras., Brasília, 44, 6, 554-560. (M23)

Xiu-Hua Wu, Xiao-Rong Zhou, Bao-Ping Pang, 2009. Influence of five host plants of *Aphis gossypii* Glover on some population parameters of *Hippodamia variegata* (Goeze). *J Pest Sci*, 83:77–83. (M23)

**Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G., Tomanović, Ž., G.D. Papadopoulos, B. J. Vayias 2004. Seasonal abundance and effect of predators (Coleoptera: Coccinellidae) and parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) on *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphidoidea) densities on tobacco: a two-year study from Central Greece. *Biologia, Bratislava*, 59 (5), 613-619.**

---

Papachristos, D.P., P. G. Milonas, 2008. Adverse effects of soil applied insecticides on the predatory coccinellid *Hippodamia undecimnotata* (Coleoptera: Coccinellidae). *Biological Control* 47 (2008) 77–81. (M21)

Hazell, S.P. C. Groutides, B. P. Neve, T. M. Blackburn, J. S. Bale, 2010. A comparison of low temperature tolerance traits between closely related aphids from the tropics, temperate zone, and Arctic. *Journal of Insect Physiology* 56, 115–122. (M21)

**Tomanović, S., Ž. Tomanović, S. Jovanović, P. Boža, N.G. Kavallieratos 2004. *Oenothera biennis* L. an invasive alien plant species as a reservoir of aphidophagous insects in agroecosystems. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 56 (1-2), 13P-14P.**

---

Stary, P., J. Havelka, 2008. Fauna and associations of aphid parasitoids in an up-dated farmland area (Czech Republic). *Bulletin of Insectology* 61 (2): 251-276. (M23)

**Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž., Starý, P., Athanassiou, C.G., Fasseas, C., Petrović, O., Stanisavljević, Lj.Ž. and Anagnou M.V., 2005. *Praon Haliday* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of Southeastern Europe: key, host range and phylogenetic relationship. *Zoologischer Anzeiger*, 243, 181-209.**

---

Traugott, M., J. R. Bell, G. R. Broad, W. Powell, F. J. F. Van Veen, I. M. G. Vollhardt and W. O. C. Symondson, 2008. Endoparasitism in cereal aphids: molecular analysis of a whole parasitoid community. *Molecular Ecology* 17, 3928–3938. (M21)

Bolu H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

Petermann, J.S., C. B. Muller, A. Weigelt, W. W. Weisser and Bernhard Schmid. 2010. Effect of plant species loss on aphid–parasitoid Communities. *Journal of Animal Ecology* 2010, 79, 709–720. (M23)

**Rakhshani E., Talebi A.A., Kavallieratos N.G., Rezwani A., Manzari S. and Tomanović Ž., 2005. Parasitoid complex (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of *Aphis craccivora* Koch (Hemiptera: Aphidoidea) in Iran. *Journal of Pest Science*, 78 (4), 193-198.**

---

Tone J., Nakashima Y., 2008. Development and Reproductive Characteristics of *Lysiphlebus fabarum* (Marshall) (Hymenoptera: Aphidiidae), a Parasitoid of Cowpea Aphid, *Aphis craccivora* Koch (Homoptera: Aphididae) *Japanese Journal of Applied Entomology and Zoology*, 52, 149-151. (M23)

**Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G., Tomanović, Ž., Papadopoulos, D.P., Sciaretta A., Trematerra P., Žikić, V., 2005. Seasonal occurrence, spatio-temporal distribution and sampling indices for *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera; Aphidoidea) and its parasitoids (Hymenoptera; Braconidae; Aphidiinae) on tobacco. *European Journal of Entomology*, 102, 3, 459-468.**

---

Trdan S., Žnidarčič D., Valič N., Rozman L., Vidrih M., 2006. Intercropping against onion thrips, *Thrips tabaci* Lindeman (Thysanoptera: Thripidae) in onion production: on the suitability of orchard grass, lacy phacelia, and buckwheat as alternatives for white clover. *Journal of Plant Diseases and Production*, 113 (1), 24-30. (M23)

Stanislav Trdan, Nevenka Valič and Dragan Žnidarčič, 2007. Field efficacy of deltamethrin in reducing damage caused by *Thrips tabaci* Lindeman (Thysanoptera: Thripidae) on early white cabbage. *Journal of Pest Science*, 80, 4, 217-223. (M22)

Sedaratian A, Fathipour Y, Talebi AA, Farahani S., 2010. Population Density and Spatial Distribution Pattern of *Thrips tabaci* (Thysanoptera: Thripidae) on Different Soybean Varieties. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 12, 275-288. (M23)

**Athanassiou, C.G., Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž., Tomanović, S. and Milutinović, M., 2005. Development of a sampling plan for *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphidoidea) and its predator *Macrolophus costalis* Fieber (Hemiptera: Miridae) on tobacco. *European Journal of Entomology*, 102, 3, 399-405.**

---

Martinou A.F. and D. J. Wright, 2009. The predation consequence of continuous breeding vs starting a new colony of a polyphagous insect predator. *Phytoparasitica* 37, 27-33. (M23)

**Kavallieratos, N. G., Tomanović, Ž., Athanassiou, C.G., Stary P., Žikić V., Sarlis G.P., Fasseas C., 2005. Aphid parasitoids infesting cotton, citrus, tobacco, and cereal crops in southeastern Europe: aphid-plant associations and keys. *The Canadian Entomologist*, 137, 5, 516-531.**

---

Martinou, A. F., P.G. Milonas, D.J. Wright, 2009. Patch residence decisions made by *Aphidius colemani* in the presence of a facultative predator. *Biological Control*, DOI: 10.1016/j.biocontrol.2009.03.004 (M21)

Bolu H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

Martinou, A.F., B. Raymond, P.G. Milonas and D. Wright, 2010. Impact of intraguild predation on parasitoid foraging behaviour. *Ecological Entomology* (2010), DOI: 10.1111/j.1365-2311.2009.01171.x (M21)

**Kavallieratos, N.G., C.G. Athanassiou, F. G. Pashalidoy, N.S. Andris and Ž. Tomanović, 2005. Influence of grain type on the insecticidal efficacy of three diatomaceous earth formulations against *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae). *Pest Management Science*, 61, 660-666.**

---

Athanassiou, CG Kavallieratos, NG Economou, LP Dimizas, CB Vayias, BJ, Tomanović S., and Milutinović M., 2005. Persistence and efficacy of three diatomaceous earth formulations against *Sitophilus oryzae* (Coleoptera : Curculionidae) on wheat and barley. *Journal of Economic Entomology*.98, 4, 1404-1412. (M21)

Michalaki, M.P., Athanassiou, C.G., Kavallieratos, N.G., Batta, Y.A., Balotis, G.N., 2006. Effectiveness of *Metarhizium anisopliae* (Metschnikoff) Sorokin applied alone or in combination with diatomaceous earth against *Tribolium confusum* Du Val larvae: Influence of temperature, relative humidity and type of commodity. *Crop Protection*, 25 (5). (M22)

Vayias BJ, Athanassiou CG, Kavallieratos NG, Tsesmelil CD, Buchelos CT, 2006. Persistence and efficacy of two diatomaceous earth formulations and a mixture of diatomaceous earth with natural pyrethrum against *Tribolium confusum* Jacquelin du Val (Coleoptera : Tenebrionidae) on wheat and maize. *Pest Management Science* 62 (5): 456-464. (M21)

Vardeman EA, Arthur FH, Nechols JR, Campbell JF, 2006. Effect of temperature, exposure interval, and depth of diatomaceous earth treatment on distribution, mortality, and progeny production of lesser grain borer (Coleoptera: Bostrichidae) in stored wheat. *Journal of Economic Entomology* 99 (3): 1017-1024. (M21)

Athanassiou CG, Kavallieratos NG, Tsakiri JB, Xyrafidis SN, Vayias BJ, 2006. Effect of temperature and humidity on insecticidal effect of SilicoSec against *Ephesia kuehniella* (Lepidoptera : Pyralidae) larvae. *Journal of Economic Entomology* 99 (4): 1520-1524. (M21)

Athanassiou CG, 2006. Toxicity of beta cyfluthrin applied alone or in combination with diatomaceous earth against adults of *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera : Curculionidae) and *Tribolium confusum* DuVal (Coleoptera : Tenebrionidae) on stored wheat. *Crop Protection*, 25 (8): 788-794. (M22)

Vassilakos TN, Athanassiou CG, Kavallieratos NG, Vayias BJ, 2006. Influence of temperature on the insecticidal effect of *Beauveria bassiana* in combination with diatomaceous earth against *Rhyzopertha dominica* and *Sitophilus oryzae* on stored wheat. *Biological Control*, 38 (2): 270-281. (M21)

Athanassiou C.G., 2006. Influence of instar and commodity on insecticidal effect of two diatomaceous earth formulations against larvae of *Ephestia kuehniella* (Lepidoptera : Pyralidae). *Journal of Economic Entomology*, 99 (5): 1905-1911. (M21)

Vayias BJ, Athanassiou CG, Kavallieratos NG, Buchelos CT, 2006. Susceptibility of different European populations of *Tribolium confusum* (Coleoptera : Tenebrionidae) to five diatomaceous earth formulations. *Journal of Economic Entomology*, 99 (5): 1899-1904. (M21)

Chanbang, Y., F. H. Arthur, G. E. Wilde and J. E. Throne, 2007. Efficacy of diatomaceous earth to control *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrichidae) in rough rice: Impacts of temperature and relative humidity. *Crop Protection*, 26,7, 923-929. (M22)

Kouninki, H., T. Hance, A. Noudjou, G. Lognay, F. Malaisse, M. B. Ngassoum, P. M. Mapongmetsem, L. S. T. Ngamo and E. Haubruge, 2007. Toxicity of some terpenoids of essential oils of *Xylopiya aethiopica* from Cameroon against *Sitophilus zeamais* Motschulsky. *Journal of Applied Entomology* 131 (4), 269–274. (M22)

Chanbang, Y., F.H. Arthur, G.E. Wilde, J.E. Throne, 2007. Efficacy of diatomaceous earth and methoprene, alone and in combination, against *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera:Bostrichidae) in rough rice. *Journal of Stored Products Research* 43, 4, 396-401. (M22)

Stathersa, T.E., W. Riwab, B.M. Mvumic, R. Moshab, L. Kitandub, K. Mngarab, B. Kaonekad, M. Morrissa, 2008. Do diatomaceous earths have potential as grain protectants for small-holder farmers in sub-Saharan Africa? The case of Tanzania. *Crop Protection*, 27, 44-70. (M22)

Athanassiou, C.G., Kavallieratos, N.G., Meletsis, C.M., 2007. Insecticidal effect of three diatomaceous earth formulations, applied alone or in combination, against three stored-product beetle species on wheat and maize. *Journal of Stored Products Research*, 43, 4, 330-334. (M22)

Athanassiou, C.G., Korunic, Z., 2007. Evaluation of two new diatomaceous earth formulations, enhanced with abamectin and bitterbarkomycin, against four stored-grain beetle species. *Journal of Stored Products Research*, 43, 4, 468-473. (M23)

Masumeh Ziaee and Adel Khashaveh, 2007. Effect of five diatomaceous earth formulations against *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae), *Oryzaephilus surinamensis* (Coleoptera: Silvanidae) and *Rhyzopertha dominica* (Coleoptera: Bostrychidae). *Insect Science* 14 (5): 359-365. (M23)

Kavallieratos NG, Athanassiou CG, Mpakou FD, Mpassoukou, AE., 2007. Factors affecting laboratory bioassays with diatomaceous earth on stored wheat: Effect of insect density, grain quantity, and cracked kernel containment. *Journal of Economic Entomology*, 100 (5): 1724-1731. (M21)

Athanassiou CG, Kavallieratos NG, Vayias BJ and Stephou V.K., 2008. Evaluation of a new, enhanced diatomaceous earth formulation for use against the stored products pest, *Rhyzopertha dominica* (Coleoptera : Bostrychidae). *International Journal of Pest Management*, 54 (1): 43-49. (M23)

Demissie, G., Tefera T., Tadesse A. 2008. Efficacy of Silicosec, filter cake and wood ash against the maize weevil, *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae) on three maize genotypes. *Journal of Stored Products Research*, 44, 3: 227-231. (M22)

Chintzoglou G, Athanassiou CG, Arthur FH 2008. Insecticidal effect of spinosad dust, in combination with diatomaceous earth, against two stored-grain beetle species. *Journal of Stored Products Research*, 44, 347-353. (M22)

Khashaveh, A., M. Ziaee, M. H. Safaralizadeh, F. A. Lorestani, 2009. Control of *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) with Spinosad Dust Formulation in Different Oilseeds. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 33, 203-209. (M23)

Vayias, B.J., C.G. Athanassiou, D.N. Milonas, C. Mavrotas, 2009. Activity of spinosad against three stored-product beetle species on four grain commodities. *Crop Protection*. doi:10.1016/j.cropro.2009.01.006 (M22)

Vayias B. J. and Vassiliki K. Stephou, 2009. Factors affecting the insecticidal efficacy of an enhanced diatomaceous earth formulation against three stored-product insect species. *Journal of Stored Products Research*, 28, 561–566. (M22)

Athanassiou CG, Arthur FH, Opit GP, 2009. Insecticidal Effect of Diatomaceous Earth Against Three Species of Stored-Product Psocids on Maize, Rice, and Wheat. *Journal of Economic Entomology*, 102, 1673-1680. (M22)

Vayias BJ, Athanassiou CG, Buchelos CT, 2009. Effectiveness of spinosad combined with diatomaceous earth against different European strains of *Tribolium confusum* du Val (Coleoptera: Tenebrionidae): Influence of commodity and temperature. *Journal of Stored Products Research*, 45, 3, 165-176. (M22)

Islam, M.S., Md. M. Hasan, C. Lei, T. Mucha-Pelzer, I. Mewis, C. Ulrichs, 2009. Direct and admixture toxicity of diatomaceous earth and monoterpenoids against the storage pests *Callosobruchus maculatus* (F.) and *Sitophilus oryzae* (L.). *J Pest Sci* (2010) 83:105–112. (M23)

Athanassiou CG, Arthur FH, Throne JE, 2009. Efficacy of grain protectants against four psocid species on maize, rice and wheat. *Pest Management Science*, 65, 1140-1146. (M21)

Vayias BJ, Stephou VK, 2009. Factors affecting the insecticidal efficacy of an enhanced diatomaceous earth formulation against three stored-product insect species. *Journal of Stored Products Research*, 45, 226-231. (M22)

Feng-LianYang, Guang-WenLiang, Yi-JuanXu, Yong-YueLu, LingZeng, 2010. Diatomaceous earth enhances the toxicity of garlic, *Allium sativum*, essential oil against stored-product pests. *Journal of Stored Products Research* 46, 118-123. (M22)

Kavallieratos NG, Athanassiou CG, Vayias BJ, Kotzamanidis S, Synodis SD, 2010. Efficacy and adherence ratio of diatomaceous earth and spinosad in three wheat varieties against three stored-product insect pests. *Journal of Stored Products Research*, 46, 2, 73-80. (M22)

**Kavallieratos, N.G., C.G. Athanassiou, M.P. Michalaki, Y.A. Batta, H.A. Rigatos, F.G. Pashalidou, G.N. Balotis, Ž. Tomanović and B.J. Vayias, 2006. Effect of the combined use of *Metarhizium anisopliae* (Metschnikoff) Sorokin and diatomaceous earth for the control of three stored-product beetle species. *Crop Protection* 25 (10) 1087-1094.**

---

Michalaki, M.P., Athanassiou, C.G., Steenberg, T., Buchelos, C.Th. 2007. Effect of *Paecilomyces fumosoroseus* (Wise) Brown and Smith (Ascomycota: Hypocreales) alone or in combination with diatomaceous earth against *Tribolium confusum* Jacquelin du Val (Coleoptera: Tenebrionidae) and *Ephesia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) *Biological Control* 40 (2), 280-286. (M21)

Kouninki, H., T. Hance, A. Noudjou, G. Lognay, F. Malaisse, M. B. Ngassoum, P. M. Mapongmetsem, L. S. T. Ngamo and E. Haubruge, 2007. Toxicity of some terpenoids of essential oils of *Xylopiya aethiopica* from Cameroon against *Sitophilus zeamais* Motschulsky. *Journal of Applied Entomology* 131 (4), 269–274. (M22)

Abolins S., B. Thind, V. Jackson, B. Luke, D. Moore, R. Wall, M.A. Taylor, 2007. Control of the sheep scab mite *Psoroptes ovis* in vivo and in vitro using fungal pathogens. *Veterinary Parasitology* 148, 310–317. (M21)

Shapiro M., and B. Merle Shepard, 2007. Evaluation of Clays and Fluorescent Brightener upon the Activity of the Gypsy Moth (Lepidoptera: Lymantriidae) Nucleopolyhedrovirus. *Journal of Agricultural and Urban Entomology*, 24(4):165-175. (M23)

Ahujaa D.B., U.R. Ahujab, R.K. Kalyanc, Y.K. Sharmad, A. Dhandapania and P.C. Meenad, 2009. Evaluation of different management strategies for *Lipaphis pseudobrassicae* (Davis) on *Brassica juncea*. *International Journal of Pest Management*, 55, 11–18. (M23)

Adel Khashaveh, A., M. Ziaee, M. H. Safaralizadeh, F. A. Lorestani, 2009. Control of *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) with Spinosad Dust Formulation in Different Oilseeds. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 33, 203-209. (M23)

Phillips, T.W. and James E. Throne, 2010. Biorational Approaches to Managing Stored-Product Insects. *Ann. Rev. Entomol.* 55:375–97. (M21)

Athanassiou CG, Kavallieratos NC, Menti H, and Karanastasi E., 2010. Mortality of Four Stored Product Pests in Stored Wheat When Exposed to Doses of Three Entomopathogenic Nematodes. *Journal of Economic Entomology*, 103, 3, 977-984. (M21)

Mucha-Pelzer T, Bauer R, Scobel E, Ulrichs C., 2010. Insecticidal Effects of Different Application Techniques for Silica Dusts in Plant Protection on *Phaedon cochleariae* Fab. and *Pieris brassicae* L. *Hortscience*, 45, 1349-1356. (M22)

**Athanassiou C.G., Kavallieratos N.G., Dimizas C.B., Vayias B.J., and Tomanović Ž. 2006. Factors affecting the insecticidal efficacy of the diatomaceous earth formulation SilicoSec against adults of the rice weevil, *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae). *Applied Entomology and Zoology*, 41 (2): 201-207.**

---

Trdan, S., M. Vidrih, L. Andjus, Ž. Laznik, 2009. Activity of four entomopathogenic nematode species against different developmental stages of Colorado potato beetle, *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera, Chrysomelidae). *Helminthologia*, 46, 14 – 20. (M23)

Ulrichs, C., T. Mucha-Pelzer, E. Scobel, L. Kretschmer, R. Bauer, E. Bauer, 2008. Inga Mewis Plant protection with silica particles: Electrostatic application and impact of particle layer density on the insecticidal efficacy. *Gesunde Pflanzen* (2008) 60:29–34. (M23)

Kavallieratos NG, Athanassiou CG, Vayias BJ, et al. 2007. Influence of temperature on susceptibility of *Tribolium confusum* (Coleoptera : Tenebrionidae) populations to three modified diatomaceous earth formulations. *Florida Entomologist*, 90, 616-625. (M23)

Trdan S, Vidrih M, Valic N, et al. 2008. Impact of entomopathogenic nematodes on adults of *Phyllotreta* spp. (Coleoptera : Chrysomelidae) under laboratory conditions. *Acta Agriculturae Scandinavica Section B-Soil and Plant Science*, 58, 169-175. (M23)

Debnath N., S. Das, D. Seth, R. Chandra, S. Ch. Bhattacharya and A. Goswami, 2010. Entomotoxic effect of silica nanoparticles against *Sitophilus oryzae* (L.). *J Pest Sci.* DOI 10.1007/s10340-010-0332-3 (M22)

**Tomanović Ž., Kavallieratos N.G., Stary P, Stanisavljević Lj.Ž, Petrović-Obradović O, Tomanović S., Milutinović M., 2006: Phylogenetic relationships among Praini (Hymenoptera : Braconidae : Aphidiinae) aphid parasitoids, with redescription of two species. *Insect Systematics & Evolution* 37 (2): 213-226**

---

Bolu, H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

**Kavallieratos N.G., Tomanović Ž., Sarlis G.P., Fasseas C., Emmanouel N.E., 2006. A review of the genus *Aphidius* Nees in Greece (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) with the description of a new species. *Journal of Natural History*, 40 (17-18): 1179-1197.**

---

Bolu, H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

Latham, D.R., Mills, N.J. Life history characteristics of *Aphidius transcaspicus*, a parasitoid of mealy aphids (*Hyalopterus* species). *Biological Control* (2010), 54, 2, 147-152. (M21)

**Tomanović Ž., Kavallieratos N.G., Stary P., Petrović –Obradović O., Tomanović S., Jovanović S., 2006. Aphids and parasitoids on willows and poplars in southeastern Europe (Homoptera: Aphidoidea; Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae). *Journal of Plant Diseases and Protection*, 113 (4), 174-180.**

---

Stary, P., J. Havelka, 2008. Fauna and associations of aphid parasitoids in an up-dated farmland area (Czech Republic). *Bulletin of Insectology* 61 (2): 251-276. (M23)

Bolu, H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

**Rakhshani E., Ali Asghar Talebi, P. Starý, Ž. Tomanović, S. Manzari, N. G. Kavallieratos, A. Četković, 2006. A new species of *Aphidius* Nees, 1818 (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) attacking *Uroleucon* aphids (Homoptera, Aphididae) from Iran and Iraq. *Journal of Natural History*, 40 (32-34), 1923-1929.**

---

Takada, H. and T. Nakamura, 2010. Native primary parasitoids and hyperparasitoids attacking an invasive aphid *Uroleucon nigrotuberculatum* in Japan. *Entomological Science* (2010). doi:10.1111/j.1479-8298.2010.00373.x (M23)

