

اطلاعات فردی و فعالیت‌های پژوهشی



دکتر مهدی مدرّس اوّل

استاد گروه گیاه‌پزشکی دانشکده‌ی کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

الف: مشخصات فردی

نام: مهدی
نام خانوادگی: مدرّس اوّل
فرزند: محمد
متولد: ۱۳۲۲

ب- مدارک تحصیلی

لیسانس کشاورزی از دانشگاه تبریز (۱۳۴۶)
فوق لیسانس حشره‌شناسی کشاورزی از دانشگاه اژه (ترکیه) (۱۳۵۴)
دکترای حشره‌شناسی کشاورزی (Ph.D.) از دانشگاه اژه (ترکیه) (۱۳۵۶)
تاریخ استخدام: ۱۳۵۷/۶/۱۶
تاریخ بازنشستگی: ۱۳۸۹/۷/۱

ب- آدرس‌های تماس و تلفن‌ها

آدرس محل کار: مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشکده‌ی کشاورزی، گروه گیاه-پزشکی
پست الکترونیکی: modarresawal@yahoo.com
دورنگار محل کار: ۰۵۱۱-۸۷۸۷۴۳
تلفن محل کار: ۰۵۱۱-۸۷۹۵۶۱۲-۱۷

ت- مقالات کامل ارایه‌شده در مجلات علمی داخلی

- ۱- مشخصات تاکسونومیک و پراکنندگی گونه‌های متعلق به جنس *Aelia* F. (Het.: Pentatomidae) در ترکیه. (مهدی مدرّس اوّل). انتشارات دانشگاه تبریز (۱۳۶۰).
- ۲- جمع‌آوری و تعیین فون سرخرطومی‌های یونجه و اسپرس در منطقه‌ی اردبیل. (مهدی مدرّس اوّل). نامه‌ی انجمن حشره‌شناسان ایران، جلد ۸، شماره‌های ۱ و ۲ (۱۳۶۴).
- ۳- شناسایی و تعیین فون ناحوربالان منطقه‌ی اردبیل و باغ تحقیقاتی دانشگاه تبریز در مغان. (مهدی مدرّس اوّل). نامه‌ی انجمن حشره‌شناسان ایران، جلد ۹، شماره‌های ۱ و ۲ (۱۳۶۵).
- ۴- کاربرد اطلاعات هواشناسی در پیش‌بینی زمان سیمپاشی علیه پروانه‌ی کرم سیب. (غلامعلی کمالی، سید محمد رئیس‌السادات، مهدی مدرّس اوّل، فروغ طباطبایی). مجله‌ی نیوار، شماره‌های ۵ تا ۸، مشهد (۱۳۶۹).
- ۵- اثر ارزیابی مقاومت وارینه‌های یونجه در برابر سرخرطومی یونجه. (مهدی مدرّس اوّل، عوض کوچکی). مجله‌ی علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۷، شماره‌ی ۱، دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۷۲).
- ۶- بررسی فون حشرات زیرراسته‌ی *Pentatomomorpha* (Het.) در شمال استان خراسان. (مهدی مدرّس اوّل). مجله‌ی علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۹، شماره‌ی ۲، دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۷۴).
- ۷- بررسی فون زیرراسته‌ی *Cimicomorpha* و *Pentatomomorpha* در استان اردبیل. (مهدی مدرّس اوّل). مجله‌ی علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۱۰، شماره‌ی ۱، دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۷۵).
- ۸- بررسی قسمتی از فون حشرات متعلق به خانواده‌های *Miridae*، *Nabidae*، *Tin gidae* و *Reduviidae* در شمال استان خراسان. (مهدی مدرّس اوّل). مجله‌ی علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۱۱، شماره‌ی ۱، دانشگاه مشهد (۱۳۷۶).
- ۹- معرفی قسمتی از فون سن‌های متعلق به زیرراسته‌های *Cimicomorpha* و *Pentatomomorpha* در شهرستان تبریز. (مهدی مدرّس اوّل). مجله‌ی دانش کشاورزی، جلد ۷، شماره‌های ۲ و ۴، دانشگاه تبریز (۱۳۷۶).

