



نام و نام خانوادگی: علی جوینده

آدرس محل کار: مشهد - بزرگراه شهید سلیمانی - بین میدان جهاد و میدان صدا و سیما

تلفن محل کار: ۰۵۱-۳۸۷۱۷۰۷۱، صندوق پستی ۴۸۸

آدرس پست الکترونیکی: a.jooyandeh@areeo.ac.ir

سوابق تحصیلی:

● دکتری: ۱۳۹۷، دانشگاه رازی کرمانشاه

عنوان رساله دکتری: ارزیابی مقاومت تعدادی از ارقام گوجه‌فرنگی نسبت به کرم میوه گوجه‌فرنگی *Helicoverpa armigera* و کارایی زنبور پارازیتوئید تخم *Trichogramma brassicae*

● کارشناسی ارشد: ۱۳۷۴، دانشگاه تهران

عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد: زیست‌شناسی آزمایشگاهی و ارزیابی روش‌های مناسب تکثیر بالتوری سبز *Chrysoperla carnea*

● کارشناسی: ۱۳۷۰، دانشگاه تهران

عنوان پروژه کارشناسی: کنترل ژنتیکی حشرات

● کاردانی: ۱۳۶۷، دانشگاه بیرجند

۱- تدریس در واحدهای آموزشی وابسته به سازمان تحقیقات (کاردانی و کارشناسی)

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | موسسه محل تدریس | مقطع تدریس | سال تدریس |
|------|---------------------------------------|------------|--|------------|---------------------|
| ۱ | تکنولوژی تولید و کاربرد مواد بیولوژیک | ۳ | مجمع آموزش علمی-کاربردی شهید هاشمی‌نژاد مشهد | کاردانی | از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۷ |
| ۲ | کنترل بیولوژیک | ۲ | مجمع آموزش علمی-کاربردی شهید هاشمی‌نژاد مشهد | کارشناسی | ۱۳۹۵-۹۶ |

۲- تالیف کتاب و نشریه

| ردیف | عنوان کتاب | نوع نشریه | نام ناشر | تاریخ اولین چاپ | نام مولفین |
|------|--|--------------|-------------------|-----------------|--|
| ۱ | بالتوری سبز شکارگر آفات محصولات کشاورزی | کتاب | نشر آموزش کشاورزی | ۱۳۸۳ | سید حسن ملکشی، حسین حیدری و علی جوینده |
| ۲ | بالتوری سبز شکارگر آفات محصولات زراعی و باغی | نشریه ترویجی | نشر آموزش کشاورزی | ۱۳۹۸ | علی جوینده |
| ۳ | کفشدوزکها و روشهای حفاظت از جمعیت آنها برای کنترل شته‌های مزارع گندم | نشریه فنی | نشر آموزش کشاورزی | ۱۳۹۹ | سید حسن ملکشی، سایه سری، صلاح الدین کمانگر، علیرضا حق‌شناس، علی جوینده، غلامرضا گل محمدی |
| ۴ | Lacewings: Research and Applied Aspects (Biological Control of Insect and Mite Pests in Iran: Chapter 5) | کتاب | Springer | 2021 | Mahdi Hassanpour, Mohammad Asadi, Ali Jooyandeh, and Hossein Madadi |

