



شناسنامه علمی

Curriculum Vitae

۱- اطلاعات شخصی :

علی اشرف مهرابی

نام و نام خانوادگی:

تاریخ تولد: ۱۳۵۶

محل تولد: کرمانشاه

آدرس: تهران، پیکان شهر، شهرک سرو آزاد، بلوار باغ گیاه‌شناسی ملی

تلفن: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۸۲-۵، فکس: ۰۲۱-۷۲۹۵۷۲۴۶

همراه: ۰۹۱۲ ۴۹۴ ۶۴۸۸، وب‌سایت: www.rifr-ac.ir

پست الکترونیک: a.mehrabi@rifr-ac.ir

alia.mehrabi@yahoo.com

۲- سوابق تحصیلی:

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی	گرایش	افتخارات
کارشناسی	دانشگاه تبریز	۱۳۷۵	۱۳۷۹	مهندسی کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	رتبه اول دوره (ورودی ۱۳۷۹)
کارشناسی ارشد	دانشگاه تهران	۱۳۷۹	۱۳۸۱	مهندسی کشاورزی	اصلاح نباتات	رتبه اول آزمون سراسری کارشناسی ارشد ۱۳۷۹
دکتری	دانشگاه تهران	۱۳۸۱	۱۳۸۶	ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک	اصلاح نباتات	رتبه اول آزمون دکتری-دانشگاه تهران ۱۳۸۱

۳- افتخارات تحصیلی-آموزشی-پژوهشی:

▪ رتبه اول کارشناسی رشته زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه تبریز

▪ رتبه اول آزمون سراسری کارشناسی ارشد در رشته اصلاح نباتات

▪ رتبه اول آزمون دوره دکتری تخصصی دانشگاه تهران در سال ۱۳۸۱ در رشته اصلاح نباتات

▪ رتبه دوم آزمون اعزام به خارج در سال ۱۳۸۱ در رشته اصلاح نباتات

▪ فرصت مطالعاتی شش ماهه خارج از کشور در دپارتمان Diversity Arrays Technology موسسه تحقیقاتی CSIRO - استرالیا

▪ کسب عنوان سرآمدی آموزش در گروه آموزشی زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام - سال ۱۳۸۸

▪ کسب جایزه و لوح تقدیر از اولین جشنواره ایده‌های برتر دانشگاه ایلام - سال ۱۳۸۷

▪ پژوهشگر برتر گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام - ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۷

▪ پژوهشگر برتر دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام - ۱۳۹۱-۱۳۹۴

▪ سرآمد آموزش گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام - ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷

▪ دانشیار پژوهش - بخش زیست فناوری منابع طبیعی - مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور ۱۳۹۹/۷/۱-۱۳۹۹/۶/۱-ادامه دارد

▪ دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام - سال ۱۳۹۲/۱۲/۸ - ۱۳۹۲/۶/۳۱

▪ استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام - سال ۱۳۹۲ - ۱۳۸۶

۴- سوابق شغلی:

▪

▪

▪

- مدیر گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام - ۱۳۸۹ تا ۱۳۸۷
- مشاور علمی- فرهنگی دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰
- مدیر مزرعه آموزشی - پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام - ۱۳۸۹
- معاون آموزشی و تحقیقات تكمیلی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام - ۱۳۹۱ تا ۱۳۸۹
- مدیر امور آموزشی دانشگاه ایلام ۱۳۹۱- آبانماه ۱۳۹۳
- مأموریت پژوهشی فرصت مطالعاتی خارج از کشور از تاریخ ۹۵/۱۲/۱۱ لغایت ۹۶/۶/۱۰ در دپارتمان آسیب‌شناسی
- گیاهی دانشگاه مینه‌سوتا - آمریکا
- عضو کارگروه صلاحیت عمومی اعضاء هیات علمی دانشگاه ایلام
- عضو کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه ایلام

۵- مقالات علمی چاپ شده در مجلات ISI (JCR دارای ضریب تاثیر):

