



نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم فرآشینی

تاریخ تولد: ۱۳۴۹/۱۰/۱۲ محل تولد: سبزوار-خراسان رضوی

نشانی محل کار: کیلومتر ۱۶ اتوبان تهران-کرج، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، تهران، ایران، صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵

تلفن محل کار: ۴۴۷۸۷۲۸۲ داخلی ۴۵۷ نمابر: ۴۴۷۸۷۲۸۹

پست الکترونیکی: farashiani@rifr-ac.ir / farashiani@gmail.com مرتبه علمی: استادیار پایه ۲۰

تحصیلات:

کارشناسی گیاه پزشکی، دانشگاه شیراز، ایران فارغ التحصیل ۱۳۷۰

کارشناسی ارشد گیاه پزشکی- حشره شناسی، دانشگاه تربیت مدرس تهران، ایران. فارغ التحصیل ۱۳۷۵

دکتری گیاه پزشکی-گرایش سم شناسی گیاهی، دانشگاه یو پی ام ، مالزی - فارغ التحصیل ۱۳۹۲

مسئولیت:

- ۱- رئیس بخش تحقیقات حفاظت و حمایت، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (۱۳۹۵- تا کنون)
- ۲- رئیس کمیته علمی- تخصصی، بخش تحقیقات حفاظت و حمایت، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (۱۳۹۵- تا کنون)
- ۳- عضو کمیته تخصصی گیاه پزشکی، سازمان جنگلها و مراتع کشور (۱۳۹۵- تا کنون)
- ۴- عضو کمیته علمی-فنی، دفتر حمایت و حفاظت، سازمان جنگلها و مراتع کشور (۱۳۹۵- تا کنون)
- ۵- عضو کمیته علمی-فنی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (۱۳۹۶-۱۳۹۵)
- ۶- همکاری موردی، کمیته علمی-فنی، پژوهشگاه سازمان میراث فرهنگی کشور
- ۷- همکاری موردی، معاونت قرنطینه، سازمان حفظ نباتات کشور
- ۸- ویراستار انگلیسی دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران (۱۳۹۵- کنون)

فعالیت‌های شاخص تحقیقاتی:

- ۱- مجری مسئول طرح راهبردی (استراتژیک): "پایش آفات و بیماریها در جنگلها و مراتع کشور"
- ۲- مجری مسئول طرح جریان ساز: "بررسی بیو اکولوژی و روشهای کنترل شب پره شمشاد"
- ۳- (Cydalima perspectalis (Lep: Crambidae) "
- ۴- مجری مسئول طرح جامع مشترک (Joint Comprehensive Project) با دانشگاه ورزبورگ و پارک ملی باواریا، کشور آلمان: "بررسی تنوع حشرات، قارچها و خزها و سaproxylic در جنگلهای هیرکانی"

تشویقات و جوایز علمی:

- ۱- دریافت لوح تقدیر از معاونت محترم حفاظت و امور اراضی سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور به مناسبت همکاری اثر بخش با معاونت حفاظت و امور اراضی سازمان در سال ۹۶
- ۲- دریافت لوح تقدیر از ریاست محترم موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور به مناسبت راه اندازی موزه حشرات در سال ۱۳۹۶

پروژه های کارشناسی ارشد و دکترا و طرح های خاتمه یافته و در دست اجرا:

- ۱- طرح راهبردی (استراتژیک): پایش آفات و بیماریها در جنگلها و مراتع کشور-مجری مسئول-۱۳۹۷-۱۴۰۱
- ۲- طرح جریان ساز: بررسی بیو اکولوژی و روشهای کنترل شب پره شمشاد (Cydalima perspectalis (Lep: Crambidae)-مجری مسئول-۱۳۹۶-۱۴۰۱
- ۳- طرح جامع مشترک: بررسی تنوع موجودات زنده (حشرات، قارچها و خزها) مرتبط با خشکه دارها در جنگلهای هیرکانی-مجری مسئول-۱۳۹۶-۱۴۰۱
- ۴- طرح ملی: ارزیابی تنوع سوسک های saproxylic در رانشستان های شمال کشور-مجری-۱۳۹۴-۱۳۹۸
- ۵- بررسی تنوع گونه ای سوسک های ساپروکسیلیک در جنگل های استان گلستان-مجری پروژه-۱۳۹۴-۱۳۹۸/۰۱/۰۱
- ۶- بررسی تنوع گونه ای سوسک های ساپروکسیلیک در جنگل های استان مازندران-همکار اصلی-۱۳۹۴-۱۳۹۸/۰۱/۰۱
- ۷- بررسی تنوع گونه ای سوسک های ساپروکسیلیک در جنگل های استان گیلان-همکار اصلی-۱۳۹۴-۱۳۹۸/۰۱/۰۱
- ۸- بررسی تنوع گونه ای دوبالان ساپروکسیلیک در جنگل های استان مازندران-همکار اصلی-۱۳۹۸-۱۴۰۰/۰۱/۰۱
- ۹- بررسی تنوع گونه ای دوبالان ساپروکسیلیک در جنگل های استان گیلان-همکار اصلی-۱۳۹۷-۱۳۹۹/۰۱/۰۱
- ۱۰- بررسی تنوع گونه ای دوبالان ساپروکسیلیک در جنگل های استان گلستان-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۸/۰۱/۰۱
- ۱۱- استفاده از دوبالان خانواده Dolichopodidae (Insecta, Diptera) به عنوان شاخص های زیستی برای ارزیابی تنوع زیستی و وضعیت حفاظتی زیست بیوم جنگل های هیرکانی-همکار اصلی-۱۳۹۷-۱۴۰۲/۰۱/۰۱
- ۱۲- طرح ملی: ارزیابی تنوع خزها و سaproxylic در جنگل های هیرکانی کشور-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۹
- ۱۳- ارزیابی تنوع خزها و سaproxylic در جنگل های استان گلستان-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۹

