



**MOHAMMAD AMIN SAMIH**  
**Vali-e-Asr University, College of Agriculture,**  
**Department of plant protection, Rafsanjan, Iran**  
**P.O.Box:518**

**Tel: +98 9133139550**

**Fax: +98 3913202042**

*E-mail: samih@mail.vru.ac.ir Alternative: samia\_aminir@yahoo.com*

**PERSONAL INFORMATION**

**Name:** *Mohammad Amin Samih*

**Date of Birth:** 1965 (1344)

**Place of Birth:** Semiroom (Esfahan)

**Marital Status:** Married

<b>EDUCATIONAL RECORDS</b>			
<b>Degree</b>	<b>Institution</b>	<b>Field</b>	<b>Date</b>
<b>B.Sc</b>	Esfahan Technology University	Plant Protection	1989
<b>M.Sc</b>	Shahid chamran University	Agricultural Entomology (Systematic)	1993
<b>Ph.D.</b>	Tarbiat Modarres University	Agricultural Entomology (Ecology and Biotechnology)	2003
Post-doctoral trainee	Gent University Belgium	Biological Control	2008

**ACADEMIC EXPERIENCES**

**Assistant professor Vali Asr University, Rafsanjan, Iran (2003)-**

## MEMBERSHIP OF SCIENTIFIC SOCIETIES

Entomological Society of Iran  
Biotechnology Society of Iran  
Genetic Society of Iran

---

### REFeree FOR JOURNAL ARTICLES SUBMITTED TO

- 1) Journal of Entomological Society of Iran
- 2) Agricultural Science (Tabriz University)
- 3) Journal of Science and Technology of Agriculture and Natural Resources (Isfahan University of Technology)
- 4) Journal of Agricultural Science and Natural Resources (Gorgan University)
- 5) Iranian Journal of Agricultural Sciences (Tehran University)
- 6) International Journal of Agriculture and Biology
- 7) Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences)
- 8) Journal of Economic Entomology
- 9) Biocontrol
- 10) Biological Control
- 11) International Journal of Agriculture and Biology

## RESEARCH INTERESTS

1. **Ecological insect (Natural Enemies)**
2. **Biological control**
3. **Molecular markers**
4. **Systematic of Insects**

## Thesis

### MSc

سمیع، م. ا. ۱۳۷۱. مورفولوژی و شناسایی فرمهای بکرزای *Aphis* spp در مناطق سرسیری جنوب استان اصفهان. پایان نامه کارشناسی ارشد حشره‌شناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۹۸ صفحه.

Samih, M.A. 1993. Morphology and identification of *Aphis* spp. (Hom.: Aphididae) in cooler region of southern Isfahan. Shahid Chamran University, Collage of Agriculture, 198 pp.

### PhD

سمیع، م. ا. ۱۳۸۲. مطالعه پراکنش و بیولوژی مقایسه‌ای جمعیت‌های منطقه‌ای *Bemisia tabaci* species complex و تعیین تنوع ژنتیکی آنها در ایران با استفاده از مارکر RAPD-PCR. پایان‌نامه دوره دکتری حشره شناسی کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۹۴ صفحه.

Samih, M.A. 2003. Dispersion and comparative biology of local populations of *Bemisia tabaci* species complex and determination of their genetic variation in Iran by RAPD-PCR technique. Ph.D. thesis, Department of Entomology, College of Agriculture, Tarbiat Modarres University, 194pp.

#### JOURNAL PAPERS:

2012 and 1391

48- Rouhani M. Samih M A. 2012. Insecticidal activity of several plant extracts against common pistachio psylla, *Agonoscena pistaciae*. Journal of Essential oil and bearing plant,

47-Rouhani M. Samih M A. 2012. Possibility of tank mixing of micronutrient and amitraz by foliar application on abundance of *Agonoscena pistaciae* in pistachio orchards. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, In Press

علیمحمدی داورانی ن.، سمیع م. ا. و ایزدی ح. ۱۳۹۱. اثر آفتکشهای هگزافلومرون و اسپیرودایکلوفن روی واکنش تابعی کفشدوزک *Hippodamia variegata* با تغذیه از تراکمهای مختلف پسیل معمولی پسته *Agonoscena pistaciae*. مجله کنترل بیولوژیک آفات و بیماریهای گیاهی، پیش شماره اول، صفحات ۱۰-۱

46-Alimohammadi Davarani N., Samih M. A. and Izadi H. 2012. Effects of hexaflumuron and spiroidiclofen on functional response of *Hippodamia variegata* at different densities of *Agonoscena pistaciae*. Biological Control of Plant Pests and Diseases, 1: 1-10

علیمحمدی ن.، سمیع م. ا. و ایزدی ح. ۱۳۹۱. بررسی اثرات غیرکشندگی دو آفت کش هگزافلومرون و اسپیرودایکلوفن روی دموگرافی کفشدوزک *Hippodamia variegata*(Goeze) با تغذیه از پسیل معمولی پسته، *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer در شرایط آزمایشگاهی. نشریه حفاظت گیاهان،

45-Alimohammadi N., Samih M. A. and Izadi H. 2012. Effect of Hexaflumuron and Spiroidiclofen on Demography of *Hippodamia variegata* (Goez)(Col:Coccinellidae) predator of, *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer Under Laboratory Conditions. Journal of plant protection,

44-Rouhani M., Samih M. A. . and Izadi H. 2012. Toxicity of new insecticides against pomegranate aphid *Aphis punicae*. International Research Journal of Applied and Basic Sciences,

43-Rouhani M. and Samih M. A. 2012. The efficiency of pheromone traps in attracting and capturing *Zeuzera pyrina* L. (Lepidoptera: Cossidae) in walnut orchards. International Journal of AgriScience, 2(7): 583-587.

42-Rouhani M. and Samih M. A. and Kalantari S. 2012. Insecticide effect of silver and zinc nanoparticles against *Aphis nerii* Boyer De Fonscolombe (Hemiptera Aphididae), Chilean Journal of Agricultural Research, 72(4)

41-Rouhani M. and Samih M. A. 2012. Functional response of Chrysoperla Carnea larvae to *Aphis punicae*, *Empoasca decipiens* and *Agonoscena pistaciae*. International Journal of Agriculture: Research and Review, 2 (5): 535-541.

40-Rouhani M. and Samih M. A. 2012. Mortality effect of plant extracts with pesticide on common pistachio psylla, *Agonoscena pistaciae*. Archives Des Sciences, 65(8): 452-460.

- 39-Rouhani M., Samih M. A. and , Esmailizadeh M. 2012 .Evaluation of effects of siring applications of micronutrients on the population density of common pistachio psylla (*Agonoscena pistaciae*) in pistachio orchards. Journal of Plant Protection Research, 52(3), 303-308
- 38-Yazdani M, Samih M. A. 2012. Life table attributes of *Clitostethus arcuatus* (Coleoptera: Coccinellidae) feeding on *Trialeurodes vaporariorum* and *Siphoninus phillyreae* (Hemiptera: Aleyrodidae). Journal of Asia-Pacific Entomology, 15: 295-298.
- 37-Bemani M., Izadi H., Mahdian K., Khani A., Samih M. A. 2012. Study on the physiology of diapause, cold hardiness and supercooling point of overwintering pupae of the pistachio fruit hull borer, *Arimania comaroffi*. Journal of Insect Physiology, 58: 897-902.
- 36-Jafarbeigi F., Samih M. A., Zarabi M. and Esmaily S. 2012. The Effect of Some Herbal Extracts and Pesticides on the Biological Parameters of *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hem.: Aleyrodidae) Pertaining to Tomato Grown Under Controlled Conditions. Journal of Plant Protection Research, 52(4), 391-396.
- 35-Esmaily S., Samih M. A., Zarabi M. and Jafarbeigi F. 2012. Comparative study on the effect of some synthetic insecticides and *Calotropis procera* extract on biological parameters of *Bemisia tabaci* (Genn.). Annual Plant protection science, 20(1), 14-18.
- ایرانژاد م. ک.، سمیع م. ا.، طالبی جهرمی خ. و علیزاده ع. ۱۳۹۱. بررسی اثر چند آفتکش و عصاره گیاهی بر پارامترهای جدول زندگی بالتوری سبز *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neu.: Chrysopidae). مجله دانش گیاهپزشکی، دوره ۴۳ شماره ۱ تا ۳۳، ۴۶.
- 34-Irannejad M. K., Samih M. A., Talebi Jahromi K., Alizadeh A. 2012. Investigation on the effects of some pesticides and plant extracts on life table of *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neu.: Chrysopidae). Plant protection Science. 43(1): 33-46
- ایرانژاد م. ک.، سمیع م. ا.، طالبی جهرمی خ. و علیزاده ع. ۱۳۹۰. اثرات جنبی چند پاد آفت و عصاره گیاهی بر پارامترهای بیولوژیکی بالتوری سبز *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neuroptera Chrysopidae) پس از تیمار تخم و لارو سن ۳ در شرایط آزمایشگاهی. مجله گیاهپزشکی (مجله علمی کشاورزی)، زیر چاپ
- 33-Irannejad M. K., Samih M. A., Talebi Jahromi K., Alizadeh A. 2012. The side effects of several pesticides and plant extracts on biological parameters of green lacewing *Chrysoperla carnea* (Neuroptera: Chrysopidae) after treating eggs and 3<sup>rd</sup> instar under laboratory conditions. Journal of Plant protection (scientific Journal of Agriculture), in press
- ایرانژاد م. ک.، سمیع م. ا.، طالبی جهرمی خ. و علیزاده ع. ۱۳۹۱. تاثیر چند پاد آفت و عصاره گیاهی بر واکنش تابعی بالتوری سبز، *Chrysoperla carnea* (Stephens) نسبت به تراکمهای مختلف پسپیل معمولی پسته *Agonoscena pistaciae* نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۶ شماره ۳ صفحات ۳۱۶-۳۲۶
- 32-Irannejad M. K., Samih M. A., Talebi Jahromi K., Alizadeh A. 2012. The Effect of Some Pesticides and Plant Extracts on Functional Response of *Chrysoperla carnea* (Stephens) to Different Densities of *Agonoscena pistaciae* . Journal of Plant Protection (Agricultural Science and Technology). Vol 26 No 3: 316-326.
- ایرانژاد م. ک. و سمیع م. ا. ۱۳۹۰. بررسی اثر چند آفتکش و عصاره گیاهی بر میزان بقا و تولید مثل بالتوری سبز *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neu.: Chrysopidae) فصلنامه تحقیقات حشرشناسی،
- 31-Irannejad M. K., Samih M. A., Talebi Jahromi K., Alizadeh A. 2012. Effect of some pesticides and plant extracts on survival period and reproductive parameters of, *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neu. Chrysopidae).؟

اصغری ف.، سمیع م. ا.، مهدیان ک. ۱۳۹۱. برخی ویژگیهای زیستی کفشدوزک (*Hippodamia variegata* (Goeze) با تغذیه از شته مومی کلم *Brevicoryne brassicae* L. و تخم پروانه بید آرد *Ephestia kuehniella* Zeller. مجله کنترل بیولوژیک آفات و بیماریهای گیاهی، پیش شماره ۱، ۲۷-۱۹

30-Asghari F., Samih M. A., Mahdian K. 2012. Some biological characteristics of *Hippodamia variegata* (Goeze) reared on *Brevicoryne brassicae* L. and eggs of *Ephestia kuehniella* Zeller. Biological Control of Plant Pest and Diseases, 1: 19-27.

اصغری ف.، سمیع م. ا.، مهدیان ک.، و ایزدی ح. ۱۳۹۱. نیاز تغذیهای و واکنش تابعی کفشدوزک (Coleoptera: Coccinellidae) *Hippodamia variegata* (Goeze) روی پسپل معمولی پسته (Hemiptera: Agonosceidae) در شرایط آزمایشگاهی. نامه انجمن حشرهشناسی ایران، جلد ۴۴، شماره ۴۴، صفحات ۱-۴۴.

