

# CURRICULUM VITAE

(10 October 2017)

## Seyed Mozaffar Mansour

Ph. D. in Agricultural Entomology  
Department of Biodiversity, Institute of  
Science and High Technology and  
Environmental Sciences, Graduate  
University of Advanced Technology,  
Kerman, Iran.

Email: m.mansouri.89@gmail.com

Alternative email: m.mansouri@kgut.ac.ir

Tel: 03433776611-13

Fax:03433778014

Mobile: +989012834812



---

### *Personal Details*

- **Last name:** Mansouri
- **First name:** Seyed Mozaffar
- **Date of birth:** September. 7, 1977
- **Place of birth** : Yazd, Yazd, Iran
- **Sex** : Male
- **Marital status** : Married, 2 Children (a daughter and a son)
- **Nationality** : Iranian
- **Physical Limitations:** None
- **Hobbies:** Swimming, Football and Running

### *Current Status*

Ph. D. in Agricultural Entomology

### *Research interest*

Host Plant Resistance to Insect and Insect Physiology

### *Education and Qualification*

1996-1999. B.Sc. (Plant Protection) Shahid Bahonar University of Kerman. Average: 15.41

2000-2002. M. Sc. (Agricultural Entomology) Isfahan University of Technology. Average: 16.76

2013. Ph.D. of Agricultural Entomology, University of Mohaghegh Ardabili. Average: 19.56

***Title of B. Sc.:***

Study of *Varroa jacobsoni* and its control methods

***Title of M.Sc. Thesis:***

A study of population fluctuations and injury of onion thrips, *Thrips tabaci* Lind. (Thysanoptera: Thripidae) on 9 onion genotypes and their polycrosses in Isfahan.

Supervisor: R. Ebadi, Prof and M. Mobli, Assoc. Prof

**Supervisor:**

Professor, R. Ebadi

Associated Professor, M. Mobli

***Grade: 19.3 out of 20.***

***Title of Ph.D Dissertation:***

Resistance of some potato cultivars and genotypes to the potato tuberworm, *Phthorimaea operculella* (Zeller).

**Ph.D Supervisor:**

Professor, G. Nouri Ganbalani and Assistant Professor, A. A. Fathi

***Grade: 19.73 out of 20.***

***Experience and Employment Summary***

**2003 – 2008**

Dept. of Plant Protection of Kerman, Agricultural Organization of Kerman Province.

**2008 to Now: Ph.D student**, Dept. of Plant Protection, College of Agriculture, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran.

***Workshop attended***

Real time RT-PCR

, December, 2007. (International Center for Science & High Technology & Environment Sciences, Kerman, Iran)

## *Papers publislud in scientific Journals*

۱- تحمل ژنوتیپ‌های انتخابی پیاز و پلی‌کراس آنها به تریپس پیاز *Thrips tabaci* Lind. در اصفهان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. ۷۲۱ - ۷۳۰.

۲- تأثیر عمل پلی‌کراس روی ویژگی‌های زراعی و عملکرد نه نژادگان پیاز در اصفهان. ۱۳۸۷. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. ۶۱۵ - ۶۲۵.

۳- پارامترهای زیستی بید سیب‌زمینی (Lep.: *Phthorimaea operculella* (Zeller) Gelechiidae) روی غده تعدادی از ژرم‌پلاسم‌های سیب‌زمینی. ۱۳۹۱. نامه انجمن حشره‌شناسی ایران. ۱۰۵-۱۲۵: ۳۲.

۴- ترجیح میزبانی و بیولوژی بید سیب‌زمینی (*Phthorimaea operculella*) (Lep.: Gelechiidae) روی برگ‌های ۱۲ ژرم‌پلاسم سیب‌زمینی تحت شرایط گلخانه‌ای. ۱۳۹۲. نشریه حفاظت گیاهان. ۲۳۱-۲۳۷: ۲۷.

5- **S. M. Mansouri**, G. Nouri-Ganbalani, S. A. A. Fathi, B. Naseri and J. Razmjou. **2013**. Nutritional Indices and Midgut Enzymatic Activity of *Phthorimaea operculella* (Zeller) (Lepidoptera: Gelechiidae) Larvae Fed Different Potato Germplasms. **Journal of Economic Entomology**. 106 (2): 1018-1024.

