



مهدی ضربابی

متولد ۱۳۴۲ / ۰۷ / ۰۱ همدان

زبانهای خارجی: انگلیسی و عربی

تلفن های تماس:

اداره: ۸۶۰۹۳۰۴۲

نمابر: ۲۲۴۵۷۱۵۸

همراه: ۰۹۱۲۱۰۱۱۳۷۸

پست الکترونیکی: mzarabi@ut.ac.irسایت: www.drzarabi.ir

آدرس پستی: امیر آباد شمالی، دانشگاه تهران، دانشکده علوم و فنون نوین، گروه مهندسی علوم زیستی

مدارک علمی:

۱۷/۶	۱۳۶۴	دانشگاه مازندران	علوم زراعی	کاردانی	۱
۱۵/۳	۱۳۶۷	دانشگاه تهران	گیاهپزشکی	کارشناسی	۲
۱۵/۲	۱۳۷۰	دانشگاه شیراز عنوان پایان نامه: فون مگسهای سفید استان فارس (به زبان انگلیسی)	حشره شناسی	کارشناسی ارشد	۳
۷۵	۱۳۷۳	دانشگاه Texas A&M و انجمن حشره شناسان آمریکا	حشره شناسی	بورد تخصص BCE کد علمی A249	۴
۱۷/۶	۱۳۸۰	دانشگاه تربیت مدرس عنوان پایان نامه: بررسی مقدماتی بیولوژی و اکولوژی سرخرطومی چغندر قند <i>Bothynoderes obliquifasciatus</i> Menetries با تاکید بر ارزیابی خسارت حشرات کامل در ناحیه گرم و خشک استان اصفهان	اکولوژی حشرات	دکتری تخصصی	۵

الف) مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی:

- ۱- ضرابی مهدی، ۱۳۷۸. گزارشی از یک گونه مگس سفید جدید مرکبات جنوب ایران. مجله آفات و بیماریهای گیاهی. جلد ۶۷ شماره های ۱ و ۲. ب. صفحه ۲۸.
- ۲- ضرابی مهدی، ۱۳۷۸. گیاهپزشکی چغندر قند، آنچه هست و آنچه که باید باشد. مجله مرکز بررسی و تحقیق و آموزش صنعت قند. صفحه ۹ و ۱۰.
- ۳- ضرابی مهدی، ۱۳۷۹. گیاهپزشکی چغندر قند. مجله زیتون شماره ۱۴۷- صفحه ۶۶-۶۲.
- ۴- ضرابی، م. نوری قنبلانی، ق. محرمی پور، س. و خلقانی، ج. ۱۳۸۱. زیست شناسی سرخرطومی ریشه چغندر قند *Bothynoderes obliquifasciatus* در استان اصفهان. مجله آفات و بیماریهای گیاهی. موسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی. جلد ۷۰، شماره ۱. صفحه ۳۷-۴۲.
- ۵- فتح پور، ح.، ضرابی، م. و حاجیان، م.، ۱۳۸۳. معرفی گونه های جدیدی از سرخرطومی های مزارع چغندر قند در اصفهان و تعیین قرابت بین آنها. مجله پژوهشی دانشگاه اصفهان (علوم پایه). جلد ۱۹ (۴): ۷۹-۹۸.
- ۶- ضرابی، م.، موحدیان عطار، آ.، ۱۳۸۷. مطالعه تنوع مرفولوژیکی وابسته به میزبان در جمعیت های عسلک پنبه (*Bemisia tabaci* (Gennadius) در ناحیه ورامین. مجله کشاورزی ابوریحان. دانشگاه تهران. جلد ۱۱۰(۱): ۱۰۱-۱۱۰.
- ۷- حق شناس، ع. ضرابی، م. و افیونی، د. ۱۳۸۷. بررسی تاثیر تله های چسبنده با رنگهای مختلف در جلب کک چغندر قند در استان اصفهان. مجله چغندر قند. جلد ۱۳۴ (۱): ۹۷-۱۰۵.
- ۸- ایزدی، ن.، فتح پور، ح. و ضرابی، م. ۱۳۹۰. بررسی واکنشهای سرخرطومی ریشه چغندر قند *Bothynoderes obliquifasciatus* (Menetries 1939 Coleoptera: Curculionidae) نسبت به گیاهان میزبان. مجله زیست شناسی ایران. جلد ۲۴، شماره ۳. ۴۴۱-۴۳۲.
- ۹- حلاجی ثانی، م. ف. و ضرابی، م. ۱۳۹۱. برخی از ویژگیهای زیستی و تغییرات جمعیت سفید بالک مرکبات *Dialeurodes Citri* Ashmead (Hemiptera: Aleyrodidae) در باغ های مرکبات شمال ایران. مجله تحقیقات آفات گیاهی. جلد ۲، شماره ۱: ۶۴-۵۹.
- ۱۰- مهدی ضرابی، احمد فیروزآبادی و زهرا خمسه، ۱۳۹۱، مدیریت آلاینده های آلی محیط زیست بر مبنای فرآوری پسماندها در جوامع روستایی، فصلنامه مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست، سال دوم شماره ۴، ۶۹-۷۴.
- ۱۱- منصوره کارگر، مهدی ضرابی، قاسم محبعلی، ۱۳۹۳، کاربرد گیاه پالایی در مدیریت آلاینده های نفتی -مرور پژوهش های انجام شده در ایران، فصلنامه مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست، سال ۴ شماره ۱، ۳۶-۲۶.
- ۱۲- معصومه ثمره فکری، محمدامین سمیع، بیداله شاهوزهی، سهراب ایمانی و مهدی ضرابی، ۱۳۹۳، تأثیر عصاره گیاهان شاتره و کلیپوره و آفت کش پی متروزین بر کشندگی و تغییرات آنزیم استراز سفیدبالک پنبه *Bemisia tabaci* روی رقم حساس و مقاوم گوجه فرنگی، دانش گیاهپزشکی ایران، دوره ۴۵ شماره ۲، ۳۶۹-۳۵۷.

- ۱۳- صالح جامه دار، مهدی ضرابی، فرامرز مهر نژاد، وحید یاور پور کردستانی، ۱۳۹۳، بررسی اثر ضد باکتری عصاره های آبی گیاهان بومی ایران بر روی سویه استاندارد سودوموناس آئروژینوزا، مجله میکروبیشناسی پزشکی ایران، سال ۸ شماره ۲، ۵۴-۵۰
- ۱۴- وحید یاورپور کردستانی، مهدی ضرابی، داوود اسماعیلی، جواد محمدنژاد، عباس بهادر، ۱۳۹۳، بررسی اثر ضدباکتری غسل طبیعی بر روی سودوموناس آئروژینوزا و مقایسه با پادزیست ها در شرایط آزمایشگاهی، مجله میکروبیشناسی پزشکی ایران، سال ۸ شماره ۱، ۳۴-۳۰
- ۱۵- حسن عسگری، کیمیا کوهستانی، مهدی ضرابی و احمد بغدادی، ۱۳۹۳، بررسی بیماری‌گری قارچهای *Lecanicillium muscarium*, *Beauveria bassiana* در کاربرد همزمان با *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae)، نشریه کنترل بیولوژیک آفات و بیماریهای گیاهی، دوره ۳ شماره ۱، ۴۰-۳۱

ب) مقالات چاپ شده در مجلات علمی بین المللی:

- 1- Kozar, F., M.A. Fowjhan and M. Zarrabi, 1996. Check list of Coccidea and Aleyrodidae (Hom.) of Afghanistan and Iran, with additional data to the Scale Insects of fruit trees in Iran. Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica 31 (1-2), pp. 61-74.
- 2- Zarrabi, M. and B.V. David, 2001. The whitefly (Aleyrodidae: Hom.) fauna of Iran. Shashpa, 81(2): 103-108.
- 3- Zarrabi, M. 2007. Effect of sugar beet root aphid, Pemphigus fuscicornis (Homoptera: Pemphigidae), on sugar beet yield and quality in Iran. Pakistan Jou. of Biological Sciences. 10(19): 3462-3465.
- 4- Zarrabi, M., Fathpoor, H. and Hadjian, M. 2007. Sugar Beet Weevils Fauna of Iran. Hexapoda. 14(2): 99-105.
- 5- Kordrostami, M., Zarabi, M. and Halaji Sani, M.F., 2008. The Citrus Whitefly Dialeurodes citri (Ashmead) (Hemiptera: Aleyrodidae), Life Cycle and Population Fluctuation in Iran. Hexapoda. 15(2): 140-142.
- 6- Yazdani, M. and Zarabi, M., 2009. Studies on Developmental Stages of Clitostethus arcuatus (Coleoptera: Coccinellidae) on Ash Whitefly with Note on a New Host, Aleyrodus singularis. Hexapoda. 16(1): 14-17.
- 7- Yazdani, M. and Zarabi, M., 2009. Study of Feeding and Life Stages of Clitostethus arcuatus (Col.: Coccinellidae) on Green house Whitefly, Trialeurodes vaporariorum (Hom.: Aleyrodidae). Hexapoda. 16(1): 61-65.
- 8- Movasaghi, S., Zarabi, M., Asemay, N. and Salehi, B. 2009. Comparative Bio-ecological Studies of Greenhouse whitefly, Trialeurodes vaporariorum (Westwood) (Hom.: Aleyrodidae) on Cucumber and Tomato. Hexapoda. 17(1): 76-79.
- 9- Salehi, B., Zarabi, M., Saber, S., Asemay, N. and Movasaghi, M. 2009.

