

بسمه تعالی



دکتر حمید دهقانی

دانشکده کشاورزی
گروه ژنتیک و به‌نژادی گیاهی



آخرین ویرایش: ۱۳۹۷/۰۷/۱۵

<u>اطلاعات شخصی</u>	<u>سوابق تحصیلی</u>	<u>جوایز و مدالها</u>
<u>تجارب شغلی</u>	<u>دروس تدوین شده</u>	<u>داوری مجلات و کنگره‌های علمی</u>
<u>کتاب‌ها و مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی</u>	<u>مقالات ارائه شده در مجامع علمی</u>	<u>طرح‌های تحقیقاتی انجام شده</u>
<u>اسامی دانشجویان تحت راهنمایی</u>	<u>اسامی دانشجویان تحت مشاوره</u>	<u>عضویت در مجامع علمی</u>

۱- اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: حمید دهقانی

تاریخ تولد: ۱۳۴۶

محل تولد: کرمان

وضعیت تأهل: متأهل ۱ فرزند

آدرس: گروه اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، صندوق پستی ۳۳۶ - ۱۴۱۱۵ تهران،

ایران

تلفن: ۰۲۱-۴۸۲۹۲۰۴۰ دورنگار: ۰۲۱-۴۸۲۹۲۲۰۰

پیام نگار dehghanirh@yahoo.com OR dehghanr@modares.ac.ir

۲- سوابق تحصیلی:

سال اخذ	کشور	نام دانشگاه	رشته تحصیلی	مقطع
۱۳۷۲	ایران	<u>دانشگاه شهید باهنر کرمان</u>	زراعت و اصلاح نباتات	کارشناسی
۱۳۷۵	ایران	<u>دانشگاه تربیت مدرس</u>	اصلاح نباتات	کارشناسی ارشد
۱۳۸۰	ایران	<u>دانشگاه تبریز</u>	اصلاح نباتات (ژنتیک-بیومتری)	دکتری تخصصی

۳- جوایز و مدال‌ها:

- (۱) پژوهشگر برتر دانشگاه ۱۳۸۵
- (۲) پژوهشگر برتر دانشگاه ۱۳۸۶
- (۳) انتخاب به عنوان ۲۰٪ دانشیار برتر
- (۴) انتخاب به عنوان استاد نمونه دانشگاه ۱۳۸۶
- (۵) پژوهشگر برتر دانشگاه ۱۳۹۵

۴- تجارب شغلی:

- (۱) استادیار گروه اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵
- (۲) دانشیار گروه اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۸۵ تا کنون
- (۳) مدیر گروه اصلاح نباتات و بیوتکنولوژی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۵.
- (۴) معاون امور مالی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸.
- (۵) سرپرست کمیته علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷
- (۶) عضو کمیته ارزیابی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۶
- (۷) مدیر گروه اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶

۵- دروس تدوین شده، مقطع تحصیلی، نام دانشگاه، کشور:

- ۱) اصلاح نباتات پیشرفته، کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس
- ۲) طرح و آزمایشات در کشاورزی ۲، کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس
- ۳) روش‌های آماری چند متغیره، کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس
- ۴) روش‌های آماری پیشرفته، کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس
- ۵) طرح آزمایشات تکمیلی، دکتری اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس
- ۶) ژنتیک بیومتری، دکتری اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس

۶- داوری مجلات و کنگره‌های علمی:

- ۱) مجله نهال و بذر، مؤسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج
- ۲) مجله تحقیقات غلات، دانشگاه گیلان
- ۳) مجله علوم گیاهان زراعی ایران
- ۴) مجله علوم باغبانی ایران
- 5) Scientia Horticulture
- 6) Euphytica
- 7) European Journal of Plant Pathology
- ۸) کنگره ژنتیک ایران
- ۹) کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

۷- کتاب‌ها و مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی و خارجی:

- کتاب

- ۱) دهقانی، ح، خدادادی، م (۱۳۹۶). به‌نژادی گیاهان برای تحمل به تنش‌های غیرزنده: خشکی و شوری. انتشارات مرکز نشر دانشگاهی، تهران، ایران.

- نمایه علمی-پژوهشی

- ۱) دهقانی، ح، مقدم، م و قناده، م، ر (۱۳۸۲). تجزیه دی آل تیب آلودگی در زنگ زرد گندم. مجله دانش کشاورزی، ۱۳(۴): ۱۱۱-۱۲۲.
- ۲) شاه‌محمدی، م، دهقانی، ح و یوسفی، ا (۱۳۸۳). تجزیه اثر اصلی و اثر متقابل ضرب‌پذیر (AMMI) در ژنوتیپ‌های جو (*Hordeum vulgare* L.). نهال و بذر، ۲۰(۴): ۴۱۶-۴۰۵.
- ۳) ماهرانی، ب، برزگر، م، سحری، م، ع و دهقانی، ح (۱۳۸۳). بهینه سازی شرایط استخراج صمغ دانه بزرک ایرانی به روش صفحه پاسخ. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ۸(۴): ۱۵۵-۱۴۵.
- ۴) عبدلی، م، معینی، ا و دهقانی ح (۱۳۸۳). اثرات ژنوتیپ، سن ریز نمونه و قطعات لپه بر باززایی گیاه از لپه‌ی آفتابگردان در شرایط درون شیشه‌ای. مجله پژوهشنامه علوم کشاورزی، ۱(۴): ۱۵۹-۱۵۳.
- ۵) سوری، ج، دهقانی، ح و صباغ‌پور، س، ح (۱۳۸۴). مطالعه ژنوتیپ‌های نخود در شرایط تنش آبی. مجله علوم کشاورزی ایران، ۳۶(۶): ۱۵۲۷-۱۵۱۷.
- ۶) دهقانی، ح، ترابی، م، مقدم، م و قناده، م، ر (۱۳۸۴). تجزیه بای‌پلات داده‌های تلاقی دی آل تیب آلودگی زنگ زرد گندم. نهال و بذر، ۲۱(۱): ۱۳۸-۱۲۳.
- ۷) شاه‌محمدی، م، دهقانی، ح و یوسفی، ا (۱۳۸۴). تجزیه پایداری ژنوتیپ‌های جو در آزمایش‌های یکنواخت سراسری منطقه سرد. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ۹(۱): ۱۵۴-۱۴۳.
- ۸) اسماعیلی، ا، دهقانی، ح، خاوری خراسانی، س و میرزایی ندوشن، ح (۱۳۸۴). برآورد ترکیب‌پذیری‌ها و اثرات ژن در لاین‌های زودرس ذرت در تراکم‌های مختلف بوته به روش تلاقی لاین × تستر. مجله علوم کشاورزی ایران، ۳۶(۵): ۹۲۹-۹۱۷.
- ۹) شاه‌محمدی، م، دهقانی، ح، یوسفی، ا، معینی، ا و امید، ح (۱۳۸۴). بررسی پایداری عملکرد ارقام جو زراعی با استفاده از معیارهای ناپارامتری. مجله علوم و صنایع کشاورزی، ۱۹(۲): ۹-۱.

۱۰) عبدلی، م، معینی، ا و دهقانی، ح (۱۳۸۵). اثر پیش تیمارهای دمایی، هورمونی و سطح تماس لپه بر باززایی درون شیشه‌ای آفتابگردان (*Helianthus annuus L.*). مجله زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲(۱): ۷۴-۶۵.

۱۱) کریمی‌زاده، ر، دهقانی، ح و دهقانپور، ز (۱۳۸۴). تعیین رتبه‌های ژنوتیپی و پایداری هیبریدهای زودرس ذرت با استفاده از آمار ناپارامتری. مجله علوم کشاورزی ایران، ۱-۳۷(۲): ۳۸۸-۳۸۱.

۱۲) کریمی‌زاده، ر، دهقانی، ح و دهقانپور، ز (۱۳۸۵). کاربرد تجزیه خوشه‌ای برای تعیین پایداری هیبریدهای ذرت. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۰(۳): ۳۴۷-۳۳۷.

۱۳) دهقانپور، ز، کریمی‌زاده، ر، دهقانی، ح و صباغ‌نیا، ن (۱۳۸۶). تعیین سازگاری و پایداری عملکرد دانه هیبریدهای زودرس خارجی ذرت. مجله علوم کشاورزی ایران، ۱-۳۸(۲): ۲۵۷-۲۴۹.