- ۱۴- ارزیابی تنوع خزه‌های saproxylic در جنگل‌های استان مازندران-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۹
- ۱۵- ارزیابی تنوع خزه‌های saproxylic در جنگل‌های استان گیلان-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۹
- ۱۶- طرح ملی: ارزیابی تنوع قارچ‌های saproxylic در جنگل‌های هیرکانی کشور-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۹
- ۱۷- ارزیابی تنوع قارچ‌های saproxylic در جنگل‌های استان گلستان-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۹
- ۱۸- ارزیابی تنوع قارچ‌های saproxylic در جنگل‌های استان مازندران-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۹
- ۱۹- ارزیابی تنوع قارچ‌های saproxylic در جنگل‌های استان گیلان-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۹
- ۲۰- مطالعه بیواکولوژی و عوامل کنترل بیولوژیک شب‌پره شمشاد (Walker, ۱۸۵۹) *Cydalima perspectalis* در جنگلهای هیرکانی-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۸
- ۲۱- ارزیابی کارایی چند حشره کش‌زیستی و گیاهی برای مدیریت شب‌پره شمشاد (*Lep.:* *Cydalima perspectalis* (Crambidae) روی شمشاد خزری *Buxus hyrcana* در استان مازندران-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۹
- ۲۲- پایش آفات و بیماری‌های جنگل‌های شمال کشور-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۴۰۰
- ۲۳- بررسی کارایی تله‌های فرمونی و نوری در کنترل شب‌پره شمشاد (*Lep.,* *Cydalima perspectalis* (Walker, ۱۸۵۹) (Crambidae) در استان گلستان-همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۸
- ۲۴- بررسی تاثیر سه نوع آفت کش بر روی شب‌پره (*Lep: Pyraloidea: Crambidae*) *Cydalima perspectalis* روی درختان شمشاد (*Buxus hyrcana*) در استان مازندران-همکار اصلی--
- ۲۵- بررسی بیولوژی گونه غالب پسیل پده (*Bergevin* *Egeirotrioza ceardi*) و تعیین دشمنان طبیعی آن در استان تهران- همکار اصلی-۱۳۹۶-۱۳۹۹
- ۲۶- بررسی تنوع زیستی حشرات چوبخوار بلوط و تغییرات جمعیت آنها در استان لرستان-همکار اصلی-۱۳۹۵-۱۳۹۸
- ۲۷- بررسی اثر حشره کشی اسانس ۳ گونه مرزه بومی (*Satureja sahendica, S. khuzistanica, S. macrantha*) علیه شب‌پره آرد (*Ephestia kuehniella* Zeller)-همکار اصلی-۱۳۹۵-۱۳۹۹
- ۲۸- بررسی تنوع گونه‌ای زنبورهای پارازیتوئید خانواده *Braconidae* (Hymenoptera: Ichneumonoidea) در جنگل‌های شمال ایران-همکار-۱۳۹۵-۱۳۹۸
- ۲۹- ارزیابی تنوع زیستی سوسک‌های ساپروکسیلیک و بررسی گونه‌های بیواندیکاتور آنها در جنگل‌های هیرکانی، ۱۳۹۷-۱۳۹۳ . مسئولیت در طرح: مجری
- ۳۰- بررسی پتانسیل حشره کشی اکالیپتوسهای ایران علیه آفات انباری *Sitophilus oryzae* و *Tribolium castaneum*
- ۳۱- ۱۳۸۹-۱۳۹۳ . مسئولیت در طرح: رساله ی دکتری
- ۳۲- جمع‌آوری و شناسایی حشرات بذرخوار لگومهای مرتعی ایران (طرح ملی) « همکار »

۳۳- مدیریت آفات و بیماریهای فضای سبز شهر تهران. قرارداد مشاوره‌ای بین سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران و موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع. «همکار»

۳۴- مطالعه‌ی بندپایان مرتبط با درختان اکالیپتوس در ایران ۱۳۸۶-۱۳۸۴. مسئولیت در طرح: مجری

۳۵- مدیریت کنترل سوسک شاخک بلند سارتا (*Aeolesthes sarta* Solsky) در ایران (۱۳۸۲-۱۳۷۹). مسئولیت در طرح: مجری

۳۶- پرورش سوسک شاخک بلند سارتا (*Aeolesthes sarta* Solsky) بر روی رژیم غذایی مصنوعی و ارزشیابی آفتکشهای میکربی علیه لاروهای آن (۱۳۸۲-۱۳۷۹) مسئولیت در طرح: مجری