**Tomanović Ž., N. G. Kavallieratos, P. Starý, V. Žikić, V. Tomić and L. Lučić, 2007: Redescription of two species of Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae) from high mountain areas of southeastern Europe, with biological and biogeographical notes on co-occurring guild members. *Entomologica Fennica*, 18,1, 36-45.**

---

Bolu, H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

Lozan A. I., S. Belokobylskij, CV Achterberg, M. T. Monaghan, 2010. Diversity and distribution of Braconidae, a family of parasitoid wasps in the Central European peatbogs of South Bohemia, Czech Republic. *Journal of Insect Science*, 10 16, 1-21. (M22)

**Athanassiou, C.G., Kavallieratos, N.G., Peteinatos, G.G., Petrou, S.E., Boukouvala, M.C. and Tomanovic, Ž. (2007): Influence of temperature and humidity on insecticidal effect of three diatomaceous earth formulations against larger grain borer (Coleoptera: Bostrychidae). *Journal of Economic Entomology*, 100(2), 599-603.**

---

Ziaee, M., and A. Khashaveh, 2007: Effect of five diatomaceous earth formulations against *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae), *Oryzaephilus surinamensis* (Coleoptera: Silvanidae) and *Rhyzopertha dominica* (Coleoptera: Bostrychidae). *Insect Science* 14 (5): 359-365. (M23)

Vayias B. J. and Vassiliki K. Stephou, 2009. Factors affecting the insecticidal efficacy of an enhanced diatomaceous earth formulation against three stored-product insect species. *Journal of Stored Products Research*, 1–6. (M22)

Athanassiou C.G, Arthur F.H, Opat G.P, Throne J.E., 2009. Insecticidal Effect of Diatomaceous Earth Against Three Species of Stored-Product Psocids on Maize, Rice, and Wheat. *Journal of Economic Entomology*, 102, 1673-1680. (M21)

Iatrou, S.A., N. G. Kavallieratos, N. E. Palyvos, C. T. Buchelos, and S. Tomanović, 2010. Acaricidal Effect of Different Diatomaceous Earth Formulations Against *Tyrophagus putrescentiae* (Astigmata: Acaridae) on Stored Wheat. *J. Econ. Entomol.* 103(1): 190-196. (M22)

Debnath N., S. Das, D. Seth, R. Chandra, S. Ch. Bhattacharya and A. Goswami, 2010. Entomotoxic effect of silica nanoparticles against *Sitophilus oryzae* (L.). *J Pest Sci.* DOI 10.1007/s10340-010-0332-3 (M22)

**Kavallieratos N.G., Tomanović Ž., Sarlis G.P., Vayias B.J., Žikić V., Emmanouel N. (2007). Aphids (Hemiptera: Aphidoidea) on cultivated and self-sown plants in Greece. *Biologia*, 62/3: 335-344.**

---

Trdan, Stanislav, Žnidarič, Dragan, Ka, Milica and Vidrih, Matej (2008). Yield of early white cabbage grown under mulch and non-mulch conditions with low populations of onion thrips (*Thrips tabaci* Lindeman). *International Journal of Pest Management*, 54:4, 309 — 318. (M23)

**Rakhshani E., Talebi A.A., Sary P., Tomanović Ž., and Manzari S., 2007. Aphid-parasitoid (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) associations on willows and poplars in Iran. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 53 (3), 281-292.**

---

Sary, P., J. Havelka, 2008. Fauna and associations of aphid parasitoids in an up-dated farmland area (Czech Republic). *Bulletin of Insectology* 61, 251-276. (M23)

**Kavallieratos N.G., Tomanović Ž., Sary P. and Emmanouel N.E., 2008. *Vitex agnus castus* and *Euphorbia characias* ssp. *wulfenii* as reservoirs of aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Florida Entomologist*, 91(2), 179-191.**

---

Sary, J. Havelka, 2008. Fauna and associations of aphid parasitoids in an up-dated farmland area (Czech Republic). *Bulletin of Insectology* 61 (2): 251-276. (M23)

Bolu, H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

Sedaratian A, Fathipour Y, Talebi AA, Farahani S., 2010. Population Density and Spatial Distribution Pattern of Thrips *tabaci* (Thysanoptera: Thripidae) on Different Soybean Varieties. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 12, 275-288. (M23)

**Kavallieratos N.G., Tomanović Ž., Sary P. and Bogdanović-Mitrovski A., 2008. Parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) attacking aphids feeding on Prunoideae and Maloideae crops in Southeast Europe: aphidiine-aphid-plant associations and key. *Zootaxa* 1793: 47-64.**

---

Sary, J. Havelka, 2008. Fauna and associations of aphid parasitoids in an up-dated farmland area (Czech Republic). *Bulletin of Insectology* 61 (2): 251-276. (M23)

Bolu, H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

Rasekh A., J. P. Michaud, H. Allahyari, Q. Sabahi, 2010. The Foraging Behavior of *Lysiphlebus fabarum* (Marshall), a Thelytokous Parasitoid of the Black Bean Aphid in Iran. *J Insect Behav*, DOI 10.1007/s10905-010-9201-4 (M22)

**Tomanović Ž., Sary P., Kavallieratos N.G., Petrović A., Niketić M. and Vučetić A. 2008. *Hieracium*-associated aphid parasitoid guilds (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Europe. *Zootaxa* 1781: 20-30.**

---

Sary, J. Havelka, 2008. Fauna and associations of aphid parasitoids in an up-dated farmland area (Czech Republic). *Bulletin of Insectology* 61 (2): 251-276. (M23)

Bolu, H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

**Tomanović Ž., N. G. Kavallieratos, P. Sary, L.J. Ž. Stanisavljević, A. Četković, S. Stamenković, S. Jovanović, and C. G. Athanassiou, 2009. Regional Tritrophic Relationship Patterns of Five Aphid Parasitoid Species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Agroecosystem- Dominated Landscapes of Southeastern Europe. *J. Econ. Entomol.* 102, 3, 836-854.**

Sary, J. Havelka, 2008. Fauna and associations of aphid parasitoids in an up-dated farmland area (Czech Republic). *Bulletin of Insectology* 61 (2): 251-276. (M23)

Bolu, H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey. *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

Rasekh A., J. P. Michaud, H. Allahyari & Q. Sabahi, 2010. The Foraging Behavior of *Lysiphlebus fabarum* (Marshall), a Thelytokous Parasitoid of the Black Bean Aphid in Iran. *J Insect Behav*, DOI 10.1007/s10905-010-9201-4 (M22)

Le Ralec A., Caroline Anselme, Yannick Outreman, Maryle`ne Poirie, Joan van Baaren, Cecile Le Lann, Jacques J.-M. van Alphen, 2010. Evolutionary ecology of the interactions between aphids and their parasitoids, *C. R. Biologies* (2010), doi:10.1016/j.crvi.2010.03.010 (M22)

**Athanassiou CG, Kavallieratos NG, Yiatilis AE, Vayias BJ, Mavrotas CS, Tomanović Ž. 2008. Influence of temperature and humidity on the efficacy of spinosad against four stored-grain beetle species. *Journal of Insect Science* 8:60, 9pp. (available online: [insectscience.org/8.60](http://insectscience.org/8.60)).**

---

Chintzoglou GJ, Athanassiou CG, Markoglou AN, Kavallieratos NG. 2008. Influence of commodity on the effect of spinosad dust against *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae) and *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae). *International Journal of Pest Management*, 54, 277-285. (M23)

Khashaveh, A., M. Ziaee, M. H. Safaralizadeh, F. A. Lorestani, 2009. Control of *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) with Spinosad Dust Formulation in Different Oilseeds. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 33, 203-209. (M23)

Vayias BJ, Athanassiou CG, Buchelos CT, 2009. Effectiveness of spinosad combined with diatomaceous earth against different European strains of *Tribolium confusum* du Val (Coleoptera: Tenebrionidae): Influence of commodity and temperature. *Journal of Stored Product Research*, 45, 165-176. (M22)

Athanassiou, C.G., F. H. Arthur, and J. E. Throne, 2010. Effects of Short Exposures to Spinosad-Treated Wheat or Maize on Four Stored-Grain Insects. *J. Econ. Entomol.* 103(1): 197-202. (M22)

Kavallieratos N.G., Athanassiou C.G., Vayias BJ, and Betsi PCC, 2010. Insecticidal efficacy of fipronil against four stored-product insect pests: influence of commodity, dose, exposure interval, relative humidity and temperature. *Pest Management Science*, 66, 640-649. (M21)

Kavallieratos NG, Athanassiou CG, Vayias BJ, Kotzamanidis S, Synodis SD, 2010. Efficacy and adherence ratio of diatomaceous earth and spinosad in three wheat varieties against three stored-product insect pests. *Journal of Stored Product Research*, 46, 2, 73-80. (M22)

Athanassiou, C.G., F. H. Arthur, N. G. Kavallieratos and J. E. Throne, 2010. Efficacy of spinosad and methoprene, applied alone or in combination, against six stored-product insect species *J Pest Sci*, DOI 10.1007/s10340-010-0326-1 (M22)

**Žikić, V., Tomanović, Ž., Ivanović, A., Kavallieratos N.G., Starý, P., Stanisavljević, Lj and Rakhshani E., 2009. Morphological Characterization of *Ephedrus persicae* Biotypes (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in the Palaearctic. *Ann. Entomol. Soc. Am.* 102: 1-11.**

Bolu, H., A. Beyarslan, H. Yildirim, Z. Akturk, 2009. Two new host records of *Atanycolus ivanowi* (Kokujev, 1898) (Hymenoptera: Braconidae) from Turkey *Türk. entomol. derg.*, 2009, 33 (4): 279-287. (M23)

**Kavallieratos N.G., Athanassiou C.G., Vayias B.J., Mihail S.B. and Tomanović Ž., 2009. Insecticidal Efficacy of Abamectin Against Three Stored-Product Insect Pests: Influence of Dose Rate, Temperature, Commodity, and Exposure Interval. *Journal of Economic Entomology* 102(3): 1352-1359.**

Kavallieratos NG, Athanassiou CG, Vayias BJ, and Betsi PCC, 2010. Insecticidal efficacy of fipronil against four stored-product insect pests: influence of commodity, dose, exposure interval, relative humidity and temperature. *Pest Management Science*, 66, 6, 640-649. (M21)

**CITATI U MONOGRAFIJAMA I INOSTRANIM MAGISTRATURAMA I DOKTORATIMA:**

MONOGRAFIJE: 92 CITATA

MAGISTRATURE (BRAZIL, SIRIJA, TURSKA, SAD): 7 CITATA

DOKTORATI (USA, KANADA, AUSTRALIJA, NOVI ZELAND, BELGIJA, BRAZIL, BUGARSKA): 27 CITATA

UKUPNO: 126 CITATA

**Brajković, M., M. Krunić, Ž. Tomanović (1992): A contribution to the Braconid fauna (Braconidae:Hymenoptera) of Yugoslavia. Proceedings of the Fourth European Congress of Entomology and the XIII. Internationale Symposium fur die Entomofaunistik Mitteleuropas, Vol. 2, 424-428.**

---

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Brajković, M., M. Krunić, Ž. Tomanović (1992): Prilog poznavanju faune brakonida (Braconidae:Hymenoptera) Jugoslavije (I). Glasnik prirodnjačkog muzeja u Beogradu, B 47, 187-191.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Brajković, M., M. Krunić, Ž. Tomanović (1994): Zoogeographic characteristics of braconid fauna (Braconidae : Hymenoptera) of Yugoslavia. Bios (Macedonia, Greece), 2, 223-224.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Brajković, M., Ž. Tomanović, M. Krunić, O. Petrović (1995). Prvi prilog poznavanju diverziteta faune brakonida (Braconidae:Hymenoptera) Istočne Srbije. Zbornik radova "Naša ekološka istina", 333-336.**

---

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Brajković, M., M. Krunić, Ž. Tomanović, Lj. Stanisavljević, Z. Miloradović (1996). Nove vrste parazitskih osa (Braconidae:Hymenoptera) za faunu istočne Srbije. Zbornik radova "Naša ekološka istina", 209-212.**

---

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Tomanović, Ž., M. Brajković, M. Krunić, Lj. Stanisavljević (1996): Seasonal dynamics, parasitization and colour polymorphism of the pea aphid, *Acyrtosiphon pisum* (Harris) (Aphididae, Homoptera) on alfalfa in south part of the Panonian area. Tiscia, 30, 45-48.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Loulou Al-Bittar, 2009. Ecological study of black bean aphid and its natural enemies in broad bean in countryside of Damascus. Tishreen University, Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection, Lattakia, Syria, Master thesis, 113pp.

**Brajković M., M. Krunic, Ž. Tomanović, V. Žikić, Lj. Stanisavljević (1997). Some characteristics of the mouth parts of aphidiids (Aphidiidae, Hymenoptera) and their importance in taxonomy. Proceedings of 1st Biological meeting of Balkan countries. 15-18 May, Thessaloniki, 50-52.**

---

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Brajković, M., Ž. Tomanović, M. Krunic, Lj. Stanisavljević (1997). Braconid (Braconidae: Hymenoptera) fauna in alfalfa fields of Yugoslavia. Proceedings of 1st Biological meeting of Balkan countries. 15-18 May, Thessaloniki, 53-55.**

---

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Starý P., Ž. Tomanović, O. Petrović (1998). A new parasitoid of root-feeding aphids from the Balkan mountains (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Deutsche Entomologische Zeitschrift, 45, 175-179.**

---

Achterberg C., 2004. Fauna Europea: Hymenoptera: Symphyta and Ichneumonoidea. <http://www.faunaeur.org>

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Starý P., 2006. Aphid parasitoids of the Czech Republic (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). Academia, Praha, 1-432.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

**Tomanović, Ž., M. Brajković, O. Petrović, F. Leclant (1998): Species composition of aphids (Aphididae, Homoptera) and their primary parasitoids (Aphidiidae, Hymenoptera) on the *Prunus spp.* in Yugoslavia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 50, 17p-18p.**

---

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Brajković M., M. Krunic, Ž. Tomanović (1998): Some evolutionary aspects of labial palps in Braconidae (Hymenoptera). Bull. Nat. Hist. Mus., Belgrade, B 49-50, 1995-1998, 219-228.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Tomanović, Ž., M. Brajković, M. Krunic, Lj. Stanisavljević (1998): Some biosystematic notes on *Prunus* aphid parasitoids (Hymenoptera: Aphidiidae) in Yugoslavia. Acta Entomologica Serbica, 3, 107-115.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

**Tomanović, Ž., M. Brajković, M. Krunić (1998). A checklist of aphid parasitoids (Hymenoptera: Aphidiidae) in Yugoslavia. Acta Entomologica Serbica, 3, 95-106.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Brajković, M., M. Krunić, Ž. Tomanović, Lj. Stanisavljević (1999). Morphological adaptations of the ovipositor of Braconid wasps (Braconidae, Hymenoptera) associated to biological characteristics of their hosts. Acta Entomologica Serbica, 4, 107-125.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Tomanović, Ž., M. Brajković, M. Krunić (1999). Numerical discrimination of some *Aphidius* species (Aphidiidae, Hymenoptera) from Yugoslavia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 51, 209-218.**

---

Achterberg C., 2004. Fauna Europea: Hymenoptera: Symphyta and Ichneumonoidea. <http://www.faunaeur.org>

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

**Tomanović, Ž., M. Brajković, M. Krunić, O. Petrović, Lj. Stanisavljević (1999): Zoogeographic and ecological characteristic of aphidiid fauna (Aphidiidae, Hymenoptera) of Yugoslavia. In: Leghakis A. (eds.): *Contributions to the zoogeography and ecology of the Eastern Mediterranean region*, Vol. 1. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Vol. 1 (suppl.), 57-62.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

**Tomanović, Ž., M. Brajković, O. Petrović, M. Krunic, Lj. Mihajilović (1999): Aphids-parasitoids-hyperparasitoids relation between wheat and lucerne agroecosystems in Serbia. In: Leghakis A. (eds.): Contributions to the zoogeography and ecology of the Eastern Mediterranean region, Vol. 1. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Vol. 1 (suppl.), 51-56.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Brajković M., M. Krunic, Ž. Tomanović, Lj. Stanisavljević (1999). The Braconidae (Hymenoptera) of Mt. Durmitor in Yugoslavia. In: Leghakis A. (eds.): Contributions to the zoogeography and ecology of the Eastern Mediterranean region, Vol. 1. 7th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions. Vol.1, 277-282.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Tomanović Ž., M. Brajković (2000): Some rare species of aphid parasitoids (Aphidiidae, Hymenoptera) in Yugoslavia. Zaštita prirode, 52, 65-67.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Tomanović Ž. (2000): New findings of aphid parasitoids (Hymenoptera, Aphidiidae) from Serbia and Montenegro. Acta Entomologica Serbica, 5, 111-118.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

Coronado Blanco J.M., 2009. Antologia Literatura de Braconidae (no incluye autore mexicanos) en el mifa, CD. Victoria, Tamaulipas, Mexico. Universidad Autonoma de Tamaulipas uam Agronomia Y Ciencias mifa, 23pp.

**Žikić, V., Brajković, M., Tomanović, Ž. (2000): Preliminary results of Braconid fauna research (Braconidae, Hymenoptera) found in Sicevo Gorge, Serbia. Acta Entomologica Serbica, 5, 95-110.**

---

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž. (2001): Some rare and endemic aphid parasitoid species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from the Balkan Peninsula. Acta Entomologica Serbica 2001, Vol. 6, 121-129.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

Coronado Blanco J.M., 2009. Antologia Literatura de Braconidae (no incluye autore mexicanos) en el mifa, CD. Victoria, Tamaulipas, Mexico. Universidad Autonoma de Tamaulipas uam Agronomia Y Ciencias mifa, 23pp.

**Tomanović, Ž., Starý P. (2001): *Aphidius linosiphonis* sp. n. (Hymenoptera; Braconidae; Aphidiinae), a new member of the aphid parasitoid guild associated with *Galium*. Zootaxa 6: 1-4.**

---

Achterberg C., 2004. Fauna Europea: Hymenoptera: Symphyta and Ichneumonoidea. <http://www.faunaeur.org>

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Starý P., 2006. Aphid parasitoids of the Czech Republic (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). Academia, Praha, 1-432.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

**Tomanović, Ž., Brajković M. (2001): Aphid parasitoids (Hymenoptera, Aphidiidae) of agroecosystems of the south part of the Pannonian area. Arch. Biol. Sci. Belgrade 53, 57-64.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

Loulou Al-Bittar, 2009. Ecological study of black bean aphid and its natural enemies in broad bean in countryside of Damascus. Tishreen University, Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection, Lattakia, Syria, Master thesis, 113pp.

**Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C., Stathas, G., Tomanović Ž. (2002): Aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae) on citrus: seasonal abundance, association with the species of host plant and sampling indices. Phytoparasitica, 30, 365-377.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

Loulou Al-Bittar, 2009. Ecological study of black bean aphid and its natural enemies in broad bean in countryside of Damascus. Tishreen University, Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection, Lattakia, Syria, Master thesis, 113pp.

**Tomanović, Ž., Starý P., Petrović O. (2002): *Monoctonus leclanti* sp. n. (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from highmontane areas of the southeastern Europe and key to related species. Entomologica Fennica, 13, 159-162.**

---

Achterberg C., 2004. Fauna Europea: Hymenoptera: Symphyta and Ichneumonoidea. <http://www.faunaeur.org>

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

**Tomanović, Ž., Kavallieratos, N.G. (2002): Two new aphidiine wasps (Insecta: Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from the southeastern Europe. Reichenbachia, 34: 341-345.**

---

Achterberg C., 2004. Fauna Europea: Hymenoptera: Symphyta and Ichneumonoidea. <http://www.faunaeur.org>

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Restello, R.M., 2003. Diversidade de Braconidae (Hymenoptera) e o seu uso como bioindicadores na unidade de conservacao Teixeira Soares, Marcelino Ramos, RS. Universidade Federal de Sao Carlos, PhD thesis, 125pp.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

**Tomanović, Ž., N. G. Kavallieratos, P. Stary, C.G. Athanassiou, Žikić V., O. Petrović-Obradović and G.P. Sarlis, 2003: *Aphidius* Nees aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Serbia and Montenegro: Tritrophic associations and key. Acta Entomologica Serbica 2003, 8, 15-39.**

---

Davidian E.M. 2007. Family Aphidiidae. In: Key to the insects of Russian Far East. Neuropteroidea, Mecoptera, Hymenoptera. Vol. 4(5). Vladivostok: Dal'nauka. P. 192-254.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Tomanović, Ž., Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C., Petrović O. (2003): A new *Praon* species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of the *Uroleucon* parasitoid complex from the Mediterranean area. Phytoparasitica, 31, 19-26.**

---

Achterberg C., 2004. Fauna Europea: Hymenoptera: Symphyta and Ichneumonoidea. <http://www.faunaeur.org>

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

**Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C., Tomanović, Ž. (2003): A new species and a key to Greek *Praon* Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Deutsche Entomologische Zeitschrift, 50, 13-22.**

---

Achterberg C., 2004. Fauna Europea: Hymenoptera: Symphyta and Ichneumonoidea. <http://www.faunaeur.org>

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Tomanović, Ž., Kavallieratos N.G., Athanassiou C. and Stanisavljević, Lj. (2003): A review of the West Palaearctic Aphidiine (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) parasitic on *Uroleucon* spp. with a description of a new species. Annales de la Societe Entomologique de France, 39, 343-353.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

De Conti, B.F., 2008. Biologia e exigencias termicas de *Aulacorthum solani* (Kaltenbach), *Macrosiphum euphorbiae* (Thomas), *Uroleucon ambrosiae* (Thomas) (Hem., Aphididae) e *Praon volucre* (Haliday) (Hym., Braconidae). PhD thesis, Lavras Minas Gerais, Brasil, 1-108.

Xiong Zhao He, 2008. Reproductive behaviour of *Aphidius ervi* Haliday (Hymenoptera, Aphidiidae). PhD thesis, Massey University, North Palmerston, New Zealand, 1-215.

