



### اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: معصومه ضیائی

محل تولد: اصفهان

وضعیت تأهل: متاهل

پست الکترونیکی: [m.ziaee@scu.ac.ir](mailto:m.ziaee@scu.ac.ir) ، [masumehziaee@gmail.com](mailto:masumehziaee@gmail.com)

### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	نام دانشگاه/دبیرستان	رشته تحصیلی	سال تحصیلی	معدل	رتبه	نمره پروژه/رساله
کارشناسی	دانشگاه ارومیه	گیاهپزشکی	۱۳۷۹ - ۱۳۸۳	۱۷/۳۵	اول	۲۰
کارشناسی ارشد	دانشگاه ارومیه	حشره شناسی کشاورزی	۱۳۸۳ - ۱۳۸۵	۱۸/۶۱	اول	۱۹/۵
دکتری	دانشگاه تربیت مدرس	حشره شناسی کشاورزی	۱۳۸۷ - ۱۳۹۱	۱۷/۸۸	-	۲۰

### عنوان پروژه کارشناسی: روش‌های پرورش زنبور تریکوگراما

**عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:** بررسی اثر حشره کشی و پایداری فرمولاسیون <sup>®</sup>SilicoSec خاک دیاتومه روی حشرات کامل (*Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrychidae) و مراحل مختلف زیستی (*Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae)

**عنوان رساله دکتری:** اثر تلفیقی خاک دیاتومه با پودر، اسانس و نانو ژل بارگذاری شده با اسانس زنیان، *Carum copticum* و زیره سبز، *Cuminum cyminum* روی دو گونه آفت محصولات انباری

### سوابق شغلی

عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز از ۱۳۹۲/۲/۱

### افتخارات

تحت حمایت بنیاد ملی نخبگان به عنوان دانش آموخته برتر پژوهشی و نوآوری سطح یک

### عضویت در سازمان‌ها و مجامع علمی

۱- انجمن حشره شناسان ایران

۲- سازمان نظام مهندسی و منابع طبیعی

## • سوابق پژوهشی

### ✓ اختراع

- ۱- معصومه ضیائی، سعید محرمی پور، افشین محسنی فر، و دانشگاه تربیت مدرس. ۱۳۹۰. فرایند ساخت نانو ژل اسانس گیاهان به منظور کنترل حشرات آفات انباری. شماره و تاریخ ثبت اختراع: ۷۴۲۱۲-۱۳۹۰/۱۲/۱۶ که مورد تایید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی کشور قرار گرفته است.
- ۲- معصومه ضیائی، اصغر بابامیر ساطحی. ۱۳۹۶. فرایند ساخت نانوسیلیکای بارگذاری شده با آفت‌کش‌های شیمیایی به منظور کنترل حشرات آفت. شماره و تاریخ ثبت اختراع: ۹۴۶۲۰-۱۳۹۶/۱۰/۱۷.

### ✓ کتاب

- ۱- حسین رنجی و معصومه ضیائی. ۱۳۸۹. آفات، بیماری‌ها، نماتدها و علف‌های هرز سیب زمینی و مدیریت تلفیقی آنها، انتشارات جهاد دانشگاهی ارومیه
- ۲- چاپ یک بخش از کتاب "Oilseeds: ISBN ۹۷۸-۹۵۳-۳۰۷-۹۲۰-۲" تحت عنوان "Oilseeds pests" توسط INTECH open access publisher
- ۳- معصومه ضیائی. ۱۳۹۵. آموزش EndNote Xv: پیشبرد پژوهش و مدیریت منابع علمی، انتشارات پژوهندگان راه دانش، ۱۲۶ صفحه.