ردیف	عنوان نشریه	تاریخ چاپ	عنوان مقاله
۱	Molecular Breeding	۲۰۲۰	Genome-wide association analysis of root system architecture features and agronomic traits in durum wheat
۲	Biotechnology journal	۲۰۲۰	Biotechnological Production of Flavonoids: An Update on Plant Metabolic Engineering, Microbial Host Selection, and Genetically Encoded Biosensors
۳	Cellular and Molecular Biology (CMB)	۲۰۱۹	Cellular and physiological response to drought stress in Aegilops tauschii genotypes
۴	Agronomy	۲۰۱۹	Effect of Water Deficit Stress on Seedling Biomass and Physio-Chemical Characteristics in Different Species of Wheat Possessing the D Genome
۵	Biotechnology and Biotechnological Equipment	۲۰۱۹	Expression of dehydrin and antioxidant genes and enzymatic antioxidant defense under drought stress in wild relatives of wheat
۶	Journal of Agricultural Science and Technology (JAST)	۲۰۱۹	Molecular Phylogeny of Aegilops L. and Triticum L. Species Revealed by Internal Transcribed Spacers of Ribosomal Genes
۷	Cellular and Molecular Biology (CMB)	۲۰۱۸	Association analysis of tolerance to dieback phenomena and trunk form using ISSR markers in Quercus brantii
۸	Acta Physiologae Plantarum	۲۰۱۸	Wild relatives of wheat: Aegilops–Triticum accessions disclose differential antioxidative and physiological responses to water stress
۹	Crop and Pasture Science	۲۰۱۸	Screening wild progenitors of wheat for salinity stress at early stages of plant growth: insight into potential sources of variability for salinity adaptation in wheat
۱۰	Physiology and Molecular Biology of Plants	۲۰۱۸	Systems biology study of transcriptional and post-transcriptional co-regulatory network sheds light on key regulators involved in important biological processes in Citrus sinensis
۱۱	Journal of Agricultural Science and Technology (JAST)	۲۰۱۸	Evaluation of Agro-Morphological Diversity in Wild Relatives of Wheat Collected in Iran
۱۲	Journal of Cellular Biochemistry	۲۰۱۸	Novel putative drugs and key initiating genes for neurodegenerative disease determined using network-based genetic integrative analysis
۱۳	Plant Biosystems	۲۰۱۷	Insight into the genetic variability analysis and relationships among some Aegilops and Triticum species, as genome progenitors of bread wheat, using SCoT markers
۱۴	Acta Physiologae Plantarum	۲۰۱۷	Physiological responses to drought stress in wild relatives of wheat: implications for wheat improvement
۱۵	Genetic Resources and Crop Evolution.	۲۰۱۷	morphological and molecular variability in Triticum boeoticum accessions from Zagros Mountains, Iran
۱۶	Journal of Agricultural	۲۰۱۷	Evaluation of Agro-Morphological Diversity in Wild Relatives of Wheat

Collected in Iran.		Science and Technology (JAST)	
Assessment of genetic diversity among Iranian Triticum germplasm using agro-morphological traits and start codon targeted (SCoT) markers	۲۰۱۷	Cereal Research Communications	۱۷
Screening Aegilops and Triticum germplasm for seedling root architectural traits under contrasting water regimes: potential sources of variability for drought adaptation in wheat	۲۰۱۷	Genetic Resources and Crop Evolution	۱۸
Molecular diversity and phylogeny of Triticum-Aegilops species possessing D genome revealed by SSR and ISSR markers	۲۰۱۵	Plant Breeding and Seed Science	۱۹
Identification of variation for Wx-D genome in wheat and its ancestor	۲۰۱۴	Advances in Environmental Biology	۲۰
Systems biology study of transcriptional and post-transcriptional co-regulatory network sheds light on key regulators involved in important biological processes in Citrus sinensis	۲۰۱۷	Physiology and Molecular Biology of Plants	۲۱
The Evaluation of Genomic Relationships and Diversity of Wild and Cultivated Wheats Possessing A Genome in Different Ploidy Levels Using SSR Markers	۲۰۱۷	Journal of Plant Molecular Breeding	۲۲
Molecular genetic diversity of Satureja bachtiarica	۲۰۱۳	Molecular biology reports	۲۳
Molecular identification and genetic diversity of Iranian date palm cultivars using ISSR and RAPD markers	۲۰۱۳	Australian journal of crop science	۲۴
Variation in Antioxidant activity, Total Phenolic and Nitrate in Spinach	۲۰۱۰	International Journal of vegetable Science	۲۵
In vitro proliferation and exvitro rooting of wild pistachio (Pistacia atlantica ssp mutica) accession, Kabirkooch	۲۰۱۳	International journal of Agri. & Env.	۲۶
Cytogenetic diversity of Iranian balm (Melissa officinalis) landraces and genetic relationship within and between them using ITS markers	۲۰۱۳	Biharean Biologist	۲۷
Rapid Micropropagation of Pistacia atlantica subsp. mutica	۲۰۱۳	International Journal of Agricultural and crop Science	۲۸
Analysis of genetic diversity between and within Iranian accessions of spinach (Spinacia oleracea L.) by SRAP markers	۲۰۱۳	Iranian journal of genetics and plant breeding	۲۹