۳- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت آموزشی، پژوهشی و ترویجی

| ردیف | عنوان فعالیت | نوع فعالیت | تاریخ انجام فعالیت |
|------|---|------------|--------------------|
| ۱ | دوره آموزشی راهبران | تدریس | ۱۳۷۷-۱۳۷۸ |
| ۲ | دوره آموزشی بالتوریهای حشره‌خوار مفید | تدریس | ۱۳۸۰ |
| ۳ | دوره آموزش پودمانی ویژه کارشناسان گیاه پزشکی | تدریس | ۱۳۸۱ |
| ۴ | مدیریت کنترل آفات و بیماری‌های گندم | تدریس | ۱۳۸۳ |
| ۵ | کارگاه آموزشی منطقه‌ای پرورش دشمنان طبیعی در سطح مزرعه | تدریس | ۱۳۸۴ |
| ۶ | آفات و بیماری‌های درختان هسته‌دار | تدریس | ۱۳۸۵ |
| ۷ | مدیریت تلفیقی آفات و بیماری‌های مهم باغی | تدریس | ۱۳۸۵ |
| ۸ | روش‌های کنترل جمعیت آفات و علفهای هرز | تدریس | ۱۳۸۵ |
| ۹ | آشنایی با اصول صحیح کاشت، داشت و برداشت محصولات کشاورزی | تدریس | ۱۳۸۵ |
| ۱۰ | آشنایی با مباحث مقاومت گیاهان در برابر آفات | تدریس | ۱۳۸۵ |
| ۱۱ | پیش‌آگاهی و شبکه‌های مراقبت از محصولات کشاورزی | تدریس | ۱۳۸۷ |
| ۱۲ | آفات و بیماری‌های درختان دانه دار | تدریس | ۱۳۸۷ |
| ۱۳ | مبارزه بیولوژیک با آفات با استفاده از دشمنان طبیعی آنها | تدریس | ۱۳۸۷ |
| ۱۴ | پیش‌آگاهی و شبکه‌های مراقبت از محصولات کشاورزی | تدریس | ۱۳۸۸ |
| ۱۵ | کارگاه آموزشی انار ویژه کارشناسان کشور افغانستان | تدریس | ۱۳۸۸ |
| ۱۶ | کارگاه آموزشی آشنایی با حشرات شکارگر | تدریس | ۱۳۸۸ |
| ۱۷ | کارگاه آموزشی پروژه تولید محصول سالم سیب (FFS) | تدریس | ۱۳۸۹ |
| ۱۸ | شناخت و ارزیابی محصولات کشاورزی | تدریس | ۱۳۸۹ |
| ۱۹ | کارگاه آموزشی تولید دشمنان طبیعی پسپل پسته (بالتوری سبز) | تدریس | ۱۳۹۰ |
| ۲۰ | IPM محصولات زراعی و باغی | تدریس | ۱۳۹۱ |
| ۲۱ | کارگاه آموزشی آشنایی با اصول تولید و رهاسازی دشمنان طبیعی | تدریس | ۱۳۹۵ |
| ۲۲ | اصول و مبانی کنترل بیولوژیک | تدریس | ۱۳۹۶ |
| ۲۳ | کارگاه آموزشی-ترویجی آفات محصولات گلخانه‌ای | تدریس | ۱۳۹۶ |
| ۲۴ | مبارزه تلفیقی آفات و تولید محصول سالم | تدریس | ۱۳۹۷ |

۴- انتقال دانش یا فن آوری در قالب برنامه رادیویی و تلویزیونی

| ردیف | عنوان فعالیت | تاریخ انجام فعالیت |
|------|------------------------------|--------------------|
| ۱ | محیط زیست و شناخت حشرات مفید | ۱۳۸۶ |
| ۲ | سموم کشاورزی و سلامت انسان | ۱۳۸۶ |
| ۳ | مبارزه بیولوژیک | ۱۳۸۸ |

۵- راهنمایی و سرپرستی پروژه کارشناسی در پایان مقطع تحصیلی / سرپرستی دوره‌های کاروری / کارآموزی

| ردیف | عنوان فعالیت | تاریخ انجام فعالیت | سال تحصیلی | موسسه محل تحصیل دانشجو | نام دانشجو |
|------|-------------------------|--------------------|------------|---|---------------------------|
| ۱ | راهنمایی پروژه کارشناسی | ۱۳۸۸ | ۸۷-۸۸ | مجتمع آموزش جهاد کشاورزی شهید هاشمی نژاد مشهد | رضا جعفری |
| ۲ | راهنمایی پروژه کارشناسی | ۱۳۸۸ | ۸۷-۸۸ | مجتمع آموزش جهاد کشاورزی شهید هاشمی نژاد مشهد | هادی اکرمی |
| ۳ | راهنمایی پروژه کارشناسی | ۱۳۸۹ | ۸۹-۹۰ | مجتمع آموزش جهاد کشاورزی شهید هاشمی نژاد مشهد | امیر قوبدل- حسن عقیلی |
| ۴ | راهنمایی پروژه کارشناسی | ۱۳۹۰ | ۹۰-۹۱ | مجتمع آموزش جهاد کشاورزی شهید هاشمی نژاد مشهد | سعیده بامه- سمیرا فاریابی |