29-Asghari F., Samih M. A., Mahdian K., Basirat M. and Izadi H. 2012. Efficiency and predation of *Hippodamia variegata* (Goeze) (Coleoptera: Coccinellidae), on common pistachio psylla, *Agonosceidae* under laboratory conditions. Journal of Entomological Society of Iran ۴۴ (1), 1-۴۴ Pe 19en

اصغری ف.، سمیع م. ا.، و ایزدی ح. ۱۳۹۰. دموگرافی کفشدوزک (*Hippodamia variegata* (Col.: Coccinellidae) با تغذیه از پسپل معمولی پسته، (*Agonosceidae* (Hem.: Aphalaridae) در شرایط آزمایشگاهی. مجله گیاهپزشکی، جلد ۳۴ شماره ۲، ۷۵ تا ۸۸ En 7

28-Asghari F., Samih M. A., and Izadi H. 2012. Demography of *Hippodamia variegata* (Coleoptera: Coccinellidae) feed on *Agonosceidae* (Hem.: Aphalaridae) under laboratory condition. Plant protection (scientific Journal of Agriculture), 34(2), 75-88.

اصغری ف.، سمیع م. ا.، مهدیان ک.، بصیرت م. و ایزدی ح. ۱۳۹۰. اثر دما بر برخی ویژگیهای زیستی کفشدوزک *Hippodamia variegata* با تغذیه از پسپل معمولی پسته و تخم بید غلات مجله دانش گیاهپزشکی، جلد ۴۲ شماره ۱، ۱۳۷ تا ۱۴۹.

27-Asghari F., Samih M. A., Mahdian K., Basirat M. and Izadi H. 2012. Effects of Temperature on some biological characteristics of *Hippodamia variegata* (Goeze) reared on Common pistachio psylla *Agonosceidae* Burckhardt and Lauterer and Angoumois grain moth, *Sitotroga crealella* Olivier in Laboratory Conditions. Plant protection Science 42(1), 137-149.

## 2011

26-Abbaszadeh, G. و M.A. Samih, H. Hooshir, A. Bagheri 2011. Study of host range of *Hishimonus phycitis* (Dist.) and effects of lime growth conditions on its reproduction and WBDL intensity. Annual Plant protection science, 19(2), 360-363.

25-Behroozi E. Izadi H. Samih M. A. Moharrampour S. Mahdian K. .. 2011a. Effect of insect growth regulators, temperature and overwintering on larvae of pistachio leaf white borer (*Ocneria terebinthina*). International Journal of Agriculture and Biology, 13: 3, 375-380

24-Behroozi E. Izadi H. Samih M. A. Moharrampour S. Mahdian K. 2011b. Physiological strategy in overwintering larvae of pistachio white leaf borer, *Ocneria terebinthina* Strg. (Lepidoptera: Lymantriidae) in Rafsanjan, Iran. Italian Journal of Zoology, 78(3), 1-6

23-Izadi H., Samih M. A., Behroozy E., Hadavi F., Mahdian K. 2011. Energy allocation changes *Kermania pistaciella* Amsel (Lepidoptera: Tineidae) in Rafsanjan. ARPN Journal of Agriculture and Biological Science, vol6, no. 5, 1-6

سمیع م. ا.، ایزدی ح. و علیزاده ع. ۱۳۸۹. اثر برخی عصاره های گیاهی و آفت کش ها روی رشد میسیلیوم و تندش قارچ بیمارگر حشرات *Beauveria bassiana* در شرایط آزمایشگاهی. مجله دانش گیاهپزشکی، جلد ۴۱ شماره ۲، صفحات ۳۲۷ تا ۳۳۶.

22-Samih M. A. Alizadeh A. and Izadi H. 2011. Effect of some plant extracts and pesticides on entomopathogenic fungus, *Beauveria bassiana* under laboratory conditions. Iranian journal of plant protection science. 42(1), 327-336

## 2010

21-Abbaszadeh G., Samih M. A., Torabizadeh M. 2010. Behavioral responses of sodom's apple fruit fly, *Dacus longistylus* to yellows sticky trap and attractant. Ann. Pl. Protec. Sc. 18(2): 400-402.

20-Bonte, M; Samih, MA; De Clercq, P 2010. Development and reproduction of *Adalia bipunctata* on factitious and artificial foods. Biocontrol, 55( 4): 485-491

19-Nick Berkvens, Moens j., Berkvens D., Samih M. A., Tirry L., De Clercq P. 2010. *Dinocampus coccinellae* as a parasitoid of the invasive ladybird *Harmonia axyridis* in Europe. Biological Control, 53 (1): 92-99.

## 2007

18-Izadi, H., B. Subrahmanyam and M. A. Samih. 2007. Evaluation of substituted oxime ethers for growth regulatory activity against *Spodoptera litura* (F.). Journal of Economic Entomology, Vol.100, No.2 361-365 .

17- Alizadeh , A., Samih , M. A. khezri M. and Saberi-riseh R. 2007. Compatibility of *Beauveria bassiana*(Bals.) Vuill. with several pesticide. International journal of agriculture and biology, Vol.9 No.1, 31-34pp.

16-Alizadeh A., Kharrazi- Pakdel A., Talebi-Jahromi K .and Samih M. A. 2007. Effect of some *Beauveria bassiana* (Bals.) Viull. isolates on common pistachio psylla *Agonoscaena pistaciae* Burck. and Laut. International journal of agriculture and biology, Vol 9 No 1, 76-79pp.

سمیع، م. ا.، ک. کامالی، م. جلالی-جواران و ع. ا. طالبی ۱۳۸۶. کاربرد ریپید-پی. سی. آر برای تعیین چندشکلی جمعیت های محلی سفیدبالک پنبه در ایران مجله دانش کشاورزی، دانشگاه تبریز، جلد ۱۷ شماره ۱، صفحات ۱۵۱ تا ۱۶۳

15-Samih, M. A., Jalali-Javaran, M., Kamali, K., and A. A. Talebi (2007). Detection of polymorphism by RAPD-PCR in local populations of sweetpotato whitefly in Iran. Agricultural Sciences (Tabriz). 17(1): 151-163.pe.

دهقان دهنوی ل.، م. ا. سمیع، ع. ا. طالبی و ش. گلدسته ۱۳۸۶. واکنش تابعی کفشدوزک دو نقطه ای *Adalia bipunctata* (Col., Coccinellidae) به تراکم های مختلف شته انار *Aphis punicae* (Hom., Aphididae) در شرایط آزمایشگاهی یافته های نوین کشاورزی، جلد ۱ شماره ۳ صفحات ۲۱۵ تا ۲۲۳.

14-Dehgan Dehnavi, L., Samih, M. A., Talebi, A. A. and goldasteh, S. 2007. Functional response of two-spotted lady beetle *Adalia bipunctata* (Col. Coccinellidae) on pomegranate aphid *Aphis punicae* (Hom. Aphididae) in controlled conditions. New Research of Agriculture, 1: 3, 215-223.

13-Mohammadi R S.; Samih, M A; Rezvani, A, 2007. Demographic parameters of wrinkling aphid of pistachio leaf, *Forda hirsuta* Mordv. (Hem.:Pemphigidae) insitu of Rafsanjan's orchards. Communication in Agriculture and Applied Biological Science, 72 (3) 475-85

12-Alizadeh, A; Samih, M A; Izadi, H. 2007. Compatibility of *Verticillium lecani* (Zimm.) with several pesticides. Communication in Agriculture and Applied Biological Science, 72 (4), 1011-15 .

## 2006

11-Samih, M. A. & Izadi, H. (2006) Age specific reproduction parameters of cotton whitefly (*Bemisia tabaci*) and silverleaf whitefly (*B. argentifolii*) on cotton and rapeseed. International journal of Agriculture and Biology, 8(3): 302-305pp.

- 10-Samih, M. A., H. Izadi, K. Mahdian 2006. Detection by RAPD-PCR of polymorphism in populations of *Bemisia tabaci* (Genn.) collected on four host plants from Iran . Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences Volume: 71 Issue: 2 Pt B, 605-611pp.
- 9-Samih, M A; Izadi, H; Mahdian, K. 2006. Comparative study of the five biological parameters of cotton whitefly *Bemisia tabaci* and silverleaf whitefly *B. argentifolii* bellows and perring reared on cotton under laboratory condition. Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences , Volume: 71 Issue: 2 Pt B , 613-620
- 8-Izadi, H; Samih, M A; Mahdian, K . 2006. Identification and introduction of some Iran pollinator bees of Colletidae, Halictidae, and Megachilidae (Hym: Apoidea). Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences, 71 (2) 621-624.
- 7-Abbaszadeh, G., Seiedoleslami, H. Samih M.A and Hatami B. 2006. Bioecology of pistachio twig borer moth *Kermania pistaciella* Amsel, in Rafsanjan and Isfahan-Iran. Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences, Volume: 71 Issue: 2 Pt B: 563-569
- سمیع، م. ا.، ک. کمالی، م. جلالی-جواران و ع. ا. طالبی. ۱۳۸۲. شناسایی و تعیین پراکنش سفیدبالکهای *Bemisia tabaci* (Genn.) و *Bemisia argentifolii* Bellows and Perring در کشتزارهای پنبه ایران با استفاده از مارکر RAPD-PCR. مجله علمی کشاورزی دانشگاه تهران. جلد ۳۷ شماره ۳ صفحات ۱۳ تا ۲۵.
- 6-Samih, M. A., Kamali, K., Jalali-Javaran, M. and A. A. Talebi (2006). Identification and disperasion of *Bemisia tabaci* (Genn.) and *Bemisia argentifolii* Bellows and Perring in cotton fields in Iran using RAPD-PCR technique. : Iranian Journal of Agricultural Sciences Vol. 37, No. 3, Pe413-Pe424, en5.

## 2005

- 5- Samih, M. A. 2005. Comparative study on biological parameters of *Bemisia tabaci* (Genn.) collected on four host plants from Varamin-IRAN, Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences, 70:4 663-670 pp.

## 2004

- سمیع، م. ا.، ک. کمالی، ع. ا. طالبی، ی. فتحی پور. ۱۳۸۲. مقایسه پارامترهای جمعیت در جمعیت های منطقه ای سفید بالک پنبه *Bemisia tabaci* (Hom.: Aleyrodidae) در ایران. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان، جلد ۷. شماره ۴، صفحات ۲۲۴-۲۱۵
- 4-Samih, M. A., Kamali, K., Talebi A. A. and Fathipour, Y. (2004). A comparative study of the population parameters of local populations of *Bemisia tabaci* in Iran. *Journal of Science and Technology of Agriculture and Natural Resources*. 7 (4): 215-223 pe., 224 en.(Abstract)
- سمیع، م. ا.، ک. کمالی، ع. ا. طالبی و م. جلالی-جواران. ۱۳۸۳. مقایسه پارامترهای زیستی ۱۱ جمعیت منطقه ای سفید بالک پنبه *Bemisia tabaci* (Genn.) در ایران. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شماره اول جلد یازدهم، صفحات ۱۰۸-۱۰۱.

- 3-Samih, M. A., Kamali, K., Talebi A. A., Jalali Javaran, M. (2004). A comparative study on the biological parameters of 11 local populations of *Bemisia tabaci* (Genn.) in Iran. *Journal of Agricultural Sciences and Natural Resources* 11(1): 101-108 pe 108 en. )

## 2003

- سمیع، م. ا.، ک. کمالی، ع. ا. طالبی و م. جلالی-جواران. ۱۳۸۲. مقایسه پارامترهای جدول زندگی جمعیت های سفید بالک پنبه *Bemisia tabaci* (Genn.) در ایران. نامه انجمن حشره شناسی ایران، جلد ۲۳، شماره ۱، صفحات ۱۹-۱.

2-Samih, M. A.; Kamali, K.; Talebi, A. A., Jalali Javaran M. 2003. Comparative study on the life table parameters of local populations of cotton whitefly *Bemisia tabaci* in Iran. Journal of Entomological Society of Iran 23 (1), 1-19 Pe 19en

سمیع، م. ا.، ک. کمالی، ع. ا. طالبی، س. محرمی پور و ی. فتحی پور. ۱۳۸۲. مقایسه پارامترهای تولید مثلی ویژه سنی در ۱۰ جمعیت منطقه‌ای سفیدبالک پنبه (*Bemisia tabaci* (Genn.) (Hom.: Aleyrodidae) در ایران. مجله دانش کشاورزی، دانشگاه تبریز، جلد ۱۳ شماره ۱، صفحات ۶۱-۵۱

1-Samih, M. A.; Kamali, K.; Talebi, A. A., Moharramipour S. and Fathipour Y. 2003. Comparative study of the age spesific reproduction parameters of 10 local populations of cotton whitefly *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hom.: Aleyrodidae) in Iran. Journal of Agricultural Sciences (Scientific Journal of Faculty of Agriculture, University of Tabriz). 13(1): 51-61.pe.