**Tomanović Ž., Petrović-Obradović O., Kavallieratos N.G., Athanassiou C. G., 2004. Cereal aphids (Aphididae: Homoptera) and their parasitoids in Serbia: an overview abundance and seasonal dynamics. V Congress of Plant Protection, Serbia, p. 29.**

Dana Malschi, 2009. Integrated pest management in relation to environmental sustainability. Part I - Ecological management of wheat pests ISBN 978-606-92028-3-8, Bioflux Publishing House, Cluj-Napoca, 1-200.

**Tomanović, Ž., N. G. Kavallieratos (2004). *Trioxys* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Serbia and Montenegro. Acta Entomologica Serbica 2002, 7, 67-81.**

Coronado Blanco J.M., 2009. Antologia Literatura de Braconidae (no incluye autore mexicanos) en el mifa, CD. Victoria, Tamaulipas, Mexico. Universidad Autonoma de Tamaulipas uam Agronomia Y Ciencias mifa, 23pp.

**Athanassiou, C., Ragkou, V.S., Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž. (2004): Daily consumption and predation rate of different instars of *Stethorus punctillum* feeding on *Tetranychus urticae*. Phytoparasitica, 32, (2), 154-159.**

---

Rafael Braga da Silva, 2009. Viabilidade de dietas artificiais e presas para *Eriopis connexa* (Germar) (Coleoptera, Coccinellidae). Vicosá, Minas Gerais, Brasil, MSc thesis, 1-100.

Scott Francis Creary, 2009. Indirect effects of imidacloprid on natural enemies of spider mites in two systems. University of Maryland, College Park, Master thesis, 52pp.

Sackett, T.E., 2007. Natural enemy ecology in apple orchards: spider colonization of orchards and effects of kaolin on the apple pest *Choristoneura rosaceana* and its natural enemies. Department of Natural Resource Sciences, McGill University Montréal, Québec, Canada, PhD thesis, 1-125.

**Tomanović, S., Ž. Tomanović, S. Jovanović, P. Boža, N.G. Kavallieratos (2004): *Oenothera biennis* L. an invasive alien plant species as a reservoir of aphidophagous insects in agroecosystems. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 56 (1-2), 13P-14P.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

**Tsaganou, F.C., Hodgson, C.J., Athanassiou, C.G., Kavallieratos N.G., Tomanović, Ž. (2004): Effect of three aphid species, *Aphis gossypii* Glover, *Brevicoryne brassicae* (L.) and *Megoura viciae* Buckton (Hemiptera: Aphidoidea), on the development of the predator *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera: Coccinellidae). Biological Control, 31, 138-144.**

---

Camila Borges da Cruz Martins, 2008. *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera, Coccinellidae): flutuação populacional, relações tritróficas em Curitiba, PR e evidências moleculares sobre sua origem no Brasil. Universidade Federal do Paraná, PhD thesis, 1-72.

Quang Huu Nguyen, 2008. Circadian rhythms and effects of different diets on the development and reproduction of *Nabis kinbergii* (Hemiptera, Nabidae). PhD thesis, University of Australia, Adelaide, 1-81.

Berkvens, N. 2010. Ecology of the invasive ladybird *Harmonia axyridis* in Europe. PhD thesis, Ghent University, Ghent, Belgium, 1-183.

**Kavallieratos, N.G., Stathas, G. J., Tomanović, Ž. (2004): Seasonal abundance of parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) and predators (Coleoptera: Coccinellidae) of aphids infesting citrus in Greece. Biologia, Bratislava, 59: 191-196.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Karamaouna, F., Mylonas, P., Papachristos, D., Kontodimas, D., Michaelakis, A., Kapaxidi, E. 2009. Main arthropod pests of Citrus culture and pest management in Greece. In Ciancio, A., Mukerji (Eds.). Integrated Management of Insects and Insect Born Diseases, Volume V, Springer, The Netherlands, pp. 27-56.

**Tomanović, Ž., N. G. Kavallieratos, C.G. Athanassiou, O. Petrović, Lj. Stanisavljević (2004): A new *Aphidius* species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from high-montane areas of southeastern Europe. Phytoparasitica, 32, (3), 221-225.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

**Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž, Stary, P., Athanassiou, C.G., Sarlis, G.P., Petrović, O., Niketić, M., Veroniki, M.A. (2004): A survey of aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of Southeastern Europe and their aphid - plant associations. Applied Entomology & Zoology, 39, 527-563.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Oliveira D.S. 2006. Fatores Biologicos E Comportamentais do parasitoide *Xenostigmus bifasciatus* Ashmead 1891 (Hymenoptera, Braconidae) visando a Otimizacao de criacao massal em laboratorio e indice de parasitismo em casa – de - vegetacao. PhD, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasil, pp. 78.

Sary P., 2006. Aphid parasitoids of the Czech Republic (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). Academia, Praha, 1-432.

Todorov O., 2007. Biodiversity, distribution and economic importance of Aphidiidae (Hymenoptera) in southeastern Bulgaria. PhD thesis, University of Plovdiv, 1-163.

Holman J., 2009. Host Plant Catalog of Aphids - Palaearctic Region. Springer Science, 1216pp.

Xiong Zhao He, 2008. Reproductive behaviour of *Aphidius ervi* Haliday (Hymenoptera, Aphidiidae). PhD thesis, Massey University, North Palmerston, New Zealand, 1-215.

Schmid, T. 2006. *Prunus avium*. In: Roloff, A., Weisgerber, H., Lang, U., Stimm, B. (Hrsg.): Enzyklopädie der Holzgewächse, Wiley-VCH, Weinheim, 43, Ergänzungslieferung, 16 pp.

---

**Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G., Tomanović, Ž., G.D. Papadopoulos, B. J. Vayias (2004): Seasonal abundance and effect of predators (Coleoptera: Coccinellidae) and parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) on *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphidoidea) densities on tobacco: a two-year study from Central Greece. *Biologia, Bratislava*, 59 (5), 613-619.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

**Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G., Tomanović, Ž., Papadopoulos, D.P., Sciaretta A., Trematerra P., Žikić, V., 2005: Seasonal occurrence, spatio-temporal distribution and sampling indices for *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera; Aphidoidea) and its parasitoids (Hymenoptera; Braconidae; Aphidiinae) on tobacco. *European Journal of Entomology*, 102, 3, 459-468.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Karamaouna, F., Mylonas, P., Papachristos, D., Kontodimas, D., Michaelakis, A., Kapaxidi, E. 2009. Main arthropod pests of Citrus culture and pest management in Greece. In Ciancio, A., Mukerji (Eds.). Integrated Management of Insects and Insect Born Diseases, Volume V, Springer, The Netherlands, pp. 27-56.

**Athanassiou, C.G., Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž., Tomanović, S. and Milutinović, M., 2005: Development of a sampling plan for *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphidoidea) and its predator *Macrolophus costalis* Fieber (Hemiptera: Miridae) on tobacco. *European Journal of Entomology*, 102, 3, 399-405.**

---

Karamaouna, F., Mylonas, P., Papachristos, D., Kontodimas, D., Michaelakis, A., Kapaxidi, E. 2009. Main arthropod pests of Citrus culture and pest management in Greece. In Ciancio, A., Mukerji (Eds.). Integrated Management of Insects and Insect Born Diseases, Volume V, Springer, The Netherlands, pp. 27-56.

**Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž., Starý, P., Athanassiou, C.G., Fasseas, C., Petrović, O., Stanisavljević, Lj.Ž. and Anagnou M.V., 2005: *Praon* Haliday (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of Southeastern Europe: key, host range and phylogenetic relationship. *Zoologischer Anzeiger*, 243, 181-209.**

---

Yu, D.S., C van Achterberg, K. Horstmann 2005. Ichneumonoidea: Taxonomy, Biology, Morphology and Distribution. Taxapad, Ontario, Canada.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

Davidian E.M. 2007. Family Aphidiidae. In: Key to the insects of Russian Far East. Neuropteroidea, Mecoptera, Hymenoptera. Vol. 4(5). Vladivostok: Dal'nauka. P. 192-254.

De Conti, B.F., 2008. Biologia e exigencias termicas de *Aulacorthum solani* (Kaltenbach), *Macrosiphum euphorbiae* (Thomas), *Uroleucon ambrosiae* (Thomas) (Hem., Aphididae) e *Praon volucre* (Haliday) (Hym., Braconidae). PhD thesis, Lavras Minas Gerais, Brasil, 1-108.

Gavin R. Broad, Mark R. Shaw and H. Charles J. Godfray, 2009. Checklist of British and Irish Braconidae (Hymenoptera), BNHM 1-86.

**Tomić, M., Tomanović, Ž., Kavallieratos, N.G., Stary, Athanassiou, C.G., V. Tomić and Lučić, L. 2005: Morphological variability of several biotypes of *Ephedrus plagiator* (Nees) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) with the description of a new species. *Zoologischer Anzeiger*, 244, 153-162.**

---

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Kavallieratos, N.G., C.G. Athanassiou, F. G. Pashalidoy, N.S. Andris and Ž. Tomanović, 2005: Influence of grain type on the insecticidal efficacy of three diatomaceous earth formulations against *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae). *Pest Management Science*, 61, 660-666.**

---

Ziaee, M. 2006. Studies on the insecticidal efficacy and persistence of SilicoSec®, a diatomaceous formulation, against *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae) and *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae): effects of temperature and exposure interval. M.Sc. Thesis, Urmia University. 110 pp.

Chanbang, Y. 2007. Evaluation of diatomaceous earth, methoprene and varietal resistance to control *Rhyzopertha dominica* (F.), the lesser grain borer, in stored rice. 2007. Ph.D. Thesis, Kansas State University. 152 pp.

Ghahari H., Yu D.S. & K. van Achterberg 2006. Bibliography of the family Braconidae (Hymenoptera: Ichneumonoidea) (1964-2003). National Museum of Natural History, Leiden, Nederland, Technical Bulletin 8, 1-294.

**Kavallieratos N.G., Tomanović Ž., Sarlis G.P., Fasseas C., Emmanouel N.E., 2006. A review of the genus *Aphidius* Nees in Greece (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) with the description of a new species. *Journal of Natural History*, 40 (17-18): 1179-1197.**

---

Xiong Zhao He, 2008. Reproductive behaviour of *Aphidius ervi* Haliday (Hymenoptera, Aphidiidae). PhD thesis, Massey University, North Palmerston, New Zealand, 1-215.

**Tomanović Ž., Kavallieratos N.G., Stary P, Stanisavljević Lj.Ž, Petrović-Obradović O, Tomanović S., Milutinović M., 2006: Phylogenetic relationships among *Praon* (Hymenoptera : Braconidae : Aphidiinae) aphid parasitoids, with redescription of two species. *Insect Systematics & Evolution*, 37 (2): 213-226**

---

Davidian E.M. 2007. Family Aphidiidae. In: Key to the insects of Russian Far East. Neuropteroidea, Mecoptera, Hymenoptera. Vol. 4(5). Vladivostok: Dal'nauka. P. 192-254.

**Kavallieratos, N.G., C.G. Athanassiou, M.P. Michalaki, Y.A. Batta, H.A. Rigatos, F.G. Pashalidou, G.N. Balotis, Ž. Tomanović and B.J. Vayias, 2006: Effect of the combined use of *Metarhizium anisopliae* (Metschinkoff) Sorokin and diatomaceous earth for the control of three stored-product beetle species. *Crop Protection* 25 (10) 1087-1094.**

---

Gutierrez, C.G., N. M. R. Garcia, R. D. R. Ayala, 2009. Hongos Entomopatogenos: una opcion sustentable para el control de plagas de granos almacenados in « Tecnologías de Granos y Semillas » Libros Técnicos: Serie Agricultura Eds. : Rosa Martínez Ruiz, Gustavo E. Rojo Martínez, Cipriano García Gutiérrez Benito Ramírez Valverde. Mexico, 1-278.

**Rakhshani, E. A. A. Talebi, S. Manzari, Ž. Tomanović, P. Starý, and A. Rezwani (2007): Preliminary taxonomic Study of Genus *Praon* Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) and its Host Associations In Iran. Journal of Entomological Society of Iran, 26(2), 19-34.**

Coronado Blanco J.M., 2009. Antologia Literatura de Braconidae (no incluye autore mexicanos) en el mifa, CD. Victoria, Tamaulipas, Mexico. Universidad Autonoma de Tamaulipas uam Agronomia Y Ciencias mifa, 23pp.

Barahoei, H., A. S. Massoud Madjzadeh, M. Mehrparvar and P. Stary, 2010. A study of *Praon* Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. *Acta Entomologica Serbica*, 15: 107-120.

**Petrović-Obradović O, Tomanović Ž, Poljaković-Pajnik L, Vučetić A (2007) An invasive species of aphid, *Prociphilus fraxinifolii* (Hemiptera, Aphididae, Eriosomatinae), found in Serbia. *Archives of Biological Sciences, Belgrade* 59: 9–10.**

Armelle Coeur d'acier, Nicolas Pérez Hidalgo, Olivera Petrović-Obradović, 2010. Aphids (Hemiptera, Aphididae). In: Alien terrestrial arthropods of Europe *edited by* Alain Roques, Marc Kenis, David Lees, Carlos Lopez-Vaamonde, Wolfgang Rabitsch, Jean-Yves Rasplus and David B. Roy. *BioRisk* 4(1): 435–474.

**Tomanović, Ž., Petrović, A., Stary P., and N.G. Kavallieratos, 2007. *Monoctonus* Haliday, *Falciconus* Mackauer and *Harkeria* Cameron (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in Serbia and Montenegro: tritrophic associations and key. *Acta Entomologica Serbica*, 12, 45-54.**

Coronado Blanco J.M., 2009. Antologia Literatura de Braconidae (no incluye autore mexicanos) en el mifa, CD. Victoria, Tamaulipas, Mexico. Universidad Autonoma de Tamaulipas uam Agronomia Y Ciencias mifa, 23pp.

**Rakhshani E., Ali Asghar Talebi, P. Starý, Ž. Tomanović, S. Manzari, N. G. Kavallieratos & S. Manzari, 2008: A review of *Aphidius* Nees (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Iran: host associations, distribution and taxonomic notes. *Zootaxa* 1767: 37-54.**

Coronado Blanco J.M., 2009. Antologia Literatura de Braconidae (no incluye autore mexicanos) en el mifa, CD. Victoria, Tamaulipas, Mexico. Universidad Autonoma de Tamaulipas uam Agronomia Y Ciencias mifa, 23pp.

**Kos K., Tomanović Ž., Petrović-Obradović O., Laznik Z., Vidrih M., Trdan S., 2008. Aphids (Aphididae) and their parasitoids in selected vegetable ecosystems in Slovenia. *Acta agriculturae Slovenica*, 91(1):15-22.**

Loulou Al-Bittar, 2009. Ecological study of black bean aphid and its natural enemies in broad bean in countryside of Damascus. Tishreen University, Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection, Lattakia, Syria, Master thesis, 113pp.

**Petrović-Obradović O, Tomanović Ž, Poljaković-Pajnik L, Hrnčić S, Vučetić A, Radonjić S (2010) New Invasive Species of Aphids (Hemiptera, Aphididae) in Serbia and Montenegro. *Archives of Biological Sciences, Belgrade* 62, 777-782.**

Armelle Coeur d'acier, Nicolas Pérez Hidalgo, O. Petrović-Obradović, 2010. Aphids (Hemiptera, Aphididae). In: Alien terrestrial arthropods of Europe *edited by* Alain Roques, Marc Kenis, David Lees, Carlos Lopez-Vaamonde, Wolfgang Rabitsch, Jean-Yves Rasplus and David B. Roy. *BioRisk* 4(1): 435–474.

#### **CITATI U ČASOPISIMA VAN SCI LISTE I ZBORNICIMA RADOVA:**

UKUPNO: 130 CITATA

**Krunić, M., Lj. Mihajlović, M. Brajković, Ž. Tomanović (1992): Orchard bee, *Osmia cornuta* Latr., and its natural enemies. Proceedings of the Fourth European Congress of Entomology and the XIII. Internationale Symposium fur die Entomofaunistik Mitteleuropas, Vol. 2, 532-534.**

---

Pinzauti M., 1994. Temi di apicoltura moderna, Corso di Formazione Professionale in Apicoltura, Italia.

Felicoli, A., Pinzauti, M., 1994. Nest trapping come tecnica di studio degli imenotteri apoidei del genere *Osmia* Panzer. Atti XVII Congr. naz ital. di Entomologia, 1-4.

Felicoli, A., Pinzauti, M., 1994. Imenotteri del genere *Osmia* (Hymenoptera, Megachilidae) come potenziali impollinatori di piante di interesse agrario e forestale. Temi di apicoltura moderna, 116-136.

Felicoli, A., Pinzauti, M. (1994). Imenotteri del genere *Osmia* (Hymenoptera: Megachilidae) come potenziali impollinatori di piante di interesse agrario e forestale, 116-136. In (ed. Pinzauti, M.): *Temi di apicoltura moderna*. Corso di Farmazione Professionale in Apicoltura, Luca-Toscana-Italy. pp. 336.

Felicoli A., Kristjanson K., Lepore A., Pinzauti M., 2002. The development of the oocyte in the cocoon imago of *Osmia cornuta* Latr. (Hymenoptera, Megachilidae): dependence on timing and length of cold treatment. Boll. Lab. Ent. Agr. Filippo Silvestri 58: 21-29.

**Krunić, M., M. Brajković, Lj. Mihajlović, Ž. Tomanović (1992) : *Megachile rotundata* Fab.(Hymenoptera:Megachilidae) populations and their accompanying fauna in Yugoslavia. Proceedings of the Fourth European Congress of Entomology and the XIII. Internationale Symposium fur die Entomofaunistik Mitteleuropas, Vol. 2, 527-531.**

---

Krunić M., Tasei, J. and Pinzauti, M., 1995. Biology and management of *Megachile rotundata* Fabricius under European conditions. Apicoltura- Revista Scientifica di Apidologia, 10: 71-97.

**Brajković, M., M. Krunić, Ž. Tomanović (1992): A contribution to the Braconid fauna (Braconidae:Hymenoptera) of Yugoslavia. Proceedings of the Fourth European Congress of Entomology and the XIII. Internationale Symposium fur die Entomofaunistik Mitteleuropas, Vol. 2, 424-428.**

---

Papp J. 1998. Contribution to the Braconid fauna of the former Yugoslavia, IV. Braconinae (Hym.: Braconidae). Folia Entomologica Hungarica, LIX, 145-162.

**Brajković, M., M. Krunić, Ž. Tomanović (1992): Prilog poznavanju faune brakonida (Braconidae:Hymenoptera) Jugoslavije (I). Glasnik prirodnjačkog muzeja u Beogradu, B 47, 187-191.**

---

Papp J. 1998. Contribution to the Braconid fauna of the former Yugoslavia, IV. Braconinae (Hym.: Braconidae). Folia Entomologica Hungarica, LIX, 145-162.

**Brajković, M., M.Krunić, Ž. Tomanović (1994): Zoogeographic characteristics of braconid fauna (Braconidae : Hymenoptera) of Yugoslavia. Bios (Macedonia, Greece), 2, 223-224.**

---

Papp J. 1998. Contribution to the Braconid fauna of the former Yugoslavia, IV. Braconinae (Hym.: Braconidae). Folia Entomologica Hungarica, LIX, 145-162.

**Brajković, M., M. Krunić i Ž.Tomanović. 1994. Istraživanja brakonida (Braconidae: Hymenoptera) Deliblatske peščare. Deliblatski pesak - Zbornik radova VI, knjiga 2, 497-502.**

---

Papp J. 1998. Contribution to the Braconid fauna of the former Yugoslavia, IV. Braconinae (Hym.: Braconidae). Folia Entomologica Hungarica, LIX, 145-162.

**Tomanović, Ž., M. Brajković, M. Krunić, Lj. Stanisavljević (1996): Seasonal dynamics, parasitization and colour polymorphism of the pea aphid, *Acyrtosiphon pisum* (Harris) (Aphididae, Homoptera) on alfalfa in south part of the Panonian area. Tiscia, 30, 45-48.**

---

Molnar, N., 2003: Population dynamics features of willow-feeding aphids. *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica* 38 (1-2), 125-135.

**Starý P., Ž. Tomanović, O. Petrović (1998). A new parasitoid of root-feeding aphids from the Balkan mountains (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Deutsche Entomologische Zeitschrift, 45, 175-179.**

---

Sanchis A., J.M. Michelena & J. Pujade Villar 1999. Afidiinos (Hymenoptera, Braconidae) del Pirineo Andorrano. Boln. Asoc. Esp. Ent., 23 (1-2), 239-247.

Kavallieratos, N.G. and Lykouressis D.P., 2003. The coloration of *Aphis gossypii* mummies as a useful tool for Aphidiinae parasitoid identification (Hymenoptera: Braconidae). *Israel Journal of Entomology*, Vol.34, 75-82.

**Tomanović Ž. (2000): New findings of aphid parasitoids (Hymenoptera, Aphidiidae) from Serbia and Montenegro. Acta Entomologica Serbica, 5, 111-118.**

---

Kavallieratos, N.G. and Lykouressis D.P., 2003. The coloration of *Aphis gossypii* mummies as a useful tool for Aphidiinae parasitoid identification (Hymenoptera: Braconidae). *Israel Journal of Entomology*, Vol.34, 75-82.

**Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž. (2001): Some rare and endemic aphid parasitoid species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from the Balkan Peninsula. Acta Entomologica Serbica 2001, Vol. 6, 121-129.**

---

Barahoei, H., Madjzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Stary P., 2010. A study of *Praon Haliday* dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. *Acta Entomologica Serbica*, 15: 107-120.

**Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C., Stathas, G., Tomanović Ž. (2002): Aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae) on citrus: seasonal abundance, association with the species of host plant and sampling indices. Phytoparasitica, 30, 365-377.**

---

Rakhshani, E. and Talebi, A. A., Sadeghi, S. E., Kavallieratos, N. and Rashed, A. 2004. Seasonal Parasitism and Hyperparasitism of Walnut Aphid, *Chromaphis juglandicola* (Kaltenbach) (Homoptera: Aphididae) in Iran. *Journal of Entomological Society of Iran*. 23 (2): 1-13.

