

به نام ایزد یکتا



نام و نام خانوادگی: میترا معزی پور

تاریخ و محل تولد: ۲۵/۳/۱۳۶۰، سبزوار، ساکن کرج

تلفن تماس: ۰۹۳۵۹۶۷۷۶۹۲، ۰۹۱۲۶۶۰۸۴۳۲، ۰۲۶۳۴۴۷۶۶۱۱

پست الکترونیکی: moezipour@ut.ac.ir

mmoezipour@gmail.com

سوابق تحصیلی:

دریافت پذیرش دوره پست دکتری از گروه بین المللی TEAM، دانشگاه Thessaly-Greece

دکتری تخصصی: مهندسی کشاورزی - حشره شناسی - ۱۳۹۲ - دانشگاه تهران

کارشناسی ارشد: مهندسی کشاورزی - حشره شناسی - ۱۳۸۵ - دانشگاه صنعتی اصفهان

کارشناسی: مهندسی کشاورزی - گیاهپزشکی - ۱۳۸۲ - دانشگاه تهران

دیپلم: علوم تجربی - مرکز فرزندگان، سازمان ملی پرورش استعداد های درخشان (سمپاد) - ۱۳۷۸

○ عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

بررسی تاثیر تیمارهای مختلف دمایی و رطوبتی بر برخی پارامترهای زیستی و کیفی جمعیت های زنبور
Trichogramma brassicae Bezd، جمع آوری شده از انارستان های ساوه و یزد

○ عنوان پایان نامه دکتری:

- مطالعه ژنومتریکی مرفومتريک و ژنتیکی مگس زيتون (*Bactrocera oleae* (Gmelin) (Diptera: Tephritidae)، در استان های زنجان، قزوین و گیلان

عناوین کسب شده:

رتبه اول علمی و نهایی آزمون دکتری - دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۷ و کسب رتبه ۲ علمی دانشگاه تهران در سال (۱۳۸۶)

رتبه دوم پوستر برگزیده در دومین کنگره بین المللی TEAM

The second International Symposium of TEAM (Tephritid Workers of Europe Africa and the Middle East)

گذراندن موفقیت آمیز امتحان جامع در دو مرحله کتبی و مصاحبه علمی

پژوهشگر نمونه شهرستان هشتگرد- سال ۱۳۸۷
دارای درجه علمی ۵ از سازمان نظام مهندسی

آشنایی با زبان های خارجی:

- آشنایی کافی با زبان انگلیسی (کسب نمره ۸۳ در آزمون تافل دانشگاه تهران - اسفند ماه ۱۳۸۵)

○ مهارت ها:

- دارای مدارک رایانه کار ICDL (درجه ۲و۱)
- دارای مدرک دوره آموزش " استانداردهای بذری در ایران و جهان "
- آشنا به برنامه های tps Dig, tps Util, tps Relw, tps reg و Morpho J برای انجام آنالیز های ژنومتریکی-مرفومتريک
- گذراندن دوره های آموزشی کار با نرم افزارهای SAS, SPSS, ... و دریافت گواهی پایان دوره

- آشنایی به برنامه های آنالیز داده های مولکولی با برنامه های POPGENE, GENEPOP و ...
- گذراندن دوره ۶ ماهه در آزمایشگاه مولکولی در دپارتمان بیوشیمی و بیوتکنولوژی دانشگاه Aristotle و Thessaly در کشور یونان و آشنایی با تکنیک های مولکولی PCR و ... و کار با مارکرهای SSR
- گذراندن دوره ۶ ماهه فرصت مطالعاتی در زمینه تکنیک های مولکولی در ژنتیک جمعیت و کار با مارکر های ریزماهواره در آزمایشگاه دپارتمان بیوتکنولوژی و بیوشیمی دانشگاه Aristotle و Thessaly زیر نظر دکتر کنستانتین متیوپولوس
- گذراندن دوره آموزشی کار با کروموزوم های پلی تن و تهیه اسلاید های میکروسکوپی زیر نظر پروفیسور ماوراگانی در دانشگاه Thessaly

○ سوابق کاری:

۱. همکاری در مرکز مدیریت مطالعات کاربردی و کنترل کیفی - گروه پژوهشی سموم گیاهی - شرکت خدمات حمایتی کشاورزی
 ۲. همکاری با مرکز کلینیک گیاهپزشکی ایران - کرج
 ۳. همکاری با جهاد کشاورزی شهرستان هشتگرد - طرح ردیابی مگس میوه مدیترانه ای
 ۴. همکاری با مرکز ترویج و خدمات کشاورزی سیف آباد - شهرستان هشتگرد - حفظ نباتات
 ۵. همکاری در کلینیک دانشکده کشاورزی کرج
 ۶. تدریس در آموزشکده کشاورزی باهنر - ورامین
 ۷. کارآموزی در بخش های حشره شناسی، موزه جانور شناسی، قارچ شناسی و ویروس شناسی گروه گیاهپزشکی دانشگاه تهران
 ۸. همکاری در رساله های کارشناسی ارشد در زمینه های مختلف منجمله کنه شناسی، کنترل بیولوژیک، بیولوژی و غیره
 ۹. تدریس در گروه گیاهپزشکی - پردیس کرج - دانشگاه تهران
- در حال حاضر:
- ✓ مدیریت گروه حشره شناسی در آموزشگاه عالی آزاد اکسین - سنجش تکمیلی (طراحی آزمون ها و مشاوره و کلاس های امادگی کنکور)

