



نام و نام خانوادگی: حمید عبدالهیی
 مرتبه علمی: دانشیار
 پست الکترونیکی: h.abdollahi@areeo.ac.ir
 وبسایت شخصی: tfri.hsri.ac.ir
 محل خدمت: موسسه تحقیقات علوم باغبانی
 شناسه رزومه: http://cv.areeo.ac.ir/habdollahi
 فعالیت و علاقمندی: بیماری های باکتریائی، ژرم پلاسما درختان میوه

پرو فایل علم سنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/Hamid_Abdollahi
 ۱۷ Google Scholar H_index: ۹
 ISI H_index: ۱۰
 Scopus H_index: ۱۰

سوابق تحصیلی:

- ۱- دکتری تخصصی، بیوتکنولوژی درختان میوه-اثر متقابل میزبان/پاتوژن، Florence. Università degli Studi di Firenze، ایتالیا، ۱۵/۰۵/۱۳۸۳
- ۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، علوم باغبانی گرایش میوه کاری، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران، ۳۰/۰۹/۱۳۷۷
- ۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران، ۳۱/۰۶/۱۳۷۳

اختراع:

- ۱- قهرمانی، زهرا. عبدالهیی، حمید. ۱۳۸۷. فرآیند استفاده از سالیسیلیک اسید در تحریک سیستم دفاعی گیاه میزبان بر علیه بیماری آتشک. شماره ثبت ۳۸۷۰۸۴۶۵.

یافته قابل ترویج:

- ۱- عبدالهیی، حمید. ۱۴۰۰. پروتکل ریزازدیادی و ارائه مواد گیاهی مرتبط با پایه های پابلندمتحمل به خشکی در درخت گلابی. دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات
- ۲- عبدالهیی، حمید. قاسمی، ایوبعلی. عدلی، محمود. ۱۳۹۰. "ویدوجا" رقم جدید درخت به با عملکرد بالا و تحمل بهتر به آتشک. دانلود فایل حاوی تاییدیه مستندات

کتاب و فصل کتاب:

- ۱- عبدالهیی، حمید. (۱۴۰۱). باغداری نوین گلابی با استفاده از پایه های کشت بافتی. انتشارات خردگان. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات
- ۲- ایمانی، علی. تاتاری ورنوسفادرانی، مریم. حاج نجاری، حسن. آتشکار، داریوش. حسنی، قاسم. پیرمردیان، محسن. هناره اشگه سو، مشهید. کاظمی، نوشین. زرین بال، محمد. پاداشت دهکائی، محمدنقی. بوذری، ناصر. گنجی مقدم، ابراهیم. قره شیخ بیات، رحیم. رهنمون، حمید. دژمیور، جلیل. عابدینی اسفهلانی، محمد. پیرخضری، محی الدین. پیرایش بیگ باغی، عادل. معصومی، محمود. حسنی، داراب. سلیمانی، اصغر. رضایی، رضا. موسوی قهفرخی، سیداصغر. مرادی، حسین. حق جویان، روح اله. جوادی مجدد، داود. حاجی وند، شکراله. عجم گرد، فریدون. عبدالهیی، حمید. نجاتیان، محمد علی. رسولی، ولی اله. محمودزاده، حسن. (۱۴۰۱). دستاوردها و برنامه تحقیقات ژنتیک و به نژادی میوه های معتدله و سردسیری. موسسه تحقیقات علوم باغبانی.
- ۳- آتشکار، داریوش. ایمانی، علی. بوذری، ناصر. پیرخضری، محی الدین. تاتاری ورنوسفادرانی، مریم. حسنی، داراب. حق جویان، روح اله. رسولی، ولی اله. زراعتگر، هادی. سلیمانی، حمید. سید معصومی خیابوی، سید یعقوب. عبدالهیی، حمید. قره شیخ بیات، رحیم. کریمی، فرهاد. گنجی مقدم، ابراهیم. (۱۴۰۰). برنامه پژوهشی فناوری و مدیریت تولید درختان میوه مناطق معتدله و سردسیری. موسسه تحقیقات علوم باغبانی. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات
- ۴- عبدالهیی، حمید. شمس کیا، فرشاد. (۱۴۰۰). روش ها و استانداردهای تولید نهال عاری از ویروس در درختان میوه دانه دار. آزاد پیم. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات
- ۵- عبدالهیی، حمید. (۱۳۹۷). ارقام معرفی شده، امید بخش و رایج درخت به. در (حاج نجاری، حسن.، ویراستار)، اطلس ارقام درختان میوه ایران (ص ۱۲۰-۱۲۹). سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. دانلود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات

- ۶- عبدالهی، حمید. (۱۳۹۷). ارقام بومی، وارداتی و رایج گلابی. در (حاج نجاری، حسن. ، ویراستار)، اطلس ارقام درختان میوه ایران (ص ۹۹-۱۰۴). سازمان ترویج، آموزش و تحقیقات کشاورزی. داندود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات
- ۷- جکسون، جان. (۱۳۹۳). سیب و گلابی، بیولوژی و پرورش. (اصلاتی، اسداله. عبدالهی، حمید. شمس کیا، فرشاد. مترجمان). Cambridge University Press. داندود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات
- ۸- عبدالهی، حمید. (۱۳۹۳). راهنمای عملی کشت و پرورش درختان میوه دانه دار (سیب، گلابی و به). نشر آموزش و ترویج کشاورزی. داندود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات
- ۹- خندان، عاطفه. عبدالهی، حمید. حاج نجاری، حسن. (۱۳۹۰). دستورالعمل ملی آزمون های تمایز، یکنواختی و پایداری در به. موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال.
- ۱۰- عبدالهی، حمید. (۱۳۹۰). میوه های دانه دار. در (گنجی مقدم، ابراهیم. ، ویراستار)، میوه کاری در مناطق معتدله (ص ۲۳۱-۲۷۰). نشر آموزش و ترویج کشاورزی. داندود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات
- ۱۱- عبدالهی، حمید. (۱۳۸۹). گلابی، گیاهشناسی، ارقام و پایه ها. معاونت آموزش و ترویج، نشر آموزش کشاورزی. داندود فایل حاوی صفحه عنوان، شناسنامه و فهرست مندرجات
- ۱۲- صادقی، لیلا. عبدالهی، حمید. فخرائی لاهیجی، مهشید. (۱۳۸۷). دستورالعمل ملی آزمون های تمایز، یکنواختی و پایداری در گلابی. موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال.
- ۱۳- Abdollahi, H. (2021). Quince. Pp. 183-246 In Temperate Fruits; Production, Processing, and Marketing, (Eds., Mandal, D.; Wermund, U.; Phavaphutanon, L.; Cronje, R.). United States of America (USA) : CRC Press.
- ۱۴- Abdollahi, H. (2008). Pear. Pp. 30-38 In National Fruit Cultivar Collections of Iran; Germplasm and Pomology, (Ed., Hajnajari, H.). Iran : Seed and Plant Improvement Institute.

مقاله علمی : (علمی پژوهشی و مقالات ISI)

- ۱- بینا، حمید. یوسف زاده، حامد. حسین پور، بتول. عبدالهی، حمید. ۱۴۰۱. تنوع و ساختار ژنتیکی سیب جنگلی ایران (*Malus orientalis* Uglitzk) در دو ناحیه رویشی هیرکانی و زاگرس با استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره. پژوهش و توسعه جنگل (دانشگاه ارومیه)، ۷(۴)، ۶۷۱-۶۸۶
- ۲- ترکاشوند، محمد. زین العابدینی، مهرشاد. عبدالهی، حمید. وطن پورازغندی، علی. ابراهیمی، آسا. ۱۴۰۰. تعیین رابطه ژنتیکی ارقام و ژنوتیپ‌های درخت به جمع‌آوری شده از مراکز پیدایش و تنوع این گونه با استفاده از نشانگرهای SSR. نهال و بذر، ۳۷(۲)، ۱۲۷-۱۴۷
- ۳- عبدالهی، حمید. تهذیبی حق، فرناز. ۱۴۰۰. خصوصیات مورفولوژیکی و بیوشیمیایی میوه و ارتباط آن با صفات ارگانولپتیک در برخی ارقام بومی و وارداتی گلابی (*Pyrus communis* L.) ایران. نهال و بذر، ۳۷(۲)، ۱۷۱-۱۹۰
- ۴- عبدالهی، حمید. حسنی، حمید. ۱۴۰۰. خصوصیات رویشی و زودباردهی برخی ارقام تجاری گلابی اروپایی روی دو پایه نیمه پاکوتاه کننده پیروودوارف® و OH×F87TM. مجله به نژادی نهال و بذر (نهال و بذر)، ۳۷(۱)، ۴۱-۶۲
- ۵- عبدالهی، حمید. علیپور، مهدی. خرمدل آزاد، مهسا. تقی زاده، امیر عباس. ۱۴۰۰. شناسایی نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی مؤثر در تمایز و شناسایی رقم‌های تجاری و ژنوتیپ‌های امیدبخش درخت به (*Cydonia oblonga* Mill.). علوم باغبانی ایران، ۵۲(۱)، ۶۹-۸۳
- ۶- اسماعیلی، اکبر. عبدالهی، حمید. بازگیر، مسعود. عبدوسی، وحید. ۱۳۹۹. رشد و جذب عناصر غذایی در ارقام تجاری گلابی روی پایه‌های بذری، پیروودوارف® و OH × F69. نهال و بذر، ۳۶(۴)، ۴۰۳-۴۲۰
- ۷- سمیعی فراهانی، ندا. عبدالهی، حمید. سلامی، سیدعلیرضا. ۱۳۹۹. تظاهر ژن کلروپلاستی psbA در رقم های حساس و متحمل گلابی در واکنش به حمله عامل بیماری آتشک و بازدارنده‌های زنجیره الکترونی کلروپلاست و میتوکندری. علوم باغبانی ایران، ۵۱(۳)، ۶۱۱-۶۲۱
- ۸- طلائی، زهرا. عبدالهی، حمید. سرخی، بهزاد. تاتاری، مریم. ترکاشوند، محمد. ۱۳۹۹. ارزیابی تنوع در مکان ژنی خودناسازگاری و جداسازی اولین آلل این مکان ژنی در ژنوتیپ‌های بومی درخت به (*Cydonia oblonga* Mill) ایران. ژنتیک نوین، ۱۵(۲)، ۹۳-۱۰۱
- ۹- آتشکار، داریوش. ارشادی، احمد. عبدالهی، حمید. طاهری، مهدی. ۱۳۹۹. اثرهای تنش خشکی بر شاخص‌های فیزیولوژیک و زیست‌شیمیایی پایه‌های دورگه سیب. مجله علوم و فنون باغبانی ایران، ۲۱(۱)، ۱۰۷-۱۲۲
- ۱۰- نعیمی، خسرو. عبدالهی، حمید. میری، مهدی. ۱۳۹۸. ارزیابی دانه‌های درخت به (*Cydonia oblonga* Mill.) شمال غرب ایران و گزینش مقدماتی ژنوتیپ‌های امیدبخش. علوم باغبانی ایران، ۵۰(۴)، ۹۶۷-۹۸۱
- ۱۱- عبدالهی، حمید. قاسمی، ایوبعلی. محمدی گرماردی، مصطفی. علیپور، مهدی. خرمدل آزاد، مهسا. آتشکار، داریوش. تاتاری و نروسفادانی، مریم. میرعبدالباقی، میترا. طاوسی نائینی، سیدمهیار. ۱۳۹۸. بهتا، رقم جدید (به)، با عملکرد و کیفیت برتر و متحمل به آتشک. فصلنامه بازنات تات، ۲(۲)، ۱۶-۱۷
- ۱۲- عبدالهی، حمید. صادق نژاد، سارا. ۱۳۹۸. آنالیز بیوانفورماتیک مکان ژنی خودناسازگاری گونه گلابی *Pyrus communis* L و بررسی آلل های مرتبط در برخی از ارقام تجاری و بومی. ژنتیک نوین، ۱۴(۳)، ۱۹۷-۲۰۸