- impact of application of Abanectin on egg of the green house whitefly *Trialeurodes vaporariorum*(Westwood (Hem.: Aleyrodidae on cucumber and tomato (Hom.: Aleyrodidae). *Hexapoda*. 16(2): 130-131.
- 10- Yazdani, M. and Zarabi, M., 2010. Predation of *Clitostethus arcuatus* (Col.: Coccinellidae) on *Trialeurodes vaporariorum* (Hem.: Aleyrodidae). *Biocontrol Science and Technology*, 20(4):353-358.
- 11- Esmaeily, S., Samih, M.A., Zarabi, M. and Jafarbeigi, F., 2012. Comparative study of insecticides and *Calotropis Procera* extract on biological parameters of *Bemisia tabaci*(Genn.) ,*Annals Of Plant Protection Sciences*, 20:14-18.
- 12- Moradi, M., Zarabi, M. and Movasaghi, S., 2010. Longevity, Oviposition rate and egg fertility of irradiated Greenhouse whitefly (GHWF), *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) (Hom.: Aleyrodidae). *Hexapoda*. 17(2): 150-153.
- 13- Moradi, M. and Zarabi, M., 2012. The Best Dose for Sterilisation of Greenhouse Whitefly, *Trialeurodes vaporariorum*(Westwood)(Hem.: Aleyrodidae) by Gamma Radiation. *Journal of Life Sciences*, 6:536-542.
- 14- Jokar, M. and Zarabi, M., 2012. Prominence of three diets on life table parameters for *Chrysoperla carnea* (Neuroptera: Chrysopidae) to mass rearing under laboratory conditions. *Archives of Phytopathology and Plant Protection*, 45(18):2213-2222.
- 15- Jokar, M., Zarabi, M., Shahrokhi, S. and Rezapanah, M., 2012. Host-stage preference and functional response of aphid parasitoid *Diaeretiella rapae* (McIntosh) (Hym.: Braconidae) on greenbug, *Schizaphis graminum* (Rondani) (Hem: Aphididae). *Archives of Phytopathology and Plant Protection*. 45(18):2223-2235.
- 16- Yazdani, M. and Zarabi, M., 2011. The effect of diet on longevity, fecundity, and the sex ratio of *Clitostethus arcuatus* (Rossi) (Coleoptera: Coccinellidae). *Journal of Asia-Pacific Entomology*, 14: 349-352.
- 17- Jafarbeigi, F., Samih, M.A, Zarabi, M. and Esmaeily, S., 2012. The Effect of Some Herbal Extracts and Pesticides on The Pesticides on The Biological Parameteres of *Bemisia tabaci* (GENN.) (HEM.: ALEYRODIDAE) pertaining to Tomato grown under controlled conditios. *Journal of plant protection Research*. 54(4):391-396.
- 18- *Fatemeh Jafarbeigi, Mohammad Amin Samih, Mehdi Zarabi, Saeideh Esmaeily, 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, Vol. 52, No. 4, 375-380*

- 19- Mahmoud Jokar¹ and Mehdi Zarabi, 2012, Surveying effect kind of food on Biological parameters on *Chrysoperla carnea* (Neuroptera: Chrysopidae) under laboratory Conditions, Egypt. Acad. J. Biolog. Sci., 5(1): 99-106
- 20- Mahmoud Jokar¹ and Mehdi Zarabi, 2012, Investigation effect three diets on life table parameters *Chrysoperla carnea* (Steph.) (Neuroptera: Chrysopidae) under Laboratory Conditions, Egypt. Acad. J. Biolog. Sci., 5(1): 107-114
- 21- Bahareh Salehia, Mehdi Zarabib and Moosa Saber, 2013, Toxicity of abamectin and imidacloprid on different life stages of *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) reared on two different host plants under greenhouse conditions, Archives Of Phytopathology And Plant Protection, Vol. 46, No. 20, 2428–2435
- 22- Masoomeh Samareh Fekri¹, Mohammad Amin Samih, Sohrab Imani, Mehdi Zarabi, 2013, STUDY OF HOST PREFERENCE AND THE COMPARISON OF SOME BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF *BEMISIA TABASI* (GENN) ON TOMATO VARIETIES, JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH, Vol. 53, No. 2 137-142
- 23- Fatemeh Jafarbeigi, Mohammad Amin Samih, Mehdi Zarabi and Saeideh Esmaeily, 2014, Age Stage Two-Sex Life Table Reveals Sublethal Effects of Some Herbal and Chemical Insecticides on Adults of *Bemisia tabaci* (Hem.: Aleyrodidae), Hindawi Publishing Corporation, Psyche, 120-128
- 24- Saeideh Esmaeilya, Mohammad Amin Samiha, Mehdi Zarabib & Fatemeh Jafarbeigia, 2014, Comparative demographic analysis of sublethal effects of *Calotropis procera* extract and some insecticides on *Bemisia tabaci* (Genn.), Archives Of Phytopathology And Plant Protection, Vol. 47, No. 20, 2464–2478
- 25- Saeideh Esmaeily, Mohammad Amin Samih, Mehdi Zarabi, Fatemeh Jafarbeigi, 2014, Sublethal effects of some synthetic and botanical insecticides on *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae), JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH, Vol. 54, No. 2, 171-178
- 26- Fatemeh Jafarbeigi, Mohammad Amin Samih, Mahdi Zarabi, Saeideh Esmaeily, 2014, Sublethal effects of some botanical and chemical

insecticides on the cotton whitefly, *Bemisia tabaci* (Hem: Aleyrodidae),
Arthropods, 3(3): 127-137

27- Fereshteh Azadeh and Mehdi Zarabi, 2014, A Review on the Role of Earthworms in Degradation and Decomposition of Organic and Industrial Waste Materials with the Emphasize on the Significance of Secreted Enzymes from Their Symbiont Microbes, Journal of Applied Science and Agriculture, 9(11) Special 2014, Pages: 109-118

28- Mohammad Amin Samih, Mehdi Zarabi, Maryam Yazdani and Mohammad Rouhani, 2014, Biological Traits and Life Table Parameters A and B Biotype of *Bemisia tabaci* (Genn.) on Cotton and Rapeseed, BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, Vol.57, n.3: pp. 309-316

مقالات علمی ارائه شده در کنگره ها:

الف (کنگره های داخلی) :

- ۱- مگسهای سفید مرکبات ایران , خلاصه مقالات دوازدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران - صفحه ۲۱۷ , کرج شهریور ۱۳۷۵.
- ۲- فون حشرات ۲۷ گونه گیاه داروئی در دو ناحیه جغرافیائی تهران و یاسوج , خلاصه مقالات. سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران - صفحه ۲۲۵ , کرج شهریور ۱۳۷۷ .
- ۳- فون آلودگی های همدان و حومه , خلاصه مقالات سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران - صفحه ۲۲۴, کرج شهریور ۱۳۷۷ .
- ۴- فون مگسهای سفید گیاهان مرتعی و جنگلی استان فارس- خلاصه مقالات سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران - صفحه ۱۸۲ , کرج شهریور ۱۳۷۷ .