6- **S. M. Mansouri**, S. A. A. Fathi, G. Nouri-Ganbalani and J. Razmjou and B. Naseri. **2013**. Screening of some Iranian potato germplasm for resistance to *Phthorimaea operculella* (Zeller) (Lepidoptera: Gelechiidae). **American Journal of Potato Research**. 90 (6): 533- 540.

7- Mehrparvar, M., **S. M. Mansouri** and W. Weisser. **2014**. Mechanisms of species-sorting: effect of habitat occupancy on aphids' host plant selection. **Ecological Entomology**. 39 (3): 281-289.

8- M. Mardani-Talaei, G. Nouri-Ganbalani<sup>1</sup>, B. Naseri<sup>1</sup>, M. Hassanpour<sup>1</sup>, L. Mottaghinia<sup>1</sup> and **S. M. Mansouri**. **2016**. Comparative life table parameters of the *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae) on corn hybrids under laboratory conditions. **Journal of Entomological Society of Iran**. 35(4): 17-27.

9- Mohammadreza Mostafavi, Mohammadreza Lashkari, Saeid Iranmanesh, **Seyed Mozaffar Mansouri**. **2017**. Variation in populations of common pistachio psyllid, *Agonoscaena pistaciae* (Hem.: Psyllidae), with different chemical control levels: narrower wing shape in the stressed environment. **Journal of Crop Protection**. 6 (3): 353-362.

10- Bahram Naseri, Ehsan Borzoui, Shadi Majd, and **Seyed Mozaffar Mansouri** . 2017. Influence of Different Food Commodities on Life History, Feeding Efficiency, and Digestive Enzymatic Activity of *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae). **Journal of Economic Entomology**. 110(5), 2263–2268.

11- B. Naseri, Z. Abedi, A. Abdolmaleki, M. Jafary-Jahed, E. Borzoui, **Seyed Mozaffar Mansouri** .2017. Fumigant Toxicity and Sublethal Effects of *Artemisia khorassanica* and *Artemisia sieberi* on *Sitotroga cerealella* (Lepidoptera: Gelechiidae). Fumigant Toxicity and Sublethal Effects of *Artemisia khorassanica* and *Artemisia sieberi* on *Sitotroga cerealella* (Lepidoptera: Gelechiidae). **Journal of Insect Science**. Accepted (doi: 10.1093/jisesa/iex073).

### ***Published in conference proceedings***

**Seyed Mozaffar Mansour**, Seyed Ali Asghar Fathi, Gadir Nouri-Ganbalani, Jabrail Razmjou, Mohsen Khodadi. 2010. Infection of some stored potato cultivars and genotypes to *Phthorimaea operculella* (Zeller). 19<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress. P. 422 (Abstract in English).

**Seyed Mozaffar Mansour**, Gadir Nouri-Ganbalani, Seyed Ali Asghar Fathi, Jabrail Razmjou, Mohsen Khodadi. 2010. Antixenosis resistance of 12 potato germplasm to *Phthorimaea operculella* (Zeller). 19<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress. P. 449 (Abstract in English).

**Seyed Mozaffar Mansour**, Gadir Nouri-Ganbalani, Seyed Ali Asghar Fathi, Jabrail Razmjou, Mohsen Khodadi. 2010. Comparison of *Phthorimaea operculella* (Zeller) damage on some potato germplasm under the storage condition. 19<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress. P.430 (Abstract in English).

**Seyed Mozaffar Mansour**, Seyed Ali Asghar Fathi, Gadir Nouri-Ganbalani, Jabrail Razmjou, Mohsen Khodadadi. 2010. Preference of *Leptinotarsa decemlineata* (Say) on genotypes and commercial cultivar of potato in Ardabil plain. The 1<sup>th</sup> Iranian pest management conference. P. 119- 123 (Abstract in English).

**Mansouri, S. M., S. A. A. Fathi, G. Nouri-Ganbalani, J. Razmjou and B. Naseri**. 2012. Evaluation of foliage resistance potential of 12 potato germplasms to the potato tuberworm, *Phthorimaea operculella* (Zeller) in greenhouse. 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress. P.829 (Abstract in English).

**Mansouri, S. M., G. Nouri Ganbalani, B. Naseri, S. A. A. Fathi and J. Razmjou**. 2012. Effect of tuber flesh firmness rate on digestive proteolytic and amylolytic activities of *Phthorimaea operculella* (Lep.: Gelechiidae) larvae reared on 10 potato germplasms. 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress. P.832 (Abstract in English).