Sedaratian, A., Y. Fathipour, A. A. Talebi, and S. Farahani, 2010. Population Density and Spatial Distribution Pattern of *Thrips tabaci* (Thysanoptera: Thripidae) on Different Soybean Varieties. *J. Agr. Sci. Tech.* 12, 275-288.

Mercedes López, Ileana Miranda y Miriam Fernández, 2006. Spatial patterns and ability of *Lysiphlebus testaceipes* as a natural control of *Aphis gossypii* in eggplant. *Rev. Protección Veg.*, 21, 1: 22-26.

Abo Kaf, N. 2005. Quality and quantity diversity of aphids and their parasitoids on citrus in coastal regional of Syria. *Arab Journal of Plant Protection* 23: 61-69.

Darbemamieh, M., Y. Fathipour, and K. Kamali. 2011. Population Abundance and Seasonal Activity of *Zetzellia pourmirzai* (Acari: Stigmaeidae) and Its Preys *Cenopalpus irani* and *Bryobia rubrioculus* (Acari: Tetranychidae) in Sprayed Apple Orchards of Kermanshah, Iran. *J. Agr. Sci. Tech.* 13: 143-154.

**Tomanović, Ž., Kavallieratos, N.G. 2002. Two new aphidiine wasps (Insecta: Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from the southeastern Europe. Reichenbachia, 34: 341-345.**

---

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Sary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. Acta Entomologica Serbica, 15: 107-120.

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. Acta Zoologica Bulgarica, 59, 3, 289-293.

---

**Starý, P., Basky, Z., Tanigoshi, L. K., Tomanović, Ž. 2003. Distribution and history of Russian wheat aphid, *Diuraphis noxia* (Kurdj.) in the Carpathian Basin (Hom., Aphididae). Journal of Pest Science, 76, 17-21.**

---

Laštůvka, Z. 2009. Climate change and its possible influence on the occurrence and importance of insect pests. Plant Protection Science, 45, ISS, S53-S62.

**Tomanović, Ž., N. G. Kavallieratos, P. Sary, C.G. Athanassiou, Žikić V., O. Petrović-Obradović and G.P. Sarlis, 2003: *Aphidius* Nees aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Serbia and Montenegro: Tritrophic associations and key. Acta Entomologica Serbica 2003, 8, 15-39.**

---

Andorno A. V., S. N. Lopez and E. N. Botto, 2007. Aphid-parasitoid associations (Hemiptera: Aphididae; Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae) on organic vegetable crops in Los Cardales, Buenos Aires, Argentina. Rev. Soc. Entomol. Argent. 66 (1-2): 171-175

Margarita Ceballos, María de los A. Martínez, Leticia Duarte, Heyker Lellanis Baños, Adayakni Sánchez, 2009. Asociacion afidos-parasitoides en cultivos hortícolas. Rev. Protección Veg., 24, 180-183.

**Tomanović, Ž., Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C., Petrović O. (2003): A new *Praon* species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of the *Uroleucon* parasitoid complex from the Mediterranean area. Phytoparasitica, 31, 19-26.**

---

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Sary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. Acta Entomologica Serbica, 15: 107-120.

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. Acta Zoologica Bulgarica, 59, 3, 289-293.

---

**Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C., Tomanović, Ž. (2003): A new species and a key to Greek *Praon* Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Deutsche Entomologische Zeitschrift, 50, 13-22.**

---

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. Acta Zoologica Bulgarica, 59, 3, 289-293.

---

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Sary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. Acta Entomologica Serbica, 15: 107-120.

**Tomanović, Ž., Kavallieratos N.G., Athanassiou C. and Stanisavljević, Lj. (2003): A review of the West Palaearctic Aphidiine (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) parasitic on *Uroleucon* spp. with a description of a new species. Annales de la Societe Entomologique de France, 39, 343-353.**

---

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. Acta Zoologica Bulgarica, 59, 3, 289-293.

---

Barahoei, H., Madjzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Sary P., 2010. A study of *Praon* Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. *Acta Entomologica Serbica*, 15: 107-120.

**Tomanović, Ž., N. G. Kavallieratos, C.G. Athanassiou, O. Petrović, Lj. Stanisavljević 2004. A new *Aphidius* species (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from high-montane areas of southeastern Europe. *Phytoparasitica*, 32, (3), 221-225.**

---

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*, 59, 3, 289-293.

---

**Starý, P., Basky, Z., Tanigoshi, L. K., Tomanović, Ž. 2003. Distribution and history of Russian wheat aphid, *Diuraphis noxia* (Kurdj.) in the Carpathian Basin (Hom., Aphididae). *Journal of Pest Science*, 76, 17-21.**

---

Barta, M., Cagán, L. 2007. Natural control of *Diuraphis noxia* and *Rhopalosiphum maidis* (Aphidoidea) by Parasitic Entomophthorales (Zygomycota) in Slovakia. *Cereal Research Communications* 35 (1), 89-97.

Tóth, P., Tóthová, M., Lukáš, J., 2009. Natural enemies of *Diuraphis noxia* (Sternorrhyncha: Aphididae) in Slovakia. *Journal of Central European Agriculture* 10, 2, 159-166.

**Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž, Starý, P., Athanassiou, C.G., Sarlis, G.P., Petrović, O., Niketić, M., Veroniki, M.A. (2004): A survey of aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of Southeastern Europe and their aphid - plant associations. *Applied Entomology & Zoology*, 39, 527-563.**

---

Todorov O., 2006. *Boreogalba julianae* sp.nov. (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) from Bulgaria. *Entomofauna, Zeitschrift fur Entomologie* 27, (28), 357-360.

Walton V.M., Olsen, J., Lambrinos J., Bruck D., 2007. Identifying new invasive and re-emerging pests on hazelnuts in the Pacific Northwest. *Pacific Nut Producer*, 1-9.

Anagnou–Veroniki M., P. Papaioannou–Souliotis, E. Karanastasi and C.N. Giannopolitis, 2008. New records of plant pests and weeds in Greece, 1990-2007. *Hellenic Plant Protection Journal* 1: 55-78

David Misfud & Petr Sary, 2009. *Pauesia silana* Tremblay, 1969 a parasitoid of *Cinara*-aphids on Conifers in Malta (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae). *Bulletin of the Entomological Society of Malta* 2 : 77-80.

Barahoei, H., Madjzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Sary P., 2010. A study of *Praon* Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. *Acta Entomologica Serbica*, 15: 107-120.

**Kavallieratos, N.G., Stathas, G. J., Tomanović, Ž. (2004): Seasonal abundance of parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) and predators (Coleoptera: Coccinellidae) of aphids infesting citrus in Greece. *Biologia, Bratislava*, 59: 191-196.**

---

Anagnou–Veroniki M., P. Papaioannou–Souliotis, E. Karanastasi and C.N. Giannopolitis, 2008. New records of plant pests and weeds in Greece, 1990-2007. *Hellenic Plant Protection Journal* 1: 55-78

Ceballos, M., María de los A. Martínez, L. Duarte, H. L. Baños, A. Sánchez, 2009. Asociacion afidos-parasitoides en cultivos hortícolas. *Rev. Protección Veg.*, 24, 180-183.

Smaili M.C., Blenzar A., Boutaleb, B.A., 2009. Prospective study of foundation, immigration and mortality factors of black aphids colonies of the orange tree *Toxoptera aurantii* Boyer de Fonscolombe (Hemiptera: Aphididae) in the North of Gharb. *Ecologia Mediteranea*, 35, 5-18.

Barahoei, H., Madjzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Sary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. Acta Entomologica Serbica, 15: 107-120.

Sedaratian, A., Y. Fathipour, A. A. Talebi, and S. Farahani, 2010. Population Density and Spatial Distribution Pattern of *Thrips tabaci* (Thysanoptera: Thripidae) on Different Soybean Varieties J. Agr. Sci. Tech. 12: 275-288.

**Athanassiou, C., Ragkou, V.S., Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž. (2004): Daily consumption and predation rate of different instars of *Stethorus punctillum* feeding on *Tetranychus urticae*. *Phytoparasitica*, 32, 154-159.**

---

Sedaratian, A., Y. Fathipour, S. Moharrampour, A. A. Talebi, 2008. Effect of different soybean varieties on bionomics of *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae). Mun. Ent. Zool., 3, 716-730.

Rattanatip, J., Siri, N., Chandrapatya, A. 2007. Comparative morphology of acarophagous lady beetles, *Stethorus pauperculus* (Weise) and *Stethorus siphonulus* Kapur. KKKU Science Journal 35: 170-179.

Biswas, G.C., W Islam and M M Haque, 2007. Biology and predation of *Stethorus punctillum* Weise (Coleoptera: Coccinellidae) feeding on *tetranychus urticae* Koch. J. Bio.Sciences. 15, 1-5.

Arbabi, M. and Singh, J. 2008. Biology of *Stethorus punctillum*, a potential predator of *Tetranychus ludeni*. Tunisian Journal of Plant Protection 3: 95-100.

Mursalin Parvin, Md., Ali Asgar and M. Mainul Haque, 2010. Voracity of Three Predators on Two-Spotted Spider Mite, *Tetranychus Urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) and Their Developmental Stages. Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, 6(1): 77-83.

**Tsaganou, F.C., Hodgson, C.J., Athanassiou, C.G., Kavallieratos N.G., Tomanović, Ž. (2004): Effect of three aphid species, *Aphis gossypii* Glover, *Brevicoryne brassicae* (L.) and *Megoura viciae* Buckton (Hemiptera: Aphidoidea), on the development of the predator *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera: Coccinellidae). *Biological Control*, 31, 138-144.**

---

Jacobs, Alexandra Bischoff, Gabriela Büttner, Carmen; Pestemer, Wilfried, 2009. The temperature - an important driving variable in populations of *Coccinella septempunctata* and *Harmonia axyridis* Nachwuchswissenschaftlerforum Julius-Kühn-Archiv 424, 2009.

Cabral, S., A. O. Soares, R. Moura, P. Garcia. 2005. Evaluation of the quality of *Aphis fabae*, *Myzus persicae* (Homoptera: Aphididae) and *Aleyrodes proletella* (Homoptera: Aleyrodidae) as prey for *Coccinella undecimnotata* (Coleoptera: Coccinellidae). Proceedings of International Symposium on Biological Control of Aphids and Coccids, Tsuruoka, Japan, 25-29 September 2005: 52-57 pp.

Wang, S., Zhang, R.-Z., Zhang, F., 2007. Research progress on biology and ecology of *Harmonia axyridis* Pallas (Coleoptera: Coccinellidae). Chinese Journal of Applied Ecology, 18, 2117-2126.

**Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G., Tomanović, Ž., G.D. Papadopoulos, B. J. Vayias (2004): Seasonal abundance and effect of predators (Coleoptera: Coccinellidae) and parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) on *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphidoidea) densities on tobacco: a two-year study from Central Greece. *Biologia, Bratislava*, 59 (5), 613-619.**

---

Sedaratian, A., Y. Fathipour, A. A. Talebi, and S. Farahani, 2010. Population Density and Spatial Distribution Pattern of *Thrips tabaci* (Thysanoptera: Thripidae) on Different Soybean Varieties J. Agr. Sci. Tech. 12: 275-288.

Katsarou, I., A. Martinou, D.P. Papachristos and D. Zoaki, 2009. Toxic effects of insecticide residues on three aphidophagous coccinellid species. Hellenic Plant Protection Journal 2: 101-106.

Darbemamieh, M., Y. Fathipour, and K. Kamali. 2011. Population Abundance and Seasonal Activity of *Zetzellia pourmirzai* (Acari: Stigmaeidae) and Its Preys *Cenopalpus irani* and *Bryobia rubrioculus* (Acari: Tetranychidae) in Sprayed Apple Orchards of Kermanshah, Iran. *J. Agr. Sci. Tech.* 13: 143-154.

**Tomanović, Ž., N. G. Kavallieratos 2004. *Trioxys Haliday* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Serbia and Montenegro. *Acta Entomologica Serbica*, 7, 67-81.**

---

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*, 59, 3, 289-293.

---

**Kavallieratos, N.G., Athanassiou, C.G., Tomanović, Ž., Papadopoulos, D.P., Sciaretta A., Trematerra P., Žikić, V., 2005. Seasonal occurrence, spatio-temporal distribution and sampling indices for *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera; Aphidoidea) and its parasitoids (Hymenoptera; Braconidae; Aphidiinae) on tobacco. *European Journal of Entomology*, 102, 3, 459-468.**

---

Sedaratian, A., Y. Fathipour, A. A. Talebi, and S. Farahani, 2010. Population Density and Spatial Distribution Pattern of *Thrips tabaci* (Thysanoptera: Thripidae) on Different Soybean Varieties *J. Agr. Sci. Tech.* 12: 275-288.

Darbemamieh, M., Y. Fathipour, and K. Kamali. 2011. Population Abundance and Seasonal Activity of *Zetzellia pourmirzai* (Acari: Stigmaeidae) and Its Preys *Cenopalpus irani* and *Bryobia rubrioculus* (Acari: Tetranychidae) in Sprayed Apple Orchards of Kermanshah, Iran. *J. Agr. Sci. Tech.* 13: 143-154.

**Athanassiou, C.G., Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž., Tomanović, S. and Milutinović, M., 2005. Development of a sampling plan for *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphidoidea) and its predator *Macrolophus costalis* Fieber (Hemiptera: Miridae) on tobacco. *European Journal of Entomology*, 102, 3, 399-405.**

---

Sedaratian, A., Y. Fathipour, A. A. Talebi, and S. Farahani, 2010. Population Density and Spatial Distribution Pattern of *Thrips tabaci* (Thysanoptera: Thripidae) on Different Soybean Varieties *J. Agr. Sci. Tech.* 12: 275-288.

Darbemamieh, M., Y. Fathipour, and K. Kamali. 2011. Population Abundance and Seasonal Activity of *Zetzellia pourmirzai* (Acari: Stigmaeidae) and Its Preys *Cenopalpus irani* and *Bryobia rubrioculus* (Acari: Tetranychidae) in Sprayed Apple Orchards of Kermanshah, Iran. *J. Agr. Sci. Tech.* 13: 143-154.

**Rakhshani E., Talebi A.A., Kavallieratos N.G., Rezwani A., Manzari S. and Tomanović Ž., 2005: Parasitoid complex (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of *Aphis craccivora* Koch (Hemiptera: Aphidoidea) in Iran. *Journal of Pest Science*, 78 (4), 193-198.**

---

Tone J., Nakashima Y., 2008. Development and Reproductive Characteristics of *Lysiphlebus fabarum* (Marshall) (Hymenoptera: Aphidiidae), a Parasitoid of Cowpea Aphid, *Aphis craccivora* Koch (Homoptera: Aphididae) *Japanese Journal of Applied Entomology and Zoology*, 52, 149-151.

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*, 59, 3, 289-293.

---

Fallahzadeh M. and N. Saghaei, 2010. Checklist of Braconidae (Insecta: Hymenoptera) from Iran. *Mun. Ent. Zool.*, 5, 170-186.

**Kavallieratos, N. G., Tomanović, Ž., Athanassiou, C.G., Stary P., Žikić V., Sarlis G.P., Fasseas C., 2005: Aphid parasitoids infesting cotton, citrus, tobacco, and cereal crops in southeastern Europe: aphid-plant associations and keys. *The Canadian Entomologist*, 137, 5, 516-531.**

---

Andorno, A. V., Silvia N. Lopez y Eduardo N. Botto, 2007. Aphid-parasitoid associations (Hemiptera: Aphididae; Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae) on organic vegetable crops in Los Cardales, Buenos Aires, Argentina. *Rev. Soc. Entomol. Argent.* 66 (1-2): 171-175

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*, 59, 3, 289-293.

---

Ali Güncan<sup>1</sup>, Zeynep Yoldaş, Türkan Koçlu, 2008. Studies on pest and beneficial insects of citrus in İzmir province (Turkey). *Control in Citrus Fruit Crops IOBC/wprs Bulletin* Vol. 38, 268-274.

Ceballos, M., María de los A. Martínez, L. Duarte, H. L. Baños, A. Sánchez, 2009. Asociación afidos-parasitoides en cultivos hortícolas. *Rev. Protección Veg.* 24, 180-183.

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Stary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. *Acta Entomologica Serbica*, 15: 107-120.

**Kavallieratos, N.G., C.G. Athanassiou, F. G. Pashalidoy, N.S. Andris and Ž. Tomanović, 2005: Influence of grain type on the insecticidal efficacy of three diatomaceous earth formulations against *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae). *Pest Management Science*, 61, 660-666.**

---

Arthur, F. H. 2006. Advances in integrating insect growth regulators into storage pest management. Proceeding of the 9th International Working Conference of Stored Products Protection, Sao Paulo, Brazil, 15-18 October 2006, pp. 217 - 223.

Mvumi, B. M., Stathers, T. E., Kaparadza, V., Mukoyi, F., Masiwa, P., Jowah, P. And Riva, W. 2006. Comparative insecticidal efficacy of five raw African diatomaceous earths against three tropical stored grain coleopteran pests: *Sitophilus zeamais*, *Tribolium castaneum* and *Rhyzopertha dominica*. Proceeding of the 9th International Working Conference of Stored Products Protection, Sao Paulo, Brazil, 15-18 October 2006, pp. 868 - 876.

Masumeh Ziaee, Safaralizadeh M.H., Shayesteh N., 2007. Efficacy of SilicoSec a Diatomaceous formulation against *Tribolium castaneum* Herbst. (Coleoptera : Tenebrionidae). *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 10 (21), 3841-3846.

Kumar, R., A. Kumar, C. S. Prasa, N. K. Dubey and R. Samant, 2008. Insecticidal Activity *Aegle marmelos* (L.) Correa Essential Oil Against Four Stored Grain Insect Pests. *Internet Journal of Food Safety*, 10, 2008, 39-49.

Abdelaziz, S.E. and M. A. Sherief, 2010. Insecticidal effects of modified diatomaceous earth (DE) with different hydroxides (MOH, M=Na,Ca,Al) against *Callosobruchus maculatus* (F.) beetles (Coleoptera: Bruchidae) on stored cowpea grains. *J. Ent. Res.*, 34 (1) : 1-9.

Goudougou, J. W., Adler, C., Reichmuth, Ch. 2010. Efficacy of diatomaceous earth and botanical powders against the maize weevil, *Sitophilus zeamais* Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae) on maize. *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Working Conference on Stored Product Protection, Estoril, Portugal, 27 June-2 July 2010*, pp. 884-890.

Kostyukovsky, M., Trostanetsky, A., Menasherov, M., Yasinov, G., Hazan, Dr., T. 2010. Laboratory evaluation of diatomaceous earth against stored product insects. *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Working Conference on Stored Product Protection, Estoril, Portugal, 27 June-2 July 2010*, pp. 873-876.

Dal Bello, G., Fusé, C., Juárez, P., Pedrini, N., Imaz, A., Padín, S. 2010. Insecticidal effect of fenitrothion, diatomaceous earth and *Beauveria bassiana* against coleopteran pests on stored grain. *IOBC/WPRS Bulletin* 61: 170-175.

Wakil, W. Ghazanfar, M. U., Riasat, T. 2010. Effectiveness of *Metarhizium anisopliae* (Metschnikoff) Sorokin (Deuteromycotina: Hyphomycetes) along with diatomaceous earth against the rice weevil *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *IOBC/WPRS Bulletin* 61: 176-185.

Kljajić, P., Andrić, G. Adamović, M., Marković, M. Pražić, M. 2010. Laboratory evaluation of the efficacy of diatomaceous earths against *Plodia interpunctella* (Hübner) larvae on treated broken and unbroken maize grains. *IOBC/WPRS Bulletin* 61: 295-301.

**Kavallieratos, N.G., Tomanović, Ž., Starý, P., Athanassiou, C.G., Fasseas, C., Petrović, O., Stanisavljević, Lj.Ž. and Anagnou M.V., 2005: *Praon Haliday* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) of Southeastern Europe: key, host range and phylogenetic relationship. *Zoologischer Anzeiger*, 243, 181-209.**

---

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*, 59, 3, 289-293.

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Sary P., 2010. A study of *Praon Haliday* dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. *Acta Entomologica Serbica*, 15: 107-120.

---

**Tomić, M., Tomanović, Ž., Kavallieratos, N.G., Starý, P., Athanassiou, C.G., V. Tomić and Lučić, L. 2005. Morphological variability of several biotypes of *Ephedrus plagiator* (Nees) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) with the description of a new species. *Zoologischer Anzeiger*, 244, 153-162.**

---

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*, 59, 3, 289-293.

---

**Kavallieratos, N.G., C.G. Athanassiou, M.P. Michalaki, Y.A. Batta, H.A. Rigatos, F.G. Pashalidou, G.N. Balotis, Ž. Tomanović and B.J. Vayias, 2006: Effect of the combined use of *Metarhizium anisopliae* (Metschinkoff) Sorokin and diatomaceous earth for the control of three stored-product beetle species. *Crop Protection* 25 (10) 1087-1094.**

---

Mahdneshtin Z., Safaralizadah M.H., and Ghosta Y., 2009. Study on the efficacy of Iranian Isolates of *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin and *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorokin against *Rhyzopertha dominica* F. (Coleoptera: Bostrichidae). *Journal of Biological Sciences* 9 (2): 170-174.

Wakil, W., Usman Ghazanfar M., Mustafa, F. 2010. Influence of temperature and relative humidity on the efficacy of diatomaceous earth and *Metarhizium anisopliae* (Metschinkoff) Sorokin (Hypomycetes: Deuteromycotina) against *Tyrophagus fatimii* F. (Astigmata: Acaridae). *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Working Conference on Stored Product Protection, Estoril, Portugal, 27 June-2 July 2010*, pp. 932-937.

Wakefield, M. E., Moore, D., Luke, B., Taylor, B., Storm, C. G., Collins, D. A., Grammare, P., Potin, O. 2010. Progress in the development of a biopesticide for the structural treatment of grain stores. *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Working Conference on Stored Product Protection, Estoril, Portugal, 27 June-2 July 2010*, pp. 759-764.