- ۵- کاهش مقدار حشره کشتهای مصرفی در مزارع، اساس حفظ تعادل اکولوژیکی، خلاصه مقالات هفتمین کنگره زیست شناسی ایران، صفحه ۱۴۳، اصفهان شهریور ۱۳۷۷.
- ۶- گزارش مگس سفیدی از جنس *Bemisia* بر روی درختان بنه، اولین همایش ملی بلوط و بنه در عرصه زاگرس، اصفند ۱۳۷۸، خرم آباد.
- ۷- وضعیت بیماری ریزومانیای چغندر قند در کشور، بررسی مسائل و مشکلات در چهارچوب استراتژی IPM. کنگره صنعت قند کشور-اهواز. ۱۳۷۸.
- ۸- بررسی مقدماتی بیولوژی سرخرطومی چغندر قند *Bothynoderes obliquifasciatus Germ.* در استان اصفهان - خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران - صفحه ۴۸، اصفهان شهریور ۱۳۷۹.
- ۹- مطالعه نوسانات جمعیت سرخرطومی چغندر قند *Bothynoderes obliquifasciatus Germ.* در استان اصفهان - خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران - صفحه ۴۹، اصفهان شهریور ۱۳۷۹.
- ۱۰- بررسی علل مرگ و میر حشرات کامل سرخرطومی چغندر قند *Bothynoderes obliquifasciatus Germ.* در استان اصفهان - خلاصه مقالات چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران - صفحه ۲۴۲، اصفهان شهریور ۱۳۷۹.
- ۱۱- فون سرخرطومیهای مزارع چغندر استان اصفهان - خلاصه مقالات نهمین کنگره زیست شناسی ایران - صفحه ۴۵ تهران شهریور ۱۳۷۹.
- ۱۲- بررسی صفات کمی و کیفی ارقام داخلی و خارجی چغندر قند در شرایط زارع در استان اصفهان به منظور تثبیت مدیریت تلفیقی محصول ICM، ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، صفحه ۱۲۹، بابلسر شهریور ۱۳۷۹.
- ۱۳- بررسی صفات کمی و کیفی دو رقم حساس و متحمل به بیماری ریزومانیای چغندر قند در زمینهای آلوده به بیماری در استان اصفهان، ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، صفحه ۱۳۰، بابلسر شهریور ۱۳۷۹.
- ۱۴- اثرات کشت قبلی بر عملکرد و کیفیت پنج رقم تجارتي داخلی و خارجی چغندر قند با دیدگاه مدیریت تلفیقی آفات، ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران، صفحه ۴۸۹، بابلسر شهریور ۱۳۷۹.
- ۱۵- تاثیر گندیدگی غده چغندر قند بر افت شکر با توجه به شیوه های رایج کشت در استان اصفهان. کنگره صنعت قند کشور - مشهد. ۱۳۷۹.
- ۱۶- سازگاری ارقامی از گیاهان دارویی و تنوع آفات آنها در شرایط اقلیمی زنجان. اولین همایش توسعه پایدار گیاهان دارویی. صفحه ۳۱۱، مشهد. ۱۳۸۴.
- ۱۷- ضرابی، م.، خلیل آذر، آ.، اثرات زیانبار کودها و سموم فسفات در چرخه حیاتی آکوسیستمها. اولین کنگره مهندسی محیط زیست. دانشگاه تهران. صفحه ۴۸۰. ۱۳۸۵.
- ۱۸- ضرابی، م.، سموم، مایکوتوکسینها و سلامت غذا. کنگره سلامت، ایمنی و محیط زیست. صفحه ۵۸. تهران. ۱۳۸۵.
- ۱۹- مخاطرات مصرف سموم آفت کش در محیط زیست کشور. کنگره محیط زیست و زمین پاک. بندر امام خمینی. ۱۳۸۶.
- ۲۰- روشهای مدیریت تلفیقی آفات و اهمیت آن در مدیریت پایدار نهاده ها. همایش مدیریت پایداری فناوری، تولید و مصرف نهاده های کشاورزی، وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۶.
- ۲۱- بررسی زیست شناسی سفیدبالک مرکبات در غرب مازندران. هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. همدان. ۱۳۸۷.
- ۲۲- اسماعیلی مقدم، س.، سمیع، م. ا.، جعفر بیگی، ف.، ضرابی، م.، واکنش تابعی (Goeze) *Hippodamia variegata* (Col., Coccinellidae) روی شته خرزهره، *Aphis nerii* (Hem., Homoptera) در شرایط آزمایشگاهی. همایش ملی توسعه کنترل بیولوژیک در ایران. صفحه ۴۳۱. مرداد ۱۳۹۰.

- ۲۳- آراسته، س.، ضرابی، م.، قاجاریه، ح.، طلایی حسنلویی، ر.، بررسی اثر میزبان گیاهی روی حساسیت سفید بالک برگ نقره ای *Bemisia argentifolii* Belows and perring (Hem.: Aleyrodidae) به بیماری زایی قارچ *Beauveria bassiana* (Balsamo) Voillemin. اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی دانشگاه زنجان، صفحه ۵۰۹-۵۰۶. شهریور ۱۳۹۰.
- ۲۴- احمدی الموتی، ز.، ضرابی، م.، موثقی، ش.، استفاده از فناوری نوین بستر آماده کشت غنی شده بیوارگانیک در پرورش گوجه فرنگی گلخانه ای. اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی دانشگاه زنجان، صفحه ۳۱-۲۸. شهریور ۱۳۹۰.
- ۲۵- ضرابی، م.، حسینی، س. م.، بررسی میزان تولید ورمی کمپوست در شیوه های مختلف پرورش کرم زباله خوار *Eiseniafetida*. کنگره پسماند مشهد، ۱۳۹۱.
- ۲۶- احمدی الموتی، ز.، ضرابی، م.، بررسی اثر مایعات بیوارگانیک تولید شده در صنعت بازیافت زباله های شهری توسط کرم خاکی به عنوان کود مایع روی رشد گوجه فرنگی گلخانه ای. کنگره پسماند مشهد ۱۳۹۱.
- ۲۷- ضرابی، م.، حسینی، س. م.، بررسی میزان تولید زیست توده کرم زباله خوار *Eiseniafetida* در شیوه های مختلف پرورش. کنگره پسماند مشهد، ۱۳۹۱.
- ۲۸- ضرابی، م.، حسینی، س. م.، سارمی، ف.، خدمتی، ز.، مدیریت پسماند های آلی روستایی با الگوی مشارکت زنان روستایی. کنگره پسماند مشهد، ۱۳۹۱.
- ۲۹- فرشته آزاده و مهدی ضرابی، ۱۳۹۳، مروری بر گونه های معرفی شده کرم های خاکی در دنیا با استفاده از نشانگر های مولکولی، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران، ۱۳

ب) کنگره های بین المللی:

- 30 Zarrabi, M. 2000. Sugar beet production and pest management program in Iran . V National Conference of Applied Zoologists Research Association (AZRA), Madras Christian College, India. Abstract in English. P 176.
- 31 Zarrabi, M., Nouri, G. And Khalaghani, J. 2000. Effect of sugar beet weevil, *Bothynoderes obliquifasciatus*, Feeding on yield of the spring sugar beet. . V National Conference of Applied Zoologists Research Association (AZRA), Madras Christian College, India. Abstract in English.
- 32 Zarrabi, M. 2000. Sugar beet weevils and their IPM practices in Iran. V National Conference of Applied Zoologists Research Association (AZRA), Madras Christian College, India. Abstract in English.
- 33 Zarrabi, M., Nouri Ghanbalani, G. 2001. Bionomics of *Bothynoderes obliquifasciatus* Menetries (Col.: Curculionidae) and its IPM strategy in sugar beet in Iran. 64th Congress of the International Institute of Beet Research (IIRB), Belgium. Abstract and full paper in English.