- ۱۳- مالکی، روح اله. عبدالهی، حمید. پیری، سعید. ۱۳۹۸. مقایسه رفتار نکرزوی و نشت یونی ارقام مقاوم و متحمل گلابی (Pyrus communis L) در برهمکنش با سویه های جهش یافته باکتری عامل بیماری آتشک در شرایط درون شیشه. نهال و بذر، ۳۵(۲)، ۱۳۷-۱۵۲
- ۱۴- ظهوری، مجید. عبدالهی، حمید. ارجی، عیسی. عبدوسی، وحید. ۱۳۹۸. گزینش مقدماتی تعدادی از پایه‌های گلابی برای تحمل به تنش کسر آبیاری بر اساس شاخص‌های رشد و فیزیولوژیک. به زراعی نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر، ۳۵(۲)، ۳۰۱-۳۱۰
- ۱۵- پیرمرادیان، محسن. ناصری، لطفعلی. عبدالهی، حمید. شهابی، علی اصغر. ۱۳۹۸. مقایسه روش‌های ارزیابی مقاومت به کلروز آهن در ترکیب‌های پیوندی سیب. علوم باغبانی ایران، ۵۰(۲)، ۳۹۳-۴۰۷
- ۱۶- عبدالهی، حمید. علیپور، مهدی. محمدی گرمارودی، مصطفی. ۱۳۹۸. صفات فیزیکیوشیمیایی و رابطه آنها با ویژگی‌های ارگانولپتیک میوه ژنوتیپ‌های به (Cydonia oblonga Mill). جمع‌آوری شده از مناطق مختلف ایران. نهال و بذر، ۳۵(۱)، ۲۵-۴۶
- ۱۷- منصوریار، معصومه. عبدالهی، حمید. عرفانی مقدم، جواد. سلامی، سیدعلیرضا. ۱۳۹۸. بررسی اثر متقابل نوع محیط کشت و میزان تنظیم‌کننده رشد در ریزازدیادی پایه پرشد گلابی (Pyrus betulifolia). علوم باغبانی ایران، ۵۰(۱)، ۲۵-۳۳
- ۱۸- آتشکار، داریوش. ارشادی، احمد. طاهری، مهدی. عبدالهی، حمید. ۱۳۹۷. غربال‌گری برخی پایه‌های هیبرید انتخابی سیب برای تحمل به تنش خشکی بر اساس صفات مرتبط با فتوسنتز. علوم باغبانی ایران، ۴۹(۴)، ۱۰۱۳-۱۰۲۴
- ۱۹- عبدالهی، حمید. تهذیبی حق، فرناز. ۱۳۹۷. ارزیابی خصوصیات رویشی و زایشی برخی از ارقام وارداتی گلابی اروپایی (Pyrus communis L) با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی. نهال و بذر، ۳۴(۴)، ۳۹۵-۴۲۱
- ۲۰- ناتاری، مریم. عبدالهی، حمید. ۱۳۹۷. تعیین بهترین گرده‌دهنده برای رقم جدید به (Cydonia oblonga Mill) ویدوجا. به زراعی نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر، ۳۴(۲)، ۲۳۳-۲۳۹
- ۲۱- عبدالهی، حمید. محمدی گرمارودی، مصطفی. ۱۳۹۷. ارزیابی رشد و باردهی برخی ارقام تجاری گلابی (Pyrus communis) روی پایه نیمه‌پاکوتاه‌کننده پیرودارف (Pyrodwarf). فناوری تولیدات گیاهی، ۱۰(۲)، ۱۷۹-۱۹۰
- ۲۲- عبدالهی، حمید. محمدی، مصطفی. آتشکار، داریوش. علیزاده، اسداله. ۱۳۹۷. مقایسه رشد و عملکرد برخی ارقام تجاری گلابی روی دو پایه پاکوتاه ولیک (Crataegus atosanguinea) و کوئینس A. به زراعی نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر، ۳۴(۱۰)، ۱-۲۱
- ۲۳- صالحی، زینب. عبدالهی، حمید. میری، سید مهدی. ۱۳۹۷. واکنش فلورسانس کلروفیل در ارقام گلابی حساس و متحمل به بیماری آتشک در شرایط کلروپلاستی فعال و غیرفعال. به زراعی نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر، ۳۴(۱)، ۷۳-۸۷
- ۲۴- علیپور، مهدی. نادری، سولماز. عبدالهی، حمید. حسین آوا، سونا. عبدوسی، وحید. حسنی، مریم. ۱۳۹۷. بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های درخت به (Cydonia oblonga Mill) مناطق مختلف با استفاده از نشانگر مولکولی RAPD. ژنتیک نوین، ۱۳(۱)، ۱۶۹-۱۷۴
- ۲۵- عبدالهی، حمید. صالحی، زینب. ۱۳۹۶. بافت‌شناختی تنش اکسیداتیو و تولید گونه‌های فعال اکسیژن در مقابل پیشرفت عامل بیماری آتشک در ارقام گلابی. به زراعی نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر، ۳۳(۲)، ۱۳۹-۱۶۲
- ۲۶- منصوریار، معصومه. عبدالهی، حمید. عرفانی مقدم، جواد. میرعبدالباقی، میترا. سلامی، سیدعلیرضا. ۱۳۹۶. اثر نمک‌های نیترات آمونیوم و کلرورکلسیم در پرآوری و بهبود کیفیت شاخساره‌های درون شیشه پایه‌های پرشد گلابی. به زراعی نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر، ۳۳(۲)، ۲۴۹-۲۶۶
- ۲۷- طاهری شهرستانی، اعظم. عبدالهی، حمید. یخچالی، باقر. مهرابی، رحیم. عینی گندمانی، امید. ۱۳۹۶. پاسخ ارقام گلابی به حمله سویه‌های جهش‌یافته عامل بیماری آتشک (Erwinia amylovora) بر اساس تولید پراکسید هیدروژن. نهال و بذر، ۳۳(۳)، ۳۱۵-۳۲۳
- ۲۸- پیرمرادیان، محسن. ناصری، لطفعلی. عبدالهی، حمید. شهابی، علی اصغر. ۱۳۹۶. فعالیت آنزیم فریک کلیلت ردوکتاز ریشه روشی برای ارزیابی تحمل به سبزی ناشی از کمبود آهن در پایه‌های سیب (Malus domestica Borkh). علوم باغبانی ایران، ۴۸(۳)، ۶۵۵-۶۶۸
- ۲۹- طاهری شهرستانی، اعظم. عبدالهی، حمید. یخچالی، باقر. مهرابی، رحیم. عینی گندمانی، امید. ۱۳۹۶. مقایسه تأثیر پروتئین‌های مؤثره باکتری Erwinia amylovora روی ارقام گلابی در شرایط زنجیره انتقال الکترون کلروپلاستی فعال و غیرفعال. ژنتیک نوین، ۱۲(۳)، ۳۳۳-۳۴۵
- ۳۰- ترکشوند، محمد. اکبری، حسن. تقی زاده، امیرعباس. عبدالهی، حمید. ۱۳۹۶. مطالعه تنوع ژنتیکی برخی گونه‌ها و زیرگونه‌های جنس ولیک (Crataegus spp). در ایران با استفاده از نشانگرهای SSR. ژنتیک نوین، ۱۲(۳)، ۳۶۵-۳۷۶
- ۳۱- احمدی، سمانه. عبدالهی، حمید. ۱۳۹۶. حساسیت به کلروز و ارتباط آن با محتوای آهن برگ در برخی ژنوتیپ‌های درخت به (Cydonia oblonga Mill). نهال و بذر، ۳۳(۲)، ۱۳۳-۱۵۱
- ۳۲- امیراحمدی، زیبا. عبدالهی، حمید. عیاری، مهدی. ۱۳۹۶. تغییرپذیری ترکیب‌های فلاونوئیدی در بافت برگ و میوه در برخی از ژنوتیپ‌های درخت به (Cydonia oblonga Mill) متعلق به مناطق شمال ایران. علوم باغبانی ایران، ۴۸(۲)، ۳۲۹-۳۳۷
- ۳۳- منصوریار، معصومه. عبدالهی، حمید. عرفانی مقدم، جواد. سلامی، سیدعلیرضا. ۱۳۹۶. بررسی فعالیت آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانی و تغییرهای ریخت‌شناسی در برخی گلابی‌های پرشد آلوده به باکتری عامل بیماری آتشک در شرایط درون شیشه ای. علوم و فنون باغبانی ایران - انجمن باغبانی ایران، ۱۸(۱)، ۸۱-۸۸

- ۲۴- محمدی، مصطفی، نادى، سولماز، عبدالهې، حميد. ۱۳۹۵. تحمل به سرماى ديررس بهاره در برخى ژنوتیپ‌هاى به (*Cydonia oblonga* Mill.) در شرايط آب و هواى كرج. نهال و بذر، ۳۲(۴)، ۴۶۱-۴۷۷
- ۳۵- بختيارى، فريبيا، مظفرى، جواد، عبدالهې، حميد. ۱۳۹۵. بررسى رشد، تكثير و ريشه زايى ارقام مختلف گلابى بومى ايران به منظور حفاظت درون شيشه اى. بيوتكنولوژى كشاورزى، ۸(۴)، ۱۷-۳۴
- ۳۶- خدادوست، على، يوسف زاده، حامد. اميرچخماقى، نرجس. عبدالهې، حميد. حسين زاده كلاگر، اباصلت. ۱۳۹۵. تنوع ژنتيكي سيب شرقى (*Malus Orientalis Uglitz*). جنگل هيركانى ايران با استفاده از نشانگر ISSR-PCR. پژوهش هاى سلولى و مولكولى، ۲۹(۴)، ۳۵۹-۳۶۹
- ۳۷- قضاى، الناز. عبدالهې، حميد. پيرى، سعيد. ۱۳۹۵. مقايسه مقادير فنل كل در بافت‌هاى برگ و ميوه ژنوتیپ‌هاى به و بررسى تأثير آن در مقاومت به بيمارى آتشك. نهال و بذر، ۳۲(۱۲)، ۳۳۱-۳۴۵
- ۳۸- منصوريار، معصومه. عرفانى مقدم، جواد، عبدالهې، حميد. سلامى، سيدعليرضا. ۱۳۹۵. بهينه‌سازى روش ريزازديادى درون شيشه‌اى برخى پايله‌هاى پر رشد گلابى. علوم باغبانى ايران، ۴۷(۲)، ۳۶۱-۳۷۰
- ۳۹- اكبرى، حسن. عبدالهې، حميد. تركاشوند، محمد. قاسمى، ايوبعلی. ۱۳۹۵. خودناسازگارى گرده و تعيين گرده دهنده مناسب براى به (*Cydonia oblonga* Mill.) رقم اصفهان. نهال و بذر، ۳۲(۱)، ۱۳-۲۶
- ۴۰- خسروى نژاد، فرشته. عبدالهې، حميد. كاشفى، بهاره. حسنى، مريم. صالحى، زينب. ۱۳۹۵. بررسى ريزازديادى درون شيشه‌اى برخى از رقم‌هاى اميدبخش به (*Cydonia oblonga* Mill.). علوم باغبانى ايران، ۴۷(۱)، ۱۳۵-۱۴۴
- ۴۱- نيكزاد قره آغاچى، اعظم. ارزانى، كاظم. عبدالهې، حميد. شجاعيان، عبدالعلی. دوندينى، لوکا. دفرانچسكى، پائولو. ۱۳۹۴. شناسايى و تعيين ويژگى‌هاى ژنومى آل‌هاى خودناسازگارى در گونه‌هاى وحشى گلابى. مجله توليد و فراورى محصولات زراعى و باغى، ۵(۱۷)، ۲۳۹-۲۵۲
- ۴۲- نورمحمدى، نفيسه. عبدالهې، حميد. معينى، آزاده. روح الامين، اسماعيل. ۱۳۹۴. تأثير محيط‌هاى رشد و منبع آهن در ريزازديادى و ريشه‌زايى پايله‌هاى نيمه پاكوتاه‌كننده گلابى پيروودوارف و OH×F87. نهال و بذر، ۳۱(۲)، ۲۶۵-۲۷۸
- ۴۳- موسوى، سيده نرگس. جعفرخانى، مريم. ملكى زنجانى، بهرام. حسنى، طاهره. عبدالهې، حميد. ۱۳۹۴. بررسى كالوس زايى از پوسته دانه گياه "به" (*Cydonia oblonga* Mill.) با روش لايه نازك سلولى. زيست فناورى گياهان داروى، ۱۱(۱)، ۵-۱۱
- ۴۴- نيكزاد قره آغاچى، اعظم. عبدالهې، حميد. ارزانى، كاظم. شجاعيان، عبدالعلی. دوندينى، لوکا. دفرانچسكى، پائولو. ۱۳۹۴. تنوع ژنتيكي كلروپلاستى و جريانان ژنى در گونه‌هاى گلابى با استفاده از نشانگر CAPS. نهال و بذر، ۳۱(۱)، ۱۱۷-۱۳۴
- ۴۵- عليپور، مهدى. عبدالهې، حميد. عبدوسى، وحيد. قاسمى، ايوبعلی. عدلى، محمود. محمدى، مصطفی. ۱۳۹۳. ارزايى خصوصيات رويشى و زايشى و تمايز برخى ژنوتیپ‌هاى به (*Cydonia oblonga* Mill.) از مناطق مختلف ايران. نهال و بذر، ۳۰(۳)، ۵۰۷-۵۲۹
- ۴۶- آذرآبادى، سعيدرضا. عبدالهې، حميد. ترابى، محمد. ۱۳۹۳. مقاومت به بيمارى آتشك در پايله‌هاى جديد نيمه پاكوتاه‌كننده گلابى در شرايط درون شيشه‌اى و گلخانه. نهال و بذر، ۳۰(۲)، ۲۲۷-۲۴۲
- ۴۷- حسنى، مريم. عبدالهې، حميد. خسروشاهلى، محمود. ترابى، سپيده. حاج منصور، شهاب. مددكارى، ياشار. ۱۳۹۳. جداسازى و ارزايى تنوع ژن‌هاى وابسته به بيمارى زايى (PR) تعدادى از گونه‌هاى درختان ميوه دانه‌دار. نهال و بذر، ۳۰(۲)، ۳۴۷-۳۶۶
- ۴۸- عبادى، على. عرفانى، جواد. عبدالهې، حميد. فتاحى مقدم، محمدرضا. ۱۳۹۳. بررسى تغييرات آنزيم‌هاى انتى اكسيدانت و فنل كل در برخى ارقام گلابى آلوده شده به بيمارى آتشك. علوم باغبانى ايران، ۴۵(۲)، ۱۲۷-۱۳۶
- ۴۹- عرفانى، جواد. عبادى، على. فتاحى مقدم، محمدرضا. عبدالهې، حميد. ۱۳۹۳. ارزايى تنوع ژنتيكي برخى از ژنوتیپ‌ها و گونه‌هاى گلابى با استفاده از خصوصيات مورفولوژيكي. علوم باغبانى ايران، ۴۵(۱)، ۱۱-۲۱
- ۵۰- عرفانى، جواد. عبدالهې، حميد. عبادى، على. فتاحى مقدم، محمدرضا. ارزانى، كاظم. ۱۳۹۲. ارزايى مقاومت به بيمارى آتشك و نشانگرهاى وابسته به آن در برخى ارقام گلابى اروپايى و آسيايى. نهال و بذر، ۲۹(۴)، ۶۵۹-۶۷۲
- ۵۱- رهيده، سميرا. عبدالهې، حميد. ۱۳۹۲. مقايسه تنوع ژنتيكي جدايه‌هاى باكتري *Erwinia amylovora* در خوشه‌هاى ژنى *ams*، *hrp* و *dsp* و پلاسميد *peA*. ژنتيك نوين، ۸(۲)، ۱۷۷-۱۸۸
- ۵۲- احمدى، سمانه. عليپور، مهدى. عبدالهې، حميد. آتشكار، داريوش. ۱۳۹۲. مقايسه كارآئى شاخص‌هاى ارزايى حساسيت به آتشك در درخت به (*Cydonia oblonga* Mill.) در شرايط باغ. نهال و بذر، ۲۹(۲)، ۳۳۱-۳۴۷
- ۵۳- عرفانى نيا، كبرى. عبدالهې، حميد. خسروشاهلى، محمود. ۱۳۹۲. تأثير بازدارنده هاى مختلف زنجيره انتقال الكترون كلروپلاست در اثر متقابل *Erwinia amylovora* با ارقام حساس و متحمل سيب و گلابى. بيمارياى گيايى - انجمن بيمارى شناسى گيايى ايران، ۴۹(۲)، ۲۰۱-۲۱۴
- ۵۴- آذرآبادى، سعيدرضا. عبدالهې، حميد. ترابى، محمد. ۱۳۹۲. تغييرات فلورسانسى كلروفيل در پايله‌هاى گلابى در پاسخ به حمله عامل بيمارى آتشك (*Erwinia amylovora*) در شرايط گلخانه اى. گياهپزشكى کاربردى، ۲(۲)، ۹۵-۱۰۳
- ۵۵- زراعتگر، هادى. داورى نژاد، غلامحسين. عبدالهې، حميد. ۱۳۹۱. تعيين گرده‌زاي مناسب براى برخى از ارقام گلابى بومى ايران. به زراعى نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقيقات اصلاح نهال و بذر، ۲۸(۴)، ۴۳۵-۴۴۸
- ۵۶- دشتى، سوده. حبشى، على اكبر. عبدالهې، حميد. چمنى، محمد. جعفرخانى، مريم. ۱۳۹۱. بهينه‌سازى انتقال ژن به ارقام گلابى (*Pyrus communis* L.) با استفاده از ژن گزارشگر *gus*. مجله توليد و فراورى محصولات زراعى و باغى، ۲(۵)، ۱۷۵-۱۸۷