### ✓ مقالات علمی چاپ شده در مجلات ISI

۱. ضیائی، م. م. ح. صفرعلیزاده، ن. شایسته و س. ارومچی (۱۳۸۶) بررسی تلفات اولیه و تاخیری فرمولاسیون Silico-Sec<sup>®</sup> خاک دیاتومه روی حشرات کامل *Tribolium* و *Rhyzopertha dominica* (Col.: Bostrychidae) و *castaneum* (Col.: Tenebrionidae) نام‌های انجمن حشره شناسی ایران جلد ۲۷: ۶۱-۷۲.
۲. معصومه ضیائی. (۱۳۹۳). اثر حشره‌کشی سه فرمولاسیون تجارتي خاک دیاتومه علیه حشرات کامل شپشه آرد، *Tribolium confusum* برای حفاظت سه رقم مختلف گندم، مجله گیاهپزشکی، جلد ۳۷ شماره ۳، صفحات ۱۲۳-۱۳۱.
۳. معصومه ضیائی، احمد ندیمی و زهرا گنجی. (۱۳۹۴). تاثیر دما روی سمیت تنفسی اسانس زیره سبز و رفتار حرکتی حشرات کامل *Sitophilus granarius* (L.) و *Tribolium confusum* Jacquelin du Val. مجله گیاهپزشکی، جلد ۳۸ شماره ۲، صفحات ۹۱-۱۰۲.
۴. معصومه ضیائی، مریم عطاپور و عارف معروف. (۱۳۹۵). اثر حشره کشی نهشته‌های ایرانی خاک دیاتومه روی حشرات بالغ *Callosobruchus maculatus* F. (Coleoptera: Chrysomelidae). مجله گیاهپزشکی، جلد ۳۹ شماره ۳، صفحات ۵۱-۶۰.
۵. علی الماسی، آرش راسخ، مهدی اسفندیاری، مجید عسکری سیاهویی، معصومه ضیائی (۱۳۹۶). ارزیابی کارایی زنبور پارازیتوئید *Lysiphlebus fabarum* (Marshall) (Hym., Braconidae) پرورش‌یافته روی شته‌ی سیاه باقلا

پژشکی. ۶(۳): ۸۳-۹۵.  
*Aphis fabae* Scopoli به منظور کنترل شته‌ی جالیز *Aphis gossypii* Glover پژوهش‌های کاربردی در گیاه-

۶. Ziaee, M., M. H. Safaralizadeh and N. Shayesteh (۲۰۰۶) Effects of temperature and exposure interval on the toxicity of SilicoSec<sup>®</sup> against two stored products insects, *Pakistan Entomologist*, ۲۸: ۴۵-۵۰.
۷. Ziaee, M., M. H. Safaralizadeh and N. Shayesteh (۲۰۰۷) Efficacy of SilicoSec<sup>®</sup>, a diatomaceous earth formulation against *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae). *Pakistan Journal of Biological Sciences*, ۱۰ (۲۱): ۳۸۴۱-۳۸۴۶.
۸. Ziaee, M., A. Nikpay and A. Khashaveh (۲۰۰۷) Effect of oilseed type on the efficacy of five diatomaceous earth formulations against *Tribolium castaneum* Herbst (Coleoptera: Tenebrionidae), *Journal of Pest Science*, ۸۰: ۱۹۹-۲۰۴.
۹. Ziaee, M and A. Khashaveh (۲۰۰۷) Effect of five diatomaceous earth formulations against *Tribolium castaneum* (Coleoptera: Tenebrionidae), *Oryzaephilus surinamensis* (Coleoptera: Silvanidae) and *Rhyzopertha dominica* (Coleoptera: Bostrychidae) *Insect Science*, ۱۴: ۳۵۹-۳۶۵.
۱۰. Khashaveh, A., M. Ziaee, Mohammad Hasan Safaralizadeh and Farzaneh Attighi (۲۰۰۹) Control of *Tribolium castaneum* Herbst (Coleoptera: Tenebrionidae) with spinosad dust formulation in different oilseeds. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, ۳۳: ۲۰۳-۲۰۹.
۱۱. Khashaveh, A., Y. Ghosta, M. H. Safaralizadeh and M. Ziaee (۲۰۱۱) The use of entomopathogenic fungus, *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. in Assays with stored grain beetles *Beauveria bassiana* and Stored Grain Beetles. *Journal of Agricultural Science and Technology*, ۱۳(۱): ۳۵-۴۳.
۱۲. Khashaveh, A., M. Ziaee, M. H. Safaralizadeh (۲۰۱۱) Control of pulse beetle, *Callosobruchus maculatus* (F.) (Coleoptera: Bruchidae) in different cereals using Spinosad dust in storage conditions. *Journal of Plant Protection Research*. ۵۱ (۱): ۷۷-۸۱.
۱۳. Ziaee, M., and S. Moharramipour (۲۰۱۲) Efficacy of Iranian diatomaceous earth deposits against *Tribolium confusum* Jacquelin du Val (Coleoptera: Tenebrionidae). *Journal of Asia-Pacific Entomology* ۱۵, ۵۴۷-۵۵۳.
۱۴. Ziaee, M., S. Moharramipour (۲۰۱۳) Effectiveness of medicinal plant powders on *Sitophilus granarius* and *Tribolium confusum*. *Journal of Crop Protection*, ۲ (۱): ۴۳-۵۰.

