



تاریخچه مختصری از سوابق علمی و پژوهشی

الف- مشخصات فردی و سوابق علمی

نام: حسن

نام خانوادگی: حمیدی

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری اصلاح نباتات-گرایش ژنتیک بیومتری

دانشگاه محل تحصیل: علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سال اخذ آخرین مدرک: ۱۳۹۸

سمت/محل خدمت: محقق غیر هیات علمی/ مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی- بخش تحقیقات چغندرقد

تلفن همراه: ۰۹۱۵۶۱۴۱۰۰۵

کد پرسنلی: ۵۳۰۶۵۴ رتبه: ۳ پایه: ۱۵+۱ سنوات: ۱۵ سال

سوابق تحصیلی:

دکتری / سال / دانشگاه: اصلاح نباتات/۱۳۹۸/دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

کارشناسی ارشد/ سال / دانشگاه: زراعت/۱۳۷۹/دانشگاه تربیت مدرس

کارشناسی/ سال / دانشگاه: زراعت و اصلاح نباتات/۱۳۷۷/دانشگاه سیستان و بلوچستان

رشته فعالیت: زراعت و اصلاح نباتات - بیوتکنولوژی

Email: Hamidy1065@yahoo.com, h.hamidi@areo.ir

ب- فعالیت های مدیریتی و اجرایی (ابلاغ مدیریتی)

۱- مسئول آزمایشگاه ها و گلخانه بخش تحقیقات جنگل و مرتع مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی. ۱۳۸۳. به مدت یک سال.

۲- مسئول آزمایشگاه های کشت بافت، فیزیولوژی، باغبانی و گلخانه تولید مینی تیوبر بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی. از تاریخ ۱۳۸۷/۴/۱۲ تا ۱۳۹۱/۵/۹

۳- مسئول برگزاری و اجرای کارگاه آموزشی کشت بافت گیاهی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور. ۱۳۸۸.

۴- مسئول برگزاری و اجرای کارگاه آموزشی کشت بافت گیاهی در مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستان مشهد. ۱۳۸۹.

۵- مسئول راه اندازی آزمایشگاه ژنتیک مولکولی بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی. ۱۳۸۸.

۶- مسئول امور تدوین مطالب بخش تولید کتاب راهنمای کشت و کار زعفران. ۱۳۹۵.

۷- محقق معین مرکز جهاد کشاورزی مشکان شهرستان خوشاب. ۱۳۹۸.

۸- نظارت عالیه بر فرآیند عیارسنجی در نیشابور. ۱۳۹۸.

ج- عضویت در کمیته ها

۱- عضو کمیته علمی همایش "سیب زمینی غذای آینده". ۱۳۸۷.

۲- عضو کمیته به زراعی و به نژادی زعفران. ۱۳۸۸.

۳- عضو کمیته علمی و ارزیابی مقالات دومین همایش فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. ۱۳۹۶.

۴- عضو کمیته علمی و ارزیابی مقالات دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران. ۱۳۹۷.

د- کتابها

۱- علیرضا سبحانی و حسن حمیدی. ۱۳۹۳. مدیریت تولید و اصلاح خربزه. تألیف کتاب. انتشارات تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی (تاک).

ه- طرح ها و پروژه های تحقیقاتی خاتمه یافته و در حال اجرا

مجری

۱- بررسی خصوصیات کمی، کیفی و سازگاری کلون های سیب زمینی در مناطق کشت بهاره و تولید گیاهچه های عاری از ویروس. شماره ثبت ۲۶۱۵۲.

همکار

- ۱- شناسایی و انتخاب ژنوتیپهای مقاوم به خشکی و شوری در یونجه. شماره ثبت ۲۴۸۱.
- ۲- شناسایی و انتخاب ژنوتیپهای مقاوم به شوری برخی از گیاهان مهم دارویی. شماره ثبت ۴۷۷۶.
- ۳- مطالعه تنوع ژنتیکی ژنوتیپهای مختلف زیره کوهی با استفاده از مارکرهای مولکولی (SSR و RAPD). شماره ثبت ۵۱۶۹.
- ۴- بررسی اثر تراکم کشت و اندازه میکروتیوبر روی تولید مینی تیوبر در سیب زمینی. شماره ثبت ۲۹۶۳۰.
- ۵- اثر هورمونها و فتوپریود بر تولید میکروتیوبر سیب زمینی. شماره ثبت ۲۳۵۳۷.
- ۶- بررسی تاثیر ردیف کاشت و بوته و وزن غده چه بر عملکرد سیب زمینی. شماره ثبت ۲۶۰۰۳.
- ۷- ارزیابی هیبریدهای مونوزم محتمل به خشکی چغندر قند. شماره ثبت ۵۵۴۵۲.
- ۸- مقایسه عملکرد لاینهای امید بخش گندم نان M-95-14, M-95-10 و M-95-18 با ارقام شاهد در مزارع کشاورزان شهرستان های تربت جام و مشهد استان خراسان رضوی. در حال اجرا
- ۹- بررسی تأثیر پوشش پلاستیک و پاکوبوترازول بر ساقه روی، عملکرد و کیفیت چغندر قند پاییزه. در حال اجرا
- ۱۰- غربال ژنوتیپ های چغندر قند محتمل به ساقه روی در کشت پاییزه استان خراسان رضوی