۱۴) صفری، س، دهقانی، ح و چوگان، ر (۱۳۸۶). ارزیابی لاین‌های اینبرد ذرت برای تحمل به خشکی بر اساس شاخص‌های مقاومت و روش بای‌پلات. مجله علوم کشاورزی ایران، ۱-۳۸(۲): ۲۲۸-۲۱۵.

۱۵) فیضیان، ا، جلالی جواران، م، دهقانی، ح و زامیاد، ح (۱۳۸۶). بررسی تنوع ژنتیکی برخی از توده‌های بومی خربزه‌ئیان (ملون‌ها) در ایران با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی ریپید. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۱(۴۱): ۱۶۲-۱۵۱.

۱۶) کریمی‌زاده، ر، دهقانی، ح و دهقانپور، ز (۱۳۸۶). استفاده از روش امی (AMMI) برای تخمین اثر متقابل ژنوتیپ×محیط در هیبریدهای زودرس ذرت. نهال و بذر، ۲۳(۴): ۵۴۶-۵۳۱.

۱۷) صفری، س، دهقانی، ح و چوگان، ر (۱۳۸۸). مطالعه شاخص‌های تحمل به خشکی در لاین‌های اینبرد ذرت در شرایط آبیاری محدود و کامل. نشریه حفاظت گیاهان، ۲۳(۲): ۲۵-۲۰.

۱۸) موحدی، ز، دهقانی، ح و مفیدیان، م، ع (۱۳۸۹). بررسی پایداری عملکرد اکوتیپ‌های یونجه مناطق سردسیری با استفاده از معیارهای ناپارامتری. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۰(۴): ۱۱۱-۱۰۳.

- ۱۹) شریفی، پ، دهقانی، ح، مومنی، ع و مقدم، م (۱۳۸۸). برآورد اثرات ژنتیکی و اثر متقابل ژنوتیپ در محیط برای برخی از صفات کمی در برنج. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۰(۴): ۱۹۵-۱۸۳.
- ۲۰) فیضیان، س، ا، دهقانی، ح، رضایی، ع، م و جلالی جواران، م (۱۳۸۸). تجزیه ژنتیکی عملکرد و اجزای آن در خربزه به روش دی‌آلل. مجله علوم باغبانی ایران، ۴۰(۱): ۹۵-۱۰۱.
- ۲۱) مفیدیان، م، ع، موحدی، ز و دهقانی، ح (۱۳۸۸). تجزیه پایداری عملکرد اکوتیپ‌های برتر یونجه مناطق سردسیری بر اساس روش‌های تک متغیره. مجله علوم زراعی ایران، ۱۱(۲): ۱۷۳-۱۶۲.
- ۲۲) ملک‌شاهی، ف، دهقانی، ح و علیزاده، ب (۱۳۸۸). مطالعه شاخص‌های تحمل به خشکی در برخی از ارقام پاییزه کلزا (*Brassica napus L.*). علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳(۴۸): ۹۰-۷۷.
- ۲۳) نیکوسرشت، ر، نجفیان، گ، میزفخرایی، ر، ق و دهقانی، ح (۱۳۸۸). ارزیابی کیفیت نانوائی ارقام و لاین‌های گندم نان با استفاده از آزمایش ارتفاع رسوب SDS و زیرواحدهای گلوتنین سنگین. مجله به‌نژادی نهال و بذر، ۱-۲۵(۳): ۳۸۳-۳۷۳.
- ۲۴) شریفی، پ، دهقانی، ح، مومنی، ع و مقدم، م (۱۳۸۹). تعیین عمل‌ژن‌ها و برآورد پارامترهای ژنتیکی برخی از صفات مرتبط با کیفیت پخت برنج با استفاده از روش تجزیه دی‌آلل. مجله علوم زراعی ایران، ۱۲(۲): ۱۶۹-۱۵۲.
- ۲۵) شریفی، پ، دهقانی، ح، مومنی، ع و مقدم، م (۱۳۸۹). تجزیه دای‌آلل به منظور مطالعه هتروزیس و برآورد پارامترهای ژنتیکی برخی صفات مورفولوژیکی در برنج. مجله به‌نژادی نهال و بذر، ۱-۲۶(۱): ۷۷-۱۰۴.
- ۲۶) امیری اوغان، ح، دهقانی، ح و حیدری، م (۱۳۸۹). وراثت عملکرد و صفات وابسته به آن در ارقام کلزای زمستانه در شرایط فاقد و واجد تنش خشکی. مجله دانش کشاورزی، ۲۰(۱): ۴۸-۳۳.

- ۲۷) صالحی نجف آبادی، س، جلالی جواران، م و دهقانی، ح (۱۳۸۹). استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی به منظور ارزیابی تنوع ژنتیکی و طبقه‌بندی بخشی از ژرم پلاسما خربزه ایرانی. مجله زیست‌شناسی ایران، ۲۳(۳): ۳۵۲-۳۴۳.
- ۲۸) اکبرپور، ا، ع، دهقانی، ح و سرخی الله‌لو، ب (۱۳۹۰). مطالعه پایداری تک متغیره و چند متغیره ژنوتیپ‌های امید بخش جو در اقلیم سرد ایران. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۲(۱): ۳۲-۲۳.
- ۲۹) شریفی، پ، دهقانی، ح، مومنی، ع و مقدم، م (۱۳۹۰). بررسی ژنتیکی برخی از صفات مورفولوژیکی برنج با استفاده از تجزیه میانگین نسل‌ها. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۲(۱): ۱۳-۱.
- ۳۰) خدادادی، م، دهقانی، ح و فتوکیان، م، ح (۱۳۹۰). بررسی توارث‌پذیری، تجزیه علیت و تحلیل عامل‌ها در ژنوتیپ‌های گندم پاییزه (*Triticum aestivum* L.). مجله دانش زراعت، ۴(۴): ۷۸-۶۷.
- ۳۱) صادقی، ف، دهقانی، ح، نجفیان، گ و آقایی، م (۱۳۹۱). ارزیابی ساختار ژنتیکی صفات مرتبط با کیفیت نانویی در گندم با استفاده از روش بای پلات و دی‌آلل. تحقیقات غلات، ۲(۴): ۲۷۷-۲۶۳.
- ۳۲) روستاباغی، ب، دهقانی، ح، علیزاده، ب و صباغ‌نیا، ن (۱۳۹۱). بررسی تنوع و ارزیابی روابط بین عملکرد و اجزای عملکرد کلزا به روش‌های چندمتغیره. مجله تولید و فراوری محصولات زراعی و باغی، ۲(۶): ۶۲-۵۳.
- ۳۳) رحیمی، م، دهقانی، ح، ربیعی، ب و ترنگ، ع (۱۳۹۱). مکان‌یابی چند صفتی QTLها برای شاخص‌های تحمل به خشکی در برنج. تحقیقات غلات، ۲(۲۹): ۱۲۱-۱۰۷.
- ۳۴) ملک‌شاهی، ف، دهقانی، ح و علیزاده، ب (۱۳۹۱). تجزیه بای‌پلات صفات تعدادی از ژنوتیپ‌های پاییزه کلزا (*Brassica napus* L.) در شرایط آبیاری و تنش خشکی. تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی)، ۳۵(۲): ۱۶-۱.
- ۳۵) رشیدی‌فر، ج، دهقانی، ح و علیزاده، ب (۱۳۹۱). ارزیابی تحمل به خشکی در برخی ارقام کلزای (*Brassica napus* L.) زمستانه. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران، ۱۰(۲): ۴۶۷-۴۵۶.