| ردیف | عنوان مقاله | نام نشریه | کشور | صفحات | سال | جلد | شماره | اسامی نگارندگان به ترتیب (شامل نام متقاضی) |
|------|--|--|-----------------------|---------|------|-----|-------|---|
| ۱ | تاثیر چهار غذای مختلف بر برخی از شاخص‌های زیستی بالتوری سبز <i>Chrysoperla carnea</i> | مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی | ایران | ۴۹۲-۴۸۶ | ۱۳۸۸ | ۱۶ | ۱ | مرتضی بری دیزج، محمد حسن سرایلو، علی افشاری، محمد هادی پهلوانی و علی جوینده |
| ۲ | Lethal effects of four insecticides on immature stages of <i>Chrysoperla carnea</i> in laboratory conditions | TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY | Turkey | 399-407 | 2013 | 37 | 4 | Aida Ayubi, Gholamhossein Moravvej, Javad Karimi, Ali Jooyandeh |
| ۳ | Efficacy of entomopathogenic nematode, <i>Steinernema carpocapsae</i> against the diamondback moth, <i>Plutella xylostella</i> in laboratory condition | Archives of Phytopathology and Plant Protection. | Taylor-Francis online | 393-399 | 2014 | 48 | 5 | Zolfagharian, M., A. Saeedizadeh, H. Abbaspour, A. Joyandeh and A. Ahmadian Yazdi |
| ۴ | بررسی تاثیر چهار جیره غذایی مختلف روی برخی از شاخص‌های زیستی بالتوری سبز در شرایط آزمایشگاهی | گیاه پزشکی (مجله علمی کشاورزی) | ایران | ۸۰-۶۹ | ۱۳۹۱ | ۳۵ | ۱ | مرتضی بری دیزج، محمد حسن سرایلو، علی افشاری، محمد هادی پهلوانی و علی جوینده |
| ۵ | بررسی اثر ارقام گوجه‌فرنگی بر برخی از ویژگی‌های زیستی کرم میوه گوجه‌فرنگی <i>Helicoverpa armigera</i> در شرایط آزمایشگاهی | نامه انجمن حشره‌شناسی ایران | ایران | ۴۹۲-۴۷۹ | ۱۳۹۶ | ۳۷ | ۴ | علی جوینده، ناصر معینی‌نقده، حسنعلی واحدی و علی حسینی‌قرالری |
| ۶ | بررسی شاخص‌های تغذیه‌ای کرم میوه گوجه‌فرنگی <i>Helicoverpa armigera</i> روی ده رقم گوجه‌فرنگی | نامه انجمن حشره‌شناسی ایران | ایران | ۵۰۶-۴۹۳ | ۱۳۹۶ | ۳۷ | ۴ | علی جوینده، ناصر معینی‌نقده، حسنعلی واحدی و علی حسینی‌قرالری |
| ۷ | رفتار پراکنش زنبور <i>Trichogramma brassicae</i> در مزرعه برنج | آفات و بیماریهای گیاهی | ایران | ۳۰۸-۲۹۷ | ۱۳۹۸ | ۸۷ | ۲ | جلال شیرازی جلال، مسعود امیرمعافی، همت دادپور و علی جوینده |