Korunic, Z. 2010. The results of the research with diatomaceous earth and novelties in the use in the protection of stored agricultural products. *Proceedings of the DDD i ZUPP 2010 meeting Disinfection, dissifenstation, deratization and protection of stored agricultural products, Pula, Croatia, 24-26 April 2010*, pp. 325-340.

Dal Bello, G., Fusé, C., Juárez, P., Pedrini, N., Imaz, A., Padín, S. 2010. Insecticidal effect of fenitrothion, diatomaceous earth and *Beauveria bassiana* against coleopteran pests on stored grain. *IOBC/WPRS Bulletin* 61: 170-175.

Wakil, W. Ghazanfar, M. U., Riasat, T. 2010. Effectiveness of *Metarhizium anisopliae* (Metschinkoff) Sorokin (Deuteromycotina: Hyphomycetes) along with diatomaceous earth against the rice weevil *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *IOBC/WPRS Bulletin* 61: 176-185.

**Rakhshani, E., Talebi, A. A., Manzari, S., Rezwani, A., Starý, P. & Tomanović, Ž. 2006. Aphid-parasitoid (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) associations on willows and poplar in Iran. *Proceedings of 17th Iranian Plant Protection Congress, Tabriz University*, p. 27.**

Fallahzadeh M. and N. Saghaei, 2010. Checklist of Braconidae (Insecta: Hymenoptera) from Iran. *Mun. Ent. Zool.*, 5, 170-186.

**Tomanović Ž., Kavallieratos N.G., Stary P., Petrović –Obradović O., Tomanović S., Jovanović S., 2006. Aphids and parasitoids on willows and poplars in southeastern Europe (Homoptera: Aphidoidea; Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae). Journal of Plant Diseases and Protection, 113 (4), 174-180.**

---

Barahoei, H., A. S. Massoud Madjdzadeh, M. Mehrparvar and P. Stary, 2010. A study of Praon Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. Acta Entomologica Serbica, 15: 107-120.

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. Acta Zoologica Bulgarica, 59, 3, 289-293.

---

Baker, E.A. & G. R. Broad, 2009. Five aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) new to Britain. British J. Ent. Nat.Hist., 22: 255-263.

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Stary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. Acta Entomologica Serbica, 15: 107-120.

**Rakhshani E., Ali Asghar Talebi, P. Starý, Ž. Tomanović, S. Manzari, N. G. Kavallieratos, A. Četković, 2006. A new species of Aphidius Nees, 1818 (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) attacking Uroleucon aphids (Homoptera, Aphididae) from Iran and Iraq. Journal of Natural History, 40 (32-34), 1923-1929.**

---

Fallahzadeh M. and N. Saghaei, 2010. Checklist of Braconidae (Insecta: Hymenoptera) from Iran. Mun. Ent. Zool. Vol. 5, 170-186.

---

Mossadegh M.S., Stary P. and Salehipour H., 2011. Aphid parasitoids in a dry lowland area of Khuzestan, Iran (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Asian Journal of Biological Sciences, 4, 175-181.

**Kavallieratos N.G., Tomanović Ž., Sarlis G.P., Fasseas C., Emmanouel N.E., 2006. A review of the genus Aphidius Nees in Greece (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) with the description of a new species. Journal of Natural History, 40 (17-18): 1179-1197.**

---

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. Acta Zoologica Bulgarica, 59, 3, 289-293.

**Tomanović Ž., Kavallieratos N.G., Stary P., Stanisavljević Lj.Ž., Petrović-Obradović O, Tomanović S., Milutinović M., 2006: Phylogenetic relationships among Praini (Hymenoptera : Braconidae : Aphidiinae) aphid parasitoids, with redescription of two species. Insect Systematics & Evolution 37 (2): 213-226.**

---

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. Acta Zoologica Bulgarica, 59, 3, 289-293.

---

Starý, P., M. Sharkey, and C. Hutacharern, 2008. Aphid Parasitoids Sampled by Malaise Traps in the National Parks of Thailand (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). Thai Journal of Agricultural Science 2008, 41(1-2): 37-43.

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Stary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. Acta Entomologica Serbica, 15: 107-120.

**Rakhshani, E. A. A. Talebi, S. Manzari, Ž. Tomanović, P. Starý, and A. Rezwani (2007): Preliminary taxonomic Study of Genus Praon Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) and its Host Associations In Iran. Journal of Entomological Society of Iran, 26(2), 19-34.**

Barahoei, H., A. S. Massoud Madjdzadeh, M. Mehrparvar and P. Stary, 2010. A study of Praon Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. Acta Entomologica Serbica, 15: 107-120.

Mossadegh M.S., Stary P. and Salehipour H., 2011. Aphid parasitoids in a dry lowland area of Khuzestan, Iran (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Asian Journal of Biological Sciences*, 4, 175-181.

**Athanassiou, C. G., N. G. Kavallieratos, G. G. Peteinatos, S. E. Petrou, M. C. Boukouvala and Ž. Tomanović 2007. Influence of temperature and humidity on insecticidal effect of three diatomaceous earth formulations against larger grain borer (Coleoptera: Bostrychidae). *Journal of Economic Entomology* 100: 599-603.**

Wakil, W., Ashfaq, M., Usman Ghazanfar M., Kashif, A., Riasat, T. 2010. Efficacy assessment of diatomaceous earth against *Callosobruchus maculatus* (F.) (Coleoptera: Bruchidae) on gram at different temperature and relative humidity regimes. *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Working Conference on Stored Product Protection, Estoril, Portugal, 27 June-2 July 2010*, pp. 938-943.

Ceruti, F.C., S. M. Noemberg, F. A. Lazzari, A. R. Pinto Junior, 2008. Efficacy of diatomaceous earth and temperature to control the maize weevil in stored maize. *Scientia Agraria*, 9, 73-78.

Lazzari; F. A., Lazzari; S. M., N., Ceruti, F. C. 2010. Combination of diatomaceous earth, deltamethrin, and artificial cooling for insect management in paddy rice in subtropical climate. *IOBC/WPRS Bulletin* 61: 392-398.

**Tomanović Ž., Nickolas G. Kavallieratos, Petr Stary, Vladimir Žikić, Vladimir Tomić and Luka Lučić, 2007: Redescription of two species of Aphidiinae (Hymenoptera: Braconidae) from high mountain areas of southeastern Europe, with biological and biogeographical notes on co-occurring guild members. *Entomologica Fennica*, 18,1, 36-45.**

---

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*, 59, 3, 289-293.

---

Baker, E.A. & G. R. Broad, 2009. Five aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) new to Britain. *British J. Ent. Nat.Hist.*, 22: 255-263.

**Tomanović, Ž., Rakhshani E., Stary P., Kavallieratos N.G., Stanisavljević Lj., Žikić V., Athanassiou C.G. (2007): Phylogenetic relationships between the genera *Aphidius* and *Lysaphidus* (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) with description of *Aphidius iranicus* sp. nov. *The Canadian Entomologist*, 139, 297-307.**

Todorov O., 2007. Studies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae) of Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica*, 59, 3, 289-293.

---

Fallahzadeh M. and N. Saghaei, 2010. Checklist of Braconidae (Insecta: Hymenoptera) from Iran. *Mun. Ent. Zool.* Vol. 5, 170-186.

**Rakhshani E., Talebi A.A., Stary P., Tomanović Ž., and Manzari S., 2007. Aphid-parasitoid (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) associations on willows and poplars in Iran. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 53 (3), 281-292.**

---

Fallahzadeh M. and N. Saghaei, 2010. Checklist of Braconidae (Insecta: Hymenoptera) from Iran. *Mun. Ent. Zool.* Vol. 5, 170-186.

Mossadegh M.S., Stary P. and Salehipour H., 2011. Aphid parasitoids in a dry lowland area of Khuzestan, Iran (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Asian Journal of Biological Sciences*, 4, 175-181.

**Rakhshani, E. Talebi, A. A., Manzari, S., Tomanovic, Z., Starý, P. & Rezwani, A. 2007. Preliminary study of genus *Praon* Haliday (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in Iran. *Journal of Entomological Society of Iran*, 26 (2): 19-34.**

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Sary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. *Acta Entomologica Serbica*, 15: 107-120.

Fallahzadeh M. and N. Saghaei, 2010. Checklist of Braconidae (Insecta: Hymenoptera) from Iran. *Mun. Ent. Zool.* Vol. 5, 170-186.

**Rakhshani, E., Talebi, A. A., Starý, P., Tomanovic, Z., Kavallieratos, N. G. & Manzari, S. 2008. A review of *Aphidius* Nees (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Iran: host associations, distribution and taxonomic notes. *Zootaxa*, 1767: 37–54.**

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Sary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. *Acta Entomologica Serbica*, 15: 107-120.

Fallahzadeh M. and N. Saghaei, 2010. Checklist of Braconidae (Insecta: Hymenoptera) from Iran. *Mun. Ent. Zool.*, 5, 170-186.

Mossadegh M.S., Sary P. and Salehipour H., 2011. Aphid parasitoids in a dry lowland area of Khuzestan, Iran (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Asian Journal of Biological Sciences*, 4, 175-181.

**Rakhshani, E., Tomanovic, Z., Starý, P., Talebi, A. A., Kavallieratos, N. G., Zamani, A. A. & Stamenkovic, 2008. Distribution and diversity of wheat aphid parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Iran. *European Journal of Entomology*, 105: 863–870.**

Fallahzadeh M. and N. Saghaei, 2010. Checklist of Braconidae (Insecta: Hymenoptera) from Iran. *Mun. Ent. Zool.*, 5, 170-186.

Zi Huazhao, Da Hanhe, Ying Shuzhao, Jia Hang, Xiang Fengshi 2010. Estimates of Minimum Amount of Suitable Habitat and Management of Aphid, Parasitoid and Hyperparasitoid in Wheat Field. <http://www.paper.edu.cn>

Mossadegh M.S., Sary P. and Salehipour H., 2011. Aphid parasitoids in a dry lowland area of Khuzestan, Iran (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Asian Journal of Biological Sciences*, 4, 175-181.

**Tomanović, Ž., Kavallieratos, N.G., Sary, P., Petrović-Obradović, O., Athanassious, C.G. & Stanisavljević LJ., 2008. Cereal aphids (Hemiptera: Aphidoidea) in Serbia: Seasonal dynamics and natural enemies. *European Journal of Entomology*, 105: 495–501.**

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Sary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. *Acta Entomologica Serbica*, 15: 107-120.

**Kavallieratos N.G., Tomanović Ž., Sary P. and Bogdanović-Mitrovski A., 2008. Parasitoids (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) attacking aphids feeding on Prunoideae and Maloideae crops in Southeast Europe: aphidiine-aphid-plant associations and key. *Zootaxa* 1793: 47-64.**

---

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Sary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. *Acta Entomologica Serbica*, 15: 107-120.

**Athanassiou, C. G., N. G. Kavallieratos, B. J. Vayias, J. B. Tsakiri, N. H. Mikeli, C. M. Meletsis and Ž. Tomanović 2008. Persistence and efficacy of *Metarhizium anisopliae* (Metschnikoff) Sorokin (Deuteromycotina: Hyphomycetes) and diatomaceous earth against *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae) and *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae) on wheat and maize. *Crop Protection* 27: 1303-1311.**

Wakil, W., Usman Ghazanfar M., Mustafa, F. 2010. Influence of temperature and relative humidity on the efficacy of diatomaceous earth and *Metarhizium anisopliae* (Metschinkoff) Sorokin (Hypomycetes: Deuteromycotina) against *Tyrophagus fatimii* F. (Astigmata: Acaridae). *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Working Conference on Stored Product Protection, Estoril, Portugal, 27 June-2 July 2010*, pp. 932-937.

Wakefield, M. E., Moore, D., Luke, B., Taylor, B., Storm, C. G., Collins, D. A., Grammare, P., Potin, O. 2010. Progress in the development of a biopesticide for the structural treatment of grain stores. *Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Working Conference on Stored Product Protection, Estoril, Portugal, 27 June-2 July 2010*, pp. 759-764.

Wakil, W. Ghazanfar, M. U., Riasat, T. 2010. Effectiveness of *Metarhizium anisopliae* (Metschinkoff) Sorokin (Deuteromycotina: Hyphomycetes) along with diatomaceous earth against the rice weevil *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae). *IOBC/WPRS Bulletin* 61: 176-185.

Draganova, S., Zidan, F., Obretenchev, D. 2010. Bioassays with dry conidia of isolates of the entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. against *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae). *IOBC/WPRS Bulletin* 61: 192-198.

Wakil, W., Usman Ghazanfar, M. Riasat T. 2010. Mixing of *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin (Hyphomycetes: Moniliales) with diatomaceous earth for the control of *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae) on stored wheat. *IOBC/WPRS Bulletin* 61: 212-220.

**Tomanović, Ž., Stary, P., Kavallieratos, N.G., Petrović, A., Niketić, M. & Vučetić, A., 2008. *Hieracium*-associated aphid parasitoid guilds (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) in Europe. *Zootaxa*, 1781: 20-30.**

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Stary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. *Acta Entomologica Serbica*, 15: 107-120.

**Kavallieratos N.G., Tomanović Ž., Stary P. and Emmanouel N.E., 2008. *Vitex agnus castus* and *Euphorbia characias* ssp. *wulfenii* as reservoirs of aphid parasitoids (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Florida Entomologist*, 91(2), 179-191.**

---

Sedaratian, A., Y. Fathipour, A. A. Talebi, and S. Farahani, 2010. Population Density and Spatial Distribution Pattern of *Thrips tabaci* (Thysanoptera: Thripidae) on Different Soybean Varieties J. Agr. Sci. Tech., 12, 275-288.

**Kazemzadeh, S., Rakhshani, E., Tomanović, Ž., Stary, P., & Petrović, A., 2009. *Areopraon lepellei* (Waterston) (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae), a parasitoid of Eriosomatinae (Homoptera: Aphidoidea: Pemphigidae) new to Iran. *Acta Entomologica Serbica*, 14(1): 55-63.**

Barahoei, H., Madjdzadeh, S.M., Mehrparvar, M., and Stary P., 2010. A study of Praon Haliday dies on the subfamily Aphidiinae (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) in south-east Iran with two new records. *Acta Entomologica Serbica*, 15: 107-120.

**Tomanović, Ž., A. Petrović, N. G. Kavallieratos, P. Stary, I. Toševski & A. Mitrovski Bogdanović, 2009. *Areopraon chaitophori* n. sp. (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) associated with *Chaitophorus leucomelas* Koch on poplars, with a key for European *Areopraon* Mackauer species. *Ann. Soc. Entomol. Fr. (n.s.)*, 2009, 45 (2) : 187-192.**

Starý, P., M. Sharkey, and C. Hutacharern, 2008. Aphid Parasitoids Sampled by Malaise Traps in the National Parks of Thailand (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Thai Journal of Agricultural Science* 2008, 41(1-2): 37-43.

**Talebi, A.A., Rakhshani, E., Fathipour, Y., Starý, P., Tomanović, Ž. and Mazhar, N.R., 2009. Aphids and their Parasitoids (Hym., Braconidae: Aphidiinae) Associated with Medicinal Plants in Iran. *American-Eurasian Journal of Sustainable Agriculture*, 3(2): 205-219.**

Mossadegh M.S., Stary P. and Salehipour H., 2011. Aphid parasitoids in a dry lowland area of Khuzestan, Iran (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae). *Asian Journal of Biological Sciences*, 4, 175-181.

Kavallieratos, N. G., C. G. Athanassiou, B. J. Vayias, S. Mihail and Ž. Tomanović. 2009. Insecticidal efficacy of abamectin against three stored product insect pests: influence of dose rate, temperature, commodity and exposure interval. *Journal of Economic Entomology* 102: 1352-1359.

Stejskal V., Aulicky R., Kucerova Z., Novakova M. 2010. Are phenylpyrazole insecticides alternatives for organophosphate insecticides to control storage pests? *IOBC/WPRS Bulletin* 61: 355-359.

## **5. Prikaz radova**

Rad broj 1. Analiziran je uticaj tri vrste biljnih vašiju (*Aphis gossypii*, *Brevicoryne brassicae* i *Megoura viciae*) kao plena, na razviće vrste *Harmonia axyridis*. *H. axyridis* je introdukovana sa Dalekog istoka u USA i Kanadu, radi biološke kontrole biljnih vašiju u staklenicima. Zaključeno je da *H. axyridis* uspešno kompletira razviće kada se hrani sa *A. gossypii* i *B. brassicae*, dok ishranom sa *M. viciae* razviće se zaustavlja na prvom ili drugom larvalnom stupnju verovatno usled toksičnosti plena.

Rad broj 2. U radu je analiziran uticaj različitih formulacija diatomejske zemlje na skladišnu štetočinu *Rhyzopertha dominica* (Coleoptera, Bostrychidae) na ovsu, ječmu, raži, pšenici, riži i kukuruzu. Praćena je smrtnost u populacijama *R. dominica* tokom više generacija. Najveća smrtnost *R. dominica* konstatovana je na pšenici kao medijumu, a najmanja na ječmu. Efikasnost diatomejske zemlje kao prirodnog biokontrolnog agensa u najvećoj meri zavisi od stepena vezivanja za različite kulture (medijume).

Rad broj 3. Testiran je uticaj entomopatogene gljive, *Metarhizium anisopliae* (Metschinkoff) Sorokin (Deuteromycotina: Hyphomycetes), na tri vrste skladišnih štetočina, *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae), *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae) i *Tribolium confusum* Jacquelin du Val (Coleoptera: Tenebrionidae). Gljiva je tretirana u različitim koncentracijama sama ili u kombinaciji sa dijatomejskom zemljom na insekte u žitu. Najveća smrtnost populacija *R. dominica* je kada se kombinuju efekti konidija gljiva i dijatomejske zemlje, dok je efekat na *S. oryzae* najveći kada se aplicira veća koncentracija konidija gljive. Isto se odnosi na efekte na populacije *T. confusum*. Kombinacija spora gljive i dijatomejske zemlje je pokazala najveći uticaj na smrtnost larvi sve tri vrste skladišnih štetočina.

Rad broj 4. U radu je testiran kombinovani efekat biotičkih (entomopatogena gljiva *Metarhizium anisopliae*) i abiotičkih faktora (dijatomejska zemlja) na dve vrste insekatskih skladišnih štetočina – *Sitophilus oryzae* (L.) and *Rhyzopertha dominica* (F.) na kukuruzu i pšenici. Praćena je smrtnost insekata u zavisnosti od koncentracije apliciranih faktora. Zaključeno je da je mortalitet *S. oryzae* generalno niži na kukuruzu nego na žitu. Mortalitet *R. dominica*, invazivne karantinske štetočine je generalno viša kod svih primenjenih testova. Takodje, *R. dominica* ostavlja znatno manje potomstva nakon tretmana.

Rad broj 5. Metoda geometrijske morfometrije je primenjena na 20 populacija vrste *E. persicae* iz Palearktika dobijenih gajenjem iz 20 afidnih domaćina. Ovo je jedan od prvih radova primene metoda geometrijske morfometrije na komplekse blisko srodnih vrsta parazitskih osa. Analiza oblika krila je izdvojila populaciju *E. persicae/Hyadaphis foeniculi* (Passerini) i daljim istraživanjima opisana je nova vrsta za nauku - *Ephedrus lonicerae*.

Rad broj 6. Testiran je insekticidni uticaj Abamectina na adulte tri skladišne štetočine na pšenici i kukuruzu - *Rhyzopertha dominica* (F.), *Sitophilus oryzae* (L.) i *Tribolium confusum* Jacquelin du Val. Povećanjem koncentracija i temperature linearno se povećava smrtnost kod sve tri vrste, mada je najbolji efekat uočen na kukuruzu. Ovo je prvi rad gde je apliciran abamectin kao prirodni proizvod

Rad broj 7 i 76. U radu je dat pregled specifičnih tritrofičkih interakcija parazitoida-afidnih domaćina i biljaka. poredjeni su različiti obrasci interakcija u agroekosistemima i prirodnim agroekosistemima jugoistočne Evrope, kako u kontinentalnom tako i u mediteranskom regionu. Jedan od najznačajnijih zaključaka je da “non-crop” staništa podržavaju veću raznovrsnost tritrofičkih interakcija, posebno u kontinentalnom regionu.

Rad broj 8. Naveden je pregled tritrofičkih interakcija gajenih biljaka familija Cucurbitaceae i Solanaceae sa 13 novih asocijacija za nauku. Analizirani su trofički odnosi u navedenim agroekosistemima jugoistočne Evrope i trofičke veze sa susednim ekosistemima. Dat je originalan ključ za identifikaciju vrsta.

Rad broj 9. Navedene su tritrofičke interakcije Greenideinae afidnih domaćina širom sveta. Većina interakcija je karakteristična za trope koje i odlikuje specifična parazitoidna fauna. Dat je ključ za parazitoide Greenideinae od kojih su većina tropske. Analiziran je i efekat nekih invazivnih vrsta Greenideinae, kao i mogućnosti njihove biološke kontrole.

Rad broj 10. Dat je pregled vrsta parazitskih osa koje parazitiraju biljne vaši roda Uroleucon u zapadnom Palearktiku u 361 trofičkoj zajednici (biljka –biljna vaš-parazitska osa). Opisana je nova vrsta za nauku, *Praon nonveilleri* koja pripada “dorsale-yomenae” grupi vrsta. Prezentovan je ključ za identifikaciju vrsta. Diskutovani su filogenetski odnosi unutar grupe “dorsale-yomenae”, kladističkom analizom, uključujući novopisani takson.

Rad broj 11. Analizirana je sezonska aktivnost i prostorna distribucija nekoliko vrsta parazitoida (*A. colemani*, *A. matricariae*, *D. rapae*, *P. staryi* i *P. volucre*) duvanove vaši *Myzus persicae* u zapadnoj Grčkoj. Najveća brojnost afidnog domaćina konstatovana je u avgustu. Parazitiranost populacija *M. persicae* je bila značajno veća na gornjim listovima duvana u odnosu na donje listove, što ukazuje na ekološke preference primarnih parazitoida u ovim specifičnim mikrostanišnim uslovima.