- ۱۰- فهرستی از پروانه‌های خانواده‌ی Noctuidae (Lep.) در نواحی شمال استان خراسان. (مهدی مدرس اول). مجله‌ی علمی کشاورزی، جلد ۲۱، شماره‌های ۱ و ۲، دانشگاه شهید چمران اهواز (۱۳۷۷).
- ۱۱- مقایسه‌ی اثر چند حشره‌کش روی سوسری آلمانی (*Blattella germanica* (L.)) (Blattellidae) (Blattaria). (مهدی مدرس اول، احمد نظامی). مجله‌ی علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۱۶، شماره‌ی ۱، دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۱).
- ۱۲- فهرست شته‌های درختان میوه‌ی هسته‌دار مشهد براساس میزبان (سعیده نوربخش، سید حسین حجت، مهدی مدرس اول). مجله‌ی علمی کشاورزی، جلد ۲۷، شماره‌ی ۲، دانشگاه شهید چمران اهواز (۱۳۸۳).
- ۱۳- بحث از جدیدترین راسته‌ی حشرات در جهان، Mantophasmatodea. (مهدی مدرس اول، هدیه میلانی). مجله‌ی کانون کارشناسان رسمی دادگستری خراسان، شماره‌ی ۳، مشهد (۱۳۸۶).
- ۱۴- فون و تنوع زیستی بین‌های خانواده‌ی Anthocoridae در شهرستان مشهد. (مریم حسن زاده اول، مهدی مدرس اول). مجله‌ی گیاه‌پزشکی (مجله‌ی علمی کشاورزی) جلد ۲۳، شماره‌ی ۱، دانشگاه شهید چمران اهواز (۱۳۸۹).
- ۱۵- معرفی سن (*Coranus subapterus* De Geer, 1773) (Het.: Reduviidae) برای ایران. (محبوبه رحیمی مقبلی، مهدی مدرس اول، جواد کریمی برنگ). گزارش کوتاه علمی. مجله‌ی حفاظت گیاهان (مجله‌ی علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۲، شماره‌ی ۲، دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۹).
- ۱۶- معرفی سن شکارگر (*Holotrichius mesoleucus* Kiritschenko) (Het.: Reduviidae) برای ایران. (محبوبه رحیمی مقبلی، مهدی مدرس اول، دیوید ردی). گزارش کوتاه علمی. مجله‌ی حفاظت گیاهان (مجله‌ی علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۴، شماره‌ی ۲، دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۹).
- ۱۷- اولین گزارش زنبور (*Alloxysta castanea* (Hartig, 1841) (Hym.: Figitidae: Chaipinae) هیبرپارازیتونید شنه‌ی (*Hyalopterus pruni* (Hom.: Aphididae) در ایران. (نجمه جعفری احمدآبادی، مهدی مدرس اول، جولی پوزاد ویلار). گزارش کوتاه علمی. مجله‌ی حفاظت گیاهان (مجله‌ی علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۵، شماره‌ی ۱، دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۹۰).
- ۱۸- بررسی فونبستیک زنجری‌های مزارع چغندرقد شهرستان مشهد و چناران. (نرگس موسوی محولاتی، مهدی مدرس اول). مجله‌ی حفاظت گیاهان (مجله‌ی علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۵، شماره‌ی ۲، دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۹۰).
- ۱۹- تأثیر مقادیر نیتروژن و پتاسیم بر خصوصیات رشدی *Phaseolus vulgaris* L. (سیده افسانه حسینی، علی رضا آستارایی، مهدی مدرس اول). همایش منطقه‌ای دانش‌محوری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، صفحات ۵۹ تا ۶۸ (۱۳۹۰).
- ۲۰- مقایسه‌ی توانایی‌های زیستی شته‌ی سیاه باقلا (*Aphis fabae* Scopoli) (Hom.: Aphididae) روی گیاه لوبیا در مقادیر مختلف کوددهی نیتروژن به پتاسیم. (سیده افسانه حسینی، مهدی مدرس اول، مجتبی حسینی، علی‌رضا آستارایی). همایش منطقه‌ای دانش‌محوری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، صفحات ۵۳۹ تا ۵۴۵ (۱۳۹۰).

ث- مقالات کامل ارایه شده در مجلات علمی خارجی

- 1- Studies on Heteroptera of the Khorasan province in N.E. Gerromorpha, Iran . I. Nepomorpha, Leptopodomorpha, Cimicomorpha (Nabidae, Anthocoridae) and Pentatomomorpha (Coreidae). Entomol. Fennica, 9. 1998.
- 2- Studies on the Heteroptera of the Khorasan province in N.E. Iran . II. Cimicomorpha: Miridae. Entomol. Fennica, 9. 1999.
- 3- Studies on the Heteroptera of the Khorasan province in N.E. Iran . III. Cimicomorpha:Tingidae and Pentatomomorpha:Berytidae. Entomol. Fennica, 9. 1999.
- 4- List of Noctuidae (Lep.) fauna in north of Khorasan province. Sci. Jour. Agr. Iran , 21(1,2). 1999.