۷- مقاله علمی کامل در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی

| ردیف | تاریخ شمسی | عنوان همایش علمی معتبر | کشور محل برگزاری | شهر محل برگزاری | عنوان مقاله | اسامی نگارندگان به ترتیب (شامل نام متقاضی) |
|------|---------------------|---|------------------|-----------------|--|--|
| ۱ | ۵-۶ مرداد ماه ۱۳۹۰ | همایش ملی توسعه کنترل بیولوژیک در ایران | ایران | کرج | چگونه می‌توان کارآیی دشمنان طبیعی را در برنامه‌های کنترل بیولوژیک آفات افزایش داد؟ | علی جوینده |
| ۲ | ۵-۶ مرداد ماه ۱۳۹۰ | همایش ملی توسعه کنترل بیولوژیک در ایران | ایران | کرج | بررسی حساسیت حشرات کامل بالتوری سبز به چند حشره کش متداول در شرایط آزمایشگاهی | آیدا ایوبی، غلامحسین مروج، جواد کریمی و علی جوینده |
| ۳ | ۱۳-۱۴ مهر ماه ۱۳۹۰ | همایش ملی انار | ایران | فردوس | تاثیر رهاسازی زنبور تریکوگراما قبل از برداشت محصول در کاهش آلودگی میوه به کرم گلوگاه انار در انبار | علی جوینده |
| ۴ | ۵-۶ شهریور ماه ۱۳۹۲ | همایش کنترل بیولوژیک در کشاورزی و منابع طبیعی | ایران | کرج | تولید انبوه و کاربرد بالتوری‌ها در کنترل آفات | علی جوینده |

۸- خلاصه مقاله علمی در همایش های علمی معتبر ملی و بین المللی

| ردیف | تاریخ شمسی | تاریخ میلادی | عنوان همایش علمی معتبر | کشور محل برگزاری | شهر محل برگزاری | عنوان مقاله | اسامی نگارندگان به ترتیب (شامل نام متقاضی) |
|------|------------|--------------|---------------------------------|------------------|-----------------|---|---|
| ۱ | ۱۳۷۹ | | چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران | ایران | کرج | روشهای جدید پرورش انبوه حشره بالتوری سبز و لاروهای آن | علی جوینده |
| ۲ | ۱۳۸۴ | | چهارمین کنگره باغبانی | ایران | مشهد | ارزیابی میزان تاثیر چند روش کنترل غیر شیمیایی مگس گیلاس در مشهد | علی جوینده |
| ۳ | ۱۳۸۴ | | چهارمین کنگره باغبانی | ایران | مشهد | بررسی و مقایسه روش‌های غیر شیمیایی مبارزه با سرخرطومی گیلاس | علی جوینده |
| ۴ | ۱۳۸۵ | | هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران | ایران | کرج | تاثیر رژیم غذایی تخم پید غلات و تخم پید آرد بر برخی خصوصیات فردی لارو و شفیره بالتوری سبز | علی جوینده |
| ۵ | ۱۳۸۵ | | هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران | ایران | کرج | تداخل همزیستی در لاروهای سن اول بالتوری سبز <i>Chrysoperla carnea</i> در آزمایشگاه | لیدا فکرت، ابراهیم سلیمان‌نژاد و علی جوینده |