Rad broj 12. Analizirana je brojnost i prostorni raspored duvanove vaši *M. persicae* u odnosu na predatorsku stenicu *Macrolophus costalis* na poljima duvana u Grčkoj tokom 2001 i 2002. godine. Najveća sezonska brojnost afidnog domaćina konstatovana je tokom avgusta, a predatorske stenice *M. costalis* tokom septembra. Prostorna distribucija predatora i domaćina analizirana je Wilson i Room-ovim modelom zasnovanim na Tejlorovim jednačinama.

Rad broj 13. Tokom višegodišnjih istraživanja dat je pregled tritrofičkih kompleksa biljka-biljna vaš- parazitoid u najznačajnijim agroekosistemima jugoistočne Evrope (pamuk, duvan, citrusi i žitarice). Navedeno je i nekoliko za nauku novih trofičkih kompleksa iz navedenih agroekosistema. Takođe je dat i originalni ključ za identifikaciju primarnih parazitoida.

Rad broj 14. Filogenetski odnosi između četiri roda i 25 vrsta tribusa Praini su analizirani na osnovu 15 karaktera. Rodovi *Areopraon* i *Pseudopraon* su bazalni unutar tribusa. U radu je diskutovan i način pupacije (unutrašnji i spoljašnji) unutar tribusa. Za dve vrste Praini je urađena redescripcija. Rod *Mesopraon* je sinonimiziran sa *Areopraon*. *Areopraon silvestre* (Starý) i *Areopraon helleni* (Starý) su nove kombinacije. Dat je ključ za recentne rodove Praini.

Rad broj 15. Insekticidna aktivnost diatomejske zemlje (SilicoSec® (Biofa GmbH)) na *Sitophilus oryzae* je procenjena u laboratorijskim uslovima na žitu. Testovi su rađeni na tri temperaturna nivoa (22, 27 i 30°C), dve relativne vlažnosti (55 i 65%), i četiri različite doze (0.25, 0.5, 1 i 1.5 g SilicoSec®/kg). Povećanje temperature povećava mortalitet *S. oryzae*. Povećanje vlažnosti dovodi do značajnih opadanja smrtnosti.

Rad broj 16. Rađeni su eksperimenti u proceni uticaja tri različite formulacije diatomejske zemlje, PyriSec (500, 1,000 i 1,500 ppm), i DEA-P (75, 150 i 500 ppm) protiv karantinske skladišne štetočine *Prostephanus truncatus* (Horn) (Coleoptera: Bostrychidae), u kukuruzu, *Zea mays* L., na tri temperature (20, 25, i 30C) i dve relativne vlažnosti (55 i 75%). Preživljavanje adulata je visoko na svim dozama Pyri Sec-a, a nasuprot tome, smrtnost je izuzetno visoka kod formulacija DEA-P, kako larvi tako i adulata.

Rad broj 17. Analizirani su filogenetski odnosi između 8 *Aphidius* i 6 *Lysaphidus* vrsta na osnovu 12 morfoloških karaktera. Konsenzus stablo ne podržava postojanje roda *Lysaphidus*. Opisana je nova vrsta za nauku, *Aphidius iranicus* i diskutovana je njena pozicija unutar roda. Rodovi *Lysaphidus* i *Tremblayia* su razmatrani kao sinonimi roda *Aphidius*. Navedeno je 6 novih kombinacija.

Rad broj 18 i 106. Biljne vaši, mumije, parazitoide, predatori i njihovi specijalizovani parazitoide su sakupljeni u “žitnim” ekosistemima Srbije u periodu 1989-2006. Najčešće vrste vašiju su *S. avenae* i *M. dirhodum*. Registrovano je preko 60 vrsta prirodnih neprijatelja žitnih vašiju, uključujući i primarne i sekundarne parazitoide. *Aphidius uzbekistanicus* Luzhetzki, *Aphidius rhopalosiphi* De Stefani, *Aphidius ervi* Haliday i *Praon gallicum* Starý su najbrojnije vrste parazitoida u “žitnim” agroekosistemima Srbije.

Rad broj 19. Istraživana je insekticidna aktivnost spinosada protiv adulata *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae), *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae), *Tribolium confusum* Jacquelin du Val (Coleoptera: Tenebrionidae) na žitu i *Prostephanus truncatus* (Horn) (Coleoptera: Bostrychidae) na kukuruzu. Korišćene su četiri doze (0.01, 0.1, 0.5 i 1 ppm) na tri temperature (20, 25 i 30°C) i dve relativne vlažnosti (55 i 75%). Mortaliteti *R. dominica* i *S. oryzae* su veoma visoke. Mortalitet *R. dominica* se povećava sa temperaturom dok se mortalitet *S. oryzae* dodatno povećava sa povećanjem relativne vlažnosti. Za *T. confusum* i *P. truncatus* mortalitet se povećava sa povećanjem doze spinosada.

Rad broj 20. Registrovano je 11 vrsta parazitoida na 7 vrsta afidnih domaćina na žitima u Iranu. Poređen je diverzitet parazitoida Simpsonovim indeksom, koji se kretao u intervalu 0.197- 0.488, zavisno od regiona. Nađene su značajne razlike u diverzitetu parazitoida u zavisnosti od nadmorske visine. Centralni planinski region (1000-1500m) podržava najveći diverzitet žitnih parazitoida. Vrste *Aphidius rhopalosiphi* De Stefani, *Aphidius uzbekistanicus* Luzhetski, *Aphidius colemani* Viereck i *Aphidius matricariae* Haliday su najčešće u "žitnim" agroekosistemima u Iranu.

Rad broj 21. Studiran je seksualni dimorfizam u veličini i obliku kod vrste parazitoida *Ephedrus persicae*. Analiziran je efekat vrsta (?) insekata domaćina na SSD. Najznačajniji rezultat je da *E. persicae* pokazuje različite obrasce seksualnog dimorfizma u veličini tela i veličini krila. Ženke su krupnije od mužjaka ali mužjaci imaju veća krila.

Rad broj 22. Opisana je nova vrsta za nauku *Areopraon chaitophori* i u kontekstu ovog otkrića diskutovan je taksonomski status roda *Areopraon*. Predložen je novi dijagnostički karakter za rod *Areopraon*. Dat je ključ za vrste roda *Areopraon* u Evropi.

Rad broj 23 i 69. Testiran je uticaj geohemijskog sastava diatomejske zemlje sa područja Balkanskog poluostrva na insekticidnu aktivnost protiv *Sitophilus oryzae* (L.). Ustanovljena je značajna korelacija smrtnosti insekata i procenta SiO<sub>2</sub>. Takođe je uočena i slaba korelacija u koncentraciji MnO i CaO i smrtnosti insekata. Ostale hemijske komponente nemaju značaj za smrtnost insekata.

Rad broj 24. Različite formulacije diatomejske zemlje iz centralne i jugoistočne Evrope su testirane kao insekticid protiv *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae), *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae) i *Tribolium confusum* Jacquelin du Val (Coleoptera: Tenebrionidae). Komercijalni produkt SilicoSec je korišćen kao kontrola. Najbolji efekat diatomejske zemlje su imale na pšenici i ječmu a nešto slabiji na pirinču i kukuruzu. Nakon površinskog tretmana diatomejska zemlja iz Slovenije se pokazala kao najefikasnija.

Rad broj 25. Opisana je nova vrsta afidiidne ose iz roda *Lysiphlebus* koji u Palearktiku ima oko 10 poznatih vrsta. Nova vrsta je parazitoid korenove vaši *Aphis psammophila* na *Jasione dentata* i kao takva predstavlja redak primer asocijacije sa korenovim vašima, pošto u čitavoj familiji ima samo 5 vrsta specijalizovanih za parazitizam korenovih vašiju. Takođe *L. balcanicus* se odlikuje deuterotoknom reprodukcijom koja je karakteristična za još 3 vrste roda *Lysiphlebus*.

Rad broj 26. Opisana je nova vrsta za nauku *Aphidius linosiphonis* sa asocijacije *Linosiphon sp./Galium silvaticum*. Na osnovu morfoloških karaktera krilne nervature i petiolusa vrsta je taksonomski diferencirana od blisko srodne vrste *Aphidius matricariae*.

Rad broj 27. U radu je diskutovana brojnost i ekološke preference pojedinih vrsta parazitskih osa u agroekosistemima citrusa Grčke. Najučestalija vrsta biljne vaši u uzorcima je bila *Aphis gossypii*, koja je dominantno parazitirana vrstama *Aphidius colemani* i *Binodoxys angelicae*. Vrsta *A. colemani* preferira parazitiranje manjih izolovanih grupa *A. gossypii*, dok *B. angelicae* je dominantna u centralnom delu kolonije gde je visoka populaciona gustina *A. gossypii*. Takođe je diskutovan uticaj sekundarnih parazitoida na brojnost populacija primarnih parazitoida.

Rad broj 28. Opisana je nova vrsta za nauku – *Monoctonus leclanti* sa visokoplaninskih asocijacija *Delphinobium junackianum/Aconitum toxicum bosniacum* i *Aconitum pentheri*. Novopisani takson pripada *nervosus* grupi vrsta, za koje je dat ključ za identifikaciju. Otkriće *M. leclanti* dovodi u pitanje validnost roda *Harkeria*, kao i postojeću reviziju tribusa *Monoctonini*.

Rad broj 29. Opisana je nova vrsta za nauku – *Praon uroleucon* sa asocijacije *Uroleucon sp./Carduus acanthoides* na Skadarskom jezeru. Nova vrsta pripada “*dorsale-yomenae*“ grupi vrsta. U radu je dat ključ za identifikaciju “*dorsale-yomenae*“ grupe.

Rad broj 30. Opisana je nova vrsta za nauku- *Praon orpheusi* sa asocijacija *Macrosiphum rosae/Rosa sempervirens, Rosa caesia* iz istočne Grčke. Dat je ključ za identifikaciju grčkih vrsta roda *Praon* sa navedenim trofičkim asocijacijama.

Rad broj 31. U radu su diskutovani mogući pravci migracija ruske žitne vaši, *Diuraphis noxia* iz istočne Evrope ka centralnoj i zapadnoj Evropi. Dat je detaljan prikaz nalaza ruske žitne vaši u Karpatskom regionu.

Rad broj 32. U radu je praćen uticaj parazitoidea i predatora na brojnost i sezonsku dinamiku biljnih vašiju na plantažama citrusa u Grčkoj. Vrste *Aphis gossypii* i *Toxoptera aurantii* su bile najbrojnije u uzorcima. *T. aurantii* je bila značajno više parazitirana nego *A. gossypii*. Dominantne vrste parazitoidea su *Aphidius colemani* i *Binodoxys angelicae*, a predatora vrste rodova *Scymnus* i *Coccinella*.

Rad broj 33. U radu su praćene preference u ishrani predatorske kokcinelide *Stethorus punctillum* na različitim razvojnim stadijumima i stupnjevima fitofagne grinje *Tetranychus urticae*. Uočena je značajna preferenca adúlata *S. punctillum* prema stadijumu jajeta *T. urticae*. Takođe, različiti larvalni stupnjevi *S. punctillum* uglavnom pokazuju veću preferencu u ishrani prema različitim juvenilima plena.

Rad broj 34. Opisana je nova vrsta za nauku – *Aphidius montenegrinus* sa visokoplaninske asocijacije *Acyrtosiphon daphnidis/ Daphne alpina* iz Nacionalnog parka Durmitor. Prvi put je konstatovana parazitiranost vrste *A. daphnidis* i dat je pregled primarnih i sekundarnih parazitoidea.

Radovi broj 35, 86, 104, 105, 108, 109. U radovima je dat spisak preko 700 trofičkih asocijacija biljka-biljna vaš-parazitska osa iz jugoistočne Evrope, sakupljenih poslednjih 40 godina, od kojih je oko 20% novih za nauku. Sve vrste su grupisane u 9 faunističkih kompleksa. Takođe su date informacije o statusu lokalnih populacija značajnih bioloških kontrolnih agenasa – *Aphidius colemani* i *Lysiphlebus testaceipes*.

Rad broj 36. U radu je diskutovan zajednički uticaj parazitoidea i predatora na duvanovu vaš, *Myzus persicae* u centralnoj Grčkoj. Zaključeno je da je jedan od najvažnijih razloga nedovoljne efikasnosti parazitoidea i predatora u kontroli duvanove vaši, *M. persicae* slaba sinhronizacija njihovog delovanja.

Rad broj 37. Dat je pregled 20 vrsta roda *Praon* iz jugoistočne Evrope sakupljenih sa 87 trofičkih kompleksa ( 67 afidnih taksona i 120 biljnih taksona) u periodu 1960-2002. U radu su takođe analizirani filogenetski odnosi unutar roda *Praon* na osnovu kladističke analize parzimonije i metode distanci. Prepoznate su tri grupe vrsta: *Parapraon, dorsale yomenae* i *rosaecola* grupa. Monofilija je konstatovana za *Parapraon* grupu, kao i njena bliska filogenetska veza sa *dorsale yomenae* grupom. *Dorsale yomenae* grupa je prepoznata kao parafiletska.

Rad broj 38. Analiziran je parazitoidni kompleks crne vaši leguminoza, *Aphis craccivora* u Iranu u pogledu značaja pojedinih vrsta parazitoidea kao potencijalnih biokontrolnih agenasa. Identifikovan je veći broj novih tritrofičkih kompleksa za *A. craccivora*. Dat je ključ za identifikaciju parazitoidea.

Rad broj 39. Numeričkim metodama je istraživana varijabilnost 5 biotipova vrste *Ephedrus plagiator* iz Evrope. Na osnovu broja mirisnih brazdi, kao i oblika prvog flagelarnog segmenta i petiolusa opisana je nova vrsta za nauku *Ephedrus dysaphidis* koja parazitira biljne vaši roda *Dysaphis* na jabuci.

Rad broj 40. Dat je pregled 14 vrsta roda *Aphidius* u Grčkoj sa originalnim ključem za identifikaciju, kao i 90 tritrofičkih interakcija. Opisana je nova vrsta za nauku, *Aphidius apolloni* sa asocijacije *Macrosiphum daphnidis/ Daphne oleoides*.

Rad broj 41 i 45. Dat je pregled tritrofičkih interakcija vašiju i parazitoidea na topolama i vrbama u jugoistočnoj Evropi i Iranu. Dati su originalni ilustrovani ključevi za identifikaciju vrsta. Diskutovan je specifični parazitoidni kompleks na *Salix retusa*. Najčešće vrste su *Adialytus salicaphis* Fitch., *Lysiphlebus confusus* Tremblay & Eady, *Euaphidius cingulatus* (Ruthe) i *Binodoxys heraclei* (Haliday).

Rad broj 42. Opisana je nova endemična vrsta parazitoida za Iran i Irak, *Aphidius persicus* sp. n., sa *Uroleucon chondrillae* (Nevsky). Diskutovana je filogenetska veza novopisane vrste sa drugim vrstama roda *Aphidius* sa afidnih domaćina roda *Uroleucon*. Novoopisana vrsta zamenjuje vrstu *A. funebris*, koja je dominantan parazitoid *Uroleucon* vašiju u zapadnom Palearktiku.

Rad broj 43. *Praon spinosum* i *Diaeretellus macrocarpus* su opisani sa *Thripsaphis* vašiju na *Carex rostrata*. Diskutovana je taksonomska pozicija roda *P. spinosum* unutar roda *Praon*. Navedene su i nove tritrofičke asocijacije visokoplaninskih staništa jugoistočne Evrope.

Rad broj 44. Navedene su asocijacije biljnih vašiju i gajenih i samoniklih biljaka u Grčkoj, u periodu 1995-2005. Ukupno je navedeno 391 bitrofička asocijacija sa 190 gajenih i 201 negajene biljke. Diskutovan je značaj nekih ekonomski značajnih biljaka.

Radovi broj 46, 89, 110. Pregled vrsta rodova *Aphidius* i *Praon* iz Irana je naveden sa karakterističnim asocijacijama afidnih domaćina. Ključ za identifikaciju vrsta je dat i diskutovana je validnost nekoliko taksonomskih karaktera.

Rad broj 47. Navedeni su parazitoidi sa Prunoideae (*Prunus* spp.) i Maloideae (*Malus domestica*, *Cydonia oblonga*, *Pyrus communis*) iz jugoistočne Evrope. Uzorkovan je ukupno 21 afidni domaćin. Dat je ključ za identifikaciju 15 vrsta parazitskih osa.

Rad broj 48. Dat je pregled 11 vrsta parazitoida sa 10 afidnih domaćina i preko 50 tritrofičkih interakcija na biljkama roda *Hieracium* iz jugoistočne Evrope. Navedeno je pet novih asocijacija za nauku. Dat je ključ za identifikaciju parazitoida sa biljaka roda *Hieracium* iz Evrope.

Rad broj 49. Istraživana je uloga biljaka *Vitex agnus castus* i *Euphorbia characias* ssp. *wulfenii* kao rezervoara parazitoida je istraživana. Računate su relativne brojnosti parazitoida u parazitskim spektrima vašiju na navedenim biljkama u periodu 1996-2005. *Aphidius colemani* i *Ephedrus persicae* su najbrojnije vrste parazitoida. Dat je ključ za identifikaciju parazitoida sa navedenih biljaka.

Radovi broj 50, 70, 107. U radu je navedeno nekoliko vrsta parazitoida i tritrofičkih asocijacija novih za Tursku. Diskutovan je nalaz retke vrste *Toxares deltiger* kao i njen filogenetski značaj.

Rad broj 51. Definisana je *A. urticae* s.str. grupa. Opisana je nova vrsta za nauku, *A. geranii* i diskutovan je njen filogenetski i taksonomski status unutar roda *Aphidius*.

Rad broj 52. Opisana je nova vrsta za nauku *Lysiphlebus orientalis* sa *Aphis glycines* Matsumura iz Kine. Nova vrsta je introdukovana kao biokontrolni agens protiv sojine vaši u SAD. Diskutovan je njen biokontrolni potencijal i taksonomski status.

Rad broj 53. Istraživan je diverzitet tropskih parazitoida u nacionalnim parkovima Tajlanda. Nadjene su sledeće vrste: *Binodoxys indicus* (Sharma et Subba Rao), *Bioxys japonicus* Sary et Schlinger, *Diaeretus leucopterus* (Hal.), *Ephedrus lacertosus* (Hal.), *Fissicaudus thailandicus* Starý et Rakshshani, *Indaphidius curvicaudatus* Starý and *Parabioxys songhaiensis* Shi et Chen.

Rad broj 54 i 64. Tri nove invazivne vrste su nađene u Srbiji - *Chaitophorus populifolli*, *Myzocallis walshii* i *Trichosiphonaphis polygonifoliae* i dve u Crnoj Gori - *Aphis illinoisensis* i *Tinocallis kahawaluokalani*. Diskutovan je značaj navedenih vrsta za ekosisteme.

Rad broj 55. Analizirani su uzorci *Ephedrus persicae* dobijeni sa 13 afidnih domaćina u Palearktiku u cilju procene da li alometrija utiče na variranje u obliku tela. Rezultati ukazuju da alometrija utiče na oblik tela i oblik krila u zavisnosti od afidnog domaćina.

Rad broj 56. U radu je data zoogeografska analiza oko 480 poznatih vrsta brakonida kod nas. Utvrđeno je da poznata brakonidna fauna pripada elementima Evropskih, Mediteranskih i Pontsko-Mediteranskih faunističkih kompleksa i da veliki broj vrsta u našoj fauni čine tercijerni relikti. Navedeno je 9 endemičnih vrsta brakonida za Srbiju i Crnu Goru.

Rad broj 57. U toku 3 sezone praćena je sezonska dinamika zelene lucerkine vaši, *A. pisum* i faktori koji utiču na njenu brojnost, među kojima posebno parazitiranost. Zaključeno je da se na osnovu određivanja jesenje parazitiranosti populacija *A. pisum*, može predvideti brojnost populacija na proleće. U radu je takođe obrađen i kompleks parazitoida *A. pisum* i zaključeno je da je vrsta *Aphidius ervi* jedan od najznačajnijih prirodnih neprijatelja zelene lucerkine vaši. Tokom 3 sezone istraživanja prosečan udeo ove vrste u parazitiranju populacija *A. pisum* je oko 60%.

Rad broj 58. U radu su do sada poznate afidiidne ose kod nas svrstane u nekoliko faunističkih kompleksa. Najbrojnije su vrste Stepskog faunističkog kompleksa i Faunističkog kompleksa listopadnih šuma. Od 55 poznatih vrsta afidiidnih osa, 23 vrste su nove za faunu Jugoslavije. Analizirana je i preferenca pojedinih grupa vrsta prema određenim afidnim domaćinima.

Rad broj 59. U radu je proučavan diverzitet, brojnost i populaciona struktura afidiidnih osa i njihovih parazitoida u žitnim i agroekosistemima lucerke. Ukupno 16 vrsta biljnih vašiju i 9 vrsta afidiidnih osa je nađeno u agroekosistemima žitarica. Najbrojnije vrste biljnih vašiju žitarica kod nas su vrste *Sitobion avenae* i *Metopolophium dirhodum*, a njihovi najznačajniji parazitoidi su *Aphidius uzbekistanicus*, *A. ervi*, *A. rhopalosiphi*. Tri vrste biljnih vašiju, *Acyrtosiphon pisum*, *Therioaphis tripholii* i *Aphis craccivora* su nađene na lucerki, kao i 6 vrsta parazitoida, od kojih je najbrojnija vrsta *Aphidius ervi*.

U radovima 60, 73 i 77. U radovima je proučavana prateća fauna solitarnih pčela *Osmia cornuta* *O. rufa*, kao i njen uticaj na brojnost populacija ovih pčela. U brojnoj pratećoj fauni koja naseljava gnezda *O. cornuta* i *O. rufa* navedeni su paraziti, kleptoparaziti, razarači gnezda i slučajno naseljene vrste. Na osnovu dosadašnjih istraživanja istaknuto je da su najveći reducenti populacija ovih solitarnih pčela krpelj *Chaetodactylus osmiae* i drozofilida *Cacoxaenus indagator*.