۳۷- بررسی بیولوژی سوسک شاخک بلند سارتا (*Aeolesthes sarta* Solsky) (۱۳۸۰-۱۳۷۶) مسئولیت در طرح: مجری

۳۸- مدیریت آفات در اکوسیستم های شهری (طرح تحقیقاتی ملی) ۱۳۸۳ - ۱۳۷۷ . مسئولیت در طرح: همکار

۳۹- مدیریت آفات صنوبر در ایران (طرح تحقیقاتی ملی) ۱۳۸۲ - ۱۳۷۷ . مسئولیت در طرح: همکار

۴۰- بررسی بیواکولوژی سوسک چوبخوار شاخک بلند سیاه (*Morimus verecandis*) در استان گلستان (۱۳۸۱ - ۱۳۷۸). مسئولیت در طرح: همکار

۴۱- ارزشیابی آزمایشگاهی و صحرایی آفتکش بیوراشنال تریفلومرون (*Triflumoron*) علیه لاروهای *Anopheles* spp. در جنوب ایران (۱۳۷۵-۱۳۷۲). مسئولیت در طرح: پایان نامه کارشناسی ارشد

مقالات منتشر شده :

۱. **Mohammad Ebrahim Farashiani**, Rita Muhamad Awang , ۲۰۱۹ . Relationship between the Major Components of Eucalyptus Essential Oils and Their Insecticidal Activity . *Journal of Medicinal Plants and By-products* (Accepted)
۲. Kazerani, F., **Farashiani, M.E.**, Alazmani, M., Farahani, S., Khaleghi, S.N., Kord Mohammadi, M., Zeinali, S., Kouhjeni, Gorji, M. and Ahangaran, Y. ۲۰۱۹. Sex pheromone traps for detection of *Cydalima perspectalis* (Walker) (Lepidoptera: Crambidae) in Hyrcanian forests, Iran. *Journal of Crop Protection*, ۸ (۲): ۲۱۵-۲۲۲.
۳. Farzaneh Kazerani, Igor Shamshev & **Mohammad Ebrahim Farashiani**. ۲۰۱۹. A new species of *Dolichocephala* (Diptera: Empididae) from Iran. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*. (Under review)

- ξ. Farzaneh Kazerani, Jonas Mortelmans & **Mohammad Ebrahim Farashiani**. ۲۰۱۹. A new species of Pherbellia (Diptera: Sciomyzidae) from Iran. *Zootaxa*. (Under review)
- ο. Farzaneh Kazerani, Paul Beck & **Mohammad Ebrahim Farashiani**. ۲۰۱۹. First record of the family Clusiidae from Iran. *Vestnic zoologii*. (under review)
- ϖ. Farzaneh Kazerani, **Mohammad Ebrahim Farashiani**, Asadollah Karimidoost & Mohammad Karim Maghsudloo. ۲۰۱۸. New data on subfamily Sarginae (Dip., Stratiomyidae) from Iran. *Biharean Biologist*. (Accepted)
- ϗ. **Farashiani M. E**, H. Yarmand, G. Sama, M. Tavakoli, B. Sadaghian, S. M. Ahmadi, N. Farar and D. Aligholizadeh ۲۰۱۹. Checklist of the longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae) associated with forests and rangelands of Iran (**Submitted to Zootaxa**).
- Ϙ. Farzaneh Kazerani, **Mohammad Ebrahim Farashiani** & Asadollah Karimidoost. ۲۰۱۸. First records of Xylobiontic Pachygastrinae (Dip., Stratiomyidae) from Iran. *Far Eastern Entomologist*, ۳۰۰: ۱۳-۱۷.
- ϙ. Mousa Khani, Aref Marouf, Shahla Amini, Darab Yazdani, **Mohammad Ebrahim Farashiani**, Maryam Ahvazi. ۲۰۱۷. Efficacy of Three Herbal Essential Oils Against Rice Weevil, *Sitophilus oryzae*(Coleoptera: Curculionidae) . *Journal of Essential Oil Bearing Plants*: ۹۳۷-۹۵۰.
- Ϡ. Jens Esser , Hassan Barimani Varandi and **Mohammad Ebrahim Farashiani** . ۲۰۱۸. A new species of Eulagius Motschulsky, ۱۸۴۰ (Coleoptera: Mycetophagidae) from Iran. *Linzer biologische Beiträge* – ۰۰۰۰_۱: ۲۳۰ - ۲۳۷
- ϡ. Jörg Müller, Hassan Barimani Varandi, Mohammad Reza Babaii, **Mohammad Ebrahim Farashiani**, Khosro Sageb-Talebi, Frank Lange, Martin M. Gossner, Andrea Jarzabek-Müller, Nicolas Roth, Simon Thorn, Sebastian Seibold , ۲۰۱۸. The diversity of saproxylic insects (Coleoptera, Heteroptera) on four tree species of the Hyrcanian forest in Iran. *Journal of Insect Conservation*, ۲۲(۳-۴), ۶۰۷-۶۲۰.