| | | | | | | |
|----|-------------------|--|-------|-------|--|---|
| ۶ | ۱۳۸۷ | هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران | ایران | کرج | بررسی تاثیر سن پارازیتوئید <i>Habrobracon hebetor</i> بر میزان باروری و نسبت جنسی آن | علی جوینده |
| ۷ | ۱۲-۹ مرداد ۱۳۸۹ | نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران | ایران | تهران | بررسی امکان استفاده از شکارگر بالتوری سبز در کنترل پسیل گلابی | علی جوینده، مهدی جلابیان و الهه صدیق |
| ۸ | ۱۲-۹ مرداد ۱۳۸۹ | نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران | ایران | تهران | بررسی حساسیت مراحل لارو سن اول و دوم بالتوری سبز به حشره کش تیودیکارب و تیمتو کسام در شرایط آزمایشگاه | آبدا ایوبی، غلامحسین مروج، علی جوینده، پیمان رام و الهه صدیق |
| ۹ | ۱۲-۹ مرداد ۱۳۸۹ | نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران | ایران | تهران | مطالعه تنوع گونه‌های و کارایی کفشدوزکها در کنترل شته‌های مزارع گندم | حسن ملکشی، علیرضا حق‌شناس، علی جوینده، غلامرضا گل محمدی، احمد پیرهادی و اسماعیل علیزاده |
| ۱۰ | ۲۸ دی ۱۳۸۹ | اولین همایش دستاوردهای تحقیقاتی و پژوهشی استان خراسان رضوی | ایران | مشهد | کنترل آفات مهم گلابی با استفاده از روشهای غیر شیمیایی | علی جوینده، الهه صدیق، حسین ترابی |
| ۱۱ | ۲۴-۲۳ شهریور ۱۳۹۰ | دومین همایش ملی مدیریت کنترل آفات | ایران | کرمان | معرفی دشمنان طبیعی پسیل معمولی پسته در پسته‌کارهای خراسان رضوی | مهدی جلابیان، مهدی بصیرت و علی جوینده |
| ۱۲ | ۲۴-۲۳ شهریور ۱۳۹۰ | دومین همایش ملی مدیریت کنترل آفات | ایران | کرمان | مقایسه حساسیت حشرات کامل نر و ماده بالتوری سبز به سه حشره کش در شرایط آزمایشگاهی | آبدا ایوبی، غلامحسین مروج، جواد کریمی و علی جوینده |
| ۱۳ | ۲۴-۲۳ شهریور ۱۳۹۰ | دومین همایش ملی مدیریت کنترل آفات | ایران | کرمان | اثرات کشندگی چهار حشره کش روی مراحل تخم و لارو سن اول بالتوری سبز در شرایط آزمایشگاهی | آبدا ایوبی، غلامحسین مروج، جواد کریمی و علی جوینده |
| ۱۴ | ۱۴-۱۳ مهر ۱۳۹۰ | همایش ملی انار | ایران | فردوس | تاثیر رهاسازی زنبور تریکوگراما قبل از برداشت محصول در کاهش آلودگی میوه به کرم گلوگاه انار در انبار | علی جوینده |
| ۱۵ | ۷-۳ دی ۱۳۹۰ | دومین همایش دستاوردهای تحقیقاتی و پژوهشی استان خراسان رضوی | ایران | مشهد | مصرف آفت‌کشها در بخش کشاورزی در حوزه شهرستان مشهد | علی جوینده |
| ۱۶ | ۱-۲ بهمن ۱۳۹۲ | سومین همایش ملی مدیریت کنترل آفات | ایران | کرمان | اثرات کشندگی عصاره‌های گیاهان شاتره، کلپوره، روناس و حنا روی لارو سن آخر پروانه بید آرد | نازنین بهرامپور، غلامحسین مروج و علی جوینده |
| ۱۷ | ۱-۲ بهمن ۱۳۹۲ | سومین همایش ملی مدیریت کنترل آفات | ایران | کرمان | بررسی کارایی نماتد انگل حشرات در کنترل بیولوژیک شب‌پره پشت الماسی | مسعود ذوالفقاریان، آیت‌اله سعیدی زاده، حبیب عباسی‌پور، علی جوینده و امیر احمدیان یزدی |
| ۱۸ | 19-25 Aug., 2012 | 14 th International Congress of Entomology | Korea | Daegu | Lethal effects of four insecticides on different developmental stages of <i>chrysoperla carnea</i> in laboratory conditions | Gholamhossein Moravej, Javad Karimi, Ali juyande and Aida Ayubi |
| ۱۹ | ۱۳-۱۱ شهریور ۱۳۹۶ | 2 nd Iranian International Congress of Entomology | ایران | کرج | Effect of some tomato cultivars on nutritional indices and food utilization of tomato fruitworm, <i>Helicoverpa armigera</i> on ten tomato cultivars | Ali Jooyandeh, Naser Moeini-Naghadeh, Hassan-Ali Vahedi and Ali Hosseini-Gharalari |
| ۲۰ | ۱۳-۱۱ شهریور ۱۳۹۶ | 2 nd Iranian International Congress of Entomology | ایران | کرج | Effect of different tomato cultivars on some biological characteristics of <i>Helicoverpa armigera</i> under lab conditions | Ali Jooyandeh, Naser Moeini-Naghadeh, Hassan-Ali Vahedi and Ali Hosseini-Gharalari |
| ۲۱ | ۱۹-۲۰ تیر ۱۳۹۸ | نهمین همایش ملی کنترل بیولوژیک کشاورزی و منابع طبیعی | ایران | همدان | اثر ارقام مختلف گوجه‌فرنگی بر ترجیح میزبانی زنبور <i>Trichogramma brassicae</i> پارازیتوئید تخم <i>Helicoverpa armigera</i> در شرایط آزمایشگاه | علی جوینده، ناصر معینی نقده و حسنعلی واحدی |
| ۲۲ | ۱۹-۲۰ تیر ۱۳۹۸ | نهمین همایش ملی کنترل بیولوژیک کشاورزی و منابع طبیعی | ایران | همدان | ارقام گوجه‌فرنگی بر ویژگی‌های زیستی زنبور <i>Trichogramma brassicae</i> پارازیتوئید تخم <i>Helicoverpa armigera</i> تاثیر می‌گذارند | علی جوینده، ناصر معینی نقده و حسنعلی واحدی |