خلاصه مقالات:

1- Fertility life table of Carob moth at three different temperatures 58th International Symposium on Crop Protection - May 23, 2006. Gent Belgium

2- Functional response of predatory mite, *Phytoseius plumifer* on different densities of *Amphitetranychus viennensis* and *Tetranychus urticae*, on apple, 6th Euracac Symposium Montpellier 2008.

3- A laboratory investigation on the virulence of two isolates of the entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* against the two-spotted spider mites, *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae), Ankara, Turkey 03-05, June 2009, first international workshop in Taxonomic Acarology

4- Determination of fertility life table parameters of *Trichogramma brassicae* Bezd, collected from pomegranate orchards of Saveh at three constant temperatures, 17th Iranian Plant Protection congress, 2-5 , Sep, 2006.

5- Comparison of life table parameters of *Trichogramma brassicae* Bezd, collected from Pomegranate orchards of Saveh, at different environmental conditions, The first congress of , Kashan, Iran, 2006.

6- Effect of different temperatures and relative humidities on functional response of *Trichogramma brassicae* (Bezdenko), egg parasitoid of carob moth. 18th Iranian Plant Protection congress, 24-27 August, 2008, faculty of agriculture university of Bu-Ali Sina, Hamedan.

7- Determination and comparison of fertility life table parameters of collected *Trichogramma* wasps from Yazd Pomegranate orchards at three constant temperatures and humidities. 18th Iranian Plant Protection congress, 24-27 August, 2008, faculty of agriculture university of Bu-Ali Sina, Hamedan.

8. Susceptibility of fruits of different olive varieties to *Bactrocera oleae* (Rossi) (Diptera:Tephritidae) 2nd International Symposium of TEAM, Kolybari. Crete (Greece), July 3, 2012 – July 6, 2012 .

9. Genetic analysis of Olive fly, *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae) populations in Iran using microsatellite markers. 35th annual conference of Hellenic Society for Biological Sciences 23-25 May 2013, Nafplio Greece.

10. Olive fly in Iran: pre-existing population or a new invasion?
15th panhellenic Entomological congress, 2013, Kavala, Greece.

11. Comparison of olfactory response of *Bactrocera oleae* (Rossi) (Diptera: Tephritidae) to some olive fruit varieties. Iranian Plant Protection congress, 24-27 August, 2013, faculty of agriculture university of Shiraz-Iran.

12. Investigation on host preference behavior in *Bactrocera oleae* (Rossi) (Diptera: Tephritidae) to some non infested and infested olive fruit varieties by using of olfactometer. Iranian Plant Protection congress, 24-27 August, 2013, faculty of agriculture university of Shiraz-Iran

۱۳. Geographic variation of *Bactrocera oleae* (Rossi) (Diptera: Tephritidae) revealed by geometric morphometric analysis, in Guilan province. Iranian Plant Protection congress, 24-27 August, 2014, faculty of agriculture university of Urmia-Iran.

۱۴. Comparison of the effects of two artificial diets Fitch and Mercx containing GNA (*Galanthus nivalis* agglutinin) lectin on biological parameters and digestive enzymes activity in beet army worm *Spodoptera exigua* (Lep: Noctuidae). Iranian Plant Protection congress, 24-27 August, 2014, faculty of agriculture university of Urmia-Iran.

۱۵. Ovicidal activity of fungus pathogen (*Beauveria bassiana*) against *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) and *Phytoseiulus persimilis* (Acari: Phytoseiidae). Iranian Plant Protection congress, 24-27 August, 2014, faculty of agriculture university of Urmia-Iran.

مقالات (علمی-پژوهشی):

1. Mitra Moezipour, Maryam Kafil, Hossein Allahyari. 2008. Functional response of *Trichogramma brassicae* (Hym.: Trichogrammatidae) at different temperatures and humidities, *Bulletin of Insectology* 61 (2): 245-250.

2. M. Moezipour and S. Sh. Shojaei, 2008. Developmental Biology and Fertility Life Table Parameters of *Trichogramma brassicae* (Bezdenko), on Eggs of *Sitotroga cerealella* at Different Temperatures, in Laboratory Conditions, *Pak. Entomol.* 30(1):5-10.