۱۲. **Mohammad Ebrahim Farashiani**, Assareh, M.H., Farahani, S., Shahraki, G.H., Khani, M., Saleheh Shooshtari, M. H., Bagheri, S., Ahmadi, S.M and Khanjani Shiraz, B. ۲۰۱۶. A study on the spider fauna (Arachnida, Araneae) associated with Eucalyptus camadulensis in some part of Iran, with three new records. *Linzer Biologische Beitrage*, ۴۸ (۱): ۳۸۱-۳۹۳.
۱۳. Shahraki. Gh and **Mohammad Ebrahim Farashiani**, ۲۰۱۶. Comparison of Slow and Fast Action Baits for Integrated Pest Management (IPM) on German Cockroach Infestation in Housing. *Asian Biomedicine*. ۱۰: ۵۵-۵۹.
۱۴. Parsia Aref, S. Valizadegan O. and **Mohammad Ebrahim Farashiani**, ۲۰۱۶. Eucalyptus dundasii Maiden essential oil, chemical composition and insecticidal values against Rhyzopertha dominica (F.) and Oryzaephilus surinamensis (L.). *JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH* :۵۵, ۱۰-۱۵
۱۵. Parsia Aref, S. Valizadegan O. and **Mohammad Ebrahim Farashiani**, ۲۰۱۶. Eucalyptus kruseana Muel essential oil; chemical composition and insecticidal effects against the lesser grain borer, Rhyzopertha dominica F. (Coleoptera: Bostrichidae). *BIHAREAN BIOLOGIST* –
۱۶. Parsia Aref, S. Valizadegan O. and **Mohammad Ebrahim Farashiani**, ۲۰۱۶. The insecticidal effect of essential oil of Eucalyptus floribundi against two major stored product insect pests; Rhyzopertha dominica (F.) and Oryzaephilus surinamensis (L.). *Journal of Essential Oil Bearing Plants*: ۸۲۰-۸۳۱.
۱۷. **Mohammad Ebrahim Farashiani** , R. Muhammad Awang, F. Sefidkon, D. Omar, M. H. Asareh and Mawardi Rahmani ۲۰۱۳. Extraction Methods Effects on Composition and Toxicity of Eucalyptus Essential Oil. *Life Science Journal*; ۱۰:

- ۱- محمدابراهیم فرآشینی، حسن عسکری، سودابه امینی. ۱۳۹۸ مطالعه آفات قرنطینه واردات چوب ایران و مروری بر روش‌های ضدعفونی چوب. مجله طبیعت ایران، در دست داوری
- ۲- محمدابراهیم فرآشینی و سیده معصومه زمانی و مرضیه علی نژاد. ۱۳۹۸، دینامیک محیطی سموم و کودهای شیمیایی و تاثیر آنها بر محیط زیست. مجله طبیعت ایران، در دست داوری
- ۳- امین املشی و محمدابراهیم فرآشینی، ۱۳۹۸. نگاهی به پدیده ی آتش سوزی در جنگلها و مراتع ایران. مجله طبیعت ایران، در دست داوری
- ۴- محمدابراهیم فرآشینی و سید موسی صادقی. ۱۳۹۸ کاربرد تنوع زیستی در مدیریت کنترل آفات چوبخوار، مجله طبیعت ایران، پذیرفته شده
- ۵- یورگ مولر؛ خسرو ثاقب‌طالبی؛ حسن بریمانی؛ محمدابراهیم فرآشینی؛ محمدرضا بابایی. ۱۳۹۶. نقش درختان جنگلی در تنوع سخت‌بال‌پوشان چوب‌زی. مجله طبیعت ایران، دوره ۲، شماره ۴ - شماره پیاپی ۵، مهر و آبان ۱۳۹۶، صفحه ۲۸-۳۲
- ۶- زمانی، س.م.، فراهانی، س.،؛ محمدابراهیم فرآشینی، صالحی، م. و سماوات، س. ۱۳۹۶. اولین گزارش قارچ *Beauveria bassiana* از شب پره شمشاد (*Cydalima perspectalis*) در ایران. دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، ۱۵ (۲): ۱۹۹-۲۰۲.
- ۷- امینی، شهلا، موسی خانی، مریم اهوازی، محمد ابراهیم فرآشینی، ۱۳۹۶. ترکیبات شیمیایی و اثر حشره‌کشی اسانس سه گیاه دارویی روی شپشه برنج. دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، ۱۵ (۱): ۱۷-۲۹.
- ۸- فراهانی، س.، صالحی، محمد ابراهیم فرآشینی، م.ا.، گیلاسیان، ا.، خالقی تروجنی، س.ن. و آهنگران، ی. ۱۳۹۷. مگس *Compsilura concinnata* (Meigen). پارانیتویید شب پره شمشاد *Cydalima perspectalis* (Walker) از ایران. دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، ۱۶ (۱): ۱۰۲-۱۰۶.
- ۹- کوه جانی گرجی، محمد ابراهیم فرآشینی، م.ا.، فراهانی، س.، فرزانه کازرانی و آهنگران، ی. ۱۳۹۷. تأثیر حشره‌کش گیاهی آزادیراختین و اختلاط آن با پودر حنا بر شب پره شمشاد. فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۶ (۴): ۵۴۲-۵۵۰.
- ۱۰- محمد ابراهیم فرآشینی، و سیده معصومه زمانی، . ۱۳۸۹ بررسی آزمایشگاهی نقش پلیمر جاذب آب در کارایی قارچهای بیماریگر *Lecanicillium muscarium*، *Beauveria bassiana* و *Metarhizium anisopliae* علیه لارو سوسک شاخک بلند سارتا. مجله پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران. جلد، شماره ی ، ص -
- ۱۱- احمد محرابی؛ محمد ابراهیم فرآشینی؛ حمید یارمند؛ عیسی جبه؛ اولیویر مونترویل. ۱۳۹۴. معرفی فون حشرات خانواده (Cetoniidae) و گزارش بومی بودن زیرگونه *Potosia cuprea ssp. Mehrabii* در استان قزوین. دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران. دوره ۱۳، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۴، صفحه ۸۴-۸۶
- ۱۲- وحیدرضا منیری؛ هاشم کنشلو؛ سیدابراهیم صادقی؛ محمدرضا عارفی پور؛ ابراهیم عزیزخانی؛ محمدجعفر فارسی؛ حمید یارمند؛ رسول امید؛ محمد ابراهیم فرآشینی؛ و معصومه مقدم. ۱۳۸۹. ویژگی‌هایی از زیست‌شناسی شپشک