۹- طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی خاتمه یافته

| ردیف | عنوان طرح یا پروژه | سمت در طرح/پروژه | سال شروع | سال خاتمه |
|------|---|------------------|----------|-----------|
| ۱ | تولید انبوه حشره شکارگر بالتوری <i>Chrysoperla carnea</i> برای مبارزه بیولوژیک با آفات مکنده در محصولات مختلف | مجری | ۱۳۷۵ | ۱۳۷۷ |
| ۲ | شناسایی و بررسی بیولوژی و تغییرات جمعیت گونه‌های فعال حشرات شکارگر بالتوری سبز <i>Chrysoperla carnea</i> در مزارع گندم و پنبه خراسان | مجری | ۱۳۷۶ | ۱۳۷۷ |
| ۳ | بررسی امکان استفاده از شکارگر بالتوری سبز <i>Chrysoperla carnea</i> جهت کنترل آفات پنبه در جنوب استان خراسان | مجری | ۱۳۷۷ | ۱۳۷۹ |
| ۴ | بررسی امکان استفاده از زنبور تریکوگراما <i>Trichogramma spp.</i> و زنبور براکون <i>Habrobracon hebetor</i> جهت کنترل کرم میوه خوار <i>Helicoverpa armigera</i> گوجه‌فرنگی | مجری | ۱۳۷۸ | ۱۳۷۹ |
| ۵ | شناسایی گونه‌های بالتوری و تعیین تراکم جمعیت آنها در محصولات عمده | مجری | ۱۳۷۸ | ۱۳۷۹ |
| ۶ | شناسایی زنبورهای پارازیتوئید شته‌های گندم و بررسی کارایی و تغییرات جمعیت گونه غالب | مجری | ۱۳۷۹ | ۱۳۸۰ |
| ۷ | بررسی تاثیر کنه کش فنازاکوئین (پراید) علیه کنه قرمز اروپایی <i>Panonychus ulmi</i> | مجری | ۱۳۸۰ | ۱۳۸۰ |

