

باسمه تعالی

شناسنامه علمی



نام و نام خانوادگی: مجید محمودی

تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۶/۳۰

مرتبه علمی: استادیار

محل خدمت: مرکز تحقیقات کشاورزی فارس- داراب، ایستگاه تحقیقات کشاورزی حسن آباد

پست الکترونیکی: Majid_parsiana@yahoo.com و m.mahmudi@areeo.ac.ir

آدرس Google Scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=5ppr110AAAAJ&hl=en>

تحصیلات:

۱- دکتری حشره شناسی (اکولوژی و کنترل بیولوژیک)، دانشگاه گیلان، ۱۳۹۲

۲- کارشناسی ارشد حشره شناسی، دانشگاه گیلان، ۱۳۸۶

پایان نامه:

- کارشناسی ارشد: مطالعه رفتار کاوشگری زنبور پارازیتوئید *Lysiphlebus fabarum* Marshall

(Hym.: Aphidiidae) در شرایط آزمایشگاه

- دکتری: بررسی ویژگی‌های اکولوژیک زنجبرک خرما *Ommatissus lybicus* de Bergevin

(Hem.: Tropicuchidae) در شمال استان هرمزگان و جنوب استان فارس

سابقه کار:

۱- تدریس در مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان فارس

۲- تدریس در دانشگاه آزاد واحد شیراز

۳- تدریس در دانشگاه پیام نور

۴- مشاور گیاه پزشکی، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

۵- هیأت علمی بخش گیاه پزشکی دانشگاه ایلام (۱۳۹۷-۱۳۹۲)

۶- هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی استان فارس (۱۳۹۸ ادامه دارد)

- 1- M. Mahmoudi, A. Sahragard and J. Jalali Sendi. 2010. Foraging efficiency of *Lysiphlebus fabarum* Marshall (Hymenoptera: Aphidiidae) parasitizing the black bean aphid, *Aphis fabae* Scopoli (Hemiptera: Aphididae) under laboratory conditions. *Journal of Asia-Pacific Entomology*. 13: 111-116.
- 2- M. Mahmoudi, A. Sahragard and J. Jalali Sendi. 2010. Effects of age and host availability on reproduction of *Trioxys angelicae* Haliday (Hymenoptera: Braconidae) parasitizing *Aphis fabae* Scopoli (Hemiptera: Aphididae). *Journal of Pest Science*. 83 (1): 33-39.
- 3- M. Mahmoudi, A. Sahragard, H. Pezhman and M. Ghadamyari. 2014. Effectiveness of biorational insecticides against Dubas bug, *Ommatissus lybicus* (Hemiptera: Tropiduchidae) in a date palm orchard and evaluation of kaolin and mineral oil in laboratory conditions. *Journal of Entomological Society of Iran*. 33 (4): 1-10.
- 4- M. Mahmoudi, A. Sahragard, H. Pezhman, M. Ghadamyari. 2015. Demographic Analyses of Resistance of Five Varieties of Date Palm, *Phoenix dactylifera* L. to *Ommatissus lybicus* De Bergevin (Hemiptera: Tropiduchidae). *Journal of Agricultural Science and Technology*. 17: 263-273.
- 5- M. Mirab-balou, M. Bazgir, M. Mahmoudi. 2015. A new species of the genus *Eryngyothrips* (Thysanoptera, Thripidae) from Iran. *Vestnik zoologii*. 49(5): 471-474.
- 6- M. Mirab-balou, M. Mahmoudi, X. Tong. 2017. Diversity of thrips species (Thysanoptera) in fruit orchards in Qazvin province, northwestern Iran. *Journal of Crop Protection*. 6 (3): 363-375.
7. M. Mirab-balou, M. Mahmoudi and B. Miri. 2019. Fauna and species diversity of thrips (Insecta: Thysanoptera) on Montpellier maple trees *Acer monspessulanum* in Zagros forests of Ilam province, Iran. *J. Crop Prot.* 8 (4): 431-439

۸- مجید محمودی، احد صحراگرد، حسین پژمان، محمد قدمیاری. ۱۳۹۲. تأثیر عوامل اقلیمی و مدیریت زراعی بر فراوانی زنجبرک خرما *Ommatissus lybicus* در شمال استان هرمزگان و جنوب استان فارس. فصلنامه تحقیقات آفات گیاهی. جلد ۳، شماره ۴. ۶۳-۷۶.

۹- مجید محمودی، حسین پژمان، مجید میراب بالو. ۱۳۹۶. میزان تلفات تریپس غربی گل *Frankliniella occidentalis* در غلظت توصیه شده چند حشرهکش و میزان جلب شوندگی به تله چسبنده رنگی در باغ سیب. نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۳۱، شماره ۴. ۶۴۵-۶۵۲.