و- مقالات منتشر شده در مجلات علمی و پژوهشی

- ۱- حسن حمیدی و عباس صفرنژاد. ۱۳۸۲. بررسی ویژگیهای مورفولوژی و بیوشیمیایی کالوسهای یونجه (*Medicago sativa* L.) و باززایی آنها در برابر تنش اسمزی. مجله پژوهش و سازندگی. ۵۸: ۸۸-۸۴.
- ۲- حسین عسکری، عباس صفرنژاد، سید کمال کاظمی تبار و حسن حمیدی. ۱۳۸۳. بررسی افزایش تحمل یونجه (*Medicago sativa* L.) در برابر خشکی با استفاده از تنوع سوماکلونال. فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. ۱۲ (۲): ۱۱۷-۱۳۰.
- ۳- محمد رضا سلامی، عباس صفرنژاد و حسن حمیدی. ۱۳۸۵. اثر تنش شوری بر خصوصیات مورفولوژی زیره سبز (*Cuminum cyminum*) و سنبل الطیب (*Valeriana officinalis*). مجله پژوهش و سازندگی. ۷۲: ۸۳-۷۷.
- ۴- عباس صفرنژاد، سید وفا علی صدر و حسن حمیدی. ۱۳۸۶. اثر تنش شوری بر خصوصیات مورفولوژی سیاهدانه (*Nigella sativa*). فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. ۱۵ (۱): ۷۵-۸۴.
- ۵- عباس صفرنژاد، محمد رضا سلامی و حسن حمیدی. ۱۳۸۶. بررسی خصوصیات مورفولوژی گیاهان دارویی اسفرزه (*Plantago psyllium*) و (*Plantago ovata*) در برابر تنش شوری. مجله پژوهش و سازندگی. ۷۵: ۱۶۰-۱۵۲.
- ۶- عباس صفرنژاد و حسن حمیدی. ۱۳۸۷. بررسی ویژگیهای مورفولوژی رازیانه (*Foeniculum vulgare* Mill) تحت تنش شوری. فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. ۱۶ (۱): ۱۲۵-۱۴۰.
- ۷- محمود ولی زاده، عباس صفرنژاد، قربانعلی نعمت زاده، سید کمال کاظمی تبار و حسن حمیدی. ۱۳۸۷. باززایی زیره پارس (*Bunium persicum* Boiss) با استفاده از ریزنمونه جنین برش خورده. مجله نهال و بذر. ۲۴ (۳): ۳۸۹-۳۹۷.
- ۸- احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۸۷. اثر اندازه و تراکم کاشت ریزغده بر تولید غده چه سیب زمینی. مجله علوم زراعی ایران. ۱۰ (۳): ۲۰۸-۲۱۸.
- ۹- علیرضا محمد دوست شیری، عباس صفرنژاد و حسن حمیدی. ۱۳۸۸. بررسی خصوصیات مورفولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه آنگوزه (*Ferula assafoetida*) در برابر تنش شوری. فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران. ۱۷ (۱): ۳۸-۴۹.
- ۱۰- حسن حمیدی، احمد رضا بلندی و سعید کفایی. ۱۳۸۸. تحقیقی در زمینه بهینه سازی تولید ریزغده های سیب زمینی. نشریه علمی تخصصی زیتون. ۲۰۱: ۳۴-۳۰.
- ۱۱- احمد رضا بلندی، حسن حمیدی، حسین سابقی و رضا خوشبزم. ۱۳۸۶. بررسی اثرات اندازه و مدت زمان خواب میکروتیوبر بر تولید مینی تیوبر در دو رقم سیب زمینی. مجله پژوهش کشاورزی: آب، خاک و گیاه در کشاورزی. ۷ (۴): ۶۷-۷۶.
- ۱۲- عباداله عبادی، احمد رضا بلندی، حسن حمیدی، جمشید معاون و حسن حسن آبادی. ۱۳۹۱. ارزیابی تنوع ژنتیکی ارقام مختلف سیب زمینی با استفاده از الکتروفورز پروتئین های ذخیره ای غده. نشریه علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی). ۷ (۲): ۱۸۹-۱۹۶.
- ۱۳- عباس صفرنژاد، علیرضا محمد دوست شیری و حسن حمیدی. ۱۳۹۰. بررسی تحمل به شوری در مرحله رشد گیاهچه ای گیاه دارویی کندل (*Dorema ammoniacum*). مجله علوم و فنون کشت های گلخانه ای. ۵: ۱۰-۱.
- ۱۴- احمد رضا بلندی، حسن حمیدی و رویا بیدختی. ۱۳۹۲. بررسی تأثیر هورمون و فتوپریود بر تولید ریزغده در دو رقم سیب زمینی در شرایط درون شیشه ای. نشریه علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی). ۲۷ (۲): ۱۵۸-۱۶۵.

- ۱۵- علی رضا سبحانی و حسن حمیدی. ۱۳۹۲. تأثیر تنش کم آبی و پتاسیم بر عملکرد و راندمان مصرف آب سیب زمینی به روش آبیاری بارانی خطی (لاین سورس). دو فصلنامه تنشهای محیطی در علوم زراعی. ۶ (۱): ۱-۱۵.
- ۱۶- علی رضا سبحانی و حسن حمیدی. ۱۳۹۲. اثر مقادیر مختلف پتاسیم بر عملکرد و شاخص های رشد سیب زمینی در شرایط آب و هوایی مشهد. نشریه علمی پژوهشی اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی. ۷ (۳): ۳۴۱-۳۵۶.
- ۱۷- علی رضا قاسمی، حسن حمیدی، جابر آروس و علی معصومی. ۱۳۹۲. بررسی اثر شوری و دما بر جوانه زنی بذر گیاه دارویی زوفا (*Hyssopus officinalis*). مجله به زراعی کشاورزی. ۱۵ (۳): ۱۵۵-۱۶۹.
- ۱۸- علی رضا سبحانی و حسن حمیدی. ۱۳۹۲. تأثیر رژیمهای مختلف آبیاری و مقادیر پتاسیم بر خصوصیات کیفی سیب زمینی در شرایط آب و هوایی مشهد. نشریه پژوهش های تولید گیاهی. ۲۰ (۴): ۶۵-۸۱.
- ۱۹- علی رضا سبحانی و حسن حمیدی. ۱۳۹۳. ارزیابی عملکرد و شاخص های رشد سیب زمینی تحت سطوح مختلف تنش کم آبی. نشریه پژوهشهای زراعی ایران. ۱۲ (۲): ۲۸۳-۲۹۵.
- ۲۰- حمید رضا عثمانی رودی، علی معصومی، حسن حمیدی و سید علیرضا رضوی. ۱۳۹۴. اثر تاریخ اولین آبیاری و تیمارهای کود آلی بر عملکرد زعفران در شرایط آب و هوایی خواف. نشریه زراعت و فناوری زعفران. ۳ (۱): ۲۵-۳۳.
- ۲۱- احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۹۴. اثر فاصله و وزن غده چه بر عملکرد و اجزای عملکرد غده های بذر سیب زمینی (*Solanum tuberosum* L) رقم ساوالان. نشریه پژوهشهای زراعی ایران. ۱۳ (۱): ۱۶۵-۱۷۲.
- ۲۲- احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۹۴. تأثیر ردیف کاشت، فاصله بوته و وزن مینی تیوبر بر عملکرد سیب زمینی. نشریه پژوهش های تولید گیاهی. ۲۲ (۲): ۱۳۷-۱۵۶.
- ۲۳- علی رضا سبحانی و حسن حمیدی. ۱۳۹۴. مطالعه تأثیر تنش آبی و مقادیر مختلف کود پتاسیم بر عملکرد، کارایی مصرف آب و شاخص برداشت سیب زمینی. نشریه فناوری تولیدات گیاهی. ۱۵ (۱): ۹۹-۱۱۲.
- ۲۴- حمید رضا توکلی کاخکی، علی مختاریان، محمد حسین بیناباجی، حسن حمیدی و رامین اسمی. ۱۳۹۵. تأثیر مقادیر مختلف تراکم و وزن بانه مادری بر عملکرد بانه و گل زعفران (*Crocus sativus* L) در شرایط اقلیمی مشهد. نشریه زراعت و فناوری زعفران. ۴ (۱): ۲۹-۴۰.
- ۲۵- عبدالناصر مهدی پور، سعید خاوری خراسانی، حسن حمیدی و الهام عزیزی. ۱۳۹۵. وراثت پذیری و هتروزیس صفات در لاین ها و ترکیبات سینگل کراس ذرت شیرین (*Zea mays* L). تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی). ۳۹ (۱): ۱۰۳-۱۱۸.
- ۲۶- علی مختاریان، احمد اصغر زاده، ابراهیم گنجی مقدم، سعید خاوری خراسانی و حسن حمیدی. ۱۳۹۵. بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپهای سیب بومی خراسان بر اساس خصوصیات مورفولوژی و پومولوژی. تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی). ۳۹ (۱): ۶۵-۷۸.
- ۲۷- احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۹۵. ارزیابی صفات کمی و کیفی ۱۸ کلون سیب زمینی. نشریه پژوهشهای زراعی ایران. ۱۴ (۲): ۳۱۸-۳۲۸.
- ۲۸- احمد رضا بلندی، حسن حمیدی و علی اصغر رضاقلی. ۱۳۹۵. تأثیر محیط کشت و هورمون بر تکثیر پایه های رویشی GF677 در کشت درون شیشه ای. مجله پژوهشهای گیاهی (زیست شناسی ایران). ۲۹ (۱): ۱-۱۴.
- ۲۹- نجمه محمد زاده مقدم و حسن حمیدی. ۱۳۹۶. بررسی اثرات محیط کشت، تیمار گندزدایی و هورمونی در ریزازدیادی برخی از پایه های رویشی سیب (*Mallus domestica* Borkh). مجله تولیدات گیاهی. ۴۰ (۱): ۴۱-۵۴.
- ۳۰- احمد رضا بلندی، بهاره حفیظی و حسن حمیدی. ۱۳۹۵. تأثیر ساکارز و هورمون بر ریزغده زایی سه رقم سیب زمینی در کشت درون شیشه ای. فناوری زیستی در کشاورزی. ۷ (۲): ۵۹-۶۷.
- ۳۱- سید علیرضا رضوی، حسن حمیدی، غلامرضا عزیزی و رضا اصغری. ۱۳۹۷. مدل سازی اثر تراکم گیاهی بر تولید و پیر شدن برگ دو رقم گندم در شرایط قطع آبیاری آخر فصل. مجله تولیدات گیاهی. ۴۱ (۱): ۱۱۷-۱۲۹.
- ۳۲- حسن حمیدی، مسعود احمدی، سیده ساناز رمضانپور، علی معصومی و سارا خرمیان. ۱۳۹۷. برآورد هتروزیس و قابلیت توارث پذیری تحمل به خشکی در ژنوتیپهای تست کراس چغندر قند. فصلنامه تنشهای محیطی در علوم زراعی. ۱۱ (۲): ۲۷۵-۲۸۸.
- ۳۳- حسن حمیدی، مسعود احمدی، سیده ساناز رمضانپور، علی معصومی و سارا خرمیان. ۱۳۹۷. ارزیابی تنوع ژنتیکی لینه های نیمه خواهری چغندر قند تحت تنش رطوبتی مزرعه. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۱۰ (۸۲): ۱۴۵-۱۵۴.
- ۳۴- حسن حمیدی، سیده ساناز رمضانپور، مسعود احمدی و حسن سلطانلو. ۱۳۹۸. بررسی تنوع ژنتیکی لاین های S1 گرده افشان چغندر قند تحت شرایط تنش کم آبیاری. فصلنامه تنشهای محیطی در علوم زراعی. ۱۲ (۴): ۱۰۷۵-۱۰۸۹.
- ۳۵- اردلان ذوالفقاران، سید ابوالقاسم حقایقی مقدم و حسن حمیدی. ۱۳۹۸. آبیاری با فاضلاب تصفیه شده خانگی: چالشها و فرصتها. نشریه مدیریت آب در کشاورزی. ۶ (۱): ۳۷-۴۶.