۱۵. Ziaee, M., S. Moharramipour and K. Dadkhahipour (۲۰۱۳) Effect of particle size of two Iranian diatomaceous earth deposits and a commercial product on *Sitophilus granarius*. Journal of Entomological Society of Iran. ۳۳ (۲): ۹-۱۷.
۱۶. Shafighi, Y., M. Ziaee, and Y. Ghousta (۲۰۱۴) Diatomaceous earth used against insect pests applied alone or in combination with *Metarhizium anisopliae* and *Beauveria bassiana*. Journal of Plant Protection Research. ۵۴(۱): ۶۲-۶۶.
۱۷. Ziaee, M., S. Moharramipour, J. Francikowski (۲۰۱۴). The synergistic effects of *Carum copticum* essential oil on diatomaceous earth against *Sitophilus granarius* and *Tribolium confusum*. Journal of Asia-Pacific Entomology. ۱۷, ۸۱۷-۸۲۲.
۱۸. Ziaee, M., S. Moharramipour, and A. Mohsenifar (۲۰۱۴). MA-chitosan nanogel loaded with *Cuminum cyminum* essential oil for efficient management of two stored product beetle pests. Journal of Pest Science, ۸۷: ۶۹۱-۶۹۹.
۱۹. Ziaee, M., S. Moharramipour, and A. Mohsenifar (۲۰۱۴). Toxicity of *Carum copticum* essential oil-loaded nanogel against *Sitophilus granarius* and *Tribolium confusum*. Journal of Applied Entomology: ۱۳۸: ۷۶۳-۷۷۱.
۲۰. Shafighi, Y., Ziaee, M., and Y. Ghousta (۲۰۱۴). Diatomaceous earth used against insect pests applied alone or in combination with *Metarhizium anisopliae* and *Beauveria bassiana*. Journal of Plant Protection Research. ۵۴(۱): ۶۲-۶۶.
۲۱. Ziaee, M (۲۰۱۴). The effects of topical application of two essential oils against *Sitophilus granarius* and *Tribolium confusum*. Journal of Crop Protection, ۳, Supplementary .۵۸۹-۵۹۵.
۲۲. Ziaee, M (۲۰۱۵). Influence of grain type on the susceptibility of *Tribolium confusum* to three diatomaceous earth formulations. Journal of Crop Protection, ۴ (۱): ۱۱۳-۱۱۹.
۲۳. Shayesteh, N., H. Ranji, Ziaee, M (۲۰۱۵). Abundance and diversity of aphids (Hemiptera: Aphididae) and ladybirds (Coleoptera: Coccinellidae) population in wheat fields of Urmia, northwestern of Iran. Biharean Biologists, ۹ (۱): ۶۳-۶۵.
۲۴. Mohammadi, S., M. Ziaee and A. A. Seraj (۲۰۱۶). Sublethal effects of Biomite® on the population growth and life table parameters of *Tetranychus turkestanii* Ugarov and *Nikolskii* on three cucumber cultivars, Systematic & Applied Acarology, ۲۱(۲): ۲۱۸-۲۲۶.
۲۵. Ziaee, M., M. Atapour and A. Marouf (۲۰۱۶). Insecticide effectiveness of Iranian diatomaceous earths on adults of *Oryzaephilus surinamensis*, Journal of Agricultural Science & Technology, ۱۸: ۳۶۱-۳۷۰.