- 34 Zarrabi, M., and Abdollahi, G.A. 2002. Sugar beet IPM program and practices in Iran. Proceeding of the 65th Congress of the International Institute of Beet Research (IIRB), Belgium. Abstract and full paper in English.
 - 35 Zarrabi, M., Abdollahi, G.A., Heidari, A., Salimi, H. and Bagdadi, A. 2004. Integrated Sugar Beet Management Research Program and Practices in Iran. XXII International Congress of Entomology, Australia. Abstract in English.
 - 36 Zarrabi, M., Bagdadi, A. 2004. The IPM Practices for Controlling the Main Sugar Beet Weevils in Iran. XXII International Congress of Entomology, Australia. Abstract in English.
 - 37 Zarrabi, M., Fathpoor, H. and Hadjian, M. 2005. Sugar beet Curculionids fauna in the beet farms of warm and dry region of Iran. Proceeding of the 68th Congress of the International Institute of Beet Research (IIRB), Netherland. Abstract and full paper in English.
 - 38 Zarrabi, M., and Namazi, Y. 2005. Crop loss assessment and economic injury level of Sugar beet root aphid *Pemphigus fuscicornis* (Koch) in arid regions of Iran. Proceeding of the 68th Congress of the International Institute of Beet Research (IIRB), Netherland. Abstract and full paper in English.
 - 39 Zarrabi, M. 2006. Host Correlated Morphological Variation in Cotton Whitefly's, *Bemisia tabaci* Gennadius (Homoptera: Aleyrodidae), Populations Throughout of IRAN. VIIIth European Congress of Entomology, Izmir, Turkey. Abstract in English.
 - 40 Zarrabi, M., Fathpoor, H. and Hadjian, M. 2006. Sugar Beet Weevil's Fauna of Iran, Distribution and Economic Importance. VIIIth European Congress of Entomology, Izmir, Turkey. Abstract in English.
 - 41 Zarrabi, M. and Kozar, F. 2006. Check List of Scale Insects Species of IRAN. VIIIth European Congress of Entomology, Izmir, Turkey. Abstract in English.
 - 42 Zarrabi, M. 2006. Application of Some Microelements Instead of Insecticides Usage Against *Caradrina exiqua* as a Model of Sustainable Agriculture in Sugar Beet Agroecosystems. VIIIth European Congress of Entomology, Izmir, Turkey. Abstract in English.
 - 43 Zarrabi, M. 2007. Sugar Beet Integrated Participatory pest Management (IPPM), A Model Pilot in Iran. 70th International Congress of Sugarbeet Research (IIRB), Marrkesh, Morroco. P.85. Abstract in English.
 - 44 Zarrabi, M., 2007. Dangers of Pesticides usages in environment of country and its future vision. The congress of Environment and clean land of Iran. P. 3. Abstract in Persian.
 - 45 Zarrabi, M., 2008. An experience of using ecological method for Sunn pests' control in Iran. XIII International Congress of Entomology. Durban,
-

- South Africa. E-file abstract in English.
- 46 Zarrabi, M., 2008. Plant's tolerance to insect pests attack, an effectiveness method for decreasing pesticides application. XIII International Congress of Entomology. Durban, South Africa. E-file abstract in English.
- 47 Movasaghi, S., Zarrabi, M., Asemany, N. and Salehi, B., 2008. Bio-ecological Comparative Studies of Greenhouse whitefly, *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) (Hom.: Aleyrodidae) on Cucumber and Tomato. XIII International Congress of Entomology. Durban, South Africa. E-file abstract in English.
- 48 Salehi, B., Zarrabi, m. Asemany, N. and Movasaghi, S., 2008. Plant host and insecticide effects on some bio-ecological parameters of Greenhouse whitefly, *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) (Hom.: Aleyrodidae). XIII International Congress of Entomology. Durban, South Africa. E-file abstract in English.
- 49 Kordrostami, M., Zarabi, M. and Halajisani, M.F., 2008. Citrus Whitefly, *Dialeurodes citri* (Ashmead)(Hom.:Aleyrodidae), Life Cycle and Population Fluctuation studies in Iran. XIII International Congress of Entomology. Durban, South Africa. E-file abstract in English.
- 50 Yazdani, M. Zarrabi, M. and Yazdani, A., 2008. Investigation on developmental stages and host range of *Clitostethus arcuatus* (Col.: Coccinellidae). XIII International Congress of Entomology. Durban, South Africa. E-file abstract in English.
- 51 Yazdani, M. Zarrabi, M., 2008. Study of Feeding and Life Stages of *Clitostethus arcuatus* (Col.: Coccinellidae) on Green house Whitefly, *Trialeurodes vaporariorum* (Hom.: Aleyrodidae). XIII International Congress of Entomology. Durban, South Africa. E-file abstract in English.
- 52 Zarabi, M., Samia, M.A. and Jalali, M., 2008. Investigation on genetically and morphologically characters of different populations of *Bemisia tabaci*, on some host plants. 3rd European Whitefly Symposium. Spain, Abstract No. 07P.
- 53 Salehi, B., Zarabi, M., Saber, M., Asemani, N. and Movasaghi, S., 2008. The Effect of Abamectin on early stages survivorship of Greenhouse whitefly, *Trialeurodes vaporariorum* on two host plants. 3rd European Whitefly Symposium. Spain, Abstract No. 39P.
- 54 Yazdani, M. and Zarabi, M., 2008. Predatory Potential of *Clitostethus arcuatus* Rossi (Col.: Coccinellidae) on *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) (Hom.: Aleyrodidae). 3rd European Whitefly Symposium. Spain, Abstract No. 57P.
- 55 Yazdani, M. and Zarabi, M., 2008. Influence of Different Food Diets on Longevity and Fecundity of *Clitostethus arcuatus* (Col.: Coccinellidae), as a Predator of Two Whiteflies Species. 3rd European Whitefly Symposium. Spain, Abstract No. 44L.
-

- 56 Asemani, N., Zarabi, M., Sahebani, N., Salehi, B. and Movasaghi, S., 2008. Investigation the Effect of Salicylic Acid on Different Life Stages of the Greenhouse whitefly, *Trialeurodes vaporariorum* on Cucumber. 3rd European Whitefly Symposium. Spain, Abstract No. 24L.
- 57 Kordrostami, M., Zarabi, M. and Halajisani, M.F. 2008. Fecundity of the Citrus whitefly, *Dialeurodes citri*, on three varieties of citrus. 3rd European Whitefly Symposium. Spain, Abstract No. 33P.
- 58 Salehi, B., Zarabi, M. and Movasaghi, S., 2009. Effect of Abamectin and Imidaclopride on Adult of Green House Whitefly (GHW), *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) reared on Cucumber. The 4th International Cucurbitaceae Symposium, China, P.106.
- 59 Salehi, B., Zarabi, M. and Movasaghi, S., 2009. Green House Whitefly-Insecticide Interaction on Different Cucumber Variates. The 4th International Cucurbitaceae Symposium, China, P.107.
- 60 Movasaghi, S., Zarabi, M. and Salehi, B., 2009. Host Preference of Green House Whitefly (GHW), *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) on Different Varieties of Cucumber. The 4th International Cucurbitaceae Symposium, China, P.107.
- 61 Zarabi, M., Movasaghi, S., Salehi, B., Moradi, M. and Asemay, N., 2009. Green House Whitefly (GHW), *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) IPM Strategy for Glass House Organic Cucumber Production in IRAN. The 4th International Cucurbitaceae Symposium, China, P.122.
- 62 Zarabi, M., Movasaghi, S., Salehi, B., and M. Lotfi, 2009. STUDY ON GREEN HOUSE WHITEFLY (GHW *Trialeurodes vaporariorum* WESTWOOD LIFE STAGES DURATION AND MORTALITY RATE ON CUCUMBER. The 4th International Cucurbitaceae Symposium, China, P.123.
- 63 Moradi, M., Zarabi, M., Majdabadi, M., Movasaghi, S. and Pirvali, N., 2009. Investigation on Death rate and Fecundity of Irradiated Green House Whitefly (GHW), *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood), Reared on Glass House Cucumber. The 4th International Cucurbitaceae Symposium, China, P.30.
- 64 Samih, M.A. and Zarrabi, M., 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. IXth European Congress of Entomology, Hungary. P.129.
- 65 Pourshahid, B., Zarrabi, M., Samia, M. and Movasaghi, S., 2010. Host Plant effect on life table parameters of Silverleaf Whitefly *Bemisia argentifolii* Bellows and Perring (Hemiptera: Aleyrodidae). IXth European Congress of Entomology, Hungary. P.137.
- 66 Movasaghi, S., Zarrabi, M. and Samih, M.A., 2010. Life table parameters of green house whitefly, *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood), on
-