- ۵۷- موسوی، ثریا، ارزانی، کاظم، عبدالهی، حمید. ۱۳۹۱. تعیین خودسازگاری و خودناسازگاری برخی از ارقام گلابی آسیایی (Pyrus serotina Rehd)، گلابی اروپایی (Pyrus communis L) و گلابی های بومی. علوم باغبانی ایران، ۴۳(۳)، ۳۱۱-۳۲۱
- ۵۸- شازده احمدی، مرضیه. تریابی، سپیده. صلواتی میبدی، محمدرضا. عبدالهی، حمید. ملکی، ملیحه. معرف زاده، ناهید. ۱۳۹۱. بررسی امکان دستیابی به گزینش به کمک نشانگر برای صفت مقاومت به بیماری PVY در توتون با استفاده از نشانگرهای ریزوماهواره. ژنتیک نوین، ۷(۳)، ۳۰۱-۳۱۱
- ۵۹- عبدالهی، حمید. ۱۳۹۱. برتری ها و کاستی های پایه های بذری درخت گلابی در ایران. باغدار، ۶۳(۱)، ۳۱-۳۴
- ۶۰- عرفانی نیا، کبری. عبدالهی، حمید. خسروشاهلی، محمود. صالحی جوزانی، غلامرضا. ۱۳۹۱. پاسخ متضاد ژنوتیپ های سیب و گلابی به اسید سالیسیلیک در شرایط حمله باکتری عامل بیماری آتشک (Erwinia amylovora). به زراعی نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر، ۲۸(۱۰)، ۲۹۷-۳۱۲
- ۶۱- بابائی، فائزه. عبدالهی، حمید. حاج منصور، شهاب. ۱۳۹۱. شناسایی آلل های خودناسازگاری شماری از ارقام گلابی بومی ایران. نهال و بذر، ۲۸(۲)، ۲۰۱-۲۱۴
- ۶۲- عبدالهی، حمید. آتشکار، داریوش. علیزاده، اسداله. ۱۳۹۱. مقایسه اثرات پاکوتاه کنندگی دو پایه زالزالک و به روی چند رقم تجاری گلابی. علوم باغبانی ایران، ۴۳(۱)، ۵۳-۶۳
- ۶۳- مهربانی پور، سارا. عبدالهی، حمید. عدلی، محمود. ۱۳۹۱. واکنش تعدادی از ژنوتیپ های به (Cydonia oblonga Mill) مناطق گیلان و خراسان به بیماری آتشک. نهال و بذر، ۲۸(۱۲)، ۶۷-۸۴
- ۶۴- خدایی چگنی، فاطمه. عبدالهی، حمید. ارشادی، احمد. اثی عشری، محمود. ۱۳۹۰. تعیین روش ریزازدیادی پایه های همگروه گلابی OH × F333 و F69 × OH. به زراعی نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر، ۲۷(۳)، ۲۹۷-۳۱۲
- ۶۵- عبدالهی، حمید. ۱۳۹۰. درخت به و ارقام آن در ایران. باغدار، ۵۱(۱)، ۱۴-۱۵
- ۶۶- عبدالهی، حمید. ۱۳۹۰. تولید نهال سالم در درخت سیب. باغدار، ۵۲(۱)، ۱۰-۱۱
- ۶۷- عبدالهی، حمید. ۱۳۹۰. نهال سالم: دنیا کجاست و ما کجائیم؟ باغدار، ۵۲(۲)، ۳-۴
- ۶۸- تهذیبی حق، فرناز. عبدالهی، حمید. قاسمی، ایوبعلی. فتحی، داریوش. ۱۳۹۰. تنوع صفات رویشی و زایشی برخی از ارقام گلابی (Pyrus communis L) بومی ایران بر اساس آزمون DUF. نهال و بذر، ۲۷(۱)، ۳۷-۵۵
- ۶۹- خرم دل آزاد، مهسا. عبدالهی، حمید. قاسمی، ایوبعلی. حاج منصور، شهاب. ۱۳۸۹. انتقال پذیری نشانگرهای مولکولی SSR سیب، به ژنوتیپ های به (Cydonia oblonga Mill). نهال و بذر، ۲۶(۴)، ۴۵۱-۴۶۶
- ۷۰- شاهینی سوق، فریدون. کشاورزی، منصوره. محمدحسن زاده، نادر. هاشمی، مجید. عبدالهی، حمید. طاوسی نائینی، سیدمهدیار. ۱۳۸۹. بررسی درون شیشه کارایی Acibenzol-S-methyl بر مهار بیماری سوختگی آتشی در سیب رقم Golden Delicious. بیماریهای گیاهی - انجمن بیماری شناسی گیاهی ایران، ۴۹(۳)، ۲۷۵-۲۷۸
- ۷۱- دوله، لیلا. عبدالهی، حمید. حسن پور اصل، معظم. ۱۳۸۹. تجزیه کلروفیل پوست میوه و مشتقات آن، شاخصی معتبر در تعیین بلوغ تجاری میوه گلابی (Pyrus communis L). دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۰(۳)، ۱۲۳-۱۳۴
- ۷۲- مهربانی پور، سارا. عبدالهی، حمید. حسن زاده، نادر. قاسمی، ایوبعلی. ۱۳۸۹. بررسی نقش پایه ژنوتیپ های از درخت "به" (Cydonia oblonga) بر حساسیت به بیماری آتشک. آفات و بیماریهای گیاهی، ۷۸(۷)، ۲۵-۴۲
- ۷۳- میانجی، مهدی. عبدالهی، حمید. جمشیدی، سلیمان. ۱۳۸۹. بررسی تنوع ژنتیکی قارچ عامل بیماری آنتراکونوز گردو Ophiognomonina leptostyla (Fr.) Sogonov در منطقه ITS و IGS با استفاده از نشانگر CAPS در شمال غرب ایران. دانش کشاورزی، ۶(۲)، ۷۹-۸۸
- ۷۴- دوله، لیلا. حسن پور اصل، معظم. عبدالهی، حمید. ۱۳۸۹. عوامل موثر تعیین بلوغ تجاری میوه در ارقام مختلف گلابی (Pyrus communis L). علوم باغبانی ایران، ۴۱(۲)، ۱۸۹-۱۹۶
- ۷۵- عبدالهی، حمید. قاسمی، ایوبعلی. مهربانی پور، سارا. ۱۳۸۹. اثر متقابل پایه و ژنوتیپ بر تحمل به کلروز ناشی از کمبود آهن در برخی ژنوتیپ های به (Cydonia oblonga Mill) منطقه مرکزی ایران. نهال و بذر، ۲۶(۱)، ۱-۱۴
- ۷۶- مهدویان، مرتضی. بوذری، ناصر. عبدالهی، حمید. ۱۳۸۹. اثر محیط کشت و تنظیم کننده های رشد بر پرآوری و ریشه زایی پایه رویشی محلب (سنت لوسی ۶۴). نهال و بذر، ۲۶(۱۲)، ۱۵-۲۶
- ۷۷- عبدالهی، حمید. ۱۳۸۸. ارقام درخت به ایران. گل آذین، ۶(۳)، ۲۸-۳۸
- ۷۸- عبدالهی، حمید. ۱۳۸۸. پایه های پاکوتاه کننده، مناسب برای احداث باغات متر اکم گلابی. گل آذین، ۵(۳)، ۲۳-۲۳
- ۷۹- عبدالهی، حمید. ۱۳۸۸. بیماری آتشک درختان میوه دانه دار؛ اهمیت، علائم و راهکارهای مبارزه. گل آذین، ۴(۳)، ۳۰-۳۰
- ۸۰- قهرمانی، زهرا. عبدالهی، حمید. مجیدی هروان، اسلام. صالحی جوزانی، غلامرضا. ۱۳۸۸. کارایی کاربرد اسید سالیسیلیک در تحریک نظام دفاع اکتسابی گیاه میزبان علیه بیماری آتشک در سیب و گلابی. به زراعی نهال و بذر (نهال و بذر سابق) - موسسه تحقیقات اصلاح نهال و بذر، ۲۵(۱۰)، ۱۵۳-۱۶۸
- ۸۱- عبدالهی، حمید. اکبری مهر، هانیه. ۱۳۸۷. ارزیابی مقاومت ژنوتیپ های از درخت به (Cydonia oblonga Mill) نسبت به بیماری آتشک. ا. جداسازی، ارزیابی و گزینش جدایه های باکتری عامل بیماری (Erwinia amylovora). نهال و بذر، ۲۴(۳)، ۵۱۵-۵۲۸

۸۲- عبدالهی، حمید. قاسمی، ایوبعلی. مهرابی پور، سارا. ۱۳۸۷. ارزیابی مقاومت ژنوتیپ هایی از درخت به (*Cydonia oblonga* Mill.) نسبت به بیماری آتشک. II. مقاومت ژنوتیپ ها نسبت به بیماری. نهال و بذر، ۲۴(۳)، ۵۲۹-۵۴۱

۸۳- صفریورشورباخلو، مریم. بهار، مسعود. سیدطباطبایی، بدرالدین ابراهیم. عبدالهی، حمید. ۱۳۸۷. تعیین تنوع ژنتیکی رقم های گلایی (*Pyrus spp.*) با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره ای. مجله علوم و فنون باغبانی ایران، ۹(۲)، ۱۱۳-۱۲۸

۸۴- عبدالهی، حمید. مجیدی هروان، اسلام. ۱۳۸۴. بررسی ارتباط مقاومت به بیماری آتشک (Fire Blight) با صفات مختلف رویشی و زایشی در ارقام سیب (*Malus domestica* Borkh.). نهال و بذر، ۲۱(۴)، ۵۰۱-۵۱۳

۸۵- عبدالهی، حمید. روجینی، اددو. مولتو، رزاریو. ۱۳۸۴. مطالعه اثر محیط های رشد پایه، تنظیم کننده های رشد و پکتین در ریزازدیادی ارقام گلایی (*Pyrus communis* L.). نهال و بذر، ۲۱(۳)، ۳۷۳-۳۸۴