ز- مقالات کامل منتشر شده در همایش ها و مجلات خارجی

- 1- **Hassan Hamidi** and Abbas Safarnejad. 2003. Screening alfalfa (*Medicago sativa* L.) genotypes for drought resistance using tissue culture. Seventh International Conference on Development of Dry Lands.
- 2- **Hassan Hamidi** and Abbas Safarnejad. 2010. Effect of Drought Stress on Alfalfa Cultivars (*Medicago sativa* L.) in Germination Stage. American-Eurasian Journal Agriculture & Environment Science. 8 (6): 705-709.
- 3- Ahmad Reza Bolandi, **Hassan Hamidi** and Raheleh Ahmadzadeh Ghavidel. 2011. The Effects of Size and Microtuber Dormancy on Production of Potato Minutubers. American-Eurasian Journal Agriculture & Environment Science. 10 (2): 169-173.
- 4- Raheleh Ahmadzadeh Ghavidel, Ahmad Reza Bolandi, **Hassan Hamidi** and Setareh Foroghian. 2012. Effects of plant growth regulators and photoperiod on in vitro microtuberization of potato (*Solanum tuberosum* L.). African Journal of Biotechnology. 11 (53): 11585-11590.
- 5- Jaber Arves, Ali Akbar Ghasemi, **Hassan Hamidi** and Hamid Reza Osmani Roudi. 2013. Effect of Salinity and Temperature Interaction on Germination of Hyssop (*Hyssopus officinalis*). World Applied Sciences Journal. 22 (7): 1024-1031.

ح- خلاصه مقالات و مقالات کامل ارائه شده در همایش ها

- ۱- **حسن حمیدی** و عباس صفرنژاد. ۱۳۷۹. انتخاب گیاهان متحمل به خشکی یونجه (*Medicago sativa* L) با استفاده از تکنیک کشت بافت (این ویترو). ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. بابلرس، دانشگاه مازندران.
- ۲- **حسن حمیدی** و عباس صفرنژاد. ۱۳۷۹. بررسی خصوصیات کالوسهای یونجه (*Medicago sativa* L) در برابر تنش خشکی. همایش بیوتکنولوژی و آینده. مشهد مقدس.
- ۳- **حسن حمیدی** و عباس صفرنژاد. ۱۳۸۲. ارزیابی و انتخاب ژنوتیپهای مقاوم به خشکی (*Medicago sativa* L) با استفاده از تکنیک کشت بافت. هشتمین کنگره ژنتیک ایران. تهران.
- ۴- **حسن حمیدی** و عباس صفرنژاد. ۱۳۸۰. بررسی ویژگیهای مورفولوژی و بیوشیمیایی کالوسهای یونجه (*Medicago sativa* L) در برابر تنش خشکی. دومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. کرج.
- ۵- **حسن حمیدی** و عباس صفرنژاد. ۱۳۸۴. اثر تنش خشکی بر ارقام مختلف یونجه (*Medicago sativa* L) در مرحله جوانه زنی. اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای. کرج.
- ۶- مهدی آخوندی، عباس صفرنژاد و مهرداد لاهوتی و **حسن حمیدی**. ۱۳۸۴. بررسی ویژگیهای بیوشیمیایی یونجه (*Medicago sativa* L) در برابر تنش خشکی. اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای. کرج.
- ۷- عباس صفرنژاد و **حسن حمیدی**. ۱۳۸۲. تکثیر گیاه آمودندرون (*Ammodendron persicum*) به روش این ویترو. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. مشهد.
- ۸- عباس صفرنژاد و **حسن حمیدی**. ۱۳۸۴. اثر تنش شوری بر جوانه زنی و رشد گیاهچه برخی از گیاهان دارویی. همایش ملی توسعه پایدار گیاهان دارویی. مشهد.
- ۹- احمد رضا بلندی و **حسن حمیدی**. ۱۳۸۶. آنالیز ترکیب پذیری آمبریونز سماتیک حاصل از لایه های اپیدرمی در آفتابگردان. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. تهران.
- ۱۰- رزیتا خرمی، عباس صفرنژاد، مریم شورورزی و **حسن حمیدی**. ۱۳۸۶. بررسی مقاومت به شوری گیاه رازیانه (*Foeniculum vulgare*) در شرایط این ویترو. سومین همایش گیاهان دارویی. تهران، دانشگاه شاهد.
- ۱۱- مریم شورورزی، عباس صفرنژاد، رزیتا خرمی و **حسن حمیدی**. ۱۳۸۶. بررسی تحمل به شوری اسفرزه (*Plantago psyllium*) تحت شرایط *In vitro*. سومین همایش گیاهان دارویی. تهران، دانشگاه شاهد.
- ۱۲- احمد رضا بلندی و **حسن حمیدی**. ۱۳۸۷. مقایسه سه روش گزینش بالک در لاینهای نسل هشتم گندم نان (*Triticum aestivum* L.). دهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، مرکز همایشهای رازی.
- ۱۳- احمد رضا بلندی و **حسن حمیدی**. ۱۳۸۷. مطالعه تنوع ژنتیکی ارگانوژنز حاصل از کشت کوتیلدون در آفتابگردان. دهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، مرکز همایشهای رازی.
- ۱۴- مریم شورورزی، عباس صفرنژاد، رزیتا خرمی و **حسن حمیدی**. ۱۳۸۷. بررسی میزان مقاومت به شوری اسفرزه (*Plantago ovata*) به روش *In vitro*. دهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، مرکز همایشهای رازی.
- ۱۵- رزیتا خرمی، عباس صفرنژاد، فروغ عباسی، مریم شورورزی و **حسن حمیدی**. ۱۳۸۷. بررسی عکس العمل گیاه رازیانه (*Foeniculum vulgare*) به تنش شوری در شرایط این ویترو. دهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، مرکز همایشهای رازی.