3. Mitra Moezipour, Maryam Kafil, Hossein Allahyari. 2008. Effect of temperature on functional response of Carob moth egg parasitoid, *Trichogramma brassicae* Bezdenko(Hym: Trichogrammatidae), collected from Pomegranate orchards of Yazd. Iranian, J. Plant Protection Sciences, Vol. 39(1): 73-79.

4. M. Moezzi-pour¹, S. H. Goldansaz², G. Radjabi³, M. R. Attaran³ and H. Seyyedoleslami. 2008. Fertility life table parameters of *Trichogramma brassicae* Bezdenko, collected from Pomegranate orchards of Saveh at three different constant temperature and relative humidity levels. Agricultural Sciences Faculty of Agriculture, the university of Guilan. 1(10): 51-61.

5. Moezipoor, M., Kafil. M., Nooei, S and Allahyari, H. 2011. Functional response of *Phytoseius plumifer* (Canestrini and Fanzago) on different densities of *Amphitetranychus viennensis*(Zacher) and *Tetranychus urticae* (Koch) . Iranian, J. Plant Protection Sciences, Hamedan.8(3): 107-116.

مقالات نوشته یا ارسال شده:

1. Genetic analysis of olive fly, *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae) populations in Iran using microsatellite markers

2. Response of the olive fruit fly *Bactrocera oleae* Rossi (Diptera: Tephritidae) to odors from olive fruit varieties

3. Development-dependent-temperature of *Habrobracon hebetor* Say (Hym.: Braconidae) on larvae of *Plodia interpunctella* Hubner (Lep.: Pyralidae) in laboratory condition.

4. Geographic variation of olive fly, *Bactrocera oleae*(Rossi) (Diptera: Tephritidae) in Guilan province of Iran, revealed by geometric morphometrics analysis

مقالات (علمی - ترویجی):

۱. نشریه اطلاع رسانی-تحلیلی-خبری-پژوهشی باغدار: کنترل کیفی در تولید دشمنان طبیعی حشرات مضر

۲. نشریه علمی-آموزشی-خبری دنیای کشت و صنعت: مبانی کنترل کیفیت در محصولات کنترل بیولوژیک

۳. نشریه تحلیلی-خبری-آموزشی کشاورزی و غذا: زنبور تریکوگراما، دشمن کوچک اما قدرتمند آفات

۴. نشریه تحلیلی-خبری-آموزشی کشاورزی و غذا: مبارزه بیولوژیک بر علیه آفات و استفاده از زنبور *Habrobracon hebetor* به عنوان یک عامل مبارزه بیولوژیک

۵. نشریه کشاورزی و دامپروری بزرگ : عوامل ایجاد تغییرات ژنتیکی حشرات در محیط های آزمایشگاهی (کاربرد مبارزه بیولوژیک)

۶. نشریه علمی-ترویجی-تحلیلی اقتصاد مزرعه : چرا مقوله کنترل کیفی در مورد تولید و مصرف دشمنان طبیعی بکار برده می شود؟

۷. نشریه علمی-ترویجی تحلیلی اقتصاد مزرعه : کرم گلوگاه ، مشکل ساز ترین آفت انار

طرح های پژوهشی:

۱- بیوسیستماتیک بالپولکداران خانواده های *Pyralidae* و *Zeuzeridae* در باغات میوه کرج: دانشکده علوم باغبانی و گیاهپزشکی-دانشگاه تهران(دکتر پروانه آزمایش فرد)

۲- بررسی بیولوژی کنه تارتن دو نقطه ای روی چندین رقم سویا: دانشکده علوم باغبانی و گیاهپزشکی-دانشگاه تهران(دکتر علیرضا صبوری)

۳- استخراج و بررسی تاثیر کشندگی روغن رزماری روی کنه تارتن دو نقطه ای و تهیه فرمولاسیون مناسب آن:

مرکز مدیریت مطالعات کاربردی و کنترل کیفی-شرکت خدمات حمایتی کشاورزی- مدیریت جهاد کشاورزی

سمینار های علمی:

1. The evolution of mating systems in insects, The lab of entomology of the Department of Plant Protection of the University of Tehran
2. Insect Phenotypic Plasticity (Diversity of Responses), The lab of entomology of the Department of Plant Protection of the University of Tehran

3. Geometric-morphometrics analysis of the populations of *Bactrocera oleae* (Rossi), in Znajan, Qazvin and Guilan Provinces (Iran) and cytogenetic study of sterile males. The lab of genetics, Department of biochemistry and biotechnology of Thessaly University

علاقه مندی ها:

- Molecular Biology & Genomics (Markers etc.)
- DNA barcoding
- The evolution of insects and insect phenotypic plasticity
- Behavioral and ecological studies of insects
- Insect Biosystematics

تدریس:

اصول کنترل آفات (IPM)
بیوسیستماتیک حشرات
حشرات گرده افشان
جانور شناسی
علف های هرز
اصول مرفولوژی و فیزیولوژی حشرات

در صورت نیاز، توصیه نامه های اساتید داخلی و خارجی به پیوست ارسال خواهد گردید.