Parlatoria crypta روی گیاه گازرخ (*Moringa peregrina*) در استان سیستان و بلوچستان. دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران دوره ۸، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۸۹، صفحه ۱۶۴-۱۵۶.

۱۳- منیری، وحیدرضا، رسول امید، محمد ابراهیم فراشینی، و همکاران. ۱۳۸۸. گزارش جدید از ملخهای شاخک کوتاه برای استان تهران (مقاله کوتاه)، دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، (۱):.

۱۴- محمد ابراهیم فراشینی، مژگان احتشام حسینی و داود شامحمدی. ۱۳۸۸، پرورش آزمایشگاهی سوسک شاخکهای شاخک بلند روی رژیم غذایی مصنوعی، مجله پژوهشی انجمن زیست‌شناسی ایران، جلد ۲۲، شماره ۲، ص ۳۶۲-۳۵۴

۱۵- محمد ابراهیم فراشینی، حسن عسکری و مژگان احتشام حسینی، ۱۳۸۷ بررسی آزمایشگاهی زهرآگینی سه قارچ بیماری‌گر در کنترل سوسک شاخک بلند سار تا (*Aeolesthes sarta* (Col : Cerambycidae) ، مجله پژوهشی انجمن حشره‌شناسی ایران، سال ۲۸، شماره ۱، ص ۳۴-۱۹.

۱۶- محمد ابراهیم فراشینی، مژگان احتشام حسینی و همکاران. ۱۳۸۷. جداسازی و بررسی بیماری‌گری جدایه ای از *Fusarium oxysporum* (Schlecht) روی لارو سوسک شاخک بلندسار تا (*Aeolesthes sarta* Solsky (Col.:Cerambycidae) در آزمایشگاه. مجله پژوهشی پژوهش و سازندگی، جلد ۲۱، شماره ۴ پی آیند ۸۱ در منابع طبیعی، ص ۴۹-۴۶

۱۷- ابراهیم عزیزخانی، سیدابراهیم صادقی، غلامرضا رسولیان، رسول امید وحیدرضا منیری، محمد ابراهیم فراشینی، علی صلاحی، ۱۳۸۶. پارازیتوئیدهای زنبورهای گالزای بلوط در استان لرستان. دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران (پیاپی ۱۰)، ۱۳۸۶ شماره ۲

۱۸- فراشینی، محمد ابراهیم، جیان فرانکو سما و حمید یارمند و همکاران. ۱۳۸۵، بخشی از فون سوسکهای شاخک بلند جنگلها و مراتع ایران، مجله پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران. جلد ۴، شماره ۲، ص ۱۰۲-۹۳.

۱۹- مهروی باب مراد، ابراهیم عزیزخانی، رسول امید، محمد ابراهیم فراشینی، ۱۳۸۵. بررسی میزان خسارت سنگ *monosteira unicostata* روی گونه ها و کلن های مختلف صنوبر در کرج دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران (پیاپی ۸)، ۱۳۸۵ شماره ۲

۲۰- محمد ابراهیم فراشینی، حمید یارمند و همکاران ۱۳۸۴. شناختی درباره مهمترین آفات چوبخوار (خانواده سوسک های شاخک بلند) ایران، مجله پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران جلد ۲۰ شماره ۲ سال ۸۴

۲۱- محمد ابراهیم فراشینی، مژگان احتشام حسینی، سعید سیدی رشتی و وحیدرضامنیری. ۱۳۸۴. بررسی بیواکولوژی سوسک شاخک بلند سار تا، *Aeolesthes sarta* Solsky در شرایط صحرایی در تهران، مجله پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران. ج ۳، ش ۱. ص ۵۶-۴۱.

۲۲- منیری، وحیدرضا، رسول امید، محمد ابراهیم فراشینی، و همکاران. ۱۳۸۴. تعیین بهترین زمان مبارزه با پوره های ملخ کوهان دار تاغ *Dericorys albidula* با استفاده از ترکیبهای هورمونی (IGRs)، مجله پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران. ج ۳، ش ۱. ص ۶۸-۵۷.

۲۳- محمد ابراهیم فراشینی، ح. حسین خانی و س. زینالی، ۱۳۸۱. بررسی میزان خسارت اقتصادی سوسک شاخک بلند سار تا، *Aeolesthes sarta* Solsky به چوبهای صنعتی در ایران. مجله ی تحقیقات علوم چوب و کاغذ. شماره ی ۱۷، صفحه ی ۹۵-۷۳.