۸۶- میرعبدالباقی، میترا. اکبری، حسن. عبدالهی، حمید. اثر جذب برگی عناصر غذایی بر طول عمر انبار مانی و کیفیت میوه ارقام "به" (*Cydonia oblonga* Mill.) در پیوند با پایه ولیک (*Cydonia oblonga* Mill.) مجله علوم و فنون باغبانی ایران، ۰(۰)، ۰-۰

۸۷ Asadollahi, O.;Ehtesham Nia, A.;Hejazi, S. H.;Abdollahi, H. 2022. Multivariate Analyses of Phenotypic Traits in Some Specious of Pear (*Pyrus spp.*). Journal of Plant Production .28(4) .177-194 Download

۸۸ Maleki, R.;Abdollahi, H.;Piri, S. 2022. Variation of active iron and ferritin content in pear cultivars with different levels of pathogen resistance following inoculation with *Erwinia amylovora*.. journal of plant pathology .104(6) .281-293 Download

۸۹ mirabdulbaghi, m.;Akbari Bisheh, H.;Abdollahi, H.;zarghami, r. 2022. Hawthorn rootstock (*Crataegus spp.*) affects scion nutrition and nutrient composition of fruit of some selected quince (*Cydonia oblonga* Mill.) genotypes. Erwerbs-Obstbau .0(0) .0-0 Download

۹۰ Amirchakhmaghi, N.;Yousefzadehb, H.;Hosseinpourc, B.;Abdollahi, H.;Larsene, B. 2022. Evaluating responses of Caucasian apple (*Malus orientalis*) from Hyrcanian forests to fire blight (*Erwinia amylovora*) using an in vitro assay. Journal of Crop Improvement .2022(2022) .1-12

۹۱ Tatari M.;Abdollahi, H. 2021. Evaluation of Vegetative and Reproductive Characteristics of Some Quince (*Cydonia Oblonga* Mill.) Genotypes from Central Regions of Iran. international journal of fruit science . 21(1) .945-954 Download

۹۲ Abdollahi, H. 2021. An Illustrated Review on Manifestation of Pome Fruit Germplasm in the Historic Miniatures of Ancient Persia. genetic resources and crop evolution .68(4) .2775-2791

۹۳ Kadkhodaei S.;Arzani K.;Yadollahi A.;Karimzadeh G.;Abdollahi, H. 2021. Preliminary assessment of cytological characteristics of two European pear (*Pyrus communis* L.) cultivars. Acta Horticulturae .1315(1) . 287-291

۹۴ Abdollahi, H. 2021. Contribution of molecular evidence and historic miniatures confirms the role of Silk Road in evolution of pear cultivars. Acta Horticulturae .1315(1) .221-226

۹۵ Abdollahi, H. 2021. Quince (*Cydonia oblonga*) germplasm and breeding strategies in Iran. Acta Horticulturae .1315(1) .213-220

۹۶ mirabdulbaghi, m.;Akbari Bisheh, H.;Abdollahi, H.;zarghami, r. 2021. Effect of Hawthorn (*Crataegus spp.*) Rootstock on Flower, Leaf, and Fruit Mineral Content of Some Selected Quince (*Cydonia oblonga* Mill.) Genotypes Grown in Heavy Calcareous Soil. hortscience .56(1) .1-10 Download

۹۷ Kadkhodaei, S.;Arzani, K.;Yadollahi, A.;Karmizadeh, G.;Abdollahi, H. 2021. Genetic Diversity and Similarity of Asian and European Pears (*Pyrus Spp.*) Revealed by Genome Size and Morphological Traits Prediction. international journal of fruit science .21(1) .619-633

۹۸ Taheri Shahrestani, A.;Abdollahi, H.;Yakhchali, B.;Mehrabi, R.;Eini Gandomani, O. 2020. Determination of the role of HrpN effector protein, as a key factor in course of interaction between *Erwinia amylovora* with chloroplasts of pear (*Pyrus communis* L.). journal of plant pathology .102(4) .1041-1050

۹۹ Tatari, M.;Abdollahi, H.;Henareh, M.;Dehqani, M. 2020. Selection of open pollination progenies in some pear species in order to achieve dwarf and drought tolerant rootstocks. advances in horticultural science . 33(2) .245-255

- 100 Zohouri, M.;Abdollahi, H.;Arji, I.;Abdossi, V. 2020. Variations in growth and photosynthetic parameters of some clonal semi-dwarfing and vigorous seedling pear (*Pyrus* spp.) rootstocks in response to deficit irrigation. *acta scientiarum polonorum, hortorum cultus* .19(2) .105-121
- 101 Esmaili, A.;Abdollahi, H.;Bazgir, M.;Abdossi, V. 2019. Effect of lime concentration on pear's rootstock/scion combinations. *horticultural science* .46(3) .123-131 Download
- 102 Abdollahi, H. 2019. A review on history, domestication and germplasm collections of quince (*Cydonia oblonga* Mill.) in the world. *genetic resources and crop evolution* .66(5) .1041-1058
- 103 Tatari, M.;Abdollahi, H.;Henareh Eshgehsou, M.;Dehqani, M. 2019. Selection of open pollination progenies in some pear species in order to achieve dwarf and drought tolerant rootstock. *Advances in Horticultural Science* .33(2) .245-255 Download
- 104 Yousefzadeh, H.;Khodadost, A.;Abdollahi, H.;Ali, S.S.;Kozlowski, G.;Bina, H. 2019. Biogeography and phylogenetic relationships of Hyrcanian wild apple using cpDNA and ITS noncoding sequences. *systematics and biodiversity* .17(3) .295-307
- 105 Bigdeloo, V.;Soleimani, A.;Nikzad, A.;Abdollahi, H.;Bahari, A. 2018. Comparative study of two pear cultivars to PEG-induced osmotic stress. *Journal of Plant Physiology and Breeding* .8(1) .89-99 Download
- 106 Tatari, M.;Abdollahi, H.;Mousavi Ghahfarokhi, S. 2018. Effect of pollination on dropping of flowers and fruits in new quince (*Cydonia oblonga* Mill.) cultivar and promising genotypes. *scientia horticulturae* .231(2018) .126-132
- 107 Abdollahi, H.;Erfaninia, K.;Ghahremani, Z.;Nasiri, J.;Salehi, Z. 2017. Reactivation of electron flow in chloroplasts of in vitro shootlets of apple through elimination of carbon source and evaluation of its activity by inhibitors of electron transport chain. *plant cell tissue and organ culture* .131(3) .377-389
- 108 Moradi, S.;Koushesh Saba, M.;Mozafari, A.A.;Abdollahi, H. 2017. Physical and biochemical changes of some Iranian quince (*Cydonia oblonga* mill) genotypes during cold storage. *journal of agricultural science and technology* .19(2) .377-388 Download
- 109 Azarabadi, S.;Abdollahi, H.;Torabi, M.;Salehi, Z.;Nasiri, J. 2017. ROS generation, oxidative burst and dynamic expression profiles of ROS-scavenging enzymes of superoxide dismutase, catalase and ascorbate peroxidase (APX) in response to *Erwinia amylovora* in pear. *European journal of plant pathology* .147(2) .279-294
- 110 Moradi, S.;Koushesh Saba, M.;Mozafari, A.A.;Abdollahi, H. 2016. Antioxidant Bioactive Compounds Changes in Fruit of Quince Genotypes Over Cold Storage. *journal of food science* .81(7) .1833-1839
- 111 Hassani, M.;Salami, S.A.;Nasiri, J.;Abdollahi, H.;Ghahremani, Z. 2016. Phylogenetic analysis of PR genes in some pome fruit species with the emphasis on transcriptional analysis and ROS response under *Erwinia amylovora* inoculation in apple. *genetica* .144(1) .9-22
- 112 Azarabadi, S.;Abdollahi, H.;Torabi, M.;Salehi, Z.;Nasiri, J. 2016. Phylogenetic analysis of PR genes in some pome fruit species with the emphasis on transcriptional analysis and ROS response under *Erwinia amylovora* inoculation in apple. *European journal of plant pathology* .144(1) .9-22
- 113 Gharehaghaji, A.N.;Arzani, K.;Abdollahi, H.;Shojaeiyan, A.;Henareh, M.;De Franceschi, P.;Dondini, L. 2016. Chloroplast genome diversity of the *Pyrus* genus; from Iranian and European wild pear species to the cultivated cultivars. *acta horticulturae* .1032(1) .151-158
- 114 Rahmati, M.;Arzani, K.;Yadollahi, A.;Abdollahi, H. 2015. INFLUENCE OF ROOTSTOCK ON VEGETATIVE GROWTH AND GRAFT INCOMPATIBILITY IN SOME PEAR (*PYRUS* SPP.) CULTIVARS. *Indo-American Journal of Agricultural and Veterinary Sciences* .3(1) .25-32
- 115 Abdollahi, H.;Ghahremani, Z.;Erfaninia, K.;Mehrabi, R. 2015. Role of electron transport chain of chloroplasts in oxidative burst of interaction between *Erwinia amylovora* and host cells. *Photosynthesis Research* .124(2) .231-242
- 116 mirabdulbaghi, m.;Abdollahi, H. 2015. Leaf morpho-physiology and leaf-Fe content of selected quince genotypes from different parts of Iran. *agriculturae conspectus scientificus* .79(2) .103-107 Download
- 117 mirabdulbaghi, m.;Abdollahi, H. 2014. Foliar nutrient response in some Iranian quince genotypes. *journal of horticulture and forestry* .6(10) .92-98

- ۱۱۸ Abdollahi, H.;Luziatelli, F.;Cirilli, M.;Frioni, E.;Rugini, E.;Ruzzi, M. ;Muleo, R. 2014. Involvement of a hypersensitive-like reaction in tolerance to fire blight in pear (*Pyrus communis* L.). . African Journal of Biotechnology .13(28) .2840-2849 Download
- ۱۱۹ Ghahremani, Z.;Alipour, M.;Ahmadi, S.;Abdollahi, H.;Mohamadi, M.;Ghasemi, A.A.;Adli, M. 2014. Selecting effective indices for evaluation of fire blight resistance in quince germplasm under orchard settings. *acta horticulturae* .6(3) .247-251
- ۱۲۰ Azarabadi, S.R.;Torabi, M.;Abdollahi, H.;Hassani, M. 2014. Generation of hydrogen peroxide and superoxide radicals in pears following attack of *Erwinia amylovora*. *acta horticulturae* .1056(1) .213-217
- ۱۲۱ Erfani Nia, K.;Ghahremani, Z.;Khosro Shahli, M.;Abdollahi, H. 2014. Are chloroplasts key organelles for determining susceptibility of apple and pear genotypes to fire blight?. *acta horticulturae* .1056(1) .295-302
- ۱۲۲ Hassani, M.;Abdollahi, H.;Salami, S.A.;Hamzaban, L. 2014. Expression of pathogenicity-related genes of apples in response to attack of *Erwinia amylovora*. *acta horticulturae* .1056(1) .303-306
- ۱۲۳ Ghahremani, Z.;Alipour, M.;Ahmadi, S.;Abdollahi, H.;Mohamadi, M.;Ghasemi, A.A.;Adli, M. 2014. Selecting effective indices for evaluation of fire blight resistance in quince germplasm under orchard settings. *acta horticulturae* .1056(2) .247-251
- ۱۲۴ Yousefiara, M.;Jafarkhani Kermani, M.;Bagheri, A.;habashi, a.;Abdollahi, H. 2014. Induction of direct adventitious shoot regeneration in pear (*Pyrus communis* L.). *plant tissue culture and biotechnology* .24(1) .87-92 Download
- ۱۲۵ Akbari Bisheh, H.;Abedi, B.;Karimi, M. R.;Abdollahi, H.;Shoorc, M. 2014. Evaluation of genetic diversity in some species of wild hawthorns (*Crateagus* spp.) In various regions of Iran by means of morphological markers. *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences* .44(3) .511-516
- ۱۲۶ Gharehaghaji, A.N.;Abdollahi, H.;Arzani, K.;Shojaeiyan, A.;Padasht, M.N.;Dondini, L.;De Franceschi, P. 2014. Contribution of western and eastern species to the iranian pear germplasm revealed by the characterization of s-genotypes. *acta horticulturae* .1032(1) .159-168
- ۱۲۷ Sadeghnejad, S.;Abdollahi, H.;Gharehaghaji, A.N.;Hassani, M. 2014. Interspecies hybridization of *pyrus* species along the silk road, detected by using species-specific s-alleles. *acta horticulturae* .1032(1) .169-172
- ۱۲۸ Nikzad Gharehaghaji, A.;Arzani, K.;Abdollahi, H.;Shojaeiyan, A.;Dondini, L.;De Franceschi, P. 2014. Genomic characterization of self-incompatibility ribonucleases in the Central Asian pear germplasm and introgression of new alleles from other species of the genus *Pyrus*. *tree genetics and genomes* .10(2) .411-428
- ۱۲۹ Khojand,S.;Keshavarzi, M.;Zargari, K.;Abdollahi, H.;Roozbeh, F. 2013. Presence of Multiple cry Genes in *Bacillus thuringiensis* Isolated from Dead Cotton Bollworm *Heliothis armigera*. *Journal of Agricultural Science and Technology* .15(5) .1285-1292 Download
- ۱۳۰ Khoramdel Azad, M.;Nasiri, J.;Abdollahi, H. 2013. Genetic diversity of selected iranian quinces using SSRs from apples and pears. *biochemical genetics* .51(5-6) .426-442
- ۱۳۱ Gerami, E.;Hassanzadeh, N.;Abdollahi, H.;Ghasemi, A.;Heydari, A. 2013. Evaluation of some bacterial antagonists for biological control of fire blight disease. *journal of plant pathology* .95(1) .127-134
- ۱۳۲ Babaei, F.;Khorramdel Azad, M.;Abdollahi, H.;Torabi, S.;Aminafshar, M. 2013. Detection of pear s-alleles by setting up a revised identification system. *acta horticulturae* .976(1) .339-344
- ۱۳۳ Abdollahi, H.;Khorramdel Azad, M.;Adli, M.;Akbari, M.;Alipour, M.;Ghasemi, A.;Atashkar, D.;Nasiri, J. 2013. Establishment and primary evaluation of quince germplasm collection from various regions of Iran. *acta horticulturae* .976(1) .199-206
- ۱۳۴ habashi, a.;Dashti, S.;Abdollahi, H.;Jafarkhani Kermani, M. 2012. Comparing vacuum Agroinoculation and common Agroinoculation in two pear (*Pyrus communis* L.) cultivars "Bartlett" and "Harrow Delight". *Annals of Biological Research* .3(7) .3200-3201
- ۱۳۵ Erfani, J.;Ebadi, A.;Abdollahi, H.;Fatahi, R. 2012. Genetic Diversity of Some Pear Cultivars and Genotypes Using Simple Sequence Repeat (SSR) Markers. *plant molecular biology reporter* .30(5) .1065-1072