| | | | |
|------|------|-------|---|
| ۱۳۸۱ | ۱۳۸۰ | مجری | مدیریت تلفیقی مگس گیلاس <i>Rhagoletis ceraci</i> |
| ۱۳۸۱ | ۱۳۷۹ | مجری | بررسی و مقایسه روشهای مبارزه با سرخرطومی گیلاس <i>Rhynchites auratus</i> |
| ۱۳۸۲ | ۱۳۸۰ | مجری | بررسی کارایی کفشدوزک های شکارگر شته های غلات در مزارع گندم |
| ۱۳۸۳ | ۱۳۸۱ | مجری | بررسی تاثیر زنبور تریکوگراما قبل از برداشت محصول در کاهش آلودگی میوه به کرم گلوگاه انار در انبار |
| ۱۳۸۶ | ۱۳۸۴ | مجری | بررسی امکان استفاده از شکارگر بالتوری سبز <i>Chrysoperla carnea</i> در کنترل آفت پسیل گلابی <i>Cacopsylla pyricola</i> |
| ۱۳۸۷ | ۱۳۸۵ | مجری | بررسی تاثیر کشت گیاه شوید در میزان پارازیتسم زنبور تریکوگراما بر روی تخم آفت کرم سیب در باغ سیب در نیشابور |
| ۱۳۸۸ | ۱۳۸۷ | مجری | بررسی راهکارهای اجرایی کاهش مصرف سم در حوزه شهرستان مشهد |
| ۱۳۹۱ | ۱۳۸۹ | مجری | مقایسه روش های مختلف در کنترل کرم خراط <i>Zeuzera pyrina</i> |
| ۱۳۹۱ | ۱۳۸۹ | مجری | انتخاب بهترین نوع تله فرمونی و مناسب ترین ارتفاع نصب آن با هدف شکار انبوه پروانه کرم خراط <i>Zeuzera pyrina</i> |
| ۱۳۹۱ | ۱۳۸۷ | مجری | بررسی امکان پیش آگاهی مگس گیلاس <i>Rhagoletis cerasi</i> با استفاده از مدل روز-درجه در بجنورد مشهد و تهران |
| ۱۳۹۴ | ۱۳۹۲ | مجری | بررسی نحوه پراکنش زنبور <i>Trichogramma brassicae</i> از نقطه رهاسازی در مزارع برنج و گوجه فرنگی |
| ۱۳۹۳ | ۱۳۸۹ | همکار | بررسی کارایی برخی از گیاهان پوششی در مدیریت علف های هرز و خصوصیات کمی و کیفی میوه در باغات آلو |
| ۱۳۹۲ | ۱۳۹۰ | همکار | بررسی تغییرات ژنتیکی در پروانه کرم خراط |
| ۱۳۹۴ | ۱۳۹۱ | همکار | بررسی امکان مبارزه بیولوژیک با شپشک آرد آلود مو <i>Planococcus ficus</i> توسط سوسک شکارگر <i>Cryptolaemus montrouzieri</i> در استان خراسان رضوی |
| ۱۳۹۹ | ۱۳۹۷ | مجری | ارزیابی حشره کش ارگانیک سروایکس (Sero-X) روی تریپس غربی گل <i>Frankliniella occidentalis</i> در گلخانه |

۱۰- گزارش های علمی طرح های پژوهشی و فناوری با طرف قرارداد خارج از سازمان با تایید نهاد سفارش دهنده

| ردیف | عنوان گزارش | شماره و تاریخ گواهی خاتمه طرح | نهاد سفارش دهنده طرح | تاریخ شروع | تاریخ پایان |
|------|--|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------|
| ۱ | بررسی راهکارهای اجرایی کاهش مصرف سم در حوزه شهرستان مشهد | ۱۲۴۱/۲۶۹/۱ مورخ ۱۳۸۹/۲/۵ | سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی | ۱۳۸۷ | ۱۳۸۸ |

۱۱- مقاله ترویجی استانی

| ردیف | عنوان مقاله | نام نشریه | صفحه | جلد | شماره | تاریخ |
|------|---|-------------------|-------|-----|-------|-------|
| ۱ | روش های مبارزه با کرم سیب | فصلنامه هم ولایتی | ۲۱-۱۶ | ۸ | ۱ | ۱۳۸۲ |
| ۲ | روشهای پیش گیری از خسارات آفات در گلخانه | فصلنامه هم ولایتی | ۳۵-۳۴ | ۱۲ | ۱ | ۱۳۸۳ |
| ۳ | با دوستان خود در طبیعت آشنا شویم: بالتوری سبز | فصلنامه هم ولایتی | ۱۶ | ۱۴ | ۳ | ۱۳۸۳ |
| ۴ | با دوستان خود در طبیعت آشنا شویم: زنبور تریکوگراما | فصلنامه هم ولایتی | ۳۲ | ۱۵ | ۴ | ۱۳۸۳ |
| ۵ | عوامل موثر در موفقیت برنامه های کنترل بیولوژیک آفات | فصلنامه هم ولایتی | ۲۳-۲۲ | ۱۶ | ۱ | ۱۳۸۴ |