- ۲۴- محمد ابراهیم فراشیانی، س.ا. صادقی و م. عبایی. ۱۳۷۹، پراکنش جغرافیایی، میزبانها و حساسیت آنها به سوسک شاخک بلند سارتا *Aeolesthes sarta* Solsky در ایران. نامه ی انجمن حشره شناسی ایران شماره ی ۲۰، جلد دوم، صفحه ی ۸۱ تا ۹۶
- ۲۵- محمد ابراهیم فراشیانی، حسین لدنی و سیدابراهیم صادقی (۱۳۷۹). آی. جی. آرها حشره کش های آینده (طبقه بندی و طریقه عمل آنها). مجله زیتون، شماره ۱۴۳، ص ۵۴-۵۱.
- ۲۶- محمد ابراهیم فراشیانی، وحسین لدنی (۱۳۷۹). ارزشیابی صحرایی و آزمایشگاهی لاروکش تریفلومرون علیه ناقلین مالاریا در لانه های لاروی طبیعی در جنوب ایران، مجله علوم دانشگاه تربیت مدرس، شماره ۹، ص ۴۵-۳۷.
- ۲۷- محمد ابراهیم فراشیانی، وحسین لدنی (۱۳۷۹). بررسی اثرات تاخیری یک حشره کش جدید تنظیم کننده رشد BAY SIR ۸۵۱۴(SC ۴۸٪) بر روی لاروهای آنوفل، مجله بهداشت ایران انتشارات دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران، شماره ۲۸ جلد ۴-۱. صفحه ی ۱۷۴-۱۶۹.
- ۲۸- محمد ابراهیم فراشیانی، وحسین لدنی (۱۳۷۹). ارزشیابی صحرایی و آزمایشگاهی لاروکش تریفلومرون علیه لاروهای آنوفل در لانه های لاروی مصنوعی و شالیزارها در جنوب ایران، نامه انجمن حشره شناسان ایران، شماره ی ۱۹ صفحه ی ۴۳-۵۵
- ۲۹- محمد ابراهیم فراشیانی، د. شامحمدی و س.ا. صادقی. ۱۳۷۸، بررسی زیست شناسی سوسک چوبخوار سارتا *Aeolesthes sarta* Solsky در آزمایشگاه. نامه ی انجمن حشره شناسی ایران، شماره ی ۲۰، جلد اول، صفحه ی ۹۰-۷۷
- ۳۰- محمد ابراهیم فراشیانی، وحسین لدنی (۱۳۷۸). اثر لاروکش تریفلومرون (Triflumuron SC ۴۸٪) بر روی تخم پشه های آنوفل، مجله علوم دانشگاه تربیت مدرس شماره ۸، ص ۷۹-۷۱.

راهنمایی و مشاوره پروژه های دانشجویی کارشناسی ارشد و دکترا:

- ۳۱- مطالعه ی تنوع گونه ای سوسکهای ساپروکسیلیک در راشستانهای استان گلستان (راضیه رفیعی جاهد- دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- دکترا- در حال تحصیل- استاد راهنما مشترک)
- ۳۲- بررسی خواص حشره کشی فرمولاسیون نانو کپسول اسانس های گیاهی اکالیپتوس روی آفت انباری، *Tribolium castaneum* (HERBST) (فرشاد حقیقیان- دانشگاه لرستان - دکترا- در حال تحصیل- استاد راهنما مشترک)
- ۳۳- مطالعه تاثیر نماتدهای بیمارگر حشرات در کنترل شب پره شمشاد *Cydalima perspectalis* (ریحانه غلامی قوام آباد- دانشگاه تربیت مدرس- دکترا- در حال تحصیل- استاد مشاور)
- ۳۴- مطالعه و شناسایی قارچ های ساپروکسیلیک جنگل های استان گیلان (سارا رنجبر- دانشگاه تربیت مدرس- دکترا- در حال تحصیل- استاد مشاور)
- ۳۵- بررسی میزان تخریب جنگلهای شمشاد استان گیلان با استفاده از تکنیکهای پردازش تصاویر ماهواره ای (مطالعه موردی تخریب ناشی از پروانه برگخوار و بیماری بلایت). (مرضیه قویدل- دانشگاه آزاد رشت - دکترا- در حال تحصیل- استاد مشاور)
- ۳۶- اثر بیماری ذغالی بر خواص فیزیکی و شیمیایی چوب بلوط (حمدیه محمدی- دانشگاه ایلام - کارشناسی ارشد- در حال تحصیل- استاد مشاور)

- ۳۷- بررسی رفتار کاوشگری و پارامترهای جدول زندگی باروری زنبور *Fopius carpomyiae* (Hymenoptera: Braconidae)، پارازیتوئید مگس میوه کنار *Carpomyia vesuviana* (Diptera: Tephritidae) (سیدرضا گلستانه-دانشگاه شهید چمران اهواز-دکتر، ۱۳۹۸- استاد مشاور)
- ۳۸- جمع‌آوری و شناسایی فون حشرات خانواده *Cetoniidae* (Col.: Scarabaeoidea) در استان‌های تهران و قزوین (احمد محرابی - دانشگاه علم و فرهنگ- کارشناسی ارشد- ۱۳۹۴- استاد راهنما مشترک)
- ۳۹- بررسی اثرات حشره‌کشی اسانس سه گونه اکالیپتوس روی برخی از آفات انباری (شیوا پارسیا عارف - دانشگاه ارومیه- کارشناسی ارشد- ۱۳۹۳- استاد مشاور)