---

### Full ABSTRACT

سمیع، م. ا.، م. جلالی-جواران، ک. کمالی و ع. ا. طالبی. ۱۳۸۲ بررسی تنوع ژنتیکی ۱۱ جمعیت منطقه‌ای سفیدبالک پنبه (*Bemisia tabaci* (Genn.) در ایران با استفاده از مارکر RAPD-PCR. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، صفحات ۳۰۳-۳۰۶

1-Samih, M. A. K Kamali. and A.A. Talebi, 2003. Investigation on genetic diversity of 11 local populations of *Bemisia tabaci* species comolex using RAPD-PCR markers in Iran. 3<sup>th</sup> International congress of biotechnology Iran. 303-306

سمیع، م. ا. و جلالی م. ۱۳۸۴. کاربرد رپید-پی. سی. آر به عنوان نشانگر دی. ان. ای. برای تعیین چندشکلی جمعیت‌های سفیدبالک پنبه *Bemisia tabaci* species complex گردآوری شده از روی چهار میزبان در ورامین- ایران. چهارمین همایش بیوتکنولوژی، کرمان،

2-Samih, M. A., Jalali-Javaran, 2005. Detection by RAPD-PCR of polymorphism in populations of *Bemisia tabaci* collected on four host plants from VARAMIN-IRAN. Proceedings of the 3rd National Congress of Biotechnology, CD

3-Samih, M. A. 2007. Demographic parameters of silverleaf whitefly *Bemisia argentifolii* Bellows and Perring on cotton in Iran. XVI International Plant Protection Congress, Glasco, UK. 746-747.

لیدا دهقان، محمد امین سمیع، علی اصغر طالبی، شیلا گلدسته ۱۳۸۷. تعیین شاخص‌های رشد جمعیت کفشدوزک دو نقطه‌ای (*Adalia bipunctata* (Col.: Coccinellidae) روی شته انار (*Aphis punicae* (Hom.: Aphididae) در شرایط آزمایشگاهی. همایش ملی کشاورزی آفات و بیماریهای گیاهی، ارسنجان، صفحات ۸-۱

4-Dehghan L. Samih, M. A., Talebi, A. A., Goldasteh, S. 2008. Population growth parameters of two spotted ladybird, *Adalia bipunctat* (Col: Coccinellidae) on *Aphis punicae* (Hom.: Aphididae) under control conditions. International conference of Agricultural pest and diseases of plants Arsanjan-Iran, 1-8 pp

طباطبائی فرد س. ج.، ایزدی ح.، سمیع م. ا.، الهیاری م. و مصلائی م. ک. ۱۳۹۰. معرفی یک جیره جدید فرم دار و مرطوب در پرورش کرم گلوگاه انار *Ectomyelois ceratoniae*. همایش ملی انار ۱۳-۱۴ مهرماه فردوس-ایران، ۶۰۱ تا ۶۰۴



5-Tabatabai Fard. S. J., Izadi H., Samih M. A., Allahyari M. and. Mosallai M. K. . 2011. **Introducing a new diet wet form in the rearing carob moth *Ectomyelois ceratoniae*. National Pomegranate Symposium , 4-5 October Ferdous-Iran, 601-604.**

خلیلی م.، سمیع م.ا.، شمس زاده م. و جعفری ندوشن ع. ۱۳۹۰. تاثیر عصاره انغوزه بر میزان پارازیتسم و تلفات زنبور تریکوگراما پارازیتوئید تخم کرم گلوگاه انار در شرایط آزمایشگاهی. همایش ملی انار ۱۳-۱۴ مهرماه فردوس-ایران، ۶۰۵ تا ۶۰۹

6-Khalili M., Samih M. A., Shamszadeh M. and Jafarinodooshan A. 2011. Effect of the stinking assa extract on parasitism and mortality rate of *Trichogramma* wasp as carob moth egg parasitoids (*Trichogramma brassicae*) in vitro. National Pomegranate Symposium , 4-5 October Ferdous-Iran, 605-609.

روحانی م.، سمیع م.ا.، پورامیری م. و کلانتری س. ۱۳۹۰. سنتز و بررسی اثر نانوذرات Zn-TiO<sub>2</sub>-Ag روی شته خرزهره *Aphis nerii* (Hem.: Aphididae) اولین همایش ملی نانومواد و نانوتکنولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود، ۱۰ و ۱۱ اسفند،

7-Rouhani M., Samih M. A., Pouramiri M. and Kalantari S. 2012. Synthetic and investigation of effect of silver and zinc nanoparticles against *Aphis nerii* (Hemiptera Aphididae). Nanoparticle and Nanotechnology Symposium, , Azad university, Shahroud Branch 28 Feb and 1 March,

روحانی م.، سمیع م.ا.، اصلانی ع.، بیکی شورکی خ. ۱۳۹۰. سنتز و تعیین دز زیرکشدگی نانوذرات Zn-TiO<sub>2</sub>-Ag و حشره کش ایمیداکلوپراید روی شته خرزهره *Aphis nerii* (Hem: Aphididae). اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، دانشگاه زنجان، ۱۹ الی ۲۱ شهریور،

8-Rouhani M., Samih M. A., Aslani A. and Beiki-Savarki K. 2011. Synthetic and Sublital effect Zn-TiO<sub>2</sub>-Ag and Imidacloprid on *Aphis nerii* (Hem: Aphididae). **First National Congress of Agricultural New Technology, Zanjan University 9-11 Sep.**

۹- سمیع م.، ا.، روحانی م.، محمدی، ا.، اصلانی، ع.، بیکی شورکی، خ. ۱۳۹۰. استفاده از فناوریهای نوین (نانو فناوری) در مبارزه با آفات. دومین کنفرانس ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی، تهران خرداد.

روحانی م.، سمیع م.، ا.، اسمعیلی زاده، م. ۱۳۹۰. مقایسه اثر محلول پاشی بهاره تعدادی از عناصر غذایی و سم آمیتراز بر برخی از ویژگیهای رشدی و عملکرد درختان پسته. هفتمین کنگره علوم باغبانی، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۴-۱۷ شهریور، ۲۰۴۱ تا ۲۰۴۳

10-Rouhani M., Samih M.A. and Esmailizadeh M, 2011. **Comparison of foliar application and amitraz on some growth and yield characteristics of pistachio trees. 7<sup>th</sup> Congress of Iranian Horticultural Science, Esfahan University of Technology, 4-7 Sep.**

۱۱-خواجهی راوروی ا.، روحانی م. و سمیع م.ا. ۱۳۹۱. تهیه و ارزیابی اثر حشره کشی نانو کپسول فلونیکامید با رهایش تاخیری روی *Aphis nerii* اولین کنفرانس ملی نانو فناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران- کرج، اردیبهشت،

۱۲- سلطانی س.، سمیع م.ا.، هومایونفر ف.، روحانی م. و رضانی ف. ۱۳۹۱. بررسی اثر حشره کشی نانوذرات سیلیکا و نقره روی *Callosobruchus maculates*. اولین کنفرانس ملی نانو فناوری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران- کرج، اردیبهشت،

---

## LIST OF PRESENTED PAPERS IN CONGRESSES AND SEMINARS

۱-سمیع، م. ا. وح. حجت. ۱۳۷۲. مرفولوژی و شناسایی فرمهای بکرزای گونه‌های *Aphis spp* در مناطق سردسیری جنوب استان اصفهان. یازدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، گیلان-رشت، صفحه ۲۶۲.

## 2003

۲-سمیع، م. ا. ک. کمالی، ع. ا. طالبی، ی. فتحی‌پور و س. محرمی‌پور. ۱۳۸۱. بررسی تطبیقی پارامترهای تولید مثلی ویژه سری جمعیت‌های مختلف سفید بالک پنبه *Bemisia tabaci* در ایران. خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، صفحه ۶۵.

Samih, M. A.; Kamali, K.; Talebi, A. A., Moharramipour S. and Fathipour Y. 2003. Comparative study on the age specific reproduction parameters of deferent populations of *Bemisia tabaci* in Iran. Preceeding of the 15<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Kermansheh-Iran. 38 p

۳-سمیع، م. ا. ک. کمالی، ع. ا. طالبی، ی. فتحی‌پور و س. محرمی‌پور. ۱۳۸۱. بررسی تطبیقی پارامترهای جمعیت پایدار در جمعیت‌های محلی سفید بالک پنبه *Bemisia tabaci* در ایران. خلاصه مقالات پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، صفحه ۶۶.

Samih, M. A., Kamali, K., Talebi A. A. and Fathipour, Y. (2003). Comparative study of the stable population parameters of local populations of *Bemisia tabaci* in Iran. Preceeding of the 15<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Kermansheh-Iran. 39 p

۴-سمیع، م. ا. ک. کمالی، م. جلالی-جواران و ع. ا. طالبی. ۱۳۸۲. شناسایی و پراکنش سفیدبالکهای *Bemisia tabaci* (Genn.) و *Bemisia argentifolii* Bellows and Perring در کشتزارهای پنبه ایران با استفاده از مارکر RAPD-PCR هشتمین کنگره ژنتیک ایران، محل همایشهای میلاد، صفحات ۵۲۳-۵۲۴.

Samih, M. A., Kamali, K., Jalali-Javaran, M. and A. A. Talebi (2003). Identification and disperasion of *Bemisia tabaci* (Genn.) and *Bemisia argentifolii* Bellows and Perring in cotton fields in Iran using RAPD-PCR technique. 8<sup>th</sup>Iranian genetics congress, 524p

5-Samih, M. A., Jalali-Javaran, M., Kamali, K., and A. A. Talebi (2003). Investigation on genetic diversity of local populations of *Bemisia tabaci* species complex using RAPD-PCR markers in Iran. Proceeding of the 15<sup>th</sup> International plant protection Congress, Beijing-China, 653 pp

## 2004

۶-سمیع، م. ا. ک. کمالی، م. (۱۳۸۳). تعیین پارامترهای زیستی سفید بالک پنبه *Bemisia tabaci* (Genn) روی پنبه در ایران. خلاصه مقالات شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی تبریز-ایران، صفحه ۳۰۸.

Samih, M. A., Kamali, K. (2004). Demographic parameters of sweetpotato whitefly *Bemisia tabaci*(Genn.) on cotton in IRAN. Preceeding of the 16<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Tabriz-Iran. 308 p

## 2005

7-Samih, M. A. 2005. Comparative study on biological parameters of *Bemisia tabaci* (Genn.) collected on four host plants from Varamin-IRAN, 57<sup>th</sup> international symposiums on crop protection, Gent-Belgium 218p

8-Samih, M. A. 2005. Comparative study of the stable population parameters of cotton whitefly *Bemisia tabaci* and silverleaf whitefly *B. argentifolii* reared on cotton and brassicca in laboratory condition. 57<sup>th</sup> international symposiums on crop protection, Gent-Belgium, 219p.

9-Saberi-Riseh, R., A. Sharifi-Tehrani, G.H. Hedjaroud and M.A. Samih. 2005. Pistachio gummosis in Rafsanjan and Sirjan areas. IV International Symposium Pistachios Almonds Tehran-Iran 199p.