- ۱۶- رضا ضرغامی، احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۸۷. اثر تراکم کاشت گیاهچه های حاصل از کشت بافت در تولید مینی تیوبر سیب زمینی. اولین هم اندیشی ملی سیب زمینی. اردبیل، سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل.
- ۱۷- حسن حمیدی، احمد رضا بلندی، سعید کفایی و حسین علوی شهری. ۱۳۸۷. بررسی اثر روش کاشت بر تولید غده از بذر حقیقی سیب زمینی (TPS). اولین هم اندیشی ملی سیب زمینی. اردبیل، سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل.
- ۱۸- سعید کفایی، حسن حمیدی، احمد رضا بلندی و حسین علوی شهری. ۱۳۸۷. مطالعه صفات کمی و کیفی پروژنی های جدید بذر حقیقی سیب زمینی (TPS). دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۱۹- احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۸۷. بررسی اثر تراکم کشت و اندازه میکروتیوبر در تولید مینی تیوبر سیب زمینی. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۲۰- حسن حمیدی، احمد رضا بلندی، سعید کفایی و حسین علوی شهری. ۱۳۸۷. مطالعه روش های تولید غده از بذر حقیقی سیب زمینی (TPS). دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۲۱- رضا ضرغامی، احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۸۷. بررسی اثر تراکم کاشت گیاهچه های حاصل از کشت بافت در تولید مینی تیوبر سیب زمینی. دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۲۲- سعید کفایی، حسن حمیدی، احمد رضا بلندی، حسین علوی شهری، نجمه محمد زاده و حسین سابقی. ۱۳۸۷. ارزیابی تک بوته های انتخاب شده جمعیت های در حال تفرق سیب زمینی. همایش سیب زمینی غذای آینده. نیشابور، چکنه، دانشگاه پیام نور واحد سروایت.
- ۲۳- احمد رضا بلندی، رضا ضرغامی، حسن حمیدی و حسین سابقی. ۱۳۸۷. تکثیر گیاهچه سالم از طریق کشت بافت در سیب زمینی رقم کوزیما. همایش سیب زمینی غذای آینده. نیشابور، چکنه، دانشگاه پیام نور واحد سروایت.
- ۲۴- حسن حمیدی، سعید کفایی، احمد رضا بلندی، حسین علوی شهری و حسین سابقی. ۱۳۸۷. بررسی و مقایسه عملکرد بذور حقیقی سیب زمینی (TPS) تولید شده به صورت هیبرید و آزاد. همایش سیب زمینی غذای آینده. نیشابور، چکنه، دانشگاه پیام نور واحد سروایت.
- ۲۵- داریوش فتحی، عباد اله عبادی، حسن حمیدی و محمد بحر آبادی. ۱۳۸۷. اثر دمای پایین بر شاخص های جوانه زنی در ارقام گوجه فرنگی (*Lycopersicum esculentum* Mill). اولین کنگره ملی فناوری تولید و فراوری گوجه فرنگی. مشهد.
- ۲۶- راحله احمدزاده قویدل و حسن حمیدی. ۱۳۸۸. یک پروتکل جدید در شرایط *In vitro* در گوجه فرنگی (*Lycopersicum esculentum* Mill). ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. تهران، سالن همایش های برج میلاد.
- ۲۷- راحله احمدزاده قویدل و حسن حمیدی. ۱۳۸۸. *Somatic Embryogenesis and Plant Regeneration of Mango (Mangifera indica L.)*. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. تهران، سالن همایش های برج میلاد.
- ۲۸- رویا بیدختی، احمد رضا بلندی، محمد حاجیان شهری، علیرضا سوهانی دربان و حسن حمیدی. ۱۳۸۸. بررسی اثر برخی هورمون ها و فتوپریود در تولید میکروتیوبر سیب زمینی. ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. تهران، سالن همایش های برج میلاد.
- ۲۹- علی اصغر رضاقلی، فروغ مرتضایی نژاد، احمد رضا بلندی، مهرداد جعفرپور و حسن حمیدی. ۱۳۸۸. بررسی تاثیر توأم هورمون های BA و NAA در شاخه زایی پایه رویشی GF677 (هیبرید هلو*بادام) در محیط کشت WPM. اولین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار، فرصت ها و چالش های پیش رو. دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی شیراز.
- ۳۰- رویا بیدختی، احمد رضا بلندی، محمد حاجیان شهری و حسن حمیدی. ۱۳۸۹. بررسی اثر برخی فاکتورهای موثر بر تولید جوانه و میکروتیوبر سیب زمینی در شرایط این ویترو. یازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. تهران، دانشگاه شهید بهشتی.
- ۳۱- جمشید معاون، احمد رضا بلندی، عباداله عبادی، حسن حمیدی و حسن حسن آبادی. ۱۳۸۹. ارزیابی تنوع ژنتیکی برخی ارقام سیب زمینی به وسیله پروتئین های ذخیره ای غده. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۳۲- علی اصغر رضاقلی، فروغ مرتضایی نژاد، احمد رضا بلندی، مهرداد جعفرپور و حسن حمیدی. ۱۳۸۹. بررسی اثرات محیط کشت و هورمون در ریزازدیادی پایه رویشی GF677 (هیبرید هلو * بادام). شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۳۳- حانیه گیوه چی، احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۸۹. اثر محیط کشت و تنظیم کننده های رشد بر ریزازدیادی پایه رویشی GF677. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۳۴- رویا بیدختی، احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۸۹. واکنش دو رقم تجاری سیب زمینی به شرایط متفاوت رشد در محیط این ویترو. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران. مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۳۵- احمد رضا بلندی، عباداله عبادی، جمشید معاون، حسن حمیدی، غلامرضا بخشی خانیکی و حسن حسن آبادی. ۱۳۸۹. بررسی نقوش پروتئین های غده و ارزیابی قرابت ژنتیکی در برخی کلون های منتخب سیب زمینی. یازدهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران، دانشگاه شهید بهشتی.