- tomato. IXth European Congress of Entomology, Hungary. P.140.
- 67 Moradi, M. and Zarrabi, M., 2010. Determination of optimum dose for sterilizing green house whitefly, *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) (Hem.: Aleyrodidae) by gamma radiation. IXth European Congress of Entomology, Hungary. P.208.
- 68 Pourshahid, B., Zarrabi, M., Samia, M. and Mohseni, M., 2010. Study of longevity of different life stages of Silverleaf Whitefly *Bemisia argentifolii* Bellows and Perring (Hemiptera: Aleyrodidae) on different hosts. IXth European Congress of Entomology, Hungary. P.227.
- 69 Movasaghi, S. and Zarrabi, M., 2010. Study on green house whitefly, *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood), longevity and female fecundity on cherry tomato. IXth European Congress of Entomology, Hungary. P.228.
- 70 Mohseni, M., Zarabi, M., Lotfi, M., Movaseghi, S., and Zandi, R., 2011. Investigation of mulches effect on Silverleaf Whitefly, *Bemisia argentifolii* Bellows and Perring (Hem.:Aleyrodidae) agronomic control. Global Conference on Entomology, Thailand. p.14.
- 71 Najarpour, A., Gajariyeh, H., Goldansaz, S. H., Zarabi, M., 2011. Responses of adult *Ectomyelois ceratoniae* (Lep.: Pyralidae) to pomegranate odor in flight tunnel. Global Conference on Entomology, Thailand. p. 47.
- 72 Kordrostami, M. and Zarabi, M., 2011 . Investigation of Citrus Whitefly, *Dialeurodes citri* Ashmead population fluctuation and density on two varieties of oranges. Global Conference on Entomology , Thailand.p.110.
- 73 Bedoreh, M., Ghajarieh, H., Gharaei, B., Zarabi, M., 2011. Introduction of Syrphid Flies blood in Ilam province, Iran. Global Conference on Entomology, Thailand. p.111.
- 74 Ghanbari, H., Ghajarieh, H., Alichy, M., Zarabi, M. and Kheradmand, K., 2011. A faunistic study of natural enemies of *Nipaecoccus viridis* Spherical mealy bug, on three host plants: *Citrus auranticum* L., *Nerium oleander* and *Morus alba* in south part of Iran. Global Conference on Entomology, Thailand. p.112.
- 75 Ghanbari, H., Ghajarieh, H., Alichy, M., Zarabi, M. and Kheradmand, K., 2011. Population fluctuation of *Nipaecoccus viridis* Newstead on Citrus plants in south part of Iran. Global Conference on Entomology, Thailand. p.112.
- 76 Zarabi, M., Pourshahid, B., Samia, M. and Movassaghi, S., 2011. Host plant effect on fecundity and fertility of Silverleaf Whitefly, *Bemisia argentifolii* Bellows and Perring (Hem;Aleyrodidae). Global Conference on Entomology, Thailand. p.303.
- 77 Ghajariye, H., Frotan, D., Zarabi, M. and Ardeh, J., 2011. Comprative study on fecundity and fertility of *Habrobracon hebetor* (Say), (Hym.:
-

- Braconida) native population in different part of Iran and survey on its parasitism effect on *Helicoverpa armigera*. Global Conference on Entomology, Thailand. p.304.
- 78 Zarabi, M., Kordrostami, M. and Hhalajhsani, F., 2011. Investigation of some biological parameters of Citrus whitefly *Dialeurodes citri* Ashmead on Citrus varieties: Hamlin and Valencia. Global Conference on Entomology, Thailand. p.306.
- 79 Esmaeli, S., Samih, M.A., Zarabi, .M., Jafarbeigi, F. and Izadi, H., 2011. Study on susceptibility of *Bemisia tabaci* (Genn.), to Abamectin and Imidiclopride under control condition. Global Conference on Entomology, Thailand. p.395.
- 80 Jafarbeigi, F., Samih, M.A., Zarabi, .M., Esmaeli, S. and Izadi, H., 2011. Study on susceptibility of *Bemisia tabaci* (Genn.), (Biotype A) to *Caiotropis procera* and *Fumaria parviflora* plant extracts in control condition. Global Conference on Entomology, Thailand. p.471.
- 81 Jafarbeigi, F., Samih, M.A., Zarabi, .M., Esmaeli, S. and Alizadeh, A., 2011. Investigation on effect of Neem and Eucalyptus extracts on mortality of *Bemisia tabaci* (Genn.), (Biotype A) adults under control condition. Global Conference on Entomology, Thailand. p.477.
- 82 Samih, M.A., Esmaili, S., Zarabi, M. and Jafarbeigi, F., 2011. Tow sex life table of adult's exposure of *Bemisia tabaci* (Genn.)(Hem.: Aleyrodidae) with pymetrozin and abamectin. Proceeding of 3rd International Symposium on Insect Physiology, Biochemistry and Molecular Biology, China, 105.
- 83 Esmaili, S., Samih, M.A., Zarabi, M. and Jafarbeigi, F., 2011. Comparative study of the stable population parameters of eggs treated of *Bemisia tabaci* (Genn.)(Hem.: Aleyrodidae) with diazinon and pymetrozin. Proceeding of 3rd International Symposium on Insect Physiology, Biochemistry and Molecular Biology, China, 107.
- 84 Esmaeily, S., Samih, M.A., Zarabi, M., Jafarbeigi, F. and Izadi, H., 2011. Stable population parameters of adults exposure of *Bemisia tabaci* (Genn.)(Hem.: Aleyrodidae) with pymetrozin and abamectin. Proceeding of 3rd International Symposium on Insect Physiology, Biochemistry and Molecular Biology, China, 108.
- 85 Esmaeily, S., Samih, M.A., Zarabi, M. and Jafarbeigi, F., 2011. Tow sex life table of eggs treated of *Bemisia tabaci* (Genn.)(Hem.: Aleyrodidae) with abamectin and imidacloprid. Proceeding of 3rd International Symposium on Insect Physiology, Biochemistry and Molecular Biology, China, 109.
- 86 Jafarbeigi, F., Samih, M.A., Zarabi, M. and Esmaili, S. 2011. Stable population parameters of adults exposure of *Bemisia tabaci* (Genn.)(Hem.: Aleyrodidae) with tow plant extracts *Fumaria parviflora*
-

- and thyme, *Thymus vulgaris* and Neemarin. Proceeding of 3rd International Symposium on Insect Physiology, Biochemistry and Molecular Biology, China, 111.
- 87 Jafarbeigi, F., Samih, M.A., Zarabi, M., Izadi, H. and Esmaeily, S., 2011. Tow sex life table of adult's exposure of *Bemisia tabaci* (Genn.)(Hem.: Aleyrodidae) with tow plant extracts *Teucrium polium* (Lamiaceae) and *Calotropis procera* (Asclepiadaceae) and pymetrozin. Proceeding of 3rd International Symposium on Insect Physiology, Biochemistry and Molecular Biology, China, 112.
- 88 Jafarbeigi, F., Samih, M.A., Zarabi, M. and Esmaili, S. and Izadi, H., 2011. Tow sex life table of eggs treated of *Bemisia tabaci* (Genn.)(Hem.: Aleyrodidae) with tow plant extracts *Teucrium polium* (Lamiaceae) and *Fumaria parviflora* and Neemarin. Proceeding of 3rd International Symposium on Insect Physiology, Biochemistry and Molecular Biology, China, 113.
- 89 Samih, M.A., Jafarbeigi, F., Zarabi, M and Esmaili, S., 2011. DM-O-15. Study on effect of some plant extracts and pymetrozine on mortality parameters of *Bemisia Tabaci* (GENN.) on Tomato under controlled conditions. International seminar for Animal and Plant Health, Cuba, 329.
- 90 Esmaili, S., Samih, M.A., Zarabi, M., and Jafarbeigi, F., 2011. DM9. Investigation on effect of some pesticides on biological parameters of *BEMISIA TABACI* (GENN.) on Tomato under controlled conditions. International seminar for Animal and Plant Health, Cuba, 341.
- 91 Jafarbeigi, F., Samih, M.A., Zarabi, M., Esmaili, S. and Irannejad, M.K. 2011. DM-52. Investigation on effect of five plant extracts and pymetrozin on biological parameter of *BEMIZIA TABACI* (GENN.) on Tomato under controlled conditions. International seminar for Animal and Plant Health, Cuba, 377.
- 92 Mohebali. G, Kargar. M, Zarabi. M, Shavandi. M, Allaei. E, 2013, Evaluation of Bacterial Community in the Rhizosphere Soil of Vetiver (*Vetiveria Zizanioides* (L.) Nash) at Different Growth Stages by PCR-DGGE , 14th International Congress of Microbiology, Tehran, P613
- 93 M. Zarabi, A. Firuozabadi, Z. Khamseh, 2013, Environmental Protection Based on Organic Waste Material Management by Rural Women's Community Empowerment, *Proceedings of the International Conference on Environmental Pollution and Remediation Toronto, Ontario, Canada*, 61-6
-