۱۲- راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه ای / رساله دکتری تخصصی

| ردیف | عنوان پایان نامه | سمت | مقطع تحصیلی | نام دانشجو | تاریخ دفاع | دانشگاه محل تحصیل دانشجو |
|------|---|-------|---------------|-------------------|------------|--|
| ۱ | چهار غذای مختلف بر برخی از شاخص های زیستی بالتوری سبز <i>Chrysoperla carnea</i> | مشاور | کارشناسی ارشد | مرتضی بری دیزج | ۱۳۸۸ | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان |
| ۲ | اثرات کشندگی و زیرکشندگی ترکیبات کاربامات، نیکوتینوئید و تنظیم کننده های رشد حشرات روی تخم، لارو سن او حشرات کامل بالتوری سبز در شرایط آزمایشگاه. | مشاور | کارشناسی ارشد | آیدا ایوبی | ۱۳۹۰ | دانشگاه فردوسی مشهد |
| ۳ | مقایسه کارایی سه گونه از نماتدهای پاتوژن حشرات در کنترل بیولوژیک شب پره پست الماسی | مشاور | کارشناسی ارشد | مسعود ذوالفقاریان | ۱۳۹۲ | دانشگاه شاهد |
| ۴ | بررسی پراکنش زنبور تریکوگراما در مزرعه گوجه فرنگی پس از رهاسازی | مشاور | کارشناسی ارشد | آتنا محروقان | ۱۳۹۲ | دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین |
| ۵ | بررسی سازگاری قارچ بیمارگر حشرات <i>Beauveria bassiana</i> با عصاره های گیاهی روی مراحل نابالغ بید آرد <i>Ephesia kuehniella</i> در شرایط آزمایشگاه | مشاور | کارشناسی ارشد | نازنین بهرامپور | ۱۳۹۳ | دانشگاه فردوسی مشهد |

۱۳- روز مزرعه / هفته انتقال یافته ها / هفته پژوهش

| ردیف | عنوان | نوع فعالیت | مرجع تایید کننده | تاریخ فعالیت |
|------|--|-------------------|--|--------------|
| ۱ | روش های غیر شیمیایی کنترل آفات در کشت های زیر پلاستیک و گلخانه | سخنرانی | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی | ۱۳۸۲ |
| ۲ | روش های غیر شیمیایی کنترل مگس گیلاس | سخنرانی | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی | ۱۳۸۳ |
| ۳ | عوامل موثر در موفقیت برنامه های کنترل بیولوژیک آفات | سخنرانی | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی | ۱۳۸۵ |
| ۴ | میزان باقیمانده سموم در خیار گلخانه ای و بررسی عوامل آن | سخنرانی | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی | ۱۳۸۵ |
| ۵ | روز مزرعه | همکاری در برگزاری | مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی | ۱۳۹۷ |

۱۴- سایر فعالیت های علمی، پژوهشی و ترویجی

| ردیف | عنوان | تاریخ |
|------|---|----------------------|
| | همکاری در برگزاری همایش انتقال یافته های تحقیقاتی باغبانی | ۱۳۷۸ |
| | عضویت و شرکت در هسته مبارزه بیولوژیک کرم سیب (ارومیه) | ۱۳۸۰ |
| | شرکت در گردهمایی کمیته فنی-تخصصی مبارزه بیولوژیک انار (یزد) | ۱۳۸۰ |
| | عضویت و شرکت در هسته مرکزی مبارزه بیولوژیک محصولات پنبه، ذرت، گوجه فرنگی و سویا | ۱۳۸۰ |
| | شرکت در کمیته پروژه کرم گلوگاه انار | ۱۳۸۳ |
| | شرکت در جلسات شورا و کمیته فنی بخش تحقیقات گیاه پزشکی | از آغاز خدمت تا کنون |
| | عضویت و شرکت در جلسات کارگروه نهال استان | ۱۳۸۷ |
| | همکاری در طراحی سوالات آزمون ناظرین گیاه پزشکی | ۱۳۸۶ |
| | همکاری در تشخیص نمونه های ارسالی از مدیریت حفظ نباتات استان | مستمر |
| | عضویت در ستاد نظارت بر عملیات کنترل بیولوژیک استان | مستمر |
| | عضو شورای سیاستگذاری مدیریت تلفیقی آفات | ۱۳۹۱ |