- ۱۰- مجید محمودی، حسین پژمان. ۱۳۹۶. بررسی کارایی تله چسبنده زرد رنگ و دی‌وک در نمونه‌برداری از چهار آفت مزارع گندم. فصلنامه تحقیقات آفات گیاهی. ۷ (۴): ۴۱-۵۲.
- ۱۱- مجید میراب‌بالو، مجید محمودی. ۱۳۹۷. بررسی فراوانی و تنوع زیستی بندپایان ماکروفون خاک در دو نوع پوشش گیاهی (مطالعه موردی: پارک جنگلی چغاسبز). نشریه زیست‌شناسی خاک / جلد ۶ / شماره ۲.
- ۱۲- مجید محمودی، مهدی غیبی و مهدی خشنود. ۱۳۹۹. بررسی روشهای مختلف نمونه برداری زنجبرک خرما *Ommatissus lybicus* (Hem.: Tropiciduchidae). تحقیقات آفات گیاهی. ۱۰ (۳): ۱۷-۳۳.

مقالات در همایش

- 13- M. Mahmoudi, M. Ghadamyari, M. R. Lashkari. 2011. Effect of *Lavandula officinalis* L. essential oil on β -galactosidase and acetylcholine esterase activity of Indian meal moth, *Plodia interpunctella* (Hubner) (Lepidoptera: Pyralidae). *Global Conference on Entomology, Chiang Mai, Thailand*. March 5. Poster.
- 14- M. Mahmoudi, F. Ahmand, S. R. Halimi, S. Hagizadeh. 2017. Comparative toxicity of botanical and conventional pesticides against *Macrosiphum rosae* (Hom.: Aphididae). *2nd Iranian International Congress of Entomology*, September 2-4.
- 15- M. Mahmoudi, B. Miri. 2017. Evaluation of fumigant toxicity of four plant essential oils against adults of *Sitophilus oryzae* under laboratory conditions. *2nd Iranian International Congress of Entomology*, September 2-4.

۱۶- مجید محمودی، احد صحراگرد، جلال جلالی سندی. رفتار تجمعی *Lysiphlebus fabarum* Marshall (Hym.: Aphidiidae) نسبت به الگوی توزیع فضایی *Aphis fabae* Scopoli. بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۷-۴ شهریور ۱۳۹۱، صفحه ۵۵.

۱۷- مجید محمودی، محمد قدمیاری. اثر اسانس روغنی گندواش روی آنزیم‌های بتاگالاکتوزیداز و استیل کولین استراز شب‌پره هندی *Plodia interpunctella* (Hubner) (Lep.: Pyralidae). بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران. ۷-۴ شهریور ۱۳۹۱، صفحه ۵۸۵.

۱۸- مجید محمودی، احد صحراگرد، حسین پژمان و محمد قدمیاری. ۱۳۹۴. مقایسه کارایی تله چسبنده زرد رنگ و چند حشره‌کش گیاهی و شیمیایی برای کنترل زنجبرک خرما، *Ommatissus lybicus* de Bergevin، در استان فارس. هشتمین همایش ملی یافته‌های پژوهشی کشاورزی، ۶ صفحه.

۱۹- مجید محمودی، بهزاد میری. ۱۳۹۴. بررسی اثر کشندگی اسانس‌های دارچین و پونه در مقایسه با حشره‌کش دیازینون روی حشرات بالغ شپشه آرد (*Tribolium confusum*) در شرایط آزمایشگاهی. هشتمین همایش ملی یافته‌های پژوهشی کشاورزی، ۶ صفحه.

۲۰- مجید محمودی، یاسر علیزاده، مجید میراب بالو. ۱۳۹۶. سمیت تنفسی چهار اسانس گیاه دارویی روی سوسک چهارنقطه‌ای حبوبات (*Callosobruchus maculatus* (Coleoptera: Bruchidae). پنجمین کنفرانس ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک، همدان ۱۵ اسفند ۱۳۹۶.

۲۱- مجید محمودی، مجید میراب بالو. ۱۳۹۶. واکنش تابعی زنبور پارازیتوئید *Aphidius matricariae* Haliday نسبت به تراکم‌های مختلف شته کاهو (*Nasonovia ribisnigri* Mosley). پنجمین کنفرانس ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک، همدان ۱۵ اسفند ۱۳۹۶.

تألیف کتاب:

مجید محمودی. ۱۳۹۶. آفات انگور. انتشارات هاوارا. ۷۸ صفحه.

یاسر علیزاده، مجید محمودی، علی مهدوی. جنگل-زراعی. در دست چاپ.