۱۳۶ Moradi, A.;Nasiri, J.;Abdollahi, H.;Almasi, M. 2012. Development and evaluation of a loop-mediated isothermal amplification assay for detection of *Erwinia amylovora* based on chromosomal DNA. *European Journal of Plant Pathology* .133(3) .609-620

۱۳۷ Dashti, S.;habashi, a.;Vatanpour Azghandi, A.;Abdollahi, H.;Chamani, M.;Dashti, Sareh 2012. Effects of Pluronic F-68 on regeneration and rooting of two pear cultivars (*Pyrus communis* cvs Dar Gazi and Bartlett) . *International Research Journal of Applied and Basic Sciences* .3(1) .190-196

۱۳۸ Abdollahi, H.;Ghahremani, Z. 2011. The role of chloroplasts in the interaction between *Erwinia amylovora* and host plants. *acta horticulturae* .896(2) .215-222

۱۳۹ Ghahremani, Z.;Abdollahi, H. 2011. Induction of systemic acquired resistance by salicylic acid against fire blight in apple and pear. *acta horticulturae* .896(2) .155-164

۱۴۰ Mahdavian, M.;Bouzari, N.;Abdollahi, H. 2011. Effects of media and plant growth regulators on micropropagation of a dwarfing cherry rootstock (PHL-A). *biharean biologist* .5(2) .86-90 Download

۱۴۱ Soleimani, A.;Abdollahi, H.;Ghamari Zare, A. 2010. Horticultural Research and Development in Iran: A Review. *Progressive Horticulture* .43(2) .173-180 Download

۱۴۲ Roozbahani, M.;Bandeypour, M.;Haghighi-Khiabani-Asl, A.;Abdollahi, H.;Kazemi, B. 2009. PCR-based detection of *Yersinia ruckeri* infection in rainbow trout fish. *Asian Journal of Animal and Veterinary Advances* . 4(5) .258-262

۱۴۳ Bahmani, R.;Gholami, M.;Abdollahi, H.;Karami, O. 2009. The effect of carbon source and concentration on in vitro shoot proliferation of MM.106 apple rootstock. *Fruit, Vegetable and Cereal Science and Biotechnology* .3(1) .35-57

۱۴۴ Imani, A.;Abdollahi, H. 2006. In vitro clonal propagation of *Prunus persica* L. x *Prunus amygdalus* Batsch. hybrid. *acta horticulturae* .726(1) .179-181

۱۴۵ Abdollahi, H.;Muleo, R.;Rugini, E. 2006. Optimisation of regeneration and maintenance of morphogenic callus in pear (*Pyrus communis* L.) by simple and double regeneration techniques. *scientia horticulturae* .108(4) .352-358

۱۴۶ Abdollahi, H.;Rugini, E.;Ruzzi, M.;Muleo, R. 2004. In vitro system for studying the interaction between *Erwinia amylovora* and genotypes of pear. *Plant Cell Tissue and Organ Culture* .79(2) .203-212

۱۴۷ Abdollahi, H.;Harfouche, A.;Ruzzi, M.;Rugini, E.;Muleo, R. 2002. *Erwinia amylovora* inhibits the expression of chloroplastic gene psbA and modify the quantitative content of chlorophylls in leaves of pear. *Italus Hortus* .2002(1) .481-491 Download

مقاله کنفرانس :

۱- شفاقی چروش، زینب، ارزانی، کاظم، احمدی، نیما. عیاری نوش آبادی، مهدی. عبدالهی، حمید. ۱۴۰۰. ارزیابی حسی میوه برخی از ارقام گلابی آسیایی (*Pyrus serotina* Rehd) از دیدگاه مصرف کننده. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۲. ۱۴۸-۱۵۲

۲- کدخدائی، سمیه. ارزانی، کاظم. یداللهی، عباس. کریم زاده، قاسم. عبدالهی، حمید. ۱۴۰۰. بررسی میزان کلسیم و سفتی بافت میوه دو رقم KS6 و KS8 گلابی آسیایی (*Pyrus serotina* Rehd). دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۲. ۲۶۶-۲۷۰

۳- ملکی آسایش، زینب، ارزانی، کاظم. مختصی بیدگلی، علی. عبدالهی، حمید. ۱۴۰۰. بررسی برخی از خصوصیات فتوسنتزی و مورفولوژیک در پایه های درگزی و پیروودوارف گلابی تحت تنش خشکی. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۲. ۱-۶

۴- ابتدائی، مرتضی. ارزانی، کاظم. عبدالهی، حمید. ۱۴۰۰. بررسی کاربرد ملاتونین خارجی بر روی ویژگی های مورفولوژی دو پایه گلابی درگزی و پیروودوارف در شرایط تنش خشکی. دوازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۲. ۳۵۳-۳۵۷

۵- اسدالهی، امید. احتشام نیا، عبدالله. حجازی، سید حسام الدین. عبدالهی، حمید. ۱۳۹۸. بررسی تنوع ژنتیکی برخی ارقام گلابی (*Pyrus spp*) با صفات مورفولوژیک برگ. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۱. ۱-۶

۶- اسدالهی، امید. احتشام نیا، عبدالله. حجازی، سید حسام الدین. عبدالهی، حمید. ۱۳۹۸. ارزیابی فنوتیپی برخی از ارقام بومی گلابی (*Pyrus spp*) با استفاده از صفات مورفولوژیک برگ. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۱. ۱-۶

۷- ظفری نیا، حمید. ارزانی، کاظم. عبدالهی، حمید. ۱۳۹۸. مطالعات اولیه و هیبریداسیون کنترل شده جهت دستیابی به ارقام گلابی آسیایی (*Pyrus serotina* Rehd) مقاوم به آتشک (*Erwinia amylovora*). یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۱. ۱-۵

- ۸- ابتدائی، مرتضی، ارزانی، کاظم، عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۸. اثر ملاتونین بر ویژگی های مورفولوژی دوپایه گلایی درگزری و پیرودارف در شرایط تنش خشکی. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۱. ۴-۱
- ۹- اسماعیلی، اکبر، عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۸. بررسی اثر سطوح مختلف آهک بر فعالیت میزان آنزیم های آنتی اکسیدانت در برخی ارقام گلایی. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۱. ۴-۱
- ۱۰- سمعی فراهانی، ندا. عبدالهیی، حمید، سلامی، علیرضا. ۱۳۹۸. مطالعه بیان ژن کلروپلاستی psbA در واکنش به حمله عامل بیماری آتشک در ارقام حساس و متحمل به بیماری گلایی. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۱. ۴-۱
- ۱۱- کدخدائی، سمیه، ارزانی، کاظم، یداللهی، عباس. کریم زاده، قاسم، عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۸. بررسی برخی صفات مورفولوژیک چند رقم گلایی آسیایی (*Pyrus serotina* Rehd) در شرایط آب و هوایی تهران. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۱. ۵-۱
- ۱۲- کدخدائی، سمیه، ارزانی، کاظم، یداللهی، عباس. کریم زاده، قاسم، عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۸. تعیین خصوصیات برگی در چند رقم گلایی آسیایی (*Pyrus serotina* Rehd). یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۱۱. ۴-۱
- ۱۳- اسدالهی، امید، احتشام نیا، عبدالله، حجازی، سید حسام الدین. عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۷. ارزیابی تنوع ژنتیکی برخی از ارقام بومی گلایی (*Pyrus spp*) با استفاده از خصوصیات ریخت شناسی. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران. دوره ۱. ۹-۱
- ۱۴- اخلاقی، مهدی، طریقی، سعید، طاهری، پریسا. عبدالهیی، حمید، صالحی، زینب. ۱۳۹۷. ارزیابی نقش ضد میکروبی ترکیب *Trans-Cinnamaldehyde* در کنترل بیماری آتشک در شرایط درون شیشه ای. بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران. دوره ۲۳. ۵۲۸-۵۲۸
- ۱۵- بختیاری، فریبا، مظفری هشتجین، جواد. عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۶. مطالعه ی ریشه زایی ارقام مختلف گلایی بومی ایران به منظور حفاظت درون شیشه ای. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. دوره ۱۰. ۴-۱
- ۱۶- اسماعیلی، اکبر، عبدالهیی، حمید، بازگیر، مسعود، عبدوسی، وحید. ۱۳۹۶. بررسی تاثیر سطوح مختلف آهک بر میزان کلروفیل فلورسنس و کلروفیل در برخی ارقام گلایی. نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران. دوره ۱۰. ۵-۱
- ۱۷- بختیاری، فریبا، مظفری هشتجین، جواد. عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۵. تعیین میزان قند و دمای بهینه برای حفاظت درون شیشه ای ژرم پلاسما گلایی بومی ایران. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی ژنتیک ایران. دوره ۱۴. ۴-۱
- ۱۸- رحمتی، مصطفی، ارزانی، کاظم، یداللهی، عباس. عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۴. بررسی غاطت عناصر غذایی، میزان کلروفیل، ترکیبات کاربوئیدی و خصوصیات فتوسنتزی برگ در برخی ارقام گلایی اروپایی (*Pyrus communis* L) و آسیایی (*P. serotina* Rehd) روی چندین پایه مختلف. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۹. ۴-۱
- ۱۹- رحمتی، مصطفی، ارزانی، کاظم، یداللهی، عباس. عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۴. بررسی الگوی تجمع مواد فنلی و فلاونوئیدی در بالا و پائین محل پیوند در برخی ارقام گلایی اروپایی (*Pyrus communis* L) و آسیایی (*P. serotina* Rehd) روی چندین پایه مختلف. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۹. ۴-۱
- ۲۰- رحمتی، مصطفی، ارزانی، کاظم، یداللهی، عباس. عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۴. بررسی میزان رشد رویشی و موفقیت پیوند در برخی ارقام گلایی اروپایی (*Pyrus communis* L) و آسیایی (*Pyrus serotina* Rehd) روی چندین پایه مختلف. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۹. ۴-۱
- ۲۱- بختیاری، فریبا، مظفری هشتجین، جواد. عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۴. استقرار و ریزازدیادی ارقام گلایی بومی ایران به منظور حفاظت درون شیشه ای. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۹. ۴-۱
- ۲۲- صالحی، زینب، عبدالهیی، حمید، میری، سید مهدی. ۱۳۹۴. بررسی تاثیر اسید سالیسیلیک روی تحمل به شوری در پایه های نیمه پاکوتاه کننده گلایی (*Pyrus communis* L) در شرایط درون شیشه. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۹. ۴-۱
- ۲۳- آذرآبادی، سعیدرضا. عبدالهیی، حمید، ترابی، محمد، حسنی، مریم. ۱۳۹۳. تاثیر بازدارنده زنجیره انتقال الکترون میتوکندری در کاهش خسارت به بیماری آتشک (*Erwinia amylovora*) در شرایط درون شیشه. بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران. دوره ۲۱. ۲۸۱-۲۸۱
- ۲۴- آذرآبادی، سعیدرضا. عبدالهیی، حمید، ترابی، محمد، حسنی، مریم. ۱۳۹۳. مقاومت به بیماری آتشک در پایه های جدید نیمه پاکوتاه کننده گلایی در شرایط درون شیشه و گلخانه. بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران. دوره ۲۱. ۲۸۸-۲۸۸
- ۲۵- میرعبدالباقی، میترا. عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۳. ارزیابی بعضی شاخص های فیزیولوژی گیاهی مرتبط با کلروفیل برگ و همبستگی بین آنها در ژرم پلاسما به انتخابی. سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی. دوره ۸۰۱-۸۰۴
- ۲۶- نیکزاد، اعظم، عبدالهیی، حمید، ارزانی، کاظم، شجائیان، عبدالعلی، دوندینی، لوکا، دفرانچسکی، پاولو، پاداشت دهکائی، محمدنقی. هزاره اشگه سوم، مشهد. ۱۳۹۲. ویژگی ژنومی ریبونوکلازهای خودناسازگاری (*S-RNases*) در ارقام و ژنوتیپ های *Pyrus communis*. هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی. دوره ۵-۱
- ۲۷- غفاری، آزاده، قهرمانی، زهرا. عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۰. بررسی و مقایسه الگوی گسترش عامل بیماری، انفجار اکسیداتیو و توسعه علائم در میزبانهای حساس و متحمل به بیماری آتشک. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. دوره ۲. ۳۵۷-۳۵۷
- ۲۸- عرفانی نیا، کبری، قهرمانی، زهرا. عبدالهیی، حمید. ۱۳۹۰. مطالعه تحریک سیستم SAR توسط اسید سالیسیلیک روی فعالیت آنزیم کاتالاز در میزبان های مختلف باکتری *Erwinia amylovora*. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. دوره ۲. ۳۵۲-۳۵۲