- ۳۶- احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۸۹. تکثیر سریع پایه رویشی GF677 با استفاده توام از تکنیک کشت بافت و سیستم کشت هیدروپونیک. اولین همایش دستاوردهای تحقیقاتی و پژوهشی. نمایشگاه بین المللی مشهد.
- ۳۷- عباس صفرنژاد، محمد رضانی، حسن حمیدی، محمد علی عسکرزاده و پرویز رضوانی مقدم. ۱۳۸۹. شناسایی و انتخاب ژنوتیپ های مقاوم به شوری برخی از گیاهان مهم دارویی (زیره پارس، زیره سبز، رازیانه، اسفرزه و سیاهدانه). اولین همایش دستاوردهای تحقیقاتی و پژوهشی. نمایشگاه بین المللی مشهد.
- ۳۸- احمد رضا بلندی، عباداله عبادی، حسن حمیدی، جمشید معاون و حسن حسن آبادی. ۱۳۸۹. ارزیابی تنوع ژنتیکی ارقام مختلف سیب زمینی با استفاده از الکتروفورز پروتئین. دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار، فرصت ها و چالش های پیش رو. دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی شیراز.
- ۳۹- احمد رضا بلندی، حسن حمیدی و سعید کفایی. ۱۳۸۹. اثر فاصله بوته و وزن غده چه بر عملکرد سیب زمینی سانه. دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار، فرصت ها و چالش های پیش رو. دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی شیراز.
- ۴۰- نجمه محمد زاده مقدم، احمد رضا بلندی، اکبر صفی پور افشار و حسن حمیدی. ۱۳۹۰. تعیین بهترین شرایط ضد عفونی جهت ریز ازدیادی پایه های برتر سیب. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. دانشگاه یزد.
- ۴۱- ستاره فروغیان، احمد رضا بلندی، حسن حمیدی، شهرام نخجوان و امیر حسین گرجی. ۱۳۹۰. بررسی اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی و نور بر کالوس زایی سیب زمینی رقم سانه. دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران. دانشگاه یزد.
- ۴۲- ستاره فروغیان، احمد رضا بلندی، حسن حمیدی، شهرام نخجوان و امیر حسین گرجی. ۱۳۹۰. مطالعه اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی و فتوپریود بر کالوس زایی دو رقم سیب زمینی سانه و ساوالان. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. تهران، پژوهشگاه نیرو.
- ۴۳- بهروز بیانی راد، احمد رضا بلندی، قدیر طاهری، حسن حمیدی و سیده سمیرا حسینی. ۱۳۹۰. بررسی تاثیرات BAP بر خصوصیات مورفولوژیکی سه رقم سیب زمینی در محیط کشت بافت. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. تهران، پژوهشگاه نیرو.
- ۴۴- نجمه محمد زاده مقدم، احمد رضا بلندی، اکبر صفی پور افشار، فاطمه سعید نعمت پور، حسن حمیدی و علی مختاریان. ۱۳۹۰. گندزدایی و استقرار در کشت درون شیشه ای برخی از پایه های رویشی سیب. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. تهران، پژوهشگاه نیرو.
- ۴۵- هدی جعفری، حمید نجفی زرینی، احمد رضا بلندی، محمود رضا کریمی شهری، محمد جواد حبیب زاده و حسن حمیدی. ۱۳۹۰. ارزیابی تنوع ژنتیکی جمعیت های مختلف زعفران (*Crocus spp*) با استفاده از تکنیک الکتروفورز. هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. تهران، پژوهشگاه نیرو.
- ۴۶- بهروز بیانی راد، احمد رضا بلندی، قدیر طاهری، حسن حمیدی و سیده سمیرا حسینی. ۱۳۹۰. بررسی اثر هورمون BAP بر ریزغده زایی سیب زمینی در محیط کشت بافت. دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد.
- ۴۷- بهاره حقیقی، حسن حمیدی، محمد تابعی و سمیرا حسینی. ۱۳۹۰. بررسی تأثیر سطوح مختلف ضد عفونی بر جوانه زنی دو رقم گندم. دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد.
- ۴۸- احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۹۰. سازگاری سریع و آسان گیاهان چوبی حاصل از کشت بافت با استفاده از سیستم کشت هیدروپونیک. دومین همایش دستاوردهای تحقیقاتی و پژوهشی، استراتژی های اصلاح الگوی تولید و مصرف. مشهد. استانداری خراسان رضوی.
- ۴۹- بهاره حقیقی، احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۹۰. اثر سطوح مختلف ساکارز بر خصوصیات مورفولوژیکی رقم سیب زمینی آگریا در شرایط این ویترو. دومین همایش دستاوردهای تحقیقاتی و پژوهشی، استراتژی های اصلاح الگوی تولید و مصرف. مشهد. استانداری خراسان رضوی.
- ۵۰- نجمه محمد زاده مقدم، احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۹۰. بررسی چند روش ضد عفونی جهت کشت بافت برخی از پایه های سیب (*Mallus domestica Borkh*). دومین همایش دستاوردهای تحقیقاتی و پژوهشی، استراتژی های اصلاح الگوی تولید و مصرف. مشهد. استانداری خراسان رضوی.
- ۵۱- بهاره حقیقی، احمد رضا بلندی، علیرضا سوهانی دربان و حسن حمیدی. ۱۳۹۰. بررسی اثر سطوح مختلف ساکارز بر کالوس زایی سیب زمینی رقم ساتینا. ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان.
- ۵۲- بهاره حقیقی، احمد رضا بلندی، علیرضا سوهانی دربان و حسن حمیدی. ۱۳۹۰. اثر ساکارز و ترکیب هورمونی بر خصوصیات مورفولوژیکی دو رقم سیب زمینی آگریا و مارفونا در شرایط این ویترو. ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان.
- ۵۳- سید امین فانی یزدی، محمد رضوانی، محمد حسن راشد محصل، ابراهیم مصطفوی مندی و حسن حمیدی. ۱۳۹۰. اثر بررسی تأثیر طول مدت تابش پرتو UV روی جوانی زنی بذر علف هرز ترشک (*Rumex acetosella*) و خاکشیر تلخ (*Sisymbrium irio*). ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان.