مجری طرح تحقیقاتی:

مجید محمودی، مجید میراب بالو. ۱۳۹۶. شناسایی زنبور پارازیتوئید غالب شته کاهو (*Nasonovia ribisnigri* Mosley) در منطقه ایلام و بررسی رفتارهای کاوشگری آن.

مجید محمودی، یاسر علیزاده، مجید میراب بالو. ۱۳۹۶. بررسی خواص حشره‌کشی چهار اسانس گیاه دارویی روی سوسک چهارنقطه‌ای حبوبات *Callosobruchus maculatus* و شپشه آرد *Tribolium confusum*.

مجید میراب بالو، سیامک بیگی، مجید محمودی، سعید یعقوبی. ۱۳۹۵. بررسی فعالیت پرواز شب پره مینوز گوجه فرنگی (*Tuta absoluta*) با استفاده از تله‌های فرمونی.

همکار طرح تحقیقاتی:

مجید میراب بالو، مسعود بازگیر، مجید محمودی. ۱۳۹۴. تأثیر گونه‌های مختلف درختان جنگلی بر روی جمعیت بندپایان مزوفون خاک در شهرستان ایلام

همکاری با مجامع علمی، داوری و مشاوره پایان‌نامه:

۱- دبیر تخصصی فصلنامه تحقیقات آفات گیاهی، ۲- داور مجله نامه انجمن حشره‌شناسی ایران ۳- داور مجله فصلنامه تحقیقات آفات گیاهی ۴- داور مجله Journal of Crop protection ۵- عضو انجمن حشره‌شناسی ایران ۶- داور ده پایان‌نامه کارشناسی ارشد ۷- داور چهار عنوان کتاب ۸- همکاری و پژوهش در پارک علم و فناوری استان ایلام، ۹- همکاری با آموزشگاه فنی و حرفه‌ای استان ایلام (تدریس تئوری و عملی کشت و کار گلخانه‌ای)، ۱۰- همکاری با اداره زندانیان استان ایلام (آموزش عملی کشت و پرورش سبزیجات، بامیه و گوجه‌فرنگی در گلخانه)

نتایج ارزیابی تدریس در دانشگاه ایلام:

۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	
۱۹/۴۱	۱۹/۷	۱۹/۸	۱۹/۵	۱۹/۰۱	نیم‌سال اول
۱۹/۵۹	۱۹/۸۱	۱۹/۷۱	۱۹/۵۹	۱۹/۳۷	نیم‌سال دوم

ارائه کارگاه آموزشی:

- ۱- آموزش نرم‌افزار SPSS
- ۲- پرورش خیار گلخانه‌ای، کنترل آفات و بیماری‌ها
- ۳- کنترل غیرشیمیایی آفات
- ۴- پرورش زنبورهای پارازیتوئید براکون و تریکوگراما
- ۵- کارگاه آموزشی GIS
- ۶- پرورش سبزی و صیفی در گلخانه‌ها
- ۷- کنترل آفات و بیماری‌های غلات
- ۸- کنترل آفات و بیماری‌های نخل
- ۹- کنترل آفات و بیماری‌های پنبه

دوره‌های آموزشی:

- ۱- گواهینامه پایان دوره آموزشی Arc GIS مقدماتی

2- Life table theory and data analysis course, November 6-10, 2010, University of Tehran

سوابق اجرایی:

- ۱- مشاور انجمن علمی گروه گیاه پزشکی دانشگاه ایلام (۱۳۹۴)
- ۲- مشاور انجمن علمی گروه گیاه پزشکی دانشگاه ایلام (۱۳۹۵)
- ۳- مشاور انجمن علمی گروه کشاورزی پایدار دانشگاه ایلام (۱۳۹۶)
- ۴- رابط آموزش ایستگاه تحقیقات کشاورزی داراب (۱۳۹۸ و ۱۳۹۹)

افتخارات :

- ۱- کسب رتبه اول در آزمون ورودی دکتری حشره شناسی سال ۸۷ دانشگاه گیلان
- ۲- کسب جایزه و عنوان برتر در بخش کشاورزی، دومین جشنواره ایده های ثروت ساز استان ایلام (۱۳۹۶)
- ۳- کسب جایزه و عنوان برتر در بخش گیاهان دارویی، دومین جشنواره ایده های ثروت ساز استان ایلام (۱۳۹۶)
- ۴- کسب لوح سپاس از طرف مدیر کل زندانهای استان ایلام به دلیل همکاری و کمک به این سازمان (۱۳۹۶)
- ۵- کسب جایزه و تشویق توسط سردار فرمانده انتظامی استان هرمزگان به دلیل جدیت در امورات محوله (طی خدمت مقدس سربازی، ۱۳۸۷)

علاقتمندی: ۱- تحقیقات کاربردی در زمینه مدیریت تلفیقی آفات ۲- مدیریت گلخانه