- ۲۹- گرامی، الهه، حسن زاده، نادر، عبدالهی، حمید، قهرمانی، زهرا. ۱۳۸۹. معرفی دو آنتاگونیست موثر باکتری عامل بیماری آتشک (*Erwinia amylovora*) از دو منطقه اصفهان و کرج. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. دوره ۱۹. ۵۳۰-۵۳۰
- ۳۰- عبدالهی، حمید، مجیدی، اسلام، داودی، عباس، قاسمی، ایوبعلی، عدلی، محمود، فتحی، داریوش. هناره اشگه سو، مشهید. حبشی، علی اکبر. وطن پور ازقندی، علی. جعفرخانی، مریم، قهرمانی، زهرا. خرم دل آزاد، مهسا. ۱۳۸۹. پیشرفت دو سالانه برنامه مبارزه با بیماری آتشک از طریق گزینش و اصلاح ژنتیکی ارقام متحمل به بیماری. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. دوره ۱۹. ۵۲۲-۵۲۲
- ۳۱- مهربانی پور، سارا. عبدالهی، حمید، قاسمی، ایوبعلی. ۱۳۸۷. ارزیابی مقاومت ژنوتیپ هایی از درخت به (*Cydonia oblonga*) در منطقه مرکزی کشور نسبت به بیماری آتشک. هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. دوره ۱۸. ۴۴۰-۴۴۰
- ۳۲- عبدالهی، حمید، مجیدی، اسلام، داودی، عباس، قاسمی، ایوبعلی، عدلی، محمود، فتحی، داریوش. هناره اشگه سو، مشهید. حبشی، علی اکبر. وطن پور ازقندی، علی. جعفرخانی، مریم، مهربانی پور، سارا. ۱۳۸۷. برنامه ملی مبارزه با بیماری آتشک از طریق گزینش، اصلاح و توصیه ارقام مقاوم و متحمل به بیماری. هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. دوره ۱۸. ۴۴۳-۴۴۳
- ۳۳- عبدالهی، حمید، قاسمی، ایوبعلی، عدلی، محمود. ۱۳۸۷. جمع آوری ژرم پلاسم و احداث کلکسیون گونه *Cydonia oblonga* Mill. مناطق مختلف ایران. دهمین کنگره ژنتیک ایران. دوره ۱۰. ۱۹۲-۱۹۲
- ۳۴- عبدالهی، حمید، عطاالدوله، لیلا، حسن پور، معظم. ۱۳۸۷. امکان دستیابی به مارکر بیوشیمیایی وابسته با تحمل به بیماری آتشک در بافت های میزبان. دهمین کنگره ژنتیک ایران. دوره ۱۰. ۱۹۳-۱۹۳
- ۳۵- عبدالهی، حمید، مجیدی هروان، اسلام، داودی، عباس، قاسمی، ایوبعلی، عدلی، محمود، فتحی، داریوش. هناره اشگه سو، مشهید. حبشی، علی اکبر. وطن پور ازقندی، علی. جعفرخانی، مریم. ۱۳۸۷. برنامه ملی مبارزه با بیماری آتشک از طریق گزینش، اصلاح و توصیه ارقام مقاوم و متحمل به بیماری. دهمین کنگره ژنتیک ایران. دوره ۱۰. ۱۹۴-۱۹۴
- ۳۶- عطاالدوله، لیلا، عبدالهی، حمید، حسن پور اصبا، معظم. ۱۳۸۶. ارزیابی ارتباط خصوصیات بیوشیمیایی میوه ارقام گللابی با قهوه ای شدن درونی و مقاومت به بیماری آتشک. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۵. ۴۱۲-۴۱۲
- ۳۷- بهمنی، رضا، غلامی، منصور، ارشادی، احمد، عبدالهی، حمید، کرمی، امید. ۱۳۸۶. ریزافزائی پایه سبب MM106 در شرایط درون شیشه ای. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۵. ۱۵-۱۵
- ۳۸- صفریور شورباخلو، مریم، بهار، مسعود، سید طباطبائی، بدرالدین ابراهیم، عبدالهی، حمید. ۱۳۸۶. تعیین تنوع ژنتیکی گللابی با استفاده از نشانگرهای ریزماهوره. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. دوره ۵. ۲۴۱-۲۴۱
- ۳۹- عبدالهی، حمید، اکبری مهر، هانیه. ۱۳۸۵. ظهور استرین مقاوم به استرپتومایسین *Erwinia amylovora* در شرایط فاقد تیمار آنتی بیوتیک در استان تهران. هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. دوره ۱۷. ۳۶۹-۳۶۹
- ۴۰- کشاورزی، منصوره، خجند، سهیلا، عبدالهی، حمید، زرگری، کاوه. ۱۳۸۵. جمع آوری، تفکیک و بررسی سوش های بومی *Bacillus thuringiensis*. هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران. دوره ۱۷. ۴۸۱-۴۸۱
- ۴۱- عبدالهی، حمید، روجینی، اددو، روتزی، مانوریتزیو، مولتو، روزاریو. ۱۳۸۵. بررسی الگوی تظاهر ژن های کلروپلاستی و میتوکندریایی در اثر متقابل باکتری *Erwinia amylovora* با گیاه میزبان. نهمین کنگره ژنتیک ایران. دوره ۹. ۵۵-۵۵
- ۴۲- عبدالهی، حمید، اکبری مهر، هانیه. ۱۳۸۵. جداسازی اولین موتانت کروموزومی مقاوم به استرپتومایسین *Erwinia amylovora* در ایران. نهمین کنگره ژنتیک ایران. دوره ۹. ۴۳۱-۴۳۱

۴۳. Naseri, L.;Pirmoradian, M.;Abdollahi, H. 1397. Some Physiological and Biochemical Responses of Apple Rootstocks to Iron Stress and Bi-Carbonate Treatment. 30th International Horticultural Congress. 5-5 Download
۴۴. Abdollahi, H. 1396. Contribution of Molecular Proves and Historic Miniatures, Confirms Role of Silk Road in Evolution of Pear Cultivars. 1st International Conference and 10th National Horticultural Science Congress of Iran (IrHC2017). 166-166 Download
۴۵. Abdollahi, H. 1396. Quince (*Cydonia oblonga* Mill.) Germplasms and Breeding Strategies in Iran. 1st International Conference and 10th National Horticultural Science Congress of Iran (IrHC2017). 165-165 Download
۴۶. Abdollahi, H. 1396. A Review on Wild Species, Native Cultivars and Current Condition of Pear Germplasms in Iran. 1st International Conference and 10th National Horticultural Science Congress of Iran (IrHC2017). 81-81 Download
۴۷. Mousavi, N.;Jafarkhani Kermani, M.;Maleki Zanjani, B.;Hassanloo, T.;Abdollahi, H. 1393. Investigating Callus Induction from Seed Coat Layer of Quince for Mucilage Production. International Conference on Natural Food Hydrocolloids. 1-1 Download

- ۴۸ Hassani, M.;Abdollahi, H.;Erfani Nia, K. 1393. Expression of Catalase-I in Susceptible and Resistant Apple Rootstocks in Course of Interaction with *Erwinia amylovora*. International Workshop on Molecular Basis of Fire Blight. 12-12 Download
- ۴۹ Henareh Eshgehsou , M.;Hassani, M.;Nikzad, A.;Abdollahi, H.;Arzani, K.;Padasht Dahkaei, M.;Sarsaifee, M.;Zarrinbal, M.;Ghasemi, A.;Dondini, D.;Franceschi, P. 1393. Genetic Resources Diversity of Pear (*Pyrus* spp.) in Southern Region of Caspian Sea and Plateau of Iran. II International Symposium on Wild Relatives of Subtropical and Temperate Fruit and Nut Crops. 118-119 Download
- ۵۰ Henareh Eshgehsou , M.;Hassani, M.;Nikzad Gharehaghaji, A.;Abdollahi, H.;Arzani, K.;Padasht Dahkaei, M.;Sarsaifee, M.;Zarrinbal, M.;Ghasemi, A.;Dondini, L.;De Franceschi, P. 1393. Genetic Resources Diversity of Pear (*Pyrus* spp.) in Southern Region of Caspian Sea and Plateau of Iran. II International Symposium on Wild Relatives of Subtropical and Temperate Fruit and Nut Crops. 118-119 Download
- ۵۱ Hassani, M.;Abdollahi, H.;Azarabadi, S. R. 1393. Isolation and Evaluation of Genetic Diversity of PR Genes in Some Iranian Native Pear and Quince Cultivars. II International Symposium on Wild Relatives of Subtropical and Temperate Fruit and Nut Crops. 116-117 Download
- ۵۲ Nikzad Gharehaghaji, A.;Arzani, K.;Abdollahi, H.;Shojaeian, A.;Henareh Eshgehsou , M.;De Franceschi, P.;Dondini, L. 1392. Chloroplast Genome Diversity of the *Pyrus* Genus; from Iranian & European Wild Pear Species to the Cultivated Cultivars. International Symposium on Fruit Culture and its Traditional Knowledge along Silk Road Countries. 15-15 Download
- ۵۳ Nikzad Gharehaghaji, A.;Abdollahi, H.;Arzani, K.;Shojaeian, A.;Padasht Dahkaei, M.;Dondini, L.;De Franceschi, P. 1392. Contribution of Western and Eastern Species to the Iranian Pear Germplasm Revealed by the Characterization of S-Genotypes. International Symposium on Fruit Culture and its Traditional Knowledge along Silk Road Countries. 19-19 Download
- ۵۴ Sadeghnejad, S.;Abdollahi, H.;Hassani, M. 1392. Interspecies Hybridization of *Pyrus* Species Along the Silk Road, Detected by Using Species-Specific S-Alleles. International Symposium on Fruit Culture and its Traditional Knowledge along Silk Road Countries. 45-45 Download
- ۵۵ Erfani Nia, K.;Hassani, M.;Hamzaban, L.;Abdollahi, H. 1392. Mechanism of Different Salicylic Acid Effects on Fire Blight Control of Apple and Pear. 13th ISHS International Fire Blight Workshop. 67-67 Download
- ۵۶ Azarabadi, S. R.;Abdollahi, H.;Torabi, M.;Hassani, M. 1392. Contrast Generation of Hydrogen Peroxide and Superoxide Radicals in Pears Following Attack of *Erwinia amylovora*. 13th ISHS International Fire Blight Workshop. 78-78 Download
- ۵۷ Ghahremani, Z.;Alipour, M.;Abdollahi, H.;Mohammadi, M.;Ghasemi, A.;Adli, M. 1392. Selecting Effective Indices for Evaluation of Fire Blight Resistance in Quince Germplasm in Orchard Condition. 13th ISHS International Fire Blight Workshop. 83-83 Download
- ۵۸ Erfani Nia, K.;Ghahremani, Z.;Abdollahi, H. 1392. Are Chloroplasts Key Organelles for Determining Susceptibility of Apple and Pear Genotypes to Fire Blight?. 13th ISHS International Fire Blight Workshop. 86-86 Download
- ۵۹ Hassani, M.;Salami, A.;Hamzaban, L.;Abdollahi, H.;Sadeghnejad, S. 1392. Expression of Some PR Genes of Apples in Responses to Attack of *Erwinia amylovora*. 13th ISHS International Fire Blight Workshop. 87-87 Download
- ۶۰ Erfani, J.;Abdollahi, H.;Ebadi, A.;Fatahi, R. 1391. Evaluation of Resistance to Fire Blight in Pear Cultivars. 2nd Symposium on Horticulture in Europe. 170-170 Download
- ۶۱ Abdollahi, H.;Alipour, M.;Khorramdelazad, M.;Mehrabipour, S.;Ghasemi, A.;Adli, M.;Atashkar, D.;Akbari, M. 1390. Establishment of Quince (*Cydonia oblonga* Mill.) Germplasm Collection from Various Regions of Iran. Thirteenth Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics. 138-138 Download
- ۶۲ Babaei, F.;Abdollahi, H.;Khorramdelazad, M. 1390. Detection of Pear S-Alleles by Setting Up A Revised Identified Systems. Thirteenth Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics. 151-151 Download
- ۶۳ Erfani, J.;Abdollahi, H.;Ebadi, A.;Fattahi, R.;Khorramdelazad, M.;Babaei, F. 1390. Genetic Diversity between Pear Cultivars in Iran Using Simple Sequence Repeats Marker (SSR). Thirteenth Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics. 215-215 Download
- ۶۴ Khorramdelazad, M.;Abdollahi, H.;Alipour, M. 1390. Analysis Linked SSR Markers Associated to Gene Controlling of Traits in Quince (*Cydonia Oblonga* Mill.). Thirteenth Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics. 217-217 Download