ارائه مقاله در سمینارهای داخلی و خارجی:

ردیف	عنوان	نام مجمع	سال
۱.	Preliminary checklist of saproxylic diptera from Iran	۱۰ th saproxylic symposium- Germany	۲۰۱۸
۲.	حفاظت و حمایت جنگلها و مراتع ایران چالشها و راهبردها	بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی گرگان	۱۳۹۷
۳.	ارزیابی دو آفتکش گیاهی جهت کنترل شب پره شمشاد، <i>Cydalima perspectalis</i> Walker (Lep: Crambidae)	بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی گرگان	۱۳۹۷
۴.	بررسی رفتار کاوشگری زنبور <i>Fopius carpomyiae</i> ، پارازیتوئید مگس میوه کنار <i>vesuviana</i> Car	بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی گرگان	۱۳۹۷
۵.			
۶.	بررسی تنوع زیستی دوبالان ساپروکسیلیک در جنگل های شصت کلا استان گلستان	اولین همایش ملی جنگلهای ایران، پژوهش و توسعه	۲۰۱۸
۷.	مطالعه سوسک های ساپروکسیلیک خانواده <i>Ciidae</i> و زیرخانواده <i>Scolytinae</i> در جنگل های استان گلستان	اولین همایش ملی جنگلهای ایران، پژوهش و توسعه	۲۰۱۸
۸.	اثر باکتری <i>Bacillus thuringiensis</i> var <i>thuringiensis</i> Kurstaki. در اختلاط با پودر حنا و سرکه سفید جهت کنترل شب پره شمشاد <i>Cydalima perspectalis</i> (Lep.: Crambidae)	اولین همایش ملی جنگلهای ایران، پژوهش و توسعه	۲۰۱۸
۹.	Saproxylic beetles assemblages in Caspian hyrcanian forest: conservation and recommendations for sustainable forest management	Forest conservation International conference, Germany	۲۰۱۷
۱۰.	Effect Of Diluting Method On Toxicity Of <i>Eucalyptus</i> Essential Oil	national Congress ۶ th On Medicinal Plants	۲۰۱۷
۱۱.	Repellent Activity Of <i>Eucalyptus Globulus</i> And <i>Eucalyptus Camaldulensis</i> Essential Oils Against <i>Sitophilus Oryzae</i> L. And <i>Tribolium Castaneum</i> Herbst	national Congress ۶ th On Medicinal Plants	۲۰۱۷

۲۰۱۷	national Congress ۶th On Medicinal Plants	Study On Fumigant Toxicity Of Two plant Essential Oils On Adult Insects Of <i>Sitophilus Oryzae</i> (Coleoptera: Curculionidae)	.۱۲
۲۰۱۵	۱st Iranian International Congress of Entomology	<i>Application of fumigants to control of Aeolesthes sarta Solsky (Col.: Cerambycidae), a serious stem borer pest of elm trees in Tehran</i>	.۱۳
۲۰۱۵	۱st Iranian International Congress of Entomology	<i>Oil Chemical composition and comparison fumigant toxicity and repellent activity of three Lamiaceae species on Sitophilus oryzae L. (Coleoptera: Curculionidae)</i>	.۱۴
۲۰۱۴	۸th International Conference on Plant Protection in the Tropics	Repellent activity of Eucalyptus globulus and Eucalyptus camaldulensis essential oils against <i>Sitophilus oryzae</i> L. and <i>Tribolium castaneum</i> (Herbst)	.۱۵
۲۰۱۲	The ۷th National Congress of Biodiversity and its effects on Agriculture and Environment	Fumigant toxicity of <i>Eucalyptus dundasii</i> , <i>E. kruseana</i> , <i>E. leptophylla</i> var. <i>floribunda</i> on <i>Rhizopertha dominica</i>	.۱۶
۲۰۱۰	International Conference On Food Security During Challenging Times,	Chemical composition of the essential oil of five <i>Eucalyptus</i> species in north of Iran	.۱۷
۲۰۱۰	International Conference On Food Security During Challenging Times,	The effect of distillation methods on the essential oil content and composition of two <i>Eucalyptus</i> species in north of Iran	.۱۸
۱۳۹۱	همایش ملی گیاهان دارویی	ارزیابی سمیت تنفسی اسانس میخک <i>Eugenia caryophyllata</i> روی حشرات کامل سوسک زیان آور غلات <i>R. dominica</i>	.۱۹
۱۳۸۹	نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران	مطالعه فون کنه‌های شکارگر خاکری مرتبط با درختان اکالیپتوس در ایران	.۲۰
۱۳۸۹	نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران	بررسی زیست شناسی سوسک شاخک بلند سیاه در استان گلستان	.۲۱
۱۳۸۸	اولین همایش شبکه ملی پژوهش و فناوری محیط زیست	بررسی نقش تنوع زیستی در مدیریت آفات فضای سبز شهری	.۲۲
۱۳۸۷	هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	Geographical distribution and hosts of black long horn beetle, <i>Morimus verecundus</i> fald.(Col. Cerambycidae) in Iran.	.۲۳
۱۳۸۷	هجدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	Study on <i>Eucalyptus camaldulensis</i> soil mite fauna in north provinces of Iran	.۲۴
۱۳۸۵	هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	ارزیابی آزمایشگاهی قارچ بیمارگر <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vuill. علیه لارو سوسک شاخک بلند سارتا، <i>Aeolesthes sarta</i> Solsky.	.۲۵
۱۳۸۵	هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	مطالعه بیولوژی سوسک شاخک بلند رزاسه، <i>Ospheranthera coerulescence</i> .(Col. Cerambycidae)	.۲۶