Rad broj 61. Od strane autora identifikovane su 44 vrste brakonida iz 13 podfamilija. Ukupno 10 vrsta su nove za faunu Jugoslavije. Na osnovu prethodnih istraživanja poznate su 75 vrsta brakonida za faunu Durmitora.

Rad broj 62. Prezentovana je idioekološka studija vrste *Osmia cornuta* u cilju njenog korišćenja radi oprašivanja gajenih biljaka. Takođe je dat pregled prateće faune i mera za njihovu kontrolu.

Rad broj 63. Opisane su dve nove vrste za nauku: *Aphidius galii* i *Praon retusae*. Obe vrste naseljavaju visokoplaninska staništa. U radu je diskutovana taksonomija novopisanih taksona i njihova pripadnost određenim faunističkim elementima.

Radovi broj 65, 66, 67, 68, 90. Istraživana je fauna parazitoida Slovenije. Nađeno je 20 novih vrsta za Sloveniju i preko 50 novih tritrofičkih asocijacija. Diskutovan je značaj nađenih vrsta kao biokontrolnih agenata, njihovo rasprostranjenje i preference prema domaćinima.

U radovima pod brojevima 71, 91, 111 su navedene nove vrste brakonida za faunu Jugoslavije i predstavljen je značaj pojedinih vrsta kao regulatora brojnosti mnogih ekonomski značajnih vrsta insekata. Oko 460 vrsta brakonidnih osa je do sada poznato u Jugoslaviji. U radovima su navedene 24 vrste koje su prvi put nađene u našoj fauni.

Radovi broj 72 i 78. Analizirana je prateća fauna solitarnih pčela *Megachile rotundata*, kao i značaj domestikacije ovih pčela u oprašivanju lucerke. U radovima su navedene specifičnosti tehnologije gajenja *M. rotundata* u klimatskim uslovima Panonske nizije. Najznačajnije vrste prateće faune su paraziti: *Monodontomerus obscurus*, *Pteromalus venustus*, predator *Trichodes apiarius* razarači gnezda: *Attagenus megatoma* i *Lasioderma serricorne*.

Rad broj 74. Studirani su usni aparati 10 vrsta afidiidnih osa kao i mogućnosti primene usnih struktura u taksonomiji na specijskom i generičkom nivou. Uočena je tendencija ka oligomerizaciji usnih struktura, a posebno maksilarnih i labijalnih palpi u odnosu na brakonidne subfamilije. Broj segmenata maksilarnih palpusa kod istraživanih vrsta se kreće od 2-4, a broj segmenata labijalnih palpusa od 1-3.

Rad broj 75. Proučavan je sastav i struktura brakonidne faune lucerišta. Utvrđen je veliki specijski diverzitet, a nađene vrste pripadaju podfamilijama Alysiinae, Opiinae, Euphorinae, Calyptinae, Orgilinae i Aphidiinae. Najbrojnije su vrste iz roda *Opius* (10), koje parazitiraju larve muva iz familija Agromyzidae i Cecidomyidae, koje predstavljaju velike štetocine lucerke.

Radovi broj 79 i 93. U radovima su navedene do sada poznate vrste biljnih vašiju gajenih i samoniklih vrsta roda *Prunus* kod nas. Analizirani su parazitski spektri svake vrste biljne vaši kao i relativne brojnosti parazitoida. Navedeni su svi podaci o sakupljenim vrstama parazitoida uključujući i odnos polova, a dat je i ključ za identifikaciju vrsta.

Rad broj 80. U radu je istaknut značaj čuvanja kokona *O. cornuta* i *O. rufa* na temperaturama do 2C ukoliko želimo da održimo populaciju u dijapauzi do kasnog proleća. Populacije pčela koje želimo da koristimo u rano proleće, mogu se čuvati na 5C. Utvrđeno je da čuvanje kokona *O. rufa* i *O. cornuta* u laboratorijskim uslovima na određenim temperaturama ima veliki značaj na završetak dijapauze i korišćenje pčela za oprašivanje voća.

Rad broj 81. Metodama numeričke sistematike analizirano je 5 vrsta i 6 populacija roda *Aphidius*. Istaknut je veliki taksonomski značaj antenalnih karaktera i krilne nervature.

Rad broj 82. Tokom desetogodišnjih istraživanja detaljno je proučen faunistički sastav parazitskih osa i biljnih vašiju u većini agroekosistema južnog dela Panonske nizije. Vrste *Aphidius ervi*, *A. uzbekistanicus*, *A. rhopalosiphi*, *Ephedrus persicae*, *Lysiphlebus fabarum* i *Praon volucre* su najznačajniji parazitoidi štetnih vrsta biljnih vašiju u agroekosistemima. Takođe su analizirane ekosistemske veze parazitske faune agroekosistema i korovske flore. Istaknut je značaj korova *Ballota nigra*, *Cichorium intybus*, *Cirsium arvense*, *Crepis biennis*, *Chenopodium album*, *Sonchus arvensis* i *Urtica dioica* kao rezervoara parazitske faune za agroekosisteme.

Rad broj 83. Razmatrana je teratološka promena petiolarno-propodealne strukture kod vrste *Aphidius urticae*. Izrazito proširene strukture mogu ukazivati na moguće predačko stanje ovih karaktera.

Rad broj 84. *Oenothera biennis*, introdukovana invazivna vrsta napadnuta je takođe introdukovanom vrstom biljne vaši – *Aphis oenotherae*. U radu su analizirane adaptacije nativne faune parazitoida na parazitizam introdukovane vrste biljne vaši *A. oenotherae*. Asocijacije *Oenothera biennis*/*A. oenotherae*/*L.fabarum*, *Aphelinus varipes* i *A. chaonia* su prvi put konstatovane u Palearktiku.

Rad broj 92. Analizirani su labijalni palpusi nekoliko brakonidnih podfamilija. Zaključeno je da filogenetski mlađe grupe imaju manji broj članaka labijalnih palpusa.

Rad broj 94. U radu je data "ček" lista od 88 do sada poznatih vrsta afidiidnih osa sa spiskom sakupljenih domaćina. U fauni Evrope do sada je poznato oko 140 vrsta, tako da se u našoj fauni mogu očekivati još oko 40 vrsta.

Rad broj 95. Analizirane su adaptacije legalica nekih brakonidnih taksona u zavisnosti od karakteristika njihovih domaćina. Takođe je diskutovan i njihov značaj za taksonomiju.

Radovi broj 96, 97, 98. Analizirani su novi nalazi trofičkih kompleksa i vrsta parazitoida sa aspekta njihove ugroženosti odnosno zaštite. U radu je navedeno nekoliko retkih vrsta parazitskih osa i diskutovano je njihovo rasprostranjenje u Evropi i Palearktiku odnosno njihova zoogeografska pripadnost.

Rad broj 99. U radu je analiziran uticaj aerozagađenja arsenom na medonosnu floru i na populacije medonosnih pčela u Borskom okrugu.

Rad broj 100. Analizirana je fauna retkih i endemičnih vrsta parazitskih osa Balkanskog poluostrva. Diskutovana je njihova zoogeografska pripadnost određenim faunističkim kompleksima, kao i njihov biokontrolni potencijal.

Rad broj 101. U radu je analizirano poreklo, rasprostranjenje, staništa, vreme introdukcije, kao i autohtona i alohtona fauna biljnih vašiju i parazitskih osa adventivnih biljaka: *Oenothera biennis*, *Asclepias syriaca*, *Iva xanthifolia* i *Conyza canadensis*.

Radovi broj 102 i 103 analiziraju faunistički satav vrsta rodova *Trioxys* i *Aphidius* u Srbiji i Crnoj Gori. Dat je ključ za identifikaciju navedenih taksona i diskutovana je validnost usnih struktura u taksonomiji.

Radovi broj 112 i 114. Istraživana je fauna brakonidnih osa istočne Srbije. Identifikovano je oko 40 vrsta iz 8 podfamilija, od kojih su 12 nove za faunu Jugoslavije.

Radi broj 113. Predstavljeno je 26 karakterističnih asocijacija biljka-biljna vaš-parazitoid u urbanim ekosistemima Beograda. Ukupno 18 vrsta afidiidnih osa pripada faunističkom kompleksu listopadnih šuma i Stepskom faunističkom kompleksu. Utvrđeno je da se ove asocijacije mogu koristiti kao bioindikatori zagađenja u gradskim sredinama. Populacije biljaka u gradovima usled zagađene životne sredine, su podložni napadima biljnih vašiju, što doprinosi većem diverzitetu faune biljnih vašiju u gradskoj sredini nego u prirodnim staništima.

Rad broj 115. Praćen je uticaj pesticida na populacije solitarne pčele *Megachile rotundata* na lucerištima u Banatu. Analizirani su mehanizmi zaštite od pesticida populacija *M. rotundata* za vreme njihove primene za oprašivanje lucerke.

## 6. Projekti

### Rukovođenje međunarodnim NI projektima (6 poena):

- |                        |  |
|------------------------|--|
| 2007-2008<br>(6 poena) | <b>Landscape and regional context of insect agrobiodiversity in Southeastern Europe: a pilot survey of selected hemipteran pests, their parasitoids and predators, and bee pollinator diversity</b><br>SEE ERA NET (FP6), number 9608.<br>Project Coordinator. |
| 2007-2008<br>(6 poena) | <b>Development of a non-toxic, ecologically compatible, natural-resource based insecticide from diatomaceous earth deposits of South Eastern Europe to control stored-product insect pests</b><br>SEE ERA NET (FP6), number 9902.<br>Team Leader.              |
| 2010-2012<br>(6 poena) | <b>Host specialization of aphid parasitoids</b><br>SCOPES, Suisse Scientific National Foundation, Number IZ73Z0_1 28174.<br>Team Leader – Project Coordinator.   |

### Rukovođenje međudržavnim NI projektima:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 2005-2006              | <b>Raznovrsnost biljnih vašiju (Aphididae, Homoptera) i parazitskih osa (Aphidiidae, Hymenoptera) prirodnih ekosistema i agroekosistema Slovenije i Srbije i Crne Gore</b><br>Međudržavni bilateralni projekat (Republika Slovenija – Republika Srbija) finansiran od MNTRS i MN Slovenije. |
| 2008-2009<br>(6 poena) | <b>Efekte ekološko prihvatljivih metoda suzbijanja ekonomski štetnih vrsta insekata u usevima Slovenije i Srbije</b><br>Međudržavni bilateralni projekat (Republika Slovenija – Republika Srbija) finansiran od MNTRS i MN Slovenije.   |

### Rukovođenje nacionalnim NI projektima:

- 2004 **Nove i endemične vrste parazitskih osa Nacionalnog parka Durmitor: značaj i zaštita**  
Finansijer: Conservation and Environmental Grant of Ford Motor Company
- 2006-2010 **Biljne vaši, parazitske ose i eriofidne grinje: diverzitet i filogenetski odnosi“ (143006B)**  
(3 poena)  
Finansijer: Ministarstvo nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije

#### UČEŠĆA NA NACIONALNIM NI PROJEKTIMA:

- 1993-1995 **Sistematska i filogenetska istraživanja biljaka i životinja (0320)**  
Finansijer: Ministarstvo nauke Republike Srbije.
- 1996-2000 **Ekologija, biogeografija, diverzitet i monitoring faune (03E04)**  
Finansijer: Ministarstvo nauke Republike Srbije.
- 2004-2005 **Efekti i procesi ontogenetskog i filogenetskog razvića u nastanku i diverzifikaciji faune (1547)**  
Finansijer: Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije.
- 2007-2009 **Phylogeny and Classification of Lysiphlebina (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) Based on the Molecular and Morphological Data**  
(1 poen)  
Finansijer: Iranian Ministry of Sciences

#### Recenzije projekata:

Bilateralni projekti Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj:  
Srbija – Slovačka (2010-2011)  
Srbija Mađarska (2010 – 2011)  
Projekat osnovnih istraživanja za period 2006-2010

#### Stručni projekti:

- 2008-2009 **Studija izvodljivosti obnovljivih izvora energije Republike Srbije;**  
Europe Aid/126034/D/SER/YU; realizovan od strane konzorcijuma: NIP s.a , Eptisa, Socoin. Projektni zadatak: Procena uticaja na životnu sredinu na petnaest lokaliteta u Srbiji predviđenih za izgradnju malih hidroelektrana
- 2007-2008 **Studija izvodljivosti za put “Novi Sad-Šabac-Loznica-Požega”;**  
Europe Aid/117702/D/SV/YU; realizovan od strane konzorcijuma: Eptisa Groupo and IRD. Projektni zadatak: Studija o proceni uticaja puta “Novi Sad-Šabac-Loznica-Požega”.
- 2008-2009 **Studija o proceni uticaja na životnu sredinu postojećeg kompleksa štamparije u Krnjači i planirane hale sa novom linijom za rotacionu štampu Komori System 387d, Beograd;**  
Nosioci projekta : "Politika" a.d, "Politika Novine i Magazini" d.o.o ; Nadležni

organ: Sekretarijat za zaštitu životne sredine grada Beograda

- 2008-2009 **Studija o proceni uticaja na životnu sredinu projekta ugradnje vrelovodnog kotlovsog postrojenja od 116 MW i prelaska na indirektni režim rada u TO "Vozdovac", Beograd** Projekat realizovan u konzorcijumu sa Mašinskim fakultetom, Univerziteta u Beogradu; Nosilac projekta: JKP"Beogradske Elektrane"; Nadležni organ: Sekretarijat za zaštitu životne sredine grada Beograda
- 2008-2009 **Studija o proceni uticaja na životnu sredinu projekta dogradnje kotlarnice, ugradnje vrelovodnog kotlovsog postrojenja od 140 MW, izgradnje izmenjivačke stanice i izmeštanja gasne regulacione stanice u TO "Novi Beograd", Beograd.** Projekat realizovan u konzorcijumu sa Mašinskim fakultetom, Univerziteta u Beogradu; Klijent: JKP"Beogradske Elektrane"; Nadležni organ: Sekretarijat za zaštitu životne sredine grada Beograda
- 2008-2009 **Studija o proceni uticaja na životnu sredinu projekta postrojenja za odsumporavanje dimnih gasova u TE"Kostolac B"** Projekat realizovan u konzorcijumu sa Mašinskim fakultetom, Univerziteta u Beogradu; Nosilac projekta: JP"Elektroprivreda Srbije"; Nadležni organ: Ministarstvo za zaštitu životne sredine i prostorno planiranje
- 2007-2009 **Studija o proceni uticaja na životnu sredinu punionice prirodne mineralne vode, Mionica;** Nosilac projekta: "Mioni"d.o.o, Beograd; Nadležni organ: Opština Mionica
- 2007-2008 **Studija o proceni uticaja na životnu sredinu farme za tov brojlera, Boljevci;** Klijent: "Piljan Komerc", Boljevci; Nadležni organ: Opština Surčin

## 7. Ostale naučne aktivnosti

### ČLANSTVO U REDAKCIONIM ODBORIMA NAUČNIH ČASOPISA:

1. Journal of Biochemicals Technology (Authors Advisory Board) (3 poena)
2. Prilozi fauni Bosne i Hercegovine,
3. Acta Entomologica Serbica.
4. Ecologia Balkanica (3 poena)

### ČLANSTVO U REDAKCIONIM ODBORIMA STRUČNO-POPULARNIH ČASOPISA:

1. National Geographic, Srbija

### UČEŠĆE U NAUČNIM KOMITETIMA MEĐUNARODNIH NAUČNIH SKUPOVA (dokaz dostavljen)

1. Ecology of Aphidophaga, IOBC, Atina, Grčka, 5-10. September, 2007

2.VI Congress of Plant Protection with Symposium about Biological Control of Invasive species (IOBC – East Palaearctic Regional Section).

### **UČEŠĆE U NAUČNIM KOMITETIMA DOMAĆIH NAUČNIH SKUPOVA**

1. Simpozijum entomologa Srbije 2007, Užice, 26-30.09. 2007.
2. Simpozijum entomologa Srbije 2009, Sokobanja, 23-27. 09. 2009.

### **POSTDOKTORANT** (dostavljen dokaz)

Dr. Ehsan Rakhshani, Zabol University, IRAN --- boravak u laboratoriji Instituta za zoologiju Biološkog fakulteta, pod mentorstvom prof. dr Željka Tomanovića (maj 2006 – avgust 2006).

### **OBUKA NAUČNIKA IZ INOSTRANSTVA:**

Bernard Chaubet i Jean-Michell Rabasse – INRA, Agrocampus Rennes, Laboratoire écologie et sciences phytosanitaire, 65, rue de Saint-Brieuc 35042 Rennes

- Sedmodnevni kurs identifikacije insekata parazitoida (Braconidae: Aphidiinae) u periodu 1-8.11, 2007, Institut za zoologiju, Biološki fakultet.

### **RECENZENT:**

#### **SCI časopisi (1 poen x 21):**

European Journal of Entomology (1 rad)  
Entomological News (1 rad)  
Phytoparasitica (2 rada)  
Journal of Plant Breeding and Crop Science (1 rad)  
Zootaxa (1 rad)  
Turkish Journal of Zoology (2 rada)  
Journal of Entomological Research Society (4 rada)  
North-Western Journal of Zoology (1 rad)  
African Journal of Agricultural Research (1 rad)  
Archives of Biological Sciences (7 radova)

#### **Međunarodni časopisi (van SCI liste) (1 poen x 1):**

Check List: Journal of Species Lists and Distribution (1 rad)

#### **Nacionalni časopisi (0.5 poena x 9):**

Glasnik Prirodno-matematičkog fakulteta Kragujevac (1 rad)  
Prilozi fauni Bosne i Hercegovine (1 rad)

Acta Entomologica Serbica (7 radova)  
Pesticidi i fitomedicina (2 rada)

#### **NAGRADE I PRIZNANJA:**

**Nagrada za najbolju tehnološku inovaciju 2008**, Kategorija POTENCIJALI, prvo mesto u oblasti Biologija. --- "Parazitske ose, eriofidne grinje i pčele voćnjaka kao oprašivači" (Željko Tomanović, Ljubiša Stanisavljević, Radmila Petanović, Vladimir Žikić, Biljana Vidović, Anđeljko Petrović).

**Nagrada za najbolju tehnološku inovaciju 2009**, Kategorija POTENCIJALI, treće mesto u apsolutnoj kategoriji ---- "Dijatomejska zemlja kao prirodni insekticid" Tim BIOCONTROL (Željko Tomanović, Slobodan Krnjajić, Anđeljko Petrović, Dragan Milovanović, Ljubiša Stanisavljević).

**Zahvalnica Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu, Instituta za fitomedicinu** - Nagrada za uspešnu višegodišnju saradnju u obrazovanju stručnjaka za zaštitu bilja (Fitomedicinu).

#### **Profesionalne aktivnosti:**

Član Entomološkog društva Srbije (1991-

Član Društva za zaštitu bilja Srbije (1991-

Član Srpskog biološkog društva (1991-

Član International Society of Pest Information (**ISPI**) 2003-

Član Nacionalnog saveta za biološku sigurnost (**GMO**) Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede 2004-2007

Član Stručnog saveta za biološku sigurnost, Ministarstvo poljoprivrede 2009-

Član International Society of Hymenopterists (**ISH**) 2007-

Predsednik Entomološkog društva Srbije 2007-

Član Entomological Society of America (**ESA**) 2008-

Član Tehničke Komisije Ministarstva za Ekologiju i prostorno planiranje 2008-

Stručni konsultant Ministarstva za Ekologiju i prostorno planiranje po pitanju uvoza bioloških agenasa (insekata parazitoida i bumbarških gnezda). 2008-

Prodekan za nauku i doktorske studije Biološkog fakulteta u Beogradu, 2010-

Član odbora za faunu Srbije (SANU) 2010-

#### **Recenzije monografija (0.5 poena):**

1. Glavendekić M. 2003. Zemljomerke – mrazovci (Lepidoptera-Geometridae) u hrastovim šumama i njihovi najvažniji prirodni neprijatelji.
2. Petrović-Obradović, O. 2003. Biljne vaši (Homoptera: Aphididae) Srbije. Poljoprivredni fakultet, Univerziteta u Beogradu, 1-153.
3. Lelo S. 2004. Revizija Rebelovog popisa leptira Bosne i Hercegovine. Sarajevo, 1-295.

4. Marković, Č., 2004. Biologija hrastovog potkornjaka *Scolytus intricatus* Ratz. (Coleoptera, Scolytidae) u Srbiji i mogućnost njegovog suzbijanja.

**Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:**

5. Karaman, M., 2010. Katalog faune mrava Crne Gore. CANU, 1-88.

**NASTAVNI RAD**

**KURSEVI**

Sistematika i filogenija životinja – Studijska grupa Ekologija i zaštita životne sredine (M123=2)	(2000-2007)
Filogenija životinja – Usmerenje Morfologija, sistematika i filogenija zooloških taksona (M122=4)	(2000-)
Biologija odabranog taksona 1 (Insecta) – Usmerenje Morfologija, sistematika i filogenija zooloških taksona (M122=4)	(2000-)
Biologija odabranog taksona 2 (Insecta) – Usmerenje Morfologija, sistematika i filogenija zooloških taksona (M122=4)	(2000-)
Sistematika i filogenija beskičmenjaka (M122=4)	(2008-)
Entomologija (M122=4)	(2008-)
Entomološki praktikum (M121=6)	(2009-)
Teorijske postavke u sistematici i filogeniji (M123=2)	(2006-)
Specijalni kurs morfologije, sistematike i filogenije (M123=2)	(2006-)
Specijalni kurs faunistike (M123=2)	(2006-)
Populaciona i evolucionarna biologija odabrane grupe (M123=2)	(2006-)
Uporedna morfologija i sistematika invertebrata (Biologija) – praktične vežbe	(1991-2000)
Uporedna morfologija i sistematika invertebrata (Biologija-Hemija) – praktične vežbe	(1991-2000)
Biologija odabranog taksona 1, 2 i 3 (Insecta) -praktične vežbe	(1991-2000)

**Gostujuća predavanja:**

Primenjena ekologija (Studijska grupa Ekologija  
i zaštita životne sredine) (2004-)

Opšta Entomologija (Poljoprivredni fakultet, Beograd) (2005-)

**PREDAVANJA PO POZIVU NA STRANIM UNIVERZITETIMA (DOSTAVLJEN DOKAZ):**

Predavanje 14.6. 2005: "Insekti parazitoidi i njihova uloga u biološkoj borbi"--- studenti dodiplomske i postdiplomske nastave Biotehničkog fakulteta, Odseka za Agronomiju, Univerziteta u Ljubljani.