- 5- Studies on biology of *Trissolcus semistriatus* (Nees) a egg parasitoid of *Aelia acuminata* L. in Khorasan province in N.E. of Iran . Abstract Book of VII. Arab Cong. Plant Prot., Amman , Jordan . 2000.
- 6- A contribution to the longhorned beetles fauna(Coleoptera: Cerambycidae) of Khorasan province, Iran . Türk. entomol. derg., 29(4). 2005.
- 7- Preliminary studies on Scarabaeoidea (Coleoptera) fauna in north of Khorasan Razavi province of Iran . Türk entomol. derg., 30(3). 2006.
- 8- Contribution to Heteroptera fauna of Khorasan Razavi province of Iran . Türk. Entomol. derg., 32(4). 2008.
- 9- Cimicomorpha and Pentatomomorpha (Heteroptera) of alfalfa from Mashhad and vicinity, N.E. of Iran . Mun. Ent. Zool.,Vol. 5, No. 1. 2010.
- 10- An investigation to the subfamily of Lixinae (Col. : Curculionidae) from Khorasan Junoubi and Razavi provinces of Iran . Mun. Ent. Zool.,Vol. 5, No. 2. 2010.
- 11- A contribution to the snout beetles fauna of Khorasan provinces in Iran (Col: Curculionidae). Mun. Ent. Zool., Vol. 5, No. 2. 2010.
- 12- Species of the flower bugs genus *Anthocoris* Fallen (Het.: Anthocoridae) from Mashhad region, N.E. of Iran . Mun. Ent. Zool., Vol. 5, No. 2. 2010.
- 13- Introduction Pentatomid bugs (Pentatomidae: Pentatominae and Scutellerinae) from Mashhad region and urban (Khorasan Razavi province) and their distribution. Mun. Ent. Zool, Vol. 5, Suppl. 2010.
- 14- Introduction to assasian bugs (Het.: Reduviidae) in Mashhad region (Khorasan Razavi province) and their distribution. Mun. Ent. Zool., Vol. 6, No. 1. 2010.
- 15- Identifying thrips (Insecta: Thysanoptera) using DNA Barcodes. Journal of Cell and Molecular Research, 2(1). 2010.
- 16- First record of *Alloxysta castanea* (Hartig, 1841) (Hym.: Figitidae: Charipinae) hyperparasitoid of *Hyalopterus pruni* (Hom.: Aphididae) from Iran . Brief report. Jour. Plant Prot. (Sci. Jour. Agr.), Mashhad , 25(1). 2011.
- 17- Faunistic study on pentatomid and scutellerid bugs (Hem.: Heteroptera) from Birjand county and suburbs in south Khorasan province (Iran). Mun. Ent. Zool., Vol. 7, No. 1. 2012.

ج- خلاصه مقالات ارایه شده در همایش های داخل و خارج کشور

۱- تنوع گونه ای و ژنتیکی سن های شکارگر خانواده *Reduviidae* در شهرستان مشهد و حومه. نوزدهمین کنفرانس گیاه پزشکی ایران، دانشگاه تهران، ۱۳۸۹. (محبوبه رحیمی مقبلی، مهدی مدرس اول، جواد کریمی بزرگ).

۲- بررسی سمیت تنفسی اسانس های استخراج شده از سه گیاه دارویی علیه سرخرطومی گندم (*Sitophilus granarius* L.) (Col. : Curculionidae). نوزدهمین کنفرانس گیاه پزشکی ایران، دانشگاه تهران، ۱۳۸۹. (نسرن مجد، غلامحسین مروج، مهدی مدرس اول، عارف معروف).

۳- رهیافتی مولکولی در مطالعه ی شته های درختان میوه و پارازیتوئیدهای آن در مشهد. دومین همایش ملی مدیریت کنترل آفات، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۹۰. (ریحانه درسویی، جواد کریمی بزرگ، مهدی مدرس اول).