۲۰۰۶	۵th International Symposium on Crop Protection	Chemical and biological control of the Sarta long horn beetle, <i>Aeolesthes sarta</i> Solky attacking Elm trees in an urban ecosystem in Tehran	۲۷
۲۰۰۵	۴th International symposium on pistachios	Biological study of <i>Dissopachys matthiesseni</i> Reiter. (Col.: Cerambycidae) in laboratorial condition	۲۸
۱۳۸۳	شانزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	ارزیابی آزمایشگاهی قارچ بیمارگر <i>Lecanicillium muscarium</i> علیه ' لارو سوسک شاخک بلند سارتا، <i>Aeolesthes sarta</i> Solsky	۲۹
۱۳۸۳	شانزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	شناسایی آفات چوبخوار بادام کوهی در استان کهگیلویه و بویر احمد.	۳۰
۱۳۸۳	شانزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	بررسی آزمایشگاهی میزان تخم‌ریزی سوسک چوبخوار صنوبر در کلنهای مختلف صنوبر.	۳۱
۱۳۸۱	پانزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	میزبانهای سوسک چوبخوار صنوبر، <i>Melanophila picta</i> Pall. در کرج و بررسی میزان تخم‌گذاری آن روی برخی از آنها در شرایط آزمایشگاهی.	۳۲
۱۳۸۱	پانزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	بررسی میزان خسارت اقتصادی سوسک شاخک بلند سارتا، <i>Aeolesthes sarta</i> Solsky به چوبهای صنعتی در ایران.	۳۳
۲۰۰۱	ASIA-PACIFIC CONFERENCE OF ENTOMOLOGY (۴th APCE)	First record of alder as a host for <i>Aeolesthes sarta</i> Solsky (Col: Cerambycidae) and control measures in Tehran	۳۳
۲۰۰۱	ASIA-PACIFIC CONFERENCE OF ENTOMOLOGY (۴th APCE)	An investigation on distribution and biology of <i>Aeolesthes sarta</i> Solsky (Col: Cerambycidae) in Iran.	۳۴
۱۳۸۰	دومین همایش ملی گیاهپزشکی جنگلها و مراتع	بررسی آفات و بیماریهای درختان سدرس در تهران	۳۵
۱۳۸۰	دومین همایش ملی گیاهپزشکی جنگلها و مراتع	پراکنش جغرافیایی و میزبانهای سوسک شاخک بلند سارتا <i>Aeolesthes sarta</i> Solsky در ایران.	۳۶
۱۳۸۰	دومین همایش ملی گیاهپزشکی جنگلها و مراتع	بررسی بیواکولوژی سوسک شاخک بلند سارتا <i>Aeolesthes sarta</i> Solsky در استان خراسان	۳۷
۱۳۷۹	چهاردهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	پرورش سوسک چوبخوار صنوبر، <i>Aeolesthes sarta</i> Solsky، بر روی رژیم غذایی مصنوعی	۳۸
۱۳۷۹	چهاردهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	مطالعه آزمایشگاهی بعضی از خصوصیات بیولوژیکی سوسک چوبخوار صنوبر، <i>Aeolesthes sarta</i> Solsky در ایران	۳۹
۱۳۷۹	چهاردهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	ارزشیابی یک حشره کش جدید تنظیم کننده رشد (SC) ۸۵۱۴ BAY SIR (۴۸٪ روی لاروهای کولیسینه در شهرستان کازرون، جنوب ایران)	۴۰
۱۳۷۹	چهاردهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	تاثیر لاروکش تریفلومرون روی لاروهای آنوفل در مدت زمانهای مختلف تماس	۴۱
۱۳۷۹	اولین کنگره ی جنگلکاری با درختان سریع‌الرشد در شمال کشور	مدیریت تلفیقی آفات صنوبر در شمال کشور	۴۲

۱۳۷۸	اولین همایش ملی گیاهپزشکی بلوط و بنه در عرصه زاگرس	بخشی از فون جوانگان غرب کشور	۴۳.
۱۳۷۷	سیزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	بررسی اثرات تاخیری لاروکش تریفلومرون بر روی لاروهای آنوفل استفنسی تغذیه کزده از دز کشنده پنجاه درصد.	۴۴.
۱۳۷۷	سیزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران	ارزشیابی صحرایی و آزمایشگاهی لاروکش تریفلومرون برای کنترل لارو پشه های ناقل مالاریا در شهرستان کازرون، جنوب ایران.	۴۵.