- ۳۶) مرادی، م، دهقانی، ح و سرخی الله‌لو، ب (۱۳۹۱). مطالعه پارامترهای پایداری بر روی ژنوتیپ‌های الیت جو در اقلیم سرد ایران. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران، ۱۰(۱): ۱۱۵-۱۰۷.
- ۳۷) فیضیان، س، ا، دهقانی، ح، جلالی جواران، م و رضایی، ع (۱۳۹۱). تجزیه میانگین نسل‌ها برای بررسی عملکرد و صفات مرتبط به آن در خربزه. مجله علوم باغبانی ایران، ۴۳(۳): ۳۰۴-۲۹۳.
- ۳۸) اکبرپور، ا، ع، دهقانی، ح و سرخی الله‌لو، ب (۱۳۹۱). ارزیابی پایداری عملکرد دانه لاین‌های امید بخش جو (*Hordeum vulgare* L.) در مناطق سردسیر کشور با استفاده از روش‌های رگرسیونی. مجله علوم زراعی ایران، ۱۴(۲): ۱۷۰-۱۵۵.
- ۳۹) اکرمی، م، دهقانی، ح، جلالی جواران، م و محمدی، ر (۱۳۹۲). برآورد ترکیب‌پذیری عملکرد و اجزاء آن با استفاده از تجزیه دی‌آل در ارقام طالبی ایرانی. مجله علوم باغبانی ایران، ۴۴(۳): ۲۸۶-۲۵۷.
- ۴۰) رحیمی، م، ربیعی، ب، دهقانی، ح و ترنگ، ع (۱۳۹۲). مکان‌یابی QTL‌های اصلی و اپیستاتیک برای شاخص‌های تحمل به خشکی در جمعیت F₅ برنج. ژنتیک نوین، ۸(۴): ۴۴۸-۴۳۵.
- ۴۱) محمدی، ر، دهقانی، ح، کریم‌زاده، ق و دان، ف (۱۳۹۲). برآورد پارامترهای ژنتیکی، ترکیب‌پذیری عمومی و خصوصی توده‌های بومی طالبی ایران. ژنتیک نوین، ۸(۴): ۳۸۶-۳۷۵.
- ۴۲) روستاباغی، ب، دهقانی، ح، علیزاده، ب و صباغ‌نیا، ن (۱۳۹۲). بررسی ترکیب‌پذیری عمومی و خصوصی چند لاین کلزا با استفاده از روش بای‌پلات. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران، ۱۱(۲): ۲۵۸-۲۵۱.
- ۴۳) صادقی، ف، دهقانی، ح، نجفیان، گ و آقای سربرزه، م (۱۳۹۲). برآورد عمل ژن و پارامترهای ژنتیکی صفات مرتبط با کیفیت نانواپی در گندم هگزاپلوئید (*Triticum aestivum* L.). مجله به‌نژادی نهال و بذر، ۱-۲۹(۳): ۴۶۵-۴۴۳.
- ۴۴) شریفی، پ، دهقانی، ح، مومنی، ع و مقدم، م (۱۳۹۲). بررسی روابط ژنتیکی شماری از صفات زراعی برنج با عملکرد دانه از طریق برخی روش‌های آماری چند متغیره. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۴(۱): ۱۷۹-۱۶۹.

۴۵) محمدی، ر، دهقانی، ح، زینلی، ح (۱۳۹۳). بررسی تنوع ژنتیکی توده‌های مختلف بابونه آلمانی (*Matricaria Chamomilla L.*) با استفاده از صفات مورفولوژیک و فنولوژیک. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، ۱۰۵: ۷۴-۶۳.

۴۶) قلی‌زاده، ا، دهقانی، ح، Dvorak, J (۱۳۹۳). ارتباط بین محتوای کلروفیل برگ و عملکرد دانه تحت شرایط تنش شوری در گندم نان. علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۵(۴): ۶۳۸-۶۲۵.

۴۷) بوش، ع، معینی، ا، دهقانی، ح، موحدی، ز (۱۳۹۳). طراحی، ساخت و استفاده از سیستم غرقاب موقت برای ریزازدیادی *Rosa damascene Mill*. زیست فناوری گیاهان زراعی، ۴(۸): ۵۷-۵۵.

۴۸) محمدی نجف آبادی، ر، دهقانی، ح، کریم‌زاده، ق (۱۳۹۳). تجزیه گرافیکی روابط متقابل میان صفات در برخی توده‌های طالبی ایرانی با استفاده از روش بای پلات. مجله پژوهش‌های تولید گیاهی، ۲۱(۴): ۴۳-۶۲.

۴۹) سهرابی، س س، دهقانی، ح، علیزاده، ب (۱۳۹۳). گروه‌بندی لاین‌های امیدبخش زمستانه کلزا (*Brassica napus L.*) بر اساس اثر متقابل ژنوتیپ × محیط. به‌نژادی نهال و بذر، ۳۰(۴): ۸۰۷-۸۱۹.

۵۰) قلیزاده، ا، دهقانی، ح، Dvorak, J (۱۳۹۳). ارزیابی تحمل به شوری ژنوتیپ‌های گندم نان با استفاده از شاخص‌های تحمل به تنش. تحقیقات غلات، ۴(۲): ۱۰۳-۱۱۴.

۵۱) حنیفه‌ئی، م، دهقانی، ح، چوگان، ر (۱۳۹۳). بررسی تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپ‌های خربزه و طالبی آلوده به پژمردگی آوندی فوزاریومی از نظر فعالیت آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانت. نشریه علوم باغبانی ایران، ۴۵(۲): ۱۱۵-۱۲۶.

۵۲) محمدی نجف آبادی، ر، دهقانی، ح، کریم‌زاده، ق، Fenny, D (۱۳۹۳). بررسی رابطه بین عملکرد و اجزای آن در ژنوتیپ‌های طالبی بومی ایران. نشریه علوم باغبانی ایران، ۴۵(۱): ۱-۱۰.

۵۳) درویشی زیدآبادی، د، جلالی جواران، م، دهقانی، ح، باقی‌زاده، ا (۱۳۹۴). اثر ترکیبات مختلف تیمارهای هورمونی بر شکست خواب بذر اکوتیپ‌های مختلف زیره سیاه (*Bunium persicum*). مجله علوم و تحقیقات بذر ایران، ۲(۱): ۵۵-۶۷.

۵۴) حنیفه‌ئی، م، دهقانی، ح، چوگان، ر (۱۳۹۴). بررسی تنوع توده‌های خربزه و طالبی (*Cucumis melo L.*) برای مقاومت به پژمردگی فوزاریومی بر مبنای فعالیت آنزیم‌های بیوشیمیایی. دانش گیاه پزشکی ایران، ۴۶(۲): ۱۹۱-۲۰۵.

۵۵) اکبرپور، ا، دهقانی، ح (۱۳۹۴). تجزیه نمودار دوجبهی تلاقیهای دی‌آلل و ارزیابی دورگ برتری گندم نان (*Triticum aestivum L.*) در دو محیط عادی و تنش شوری. علوم گیاهان زراعی ایران. ۴۶(۴): ۶۴۱-۶۵۶.

۵۶) راوری، س ذ، دهقانی، ح، نقوی، ه (۱۳۹۴). بررسی ارتباط شاخص‌های تحمل به تنش شوری با چند صفت فیزیولوژیک در گندم نان. علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۶(۳): ۴۲۳-۴۳۲.

۵۷) اکبرپور، ا، دهقانی، ح، روستا، م ج، امینی، ا (۱۳۹۴). ارزیابی خصوصیات چند ژنوتیپ گندم نان ایرانی با استفاده از روش حداکثر درستمایی محدود شده تحت شرایط تنش و عدم تنش شوری. علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۶(۱): ۵۷-۶۹.

۵۸) رضایی، م، معینی، ا، دهقانی، ح، موحدی، ز (۱۳۹۴). بررسی اثر پاکلوبوترازول در تولید ریزغده و خصوصیات رویشی سیب زمینی (*Solanum tuberosum L.*) در سیستم هواکشت. تولیدات گیاهی، ۳۸(۱): ۵۵-۶۳.

۵۹) کنفی لسکولایه، م، دهقانی، ح، Dvorak, J (۱۳۹۴). ارزیابی برخی ارقام گندم نان در پاسخ به تنش شوری به کمک شاخص‌های تحمل به تنش. تحقیقات غلات، ۵(۲): ۱۴۵-۱۵۷.

۶۰) قلی‌زاده، ا، دهقانی، ح (۱۳۹۴). تعیین ویژگی‌های مرتبط با تحمل به شوری ژنوتیپ‌های گندم نان در استان یزد با استفاده از رگرسیون لجستیک. تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، ۸(۱): ۶۳-۷۷.