- 94 Mehdi Zarabi, Mohammad Amin Samih, Maryam Nejati, Ali Alizadeh, 2014, Effect of *Calotropis procera* (Willd.) extraction in different solvents on cotton whitefly, *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hem.: Aleyrodidae) stable population parameters, International Conference on Biopesticides 7 (ICOB7) Antalya-Turkey, 19
- 95 Mohammad Amin Samih, Saeideh Sadat Fatemi and Mehdi Zarabi, 2014, Functional response of adults of *Menochilus sexmaculatus* (Fabricius) by feeding on different densities of *Aphis punicae* Pass. under laboratory conditions, International Conference on Biopesticides 7 (ICOB7) Antalya-Turkey, 17
- 96 Fereshteh Azadeh1 & Mehdi Zarabi, 2015, COMBINING VERMIREMEDIATION WITH DIFFERENT APPROACHES FOR EFFECTIVE BIOREMEDIATION OF CRUDE OIL AND ITS DERIVATIVES, International Conference on Global Issues in Multidisciplinary Academic Research Dubai, UAE, P53
- 97 F. Azadeh1, M. Zarabi, 2015, A review study on microorganisms flora and their population density in feed, intestine and cast of *Eisenia fetida* under different ecological conditions, Biospektrum, SYP12

کتاب منتشره:

- ۱- مظلومی، م.ت.، یزدان پناه، ح.، ضرابی، م. و دهقان‌شعار، م. ۱۳۸۵. کاربرد عملیات مناسب کشاورزی GAP برای پیشگیری از تولید مایکوتوکسینها در کشت گندم، ذرت و جو در ایران. وزارت جهاد کشاورزی. ۶۲ صفحه. گزارش نهایی پروژه بین المللی FAO با شماره مصوب TCP/IRA/2905
- ۲- سمیع، م.ا.، ایزدی، ح.، ضرابی، م. و علیزاده، ع.، ۱۳۸۷. جانورشناسی. جهاد دانشگاهی تهران. ۹۵۷ صفحه.

جوایز علمی بین المللی:

جایزه علمی انجمن تحقیقاتی جانورشناسان هند، سال ۲۰۰۰، (AZRA)، برای ارائه سخنرانی علمی با عنوان:
Sugar beet weevils and their IPM practices in Iran.

اختراعات:

- ۱- بستر آماده گیاه ارگانیک (باگا) به شماره ثبت ۶۱۱۱۷ مورخه ۱۳۸۸/۰۶/۳۱
- ۲- پروتئین پایه مکمل خوراک طیور (ورمین) به شماره ثبت ۸۰۱۸۹ مورخه ۱۳۹۲/۰۵/۱۲
- ۳- القاء کننده مقاومت علیه حشرات مکنده (ارگانول) به شماره ثبت ۸۰۱۹۰ مورخه ۱۳۹۲/۰۵/۱۲
- ۴- حشره کش طبیعی با منشاء گیاهی (اسپاد) به شماره ثبت ۸۱۷۷۹ مورخه ۱۳۹۲/۱۱/۲

5- USA Provisional patent, 14-MAY-2013, EFS ID: 15778170 , Confirmation Number: 4493 , Title of Invention: Earthworm rearing method for protein-based supplement production as poultry feed

راهنمایی و مشاوره پایاننامه های دانشجویی:

الف) در دانشکده های کشاورزی:

- ۱- مشاور پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان ؛ شناسایی و تعیین پراکنندگی سرخرطومی های در مزارع چغندر قند در حومه اصفهان . گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه اصفهان. دفاع شده در شهریور ۱۳۷۹.
- ۲- مشاور پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان ؛ تعیین سطح زیان اقتصادی شته ریشه چغندر قند با تاکید بر ارزیابی خسارت آفت . گروه گیاهپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی . دفاع شده در شهریور ۱۳۸۱.
- ۳- مشاور پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان ؛ بررسی میزان جلب سرخرطومی چغندر قند *Bothynoderes obliquefasciatus* به وارپته های مختلف گیاه میزبان و برخی علفهای هرز . گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه اصفهان، دفاع شده در شهریور ۱۳۸۱.
- ۴- مشاور پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان ؛ بررسی جنبه هایی از زیست شناسی دو گونه غالب سرخرطومی چغندر قند *Bothynoderes obliquefasciatus* و *Temnorhinus breviostris* و اثر عوامل محیطی بر روی تغذیه حشره کامل استان اصفهان. گروه زیست شناسی دانشکده علوم دانشگاه اصفهان، دفاع شده در شهریور ۱۳۸۱.
- ۵- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان ؛ بررسی اثر القاء کننده های مقاومت بر زیست شناسی و تراکم جمعیت عسلک گلخانه مطالعه *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) روی ارقام مختلف گوجه فرنگی. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده بهمن ۱۳۸۷.
- ۶- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان ؛ مطالعه برخی شاخص های بیو اکولوژی کفشدوزک *Clitostetus arcuatus* (Rossi) بر روی عسلک گلخانه *Trialeurodes vaporariorum* در شرایط کنترل شده. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده اسفند ۱۳۸۷.

- ۷- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی برخی شاخص های زیستی و تراکم جمعیت سفید بالک مرکبات *Dialeurodes citri*. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده بهمن ۱۳۸۷.
- ۸- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی اثر چند شته کش روی واکنش تابعی زنبور *Diaertiella rapae* روی شته معمولی گندم *Schizaphis graminum* گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده اسفند ۱۳۸۷.
- ۹- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی شاخص های رشد انبوهی سفید بالک گلخانه *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) روی گوجه فرنگی و خیار در شرایط گلخانه ای. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده تیر ۱۳۸۸.
- ۱۰- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی اثرات میزبانهای مختلف بر روی حساسیت سفید بالک گلخانه *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) نسبت به دو حشره کش در شرایط گلخانه. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده تیر ۱۳۸۸.
- ۱۱- مشاوره پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی اثر قارچهای *Beauveria bassiana* and *Lecanicillium muscarium* بر روی عسلک پنبه *Bemisia tabaci* Gennadius. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده تیر ۱۳۸۸.
- ۱۲- مشاوره پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی اثرات زیر کشندگی سموم ایندوکسی کارپ و لاروین روی پارامترهای جدول زیستی زنبور *Habrobracon*. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده شهریور ۱۳۸۸.
- ۱۳- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی خصوصیات مرفولوژیک وابسته به میزبان جمعیت سفید بالک پنبه *B. tabaci* بر روی چهار میزبان مختلف در منطقه ورامین با مطالعه شاخصهای زیستی آن. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده تیر ۱۳۸۹.
- ۱۴- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: تعیین دوز عقیم سازی حشرات کامل سفید بالک گلخانه *Trialeurodes vaporariorum* (Westwood) توسط پرتو گاما. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده تیر ۱۳۸۹.
- ۱۵- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی اثر ورمی کمیپوست بر تراکم جمعیت و برخی شاخص های زیستی سفید بالک برگ نقره ای *B. tabaci* biotype B. پرورشی بر روی گوجه فرنگی. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده اسفند ۱۳۹۰.
- ۱۶- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: تاثیر پنج رژیم غذایی مختلف روی برخی شاخص های زیستی بالتوری سبز *Chrysoperla carnea* در شرایط آزمایشگاهی. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده اسفند ۱۳۹۰.
- ۱۷- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: ارزیابی میزان خسارت موربانه *Amiteemes vilis* به چسبهای ترمیمی مصرفی در مرمت ابنیه تاریخی با تاکید بر ارزیابی های آزمایشگاهی و میدانی در ابنیه تاریخی شهرستان یزد. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده اسفند ۱۳۹۰.