- ۵۴- بهاره حفیظی، احمد رضا بلندی، علیرضا سوهانی دربان و حسن حمیدی. ۱۳۹۱. تأثیر سطوح ساکارز و ترکیبات هورمونی بر کالوس زایی ارقام تجاری سیب زمینی (*Solanum tuberosum* L). دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران. دانشگاه شهید بهشتی.
- ۵۵- بهاره حفیظی، احمد رضا بلندی، علیرضا سوهانی دربان و حسن حمیدی. ۱۳۹۱. مطالعه اثر سطوح ساکارز بر خصوصیات مورفولوژیک ارقام سیب زمینی در شرایط درون شیشه ای. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران. دانشگاه شهید بهشتی.
- ۵۶- بهروز بیانی راد، احمد رضا بلندی، قدیر طاهری، حسن حمیدی و سیده سمیرا حسینی. ۱۳۹۱. بررسی واکنش ارقام مختلف سیب زمینی بر ریزغده زایی در محیط کشت بافت. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران. دانشگاه شهید بهشتی.
- ۵۷- هدی جعفری، حمید نجفی زرینی و حسن حمیدی. ۱۳۹۱. ارزیابی فیلوژنی آنزیم بتاکاروتن هیدروکسیلاز در جنس *Crocus* sp با استفاده از آنالیز *In silico*. دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران. تهران. دانشگاه شهید بهشتی.
- ۵۸- سید امین فانی یزدی، محمد رضوانی، محمد حسن راشد محصل، ابراهیم مصطفوی مندی و حسن حمیدی. ۱۳۹۱. بررسی تأثیر غلظت های مختلف جیبرلیک اسید روی جوانی زنی بذر علف هرز ترشک (*acetosella Rumex*) و خاکشیر تلخ (*Sisymbrium irio*). دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج. دانشگاه آزاد اسلامی.
- ۵۹- بهاره حفیظی، احمد رضا بلندی، علیرضا سوهانی دربان و حسن حمیدی. ۱۳۹۱. بررسی تأثیر غلظت های مختلف هورمون و ساکارز در شرایط درون شیشه ای بر روی سه رقم سیب زمینی. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج. دانشگاه آزاد اسلامی.
- ۶۰- سید حسین حسینی، احمد رضا بلندی، حسن حمیدی، قدیر طاهری و سعید کفایی. ۱۳۹۱. بررسی اثرات فاصله بوته و وزن غده چه در عملکرد و اجزای عملکرد سیب زمینی رقم ساوالان. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج. دانشگاه آزاد اسلامی.
- ۶۱- شاهین اسفراینی، احمد رضا بلندی، حسن حمیدی، سعید بختیاری و سعید کفایی. ۱۳۹۱. ارزیابی خصوصیات کمی کلون های سیب زمینی در استان خراسان رضوی. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج. دانشگاه آزاد اسلامی.
- ۶۲- جابر آروس، حسن حمیدی، محمد جواد حبیب زاده و احمد رضا بلندی. ۱۳۹۱. مقایسه چهار روش استخراج DNA در گیاه گیلاس. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی. مشهد. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۶۳- جابر آروس، حسن حمیدی، محمد جواد حبیب زاده و احمد رضا بلندی. ۱۳۹۱. بررسی و مقایسه روش های مختلف استخراج DNA در پایه رویشی GF677 (هیبرید هلو*بادام). سومین همایش ملی بیوتکنولوژی. مشهد. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۶۴- جابر آروس، حسن حمیدی، محمد جواد حبیب زاده و احمد رضا بلندی. ۱۳۹۱. بهینه سازی روش استخراج DNA در گیاه شلیل. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی. مشهد. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۶۵- هدی جعفری، حمید نجفی زرینی، احمد رضا بلندی، محمود رضا کریمی شهری و حسن حمیدی. ۱۳۹۱. بررسی تنوع ژنتیکی در گونه های جنس *Crocus* بومی ایران با استفاده از نشانگرهای RAPD و ISSR. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی. مشهد. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۶۶- احمد رضا بلندی، حسن حمیدی و سعید کفایی. تولید مینی تیوبر سیب زمینی در فصل مطلوب کشت در نت هاوس. ۱۳۹۱. مقالات پوستری ارائه شده در هفته پژوهش. مشهد. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی.
- ۶۷- علی رضا سبحانی و حسن حمیدی. ۱۳۹۱. تأثیر تنش کم آبی و تغذیه پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد سیب زمینی رقم آئولا در روش آبیاری بارانی. همایش منطقه ای کشاورزی در مناطق خشک. دانشگاه پیام نور استان خوزستان-مرکز شادگان.
- ۶۸- عبدالناصر مهدی پور، سعید خاوری خراسانی، الهام عزیزی، حسن حمیدی، علی اکبر قاسمی و جابر آروس. ۱۳۹۲. مقایسه عملکرد و خصوصیات مورفولوژیک هیبریدهای مختلف ذرت شیرین (*Zea mays* L. *Sccharata*). اولین همایش ملی الکترونیکی مباحث نوین در علوم باغبانی. دانشگاه جهرم.
- ۶۹- عبدالناصر مهدی پور، سعید خاوری خراسانی، الهام عزیزی، حسن حمیدی، جابر آروس و علی اکبر قاسمی. ۱۳۹۲. ارزیابی عملکرد و صفات زراعی ژنوتیپهای مختلف ذرت فوق شیرین (*Zea mays* L. *Sccharata*). اولین همایش ملی الکترونیکی مباحث نوین در علوم باغبانی. دانشگاه جهرم.
- ۷۰- علی اکبر قاسمی، سعید خاوری خراسانی، سید محمد سرمد نبوی، علی معصومی، حسن حمیدی، جابر آروس و عبدالناصر مهدی پور. ۱۳۹۲. مقایسه عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای جدید سینگل کراس ذرت دانه ای (*Zea mays* L) در منطقه مشهد. دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه
- ۷۱- علی اکبر قاسمی، سعید خاوری خراسانی، سید محمد سرمد نبوی، علی معصومی، حسن حمیدی، جابر آروس و عبدالناصر مهدی پور. ۱۳۹۲. اثر تنش خشکی بر عملکرد و صفات مورفولوژیک هیبریدهای سینگل کراس ذرت دانه ای (*Zea mays* L). دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه

- ۷۲- حمید رضا عثمانی رودی، علی معصومی، سید محمد سرمد نبوی، حسن حمیدی و حشمت سپهری مقدم. ۱۳۹۳. بررسی تأثیر تاریخ اولین آبیاری و کوددهی بر رشد و عملکرد زعفران (*Crocus sativus* L) در شرایط اقلیمی خواف. اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه. مرکز پژوهشی زمین کاو.
- ۷۳- رامین ظریفیان سبحانی، جواد وفابخش، رضا صدرآبادی حقیقی، حسن حمیدی و احمد رضا بلندی. ۱۳۹۳. مطالعه شاخص های رشد در زراعت همراه خربزه (*Cucumis melo* L.) و چغندر علوفه ای (*Beta vulgaris subsp vulgaris* L.). اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه. مرکز پژوهشی زمین کاو.
- ۷۴- ساناز بهابسته، احمد اصغر زاده، حسن حمیدی و کوروش احترامیان. ۱۳۹۳. تأثیر سطوح مختلف شوری آب آبیاری و ماده آلی بر خصوصیات مورفولوژیک گل عسلی در مشهد. اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه. مرکز پژوهشی زمین کاو.
- ۷۵- رامین ظریفیان سبحانی، جواد وفابخش، رضا صدرآبادی حقیقی، حسن حمیدی و احمد رضا بلندی. ۱۳۹۳. ارزیابی عملکرد در زراعت همراه خربزه (*Cucumis melo* L.) و چغندر علوفه ای (*Beta vulgaris subsp vulgaris* L.). اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران. کرج. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۷۶- حمید رضا عثمانی رودی، علی معصومی، سید محمد سرمد نبوی، حسن حمیدی و حشمت سپهری مقدم. ۱۳۹۳. تأثیر تاریخ اولین آبیاری و کود دهی بر خصوصیات کمی بنه زعفران (*Crocus sativus* L) در منطقه خواف. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران. کرج. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۷۷- ساناز بهابسته، احمد اصغر زاده، حسن حمیدی و کوروش احترامیان. ۱۳۹۳. تأثیر کیفیت آب آبیاری و بافت خاک بر رشد و نمو گل عسلی در مشهد. کنگره ملی خاک و محیط زیست. ارومیه. دانشگاه ارومیه.
- ۷۸- اعظم جیران، احمد اصغر زاده، حسن حمیدی و علی دادار. ۱۳۹۳. تأثیر اسید سالیسیلیک، گلیسین، بتائین و گلیسین بتائین بر خصوصیات مورفولوژیک گل آهار تحت تنش شوری. دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. همایش الکترونیکی.
- ۷۹- ساناز بهابسته و حسن حمیدی. ۱۳۹۳. اثر بسترهای مختلف کشت بر جوانه زنی و خصوصیات مورفولوژیکی گل لاله. اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. کرج. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۸۰- ساناز بهابسته، احمد اصغر زاده، حسن حمیدی و کوروش احترامیان. ۱۳۹۳. تأثیر شوری آب آبیاری، بافت خاک و ماده آلی بر شاخصهای رشد گل عسلی در مشهد. اولین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران. کرج. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۸۱- فاطمه غلامی، مسعود احمدی، علی معصومی، حسن حمیدی و الهام عزیزی. ۱۳۹۳. واکنش لاینهای S2 چغندرقند به بیماری ریزومانیا در مزرعه با آلودگی طبیعی. دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. همایش الکترونیکی.
- ۸۲- فاطمه غلامی، مسعود احمدی، علی معصومی، حسن حمیدی و الهام عزیزی. ۱۳۹۳. بررسی مقاومت لاینهای S2 چغندرقند به بیماری ریزومانیا در شرایط مزرعه. اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی. دانشگاه تهران، پژوهشکده انرژی های نو و محیط زیست.
- ۸۳- سارا خرمیان، مسعود احمدی، علی معصومی، حسن حمیدی و ابراهیم مصطفوی مندی. ۱۳۹۴. مطالعه برخی از خصوصیات فیزیولوژیکی مرتبط با تحمل به خشکی در ژنوتیپ های مختلف چغندرقند. دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی. دانشگاه تهران، پژوهشکده انرژی های نو و محیط زیست.
- ۸۴- سارا خرمیان، مسعود احمدی، علی معصومی، حسن حمیدی و ابراهیم مصطفوی مندی. ۱۳۹۴. ارزیابی تنوع ژنتیکی در ژنوتیپ های مختلف چغندرقند بر اساس برخی خصوصیات کمی و کیفی تحت تنش رطوبتی. دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی. دانشگاه تهران، پژوهشکده انرژی های نو و محیط زیست.
- ۸۵- حمید رضا وفادار نصر اله زاده، رضا صدرآبادی حقیقی، حسن حمیدی و حمید معین راد. ۱۳۹۴. بررسی اثر بسترهای مختلف کشت بر خصوصیات زراعی نشاء دو رقم خربزه. دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی. دانشگاه تهران، پژوهشکده انرژی های نو و محیط زیست.
- ۸۶- حسن حمیدی، مسعود احمدی، سارا خرمیان و علی معصومی. ۱۳۹۶. بررسی عملکرد و کیفیت ریشه ژنوتیپ های مختلف چغندرقند در شرایط تنش خشکی مزرعه. دومین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی.
- ۸۷- سید علیرضا رضوی، حسن حمیدی، رضا اصغری و اردلان ذوالفقاران. ۱۳۹۶. اثر مقادیر مختلف اسید هیومیک بر عملکرد گل و بنه زعفران (*Crocus sativus* L) تحت تنش شوری. دومین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی.