## 2006

- 10-Samih, M. A., H. Izadi and K. Mahdian, 2006. Comparative study of the five biological parameters of cotton whitefly *Bemisia tabaci* and silverleaf whitefly *B. argentifolii* Bellows and Perring reared on cotton under laboratory condition. 58<sup>th</sup> International symposiums on crop protection, Gent-Belgium, 195p.
- 11-Samih, M. A., H. Izadi, and K. Mahdian, 2006. Detection by RPAD-PCR of polymorphism in populations of *bemisia tabaci* (genn.) collected on four host plants from Iran. 58<sup>th</sup> International symposiums on crop protection, Gent-Belgium, 194p.
- 12-Samih M. A., Abbaszadeh G., Seiedoleslami, H., Izadi H. and Hatami B., 2006. Bioecology of pistachio twig borer moth *Kermania pistaciella* Amsel, in Rafsanjan and Isfahan- Iran. 58<sup>th</sup> International symposiums on crop protection, Gent-Belgium, 188p.
- 13-Izadi H., M.A. Samih and K. Mahdian, 2006. Identification and introduce of some iran pollinator bees of Colletidae, Halictidae, and Megachilidae (Hym: Apoidea). 58<sup>th</sup> International symposiums on crop protection, Gent-Belgium, 197p.
- 14-Sadre Mohammadi , R., M. A. Samih, A. Rezvani, A.A.Talebi. 2006. Study of biology of wrinkling aphid of pistachio leaf, *Forda hirsuta* Mordv. at natural conditions of Rafsanjan orchards. VIII European Congress of Entomology Izmir-Turkey 141p.
- 15-Alizadeh, A., M. Kezri, M.A. Samih and R. saberi-Riseh. 2006. The effect of several plant extracts on postharvest management of pistachio Nuts infected by *Plodia interpunctella* Hb. VIII European Congress of Entomology Izmir-Turkey 132p.
- 16-Alizadeh A., A. Kharrazi- Pakdel, Kh. Talebi-Jahromi and M. A. Samih. 2006. The effect of combination of some pesticides and *Beauveria bassiana* (Bals.) viull on common pistachio psylla, *Agonoscena pistaciae* burck. & laut. VIII European Congress of Entomology Izmir-Turkey 132p.
- 17-Alizadeh , A., A. Kharrazi- Pakdel, Kh. Talebi-Jahromi and M. A. Samih. 2006. The application of Fatalness Index (FI) for quantitative analysis pathogenicity and virulence of some isolates of *Beauveria bassiana* (Bals.) Viull. on common pistachio psylla. VIII European Congress of Entomology Izmir-Turkey 132p.
- 18-Alizadeh , A., A. Kharrazi- Pakdel, Kh. Talebi-Jahromi and M. A. Samih. 2006. The Comparison of Lethal Dose of five current pesticides on common pistachio psylla, *Agonoscena pistaciae* Burck. and Laut. VIII European Congress of Entomology Izmir-Turkey 132p.
- 19-Dehghan Dehnavi , L, M. A. Samih and A. A. Talebi. 2006. Some biological characteristics of *Adalia bipunctata* on pomegranate aphid, *Aphis punicae* in Yazd province. . Preceeding of the 17th Iranian Plant Protection Congress, Karaj, Iran. 46p.

## 2007

- 20-Sadre Mohammadi, R., M. A. Samih, A. Rezvani, A.A.Talebi, 2007. Demographic parameters of wrinkling aphid of pistachio leaf, *Forda hirsuta* Mordv. (Hem.:Pemphigidae) insitu of Rafsanjan's orchards. 59<sup>th</sup> International symposiums on crop protection, Gent-Belgium, 153 p.
- 21-Alizadeh, A. Samih, M. A. and Izadi, H. 2007. Compatibility of *Verticillium lecani* (Zimm) with several pesticides. 59<sup>th</sup> International symposiums on crop protection, Gent-Belgium, 301 p.
- 22-Abbaszadeh G., M. A. Samih 2007. Behavioral Interactions of Sodom`s Apple Fruite Flies, *Longistylus weidemann* into Attractant, Shape, Hight and Distance from Host Plant, of Yellows Sticky Bait. 59<sup>th</sup> International symposiums on crop protection, Gent-Belgium, 150 p.
- 23-Dehghan , L., M. A. Samih, A.A.Talebi. 2007. Some Biological Characteristics of *Adalia bipunctata* on Pomegranate Aphid, *Aphis punicae* in Yazd Province. 59<sup>th</sup> International symposiums on crop protection, Gent-Belgium, 160 p.

## 2008

- 24-Zarabi. M., M. A. Samih M. Jalali. 2008. Investigation on genetical and morphological characters of different populations of *Bemisia tabaci* on some host plants. 3<sup>rd</sup> European whitefly Symposium, Almeria- Spain.
- 25-Alizadeh , A., Kharazi pakdel A. Talebi Jahromi K. Samih , M. A., Mohammadi E. and Bemani M . 2007. Compatibility of *Metarhizium anisoplia* (Metch) Sorokin with several insecticides. Preceeding of the 18<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Hamedan-Iran. 213 p
- 26-Dehghan Dehnavi, L., Samih, M. A., Talebi, A. A. and goldasteh, S. 2007. Functional response of 4<sup>th</sup> insar larvae and female two-spotted lady beetle *Adalia bipunctata* (Col. Coccinellidae) on pomegranate aphid *Aphis punicae* (Hom. Aphididae) in controlled conditions. Preceeding of the 18<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Hamedan-Iran. 403 p
- 27-Dehghan L. Samih, M. A., Talebi, A. A., Goldasteh, S. 2008. Determination of population growth parameters of two spotted ladybeetle, *Adalia bipunctat* (Col: Coccinellidae) on *Aphis punicae* (Hom.: Aphididae) under control conditions. Preceeding of the 18<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Hamedan-Iran. 382 p
- 28-Dehghan –Dehnavi L. Samih, M. A., Talebi, A. A., Goldasteh, S. 2008. Life table and reproduction parameters of *Adalia bipunctat* (Col: Coccinellidae) on *Aphis punicae* (Hom.: Aphididae) under control conditions. Preceeding of the 18<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Hamedan-Iran. 402 p

## 2009

- 29-Asghari F., Mahdian, K., Basirat M., Samih M. A. and Izadi H. 2009 . Functional respose of *Hippodamia variegata* Goeze (Col.: Coccinellidae) to pistachio psilla *Agonoscens pistaciae* (Hem.: Psylidae). 61st International Symposiumon Crop Protection, 158p.

## 2010

- 30-Samih M.A., F. Asghari, K. Mahdian, M. Basirat, H. Izadi, 2010. Effects of temperature on biology of *Hippodamia variegata* (Goeze) in laboratory conditions. *International Conference on Climate Change and Bioresouese India,*
- 31-Asghari F., Samih M. A. Mahdian, K., Izadi, H. and Basirat, M. 2010. Food consumption of *Hippodamia variegata* (Goeze) (Col.; Coccinellidae) on *Brevicoryne brassicae* (Homoptera: Aphididae) in laboratory conditions. *International Conference on Climate Change and Bioresouese India,*
- 32-Samih M.A., A. Alizadeh, H. Izadi 2010 Interaction effect of some plant extracts on entomopathogenic fungus, *Beauveria bassiana* under laboratory conditions. *International Conference on Climate Change and Bioresouese India,* 137p
- 33-Reisi H., Izadi, H., Khanjani, M., and Samih, M. A. 2010. Mites associated with pomegranate, pistachio and cotton from southeast of Iran. *International Conference on Climate Change and Bioresouese India,*
- 34-Reisi H. , Izadi, H., Khanjani, M., and Samih, M. A. 2010. Some predatory mites associated with pomegranate, pistachio and cotton from southeast of Iran. *International Conference on Climate Change and Bioresouese India,*
- 35-Irannezhad M.K. M.A. Samih, K. Talebi , A. Alizadeh 2010. Insecticidal activity of some plant extracts on *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer under laboratory conditions. *International Conference on Climate Change and Bioresouese India,*
- 36-Bahraminejad A., Samih, M. A., Alagi B. Houshmand, A. 2010. The effect of various levels of micronutrient (Fe, Zn, Mn, Cu) on yield components of rape seed (*Brasica napuse* L.) in adequate and limited wet condition. *International conference on chemistry and environment, Thailand,* 49p.
- 37-Samih M. A., M. Zarabi, 2010. Biological traits and fertility life table of *Bemisia tabaci* (Genn.) and *Bemisia argentifolii* Bellows and Perring (*B. tabaci* B-biotype) (Hemiptera: Aleyrodidae) on cotton and rapeseed in laboratory. *IX,ECE, Budapest,*242p.
- 38-Samih M.A., F. Asghari, K. Mahdian, M. Basirat, H. Izadi H. Alaei, 2010. Effect of temperature on food consumption coccinellid *Hippodamia variegata* (Col.; Coccinellidae) in laboratory condition *IX,ECE, Budapest* 127p

- 39-Samih M. A. 2010. Morphological and behavioral characters of *Bemisia* (Hom: Aleyrodidae) eggs and nymphs on Cotton. *IX,ECE, Budapest* 130p.
- 40-Samih, M. A., Sadr Mohammadi R. 2010. Faunestic of pistachio aphids and identification by using galls form in Kerman –Iran. *IX,ECE, Budapest*, 80p.
- 41-Movasseghi S., Zarrabi M., Samih M. A. 2010. Life table parameters of green house whitefly *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) on tomato. *IX,ECE, Budapest* 140p.
- 42-Izadi H., Samih M. A., Behrozi E., Hadavi F. 2010. Physiology of diapouse on overwintering larvae of the pistachio twig borer *Kermania pistaciella* Amsel (Lep.: Tineidae) in Kerman. *IX,ECE, Budapest*, 180p.
- 43-Samih M.A., F. Asghari, K. Mahdian, M. Basirat, H. Izadi and H. Alaei, 2010. Effect of temperature on food consumption coccinellid *Hippodamia variegata* (Col.; Coccinellidae) in laboratory condition. Preceeding of the 19<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Tehran-Iran
- 44-Asghari, F., M.A. Samih, K. Mahdian, M. Basirat, and H. Izadi, 2010. Functional response of *Hippodamia variegata* (Goeze), predator of common pistachio psylla, under laboratory conditions. Preceeding of the 19<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Tehran-Iran 36p.
- 45-Irannezhad M.K., M.A. Samih, K. Talebi and A. Alizadeh, 2010. Study on effect of some pesticides and plant extracts on functional response of *Chrysoperla carnea* (Stephens) to different densities of *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer. Preceeding of the 19<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Tehran-Iran, 286p.
- 46-Irannezhad M.K., M.A. Samih, K. Talebi, A. Alizadeh, and M. Zarabi, 2010. The effect of some pesticides and plant extracts on biological parameters of *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neu. Chrysopidae) in laboratory condition Preceeding of the 19<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Tehran-Iran, 177p.
- 47-Rouhani, M., M.A. Samih, and M.R. Aminizadeh, 2010. Effect of height and pheromone type on attraction rate of leopard mout , *Zeuzera pyrina* L. to pheromone traps and determination of peak in Baft area. Preceeding of the 19<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Tehran-Iran, 493p.
- 48-Samih, M.A. , M.K. Irannezhad, K. Talebi , and A. Alizadeh, 2010. Investigation on some pesticides and plant extracts effects on stable population growth parameters of *Chrysoperla carnea* (Stephens). Preceeding of the 19<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Tehran-Iran, 171p.
- 49-Asghari, F., M.A. Samih, K. Mahdian, M. Basirat, and H. Izadi, 2010. Life table parameters of *Hippodamia variegata*, predator of *Agonoscena pistaciae*, under laboratory condition. Preceeding of the 19<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Tehran-Iran, 517p.
- 50-Yazdani, M., M. Zarabi and M. A. Samih 2010. Study on Life Table Parameters of *Clitostethus arcuatus* (Rossi), feeding on *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood). Preceeding of the 19<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Tehran-Iran, 10p.
- 51-Irannezhad, M. K., M. A. Samih, Kh. Talebi-Jahromi, A. Alizadeh, M. Zarabi and Z. Shabani 2010. Effect of some pesticides and plant extracts on survival and reproductive parameters of *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neu.: Chrysopidae). Preceeding of the 19<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, Tehran-Iran, 176p.

## 2011

### Global Conference on Entomology-(GCE), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand

- 52- Alimohammadi N., Samih M.A., Izadi H. and Basirat M. 2011. Study on the effect of two pesticides on functional response of *Hippodamia variegata* (Goeze) at different densities of *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand, poster 419
- 53-Alimohammadi N. Samih M.A., Izadi H. 2011. Evaluation of two pesticides on stable population growth parameters of *Hipodamia variegata* (Goez)(Col:coccinellidae). [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand, oral 402.