۶- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی :ISC

ردیف	عنوان نشریه	تاریخ چاپ	عنوان مقاله
۱	علوم کشاورزی ایران	۱۳۸۱	بررسی کشت بافت و اثر کشت همچواری ریزنمونه‌ها در کلزا
۲	علوم کشاورزی	۱۳۸۵	اثرات اسید جیبرلیک بر جوانه‌زنی و رشد گیاهچه‌های گندم (رقم فلات) تحت تنش شوری
۳	پژوهش و سازندگی	۱۳۸۷	تأثیر اسید آبسزیک و کینتین بر جوانه‌زنی و رشد گیاهچه‌های گندم تحت تنش شوری
۴	ژنتیک نوین	۱۳۸۸	فناوری آرایه‌های تنوع: روشی پرتوان در استفاده مؤثر از خزانه ژن گیاهان زراعی
۵	زیست‌شناسی کاربردی	۱۳۸۹	بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های گندم اینکورن T. Boeoticum و T. urartu نواحی

شمال غرب و غرب ایران با استفاده از نشانگرهای SSR				
بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های مختلف گندم با استفاده از پروتئین‌های ذخیره‌ای و ریزماهواره‌ها	۱۳۸۹	ژنتیک نوین	۶	
تحلیل آماری عملکرد دانه در یک جمعیت دابل‌هایپوئید گندم نان تحت شرایط مطلوب و محدود آبی	۱۳۸۹	علوم کشاورزی	۷	
بررسی میزان جذب فسفر و آهن و برخی شاخص‌های فیزیولوژیک در گندم نان و گونه‌های وحشی اجدادی آن	۱۳۹۰	تنشهای محیطی در علوم زراعی	۸	
بررسی اثرات تنش شوری بر جوانه‌زنی بذر، رشد گیاهچه‌ها و کشت پینه ژنوتیپ‌های مختلف کلزا	۱۳۹۰	مجله علوم گیاهان زراعی	۹	
مطالعه تنوع ژنتیکی جمعیت‌های <i>T. boeticum</i> تحت شرایط آبی و کم آبی	۱۳۹۱	تحقیقات غلات	۱۰	
مطالعه مولکولی و آنالیز توالی ژن (LEA) $Wdhn^{13}$ در گندم‌های زراعی نان، دوروم و گونه‌های دهنده ژنومی آنها	۱۳۹۱	مجله تازه‌های بیوتکنولوژی سلولی-مولکولی	۱۱	
بررسی تنوع ژنتیکی جمعیت‌های وحشی گندم نیای آژلپوس تأوشی با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره	۱۳۹۱	ژنتیک نوین	۱۲	
مقایسه اثر عصاره هیدرولالکلی بخش‌های هوایی گیاه زوفایی با لواستاتین	۱۳۹۱	مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل	۱۳	