Predavanje 20.3. 2006: "Parazitoidi biljnih vašiju i oprašivači"--- studenti dodiplomske i postdiplomske nastave Biotehničkog fakulteta, Odseka za Agronomiju, Univerziteta u Ljubljani.

Predviđeno predavanje studentima doktorskih studija Univerziteta u Upsali, Švedska (Februar, 2010), pod naslovom: "Diverzitet trofičkih interakcija insekata parazitoida u agroekosistemima jugoistočne Evrope- regionalni i predeoni kontekst".

**UDŽBENIČKA LITERATURA:**

**UDŽBENIK (M91)**

Krunić M., Brajković M., Šapkarev J., Tomanović Ž., Stanisavljević Lj., 1999. Sistematika invertebrata sa praktikumom II deo.

**Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:**

Tomanović Ž., Žikić V. i Petrović A. 2010. Sistematika i filogenija beskičmenjaka. Biološki fakultet – (prihvaćeno za štampu).

**POMOĆNI UDŽBENIK (M92)**

Brajković M., Tomanović Ž., 2000. Entomološki praktikum – Metode sakupljanja i preparovanja insekata.

Brajković M., Tomanović Ž., 2005. Entomološki praktikum – Metode sakupljanja i preparovanja insekata. (drugo izdanje).

**SKRIPTA (M93)**

Tomanović Ž. 2001. Sistematika i filogenija beskičmenjaka. Biološki fakultet – skripta.

**PRAKTIKUMI (M92=14)**

**Posle izbora u zvanje vanrednog profesora:**

Živić I. i Tomanović Ž., 2008. Praktikum iz sistematike beskičmenjaka. 1-216.

## Diplomski radovi

### Mentorstvo (M104):

1. Jović Miloš (2002). Fauna Odonata jezera Trešnja i Karagačkog potoka. Komisija: dr Željko Tomanović, mr Ivana Živić
2. Jakovljević Jelena (2003). Ishrana obične krastače (*Bufo bufo* L. 1758) iz okoline Beograda. Komisija: dr Željko Tomanović, Jelka Crnobrnja-Isailović, Ivan Aleksić
3. Petrović Anđeljko (2005). Fauna Odonata (Insecta) klisure reke Đetinje. Komisija: dr Željko Tomanović, dr Ljubiša Stanisavljević, dr Ivana Živić
4. Plecaš Milan (2005). Faunistički pregled strižibuba (Coleoptera: Cerambycidae) Avale. Komisija: dr Željko Tomanović, dr Aleksandar Četković, dr Ivana Živić

### Nakon izbora u prethodno zvanje:

5. Filip Franeta (2007). Uticaj elektromagnetnog polja na razviće vrste *Morimus funereus*. Komisija: dr Jelica Lazarević, dr Željko Tomanović, dr Vesna Perić Mataruga  
**4 poena**
6. Parezanović Ivan (2008). Akvatične stenice (Heteroptera) jezera na Jastrebcu-faunistički prilog. Komisija: dr Ljiljana Protić, dr Željko Tomanović, dr Ivana Živić  
**4 poena**
7. Obradović Maja (2008). Akvatične i semiakvatične stenice (Heteroptera) Malog Bavaništa-faunistički prilog. Komisija: dr Ljiljana Protić, dr Željko Tomanović, dr Ivana Živić  
**4 poena**
8. Marina Janković (2009). Trofičke asocijacije parazitoida biljnih vašiju (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) vodenih kanala Pančevačkog rita. Biološki fakultet, 1-35. Komisija: Željko Tomanović, Aleksandar Četković, Milan Plecaš  
**4 poena**
9. Jelena Nikolić (2009). Parazitoidi (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) i biljne vaši (Homoptera, Aphididae) na biljkama roda *Artemisia* u Srbiji. Biološki fakultet, 1-23. Komisija: Željko Tomanović, Ljubiša Stanisavljević  
**4 poena**
10. Slobodan Stefanović (2010). Parazitoidi (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) biljnih vašiju (Homoptera, Aphididae) parkovskog drveća i žbunja.

Komisija: Željko Tomanović, Anđeljko Petrović  
**4 poena**

**Učešća u komisijama (M114):**

1. Ćurčić Srećko (2000). Teorija Jovana Hadžija o evoluciji višćelijskih životinja-prikaz i kritički osvrt.

Komisija: dr Miloje Brajković, dr Željko Tomanović

2. Vasiljević Dragana (2000). Crevni paraziti čoveka-Protozoa i Plathelminthe.

Komisija: dr Miloje Brajković, dr Željko Tomanović

3. Vijatov Snežana (2000). Fauna Odonata Novog Bečeja i okoline.

Komisija: dr Miloje Brajković, dr Željko Tomanović

4. Zlatković Slobodan (2000). Fauna karabida (Carabidae, Coleoptera) planine Ozren.

Komisija: dr Miloje Brajković, dr Željko Tomanović

5. Trifunović Tatjana (2000). Leptiri (Lepidoptera) i tvrdokrilci (Coleoptera), najznačajnije štetočine voćaka na privatnim zasadima u okolini Surčina.

Komisija: dr Miloje Brajković, dr Željko Tomanović

6. Vukov Tanja (2001): Ishrana evropskih mukača (*Bombina bombina* i *Bombina variegata*, Discoglossidae, Anura) južnog dela Panonske nizije.

Komisija: dr Miloš Kalezić, dr Željko Tomanović, mr Jelena Radojičić

**Nakon izbora u prethodno zvanje:**

7. Radovančević Ranko (2010): Osnovne odlike morfološko-anatomske građe medonosne pčele (*Apis mellifera* L.)

Komisija: Ljubiša Stanisavljević, Željko Tomanović

**2 poena**

**MENTORSTVA U MAGISTRATURAMA (M102):**

1. Marija Tomić (2004): Morfološka varijabilnost vrsta *Ephedrus plagiator* grupe (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae), Biološki fakultet, 1-129.

**Nakon izbora u prethodno zvanje:**

2. Jelica Milošević (2010): Biljne vaši i parazitske ose na pepelištima termoelektrane Kostolac. Biološki fakultet, 1-60.

**8 poena**

**Učešća u Komisijama za magistarske teze (M112):**

1. Vladimir Pešić (2001): Taksonomska, zoogeografska i ekološka analiza vodenih grinja (Acari: Hydrachnidia) centralnog dijela Balkanskog Poluostrva.
2. Zoran Nikolić (2004): Faunistička i ekološka istraživanja biljnih zolja (Symphyta, Hymenoptera) Avale.

**Nakon izbora u prethodno zvanje:**

3. Ana Mitrovski-Bogdanović, 2007. Sezonske promene insekatskih grupa hemiedafona hrastove šume. PMF Kragujevac, 1-127  
**3 poena**

**MENTORSTVA U DOKTORATIMA (M101):**

**Nakon izbora u prethodno zvanje:**

Vladimir Žikić (2008). Morfološka studija parazitskih osa kompleksa *Ephedrus persicae* Frogatt 1904 (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae), Biološki fakultet.

**12 poena**

Milana Mitrović (2009). Taksonomska i ekološka karakterizacija vrsta roda *Rhinusa* Stephens (Coleoptera: Curculionidae) na biljci domaćinu *Linaria vulgaris* Mill. (Scrophulariaceae). Biološki fakultet.

**12 poena**

U proceduri:

Marko Karaman: Taksonomska analiza, diverzitet i ekologija mrava (Hymenoptera, Formicidae) mediteranskog i oromediteranskog dela Crne Gore (prihvaćen Izveštaj o urađenoj disertaciji od strane Nastavno naučnog veća Biološkog fakulteta).

Anđeljko Petrović: Genetička i morfološka varijabilnost parazitskih osa *Aphidius urticae* s.str. grupe (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) (tema prihvaćena od strane veća BU).

Kandidati sa definisanim temama:

Ana Mitrovski Bogdanović: Molekularna i morfološka karakterizacija vrsta *Praon yomenae-dorsale* kompleksa.

Milan Plećaš: Biodiverzitet parazitoida (Aphidiinae, Hymenoptera) u žitnim ekosistemima - Predeoni kontekst.

Marina Janković: Predeoni kontekst interakcija parazitoida (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) u agroekosistemima lucerke.

Saša Stanković: Filogenetski odnosi rodova tribusa Lysiphlebini i taksonomski status vrsta roda Adialytus na osnovu analize morfologije i 16S RNA i COI mitohondrijalnih gena.

Marijana Ilić: Taksonomski status rodova i vrsta Euaphidius Mackauer i Remaudiera Stary (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) na osnovu morfološke analize, 16S RNA i COI mitohondrijalnih gena.

#### **MENTORSTVA U DOKTORATIMA NA STRANIM UNIVERZITETIMA:**

Katarina Kos: Distribucija, tritrofičke interakcije i genetička raznovrsnost parazitoida (Hymenoptera: Braconidae: Aphidiinae) biljnih vašiju (Homoptera, Aphididae). Univerzitet u Ljubljani, Biotehnički fakultet. (Priložena potvrda o prihvaćenju teme i odluka o mentorstvu Univerziteta u Ljubljani, Slovenija)

#### **ANKETE STUDENATA:**

Školska 2007/2008:

1. Sistematika i filogenija životinja (27/27)	4.66
2. Sistematika i filogenija beskičmenjaka – Biologija (66/73)	4.47
3. Sistematika i filogenija beskičmenjaka – Nastavnik Biologije (42/43)	4.42
4. Sistematika i filogenija beskičmenjaka – Ekolozi (46/50)	4.37

Školska 2008/2009:

Sistematika i filogenija beskičmenjaka (96/149)	4.63
---	------

Školska 2009/2010:

Sistematika i filogenija beskičmenjaka (145/155)	4.63
Entomološki praktikum (27/107)	4.87
Opšta Entomologija (71/100)	4.73

#### **Držanje predavanja za stručno usavršavanje nastavnika:**

Metode istraživanja u zoologiji (Arandjelovac – Stručni skup nastavnika Biologije, 2001 u organizaciji Ministarstva prosvete Republike Srbije)

#### **KVANTITATIVNI POKAZATELJI Nastavnog i Naučnog rada u poslednjem izbornom periodu (2006-)**

##### **Nastavni rad:**

Minimalni broj poena za pokretanje procedure za izbor u zvanje Redovnog	Ukupno poena ostvareno od strane kandidata u prethodnom izbornom periodu
---	--

profesora	
<b>44</b>	<b>131</b>

**Научни рад:**

M21	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	$(7 \times 8) = 56$
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	$(11 \times 5) = 55$
M23	Rad u časopisu međunarodnog značaja	$(16 \times 3) = 48$
Ukupno SCI časopisi (M21+M22+M23)		<b>159</b>
M23a	Rad u časopisu međunarodnog značaja bez impakt faktora.	$(7 \times 2) = 14$
M33	Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u celini.	$(1 \times 1) = 1$
M51	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja.	$(6 \times 2) = 12$
M52	Rad u časopisu nacionalnog značaja.	$(7 \times 1.5) = 10.5$
M61	Plenarno/uvodno predavanje na skupu nacionalnog značaja štampano u celini (po potrebi dokaz-originalni poziv)..	$(1 \times 1.5) = 1.5$
M30	Plenarno/uvodno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja štampano u celini (po potrebi dokaz-originalni poziv).	$(1 \times 3) = 3$
M32	Plenarno/uvodno predavanje na skupu međunarodnog značaja štampano u izvodu (po potrebi dokaz-originalni poziv).	$(2 \times 1.5) = 3$
M34	Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu.	$(17 \times 0.5) = 8.5$
M64	Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu.	$(10 \times 0.2) = 5$

Ostale naučne aktivnosti:

Rukovođenje međunarodnim projektom	$(4 \times 6) = 24$
Rukovođenje nacionalnim projektom	$(1 \times 3) = 3$
Učešće u nacionalnom projektu	$(1 \times 1) = 1$
Recenzija publikacije kategorije M11, M12, M41	$(1 \times 0.5) = 0.5$
Recenzija publikacije kategorije M20/M50 ili M60	$(22 \times 1) = 22$ $(9 \times 0.5) = 4.5$
Članstvo u uredništvu međunarodnih časopisa/ nacionalnih časopisa/ zbornika radova sa naučnih skupova	$(2 \times 3) = 6$

Minimalni broj poena za pokretanje procedure za izbor u zvanje Redovnog profesora	Ukupno poena ostvareno od strane kandidata u prethodnom izbornom periodu
<b>46</b>	<b>278.5</b>

## 15. Zaključak i predlog

Na osnovu detaljne analize i kritičke ocene celokupne nastavne i naučnoistraživačke aktivnosti i ostalih relevantnih delatnosti vanrednog profesora dr Željka Tomanovića, članovi Komisije sa zadovoljstvom konstatuju da se radi o kvalitetnom i uspešnom univerzitetskom nastavniku i istraživaču.

Pored neposrednog učešća u nastavi u vidu kreiranja i držanja određenih kurseva, dr Željko Tomanović aktivno se angažuje na organizaciji i kordinaciji nastavnih aktivnosti koje se odvijaju na Biološkom fakultetu, prvenstveno u okviru Katedre za morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja. Nastavne aktivnosti i postignuti rezultati, kao i studentske ankete, jasno govore da se radi o kvalitetnom univerzitetskom nastavniku.

Kvalitetu dr Željka Tomanovića kao univerzitetskog nastavnika doprinosi i njegovo aktivno dugogodišnje bavljenje naučnoistraživačkim radom. Bibliografija koja sadrži oko 170 naslova (oko 90 naslova odnosi se na period nakon izbora u zvanje vanrednog profesora) svedoči o značajnoj produktivnosti dr Željka Tomanovića. Impozantan broj citata, kao i drugih pokazatelja pokazuju da je on evidentno prepoznatljiv u svojoj naučnoj oblasti na nacionalnom i međunarodnom nivou. Svojim aktivnostima kroz razvoj naučno-istraživačkih kadrova značajno je doprineo uključivanju kvalitetnih studenata u naučnoistraživački rad preko naučnog projekta osnovnih istraživanja čiji je rukovodilac.

Komisija sa naročitim zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu da prihvati ovaj referat i utvrdi predlog Veću naučnih oblasti prirodnih nauka i Senatu Univerziteta u Beogradu da se dr Željko Tomanović izabere u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja.

Beograd, 15. novembar 2010. godine .

**Članovi komisije:**

**Dr Božidar Ćurčić,**  
**redovni profesor Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu**

**Akademik Marko Anđelković,**  
**redovni profesor Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu**

**Dr Radmila Petanović,**  
**redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Beogradu**

**С А Ж Е Т А К**  
**РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР**  
**У ЗВАЊЕ**

**I - О КОНКУРСУ**

Назив факултета: **БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**

Ужа научна, односно уметничка област: **МОРФОЛОГИЈА, СИСТЕМАТИКА И ФИЛОГЕНИЈА ЖИВОТИЊА**

Број кандидата који се бирају: **1**

Број пријављених кандидата: **1**

Имена пријављених кандидата:

**1. др Жељко Томановић, ванредни професор**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**Под 1.**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Жељко Милош Томановић**
- Датум и место рођења: **1.09.1966, Ужице**
- Установа где је запослен: **Биолошки факултет**
- Звање/радно место: **Ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **Биолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 1991**

Магистеријум:

- Назив установе: **Биолошки факултет**

- Место и година завршетка: **Београд, 1994**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**

Докторат:

- Назив установе: **Биолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 1998**
- Наслов дисертације: "**Фаунистичко-еколошка и таксономска студија паразитских оса (Aphidiidae, Hymenoptera) агроекосистема југоисточног дела Панонске низије**"
- Ужа научна, односно уметничка област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- За асистента приправника на катедри за Упоредну морфологију и систематику животиња на Биолошком факултету изабран је 1991, а за асистента на истој катедри 1995.
- За доцента на Биолошком факултету у Београду изабран је 2000.
- За ванредног професора на Биолошком факултету изабран је 2006.

### 3) Објављени радови

Име и презиме: др Жељко Томановић	Звање у које се бира: Редовни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Морфологија, систематика и филогенија животиња	
Научне публикације: 169	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора <b>42</b>	после последњег избора/реизбора <b>18</b>	пре последњег избора/реизбора <b>82</b>	после последњег избора/реизбора <b>67</b>
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>13</b>
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>17</b>
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>14</b>
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>9</b>
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег	после последњег	пре последњег	после последњег

	избора/реизбора	избора/реизбора	избора/реизбора	избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	<b>3</b>			
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	<b>8 стручних пројеката (не укључује научне пројекте)</b>			

Напомене: 1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI или AHCI листе су радови објављени: **Biological Control, Pest Management Science, Crop Protection, Journal of Economic Entomology, Annales Entomological Society of America, Zootaxa, Journal of Pest Sciences, Organisms Diversity & Evolution, Annales de la Societe Entomologique de France, European Journal of Entomology, The Canadian Entomologist, Insect Systematics & Evolution, Applied Entomology and Zoology, Journal of Insect Science, Deutsche Entomologische Zeitschrift, Phytoparasitica, Entomologica Fennica, Biologia, Zoologischer Anzeiger, Journal of Natural History, Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae, Florida Entomologist, Periodicum Biologorum, Journal of Hymenoptera Research, Arch.Biol.Sci.**

#### **4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада**

Током наставничке каријере на Биолошком факултету, др Жељко Томановић је публикувао 55 радова у међународним часописима (индексираним у СЦИ листи). Од тога 9 из категорије M21, 15 из категорије M22 и 31 из категорије M23. Од избора у претходно звање (2006) публикувао је 34 рада са SCI листе, од чега 7 из категорије M21, 11 из категорије M22 и 16 из категорије M23. Научни радови др Жељка Томановића су цитирани преко 400 пута, од чега је 142 SCI цитата (H- индекс – 8). Руководио је са три међународна истраживачка пројекта, два билатерална и једним националним пројектом основних истраживања (143006). Тренутно је предложен за руководиоца пројекта из интегралних интердисциплинарних истраживања (Заштита животне средине и климатске промене). Само на основу наведеног јасно је да кандидат за редовног професора др Жељко Томановић вишеструко премашује све неопходне критеријуме за избор у звање редовног професора како на основу Критеријума Универзитета у Београду, тако и на основу критеријума Биолошког факултета.

#### **5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка**

Др Жељко Томановић је био ментор две магистратуре и био је члан комисије за одбрану три магистарске тезе. Ментор је две одбрањене докторске дисертације, а изабран је за ментора још две докторске дисертације које ће бити брањене наредних месеци. Руководи и радом још пет кандидата који своје дисертације раде у оквиру научног пројекта Основних истраживања, чији је руководиоца. Такође је изабран за коментора за израду докторске дисертације кандидата са Биотехничког факултета у Љубљани. На основу изнетог јасно је да се ради о кандидату који је веома активан у обезбеђивању научно-наставног подмлатка.

#### **6) - Оцена о резултатима педагошког рада**

Др Жељко Томановић је наставник који прати нова достигнућа у науци и та сазнања преноси студентима на предавањима. У току каријере био је наставник на 14 курсева, од чега је на осам курсева учествовао у извођењу практичне наставе. До сада је публикувао три уџбеника (један у штампи), један практикум и једну скрипту. У студентским анкетама је оцењиван оценама од 4.37-4.87.

#### **7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе**

Посебно треба истаћи значајно унапређење и осавремењивање курсева из систематике бескичмењака, а посебно увођење ентомолошких курсева – Општа Ентомологија, Ентомолошки практикум, Примењена ентомологија. Учествовао је у раду Комисије за реформу наставе на Биолошком факултету и тренутно је продекан за науку и докторске студије. Својим активностима значајно доприноси развоју свих нивоа наставе на Биолошком факултету.

### **III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу детаљне анализе и критичке оцене целокупне наставне и научноистраживачке активности и осталих релевантних делатности ванредног професора др Жељка Томановића, чланови Комисије са задовољством констатују да се ради о квалитетном и успешном универзитетском наставнику и истраживачу.

Поред непосредног учешћа у настави у виду креирања и држања одређених курсева, др Жељко Томановић активно се ангажује на организацији и координацији наставних активности које се одвијају на Биолошком факултету, првенствено у оквиру Катедре за морфологију, систематику и филогенију животиња. Наставне активности и постигнути резултати, као и студентске анкете, јасно говоре да се ради о квалитетном универзитетском наставнику.

Квалитету др Жељка Томановића као универзитетског наставника доприноси и његово активно дугогодишње бављење научноистраживачким радом. Библиографија која садржи око 170 наслова (око 90 наслова односи се на период након избора у звање ванредног професора) сведочи о значајној продуктивности др Жељка Томановића. Импазантан број цитата, као и других показатеља показују да је он евидентно препознатљив у својој научној области на националном и међународном нивоу. Својим активностима кроз развој научно-истраживачких кадрова значајно је допринео укључивању квалитетних студената у научноистраживачки рад преко научног пројекта основних истраживања чији је руководилац.

Комисија са нарочитим задовољством предлаже Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај реферат и утврди предлог Већу научних области природних наука и Сенату Универзитета у Београду да се др Жељко Томановић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња.

Београд, 15. новембар 2010. године.

**Чланови комисије:**

**Др Божидар Ђурчић,**  
редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду

**Академик Марко Анђелковић,**  
редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду

**Др Радмила Петановић,**  
редовни професор Пољопривредног факултета Универзитета у Београду