۲۶. Shayesteh, N., Ziaee, M., and Hossein Ranji (۲۰۱۵). Species diversity of aphids (Homoptera: Aphididae) and coccinellids in apple orchards of Urmia, Northwest of Iran, *Agriculturae Conspectus Scientiicus*, ۸۰ (۳): ۱۶۳-۱۶۷.
۲۷. Ziaee, M., and Z. Ganji (۲۰۱۶). Insecticidal efficacy of silica nanoparticles against *Rhyzopertha dominica* and *Tribolium confusum*. *Journal of Plant Protection Research*, ۵۶(۳): ۲۵۰-۲۵۶.
۲۸. Bahrami, R., Kocheili, F. and Ziaee, M (۲۰۱۶). Effects of asafoetida, geranium and walnut leave essential oils on nutritional indices and progeny production of *Rhyzopertha dominica* adults (Coleoptera: Bostrychidae). *Journal of Crop protection*, ۵(۳): ۳۶۹-۳۷۵.
۲۹. Bahrami R., Kocheili F., Ziaee M. (۲۰۱۶). Fumigant toxicity and persistence of essential oils from asafetida, geranium, and walnut on adults of *Rhyzopertha dominica* (Col.: Bostrichidae). *Toxin Reviews*, ۳۰ (۳-۴): ۶۳-۶۸.
۳۰. Babamir-Satehi A., Ziaee M., Ashrafi A. (۲۰۱۶). Toxicity of chlorpyrifos against *Rhyzopertha dominica* and *Tribolium confusum* adults on different surfaces. *Toxin Reviews*, ۳۶ (۱): ۵۷-۶۲.
۳۱. Ziaee, M. and Nikpay, A. (۲۰۱۶). Effect of mite damage on chlorophyll content of commercially cultivated sugarcane varieties using spad meter. *Journal of Sugarcane Research*, ۶ (۱): ۵۹ – ۶۲.
۳۲. Ziaee, M., Nikpay, A. (۲۰۱۶) Effect of Mite Damage on Chlorophyll Content of Commercially Cultivated Sugarcane Varieties Using Spad Meter. *Journal of Sugarcane Research*, ۶(۱): ۵۹-۶۲.
۳۳. Ziaee, M., Nikpay, A., Koohzad-Mohammadi, P. and Behnam-Oskuyee, S. (۲۰۱۷). The toxicity of Biomite<sup>®</sup>, GC-mite<sup>®</sup>, Oberon<sup>®</sup> and Envidor<sup>®</sup> acaricides against sugarcane yellow mite, *Oligonychus sacchari*, *Persian Journal of Acarology*, ۶ (۲): ۱۳۷-۱۴۱.
۳۴. Babamir Satehi, A. Ziaee, M., and Ashrafi, A. (۲۰۱۷). Synthesis and toxicological evaluation of silica nanoparticles as chlorpyrifos carrier against the beetle pests *Rhyzopertha dominica* and *Tribolium confusum*. *Journal of Entomological Society of Iran*, ۳۷ (۲), ۲۳۵-۲۴۷.
۳۵. Koohzad-Mohammadi, P., Ziaee, M., and Nikpay, A. (۲۰۱۷). Insecticides from different classes impact on *Neomaskellia andropogonis* population under sugarcane field conditions. *SugarTech*, ۱۹(۶): ۶۲۳-۶۳۱.