- ۸۸- سید علیرضا رضوی، اردلان ذوالفقاران، حسن حمیدی و رضا اصغری. ۱۳۹۷. اثر مقادیر مختلف کود گاوی بر عملکرد گل و بنه زعفران (*Crocus sativus* L) تحت تنش شوری. دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران.
- ۸۹- حسن حمیدی، مسعود احمدی، سیده ساناز رمضانپور، حسن سلطانلو و صدیقه آناهید. ۱۳۹۷. ارزیابی عملکرد و برخی خصوصیات مورفولوژیکی لاینهای اصلاحی چغندرقدند تحت تنش رطوبتی مزرعه. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۹۰- سید علیرضا رضوی، حسن حمیدی، حبیب اله قزوینی، سلیمان محمدی، غلامرضا امین زاده و غلامرضا خاکی زاده. ۱۳۹۷. بررسی پایداری عملکرد ارقام مختلف جو وارداتی در مناطق سرد ایران. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۹۱- سید علیرضا رضوی، حسن حمیدی، حبیب اله قزوینی، سلیمان محمدی، غلامرضا امین زاده و غلامرضا خاکی زاده. ۱۳۹۷. بررسی عملکرد لاینهای پیشرفته جو در آزمایشات یکنواخت سراسری مناطق سرد کشور. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۹۲- مسعود احمدی، محسن آقایی زاده و حسن حمیدی. ۱۳۹۷. ارزیابی خصوصیات کمی و کیفی هیبریدهای تریپلوئید مقاوم به ریزومانیای چغندر قند در استان خراسان رضوی. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.
- ۹۳- حسن حمیدی، مسعود احمدی، سیده ساناز رمضانپور، حسن سلطانلو و صدیقه آناهید. ۱۳۹۸. ارزیابی هیبریدهای تست کراس چغندرقدند با استفاده از شاخص های تحمل به خشکی. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان-اهواز.
- ۹۴- مسعود احمدی، جواد رضایی، حسن حمیدی، داریوش طالقانی، ولی اله یوسف آبادی و جمشید سلطانی. ۱۳۹۸. مقایسه عملکرد و ساقه روی چغندرقدند پاییزه در کاشت مستقیم و نشایی. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان-اهواز.
- ۹۵- مسعود احمدی، محسن آقایی زاده، حسن حمیدی، جمشید سلطانی و جواد رضایی. ۱۳۹۸. بررسی مقاومت به بیماری ریزومانی در لاین های اوتایپ چغندر قند. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان-اهواز.

ط- اختراعات

- ۱- احمدرضا بلندی، حسن حمیدی و راحله احمدزاده قویدل. ۱۳۸۹. تولید بذر عاری از ویروس سیب زمینی با استفاده از تکنیک کشت بافت. اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی- اداره اختراعات. شماره ثبت اختراع: ۶۵۶۱۴.
- ۲- احمدرضا بلندی، حسن حمیدی و راحله احمدزاده قویدل. ۱۳۸۹. تکثیر سریع و انبوه پایه رویشی GF677 با استفاده از تکنیک کشت بافت. اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی- اداره اختراعات. شماره ثبت اختراع: ۶۵۶۱۳.
- ۳- احمدرضا بلندی، حسن حمیدی و راحله احمدزاده قویدل. ۱۳۸۹. فرایند ایجاد سازگاری آسان و سریع گیاهان چوبی حاصل از کشت بافت با استفاده از سیستم کشت هیدروپونیک. اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی- اداره اختراعات. شماره ثبت اختراع: ۶۸۸۱۶.
- ۴- احمدرضا بلندی، حسن حمیدی و راحله احمدزاده قویدل. ۱۳۸۹. تکثیر سریع و انبوه پایه رویشی سنت جولین با استفاده از تکنیک کشت بافت. اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی- اداره اختراعات. شماره ثبت اختراع: ۶۸۸۱۵.

ی- گزارشات نهایی

- ۱- بررسی خصوصیات کمی، کیفی و سازگاری کلون های سیب زمینی در مناطق کشت بهاره و تولید گیاهچه های عاری از ویروس. شماره ثبت ۲۶۱۵۲.
- ۲- شناسایی و انتخاب ژنوتیپهای مقاوم به خشکی و شوری در یونجه. شماره ثبت ۲۴۸۱.
- ۳- شناسایی و انتخاب ژنوتیپهای مقاوم به شوری برخی از گیاهان مهم دارویی. شماره ثبت ۴۷۷۶.
- ۴- مطالعه تنوع ژنتیکی ژنوتیپهای مختلف زیره کوهی با استفاده از مارکرهای مولکولی (SSR و RAPD). شماره ثبت ۵۱۶۹.
- ۵- بررسی اثر تراکم کشت و اندازه میکروتیوبر روی تولید مینی تیوبر در سیب زمینی. شماره ثبت ۲۹۶۳۰.
- ۶- اثر هورمون ها و فتوپریود بر تولید میکروتیوبر سیب زمینی. شماره ثبت ۲۳۵۳۷.
- ۷- بررسی تاثیر ردیف کاشت و بوته و وزن غده چه بر عملکرد سیب زمینی. شماره ثبت ۲۶۰۰۳.
- ۸- ارزیابی هیبریدهای مونوژرم متحمل به خشکی چغندر قند. شماره ثبت ۵۵۴۵۲.