- ۶۵ Gerami, E.;Hassanzadeh, N.;Abdollahi, H.;Hajmansoor, S. 1390. Biological Control of Fire Blight Disease *Erwinia amylovora* under Field Condition of Karaj, Iran. APS-IPPC Joint Meeting. 60-60 Download
- ۶۶ Abdollahi, H.;Ghahremani, Z. 1389. Eventual Role of Chloroplasts in Interaction of *Erwinia amylovora* with Host Plants. 12 th International Workshop on Fire Blight. 39-39 Download
- ۶۷ Ghahremani, Z.;Abdollahi, H. 1389. Salicylic Acid Efficiency on Systemic Acquired Resistance Induction of Host Plants against Fire Blight Disease. 12 th International Workshop on Fire Blight. 98-98 Download
- ۶۸ Abdollahi, H.;Tahzibi Hagh, F.;Ghahremani, Z. 1389. Relationship between Fire Blight Resistance and Morphological Traits in Some Pear (*Pyrus Communis* L.) Cultivars. 12 th International Workshop on Fire Blight. 112-112 Download
- ۶۹ Babaei, F.;Abdollahi, H.;Amin Afshar, M. 1388. Designing a Bioinformatic-Based System for Identification of Self-Incompatibility Alleles in the *Pyrus* Species. 3rd Iranian Conference on Bioinformatics. 171-171 Download
- ۷۰ Tahzibi, F.;Abdollahi, H. 1388. Histological and Pomological Characterization of Sclereid Cell Clusters in Some Local Iranian and European Pear Cultivars. ISHS 6th International Symposium on Postharvest. 123-123 Download
- ۷۱ Bouzari, N.;Mahdavian, M.;Abdollahi, H. 1387. Micropropagation of a Dwarfing Cherry Rootstock. 4th International Symposium on Acclimatization and Establishment of Micropropagated Plants. 109-109 Download
- ۷۲ Mahdavian, M.;Bouzari, N.;Abdollahi, H. 1387. Effects of Media Culture and Growth Regulators on Propagation and Rooting of a Semi-Dwarfing Cherry Rootstock. 4th International Symposium on Acclimatization and Establishment of Micropropagated Plants. 87-87 Download
- ۷۳ Ghahremani, Z.;Abdollahi, H.;Majidi Heravan, E.;Salehi Jouzani, G. 1387. Salicylic Acid Effects on Systemic Acquired Resistance Induction Against Fire Blight Disease. 2nd International Student Conference of Biotechnology. 249-249 Download
- ۷۴ Khorram Del Azad, M.;Abdollahi, H.;Taeb, M. 1387. Optimization of DNA Extraction from Iranian Quince (*Cydonia Oblonga* Mill.) Genotypes. 2nd International Student Conference of Biotechnology. 368-368 Download
- ۷۵ Ghahremani, Z.;Abdollahi, H.;Majidi Heravan, E.;Salehi Jouzani, G. 1387. Role of Electron Transport Chain (ETC) of Chloroplasts in *Erwinia amylovora*/Hosts Interaction. 2nd International Student Conference of Biotechnology. 427-427 Download
- ۷۶ Mehrabipour, S.;Abdollahi, H.;Hasanzade, N. 1387. Using in Vitro System for Virulence Evaluation of Some *Erwinia amylovora* Isolates on Host Plants. 2nd International Student Conference of Biotechnology. 328-328 Download
- ۷۷ Nesta, M.;Caccavello, M.;Abdollahi, H.;Miano, D.;Lupi, R.;Di Biasio, A.;Rugini, E.;Ruzzi, M.;Muleo, R. 1385. Construction of pear plants displaying fire blight tolerance and development of molecular tools to evaluate the bacterial invasion. 50th Italian Society of Agricultural Genetics Annual Congress. 33-34 Download
- ۷۸ Abdollahi, H.;Imani, A. 1384. Similarity Between Seed Germination Behaviour and In Vitro Growth of *Prunus scoparia*. IV International Symposium on Pistachios and Almonds. 11-11 Download
- ۷۹ Imani, A.;Abdollahi, H. 1384. In vitro Clonal Propagation of *Prunus persica* L. × *Prunus amygdalus* Batsch. hybrid. IV International Symposium on Pistachios and Almonds. 12-12 Download
- ۸۰ Muleo, R.;Abdollahi, H.;Ruzzi, M.;Rugini, E. 1383. Are chloroplasts and mitochondria active organelles in pear plants defense against the pathogen *E. amylovora*?. Italian Society of Agricultural Genetics – SIFV-SIGA Joint Meeting. 4-5 Download

گزارش پژوهشی:

- ۱- مقایسه کارایی پایه OHF87 و پیروودارف در احداث باغ‌های نیمه متراکم گلابی (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۱۱۲۳. سمت: مجری. مشاهده چکیده
- ۲- بررسی سازگاری ارقام مختلف گلابی روی پایه نیمه پاکوتاه کننده پیروودارف (Pyrodwarf) (فاز دوم) (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۵۶۴. سمت: مجری. مشاهده چکیده
- ۳- ارزیابی تحمل به عارضه کلروز در ارقام گلابی پیوندی روی پایه های جدید OHF69 و پیروودارف (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۹۵۳. سمت: مجری. مشاهده چکیده

- ۴- ارزیابی صفات ارقام تجاری و امیدبخش درخت به با هدف تعیین شناسنامه DUS و ثبت ملی ارقام (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۵۲۰. سمت: مجری، مجری مسئول. مشاهده چکیده
- ۵- بررسی سازگاری و مقایسه خواص کمی و کیفی ارقام جدید به روی دو پایه در شرایط اقلیمی ایران (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۱۴۵. سمت: مجری. مشاهده چکیده
- ۶- ارزیابی خصوصیات رویشی و زایشی و ارزش تجاری ژرم پلاس کمکسیون های اصلی و پشتیبان گلایی در مشهد و کرج (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۵۴۸. سمت: مجری. مشاهده چکیده
- ۷- گزینش پایه های رویشی "به" مقاوم به خاک های آهکی (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۸۷۰. سمت: مجری. مشاهده چکیده
- ۸- گزینش ژنوتیپ های متحمل به خشکی حاصل از بذور آزاد گرده افشان گونه های مختلف گلایی به منظور دستیابی به پایه های متحمل به خشکی (فاز اول) (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۸۱۳. سمت: مجری. مشاهده چکیده
- ۹- پروژه محوری علم و فن آوری امنیت غذایی در حوزه علوم باغی (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۴۵۷۵. سمت: مجری. مشاهده چکیده
- ۱۰- بررسی امکان ایجاد ژنوتیپ های به متحمل به بیماری آتشک (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۸۱۳. سمت: مجری. مشاهده چکیده
- ۱۱- ایجاد پروتکل تکثیر نیمه انبوه ارقام عاری از ویروس هلو (۱۳۹۵). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۲۲۳۱. سمت: ناظر. مشاهده چکیده
- ۱۲- بررسی امکان دستیابی به ارقام گلایی متحمل به بیماری آتشک (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ????. سمت: مجری. مشاهده چکیده
- ۱۳- آنالیزهای مولکولی و ارزیابی مقاومت گیاهان تراریخته احتمالی بدست آمده در گلایی نسبت به بیماری آتشک (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۷۵۰۴. سمت: مجری. مشاهده چکیده
- ۱۴- بررسی امکان دستیابی به موتانت های گلایی مقاوم به بیماری آتشک با استفاده از تنوع سوماکلونال و موتاژن های شیمیایی یا فیزیکی (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۶۵۰۳. سمت: همکار. مشاهده چکیده
- ۱۵- استقرار و ریزازدیادی ارقام و ژنوتیپ های برتر به ایران به منظور استفاده در برنامه اصلاحی (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۶۴۱. سمت: مجری مسئول. مشاهده چکیده
- ۱۶- بررسی قابلیت تکثیر انبوه پایه های بومی سیب آرایش و گمی آلماسی با استفاده از ریزازدیادی (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۵۵۰۳. سمت: مجری. مشاهده چکیده
- ۱۷- بهینه سازی روشهای جنین زایی و اندامزایی مستقیم و غیر مستقیم گلایی (۱۳۹۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۳۹۴۱۱. سمت: همکار. مشاهده چکیده
- ۱۸- جداسازی، کلونینگ و ساخت کانستراکت ژن hrpn(1389). شماره فروست سامانه فیپاک: ۱۲۴۵/۸۹. سمت: همکار. مشاهده چکیده
- ۱۹- استقرار و ریز ازدیادی ارقام گلایی بومی ایران جهت استفاده در برنامه انتقال ژن (۱۳۸۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۹۵۳/۸۹. سمت: مجری. مشاهده چکیده

دستورالعمل علمی فنی / ترویجی :

- ۱- تاتاری ورنوسفادرائی، مریم، عبدالهی، حمید. ۱۴۰۰. دستورالعمل فنی شناسائی ارقام تجاری و امیدبخش درخت به. موسسه تحقیقات علوم باغبانی.
- ۲- حاج نجاری، حسن، عبدالهی، حمید. ۱۳۸۵. دستورالعمل فنی محصولات دانه دار (سیب، گلایی). سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر، بخش تحقیقات باغبانی.
- ۳- عبدالهی، حمید. ۱۳۸۳. کاربرد ارقام مقاوم در مبارزه با بیماری آتشک. سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر، بخش تحقیقات باغبانی.

نشریه فنی و ترویجی :

- ۱- عبدالهی، حمید. ۱۳۸۸. کاشت تا برداشت درخت گلایی. سازمان جهاد کشاورزی استان تهران.

راهنمایی و مشاوره رساله / پایان نامه :

- ۱- شناسایی ساختارهای مقاومت به بیماری آتشک با استفاده از موتانت های پروتئین های موثره در ارقام حساس و مقاوم گلایی (۱۴۰۰). دانشگاه آزاد اسلامی اهر. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: روح اله مالکی.
- ۲- بررسی مورفولوژیک، بیوشیمیایی و سیتولوژیک ژنوتیپ امید بخش A95 و مقایسه آن با ارقام مهم گلایی اروپایی (Pyrus communis L) و آسیایی (Pyrus serotina Rehd) (1400). دانشگاه تربیت مدرس. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: سمیه کدخدائی.