**Mansouri, S. M., G. Nouri Ganbalani, B. Naseri, S. A. A. Fathi and J. Razmjou. 2012.** Physiological indices of *Phthorimaea operculella* (Lep.: Gelechiidae) larvae reared on tuber of 10 potato germplasms. 20<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress. P.837 (Abstract in English).

**Seyed Mozaffar Mansouri. 2017.** Comparison of feeding indices and proteolytic activity of *Phthorimaea operculella* larvae fed on tubers and leaves of ten potato germplasms. The 1<sup>th</sup> International & 5<sup>st</sup> Conference on Organic vs. Conventional Agriculture. University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran. P. 225.

Motahareh Amiri, **Seyed Mozaffar Mansouri** and Mohsen Mehrparvar. 2017. Induced resistance to safflower aphid infestation, *Uroleucon carthami* (Hem.: Aphididae) in plants already injured by mechanical wound. The 1<sup>th</sup> International & 5<sup>st</sup> Conference on Organic vs. Conventional Agriculture. University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran. P. 226.

Fatemeh Tajabadi, **Seyed Mozaffar Mansouri** and Hadi Zohdi . 2017. Effect of repellency of ethanolic extracts of Oleander (*Nerium oleander* L.) and Eshvarak (*Rhazya stricta* Decne.) on pistachio psylla, *Agonoscena pistaciae*. The 1<sup>th</sup> International & 5<sup>st</sup> Conference on Organic vs. Conventional Agriculture. University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran.P. 250.

سید مظفر منصوری و محسن مهرپرور. ۱۳۹۲. تاثیر آلودگی قبلی گیاه میزبان روی کارایی و درصد افراد بالدار دو گونه شته *Megoura viciae* و *Acyrtosiphon pisum*. مقاله کامل در دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، دانشگاه حقق اردبیلی. صفحات ۲۰۰ تا ۲۰۵.

سید مظفر منصوری. ۱۳۹۲. ارزیابی درصد خسارت پروانه پوست خوار میوه پسته، *Arimania comaroffi* (Ragonot) (Lep.: Pyralidae) روی ۵ رقم پسته. خلاصه مقاله در سومین همایش ملی مدیریت کنترل آفات. دانشگاه شهید باهنر کرمان. صفحه ۵۴۳.

سید مظفر منصوری و راضیه سلطانی نژاد. ۱۳۹۲. مطالعه روابط رگرسیونی بین مقادیر عناصر، قند و پروتئین میوه ارقام مختلف پسته و درصد خسارت *Arimania comaroffi* (Ragonot) (Lep.: Pyralidae). خلاصه مقاله در سومین همایش ملی مدیریت کنترل آفات. دانشگاه شهید باهنر کرمان. صفحات ۵۵۰ و ۵۵۱.

سید مظفر منصوری. ۱۳۹۲. ارزیابی مکانیسم های مقاومت ژنوتیپ های مختلف سیب-زمینی نسبت به بید سیب زمینی، *Phthorimaea operculella* (Lepidoptera: Gelechiidae) (Zeller). مقاله کامل در سومین همایش ملی مدیریت کنترل آفات. دانشگاه شهید باهنر کرمان. صفحات ۴۰۶ تا ۴۱۸.

**سید مظفر منصورى**، مهدى بصيرت و اكبر رجبى. ۱۳۹۳. مقايسه اثرات حشره‌كش‌هاى متداول پسيلى پسته روى مرحله حساس و مقاوم كفش‌دوزك *Oenopia conglobata* L. **مقاله كامل** در اولين كنگره ملي زيست شناسى و علوم طبيعى ايران، تهران.

**سید مظفر منصورى**، مهدى بصيرت و اكبر رجبى. ۱۳۹۳. ارزيابى اثرات جانبى چند حشره‌كش روى مرحله حساس زنبور پسيلافاگوس، *Psyllaphagus*، در شرايط آزمايشگاهى. **مقاله كامل** در اولين همایش ملي پسته ايران، دانشگاه شهيد باهنر، كرمان، صفحات ۲۵۸ تا ۲۶۱.