- ۶۱) شیخ، ف، دهقانی، ح (۱۳۹۴). بررسی مقاومت ژنوتیپ‌های باقلا به بیماری لکه شکلاتی (*Botrytis fabae* Sard) در منطقه گرگان. نشریه پژوهش‌های حبوبات ایران، ۵(۱): ۱۳۹-۱۵۰.
- ۶۲) صادقی، ف، دهقانی، ح (۱۳۹۵). تجزیه عاملی و علیت صفات وابسته به کیفیت نانوائی گندم نان (*Triticum aestivum* L.). پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، ۸(۱۹): ۸-۱.
- ۶۳) اکبرپور، ا، دهقانی، ح (۱۳۹۵). تجزیه دی‌آلل به منظور برآورد پارامترهای ژنتیکی در صفات عملکرد و اجزای عملکرد گندم نان (*Triticum aestivum* L.) در شرایط مزرعه‌ای نرمال و تنش شوری. ژنتیک نوین، ۱۱(۴): ۵۱۷-۵۲۹.
- ۶۴) سهرابی، س س، دهقانی، ح، علیزاده، ب (۱۳۹۵). ارزیابی پایداری عملکرد دانه لاین‌های امید بخش کلزا (*Brassica napus* L.) زمستانه با استفاده از تجزیه به مختصات اصلی. پژوهش نامه اصلاح گیاهان زراعی، ۸(۲۰): ۱۵۲-۱۵۸.
- ۶۵) طلائی، س، دهقانی، ح، واعظی، ب (۱۳۹۵). استفاده از مدل ضربپذیر تغییر یافته در جداپذیری اثرات ژنوتیپی در خلر (*Lathyrus sativus* L.). علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۷(۳): ۴۹۱-۵۰۱.
- ۶۶) راوری، س ذ، دهقانی، ح، نقوی، ه (۱۳۹۵). ارزیابی تحمل به شوری ارقام گندم نان براساس شاخص های تحمل مبتنی بر نسبت پتاسیم به سدیم برگ پرچم. تحقیقات غلات، ۶(۲): ۱۳۳-۱۴۴.
- ۶۷) حنیفه‌ئی، م، دهقانی، ح، چوکان، ر (۱۳۹۵). ارزیابی روابط بین مقاومت به *Fusarium oxysporum* f. *Melonis* sp. و برخی صفات بیوشیمیایی و مورفولوژیکی در برخی توده‌های خریزه و طالبی (*Cucumis melo*) بومی ایران. آفات و بیماریهای گیاهی موسسه تحقیقات گیاه پزشکی، ۸۴(۱): ۷۹-۹۶.
- ۶۸) دهقانی، ح، حسن‌زاده، ا، خدادادی، م (۱۳۹۵). تنوع ژنتیکی تعدادی از توده‌های بومی گشنیز (*Coriandrium sativum* L.) ایران از نظر برخی ویژگی‌های ریخت‌شناسی، پدیدشناسی و فیزیولوژیک. مجله علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۷: ۱۳-۲۸.

۶۹) عینی زاده، پ، دهقانی، ح، خدادادی، م (۱۳۹۵). سازگاری و تحمل به تنش خشکی در برخی توده های گشنیز بومی ایران. مجله علوم باغبانی ایران. ۴۷: ۳۱۷-۳۲۷.

۷۰) قطبی، و، دهقانی، ح، چوکان، ر، معینی، ا (۱۳۹۶). اثرات سطوح مختلف برخی از انواع تنظیم کننده رشد اکسین بر ریشه‌دهی قلمه یونجه (*Medicago sativa L.*). مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۸(۲): ۵۴۳-۵۳۵.

۷۱) قطبی، و، دهقانی، ح، چوکان، ر، معینی، ا (۱۳۹۶). تعیین توانایی ترکیب پذیری عمومی و خصوصی برای عملکرد علوفه و صفات زراعی یونجه در تلاقی دی آلل. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۸(۳): ۶۳۷-۶۴۶.

۷۲) حنیفه‌ئی، م، دهقانی، ح، چوکان، ر (۱۳۹۶). بررسی تغییرات فعالیت‌های آنزیمی در ریشه گیاه خربزه آلوده به عامل بیماری پژمردگی فوزاریومی. مجله علوم کاربردی گیاه پزشکی، ۶(۳): ۲۳-۳۹.

۷۳) اکبرپور، ا، دهقانی، ح، روستا، م ج (۱۳۹۶). ارزیابی ژنتیکی عملکرد و برخی از صفات مورفولوژی گندم نان ایرانی در شرایط نرمال و تنش شوری در مزرعه با استفاده از روش هیمن-جینکز. تحقیقات غلات، ۷(۲): ۱۵۵-۱۶۹.

۷۴) دهقانی، ح محمدی، ر، (۱۳۹۷). تجزیه بای‌پلات داده‌های حاصل از تلاقی دای آلل در توده‌های بومی طالبی ایرانی. مجله علوم باغبانی ایران، ۴۹(۲): ۳۲۳-۳۳۳.

۷۵) حنیفه‌ئی، م، دهقانی، ح، خدادادی، م (۱۳۹۷). برآورد پارامترهای ژنتیکی برخی صفات کمی گشنیز در شرایط تنش خشکی با استفاده از تلاقی سه جانبه. مجله پژوهش‌های ژنتیک گیاهی، ۴(۱): ۲۵-۳۸.

۷۶) حنیفه‌ئی، م، دهقانی، ح، چوکان، ر (۱۳۹۷). ارزیابی مقاومت برخی توده‌های خربزه و طالبی به نژاد ۱-۲ نسبت به *Fusarium oxysporum f. sp. melonis* عامل پژمردگی فوزاریومی. مجله گیاه‌پزشکی، ۴۱(۲): ۲۷-۴۷.

۷۷) قلی‌زاده، ا. دهقانی، ح. خدادادی، م (۱۳۹۷). بررسی رابطه بین عملکرد و اجزای آن در ژنوتیپ‌های گشنیز بومی ایران. مجله پژوهش‌های تولید گیاهی، ۲۵(۲): ۶۷-۸۲.

۷۸) قلی‌زاده، ا. دهقانی، ح. امینی، ا. اکبرپور، ا. (۱۳۹۷). بررسی تنوع ژنتیکی ژرم‌پلاسم‌های گندم نان ایرانی از نظر تحمل به تنش شوری. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، ۲۶: ۱۷۳-۱۸۴.

- نمایه ISI

- 1) Dehghani, H., M. Moghaddam, M. Ghannadha, M. Valizadeh, M. Torabi. 2002. Inheritance of the latent period of stripe rust in wheat. *Journal of Genetics and Breeding*, 56: 155-163.
- 2) Abdoli, M., A. Moieni, H. Dehghani. 2003. Effects of genotype and cotyledon section on organogenesis in sunflower. *Iranian Journal of Biotechnology*, 4: 234-238.
- 3) Dehghani, H., M. Moghaddam. 2004. Genetic analysis of the latent period of stripe rust in wheat seedlings. *Journal of Phytopathology*, 152: 325-330.
- 4) Karimzadeh, G., R. Darvishzadeh, M. Jalali-Javaran, H. Dehghani. 2005. Cold induced accumulation of protein in the leaves of spring and winter barley cultivars. *Acta Biologica Hungarica*, 56(1-2): 83-96.
- 5) Mohebodini, M., H. Dehghani, S. H. Sabaghpour. 2006. Stability of performance in lentil (*Lens culinaris* Medik.) genotypes in Iran. *Euphytica*, 149(3): 343-352.
- 6) Dehghani, H., A. Ebadi, A. Yousefi. 2006. Biplot analysis of genotype by environment interaction for barley yield in Iran. *Agronomy Journal*, 98: 388-393.
- 7) Sabaghnia, N., H. Dehghani, S. H. Sabaghpour. 2006. Nonparametric methods for interpreting genotype by environment interaction of lentil genotypes. *Crop Science*, 46: 1100-1106.
- 8) Karimzadeh, G., G. Sharifi-Shirchi, M. Jalali-Javaran, H. Dehghani, D. Francis. 2006. Soluble proteins induced by low temperature treatment in the leaves of spring and winter wheat cultivars. *Pakistan Journal of Botany*, 38: 1015-1026.
- 9) Abdoli, M., A. Moieni, H. Dehghani. 2007. Effects of cultivar and agar concentration on *in vitro* shoot organogenesis and hyperhydricity in sunflower (*Helianthus annuus* L.). *Pakistan Journal of Botany*, 39: 31-35.
- 10) Sabaghnia, N., H. Dehghani, S. H. Sabaghpour. 2008. Graphic analysis of genotype by environment interaction for lentil yield in Iran. *Agronomy Journal*, 100: 760-764.
- 11) Sabaghnia, N., S. H. Sabaghpour, H. Dehghani. 2008. The use of an AMMI model and its parameters to analyse yield stability in multi-environment trials. *Journal of Agricultural Science*, 146: 571-581.
- 12) Dehghani, H., N. Sabaghnia, S. H. Sabaghpour. 2008. Genotype \times environment interaction for grain yield of some lentil genotypes and relationship among univariate stability statistics. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 6(3): 385-394.