مطالعه بیوانفورماتیکی ژن $Wdhn^{13}$ در گونه‌های دیپلوئید، تترابلوئید و هگزاپلوئید گندم با استفاده از روش In silico AFLP Analysis	۱۳۹۲	مجله تازه‌های بیوتکنولوژی سلولی-مولکولی	۱۴	
بررسی تاثیر کود فسفر و محلول پاشی کلات آهن در میزان جذب عناصر کم مصرف، پرولین و کربوهیدرات‌های محلول در گندم نان و تعدادی از گونه‌های اجدادی آن در شرایط دیم	۱۳۹۲	مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی	۱۵	
بررسی تنوع ژنتیکی گندم‌های اینکورن با استفاده از نشانگرهای ریزماهواره	۱۳۹۲	مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی	۱۶	
شناسایی روابط فیلوزنوتیکی گندم‌های زراعی و اجداد آن بر اساس توالی یانی ژن (HKT)	۱۳۹۳	نشریه پژوهش‌های تولید گیاهی	۱۷	
ارزیابی عملکرد، اجزای عملکرد و درصد آب چهار هیبرید ذرت دانه‌ای در سطوح مختلف آبیاری	۱۳۹۳	فصلنامه تحقیقات غلات	۱۸	
مطالعه رفتار میوزی و باروری دانه گرده در گیاه دارویی مشگک	۱۳۹۱	تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	۱۹	
تأثیر خاک ورزی و تلفیق کودهای زیستی و شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی گندم نان	۱۳۹۰	مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی	۲۰	
اثر تاریخ کاشت بر شاخص‌های رشد هیبریدهای جدید آفتباگردان <i>Helianthus annuus</i> . در منطقه معتدل سرد کرمانشاه	۱۳۹۱	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲۱	
بررسی اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد رقم اصلاح شده نخود آرمان	۱۳۹۱	پژوهش‌های حبوبات ایران	۲۲	
اثرات محلول پاشی اسیدآبسزیک بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود در شرایط دیم و آبیاری تکمیلی		علوم گیاهان زراعی ایران	۲۳	
ارزیابی صفات مورفو فیزیولوژیک برخی از جمعیت‌های گونه <i>Triticum urartu</i> ایران در شرایط عادی و تنش کم آبی	۱۳۹۲	به زراعی کشاورزی	۲۴	
تجزیه ارتباطی برخی صفات مورفو‌لولوژیکی مهم با نشانگرهای RAPD در ۱۵ رقم خرمای ایران	۱۳۹۳	نشریه علوم باگبانی	۲۵	