1- Insecticidal activity of some essential oils against *Oryzaephilus surinamensis* L. and *Tribolium castaneum* Hbst. 38. International Symposium on Essential Oils. Graz , Austria , 2007. (Azizi, M., Rabbani, E., Modarres Awa & nbsp

ج- مقالات ارایه شده در مجامع علمی داخلی

عنوان مقاله
محل و تاریخ ارایه
۱- علل طغیان سن گندم
۲- مدیریت تلفیقی آفت و سن گندم
(۱۳۷۷)
سمینار سن گندم، کرج (۱۳۷۲)
سیزدهمین کنفرانس گیاه پزشکی ایران، کرج

ج- طرح های تحقیقاتی به اتمام رسیده

- ۱- فهرست کامپیوتری آفات کشاورزی ایران و دشمنان طبیعی آنها.
- ۲- بررسی فهرست فون حشرات زیرراسته *Pentatomomorpha* (Het.) در شمال استان خراسان.
- ۳- فهرستی از پروانه های خانواده *Noctuidae* (Lep.) در نواحی شمال استان خراسان.
- ۴- ارزیابی مقاومت ارقام یونجه در برابر سرخرطومی یونجه.
- ۵- مقایسه اثر چند حشره کش روی سوسری آلمانی (*Blattella germanica* L.) (Blattaria: Blattellidae).
- ۶- بررسی مقدماتی قسمتی از فون سخت بالپوشان خانواده *Scarabaeidae* در شمال استان خراسان.
- ۷- بررسی تکمیلی فون *Heteroptera* و پراکنش آنها در استان خراسان رضوی.

ج- کتاب های منتشر شده

۱- حشره شناسی (عمومی، کاربردی، فونیسیتیک)، ترجمه و تدوین. جلد اول.	- چاپ اول. انتشارات جهاد دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۶۹) - چاپ دوم. انتشارات بارناوا، مشهد (۱۳۷۲) - چاپ سوم. دانشگاه آزاد اسلامی، تهران (۱۳۸۴)
۲- حشره شناسی (عمومی، کاربردی، فونیسیتیک)، ترجمه و تدوین. جلد دوم.	- چاپ اول. انتشارات بارناوا، مشهد (۱۳۷۲) - چاپ دوم. دانشگاه آزاد اسلامی، تهران (۱۳۸۴)
۳- حشره شناسی (عمومی، کاربردی، فونیسیتیک)، ترجمه و تدوین. جلد سوم.	- چاپ اول. دانشگاه آزاد اسلامی، تهران (۱۳۸۴)

۴- حشره شناسی (عمومی، کاربردی، فونبستیک). ترجمه و تدوین. جلد چهارم.	- چاپ اول. نشر سنبله، مشهد (۱۳۸۶)
۵- حشره شناسی (عمومی، کاربردی، فونبستیک). ترجمه و تدوین. جلد پنجم.	- چاپ اول. نشر سنبله، مشهد (۱۳۸۷)
۶- فهرست آفات کشاورزی ایران و دشمنان طبیعی آنها. تألیف.	- انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد: چاپ اول ویرایش اول (۱۳۷۲)، چاپ دوم ویرایش دوم (۱۳۷۶)، چاپ سوم، (۱۳۸۰)، چاپ چهارم، ویرایش سوم (۱۳۹۰)
۷- زراعت نوین- بخش آفات کشاورزی	- چاپ اول. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد (۱۳۸۷)
۸- رده بندی حشرات. تدوین و گردآوری. جلد اول	- چاپ اول. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۷)
۹- رده بندی حشرات. تدوین و گردآوری. جلد دوم	- چاپ اول. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۹)

د- عضویت در هیئت تحریریه مجلات

- ۱- مجله‌ی حفاظت گیاهان (مجله‌ی علوم و صنایع کشاورزی). دانشکده‌ی کشاورزی- دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۲- مجله‌ی بیوسیستماتیک جانوری. دانشکده علوم - دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۳- مجله‌ی گیاه پزشکی و غذا. گرگان.