۳۶. Ziaee M., Atapour M., Marouf A. (۲۰۱۸). Persistence and efficacy of four Iranian diatomaceous earths against three stored grains beetles. Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences, ۸۸(۱): ۴۱۱-۴۱۹.
۳۷. Almasi, A., Rasekh, A., Esfandiari, M., AskariSeyahooei, M., Ziaee, M. (۲۰۱۸). The prospect of using sub-lethal imidacloprid or pirimicarb and a parasitoid wasp, *Lysiphlebus fabarum*, simultaneously, to control *Aphis gossypii* on cucumber plants. Journal of Asia-Pacific Entomology, ۲۱: ۱۶۱-۱۶۷.
۳۸. Koohzad-Mohammadi, P., Ziaee, M., and Nikpay, A. (In press). Studies on survival of sugarcane whitefly, *Neomaskellia andropogonis* on two sugarcane varieties treated with various insecticides. Journal of Entomological Society of Iran, In press.
۳۹. Behnam-Oskuyee, S., Ziaee M. and Shishehbor P. (In press). Effect of field application of three insecticides on sugarcane whitefly, *Neomaskellia andropogonis*: Preliminary results. International Sugar Journal. In press.
۴۰. Babamir Satehi, A. Ziaee, M., and Ashrafi, A. (۲۰۱۸). Silica nanoparticles: a potential carrier of chlorpyrifos in slurries to control two insect pests of stored products. Entomologia Generalis, ۳۷: ۷۷-۹۱.

#### ✓ مقاله تحلیلی چاپ شده در مجله تحلیلی آموزشی

- ۱- ضیائی، م (۱۳۸۶) کنترل آفات انباری توسط خاک‌های دیاتومه، فصلنامه نظام مهندسی و منابع طبیعی، شماره ۱۷، ۴۲-۴۴.
- ۲- ضیائی، م. و ف. حمزه وی (۱۳۹۳) کاربردهای نانوذرات در جلوگیری و کنترل آفات، ماهنامه فناوری نانو، سال ۱۳، شماره ۱، ۱۹-۲۳.
- ۳- ضیائی، م. و ف. حمزه وی (۱۳۹۴) اسانس های گیاهی در برنامه های مدیریت تلفیقی آفات، فصلنامه نظام مهندسی و منابع طبیعی، شماره ۴۷، ۲۶-۳۰.

#### ✓ مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخل و خارج از کشور

- ۱- ضیائی، م، م. ح. صفرعلیزاده و ن. شایسته (۱۳۸۵) بررسی اثر حشره کشی فرمولاسیون<sup>®</sup> Silico-Sec خاک دیاتومه روی حشرات کامل سوسک کشیش *Rhyzopertha dominica* و مراحل مختلف زیستی شپشه آرد *Tribolium castaneum* (Col.: Tenebrionidae). هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تهران-کرج، صفحه ۱۲۹.

- ۲- ضیائی، م، م. ح. صفرعلیزاده و ن. شایسته (۱۳۸۷) بررسی پایداری فرمولاسیون *SilicoSec*<sup>®</sup> خاک دیاتومه روی حشرات کامل *Rhyzopertha dominica* و *Tribolium castaneum*، هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، همدان- دانشگاه بوعلی سینا همدان، صفحه ۱۹۵.
- ۳- ضیائی، م، و س. محرمی پور (۱۳۸۸) به کارگیری خاک دیاتومه در برنامه‌های مدیریت تلفیقی آفات انباری. همایش ملی نیم قرن مصرف آفت‌کش‌ها در ایران. صفحه ۵۴۳-۵۵۷.
- ۴- خشاوه، ع.، ضیائی، م، م. ح. صفرعلیزاده و ف. عتیقی (۱۳۸۷) بررسی کارایی اسپینوزاد گرد در دانه های روغنی برای کنترل *Tribolium castaneu*. سومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور). ۱۵-۱۴ اسفند. سنجندج. کردستان. صفحه ۱۰۸.
- ۵- خشاوه، ع.، ضیائی، م، م. ح. صفرعلیزاده (۱۳۸۸) مطالعه کارایی فرمولاسیون گرد اسپینوزاد برای کنترل *Rhyzopertha dominica* در شرایط انبار. همایش ملی علوم آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی. زمان ۱۱ و ۱۲ اسفند ماه ۸۸. دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول.
- ۶- ضیائی، م، و س. محرمی پور (۱۳۸۹) بررسی اثر حشره کشی دو نهشته ایرانی خاک دیاتومه روی حشرات کامل *Tribolium confusum* (Jacquelin du Val). نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تهران، صفحه ۲۰۸.
- ۷- ضیائی، م، ک. دادخواهی پور و س. محرمی پور (۱۳۹۰) بررسی اثر شکل هندسی دیاتوم ها در قابلیت کنترل آفات انباری. نخستین همایش ملی جلبک شناسی ایران، تهران- دانشگاه شهید بهشتی، صفحه ۱۰.
- ۸- ضیائی، م، ک. دادخواهی پور و س. محرمی پور (۱۳۹۰) بررسی خواص بیوفیزیکی دیاتومیت ممقان در توسعه تحقیقات گیاه پزشکی ایران. نخستین همایش ملی جلبک شناسی ایران، تهران- دانشگاه شهید بهشتی، صفحه ۱۸۷.
۲. ضیائی، م (۱۳۹۳). تاثیر وارپته گندم روی اثر حشره کشی سه فرمولاسیون خاک دیاتومه علیه حشرات کامل *Tribolium confusum*. بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ارومیه. صفحه ۶۵۱.
۳. ضیائی، م (۱۳۹۳). سمیت تماسی اسانس زنیان *Carum copticum* و زیره سبز *Cuminum cyminum* علیه دو آفت محصولات انباری. بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ارومیه. صفحه ۶۸۵.
۴. ضیائی، م و ز. گنجی (۱۳۹۴). اثر نوع دانه بر سمیت نانوذرات سیلیکا علیه حشرات کامل سوسک کشیش *Rhyzopertha dominica* و شیشه آرد *Tribolium confusum*. اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تهران، ایران. صفحه ۴۶۳.
۵. ضیائی، م، ع. معروف، و م. عطاپور (۱۳۹۴). اثر حشره کشی خاک‌های دیاتومه ایرانی روی حشرات بالغ *Sitophilus oryzae*. اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تهران، ایران. صفحه ۴۷۳.