بررسی تنوع آلی نشانگرهای ریزماهواره گروه پیوستگی ژنوم A در جمعیت های وحشی اینکورن و گندم هنگرالپوئید	۱۳۹۲	دوفصلنامه فن آوری زیستی در کشاورزی	۲۶
اثر محلول پاشی روی بر تعديل تنفس کم آبی در مراحل مختلف رشد ارقام لوبیا phaseolus vulgaris در شرایط ایلام	۱۳۹۳	به زراعی کشاورزی	۲۷
بررسی تنوع ژنتیکی توده های Aegilops triuncialis L. در مناطق غربی ایران با استفاده از نشانگرهای مولکولی SSR	۱۳۹۳	علوم گیاهان زراعی ایران	۲۸
بررسی ساختار تنوع ژنتیکی جمعیت های گندم نیای وحشی Aegilops cylindrica با استفاده از لوکوس های بین ریزماهواره ژنومی	۱۳۹۳	پژوهشگاه ژنتیک گیاهی	۲۹
بررسی تنوع ژنتیکی بین و درون توده های گیاه بادرنجبویه (L. Melissa officinalis) با استفاده از نشانگرهای ITS	۱۳۹۳	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۳۰
بررسی ساختار تنوع ژنتیکی جمعیت هایی از بنه (atlantica subsp. mutica Pistacia) با استفاده از نواحی بین ریزماهواره ژنومی	۱۳۹۳	تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	۳۱
مطالعه تنوع ژنتیکی جدایه های قارچ Fusarium verticillioides عامل بیماری پوسیدگی ریشه برنج با استفاده از نشانگر SSR	۱۳۹۳	دانش گیاهپردازی ایران	۳۲
رتقای جوانه زنی بذر و رشد اولیه گیاهچه های کلخونگ (Pistacia khinjuk) با استفاده از تیمارهای شیمیایی و فیزیکی	۱۳۹۵	مجله جنگل ایران	۳۳
بررسی ساختار تنوع ژنتیکی جمعیت های نیای وحشی گندم (Aegilops crassa) با استفاده از نشانگرهای بین ریزماهواره ژنومی	۱۳۹۶	تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	۳۴
بررسی وراثت پذیری ویژگی های آگرو-مورفولوژیکی و ارتباط تنوع ژنتیکی با عوامل جغرافیایی در جمعیت های وحشی گندم اینکورن غرب و شمال غرب کشور	۱۳۹۵	تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	۳۵
بهینه سازی کشت کالوس مرزه بختیاری (Satureja bachtiarica L.). با استفاده از ریزنمونه ها و غلظت های مختلف تنظیم کننده های رشد	۱۳۹۵	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۳۶
اثیر منشا ریزنمونه و غلظت های مختلف تنظیم کننده های رشد بر بهینه سازی سوسپانسیون (Satureja bachtiarica L.)	۱۳۹۵	مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران،	۳۷
تأثیر کم آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی علوفه و کارایی کاربرد آب در ذرت سیلوی (SC260)	۱۳۹۵	علوم گیاهان زراعی	۳۸
بررسی روابط فیلوزنوتیکی ژن های واکسی در گندم های وحشی و زراعی با استفاده از PCR چندگانه	۱۳۹۵	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۳۹
نوع صفات مورفولوژیک و زراعی در جمعیت های گندم اینکورن (Triticum boeoticum) و (Triticum urartu) در شرایط عادی و تنفس کم آبی	۱۳۹۵	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	۴۰
کاربرد نشانگرهای CBDP در ارزیابی تنوع ژنتیکی موجود در برخی از توده های گندم زراعی و گونه های اجدادی آن	۱۳۹۸	ژنتیک نوین	۴۱
غربالگری ژرم پلاسم گندم نان بومی ایران برای صفات و شاخص های رشد ریشه با استفاده از تجزیه تابع تشخیص	زیر چاپ	علوم گیاهان زراعی ایران	۴۲
شناسایی نشانگرهای SNP آگاهی بخش مرتبط با صفات و شاخص های رشد ریشه، کارایی مصرف آب و کارایی تعرق در گندم دوروم با استفاده از تحلیل ارتباط در گستره ژنوم	۱۳۹۸	ژنتیک نوین	۴۳

7- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی-ترویجی

ردیف	عنوان نشریه	تاریخ چاپ	عنوان مقاله
۱	زیتون	۱۳۸۱	کشت بافت گیاهی برای باغبانان خانگی
۲	زیتون	۱۳۹۰	فناوری نانوبیوتکنولوژی و کاربرد آن در کشاورزی

8- فهرست مقالات ارائه شده در مجتمع علمی :