- 13) Dehghani, H., H. Omid, N. Sabaghnia. 2008. Graphic analysis of trait relations of rapeseed using the biplot method. *Agronomy Journal*, 100: 1443-1449.
- 14) Ebadi-Segherloo, A., S. H. Sabaghpour, H. Dehghani, M. Kamrani. 2008. Non-parametric measures of phenotypic stability in chickpea genotypes (*Cicer arietinum* L.). *Euphytica*, 162: 221-229.
- 15) Dehghani, H. 2008. Estimating yield stability by nonparametric stability analysis in maize (*Zea mays* L.). *Plant Breeding and Seed Science*, 58: 61-77.
- 16) Feyzian, E., H. Dehghani, A. M. Rezai, M. Jalali-Javaran. 2009. Correlation and sequential path model for some yield-related traits in melon (*Cucumis melo* L.). *Journal of Agricultural Science and Technology*, 11: 341-355.
- 17) Feyzian, E., H. Dehghani, A. M. Rezai, M. Jalali-Javaran. 2009. Diallel cross analysis for maturity and yield-related traits in melon (*Cucumis melo* L.). *Euphytica*, 168: 215-223.
- 18) Dehghani, H., N. Sabaghnia, M. Moghaddam. 2009. Interpretation of genotype-by-environment interaction for late maize hybrids' grain yield using a biplot method. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 33: 139-148.
- 19) Sharifi, P., H. Dehghani, A. Moumeni, M. Moghaddam. 2009. Genetic and genotype \times environment interaction effect for appearance quality of rice. *Agricultural Sciences in China*, 8(8): 891-901.
- 20) Dehghani, H., S. H. Sabaghpour, A. Ebadi-Segherloo. 2010. Study of genotype \times environment interaction for chickpea yield in Iran. *Agronomy Journal*, 102: 1-8.
- 21) Sabaghnia, N., H. Dehghani, B. Alizadeh, M. Moghaddam. 2010. Interrelationships between seed yield and 20 related traits of 49 canola (*Brassica napus* L.) genotypes in non-stressed and water-stressed environments. *Spanish Journal of Agricultural Research*, 8(2): 356-370.
- 22) Sharifi, P., H. Dehghani, A. Moumeni, M. Moghaddam. 2010. Genetic main effect and genotype \times environment interaction for cooking quality traits in a diallel set of Indica rice (*Oryza sativa* L.) varieties. *Crop & Pasture Science (Continuing Australian Journal Agriculture Research)*, 61(6): 475-482.
- 23) Safari, S., R. Choghan, E. Majidi Hervan, H. Dehghani. 2010. Multienvironment analysis of traits relation and hybrid comparison of maize based on genotype by trait biplot. *American Journal of Agricultural and Biological Science*, 5(1): 107-113.
- 24) Sabaghnia, N., H. Dehghani, B. Alizadeh, M. Moghaddam. 2010. Genetic analysis of oil yield, seed yield, and yield components in rapeseed (*Brassica napus* L.) using additive main effects and multiplicative interaction biplots. *Agronomy Journal*, 102(5): 1361-1368.
- 25) Sabaghnia, N., H. Dehghani, B. Alizadeh, M. Moghaddam. 2010. Analysis on genetic contribution of some traits to seed yield in rapeseed by additive-dominance genetic method of mixed model. *Plant Breeding and Seed Science*, 62: 57-71.
- 26) Sabaghnia, N., H. Dehghani, B. Alizadeh, M. Moghaddam. 2010. Heterosis and combining ability analysis for oil yield and its components in rapeseed. *Australian Journal of Crop Science*, 4(6): 390-397.

- 27) Sabaghnia, N., H. Dehghani, B. Alizadeh, M. Moghaddam. 2010. Diallel analysis of oil content and some agronomic traits in rapeseed (*Brassica napus* L.) based on the additive-dominance genetic model. *Australian Journal of Crop Science*, 4(8): 609-616.
- 28) Safari, S., R. Choghan, E. Majidi Hervan, H. Dehghani. 2010. Biplot analysis for multi-environment trials of maize (*Zea mays* L.) hybrids in Iran. *Crop & Pasture Science*, 61: 700-707.
- 29) Ebadi-Segherloo, A., S. Y. Sabaghpour, H. Dehghani, M. Kamrani. 2010. Screening of superior chickpea genotypes for various environments of Iran using genotype plus genotype \times environment (GGE) biplot analysis. *Journal of Plant Breeding and Crop Science*, 2 (9): 286-292.
- 30) Sabaghnia, N., H. Dehghani, B. Alizadeh, M. Moghaddam. 2011. Yield analysis of rapeseed (*Brassica napus* L.) under water-stress conditions using GGEbiplot methodology. *Journal of Crop Improvement*, 25(1): 26-45.
- 31) Dehghani, H., E. Feyzian, A. M. Rezai, M. Jalali-Javaran. 2012. Use of GGE biplot methodology for genetic analysis of yield and related traits in melon (*Cucumis melo* L.). *Canadian Journal of Plant Science*, 92: 77-85.
- 32) Dvorak, J., K. R. Deal, M. Luo, F. M. You, K. V. Borstel, H. Dehghani. 2012. The origin of spelt and free-threshing hexaploid wheat. *Journal of Heredity*, 103(2): 1-16.
- 33) Mohammadi, R., H. Dehghani, H. Zeinali. 2012. Interrelationships among flower yield and related characters in chamomile populations (*Matricaria chamomilla* L.). *Journal of Medicinal Plants Research*, 6(19): 3549-3554.
- 34) Sadeghi, F., H. Dehghani, G. Najafian, M. Aghaee. 2012. Genetic analysis of bread-making quality attributes in hexaploid wheat (*Triticum aestivum* L.). *Annals of Biological Research*, 3(7): 3740-3749.
- 35) Dehghani, H., J. Dvorak, N. Sabaghnia. 2012. Biplot analysis of salinity related traits in beard wheat (*Triticum aestivum* L.). *Annals of Biological Research*, 3(7): 3723-3731.
- 36) Dehghani, H., J. Dvorak, N. Sabaghnia. 2012. Graphic analysis of biomass and seed yield of beard wheat in salt stress condition. *Annals of Biological Research*, 3(9): 4246-4253.
- 37) Danyali, S. F., F. Razavi, A. Ebadi Segherloo, H. Dehghani, S. H. Sabaghpour. 2012. Yield stability in chickpea (*Cicer arietinum* L.) and study relationship among the univariate and multivariate stability parameters. *Research in Plant Biology*, 2(3): 46-61.
- 38) Hanifei, M., H. Dehghani, R. Choukan. 2013. The role of antioxidant enzymes and phenolic compounds in disease resistance to *Fusarium oxysporum* f. sp. *Melonis* race 1.2. *International Journal of Agronomy and Plant Production*, 4(8): 1985-1996.
- 39) Rahimi, M., H. Dehghani, B. Rabiei, A. R. Tarang. 2013. Evaluation of rice segregating population based on drought tolerance criteria and biplot analysis. *International Journal of Agriculture and Crop Sciences*, 5(3): 194-199.
- 40) Dehghani, H., M. Moghaddam, M. R. Bihamta, N. Sabaghnia, R. Mohammadi. 2013. Biplot analysis of diallel data in strip rust of wheat. *Australian Plant Pathology*, 42: 601-608.
- 41) Gholizadeh, A., H. Dehghani, J. Dvorak. 2014. Determination of the most effective traits on wheat yield under saline stress. *Agricultural Advances*, 3: 103-110.