مهدى بصيرت، اكبر رجبى و **سید مظفر منصورى**. ۱۳۹۳. مقايسه تاثير حشره‌كش‌هاى مختلف روى لارو و شفيره زنبور پسيلا فاگوس، *Psyllaphagus*، در شرايط صحرايى. **مقاله كامل** در اولين همایش ملي پسته ايران، دانشگاه شهيد باهنر، كرمان، صفحات ۳۶۲ تا ۳۶۵.

محسن مهرپرور، اسما رجايى و **سید مظفر منصورى**. ۱۳۹۳. بررسى اثر چهار نوع خاك بر صفات رويشى ارقام مختلف كلزا. **مقاله كامل** در اولين كنگره ملي زيست شناسى و علوم طبيعى ايران، تهران.

**سید مظفر منصورى**، محسن مهرپرور و فهيمه خواجه. ۱۳۹۳. تاثير ارقام مختلف پسته روى زيست‌توده لارو و شفيره پروانه پوستخوار ميوه پسته. مطالعه اثر ۲۲ جمعيت وحشى روى رشد جمعيت شته معمولى گندم. **خلاصه مقاله** در بيست و يكمين كنگره گياهپزشكى ايران. دانشگاه اروميه. صفحه ۶۱۸.

**سید مظفر منصورى**، محسن مهرپرور، رعنا نوروزى و محمود ملكى. ۱۳۹۳. **خلاصه مقاله** در بيست و يكمين كنگره گياهپزشكى ايران. دانشگاه اروميه. صفحه ۷۳۷.

**سید مظفر منصورى** و فهيمه خواجه. ۱۳۹۴. شاخص‌هاى تغذيه‌اى و فعاليت آنزيم‌هاى گوارشى شبپره پوستخوار ميوه پسته (*Arimania comaroffi* (Ragonot) (Lepidoptera: Pyralidae) روى پنج رقم پسته. **خلاصه مقاله** اولين كنگره بين المللى حشره شناسى ايران، موسسه تحقيقات گياهپزشكى كشور، تهران.

**سید مظفر منصورى**. ۱۳۹۴. بررسى اثر حشره كشي و دور كندگى گياه گيش، *Nerium indicum*، روى پسيلى پسته، *Agonosцена pistaciae*. دومين همایش علمى پژوهشى زيست شناسى و علوم باغبانى ايران. در تاريخ ۲۴ بهمن ۹۴ پذيرش نهايى شده است.

## طرح‌های تحقیقاتی انجام شده و در دست اجرا:

- ۱- مجری طرح ارزیابی برخی از شاخص‌های فیزیولوژیک پروانه پوستخوار میوه پسته روی ۴ رقم پسته (خاتمه یافته)
- ۲- مجری طرح ارزیابی جمعیت‌های گندم وحشی (*Triticum boeoticum*) نسبت به ترجیح میزبانی و کارایی شته سمی گندم، (Hemiptera: Aphididae) (*Schizaphis graminum* (Rondani) (خاتمه یافته)
- ۳- مجری طرح بررسی اثرات کشندگی و دورکنندگی تعدادی از عصاره‌های گیاهی جنس *Nerium* sp. روی پسیل پسته، *Aganoscena pistaciae* (خاتمه یافته)
- ۴- مجری طرح بررسی مقاومت القایی در برخی ارقام گلرنگ در اثر تغذیه دو گونه گیاهخوار در مقایسه با ایجاد زخم مکانیکی (در دست اجرا)

## سابقه تدریس

- ۱- دوره کارشناسی مهندسی گیاهپزشکی شامل درس سم شناسی، تکنولوژی مبارزه شیمیایی، آفات گیاهان زراعی، کنه شناسی و آزمایشگاه‌های آفات میوه، زراعی و سبزی و صیفی و حشره شناسی مقدماتی و تکمیلی.
- ۲- دوره کارشناسی ارشد رشته حشره شناسی کشاورزی شامل درس فیزیولوژی حشرات، مقاومت گیاهان به حشرات و سم شناسی تکمیلی.

## دانشجویان کارشناسی ارشد رشته حشره شناسی کشاورزی تحت راهنمایی:

- ۱- فهیمه خواجه
- ۲- فاطمه ایرانمنش
- ۳- فاطمه تاج آبادی
- ۴- مطهره امیری

## دانشجویان کارشناسی ارشد رشته حشره شناسی کشاورزی تحت مشاوره:

- ۱ محمدرضا مصطفوی
- ۲ زهرا گرجی
- ۳ فاطمه سید آبادی