۶. شایسته، ن.، ضیائی، م. و رنجی، ح. (۱۳۹۴). فراوانی و نسبت جنسی کفشدوزک های باغ های سیب و مزارع گندم منطقه ارومیه. اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تهران، ایران. ۱۴۳-۱۴۹.
۷. نیک پی، ا.، م. ضیائی و پ. شرفی زاده (۱۳۹۴). ارزیابی تاثیر تاریخ کاشت در خسارت ساقه خواران *Sesamia spp* روی پنج رقم تجاری نیشکر. اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تهران، ایران. صفحه ۲۷۸.
۸. عطاپور، م. م. ضیائی، ش. اصولی و م. غلامپور (۱۳۹۴). بررسی ترکیبات اسانس گیاه لبدیسی نمدی، *Ajuga chamaecistus* و اثرات حشره کشی آن روی شپشه دنداندار برنج *Oryzaephilus surinamensis* (Col: Silvanidae). اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تهران، ایران. صفحه ۵۲۴.
۹. الماسی، ع.، آ. راسخ، م. اسفندیاری، م. عسکری سیاهویی و ضیائی، م (۱۳۹۴). ارزیابی آزمایشگاهی سمیت حشره کش های پریمیکارب و ایمیداکلوپرید روی شته جالیز *Aphis gossypii* Glover اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، تهران، ایران. صفحه ۴۸۵.
۱۰. اختلاط، م.، حبیب پور، ب.، ضیائی، م. و پورسرتیپ، ل. ۱۳۹۵. ارزیابی کارایی ساقه های نی معمولی و نیشکر به عنوان طعمه جهت جلب و کنترل موربانه *Microcerotermes diversus* Silvestri (Isoptera: Termitidae)، بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران. تهران. صفحه ۶۳۴.
۱۱. اختلاط، م.، حبیب پور، ب.، ضیائی، م. و پورسرتیپ، ل. ۱۳۹۵. ارزیابی آزمایشگاهی مواد مغذی افزودنی به عنوان محرک های تغذیه ای برای موربانه *Microcerotermes diversus* Silvestri (Isoptera: Termitidae)، بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران. تهران. صفحه ۶۵۰.
۱۲. الماسی، ع.، آ. راسخ، م. اسفندیاری، م. عسکری سیاهویی و ضیائی، م (۱۳۹۵). تاثیر مراحل مختلف سنی شته جالیز *Aphis gossypii* Glover روی شایستگی نتاج زنبور پارازیتوئید *Lysiphlebus fabarum* Marshall در شرایط آزمایشگاه. بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران. تهران. صفحه ۵۵۰.
۱۳. الماسی، ع.، آ. راسخ، م. اسفندیاری، م. عسکری سیاهویی و ضیائی، م (۱۳۹۵). مقایسه اثرات غلظت و نیم غلظت دو حشره کش روی مراحل مختلف رشدی شته جالیز. بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران. تهران. صفحه ۷۷۷.