- 42) Gholizadeh, A., H. Dehghani, J. Dvorak. 2014. Interrelationships between seed yield and related traits in bread wheat genotypes in non-saline and saline environments. *Scientific Journal of Crop Science*, 3: 24-31.
- 43) Gholizadeh, A., H. Dehghani, J. Dvorak. 2014. Yield analysis of bread wheat under saline conditions using some statistical procedures. *Scientific Journal of Biological Sciences*, 3(45): 37-46.
- 44) Khodadadi, M., H. Dehghani, M. H. Fotokian. 2014. Genetic diversity and heritability of chlorophyll content and photosynthetic indexes among some Iranian wheat genotypes. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 4(1): 12-23.
- 45) Khodadadi, M., H. Dehghani, M. H. Fotokian. 2014. Heritability and genetic diversity of iron, zinc and some morphological and physiological traits in some spring wheat genotypes (*Triticum aestivum* L.). *International Journal of Biosciences*, 4(2): 1-9.
- 46) Akbarpour O., H. Dehghani, B. Sorkhi, H. G. Gauch Jr. 2014. Evaluation of genotype \times environment interaction in barley genotypes (*Hordeum vulgare* L.) based on AMMI model using developed SAS program. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 16: 919-930.
- 47) Mohammadi R., H. Dehghani, G. Karimzadeh. 2014. Genetic analysis of yield components, early maturity and total soluble solids in cantaloupe (*Cucumis melo* L. subsp. *melo* var *cantalupensis* Naudin). *Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences*, 24(1): 79-86
- 48) Khodadadi M., H. Dehghani, M. H. Fotokian 2014: Genetic diversity of wheat grain quality and determination the best clustering technique and data type for diversity assessment. *Genetika*, 46(3): 763-774.
- 49) Akbarpour O., H. Dehghani, M. J.Rousta. 2015. The evaluation of salt stress of Iranian wheat germplasm in field condition. *Crop & Pasture Science*, 66: 770-781.
- 50) Sheikh, F., H. Dehghani, M. A. Aghajani. 2015. Screening faba bean (*Vicia faba* L.) genotypes for resistance to *Stemphylium* blight in Iran. *European Journal of Plant Pathology*, 143: 677-689.
- 51) Ravari, S. Z. H. Dehghani, H. Naghavi. 2015. Assessment of salinity indices to identify Iranian wheat varieties using an artificial neural network. *Annals of Applied Biology*, 168:185-194.
- 52) Akbarpour O., H. Dehghani, B. Sorkhi, M. S. Kang. 2015. A SAS macro for computing statistical tests for two-way table and rank-based stability indices from genotype-by-environment interaction. *Acta Scientiarum*, 38(1) 35-50.
- 53) Khodadadi, M., H. Dehghani, M. Jalali-Javaran, S. Rashidi Monfared. 2016. Numerical and graphical assessment of relationships between traits of the Iranian *Coriandrum sativum* L. core collection by considering genotype \times irrigation interaction. *Scientia Horticulturae*, 200: 73-82.
- 54) Gholizadeh, A., H. Dehghani. 2016. Graphic analysis of trait relations of Iranian bread wheat germplasm under non-saline and saline conditions using the biplot method. *Genetika*, 48(2): 473-486.

- 55) Khodadadi, M., H. Dehghani, M. Jalali-Javaran, J. T, Christopher. 2016. Fruit yield, fatty and essential oils content genetics in coriander. *Industrial Crops and Products*, 94: 72-81.
- 56) Khodadadi, M., H. Dehghani, M. Jalali-Javaran. 2017. Quantitative genetic analysis reveals potential to genetically improve fruit yield and drought resistance simultaneously in coriander. *Frontiers in Plant Science*, 8: 1-16.
- 57) Gholizadeh, A., H. Dehghani. 2017. Correlation and sequential path analysis between yield and related characters of wheat (*Triticum aestivum* L.) genotypes in non-stressed and salinity-stressed conditions. *Romanian Agricultural Research*, 34: 37-49.
- 58) Ravari, S. Z. H. Dehghani, H. Naghavi. 2015. Study of genetic control of salinity tolerance in bread wheat cv. Kavir-using generation mean analysis. *Crop Breeding Journal* 7 (1 & 2): 57-66.
- 59) Gholizadeh, A., H. Dehghani, M. Khodadadi, P. J. Gulick. 2018. Genetic combining ability of coriander genotypes for agronomic and phytochemical traits in response to contrasting irrigation regimes. *PLoS One*, 6: 1-15.
- 60) Dvorak, J., L. Wang, T. Zhu, C. M. Jorgensen, K. R. Deal, X. Dai, M. W. Dawson, H. G. Muller, M.C. Luo, R. K. Ramasamy, H. Dehghani, Y. Q. Gu, B. S. Gill, A. Distelfeld, K. M. Devos, P. Qi, F. M. You, P. J. Gulick, P. E. McGuire. 2018. Structural variation and rates of genome evolution in the grass family seen through comparison of sequences of genomes greatly differing in size. *The Plant Journal*; 95(3):1-17.

۸- مقالات ارائه شده در مجامع علمی داخلی و خارجی:

- مجامع داخلی

- (۱) راوری، س ذ، دهقانی، ح، نقوی، ه (۱۳۹۵). بررسی کنترل ژنتیکی صفت تحمل شوری با روش تجزیه میانگین نسل‌ها در گندم نان. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. گیلان، ایران، ۹ شهریور.
- (۲) راوری، س ذ، دهقانی، ح، نقوی، ه (۱۳۹۵). بررسی ارتباط صفات مرحله جوانه‌زنی و مرحله گلدهی با استفاده از همبستگی کانونیک در گندم در شرایط تنش شوری. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. گیلان، ایران، ۹ شهریور.

- ۳) قطبی، و، دهقانی، ح، چوکان، ر، معینی، ا (۱۳۹۳). ارزیابی خودباروری در تعدادی از اکوتیپ‌ها و ارقام یونجه. اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. کرج، ایران، ۴ شهریور.
- ۴) طلائی، س، دهقانی، ح، واعظی، ب (۱۳۹۳). مقایسه روش‌های مختلف برآورد واریانس با استفاده از مدل مختلط در تجزیه پایداری. اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. کرج، ایران، ۴ شهریور.
- ۵) طلائی، س، دهقانی، ح، واعظی، ب (۱۳۹۳). مقایسه روش‌های چند متغیره AMMI و SREG با استفاده از مدل‌های مختلط در تجزیه پایداری. اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. کرج، ایران، ۴ شهریور.
- ۶) قلی‌زاده، ا، دهقانی، ح (۱۳۹۲). تجزیه به عامل‌ها برای عملکرد دانه و سایر خصوصیات گندم نان. اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی با الگوی زراعی. همدان، ایران، ۲۴ بهمن.
- ۷) قلی‌زاده، ا، دهقانی، ح (۱۳۹۲). بررسی روابط بین صفات مختلف ژنوتیپ‌های گندم نان با روش GGE Biplot. اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی با الگوی زراعی. همدان، ایران، ۲۴ بهمن.
- ۸) شریفی، غ، ر، کریم‌زاده، ق، جلالی جواران، م، دهقانی، ح (۱۳۹۱). بررسی اثر درجه حرارت روی الگوی الکتروفورزی پروتئین گندم‌های بهاره و پاییزه. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. مشهد، ایران، ۱۳ شهریور.
- ۹) کریم‌زاده، ق، شریفی شیرچی، غ، ر، جلالی جواران، م، دهقانی، ح (۱۳۹۱). تغییرات الگوهای الکتروفورزی پروتئین‌های محلول برگی در ارقام گندم در فصل اول رشد. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. مشهد، ایران، ۱۳ شهریور.

- ۱۰) نیکوسرشت، ر، میرفخرایی، س ر، دهقانی، ح، نجفیان، گ (۱۳۹۱). بررسی رابطه بین زیرواحدهای گلوٹنین با وزن مولکولی بالا و ارتفاع رسوب SDS در لاین‌های گندم نان. سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران. مشهد، ایران، ۱۳ شهریور.
- ۱۱) سهرابی، س، دهقانی، ح، علیزاده، ب (۱۳۹۱). گروه‌بندی لاین‌های امید بخش زمستانه کلزا (*Brassica napus* L.) بر مبنای اثر متقابل ژنوتیپ در محیط. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش‌های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران، ایران، ۱۶ اسفند.
- ۱۲) مرادی، م ح، دهقانی، ح، سرخی الله لو، ب (۱۳۸۹). تجزیه پایداری لاین‌های امید بخش جو در اقلیم سرد کشور. چهارمین همایش منطقه‌ای یافته‌های پژوهشی غرب کشور. سنندج، ایران، ۲۲ اردیبهشت.
- ۱۳) ملک‌شاهی، ف، دهقانی، ح، علیزاده، ب (۱۳۸۵). بررسی جوانه‌زنی ارقام کلزا در شرایط شوری. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. تهران، ایران، ۵ شهریور.
- ۱۴) سروری، م، دهقانی، ح، بهشتی، ع (۱۳۸۵). ارزیابی شاخص‌های مقاومت به خشکی در ارقام و ژنوتیپ‌های سورگوم دانه‌ای. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. تهران، ایران، ۵ شهریور.
- ۱۵) موحدی، ز، دهقانی، ح، مفیدیان، م ع، صباغ‌نیا، ن (۱۳۸۵). استفاده از روش GGEbiplot برای تفسیر خصوصیات اکوتیپ‌های یونجه در کرج. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. تهران، ایران، ۵ شهریور.
- ۱۶) بهشتی، ع، دهقانی، ح، سروری، م (۱۳۸۵). مطالعه ژنوتیپ‌ها و لینه‌های سورگوم دانه‌ای تحت شرایط کنترل شده. نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران، ایران، ۳۰ اردیبهشت.
- ۱۷) بهشتی، ع، دهقانی، ح، سروری، م (۱۳۸۵). واکنش ژنوتیپ‌ها و لینه‌های سورگوم دانه‌ای به شرایط محدود رطوبتی. نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران، ایران، ۳۰ اردیبهشت.