- ۳- بررسی خصوصیات بیوشیمیایی و مولکولی جدایه های بومی باکتری (*Bacillus thuringiensis* 1400). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: سهیلا خجند.
- ۴- تعیین تنوع ژنتیکی برخی گونه های *Pyrus* بومی ایران و مقایسه آنها با گونه های شرقی و غربی جنس *Pyrus* با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی ریز ماهواره (SSR) (1399). دانشگاه لرستان. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: امید اسدالهی.
- ۵- ارزیابی مقاومت به تنش خشکی و ساختارهای تحمل به این تنش در پایه های همگروه گلابی (۱۳۹۸). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: مجید ظهوری.
- ۶- اثر تحمل به عارضه کلروز ناشی از آهکی بودن خاک در برخی پایه های پیوندی جدید گلابی (۱۳۹۸). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: اکبر اسماعیلی.
- ۷- تعیین ژنوتیپ های خودناسازگار امید بخش به (*Cydonia oblonga* L) ایران با استفاده از روش (PCR) (1397). دانشگاه آزاد اسلامی کرج. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: زهرا طلائی.
- ۸- بهینه سازی شرایط ریز ازدیادی گیاه ولیک (*Crataegus atrosanguinea*) و بررسی سازگاری پیوند این گیاه با سایر درختان دانه دار در شرایط درون شیشه (۱۳۹۷). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: سیده زهرا موسوی.
- ۹- مقایسه نقش دو ارگانل میتوکندری و کلروپلاست در اثرگذاری متقابل بین باکتری *Erwinia amylovora* و گیاه میزبان در بیماری آتشک (۱۳۹۷). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: محدثه سیدی.
- ۱۰- ریز ازدیادی ارقام متحمل و حساس گلابی به بیماری آتشک و بررسی تغییرات تظاهر ژن های درگیر در سیستم دفاعی آنتی اکسیداتیو آنزیمی در اثر حمله بیماری (۱۳۹۷). دانشگاه آزاد اسلامی کرج. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: ندا سمیعی فراهانی.
- ۱۱- ارزیابی خصوصیات رویشی و زایشی ژرم پلاسما به شمال غرب ایران (اردبیل) (۱۳۹۷). دانشگاه آزاد اسلامی کرج. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: خسرو نعیمی.
- ۱۲- غربال تعدادی از پایه های هیبرید سیب نسبت به تنش خشکی (۱۳۹۶). دانشگاه بوعلی سینا. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: داریوش آتشکار.
- ۱۳- ایجاد و بررسی درون شیشه ای تعدادی از جهش یافته های ژنومی باکتری *Erwinia amylovora* در برهمکنش بیمارگر- میزبان (۱۳۹۶). دانشگاه زنجان. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: اعظم طاهری شهرستانی.
- ۱۴- تاثیر پذیری سوبه های مختلف تیپ وحشی و موتانت های پروتئین های موثره باکتری *Erwinia amylovora* از ترکیبات گیاهی ضد باکتریایی در شرایط درون شیشه (۱۳۹۶). سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: مهدی اخلاقی.
- ۱۵- بررسی فیزیولوژیکی کارایی جذب آهن در برخی پایه های رویشی سیب (۱۳۹۵). دانشگاه ارومیه. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: محسن پیرمردیان.
- ۱۶- پاسخ های فیزیولوژیکی گلابی به تنش خشکی ناشی از کاربرد (PEG6000) در شرایط کشت درون شیشه ای (۱۳۹۵). دانشگاه زنجان. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: وحید بیگدلو.
- ۱۷- ارزیابی کارایی اسید سالیسیلیک در تحمل به بیماری آتشک گلابی در شرایط درون شیشه (۱۳۹۵). دانشگاه آزاد اسلامی کرج. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: زینب صالحی.
- ۱۸- تنوع ریختی و ژنتیکی سیب های جنگلی هیرکانی و تعیین جایگاه تاکسونومیک گروه های جدا شده با استفاده از DNA بارکدینگ (۱۳۹۴). دانشگاه تربیت مدرس. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: علی خدادوست.
- ۱۹- ارزیابی خصوصیات بیوشیمیایی و آنتی اکسیدانی برگ و میوه ارقام و ژنوتیپ های گزینش شده به (*Cydonia oblonga* Mill) مناطق مرکزی کشور (۱۳۹۴). دانشگاه آزاد اسلامی اهر. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: الناز قضاتی.
- ۲۰- بررسی خصوصیات بیوشیمیایی و آنتی اکسیدانی برگ و میوه ارقام و ژنوتیپ های گزینش شده به (*Cydonia oblonga* Mill) برخی از مناطق ایران (۱۳۹۴). دانشگاه آزاد اسلامی کرج. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: زیبا امیراحمدی.
- ۲۱- حفاظت درون شیشه ای ژرم پلاسما گلابی ایرانی (۱۳۹۴). دانشگاه آزاد اسلامی کرج. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: فریبا بختیاری.
- ۲۲- بررسی خصوصیات بیوفیزیولوژیکی بیوشیمیایی میوه برخی ژنوتیپ های به (*Cydonia Oblonga*) طی نگهداری در سردخانه (۱۳۹۴). دانشگاه کردستان. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: سمیرا مرادی.
- ۲۳- ازدیاد و استقرار درون شیشه ای برخی از پایه های گلابی و ارزیابی آنها برای تحمل به بیماری آتشک و تنش شوری (۱۳۹۴). دانشگاه ایلام. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: معصومه منصوریار.
- ۲۴- برهمکنش پایه و پیوندک و مکانیسم ناسازگاری پیوند در برخی پایه های گلابی (*Pyrus spp*) (1393). دانشگاه تربیت مدرس. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: مصطفی رحمتی جنیدآباد.
- ۲۵- کالوس زایی از "به دانه" و بررسی پلی ساکاریدهای موجود در کالوس های حاصله (۱۳۹۳). دانشگاه زنجان. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: سیده نرگس موسوی.

- ۲۶- مطالعه الگوی بیان برخی ژن های مرتبط با مقاومت به بیماری آتشک در گلابی (۱۳۹۳). دانشگاه تهران. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: میثم رضائی.
- ۲۷- بررسی تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپ های زالزالک ایران با استفاده از نشانگرهای مرفولوژیک و مولکولی بین ریز ماهواره (ISSR) (1393). دانشگاه فردوسی مشهد. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: حسن اکبری بیسه.
- ۲۸- استقرار درون شیشه ای و ریزازدیادی ژنوتیپ های برتر به ایرانی و بررسی پتانسیل ژنتیکی آنها با استفاده از نشانگرهای مولکولی (۱۳۹۲). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: محمد ترکاشوند.
- ۲۹- ارزیابی مقاومت و بررسی برخی ساختارهای تحمل به بیماری سوختگی آتشی (*Erwinia amylovora*) در ارقام و پایه های جدید گلابی (۱۳۹۲). دانشگاه آزاد اسلامی ورامین پیشوا. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: سعیدرضا آذرآبادی.
- ۳۰- ارزیابی مقاومت به بیماری آتشک در ارقام و ژنوتیپ های درخت به (*Cydonia oblonga* Mill) (1392). دانشگاه آزاد اسلامی ورامین پیشوا. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: ساناز بی گناه.
- ۳۱- بررسی کارائی تحریک سیستم دفاع اکتسابی و بازدارندگی زنجیره انتقال الکترون کلروپلاست در کنترل بیماری آتشک (۱۳۹۲). دانشگاه آزاد اسلامی ورامین پیشوا. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: نعیمه شکوهی.
- ۳۲- بررسی تنوع ژنتیکی گلابی های بومی و خودرو ایران (۱۳۹۲). دانشگاه تربیت مدرس. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: اعظم نیکزاد قره آغاجی.
- ۳۳- ریزازدیادی به (*Cydonia oblonga* Mill) و ارزیابی مقاومت به بیماری آتشک (۱۳۹۲). دانشگاه آزاد اسلامی دامغان. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: فرشته خسروی نژاد.
- ۳۴- بررسی امکان ایجاد مقاومت به بیماری آتشک در ارقام گلابی با استفاده از تنوع سوماکلونال و موتاژن های شیمیائی (۱۳۹۱). دانشگاه زنجان. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: ماندانا علی خونساری.
- ۳۵- ارزیابی ژنوتیپی و فنوتیپی شماری از سیب های گوشت قرمز ایران (۱۳۹۱). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: امیر محمد شماع.
- ۳۶- تهیه پروتکل ریز ازدیادی و تولید نیمه انبوه دو پایه پا کوتاه کننده گلابی (*OH×F40* و *FOX11(1391)*). دانشگاه آزاد اسلامی دامغان. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: شیرین حاجی بابائی.
- ۳۷- ارزیابی تکمیلی آلل های خودناسازگاری ارقام کلکسیون ملی گلابی با استفاده از تکنیک های مولکولی (۱۳۹۱). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: سارا صادق نژاد.
- ۳۸- بررسی شماری از سیستم های دفاع آنزیمی و غیر آنزیمی در برخی ژنوتیپ های ایرانی درخت به (*Cydonia oblonga* (Mill) (1391)). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: سمانه احمدی.
- ۳۹- جداسازی و ارزیابی تنوع تعدادی از ژن های PR در میزبان های بیماری آتشک و بیان آنها در پاسخ به حمله ی عامل بیماریزا (۱۳۹۱). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: مریم حسینی.
- ۴۰- ارزیابی مرفولوژیک، فیزیولوژیک و مولکولی برخی ارقام و ژنوتیپ های ایرانی درخت به (*Cydonia oblonga* Mill) (1391). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: مهدی علیپور.
- ۴۱- ارزیابی تنوع ژنتیکی برخی ژرم پلاسما گلابی کشور بر اساس مارکرهای مورفولوژیکی و مولکولی (SSR) و تحمل آنها برای مقاومت به بیماری آتشک (۱۳۹۱). دانشگاه تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: جواد عرفانی.
- ۴۲- بررسی تنوع ژنتیکی جدایه های باکتری *Erwinia amylovora* با استفاده از مارکرهای مولکولی (۱۳۹۰). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: سمیرا رهیده.
- ۴۳- بررسی مکانیسم های اثر متقابل باکتری *Erwinia amylovora* (عامل بیماری آتشک) با دو سیستم دفاع اکتسابی و زنجیره های انتقال الکترونی گیاه میزبان (۱۳۹۰). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: کبری عرفانی نیا.
- ۴۴- ارزیابی تحمل به شوری با کلرید سدیم در تعدادی از ژنوتیپ های بومی و وارداتی انگور در شرایط درون شیشه ای (۱۳۹۰). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: مهژگان فرجاد.
- ۴۵- شناسائی نشانگر SSR پیوسته به ژن مقاومت به بیماری Y سبب زمینی (PVY) در توتون (۱۳۹۰). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: مرضیه شازده احمدی.
- ۴۶- بررسی انتقال ژن *gus* به گلابی (*Pyrus communis* L) با استفاده از روش (*Agrobacterium tumefaciens*) (1390). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: سوده دشتی.
- ۴۷- معرفی آنتاگونیست های جدید برای باکتری عامل بیماری آتشک از سه منطقه کرج، اصفهان و نیشابور (۱۳۹۰). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: الهه گرامی.
- ۴۸- بررسی ریزازدیادی پایه های پاکوتاه کننده سبب های بومی ایران (آرایش، گمی آلماسی و سیب گل) در شرایط کشت درون شیشه ای (۱۳۸۹). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: پژمان شریف زاده.

- ۴۹- شناسایی آلل های خودناسازگاری برخی ارقام گلابی بومی با استفاده از تکنیک های مولکولی (۱۳۸۹). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: احسان زنگنه.
- ۵۰- شناسایی آلل های خودناسازگاری ارقام گلابی وارداتی کلکسیون ملی گلابی ایران با استفاده از روش های مولکولی (۱۳۸۹). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: فائزه بابائی.
- ۵۱- ریزازدیادی پایه های پاکوتاه کننده گلابی (*Pyrus communis* L) OH×F333 و OH×F69 (1389). دانشگاه بوعلی سینا. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: فاطمه خدائی چگنی.
- ۵۲- استقرار و ریز ازدیادی ارقام گلابی بومی ایران جهت استفاده در برنامه انتقال ژن (۱۳۸۹). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: محمد علی منهاجی.
- ۵۳- ارزیابی تکمیلی برخی صفات رویشی و زایشی در شماری از ارقام کلکسیون ملی گلابی کشور (منطقه کرج) (۱۳۸۸). دانشگاه آزاد اسلامی ایهر. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: فرناز تهذیبی حق.
- ۵۴- بررسی تنوع ژنتیکی درون گونه ای قارچ *Gnomonia leptostyla* عامل بیماری آنتراکنوز گردو با استفاده از مارکر CAPS در شمال غرب ایران (۱۳۸۸). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: محمد میانجی.
- ۵۵- ارزیابی تنوع ژنتیکی ارقام و ژنوتیپ های بومی درختان به (*Cydonia oblonga* Mill). مناطق مختلف کشور با استفاده از نشانگرهای مولکولی (۱۳۸۸). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: مهسا خرمدل آزاد.
- ۵۶- بررسی اثر بازدارنده های زنجیره انتقال الکترون و فعال کننده سیستم دفاع اکتسابی (SAR) روی توسعه بیماری آتشک در گیاه میزبان (۱۳۸۸). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: زهرا قهرمانی.
- ۵۷- بررسی نقش پایه و ارزیابی مقاومت به بیماری آتشک در ژنوتیپ های به مناطق مختلف کشور (۱۳۸۸). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: سارا مهربابی پور.
- ۵۸- معرفی و طراحی کیت تشخیصی (PCR) برای بیماری باکتریایی یرسینیوز ماهی قزل آلا در کشور (۱۳۸۷). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: محمدرضا روزبهانی.
- ۵۹- اثر محیط کشت و تنظیم کننده های رشد روی پرآوری و ریشه زائی پایه های رویشی گیلاس (۱۳۸۷). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: مرتضی مهدویان.
- ۶۰- تعیین خودسازگاری، خودناسازگاری و نیاز سرمائی برخی ژنوتیپ های گلابی آسیائی (*Pyrus serotina* Rehd) (1387). دانشگاه تربیت مدرس. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: ثریا سادات موسوی.
- ۶۱- ریزازدیادی پایه سیب MM106 در شرایط درون شیشه (۱۳۸۶). دانشگاه بوعلی سینا. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: رضا بهمنی.
- ۶۲- تعیین تنوع ژنتیکی گلابی با استفاده از نشانگرهای SSR و ISSR (1386). دانشگاه صنعتی اصفهان. سمت در پایان نامه: مشاور. نام دانشجو: مریم صفربور شورباخلو.
- ۶۳- رابطه بین میزان اسید اسکوربیک، پراکسیداز و فنل ها با بروز نابسامانی فیزیولوژیکی پس از برداشت در ارقام مختلف گلابی (۱۳۸۶). دانشگاه گیلان. سمت در پایان نامه: راهنما. نام دانشجو: لیلا دوله.

رتبه در جشنواره علمی :

- ۱- الگوی جدید کشت نیمه متراکم باغ های درختان گلابی و به، با استفاده از ارقام و پایه های دارای تحمل به بیماری آتشک و عملکرد اقتصادی بالا. هفته پژوهش و فناوری وزارت جهاد کشاورزی (۱۳۹۸). پژوهشگر برتر.
- ۲- شناسائی برخی از ساختارهای بیوشیمیائی و مولکولی مقاومت به بیماری آتشک (Fire Blight) در میزبان های بیماری. هفته پژوهش و فناوری وزارت جهاد کشاورزی (۱۳۹۰). پژوهشگر برتر.
- ۳- شناسائی ساختارهای مقاومت به باکتری *Erwinia amylovora* در میزبان های سیب و گلابی. هفته پژوهش و فناوری موسسه/ پژوهشگاه/ پژوهشکده/ مرکز ملی (۱۳۸۹). محقق برگزیده موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۴- سخنران برتر در شاخه گیاهی در دهمین کنگره ملی ژنتیک ایران. (۱۳۸۷). سخنران برتر در شاخه گیاهی.