۱۴. Ziaee, M., N. Shayesteh M. H. Safaralizadeh and S. Uromchi (۲۰۰۶) Action of SilicoSec<sup>®</sup> formulation of diatomaceous earth against *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae). VIIIth European Congress of Entomology, Turkey-Izmir. Supplementary Book ۲, P: ۱.
۱۵. Ziaee, M., N. Shayesteh and M. Hasanzadeh (۲۰۰۷) Toxicity of diatomaceous earth to *Rhyzopertha dominica* (Coleoptera: Bostrychidae). International Conference on



- Biotechnological Approaches in Bioresources Management (ICBABM-07), India-Tiruchirappalli.p. P: 98.
16. Shayesteh N. and Ziaee, M (2007) Insecticidal efficacy of diatomaceous earth against *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera: Tenebrionidae). International Conference on Biotechnological Approaches in Bioresources Management (ICBABM-07), India-Tiruchirappalli.p. P: 117.
  17. Hassanzadeh, M.H., N. Shayesteh and Ziaee, M (2007) An investigation on some Heteroptera in Marand region and environ. International Conference on Biotechnological Approaches in Bioresources Management (ICBABM-07), India-Tiruchirappalli.p. P: 101.
  18. Nikpay, A., and Ziaee, M (2010) Citrus scale insects in different regions of Iran; biology and management. XII International Symposium on Scale Insect Studies, 6-9 April 2010, Chania, Hellas. P: 45.
  19. Ziaee, M and S. Moharramipour (2011) Comparison of one Iranian diatomaceous earth deposit and a commercial formulation, SilicoSec<sup>®</sup>, against *Sitophilus granarius* (L.). Global Conference on Entomology (GCE), March 5-9, 2011, Chiang Mai, Thailand. P: 388.
  20. Ziaee, M., and S. Moharramipour (2011) Insecticidal activity of *Carum copticum* L. and *Cuminum cyminum* L. against *Tribolium confusum* (Jacquelin du Val.). Global Conference on Entomology (GCE), March 5-9, 2011, Chiang Mai, Thailand. P: 39.
  21. Ziaee, M and S. Moharramipour (2012) Toxicity of *Carum copticum* and *Cuminum cyminum* on *Sitophilus granarius* (Coleoptera: Curculionidae). National Congress on Medicinal Plants. Kish Island-Iran, p: 49.
  22. Ziaee, M. and S. Moharramipour (2012) Fumigant toxicity of *carum copticum* essential oil against *Sitophilus granarius*. 9<sup>th</sup> International Conference on Controlled Atmosphere and Fumigation in Stored Products, Antalya, Turkey, pp.: 96-100.
  23. Ziaee, M. and F. Hamzavi (2013). Application of nanoparticles in pest management programmes- a review, International Conference on Green Agro-Industry (ICGAI), Yogyakarta, Indonesia, pp.: 386-393.

۲۴. Ziaee, M. and F. Hamzavi (۲۰۱۳). A review of plant essential oils as a component of integrated pest management in stored products protection, International Conference on Green Agro-Industry (ICGAI), Yogyakarta, Indonesia, pp.: ۳۹۴-۴۰۲.
۲۵. Korunic, Z, Almasi, R, Andric, G, Kljajic, Fields P.G., Wakil, W, Ziaee, M (۲۰۱۴). Variation in the susceptibility of stored-product insects from five locations to two diatomaceous earth based formulations, ۱۱<sup>th</sup> International Working Conference on Stored-Product Protection, Chiang Mai University - Chiang Mai. pp.: ۸۰۸-۸۱۸.
۲۶. KaramKiani, N., Seraj A.A, Habibpour B. and Ziaee, M. (۲۰۱۷) Resistance of different citrus species to citrus leaf-miner, *Phyllocnistis citrella* Stainton (Lep.: Gracillaridea) in Ahvaz region, Second Iranian International Congress of Entomology, September ۲-۴, ۲۰۱۷, p. ۱۸۳.
- ۲۷.