- مجامع بین المللی

- 1) Dehghani, H. (2007). Correlation and sequential path model for some yield-related traits in rice. In: The Proceedings of 6th Asian Crop Science Association Conference the 2th international conference on rice for the future BIO Asia. Thailand.
- 2) Dehghani, H., Moghadam, M., Bihamta, M.R., Valizadeh, M., Torabi, M. (2007). Gene action and gene number of pustule size of stripe rust (*Puccinia striiformis*) in wheat. In: The Proceedings of 6th Asian Crop Science Association Conference the 2th international conference on rice for the future BIO Asia. Thailand.
- 3) Khodadadi, M., Dehghani, H., Jalali-Javaran, M., Rashidi-Monfared, S. (2014). Drought tolerance related traits in *Coriandrum sativum* L. and new multivariate statistical method for screening drought tolerant genotypes. Phytotron research conference 2014-analysis of plant in controlled environments, 29–31 October, Munich, Germany.
- 4) Dehghani, H., Rahimi, M., Rabiei, B., Tarang, A. R. (2015). Mapping of main and epistatic QTLs and QTL by environment interaction for rice grain yield and yield components under well-watered and drought stress conditions. EUCARPIA, 16th Meeting of EUCARPIA Section Biometrics for Plant Breeding, 9–11 September, Wageningen, Netherland.
- 5) Dehghani, H., Khodadadi, M., Jalali-Javaran, M., Christopher, J. T. (2016). Gene action of water use efficiency in coriander under well water and water stressed conditions. In: Proceedings of 20th EUCARPIA General Congress, Plant Breeding the Art of Bringing Science to Life-EUCARPIA, 29 Aug–1 Sep 2016, ETH Zurich, Switzerland.

۹- طرح‌های تحقیقاتی انجام شده:

- ۱) بررسی مقاومت به زنگ زرد در ارقام گندم در مراحل گیاهچه و گیاه بالغ
- ۲) بررسی امکان تولید نهال گل محمدی از طریق کشت بافت
- ۳) بررسی میزان باقیمانده آفت کش‌ها در برخی محصولات صیفی عرضه شده در میدان اصلی میوه و تره بار شهر تهران در سال ۱۳۸۳

۱۰- اسامی دانشجویان تحت راهنمایی:

- مقطع کارشناسی ارشد

- (۱) بابک ایلات ، ”همبستگی و تجزیه ضرایب علیت اجزاء عملکرد در گیاه کلزای پائیزه” کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۸۰.
- (۲) احمد اسماعیلی، ”برآورد قابلیت ترکیب پذیری و اثرات ژن در لاینهای زودرس ذرت به روش تلاقی لاین × تستر” کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۸۱.
- (۳) مجید شاه محمدی، ” تجزیه اثر متقابل ژنوتیب و محیط در ارقام جو به روش AMMI و مقایسه آن با سایر روشها” کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۸۱.
- (۴) جهانبخش سوری، ”ارزیابی ژرم پلاسم نخود زارعی برای مقاومت به خشکی ” کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۸۲.
- (۵) رحمت الله کریمی زاده، ” بررسی پایداری و عملکرد دانه های هیبرید ذرت زودرس در مرحله نهایی ” کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۸۲.
- (۶) مرتضی حیدری، ” تعیین میزان هتروزیس و قابلیت تورات تحمل به خشکی در ارقام زمستانه کلزا به روش لاین تستر” کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، مهر ماه ۱۳۸۳.
- (۷) سعید صفری دولت آباد، ” ارزیابی لاینهای ذرت از نظر تحمل به خشکی ” کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۸۳.
- (۸) اصغر عبادی سقرلو، ” بررسی اثر متقابل ژنوتیب با محیط در ارقام نخود سفید (*Cicer arietinum*) ” کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دی ماه ۱۳۸۴.
- (۹) ناصر صباغ نیا، ” بررسی اثر متقابل ژنوتیب و محیط در عملکرد ارقام عدس پاییزه” کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دی ماه ۱۳۸۴.
- (۱۰) مهدی محب الدینی، ”بررسی عملکرد و تجزیه پایداری در تعدادی از ارقام عدس بهاره” کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دی ماه ۱۳۸۴.

- ۱۱) زهرا موحدی، "ارزیابی نهایی اکوتیپ‌های برتر مناطق سردسیری یونجه" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۸۵.
- ۱۲) سیده مطهره سروری، "بررسی سازگاری به شرایط تنش خشکی و پایداری عملکرد ژنوتیپ‌های سورگوم دانه‌ای در شرایط مزرعه و گلخانه" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دی ماه ۱۳۸۵.
- ۱۳) فرنوش ملک‌شاهی، "ارزیابی مقاومت به خشکی برخی از ارقام پاییزه کلزا" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۵.
- ۱۴) محسن شیخ‌ممو، "بررسی اثر متقابل ژنوتیپ در محیط در عملکرد ژنوتیپ‌های امیدبخش جو در اقلیم سرد ایران" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۶.
- ۱۵) امید علی اکبرپور صحبت‌آباد، "مطالعه اثر متقابل ژنوتیپ در محیط بر روی عملکرد و پایداری عملکرد ژنوتیپ‌های امیدبخش جو در اقلیم سرد ایران" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۷.
- ۱۶) رسول محمدی نجف‌آباد، "بررسی تنوع صفات زراعی فیتوشیمیایی و عناصر غذایی در بابونه آلمانی" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۷.
- ۱۷) محمد مرادی، "مطالعه پارامترهای پایداری بر روی ژنوتیپ‌های ایت جو در شرایط اقلیمی سرد ایران" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۸.
- ۱۸) بهنام روستا باغی، "بررسی ترکیب‌پذیری برای عملکرد و اجزای عملکرد در کلزا" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۸.
- ۱۹) مصطفی خدادادی، "بررسی تنوع ژنتیکی برخی از ارقام گندم بهاره از لحاظ میزان آهن و روی و برخی صفات مورفولوژیکی" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دی ماه ۱۳۸۹.
- ۲۰) سید ابراهیم سیفتی، "مکان‌یابی ژن‌های کنترل‌کننده برخی صفات فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی در جمعیت‌های حاصل از لاین‌های تلاقی برگشتی پیشرفته در گندم نان" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۸۹.

- ۲۱) جواد رشیدی‌فر، "ارزیابی تحمل به خشمی در برخی ارقام زمستانه کلزا (*Brassica napus L.*)" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۹.
- ۲۲) احمد مهدوی میقان، "مطالعه همبستگی بین صفات مورفولوژیک و مورفوفیزیولوژیک در برخی از توده های طالبی بومی ایران" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۹۰.
- ۲۳) محمود اکرمی، "نحوه توارث صفات کمی در توده‌های بومی طالبی ایران" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۹۱.
- ۲۴) سید سجاد سهرابی، "تجزیه پایداری لاین‌های امیدبخش زمستانه کلزا در اقلیم سرد ایران" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۹۱.
- ۲۵) مهرداد حنیفه‌ئی، "بررسی تحمل توده‌های خربزه بومی کشور به بیماری پژمردگی آوندی خربزه" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۹۱.
- ۲۶) زهرا محمدی نژاد خانامانی، "تحمل به خشکی در تعدادی از توده‌های خربزه بومی ایران" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، آبان ماه ۱۳۹۱.
- ۲۷) سجاد طلائی، "بررسی روش‌های چند متغیره پایداری و تعیین ژنوتیپ‌های پایدار خلر در مناطق دیم نیمه گرمسیری" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۹۲.
- ۲۸) امیر قلی‌زاده، "ارزیابی برخی از ارقام تجاری ایران از نظر واکنش به شوری" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیر ماه ۱۳۹۴.
- ۲۹) معصومه کنفی لسکولایه، "تحمل به تنش شوری در برخی ارقام گندم نان ایران" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیر ماه ۱۳۹۲.
- ۳۰) امین حسن‌زاده، "تنوع ژنتیکی توده‌های بومی گشنیز (*Coriandrum sativum L.*) ایران از لحاظ برخی صفات مورفولوژیک و فیزیولوژیک" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۹۳.