- ۱۸- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی تاثیر چند عصاره گیاهی و حشره کش پی متروزین روی برخی شاخص های زیستی سفید بالک برگ نقره ای *B. tabaci* biotype B در شرایط گلخانه ای. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده اسفند ۱۳۹۰.
- ۱۹- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی اثر چند عصاره گیاهی و سم پی متروزین بر پارامترهای جدول زندگی سفیدبالک پنبه *Bemisia tabaci* (biotype A) (Genn.) در شرایط کنترل شده. گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، دفاع شده اسفند ۱۳۹۰.
- ۲۰- مشاوره پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی اثر چند پاد آفت و عصاره استبرق بر دموگرافی سفیدبالک پنبه *Bemisia tabaci* در شرایط کنترل شده. گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، دفاع شده اسفند ۱۳۹۰.
- ۲۱- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی تاثیر غلظت های مختلف قارچ *Beauvaria bassiana* بر روی میزان مرگ و میر سنین پورگی سفید بالک برگ نقره ای *B. tabaci* biotype B پرورشی روی خیار و گوجه فرنگی گلخانه ای. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده اسفند ۱۳۹۰.
- ۲۲- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی نرخ مرگ و میر حشرات کامل سفید بالک برگ نقره ای *B. tabaci* biotype B تیمار شده با چند عصاره گیاهی و ارزیابی اثرات غیر کشندگی آنها. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده اسفند ۱۳۹۰.
- ۲۳- مشاوره پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: مطالعه اثر جلب کننده های گیاهی در رفتار جستجوگری میزبان توسط کرم گلوگاه انار *Ectomyelois ceratoniae* در شرایط آزمایشگاهی. گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، دفاع شده اسفند ۱۳۹۰.
- ۲۴- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: نقش زنان روستایی در حفظ و ارتقا کیفیت محیط زیست از طریق مدیریت پسماندهای آلی، مورد مطالعه: روستای قره قباد از توابع شهرستان آبیک. گروه توسعه روستایی دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران. دفاع شده اسفند ۱۳۹۱.
- ۲۵- مشاوره پایاننامه دکتری با عنوان: بررسی اثر متقابل دو عصاره گیاهی *Teucrium* و *Fumaria parviflora* روی جدول حیات و تعیین سطح استراز گونه سفید بالک پنبه بر روی وارپته های *polium* و سم *Pymethroline* روی جدول حیات و تعیین سطح استراز گونه سفید بالک پنبه بر روی وارپته های مختلف گوجه فرنگی. گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولی عصر رفسنجان، دفاع شده شهریور ۱۳۹۲.
- ۲۶- راهنمایی پایاننامه کارشناسی ارشد با عنوان: تاثیر سطوح مختلف پودر کرم خاکی *Eisenia fetida* بر عملکرد و کیفیت گوشت جوجه های گوشتی. گروه تغذیه دام و طیور، دانشکده علوم دامی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. دفاع شده پاییز ۱۳۹۲.

ب) در دانشکده علوم و فنون نوین:

- ۱- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی اثر ضدباکتریایی انواع مختلف عسل بر مهار رشد سویه استاندارد سودوموناس آئروژینوزا و مقایسه آن با آنتی بیوتیکهای رایج درمانی در شرایط آزمایشگاهی. گروه مهندسی علوم زیستی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران. دفاع شده بهمن ۱۳۹۲.
- ۲- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی خاصیت ضدباکتریایی آویشن شیرازی، مرزنجوش، برگ درخت گردو و سنجد بر روی سویه استاندارد باکتری سودوموناس آئروژینوزا. گروه مهندسی علوم زیستی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران. دفاع شده بهمن ۱۳۹۲.
- ۳- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان: بررسی توالی فلور باکتریایی سطح ریشه گیاه *Vetiveria zizanioides* و خاک ناحیه ریشه در حضور آلاینده گازوئلی. گروه مهندسی علوم زیستی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران. دفاع شده پاییز ۱۳۹۲.
- ۴- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان: شناسایی و جداسازی برخی از ریز سازواره های مولد آنزیم در دستگاه گوارش و مدفوع کرم خاکی *Eisenia fetida* و بررسی اثر رژیمهای غذایی کرم بر آنها. گروه مهندسی علوم زیستی، دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران. دفاع شده تیر ۱۳۹۴.

عضویت‌های علمی:

- ۱- انجمن حشره شناسان ایران. از سال ۱۳۶۹
- ۲- انجمن حشره شناسان آمریکا. ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۵ و مجدداً از ۱۳۸۷
- ۳- انستیتو تحقیقات بین المللی چغندر قند. از ۱۳۸۵-۱۳۷۵
- ۴- جامعه علمی سفید بالکان اروپا. از ۱۳۸۷

پروژه های تحقیقاتی:

پروژه تحقیقاتی در دانشگاه تهران	
مطالعه تنوع مرفولوژیکی عسلک پنبه و عسلک گلخانه در گیاهان گلخانه ای منطقه ورامین	گروه گیاهپزشکی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران به شماره مصوب ۷۳۰۳۰۲۷/۱/۰۱ سال ۸۶-۱۳۸۵
پروژه های تحقیقاتی ملی	
سازمان تحقیقات و آموزش وزارت جهاد کشاورزی	۱ پروژه ملی IPM چغندر قند. شماره ثبت ۲۰۶۷۹-۱۳۸۳ ۱۳۷۹

۲	بررسی اثر سم جدید فیپرونیل بر روی گونه های مهم سرخرطومی های خرطوم کوتاه قبیله Cleonini در مزارع چغندر قند مناطق گرم و خشک استان اصفهان. ۱۳۷۹. به شماره ثبت ۱۰۷-۱۱-۷۹-۶۹	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی وزارت جهاد کشاورزی
۳	ارزیابی خسارت شته ریشه. ۱۳۸۰. به شماره ثبت ۸۰-۱۰۷-۱۱-۷۹-۰۳	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی وزارت جهاد کشاورزی
۴	بررسی اثر چند حشره کش بر روی کرمهای برگخوار چغندر قند. ۱۳۸۱. به شماره ثبت ۱۰۷-۱۱-۷۹-۰۳-۸۱-۱۳۸	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی وزارت جهاد کشاورزی
۵	بررسی کارایی تله های چسبیده و تشتک های آبی با رنگهای مختلف در جلب کک چغندر قند و سایر آفات چغندر قند. ۱۳۸۱. به شماره ثبت ۱۰۳-۱۱-۸۱-۰۶۵	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی وزارت جهاد کشاورزی
۶	شناسایی، بررسی بیولوژی و تغییرات جمعیت گونه غالب مگسهای سفید در باغهای مرکبات استان مازندران. ۱۳۸۳. به شماره ثبت ۲-۰۲۳-۲۴-۱۲-۸۳-۰۲۱	موسسه تحقیقات مرکبات کشور وزارت جهاد کشاورزی
۷	مطالعه مدیریت جامع محصول ICM چغندر قند با تاکید بر طرح مشارکتی در استان قزوین	وزارت جهاد کشاورزی، سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین و استانداری قزوین ۱۳۸۴-۸۵
۸	مدیریت باقیمانده های کود، سموم، بذور در کشاورزی	سازمان حفاظت محیط زیست ۱۳۸۶-۸۷
۹	مدیریت کاربردی پسماندهای ویژه کشاورزی، قسمت اول: باقیمانده کودها و سموم شیمیایی	سازمان حفاظت محیط زیست ۱۳۸۶-۸۷
۱۰	بررسی های ژنتیکی و مرفولوژیکی تنوع وابسته به میزبان عسلک پنبه (<i>Bemisia tabaci</i> (Gennadius) در چهار استان تهران، فارس، گلستان و کرمان	صندوق پژوهشگران کشور ۱۳۸۷
۱۱	بررسی کارایی روش عقیم سازی عسلک گلخانه <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westwood جهت کاهش جمعیت آن بر روی محصولات گلخانه	سازمان انرژی اتمی، پژوهشگاه علوم هسته ای، پژوهشکده تحقیقات کشاورزی ۱۳۸۷
۱۲	بررسی مقدماتی آلودگی منطقه مسکونی پتروشیمی بندر امام به موربانه با استفاده از مدیریت مشارکتی ساکنین	پتروشیمی بندر امام- ۱۳۸۸-۱۳۸۹
۱۳	ارزیابی مسائل و مشکلات روند بیمه محصولات کشاورزی و عملکرد صندوق بیمه با استفاده از مدیریت مشارکتی جوامع بهره بردار نمونه در کشور و ارائه راه کارهای مناسب جهت توانمند سازی و ارتقاء صنعت بیمه کشاورزی در کشور	سازمان مدیریت بحران وزارت کشور- ۱۳۹۰-۱۳۸۹