ذ- راهنمایی پایاننامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری

- ۱- استاد مشاور پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد آقای سعید هاتفی با عنوان " فون شته‌ها و زنبورهای پارازیتوید آنها روی درختان میوه‌ی دانه‌دار (سیب، گلابی و به) در منطقه‌ی مشهد". دانشگاه تهران (۱۳۷۶).
- ۲- استاد راهنمای دوم پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد خانم سعیده نوربخش با عنوان " بررسی فون شته‌های درختان میوه‌ی هسته‌دار منطقه‌ی مشهد". دانشگاه شهید چمران اهواز (۱۳۷۹).
- ۳- استاد راهنمای پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد خانم مریم حسن زاده اول با عنوان " سن‌های خانواده‌ی Anthocoridae (Heteroptera) و ارزیابی تراکم آنها در شهرستان مشهد و مناطق اطراف آن". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۶).
- ۴- استاد راهنمای اول پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد آقای محمد رضا زمانی باجگانی با عنوان " شناسایی و معرفی مهم‌ترین بندپایان زبان‌آور درختان بادام در شهرستان بافق و حومه (استان بزد)". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۶).
- ۵- استاد مشاور پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد آقای مهدی حسینی با عنوان " بررسی تنوع زیستی مگس‌های خانواده‌ی سیرفیده در شهرستان نیشابور و مقایسه‌ی کارایی دو روش جمع‌آوری". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۶)
- ۶- استاد راهنمای پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد خانم فهیمه حسین‌پور جاجرم با عنوان " بررسی فونبستیک سن‌های مزارع یونجه در شهرستان مشهد و حومه و تعیین گونه‌ی غالب". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۷).
- ۷- استاد مشاور پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد آقای مجتبی بوتیمار با عنوان " بررسی فونبستیک کنه‌های باغ‌های پسته و انار در شهرستان مه ولات". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۷).

- ۸- استاد راهنمای پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد خانم نرگس موسوی محولاتی با عنوان "بررسی فونبستیک زنجیره‌های مزارع چغندر فند در شهرستان مشهد و حومه و تعیین گونه‌ی غالب". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۸).
- ۹- استاد مشاور پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد خانم سارا فرحی جهرمی با عنوان "بررسی فونبستیک شته‌های اندام‌های هوایی گندم و شکارگرهای مهم آنها در شهرستان مشهد و حومه". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۸).
- ۱۰- استاد راهنمای پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد خانم آمنه هاشمی مهنه با عنوان " معرفی سن‌های خانواده‌ی (Pentatomidae (Pentatominae, Scutellerinae) در شهرستان مشهد و حومه". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۹).
- ۱۱- استاد راهنمای پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد خانم محبوبه رحیمی مقبلی با عنوان " بررسی فونبستیک سن‌های خانواده‌ی Reduviidae در شهرستان مشهد و حومه". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۹).
- ۱۲- استاد مشاور پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد خانم نسترن مجد با عنوان " بررسی اثرات بیولوژیک اسانس‌های سیر، گشنیز و گل‌پر علیه حشرات کامل سرخرطومی گندم (Coleoptera: Curculionidae) *Sitophilus granaries* L. ". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۸۹).
- ۱۳- استاد راهنمای پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد خانم سیده افسانه حسینی با عنوان "بررسی اثر مقادیر مختلف نیتروژن به‌پتاسیم بر توانایی زیستی شته‌ی سیاه باقلا (Hom.: Aphididae) *Aphis fabae* Scop. و شاخص‌های رشدی گیاه لوبیا". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۹۰).
- ۱۴- استاد راهنمای پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد خانم ریحانه درسویی با عنوان "شناسایی شته‌های درختان میوه‌ی دانه‌دار و زنبورهای پارازیتوئید آنها در شهرستان مشهد و مطالعه‌ی روابط آنها به‌کمک توالی ژن‌های ITS2 و COI". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۹۰).
- ۱۵- استاد راهنمای پایاننامه‌ی کارشناسی ارشد خانم سیده نجمه جعفری احمدآبادی با عنوان "معرفی زنبورهای پارازیتوئید شته‌های درختان میوه‌ی هسته‌دار در شهرستان مشهد و حومه". دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۹۰).

ر- نقد، بررسی و ویرایش کتاب

سال	مؤسسه‌ی رای‌دهنده	نام کتاب
۱۳۷۷	آستان قدس رضوی	پرورش کرم ابریشم
۱۳۸۱	دانشگاه ارومیه	مبانی حشره‌شناسی
۱۳۸۲	آستان قدس رضوی	رده‌بندی حشرات
۱۳۸۳	جهاد دانشگاهی مشهد	فیزیولوژی حشرات
۱۳۸۴	دانشگاه علوم کشاورزی گرگان	اهمیت اقتصادی حشرات
	دانشگاه علوم کشاورزی گرگان	سامانه‌های فیزیولوژیک در حشرات (جلد ۱)
	دانشگاه علوم کشاورزی گرگان	سامانه‌های فیزیولوژیک در حشرات (جلد ۲)