- 54-Alinaghi zadeh A., M. A. Samih, M. R. Bagheri., H. Izadi. 2011. A faunestic survey of ladybirds (COL:Coccinellidae) in Kerman –Iran. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand, poster 129
- 55- Jafarbeigi F., Samih M. A., Zarabi M., Esmaili S. Izadi H. 2011. Study on susceptibility of *Bemisia tabaci* (Genn.) (Biotype A) to *Caiotropis procera* and *Fumaria parviflora* plant extracts in control conditions. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand, oral 471
- 56- Jafarbeigi F., M. A. Samih, M. Zarabi, S. Esmaili and A. Alizadeh. 2011. Investigation on effect of Neem and Eucalyptus extracts on mortality of *Bemisia tabaci* (Genn.) (Biotype A) adults under control conditions. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand, poster 477
- 57-Esmaili S., Samih M. A., Zarabi M. and Jafarbeigi F. 2011. Study on susceptibility of *Bemisia tabaci* (Gennadius) to Abamectin and Imidacloprid under control conditions. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand, oral 395
- 58-Esmaili S., Samih M. A., Zarabi M. and Jafarbeigi F. 2011. Investigation on effect of some insecticides on adults of *Bemisia tabaci* (Biotype B= *B. argentifolii* Belows and Perring) under control conditions. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand, poster 412
- 59- Samih M. A., Khalilipour M., Mohammadpour M., Shamszadah M., Jafari A. 2011. Functional response of *Trichogramma brassicae* to different densities of, *Ectomyelois ceratoniae* Zeller (Lep : Pyralidae ) under laboratory conditions. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand, poster 27
- 57- Mehdipour M. M., Samih M. A., Vahedi H. A., Izadi H.. 2011. Faunestic survey of scale insect(Hem.: Coccoidea) on ornamental trees in Kerman –Iran. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand. Poster 133?
- 58- Mohammadi E., Samih M. A., Rouhani M. 2011. Functional response of the common green lacewing *Chrysoperla carnea* (Stephen) at different densities of potato leafhopper *Empoasca decipiens*. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand. 476
- 59- Poursalari R., M.A. Samih, H. Izadi M. Gorji. Biology of pistachio white leaf borer, *Ocneria terebinthina* Stgr (Lep: Lymantriidae) in pistachio orchards of Anar region, Rafsanjan, Iran . [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand. Oral 185
- 60- Rastegari S., M. Alich, M. A. Samih, K. Minaie and M. J. Saharkhiz. 2011. Insecticide effect of *Rubia tinctorum* L. And *Lawsonia Inermis* against *Rhopalosiphum padi* L.. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand. 496
- 61-Rouhani 2011. Lethal effect of imidacloprid on *Xanthogalerocella luteola* Muller in laboratory conditions. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand poster.91
- 62-Rouhani 2011. Functional response of the common green lacewing *Chrysoperla carnea* (Stephen) at different densities of pomegranate aphid, *Aphis punicae* (passerine). [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand. Oral. 399
- 63- Rouhani M., M. A. Samih, M. Esmailizadeh, H. Izadi. 2011. The effect of nutrition elements and pesticide on the concentration of common pistachio psylla, *Agonoscaena pistaciae* Burckhardt and Lauterer in pistachio orchards. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand. poster 475
- 64- Rouhani M., M. A. Samih, M. Esmailizadeh, H. Izadi. 2011. Effect of imidacloprid and thiamethoxam and salinity on *Agonoscaena pistaciae* Burckhardt and Lauterer in pistachio orchards. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand Poster 418
- 65-Rouhani. 2011. Comparison of mortality effect of *Ferula gumosa* (Boiss) and *Datura stramonium* extracts with imidacloprid on *Agonoscaena pistaciae* Burckhardt and Lauterer under laboratory conditions. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand poster 417

- 66- **Samih** M. A..2011. Stable age distribution of *Bemisia tabaci* (Genn.) and *Bemisia argentifolii* Bellows and Perring (*B. tabaci* B-biotype) (Hem.: Aleyrodidae) on cotton in laboratory. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand . **oral** 319
- 67- **Samih** M. A., R. Sadre Mohammadi. 2011. Life Table and Age Specific Reproduction Parameters of Wrinkling Aphid of Pistachio Leaf, *Forda hirsuta* Mordv. (Hem.: Pemphigidae) Under Natural Conditions of Rafsanjan Orchards. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand. **poster** 307
- 68- **Samih** M. A., S. Esmaili, M. Zarabi, F. Jafarbeigi. 2011. Evaluation of *Bemisia tabaci* (Genn.) adult's susceptibility to Diazinon and Pymetrozin under control conditions. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand **oral** 389
- 69-. **Samih** M. A., F. Jafarbeigi, S. Esmaili, M. Zarabi. 2011. Functional response of *Hippodamia variegata* (Goeze),to different densities of *Aphis nerii*, under laboratory conditions. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand, **poster** 478
- 70- Shabani Z., M.A. **Samih**, M. A. Irannezad, F Mirzaii. 2011. Insecticidal efficacy of acetamiprid, hexaflumuron and *Calotropis procera* extract on *Agonosceca pistaciae* Burckhardt and Lauterer under Laboratory Conditions. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand. **Poster** 481
- 71- Gharekhany G., M. Shamszadah, M. A. **Samih**, A Jafari. 2011. Functional response of *Trichogramma brassicae* to different densities of, *Holcocerus tancerei* Pungeler (Lep.: Cossidae) under laboratory conditions. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand **poster** 493
- 72-Poramiri M., Fallahzadeh M., Dousti A., **Samih** M. A. and Lashkari M. R. 2011. Aphid parasitoid fauna (Hymenoptera, Braconidae, Aphidiinae) of the Hormozgan Province in Iran. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand **poster** 143
- 73-Behroozi moghadam E., Izadi H., **Samih** M. A. and Moharramipour S. 2011. Effect of temperature some physiological aspects of pistachio white leaf borer, *Ocneria terebinthina* Stgr, larvae. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand **poster** 321
- 74-Behroozi moghadam E., Izadi H., **Samih** M. A. and Moharramipour S. 2011. Some physiological and morphological changes between overwintering and non-overwintering larvae of pistachio white leaf borer, *Ocneria terebinthina* Stgr, larvae. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand **poster** 322
- 75-Behroozi moghadam E., Izadi H., **Samih** M. A. and Moharramipour S. 2011.Effects of Pyriproxyfen and Chlorfluazuron on longevity and morphology of pistachio white leaf borer, *Ocneria terebinthina* Stgr, larvae. [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand **poster** 415
- 76-Behroozi moghadam E., Izadi H., **Samih** M. A. and Moharramipour S. 2011. Effects of Pyriproxyfen and Chlorfluazuron on some physiological aspects of pistachio white leaf borer, *Ocneria terebinthina* Stgr, larvae [Global Conference on Entomology-\(GCE\)](#), March 5-9,2011 Chiang Mai, Thailand **poster** 416

## 2011 ISCP

- 77-Alimohammadi N., **Samih** M.A., Izadi H.2011.Effects of spirodiclofen and hexaflumuron on some physiological aspects of ladybird, *Hippodamia variegata* (Goez) (Col: Coccinellidae) larvae under laboratory condition. 63<sup>th</sup> international symposiums on crop protection, Gent-Belgium May 24th. 177pp
- 78-Mirzaii F., **Samih** M.A., Irannezhad M. K., Shabani Z., Alizadeh A. 2011. Lethal effects plant extracts *Fumaria parviflora* Lam. and *Eucalyptus camaldulensis* and insecticides, amitraz on *Agonosceca pistaciae* Burckhardt and Lauterer under laboratory conditions. 63<sup>th</sup> international symposiums on crop protection, Gent-Belgium May 24th.–May 24th. 151pp

79-Jafarbeigi F., M. A. Samih, M. Zarabi, S. Esmaily. 2011. Investigation on effect of *Fumaria parviflora* and *Teucrium polium* extracts on biological parameters of *Bemisia tabaci* (Genn.) on tomato under controlled conditions. 63<sup>th</sup> international symposiums on crop protection, Gent-Belgium May 24<sup>th</sup>. May 24<sup>th</sup>. 178pp

#### 2011 China

80-Samih M. A. 2011. Genetic distance matrix of 9 populations of *Bemisia tabaci*(Genn.) (Hem.: Aleyrodidae) according to Nie s similarity coefficient using RAPD-PCR Technique. The Third International Symposium of Insect Physiology, Biocemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China,

81-Samih M. A., Rouhani M., Aslani A. and Beiki Kh. 2011. Insecticidal properties of amitraz, nano-amitraz, nano-ZnO and nano-ZnO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanoparticles on *Agonoscena pistaciae* (Hem.: Aphalaridae). The Third International Symposium of Insect Physiology, Biocemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China, 131pp

82-Samih M. A., Esmaily S., Zarabi M., Jafarbeigi F. 2011. Two sex life table of adults exposed of *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hem.: Aleyrodidae) with pymetrozin and abamectin. The Third International Symposium of Insect Physiology, Biocemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China. 130pp

83-Esmaily S., Samih M. A., Zarabi M., Jafarbeigi F., and Izadi H. 2011. Stable population parameters of adults exposed of *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hem.: Aleyrodidae) with diazinon and imidacloprid. The Third International Symposium of Insect Physiology, Biocemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China, 133pp

84-Esmaily S., Samih M. A., Zarabi M., Jafarbeigi F. 2011.. Comoarative study of the stable population parameters of eggs treated of *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hom.: Aleyrodidae) with diazinon and pymetrozin. The Third International Symposium of Insect Physiology, Biocemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China, 132pp

85-Esmaily S., Samih M. A., Zarabi M., Jafarbeigi F. 2011. Two sex life table of eggs treated of *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hem.: Aleyrodidae) with Abamectin and imidacloprid. The Third International Symposium of Insect Physiology, Biocemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China, 134pp

86-Jafarbeigi F., Samih M. A., Zarabi M., Esmaily S. 2011. Comparative study of the stable population parameters of eggs treated of *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hem.: Aleyrodidae) with two plant extracts *Calotropis procera* (Asclepiadaceae) and *Thymus vulgaris* (Lamiaceae) and pymetrozin. The Third International Symposium of Insect Physiology, Biocemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China, 135pp

87-Jafarbeigi F., Samih M. A., Zarabi M., Esmaily S. and Jafarbeigi A. 2011. Stable population parameters of adults exposed of *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hem.: Aleyrodidae) with two plant extracts *Fumaria parviflora* and thyme *Thymus vulgaris* and Neemarin. The Third International Symposium of Insect Physiology, Biocemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China, 136pp

88-Jafarbeigi F., Samih M. A., Zarabi M., Esmaily S. 2011. Two sex life table of eggs treated of *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hem.: Aleyrodidae) with two plant extracts *Teucrium polium* (Lamiaceae) and *Fumaria parviflora* and Neemarin. The Third International Symposium of Insect Physiology, Biocemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China, 138pp

89-Jafarbeigi F., Samih M. A., Zarabi M., Esmaily S. 2011. Two sex life table of adults exposed of *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hem.: Aleyrodidae) with two plant extracts *Teucrium polium* (Lamiaceae) and *Calotropis procera* (Asclepiadaceae) and pymetrozin. The Third International Symposium of Insect Physiology, Biocemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China, 137pp

90-Rouhani M., Samih M. A., Aslani A. and Beiki Kh. 2011. Side effect of nano-Zno-Tio<sub>2</sub>-Ag mix-oxide nanoparticles on *Frankliniella occidentalis* Pergande (Thys.: Thripidae). The Third International Symposium of Insect Physiology, Biocemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China, 51pp



- 91- [Rouhani M.](#), M. A. [Samih](#), esmailizadeh fekri izadi. 2011. Choose the best pesticide: chemical pesticide, nano pesticide or extract plant on *Agonoscena pistaciae*. The Third International Symposium of Insect Physiology, Biochemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China, 52pp
- 92- [Vahedi V.](#), [Heidari M.](#), [Samih M. A.](#), [sadeghi A.](#) and [vahedi H. A.](#) 2011. Preliminary mass production and satisfactory harvesting method for Cochineal scale insects *Pophyrophora* spp. (Hem.: Margarodidae) as a source of crimson dye in Iran. The Third International Symposium of Insect Physiology, Biochemistry and Molecular Biology, 2-5 July, Shanghai China, 41pp

## 2012

- 93- [Rouhani H.](#), [Samih M. A.](#), [Rouhani M.](#) and [Moeinian G.](#) 2012 Evaluation of antibacterial and antifungal effect of Zn/Ag nanoparticles on *Escherichia coli* and *Aspergillou flavous*. The third research congress of central medical students 10-12 March Sharekord-Iran, 126p
- 94- [Samih M. A.](#), [Khalili M.](#) and [Zarabi M.](#) 2012. Determine the economic injury level carob moth *Ectomyelois ceratoniae* Zell. in use of push- pull strategy in comparison with gum extract, *Ferula assa-foetida* L and use of natural sex pheromone traps carob moth. IOBC/WPRS-Pheromones and other semiochemicals in integrated production” WG conference, Bursa, Turkey, October 1-5,
- 95- [Samih M. A.](#), [Khalili M.](#) and [Zarabi M.](#) 2012. Evaluation of the damage carob moth *Ectomyelois ceratoniae* Zell. in use of push- pull strategy In comparison with gum extract, *Ferula assa-foetida* L and use of natural sex pheromone traps carob moth. IOBC/WPRS-Pheromones and other semiochemicals in integrated production” WG conference, Bursa, Turkey, October 1-5,

سعیده اسماعیلی مقدم، محمد امین سمیع، فاطمه جعفریگی، مهدی ضرابی. ۱۳۸۹. واکنش تابعی (Coleoptera: Coccinellidae) *Hippodamia variegata* (Goeze) روی شته خرزهره *Aphis* Boyer de Fonscolombe (Homoptera: Aphididae) *nerii* در شرایط آزمایشگاهی. همایش ملی توسعه کنترل بیولوژیک در ایران. ۴۳۱.