ک- افتخارات و جوایز (لوح تقدیر)

- ۱- فارغ التحصیل رتبه اول مقطع کارشناسی از دانشگاه سیستان و بلوچستان.
- ۲- انتخاب به عنوان دانشجوی نمونه پژوهشگر و احراز رتبه سوم پایان نامه کارشناسی ارشد در گروه کشاورزی. سومین جشنواره فردوسی.
- ۳- تقدیر از خدمات ارزنده در پیشبرد اهداف تحقیقاتی و آموزشی. ریاست سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی. ۱۳۸۰.
- ۴- تلاش و پیگیری موثر در تدارک و اجراء بموقع و دقیق برنامه های تحقیقاتی و اجرایی. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی. ۱۳۸۷.
- ۵- همکاری مطلوب و رضایتبخش در امر آموزش و بازدید دانشجویان کشاورزی، مروجین و شاغلین بخش خصوصی از آزمایشات. بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر. ۱۳۸۷.
- ۶- حسن انجام کار طبق ضوابط طرح تکریم. بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر. ۱۳۸۷.
- ۷- مشارکت فعال در تولید ۵۰۰۰۰۰ عدد مینی تیوبر سیب زمینی. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی. ۱۳۸۸.
- ۸- مشارکت فعال در تولید ۱۵۰۰۰۰ عدد مینی تیوبر سیب زمینی. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی. ۱۳۸۹.
- ۹- مشارکت فعال در تولید ۵۰۰۰ نهال پایه رویشی گیلان از طریق کشت بافت. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی. ۱۳۸۹.
- ۱۰- مسئولیت راه اندازی آزمایشگاه ژنتیک مولکولی. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی. ۱۳۸۸.
- ۱۱- تقدیر و تشکر به خاطر برگزاری و اجرای کارگاه آموزشی کشت بافت گیاهی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور. ۱۳۸۸.
- ۱۲- تقدیر و تشکر به خاطر برگزاری و اجرای کارگاه آموزشی کشت بافت گیاهی. مرکز آموزش عالی علوم پزشکی وارستان مشهد. ۱۳۸۹.
- ۱۳- تقدیر و تشکر به خاطر تدریس در دانشگاه پیام نور مشهد. ۱۳۹۱.
- ۱۴- تقدیر به خاطر تلاش های ارزنده و صادقانه در پیشبرد اهداف و مأموریت های بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر. بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر. ۱۳۹۱.
- ۱۵- تقدیر و تشکر به خاطر داوری مقاله در سومین همایش ملی و پژوهشی زعفران. دانشگاه تربت حیدریه. ۱۳۹۳.
- ۱۶- تقدیر به خاطر ساماندهی و پیشبرد امور پژوهشی و آموزشی محوله. بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی. ۱۳۹۵.
- ۱۷- تقدیر به خاطر تلاش و پیگیری در انجام امور پژوهشی، آموزشی و اجرایی. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی. ۱۳۹۵.
- ۱۸- تقدیر به خاطر همکاری در تولید بذر ذرت. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی. ۱۳۹۶.
- ۱۹- تقدیر به خاطر ارزیابی مقالات علمی. دومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران. ۱۳۹۷.
- ۲۰- همکاری در تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه کشت بافت. ایستگاه تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کاشمر. ۱۳۹۷.
- ۲۱- انتخاب به عنوان مدرس منتخب مرکز تحقیقات در بخش آموزش کار و دانش و فنی و حرفه ای. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی. ۱۳۹۸.
- ۲۲- تقدیر و تشکر به خاطر تدریس در هنرستان جهاد کشاورزی. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی. ۱۳۹۸.
- ۲۳- تقدیر و تشکر به خاطر همکاری و تدریس در روز مزرعه چغندرچند. معاون مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی. ۱۳۹۸.
- ۲۴- شرکت در همایش تخصصی چغندرچند در شرکت بذر بهمن رویان. مدیر عامل شرکت بذر بهمن رویان. ۱۳۹۸.

ل- دستورالعملها

- ۱- احمد رضا بلندی، حسن حمیدی، راحله احمدزاده قویدل و سعید کفایی. ۱۳۸۹. تولید هسته اولیه بذری سیب زمینی. نشریه فنی. مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی. شماره ۸۹/۶۷۳.
- ۲- احمد رضا بلندی و حسن حمیدی. ۱۳۹۳. دستورالعمل فنی تکثیر سریع پایه رویشی GF677 با استفاده از تکنیک کشت بافت. نشریه علمی- فنی. مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی. شماره ۴۶۲۰۳.

م- فعالیت های آموزشی (سوابق تدریس)

- ۱- همکاری به عنوان مربی آموزشی در کارگاه (کشت بافتهای گیاهی و کاربرد آن در به نژادی). سومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. ۱۳۸۲.
- ۲- همکاری به عنوان مربی آموزشی در کارگاه آموزشی تولید و بهره برداری. همایش ملی توسعه پایدار گیاهان دارویی. ۱۳۸۴.
- ۳- تدریس درس اکولوژی عمومی. نیمسال اول ۱۳۹۰. مقطع کارشناسی. دانشگاه پیام نور مشهد.
- ۴- تدریس درس طرح آزمایشات کشاورزی. نیمسال دوم ۱۳۹۰. مقطع کارشناسی. دانشگاه پیام نور مشهد.

- ۵- تدریس درس ریزازدیادی و کشت بافت گیاهی. نیمسال اول ۱۳۹۵. مقطع کارشناسی. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی.
- ۶- تدریس درس تأسیسات و ادوات باغی. ۹۸-۱۳۹۷. هنرستان جهاد کشاورزی مشهد. مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی.

ن- داورى مقالات

- ۱- همکاری با مجله پژوهش و سازندگی به عنوان داور تخصصی مقالات.
- ۲- همکاری با مجله فن آوری تولیدات گیاهی به عنوان داور تخصصی مقالات.
- ۳- همکاری با مجله تنشهای محیطی در علوم زراعی به عنوان داور تخصصی مقالات.
- ۴- همکاری با مجله به نژادی گیاهان زراعی و باغی به عنوان داور تخصصی مقالات.
- ۵- همکاری با مجله به زراعی کشاورزی (مجله کشاورزی) به عنوان داور تخصصی مقالات
- ۶- همکاری با دو فصلنامه تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران به عنوان داور تخصصی مقالات
- ۷- همکاری با نشریه پژوهش‌های زراعی ایران به عنوان داور تخصصی مقالات
- ۸- همکاری با مجله پژوهش‌های تولید گیاهی به عنوان داور تخصصی مقالات
- ۹- همکاری با نشریه فناوری گیاهان دارویی ایران به عنوان داور تخصصی مقالات
- ۱۰- همکاری با نشریه ترویجی زعفران به عنوان داور تخصصی مقالات