توانمند سازی زنان روستایی و عشایری در مدیریت پسماندهای فسادپذیر روستایی با استفاده از کرم قرمز بارانی و تولید کود ورمی کمپوست	دکتر امور زنان روستائی و عشایری معاونت ترویج و آموزش سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی-وزارت جهاد کشاورزی- ۱۳۹۰-۱۳۹۱
۱۴	
بررسی اسنادی علم زیست الگو و اهلم زیستی در شاخه حشره شناسی به منظور تاسیس اولین آزمایشگاه زیست الگوی حشرات در کشور	اندشکده فیزیک خلقت، سازمان پژوهشهای نوین وزارت دفاع ۱۳۹۴-۱۳۹۵
۱۵	
پروژه های بین المللی	
آنالیز، کنترل و مدیریت مایکوتوکسینها در محصولات کشاورزی	سازمان خواربار و کشاورزی جهانی FAO و وزارت جهاد کشاورزی به شماره مصوب TCP/IRA/2905

تدریس:

دروس کارشناسی ارشد	دروس کارشناسی
اکولوژی حشرات	جانور شناسی
مدیریت آفات (IPM)	اکولوژی جانوری
روشهای پژوهش در حشره شناسی	حشره شناسی تکمیلی
طبقه بندی حشرات	رده بندی حشرات
تولید محصولات ارگانیک	مبانی کشاورزی پایدار
اخلاق زیستی	
بیوتک غذایی	
مبانی مدیریت زیست فناوری	
اکولوژی آب	
بیوتکنولوژی محیط زیست	

مسئولیت‌های علمی - اجرایی:

- ۱- مسئول کلکسیون حشرات دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ۱۳۷۱-۱۳۷۰
- ۲- مسئول راه اندازی بولتن علمی دانشگاه بوعلی سینا همدان، ۱۳۷۱
- ۳- موسس و مدیر واحد گیاهپزشکی چغندر قند، شرکت قند اصفهان، ۱۳۸۰-۱۳۷۴
- ۴- هماهنگ کننده تحقیقات گیاهپزشکی چغندر قند، بخش حشرات زیان آور موسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی، وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۷۷
- ۵- تدوین کننده و مجری مسئول پروژه ملی IPM چغندر قند و هماهنگ کننده تحقیقات گیاهپزشکی چغندر قند کشور، وزارت جهاد کشاورزی و سازمان پژوهشهای علمی کشور، ۱۳۸۳-۱۳۷۹
- ۶- دبیر کمیته ملی IPM کشور، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، وزارت جهاد کشور، ۱۳۸۴-۱۳۸۲
- ۷- عضو کمیته مدیریت جامع محصول ICM کشور، وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۴-۱۳۸۳
- ۸- عضو کمیته کشاورزی پایدار کشور، وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۴-۱۳۸۳
- ۹- موسس و مدیر ایستگاه نمونه تحقیقاتی IPM بخش خصوصی در استان زنجان، ۱۳۸۵-۱۳۸۳
- ۱۰- مشاور ملی FAO در پروژه بین المللی آنالیز، کنترل و مدیریت مایکوتوکسینها در محصولات کشاورزی، ۱۳۸۵-۱۳۸۴
- ۱۱- مسئول آزمایشگاه جانورشناسی، گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران، از ۱۳۸۳
- ۱۲- تدوین برنامه دروس رشته های جدید مدیریت آفات و کشاورزی هسته ای در پردیس ابوریحان دانشگاه تهران، ۱۳۸۳
- ۱۳- سرپرست مزرعه پژوهشی - آموزشی پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، ۱۳۸۵-۱۳۸۴
- ۱۴- معاون گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، از ۱۳۸۴
- ۱۵- موسس آزمایشگاه بیواکولوژی در گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران، ۱۳۸۶
- ۱۶- مدیر گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، ۱۳۸۷-۱۳۸۵
- ۱۷- طراحی و ساخت گلخانه های تحقیقاتی و اتاقهای پرورش حشرات در گروه گیاهپزشکی، دانشکده علوم گیاهی و دامی، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، ۱۳۸۶
- ۱۸- موسس و مدیر گروه تحقیقاتی سفید بالکان ایران، ۱۳۸۶
- ۱۹- هماهنگ کننده پنجمین کارگاه آموزشی بین المللی Bemisia در ایران و منطقه غرب آسیا، ۱۳۸۸-۱۳۸۷
- ۱۹- مدیر رشد فناوری دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران ۱۳۹۲-۱۳۹۰
- ۲۰- معاون گروه مهندسی علوم زیستی دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران ۱۳۹۱-۱۳۹۰
- ۲۱- مدیر پژوهشهای بین الملل دانشگاه تهران ۱۳۹۳-۱۳۹۱
- ۲۲- معاون اجرایی-دانشجویی دانشکده علوم و فنون نوین دانشگاه تهران ۱۳۹۳-۱۳۹۲
- ۲۳- عضو هیات موسس انجمن علمی زیست الگوی کشور ۱۳۹۴
- ۲۴- عضو هیات موسس هسته پژوهشی زیست الگو و الهام زیستی دانشگاه تهران
- ۲۵- عضو کارگروه زیست الگوی جانوران اندیشکده فیزیک خلقت وزارت دفاع
- ۲۶- عضو کارگروه زیست الگوی گیاهان اندیشکده فیزیک خلقت وزارت دفاع
- ۲۷- مسئول کمیته علمی زیست الگوی بی مهرگان اندیشکده فیزیک خلقت وزارت دفاع

سایر فعالیتها:

موسس و مدیر عامل شرکت دانش بنیاد دشت سبز آتیه
مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

این شرکت در سال ۱۳۸۶ با همکاری تعدادی از متخصصین گرایشهای مختلف کشاورزی و محیط زیست به منظور ارائه خدمات مشاوره علمی، تحقیقاتی، ترویجی و اجرایی در زمینه های کشاورزی پایدار، تولید غذای سالم و محصولات ارگانیک و حفاظت منابع زیست محیطی از پسماندها و ضایعات کشاورزی و نیز تولید محصولات بیولوژیک در کشاورزی از جمله کودهای بیولوژیک، سموم بیولوژیک و سازگار بامحیط زیست و حشرات مفید تاسیس گردید.

با سرمایه گذاری این شرکت تا کنون تعداد ۵ اختراع در حوزه های مرتبط با استفاده از نتایج برخی پایان نامه های ارشد دانشگاه تهران در داخل و خارج کشور به ثبت رسیده است
شرکت نسبت به راه اندازی واحد تحقیق و توسعه خود و پژوهش و سرمایه گذاری در زمینه تولید مواد حشره کش از بدن برخی بی مهرگان به عنوان حشره کشهای زیستی و موادی با قابلیت دارویی از بدن حشرات که همگی جنبه های نوآورانه ای از علم زیست الگو و الهام زیستی هستند، اقدام نموده است.
همچنین شرکت در زمینه اجرای طرحهای ملی و منطقه ای در زمینه حذف آلاینده های خطرناک از منابع زیستی و زنجیره غذا و نیز مدیریت بیولوژیک پسماندهای آلی فعالیت می نماید که حاصل آن تولید انواع محصولات سالم و ارگانیک است.

شرکت با همکاری متخصصان علم تغذیه، طب مدرن و طب سنتی کشور که در زمینه تغذیه درست و سلامت غذا تلاش می نمایند نسبت به راه اندازی بازاری اختصاصی برای عرضه محصولات سالم و ارگانیک با نام "بازار خانوادگی محصولات سالم" به جهت تامین نیاز مردم و اشتغال جوامع خرد مولد روستایی و علاقمندان به سرمایه گذاری در زمینه های تولید، فرآوری، بسته بندی، انبارداری، بازاریابی، عرضه و صادرات محصولات با کیفیت بومی در گروه های مواد غذایی، البسه و لوازم آرایشی-بهداشتی سالم و ارگانیک اقدام نموده است. در این راستا برند تجاری برای این محصولات به نام "محصولات سالم دکتر ضرابی" به ثبت رسیده و در حال حاضر محصولات بومی سالم و مدیریت شده چه در سطح ملی و چه در حوزه صادرات با این برند عرضه می شوند.