## Ppc20- 2012- 1391

اسماعیلی مقدم س.، سمیع م. ا.، ضرابی م.، جعفریگی ف. ۱۳۹۱. بررسی اثر چند یاد آفت و عصاره استبرق بر پارامترهای جدول بقاء سفیدبالک پنبه (*Bemisia tabaci* (Genn.) در شرایط کنترل شده. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

97-S. [Esmaily<sup>1</sup>](#), M. A. [Samih<sup>1</sup>](#), M. [Zarabi<sup>2</sup>](#), F. [Jafarbeigi<sup>1</sup>](#) 2012. Investigation on effect of some insecticides and *Calotropis procera* on survival of *Bemisia tabaci* (Genn.) under control conditions. Preceding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 279

معصومه ثمره فکری<sup>۱</sup>، محمد امین سمیع<sup>۲</sup> ۱۳۹۱. ترجیح میزبانی و تخم ریزی آزاد سفید بالک پنبه (*Bemisia tabaci* (Genn.) روی ارقام گوجه فرنگی. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

## 98-M. Samareh Fekri<sup>1</sup> and M. A. Samih<sup>2</sup>

Host preference and free spawning of cotton whitefly *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hem.: Aleyrodidae) on tomato cultivars. Preceding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 663

حسین زاده ساره<sup>۱</sup>، ایزدی حمزه<sup>۱</sup>، سمیع محمد امین<sup>۱</sup>، نامور پیمان<sup>۲</sup>

اثر دما بر بقاء پروانه برگ خوار کدوئیان (*Diaphania indica* (Lep.: Pyralidae) در شرایط آزمایشگاهی. خلاصه مقالات

بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

## 99-S.Hosseinzadeh<sup>1</sup>, H.Izadi<sup>1</sup>, M.A. Samih<sup>1</sup> and P.Namvar<sup>2</sup>

**Effect of temperature on survival of *Diaphania indica* (Saunders) (Lep.: Pyralidae) under laboratory conditions. Preceeding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran. 662**

حسین زاده ساره<sup>۱</sup>، ایزدی حمزه<sup>۱</sup>، سمیع محمد امین<sup>۱</sup>، نامور پیمان<sup>۲</sup>

ویژگی هایی از زیست شناسی پروانه برگ خوار کدوئیان (*Diaphania indica* (Saunders) (Lep.: Pyralidae) در شرایط آزمایشگاهی

**100-S.Hosseinzadeh<sup>1</sup>, H.Izadi<sup>1</sup>, M.A. Samih<sup>1</sup> and P.Namvar<sup>2</sup>**

**Some biological characteristics of *Diaphania indica* (Saunders) (Lep.: Pyralidae) under laboratory conditions. Preceeding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 684**

فاطمه جعفری بیگی<sup>۱</sup>، محمدامین سمیع<sup>۱</sup>، مهدی ضرابی<sup>۱</sup>، سعیده اسماعیلی مقدم<sup>۱</sup>

بررسی اثر چند عصاره گیاهی و دو آفت کش پی متروزین و آزادیراختین بر پارامترهای تولید مثل سفید بالک پنبه *Bemisia tabaci* (Genn.) در شرایط کنترل شده. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

**101-F. Jafarbeigi<sup>1</sup>, M. A. Samih<sup>1</sup>, M. Zarabi<sup>2</sup>, S. Esmaily<sup>1</sup>**

**Investigation on effect of some plant extracts, pymetrozin and azadirachtin on reproductive parameters of *Bemisia tabaci* (Genn.) under control conditions. Preceeding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 280**

محبوبه خواجه حسینی و محمد امین سمیع

واکنش تابعی بالتوری سبز *Chrysoperla carnea* (Stephens) نسبت به پوره سن چهارم شته مومی کلم در شرایط آزمایشگاهی. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

**102-M. Khajehoseini and M. A. Samih**

**Functional response of green lacewing *Chrysoperla carnea* (Stephens) to 4th instar nymphs of *Brevicoryne brassicae* (L.) under laboratory conditions. Preceeding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 43**

بتول مختاری<sup>۱</sup> - محمدامین سمیع<sup>۱</sup> و محمد رضا باقری<sup>۲</sup>

واکنش تابعی کفشدوزک *Oenopia conglobata contaminata* (Menetries) با تغذیه از تراکمه های مختلف شته سبز هلو *Myzus persicae*. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران، صفحه ۱۲

**103-B. Mokhtari<sup>1</sup>, M. A. Samih<sup>1</sup> and M. R. Bagheri<sup>2</sup>**

**Functional response of *Oenopia conglobata cantaminata* L. to different densities of, *Myzus persicae* (Sulzer) under laboratory conditions. Preceeding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 12**

بتول مختاری و محمدامین سمیع

جدول زندگی دو جنسیتی کفشدوزک *Oenopia conglobata contaminata* با تغذیه از پسپیل معمولی پسته ،  
*Agonosceca pistaciae* (Hem.: Aphalaridae) در شرایط آزمایشگاهی. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

**104-B. Mokhtari and M. A. Samih**

Two-sex life table parameters of *Oenopia conglobata cantaminata* (Menetries) feed on *Agonoscena pistaciae* under laboratory condition. Preceeding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 729

محدثه پیرمحمدی، کامران مهدیان، محمد امین سمیع و شهناز شهیدی<sup>۱</sup>

کشندگی عصاره کرچک در مقایسه با حشره کش ایمیداکلوپراید روی بالتوری سبز *Chrysoperla carnea* (Stephens) خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

**105-M. Pirmohammadi, K. Mahdian, M. A. Samih and S. Shahidi<sup>1</sup>**

Toxicity of plant extract *Ricinus Communis* in comparison with imidacloprid on green lacewing. Preceeding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 314  
*Chrysoperla carnea* (Stephens), 314

محدثه پیرمحمدی، محمد امین سمیع، کامران مهدیان و محبوبه خواجه حسینی

واکنش تابعی بالتوری سبز *Chrysoperla carnea* (Stephens) نسبت به پوره سن چهارم شته معمولی گندم در شرایط آزمایشگاهی. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

**106-M. Pirmohammadi, M. A. Samih, K. Mahdian and M. Khajehhoseini**

Functional response of green lacewing *Chrysoperla carnea* (Stephens) to 4th instar nymphs of *Schizaphis graminum* (Rondani) under laboratory conditions. Preceeding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 37

ساسان رستگاری<sup>۱</sup>، محمود عالیچی<sup>۱</sup>، محمد امین سمیع<sup>۲</sup>، سارا حاجی محمدی<sup>۱</sup> و مرضیه ایزدی<sup>۳</sup> ۱۳۹۱. بررسی اثرات زیر

کشندگی حشره کش ایمیداکلوپراید روی پارامترهای جدول زندگی شته *Rhopalosiphum padi* L. (Hem.: Aphididae)

**107-Rastegari, S.1, M. Alichii1, M. A. Samih2, S. Hajimohammadi1 and M. Izadi3 . 2012. Sublethal effects of imidacloprid on life-table parameters of *Rhopalosiphum padi* (Hom.: Aphididae). ,318**

ساسان رستگاری<sup>۱\*</sup>، محمود عالیچی<sup>۱</sup>، محمد امین سمیع<sup>۲</sup>، کامبیز مینایی<sup>۱</sup>

ارزیابی اثر کشندگی جدایه DEBI007 از قارچ *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill با دو آفتکش ایمیداکلوپراید و

پرمیکارب روی حشرات کامل شته *Rhopalosiphum padi* L. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷

شهریور، شیراز-ایران،

**108-S. Rastegari, M. Alichii and M. A. Samih**

Toxicity effect of the extract of *Lawsonia inermis* L. and *Rubia tinctorum* L. on *Rhopalosiphum padi* L. in comparison with insecticidal effect of primicarb and imidachlorpride . Preceeding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran

ساسان رستگاری<sup>۱</sup>، محمود عالیچی<sup>۱</sup>، محمد امین سمیع<sup>۲</sup>، مرضیه ایزدی<sup>۳</sup> و سارا حاجی محمدی<sup>۱</sup> ۱۳۹۱. ارزیابی اثر

کشندگی توام یک جدایه از قارچ *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill با دو آفتکش ایمیداکلوپراید و پرمیکارب روی

حشرات کامل شته *Rhopalosiphum padi* L.

**109-Rastegari, S.1, M. Alichii1, M. A. Samih2, M. Izadi3 and S. Haji Mohammadi1. 2012.**

Combination Mortality effect of two isolates of the fungus *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill in

combination with insecticide imidacloprid on adult aphids *Rhopalosiphum padi* L. (Hem.: Aphidae).  
317

محمد روحانی<sup>۱</sup>، محمد امین سمیع<sup>۱</sup> و مهران پور امیری<sup>۲</sup>

کشدگی چند عصاره گیاهی روی پسیل معمولی پسته *Agonoscena pistaciae* Burkhardt and lauterer خلاصه  
مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

**110-M. Rouhani<sup>1</sup>, M. A. Samih<sup>1</sup> and M. Puramiri<sup>2</sup>**

**Toxicity of several plant extracts against common pistachio psylla, *Agonoscena pistaciae*. Preceding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 250**

محمد روحانی، محمد امین سمیع

تهیه و ارزیابی اثر حشره کشی نانو کپسول فلونیکامید با رهایش تاخیری روی پسیل معمولی پسته *Agonoscena pistaciae* Burkhardt and lauterer خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

**111-M. Rouhani<sup>1</sup>, M. A. Samih<sup>1</sup>** Rouhani\_valiasr@yahoo.com

**Preparation and evaluation of insecticidal effect of flonicamid encapsulated with controlled release on common pistachio psylla, *Agonoscena pistaciae*. Preceding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 249**

حامد رونق<sup>۱</sup> - محمد امین سمیع<sup>۱</sup>

واکنش تابعی کفشدوزک *Oenopia conglobata contaminata* (Menetries) با تغذیه از تراکمهای مختلف شته مومی کلم *Brevicoryne brassicae* L. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

**112-H.rounagh<sup>1</sup>, M. A. Samih<sup>1</sup>**

**Functional response of *Oenopia conglobata cantaminata* (Menetries) to different densities of, *Brevicoryne brassicae* L. under laboratory conditions. Preceding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 47**

محمد امین سمیع<sup>۱</sup>، سعیده اسماعیلی مقدم<sup>۱</sup>، مهدی ضرابی<sup>۲</sup> فاطمه جعفریگی<sup>۱</sup>

اثر چند آفتکش و عصاره استبرق بر باروری تخم های در معرض گیاه آلوده سفیدبالک پنبه *Bemisia tabaci* (Genn.) در شرایط کنترل شده. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

**113-M. A. Samih<sup>1</sup>, S. Esmaily<sup>1</sup>, M. Zarabi<sup>2</sup>, F. Jafarbeigi<sup>1</sup>**

**Effect of some insecticides and *Calotropis procera* extraction on fecundity of eggs treated of *Bemisia tabaci* (Genn.) under control conditions. Preceding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 266**