#### ✓ طرح های تحقیقاتی

۱. معصومه ضیائی، ۱۳۹۴. اثر حشره کشی فرمولاسیون های خاک دیاتومه در کنترل حشرات کامل *Tribolium confusum* Jacquelin du Val روی سه رقم گندم. طرح پژوهشی دانشگاه شهید چمران اهواز
۲. معصومه ضیائی، مریم عطاپور و عارف معروف، ۱۳۹۵. بررسی اثر و دوام خاک های دیاتومه ایرانی در محافظت از غلات و حبوبات انبار شده در برابر برخی آفات حشره ای محصولات انباری، طرح پژوهشی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور.
۳. معصومه ضیائی، اصغر بابامیر ساطحی. ۱۳۹۶. بررسی اثر حشره کشی نانوسیلیکای بارگذاری شده با حشره کش های دلتامترین، پیری پروکسی فن، و کلروپیریفوس روی لارو لمبه گندم *Trogoderma granarium* (Coleoptera: Dermestidae). طرح پژوهشی دانشگاه شهید چمران اهواز

#### ✓ پایان نامه

۱. اصغر بابامیر ساطحی؛ بررسی اثر حشره کشی نانوسیلیکای بارگذاری شده با حشره کش کلروپایرپفوس روی حشرات بالغ سوسک کشیش سوسک کشیش، *Rhyzopertha dominica* شپشه آرد *Tribolium confusum* استاد راهنما. کارشناسی ارشد. تاریخ دفاع: ۱۳۹۵/۱۱/۵
۲. پگاه کوه زاد محمدی؛ ارزیابی مزرعه ای و آزمایشگاهی حشره کش های دلتامترین، دینوتفوران و اسپیرومسیفن روی سفیدبالک نیشکر *Neomaskellia andropogonis* Corbett؛ استاد راهنما. کارشناسی ارشد. تاریخ دفاع: ۱۳۹۶/۱۱/۱۸
۳. سولماز بهنام اسکویی؛ مقایسه سمیت حشره کش های پروتئوس، پایی پروکسی فن و اسپروتترامات در کنترل مراحل مختلف زیستی سفیدبالک *Neomaskellia andropogonis* در دو رقم نیشکر؛ استاد راهنما. کارشناسی ارشد. تاریخ دفاع: ۱۳۹۶/۱۱/۲۵

۴. رحیم بهرامی؛ اثر سمیت تنفسی و دور کنندگی اسانس سه گونه ی گیاهی روی سوسک کشیش *Rhyzoperta dominica* (F.) (Col : *Bostrychidae*). استاد مشاور. کارشناسی ارشد. تاریخ دفاع: ۱۳۹۴/۶/۲۹
۵. علی الماسی؛ استفاده از جمعیت جنسی زنبور پارازیتوئید (*Lysiphlebus fabarum* (Hym., *Braconidae*) در تلفیق با حشره کش های ایمیداکلوپرید و پرمیکارب جهت کنترل شته جالیز (*Aphis* Hem., *Aphididae*) *gossypii* در شرایط آزمایشگاهی و گلخانه ای. استاد مشاور. دکترا. تاریخ دفاع: ۱۳۹۶/۳/۸
۶. نرگس کرم کیانی؛ مقایسه مقاومت گونه های مختلف مرکبات نسبت به مینوز برگ مرکبات (*Phyllocnistis citrella* Stainton) در شرایط طبیعی و آزمایشگاه. استاد مشاور. کارشناسی ارشد. تاریخ دفاع: ۱۳۹۶/۱۱/۱۵