۳۱) پیمان عینی‌زاده آجی‌چای، "بررسی تحمل به تنش خشکی در برخی توده‌های گشنیز (*Coriandrum sativum* L.) بومی ایران" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۹۳.

۳۲) آرام شریفی، "برآورد ترکیب‌پذیری عمومی عملکرد میوه و میزان اسانس در توده‌های بومی گشنیز (*Coriandrum sativum* L.) با استفاده از خانواده‌های نیمه خواهری در رژیم‌های مختلف آبیاری" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۹۵.

۳۳) پیام طالبی کهدویی، "ارزیابی و گزینش لاین‌های باقلا با عملکرد بالا، فرم بوته مطلوب مکانیزاسیون و مقاوم به بیماری‌های قارچی" کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیر ماه ۱۳۹۵.

- مقطع دکتری

۱) سید احسان فیضیان، "نحوه توارث عملکرد و اجزای عملکرد در توده‌های بومی خربزه" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸.

۲) پیمان شریفی، "برآورد اثر ژن‌ها بر بعضی صفات مورفولوژیکی و کیفی برنج" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۸۸.

۳) ناصر صباغ‌نیا، "مطالعه ژنتیکی عملکرد و تحمل به خشکی در کلزا (*Brassica nupus* L.)" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۸۹.

۴) فرهاد صادقی، "بررسی ژنتیکی صفات وابسته به کیفیت نانواپی گندم نان به روش دی‌آلل و تجزیه میانگین نسل‌ها" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۹۱.

۵) مهدی رحیمی، "شناسایی QTL‌های کنترل‌کننده صفات مهم مرتبط با عملکرد برنج در شرایط متفاوت آبیاری" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۹۱.

۶) رسول محمدی نجف‌آباد، "بررسی نحوه توارث قابلیت ترکیب‌پذیری و برآورد اثرات ژنی صفات کمی در توده‌های بومی طالبی ایرانی" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۹۲.

۷) امید علی اکبرپور صحبت آباد، "توارث تحمل به تنش شوری در برخی از ارقام ایرانی گندم" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۹۴.

۸) سید ذبیح الله راوری، "تخمین اجزاء واریانس ژنتیکی صفت تحمل به شوری با استفاده از دو روش تجزیه تلاقی سه گانه و تجزیه میانگین نسل‌ها در گندم نان" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، مهر ماه ۱۳۹۴.

۹) فاطمه شیخ، "مطالعه ژنتیک مقاومت به سوختگی استمفیلیومی در باقل (*Vicia faba*)" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، مهر ماه ۱۳۹۴.

۱۰) داود درویشی زیدآبادی "مطالعه بیان برخی از زن های موثر در تولید ترپن‌ها در زیره سیاه بومی ایران" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، مهر ماه ۱۳۹۴.

۱۱) ویدا قطبی، "مطالعه ژنتیکی و هتروزیس در تعدادی جمعیت یونجه (*Medicago sativa* L.) با استفاده از طرح تلاقی دی‌آلل" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، آذر ماه ۱۳۹۵.

۱۲) مصطفی خدادادی، "مطالعه ژنتیکی عملکرد میوه و اسانس در توده‌های گشنیز (*Coriandrum sativum* L.) بومی ایران در شرایط نرمال و تنش خشکی" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، اردیبهشت ماه ۱۳۹۶.

۱۳) مهرداد حنیفه‌بی، "مطالعه بررسی نحوه توارث عملکرد میوه و اسانس گشنیز (*Coriandrum sativum* L.) در شرایط تنش خشکی به روش تلاقی سه گانه" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۹۶.

۱۴) بهنام حسینی، "مطالعه ژنتیکی عملکرد میوه در توده‌های شنبلیله (*Trigonella foenum-graceum* L.) ایران تحت شرایط نرمال و تنش خشکی" رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، مهر ماه ۱۳۹۶.

۱۱- اسامی دانشجویان تحت مشاوره:

- ۱) محمد رضا دهقانی، " مطالعه میزان هتروپس و وراثت پذیری برای عملکرد و اجزای آن و تعیین روابط علت و معلول بین صفات در سینگل کراس های ذرت" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، دی ماه ۱۳۷۵.
- ۲) علی عمارلو، " مطالعه تنوع ژنتیکی ارقام سیب زمینی از طریق الگوی الکتروفورزی پروتئین ذخیره غده آنها" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۷۹.
- ۳) رضا نیکوسرشت، " بررسی رابطه بین زیرواحدهای گلوتهین با وزن مولکولی بالا با حجم رسوب SDS در لاینهای پیشرفته گندم آبی مناطق معتدل کشور" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۱.
- ۴) محمد عبدلی، " مطالعه تعدادی از فاکتورهای موثر بر بازاریابی گیاه از لپه های بالغ آفتابگردان" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، مهر ماه ۱۳۸۲.
- ۵) سید احسان فیضیان، " جمع آوری بذور توده های بومی خربزه شمال و مرکز ایران و بررسی تنوع ژنتیکی آنها با استفاده از مارکر مولکولی رپید" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۸۳.
- ۶) هدیه شاهپسندزاده، " عملکرد دانه و اسانس زیره سبز تحت تاثیر میزان بذر و تلفیق کودهای شیمیایی و دامی در منطقه کرمان" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ماه ۱۳۸۴.
- ۷) راحیل خدایی، " بررسی تنوع ژنتیکی برخی از توده های بومی هندوانه با استفاده از مارکرهای مولکولی و مورفولوژیکی" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، خرداد ماه ۱۳۸۵.
- ۸) مهدی زرافشان، " تهیه جدول نیازهای اقلیمی و خاکی برای ارزیابی تناسب اراضی کشت زیره سبز در شرایط ایران براساس روش فائو" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، اردیبهشت ماه ۱۳۸۷.
- ۹) سمیه صالحی نجف آبادی " بررسی تنوع ژنتیکی برخی از توده های بومی خربزه ایرانی با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی (SSR, RAPD)" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیر ماه ۱۳۸۷.

۱۰) جمشید ملکی چره، "بررسی کشت بساک برخی از ارقام توت فرنگی" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، مهر ماه ۱۳۸۸.

۱۱) محسن مدرس کیا، "بررسی تنوع ژنتیکی برخی ارقام خرما استان کرمان با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیکی و مولکولی" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، خرداد ماه ۱۳۸۹.

۱۲) کامه ابوکاظمی، "بررسی انتقال ژن پروانسولین انسانی به گیاه خیار به روش آگروباکتريوم" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیر ماه ۱۳۹۰.

۱۳) علی بوش، "بررسی ریز ازدیادی گل محمدی در سیستم غرقاب موقتی" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، تیر ماه ۱۳۹۰.

۱۴) محمد رضایی، "تاثیر جاسمونیک اسید و پاکلوبوترازول در تولید ریز غده سیب زمینی در سیستم هواکشت" پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ماه ۱۳۹۱.

۱۵) جمشید جمالی، "جنین‌زایی سوماتیکی در رقم هیبرید کشمیر خیار (*Cucumis sativus* L.)"، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، شهریور ماه ۱۳۹۴.

۱۲- عضویت در مجامع علمی:

- ۱) عضو انجمن علوم گیاهان زراعی آمریکا از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۰
- ۲) عضو انجمن اصلاح نباتات اروپا (EUCARPIA) از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰
- ۳) عضو انجمن علوم گیاهان زراعی ایران از سال ۱۳۷۷ تا کنون
- ۴) عضو انجمن ژنتیک ایران از سال ۱۳۸۲ تا کنون
- ۵) عضو کمیته منابع ژنتیکی بخش انجمن ژنتیک ایران از سال ۱۳۹۴ تا کنون