زهرا شعبانی<sup>۱</sup>، محمد امین سمیع<sup>۱</sup>، خلیل طالبی جهرمی<sup>۲</sup>، فرانک میرزایی<sup>۱</sup>، محمد کاظم ایران نژاد<sup>۱</sup>

بررسی تأثیر عصاره گیاهی استبرق *Calotropis procera* در مقایسه با حشره کش های هگزافلومورون و استامپیراید بر شاخصهای زیستی بالتوری سبز *Chrysoperla carnea* (Stephens) خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

**114-Z. Shabani<sup>1</sup>, M.A. Samih<sup>1</sup>, K. Talebi<sup>2</sup>, F. Mirzaei<sup>1</sup>, M. K. Irannezhad<sup>1</sup>**

**Investigation on the efficacy of the extract of *Calotropis procera* (Willd.) in comparison with two insecticides, acetamiprid and hexaflumuron on biological parameters of *Chrysoperla carnea* (Stephens). Preceding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 315**

حمیده شریفی<sup>۱</sup>، مصطفی حقانی<sup>۱</sup> و محمد امین سمیع<sup>۲</sup>

کشندگی دو عصاره گیاهی شاتره و کلپوره در مقایسه با آفتکش پیمتروزین روی سفیدبالک پنبه *Bemisia tabaci* (Genn.) در شرایط کنترل شده گلخانه. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

H. Sharifi<sup>1</sup>, M. Haghani<sup>1</sup> and M. A. Samih<sup>2</sup>

115-Toxicity of two plant extracts of *Fumaria parviflora* (Lam.) and *Teucrium polium* L. in comparison with Pymetrozin on *Bemisia tabaci* (Genn.) in controlled greenhouse condition. Preceding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 270

سید جواد طباطبائی فرد<sup>۱</sup>، حمزه ایزدی<sup>۲</sup>، محمد امین سمیع<sup>۳</sup>، مرتضی اللهیاری<sup>۳</sup>  
مقایسه چهار جیره غذایی مصنوعی برای پرورش کرم گلوگاه انار *Ectomyelois ceartoniae* Zell. در شرایط آزمایشگاهی.

خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

116-S. J. Tabatabaifard.<sup>1</sup>, H. Izadi.<sup>2</sup>, M. A. Samih.<sup>2</sup>, M. Allahyari.<sup>3</sup>

Investigation four artificial diets in rearing carob moth *Ectomyelois ceratoniae* under laboratory condition. Preceding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 827

سید جواد طباطبائی فرد<sup>۱</sup>، حمزه ایزدی<sup>۲</sup>، محمد امین سمیع<sup>۳</sup>، مرتضی اللهیاری<sup>۳</sup>  
بررسی چهار دز اشعه گاما برای عقیم سازی حشرات نر کرم گلوگاه انار *Ectomyelois ceratoniae* Zell. در شرایط

آزمایشگاهی. خلاصه مقالات بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ۴ تا ۷ شهریور، شیراز-ایران،

117-S. J. Tabatabaifard.<sup>1</sup>, H. Izadi.<sup>2</sup>, M. A. Samih.<sup>2</sup>, M. Allahyari.<sup>3</sup> Investigation four doses of gamma radiation for sterilization of male insects, *Ectomyelois ceratoniae* Zell. under laboratory conditions. Preceding of the 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress, 25-28 Aug. Shiraz-Iran, 834

رعنا فرزانه<sup>۱</sup>، حمزه ایزدی<sup>۱</sup>، حمیدرضا یزدان پناه<sup>۲</sup>، علی رضا بازماندگان<sup>۳</sup> و محمد امین سمیع<sup>۱</sup>. ۱۳۹۱. اثرات کشندگی

نانوسیلیکا و حشره کش گیاهی نیمارین بر روی شب پره آرد *Ephestia kuehniella* Zeller

118-Farzan, R.1, H. Izadi<sup>1</sup>, H. R. Yazdanpanah<sup>2</sup>, A. R. Bazmandegan<sup>3</sup> and M. A. Samih<sup>1</sup>. 2012. The lethal effect of nanosilica and neemarin (botanical insecticide) against flour moth *Ephestia kuehniella* Zeller, 267

مرجان بمانی، حمزه ایزدی، کامران مهدیان و محمد امین سمیع ۱۳۹۱. اثر دمای محیط روی فیزیولوژی شفیره های پروانه پوست خوار میوه پسته *Arimania comaroffi* در رفسنجان

119-Bemani, M., H. Izadi, K. Mahdian and M. Amin Samih 2012. Effect of temperature on physiology in pistachio fruit hull borer, *Arimania comaroffi*, pupae in Rafsanjan. 586

مرجان بمانی، حمزه ایزدی، کامران مهدیان و محمد امین سمیع ۱۳۹۱. بررسی رابطه بین سرما سختی و قندها در پروانه پوست خوار میوه پسته *Arimania comaroffi* در رفسنجان

120-Bemani, M., H. Izadi, K. Mahdian and M. Amin Samih 2012. Study of relationship between survival rate and carbohydrates in pistachio fruit hull borer, *Aromania comaroffi*, in Rafsanjan. 387

رضیه منصوری<sup>۱</sup>، مهدی ضرابی<sup>۲</sup>، محمد امین سمیع<sup>۳</sup>، غلامرضا گل محمدی<sup>۴</sup> و ریحانه براتی<sup>۱</sup> بررسی اثر ایمیداکلوپراید و نیم

آزال بر روی برخی فراسنج ه های تولیدمثلی سفیدبالک برگ نقره ای *Bemisia tabaci* (Biotype B) Bellows & Perring

پرورشی بر روی گوجه فرنگی

121-Mansouri, R.1, M. Zarabi<sup>2</sup>, M. A. Samia<sup>3</sup>, Gh. Golmohammadi<sup>4</sup> and R. Barati<sup>1</sup> 2012. Investigation on the effect of Imidacloprid and Neemazal T/S on some reproductive parameters of silverleaf whitefly *Bemisia tabaci* (biotype B) Bellows and Perring (Hemiptera: Aleyrodidae) reared on Tomato. 367

الهام محمدی ۱، حمزه ایزدی ۱، محمد خانجانی ۲ و محمد امین سمیع ۱۱۳۴۹۱. بررسی فون کنه های خاک زی راسته میان استیگمایان (**Acari: Mesostigmata**) درختان میوه منطقه رفسنجان

122-Mohammadi, E.1, H. Izadi1, M. Khanjani2 and M. A. Samia1 2012 Faunistic study of Mesostigmatic mites (Acari: Mesostigmata) on fruit trees in Rafsanjan region of Iran 508

الهام محمدی ۱، حمزه ایزدی ۱، محمد خانجانی ۲ و محمد امین سمیع ۱ گزارش تعدادی از کنه های گیاه خوار راسته پی شاستیگمایان (**Acari: Prostigmata**) درختان میوه منطقه رفسنجان

123-Mohammadi, E.1, H. Izadi1, M. Khanjani2 and M. A. Samia1 2012 Some phytophagous mites (Acari: Prostigmata) of fruit trees in Rafsanjan region of Iran 521

### 1-5 October 2012 - Bursa/TURKEY

- 124-Alimohammadi N., M.A. Samih, H. Izadi 2012. Study on the effect spirodiclofen and hexaflumuron on carbohydrates, lipids and protein content of lady beetle, *Hippodamia variegata* (Goez) larvae. IOBC/WPRS-*Pheromones and other semiochemicals in integrated production*” WG conference, 139
- 125-Alimohammadi N., Izadi H. and Samih M.A. 2012. Effects of spirodiclofen and hexaflumuron on some sugar alcohol contents of ladybird, *Hippodamia variegata* (Goez) larvae . IOBC/WPRS-*Pheromones and other semiochemicals in integrated production*” WG conference, 146
- 126-Mohammad Rouhani1, Mohammad Amin Samih2, Mohammad Reza Amini Zadeh3, Mehran Puramiri1 2012. Determining the spatial distribution and captures of *Zeuzera pyrina* L.(Lepidoptera: Cossidae) by using pheromone trapping in walnut orchards. 122
- 127-Esmaeily S.1, Samih M.A.1, Zarabi M.2, Jafarbeigi F.1 2012. Investigation on some biological parameters of the *Bemisia tabaci* (Genn.) on tomato cultivars under control conditions. 144
- 128-Jafarbeigi F.1, Samih M.A.1, Zarabi M.2, Esmaeily S.1 Comparison of some mortality parameters of *Bemisia tabaci* (Genn.) on tomato different varieties. 145
- 129-Zarabi M.1, Mansouri R.2, Samia M.A.3, Barati R.2 Investigation on LC50 Values of two semiochemicals applied on *Bemisia tabaci* (Biotype B) (Hem.: Aleyrodidae) adults. 154

### BOOKS

- ۱-سمیع م. ا. ۱۳۸۳. مدیریت تلفیقی آفات (بیان روشها و مفهومیهای اساسی). انتشارات دارالطب قم، ۲۵۶ صفحه.
- Samih, M. A. 2004. *Integrated pest management (Volume 1: Interpretation of basic methods and conceptual)*. Darolteb-Qom, 256pp.
- ۲-سمیع م. ا.، علیزاده ع. و صابری ریشه ر. ۱۳۸۴. پرسشهای چهار گزینه ای کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی همراه با پاسخهای تشریحی. انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران، ۴۲۸ صفحه.
- Samih, M. A., Alizadeh, A. and Saberi Riseh, R. 2005. *Four choice questions for M.c agricultural entomology*. Jahad Daneshgahi-Tehran, 428pp.
- ۳-سمیع م. ا.، علیزاده ع. و صابری ریشه ر. ۱۳۸۴. آفتها و بیماریهای مهم پسته در ایران و مدیریت تلفیقی آنها. انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران، ۳۰۱ صفحه.
- Samih, M. A., Alizadeh, A. & Saberi Riseh, R. (2005) *Pistachio pests and diseases in Iran and their IPM*. Jahad Daneshgahi-Tehran, 301pp.
- ۴-ایزدی ح. و سمیع م. ا. ۱۳۸۵. پادآفتهای زیستی و ترکیبهای با شیوه اثر جدید. انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران، ۲۰۴ صفحه.
- Izadi, H., Samih, M. A., 2006. *Biopesticides and novel mode of actions*. Jahad Daneshgahi-Tehran, 204pp.
- ۵-سمیع م. ا.، علیزاده ع.، ایزدی ح. و ضرابی م. ۱۳۸۷. جانورشناسی. انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران، ۹۴۵ صفحه.

Samih M. A., Izadi, H. Alizadeh, A. and Zarabi, M. 2008. *Zoology*. Jahad Daneshgahi-Tehran, 945.

۶- ایزدی ح. و سمیع م. ا. ۱۳۸۹. رده بندی حشرات. انتشارات دانشگاه ولی عصر رفسنجان،

Izadi H. and Samih M. A. 2011. *Insect taxonomy*. Vali-e-Asr University,

۷- ایزدی ح. و سمیع م. ا. ۱۳۸۹. حشره شناسی (مرفولوژی و فیزیولوژی). انتشارات دانشگاه ولی عصر رفسنجان،

Izadi H. and Samih M. A. 2011. *Insect morphology and physiology*. Vali-e-Asr University,

## RESEARCH STUDENTS SUPERVISED

### Graduate

۱- صدر محمدی ر. ۱۳۸۵. بررسی فونستیک شتهای پسته و بیولوژی گونه مهم در استان کرمان. پایانامه کارشناسی ارشد حشره

شناسی کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک،

Sadr-mohammadi R. (۲۰۰۶) Study of phonestic of pistachio aphids and biology of important species in

Kerman –Iran. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Islamic Azad University, Arak Branch,

۲- دهقان ل. ۱۳۸۶. بیولوژی و کارایی کفشدوزک دو نقطه ای *Adalia bipunctata* در کنترل شته انار *Aphis punica* در

شرایط کنترل شده در استان یزد. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک،

Dehghan L. (2007) Biology of *Adalia bipunctata* (Mulsant) (Col.:Coccinellidae) and its efficiency on control of *Aphis punicae* Pass. (Hom.: Aphididae) in Yazd province. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Islamic Azad University, Arak Branch, 110 pp

۳- اصغری ف. ۱۳۸۸. بررسی زیست شناسی و شکارگری کفشدوزک *Hippodamia variegata* (Goez) (Col.:

Coccinellidae) روی پسیل معمولی پسته *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer در شرایط آزمایشگاه. .

پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۱۲۰ صفحه

Asghari F. (2010) Biology and predation of *Hippodamia variegata* (Goez) (Col.: Coccinellidae) on *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer in laboratory condition. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 120pp

۴- ایراننژاد م. ا. ۱۳۸۸. بررسی آزمایشگاهی اثرات جنبی چند پادآفت و عصاره گیاهی، روی بالتوری سبز *Chrysoperla*

*carnea* (Neuroptera: Chrysopidae). پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان،

۱۴۶ صفحه.

Iranezad M. K.(2010) The Side-effects of several insecticides and plant extracts on green lacewing *Chrysoperla carnea* (Neuroptera: Chrysopidae) under laboratory conditions. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 146p

۵- بهروزی مقدم ا. ۱۳۸۹. بررسی اندوخته غذایی لاروهای زمستان گذران پروانه برگخوار سفید پسته *Ocneria terebintina*

Stgr. (Lepidoptera: Lymantriidae) در باغ های پسته رفسنجان و بررسی تاثیر چند پاد آفت روی فیزیولوژی لاروهای

حشره. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۱۱۰ صفحه

Behrozi E.(2010) Variation of nutritional reserves in overwintering larvae of the *Ocneria terebintina* Stgr. (Lepidoptera: Lymantriidae) in Rafsanjan orchards and evaluation of some pesticides on physiology of larvae MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 110p

۶- پورسالاری ر. ۱۳۸۹. بیواکولوژی پروانه سفید برگخوار پسته *Ocneria terebintina* Stgr. (Lepidoptera: Lymantriidae)

در منطقه انار. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۶۵ صفحه

Poursalari R.(2010) Bioecology of pistachio leaf borer *Ocneria terebinthinea* Stgr (Lep:Lymantriidae) in Anar area MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University,65p

۷-علیمحمدی ن. ۱۳۸۹. بررسی اثرات زیستی و بیوشیمیایی دو آفت کش روی کفشدوزک (*Hippodamia variegata*(Goez) با تغذیه از پسیل معمولی پسته *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer در شرایط آزمایشگاه. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۹۴ صفحه

Alimohammadi N.2010. Biological and biochemical effects of two pesticides on *Hippodamia variegata* (Goeze) against *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer in laboratory condition MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 94pp

۸-مهدی پور م. ۱۳۸۹. بررسی فونستیک شپشک‌های گیاهی Coccoidea در منطقه کرمان. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۱۲۵ صفحه

Mehdipour M.2011. A faunistic survey of the scale insects (Coccoidea: Hemiptera) in Kerman province, central part of Iran MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 125pp

۹-علینقی زاده ع. ۱۳۸۹. بررسی فونستیک کفشدوزک‌ها (Coccinellidae) در کرمان. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۱۱۱ صفحه

Alinaghizadeh A. 2011. Faunistic survey of ladybirds (Coccinellidae) in Kerman MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 111pp

۱۰-طباطبایی ج. ۱۳۹۰. مقایسه چند جیره غذایی مصنوعی برای پرورش انبوه کرم گلوگاه انار، *Ectomyeloides ceratoniae* Zell. و ارزیابی دزهای اشعه گاما جهت عقیم سازی نرهای این آفت در شرایط آزمایشگاهی. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ??

Tabatabaie J. 2011. Comparing of the artificial diets for mass-rearing of Carob moth, *Ectomyeloides ceratoniae* Zell. and evaluation of the gamma ray doses for male sterility under laboratory condition. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University,

۱۱-میرزایی ف. ۱۳۹۰. بیولوژی و جدول زندگی بالتوری سبز، *Chrysoperla carnea* Stephens روی پسیل معمولی پسته، *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer تیمار شده با چند عصاره گیاهی و آفتکش آمیتراز در شرایط آزمایشگاهی. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۱۵۷ صفحه

Mirzaii F. 2011. Biology and life table of *Chrysoperla carnea* (Neuroptera: Chrysopidae) on common pistachio psylla *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer treath with some plant extracts and amitraz under laboratory conditions. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 157pp

۱۲-روحانی م. ۱۳۹۰. بررسی اثر چند محلول غذایی روی تراکم پسرل معمولی پسته *Agonoscena pistaciae* Burkhardt and Lauterer در باغ‌های پسته رفسنجان و کشندگی نانو ذرات روی آن در شرایط آزمایشگاه. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۱۲۰ صفحه

Rouhani M. 2011. Study on the effect of some mineral nutrition on common pistachio psylla, *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer in Rafsanjan orchards MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University,120p

۱۳-شعبانی ز. ۱۳۹۰. بیولوژی و جدول زندگی بالتوری سبز *Chrysoperla carnea* Stephens روی پسیل معمولی پسته *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer تیمار شده با چند پاد آفت و عصاره گیاهی استبرق در شرایط آزمایشگاهی. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۱۵۰ صفحه



Shabani Z. 2012. Biology and life table of *Chrysoperla carnea* (Neuroptera: Chrysopidae) on *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer treath with some insecticides and *Calotropis procera* under laboratory conditions MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 150p

۱۴-خلیلی م. ۱۳۹۰. بررسی اثر صمغ آنگوزه و فرومون جنسی بر جمعیت کرم گلوگاه *Ectomyelois ceratoniae* Zeller (Lep.: Pyralidae). انار. در باغهای انار یزد پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان،

۸۰ صفحه

Khalili M. 2011. Investigation on effect of gum of stinking assa, *Ferula assafoetida* and sex pheromon on population of carob moth *Ectomyelois ceratoniae* Zeller (Lep.: Pyralidae) in pomegranate orchards- Yazd. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 80pp

۱۵-اسماعیلی س. ۱۳۹۰. بررسی اثر چند پاد آفت و عصاره استبرق بر دموگرافی سفیدبالک پنبه *Bemisia tabaci* (Genn.) در شرایط کنترل شده پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۱۳۴ صفحه

Esmaili S. 2012. Investigation on effect of some insecticides and *Calotropis procera* on demographical parameters of *Bemisia tabaci* (Genn.) under control conditions. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 134pp

۱۶-جعفریگی ف. ۱۳۹۰. بررسی اثر چند عصاره گیاهی و سم پیمتروزین بر پارامترهای جدول زندگی سفیدبالک پنبه *Bemisia tabaci* (biotype A) (Genn.) در شرایط کنترل شده پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر

رفسنجان، ۱۳۰ صفحه

Jafarbeighi F. 2012. Study on the effect of some plant extracts and pymetrozin on life table parameters of *Bemisia tabaci* (biotype A) (Genn.) in control conditions. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 130pp

۱۷-مختاری ب. ۱۳۹۰. بیولوژی و کارایی کفشدوزک *Oenopia conglobata contaminata* (Menteries) روی شته سبز هلو *Myzus persicae* (Sulzer) در شرایط آزمایشگاهی. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر

رفسنجان، ۱۱۰ صفحه

Mokhtari B. 2012. Biology and efficiency of *Oenopia conglobata contaminate* (Menetries) (Col.: Coccinellidae) on *Myzus persicae* (Sulzer) under laboratory condition MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 110p

PhD.

Fekri M.

## RESEARCH STUDENTS CO-SUPERVISED

### Graduate

۱-علیزاده ع. ۱۳۸۴. بررسی اثر جدایه‌هایی از قارچ *Beauveria bassiana*(Bals.) Viull و چند آفت کش روی پسپیل معمولی *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه

تهران،

Alizadeh A. (2006) Investigation on co-efficacy of *Beauveria bassiana*(Bals.) Viull and some pesticides on common pistachio psylla, *Agonoscena pistaciae* Burckhardt and Lauterer . MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Tehran University,

- ۲-رئیس ح. ۱۳۸۸. بررسی فونستیک کنه‌های باغات پسته، انار و مزارع پنبه شهرستان‌های فردوس و بشرویه. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان،
- ۳-حسین زاده س. ۱۳۸۹. بررسی بیولوژی پروانه برگ خوار کدوئیان *Diaphania indica* در شرایط آزمایشگاهی. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۱۱۰ صفحه
- Hosseizadeh S. 2011. Study on the biology of pumpkin caterpillar *Diaphania indica* (Saunders) (LEP: Pyralidae) under laboratory conditions. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 110pp
- ۴-پورشهید ب. ۱۳۸۹. بررسی خصوصیات مرفومتريک وابسته به ميزبان جمعیت سفیدبالک پنبه *Bemisia tabaci* بر روی چهار ميزبان بادمجان، خیار، گوجهفرنگی و پنبه در منطقه ورامین با مطالعه برخی شاخصهای زیستی آن. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه تهران،
- Porshahidi B. 2011. B. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Tehran University,
- ۵-جلیلوند خ. ۱۳۸۹. شناسایی دشمنان طبیعی شپشکهای نباتی در منطقه کرمانشاه. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان،
- Jalilvand K. 2011. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University
- ۶-رستگاری س. ۱۳۸۹. بررسی اثر سمیت دو عصاره گیاهی (روناس و حنا) و دو حشرهکش متداول (ایمیداکلوپراید و پرمیکارب) بر روی شته *Rhopalosiphum padi* L. و مقایسه آنها با اثر قارچ انگل (*Beauveria bassiana* (Blas.)) . پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه شیراز، ۱۵۲ صفحه
- Rastegari. S. 2011. Combined effect of *Beauveria bassiana* (Bals.) Viuli isolates and madder plant extract on *Rhopalosiphum padi* L. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Shiraz University. 152p
- ۷-شمس اردکانی م. ۱۳۹۰. بیولوژی و کارایی زنبور تریکو گراما *Trichogramma brassicae* روی تخم‌های پروانه چوبخوار تاغ *Holcocerus sp.cf tancrei* در شرایط آزمایشگاهی. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه مراغه، ۶۰ صفحه
- Shams Ardkany M. 2011. Biology and efficiency of *Trichogramma brassicae* on *Holcocerus tancerei* Pungeler (Lep.: Cossidae) under laboratory conditions. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Maragheh University, 60p
- ۸-بماني م. ۱۳۹۰. بررسی فیزیولوژی تابستان و زمستان گذرانی شفیره پروانه پوستخوار میوه پسته یا *Arimania comaroffi* (Lep: pyralidae) در باغات پسته رفسنجان و بررسی اثر چند سم روی فیزیولوژی شفیره آن. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۱۰۳ صفحه
- Bemani M. 2012. Physiological study of pupal overwintering and aestivation of pistachio fruit hull borer *Arimania comaroffi* (Lep:pyralidae) in rafsanjan orchards and effect of some pesticides on pupal physiology. M. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University, 103pp
- ۹-محمدی ا. ۱۳۹۰. بررسی فونستیک کنه‌های باغ‌های درختان میوه و مزارع یونجه شهرستان رفسنجان. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۱۰۳ صفحه
- Mohammadi E. 2012. The faunistic survey of trees fruit orchards and alfalfa fields mites in Rafsanjan township. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University

۱۰-صادقی ر. ۱۳۹۰. بررسی اثرات کشندگی و فیزیولوژیکی پادآفت‌های پایری پروکسی فن و نیمارین روی پوره‌های سن پنج  
پسیل معمولی پسته، *Agonoscenapistaciae*(Hem.:Psyllidae). پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی،  
دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ۸۳ صفحه

Sadeghi R. 2012. Toxicity and physiological effects of pyriproxyfen and neemarin on the 5<sup>th</sup> nymphs of  
common pistaciapsylla, *Agonoscenapistaciae* (Hem.:Psyllidae). M. MSc. Thesis of Agricultural  
Entomology, Vali-e-Asr University, 83p

۱۱-منصوری ر. ۱۳۹۰. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه تهران

Mansouri R. 2012. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Tehran University, 83p

۱۲-پورامیری م. ۱۳۹۱. پایانامه کارشناسی ارشد حشره شناسی کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان،

Pouramiri 2012. M. MSc. Thesis of Agricultural Entomology, Vali-e-Asr University,

**PhD.**

Lashkari M.