ردیف	عنوان مقاله	تاریخ	عنوان همایش
۱	بررسی اثر مقابله ریز نمونه های مختلف در شرایط کشت همچوار آنها در کشت آزمایشگاهی کلزا	۱۳۸۱	هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
۲	بررسی اثرات ژنتیک و محیط کشت بر پینه زایی جنین زایی سوماتیکی و اندام زایی در کشت زیر لبه کلزا	۱۳۸۱	هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
۳	بیوتکنولوژی و تاثیر آن در افزایش بهره وری از گیاهان دارویی	۱۳۸۸	همایش منطقه ای غذا و بیوتکنولوژی
۴	بیونانوتکنولوژی در کشاورزی و صنایع غذایی	۱۳۸۸	همایش منطقه ای غذا و بیوتکنولوژی
۵	زراعت مولکولی: تولید واکسن و داروهای نوترکیب در سیستم های گیاهی	۱۳۸۸	همایش منطقه ای غذا و بیوتکنولوژی
۶	کاربرد های بیوتکنولوژی در صنایع غذایی	۱۳۸۸	همایش منطقه ای غذا و بیوتکنولوژی
۷	بهنژادی گندم برای افزایش کارایی مصرف آب بر اساس صفات فیزیولوژیکی مرتبط با عملکرد دانه تحت شرایط خشکی	۱۳۸۸	همایش ملی علوم آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی
۸	بیولوژی مولکولی آبپتوسین، مرگ سلولی برنامه ریزی شده	۱۳۸۸	همایش ملی علوم آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی
۹	تأثیر نوع آبیاری و روش کاشت بر عملکرد علوفه خشک و کارایی مصرف آبدار ذرت سیلوی	۱۳۸۹	همایش ملی مدیریت کمبود آب و تنفس خشکی در زراعت
۱۰	واکنش صفات کیفی ذرت سیلوی هیربید ۴۰ به روش های مختلف آبیاری و روشهای مختلف کاشت در استان ایلام	۱۳۸۹	دومنی همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار (فرصتها و چالشها پیش رو)
۱۱	واکنش عملکرد علوفه تر و کارایی مصرف آب به نوع آبیاری و روش کاشت در ذرت سیلوی SC۴۰	۱۳۸۹	دومنی همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار (فرصتها و چالشها پیش رو)
۱۲	مطالعه شاخصهای تحمل به تنفس خشکی در یک جمعیت دابلهاپلوبیتد گندم نان (<i>Triticum aestivum</i>)	۱۳۸۹	دومنی همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار (فرصتها و چالشها پیش رو)
۱۳	ارزیابی ژنتیک های مختلف کلزا (<i>Brassica napus L.</i>). به تنفس خشکی در مرحله چوانه زنی و رشد گیاهچه	۱۳۸۹	همایش ملی مدیریت کمبود آب و تنفس خشکی در زراعت
۱۴	اثرسطوح مختلف کود نیتروژن بر کیفیت و کیفیت علوفه در ارقام ذرت خوش ای	۱۳۸۹	بازدھمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات
۱۵	بررسی اثر محلول پاشی آسید آبسیزیک بر عملکردواجزای عملکردخودرزانی (<i>Cicer arietinum L.</i>) در شرایط دیم و آبیاری تکمیلی	۱۳۸۹	بازدھمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات
۱۶	بررسی اثرات اسیدجیرلیک (GA ₃) و کیتین بر چوانه زنی و رشد گیاهچه های گندم تحت تنفس شوری	۱۳۸۹	پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی
۱۷	بررسی اثرات تنفس شوری بر چوانه زنی بذر، رشد گیاهچه ها و کشت پینه ژنتیکیهای کلزا (<i>Brasica napus L.</i>)	۱۳۸۹	همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی
۱۸	بررسی همیستگی صفات زراعی و تجزیه علیت عملکرد دانه های هیربیدهای مختلف ذرت دانه ای تحت شرایط مطلوب و محدود آبی	۱۳۸۹	همایش ملی مدیریت کمبود آب و تنفس خشکی در زراعت
۱۹	تأثیر زمان محلول پاشی و میزان کاربرد عناصر بیزمغذی بر روشی بر عملکردواجزای آستارا فتابگردان	۱۳۸۹	بازدھمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات
۲۰	تأثیر اسید آبسیزیک بر چوانه زنی بذور و کشت پینه کلزا تحت تنفس شوری	۱۳۸۹	همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی
۲۱	بررسی اثر کلروکولین کلراید بر برخی خصوصیات آگروروفلوزیک ژنتیک های	۱۳۹۰	همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت

		بادام زمینی تحت تنش خشکی در شرایط آب و هوایی استان گیلان <i>hypogaeaArachis</i>	
ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	۱۳۹۰	اثر تاریخ کاشت و رقم بر عملکرد و اجزای عملکرد هیریدهای جدید آفتابگردان	۲۲
هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۹۰	ارزیابی تأثیر دما و سطوح ساکاروز بر روند ریزگده زایی ارقام سیب زمینی در شرایط آزمایشگاهی	۲۳
ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	۱۳۹۰	بررسی تحمل ژنتیپ های مختلف گندم نان به سطوح مختلف تنش اسمزی با استفاده از کشت جنین	۲۴
اولین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی	۱۳۹۰	بررسی شاخص سطح برگ و درصد آب ارقام ذرت دانهای در سطوح مختلف آبیاری	۲۵
ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	۱۳۹۰	بررسی صفات مورفولوژیک و ارزیابی همبستگی بین آنها در ارقام خرما <i>Phoenix dactylifera L.</i>	۲۶
ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	۱۳۹۰	بررسی کارایی جذب عناصر بزمغذی در گندم نان و ژنتیپ های اجدادی آن	۲۷
شمنی همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	۱۳۹۰	گزینش آزمایشگاهی ارقام گندم نان متحمل به خشکی در مرحله جوانی زنی و رشد اوایله گیاهچه	۲۸
ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	۱۳۹۰	تجزیه به عاملها برای خصوصیات مورفولوژی در ارقام خرما	۲۹
همایش ملی و جشنواره علمی خرمای ایران	۱۳۹۱	ارزیابی تنوع فنتیپی ژنتیپ های مختلف خرما (<i>L</i>) با استفاده از تجزیه چند مقیمه	۳۰
همایش ملی و جشنواره علمی خرمای ایران	۱۳۹۱	ارزیابی تنوع ژنتیکی تعدادی از جمیعت های خرمای ایران با استفاده از انکشت نگاری نشانگر ISSR	۳۱
سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران (گیاهی، دامی و صنعتی)	۱۳۹۱	بررسی تنوع ژنتیک برخی از توده های بومی اسفناج <i>Spinacia oleracea</i> با استفاده از نشانگر SRAP	۳۲
بنجمنی همایش ملی جبویات	۱۳۹۱	. تأثیر پیشتمار بذر بر زمان سبز شدن ژنتیپهای مختلف عدس تحت شرایط دیم	۳۳
هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون	۱۳۹۱	۱۳. تعیین مقیاس هوکر نی بزر و سرعت رشد قطر کالوس کلزا به وسیله ماشین بینایی هوشمند	۳۴
هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون	۱۳۹۱	۱۵. طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین بینایی هوشمند در کشت بافت	۳۵
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران	۱۳۹۱	گروه‌بندی زرم پلاسم های بادام زمینی با استفاده از داده های الکتروفورز- SDS-PAGE پروتئین ذخیره ای دانه	۳۶
نخستین همایش ملی تازه های سلولی مولکولی	۱۳۹۱	مطالعه مولکولی و آنالیز توالی ژن موثر در مقاومت به خشک (LEA) Wdhn ^{۱۳} در گندم های زراعی نان، دوروم و گونه های دهنده ژنومی آنها	۳۷
دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۹۱	ارزیابی تنوع مورفولوژیکی تعدادی از ژنتیپ های گندم نان و دوروم با نک ژن با استفاده از روش های آماری چند متغیره	۳۸
دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران	۱۳۹۱	ارزیابی نشانگر SRAP در برخی از ژنتیپ های اسفناج (<i>Spinacia oleracea</i>) بومی ایران	۳۹
دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۹۱	بررسی تاثیر محلول پاشی اوره و تاریخ برداشت بر عملکرد اجزای عملکرد و برخی خصوصیات کیفی چهاره هیریدرخت دانه ای	۴۰
دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۹۱	اهمیت ارزیابی و حفاظت از تنوع ژنتیکی و زیستی خوبی اندان و حشی گندم: مزایا استفاده از آن ها برای بهبود مجدد یا یه ژنتیکی ارقام مدرن	۴۱
اولین همایش ملی علوم زیستی	۱۳۹۱	بررسی تنوع ژنتیکی درون و بین جمیعت های خرما (<i>Phoenix dactylifera</i>) با استفاده RAPD	۴۲
دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۹۱	بررسی تنوع ژنتیکی زرم پلاسم های بادام زمینی تحت تنش خشکی با استفاده از داده های الکتروفورز SDS-PAGE پروتئین ذخیره ای دانه	۴۳
دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۹۱	بررسی تنوع و روابط صفات در جمیعت های گندم اینکورن (<i>Triticum boeoticum</i>)	۴۴
دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران:	۱۳۹۱	بررسی محتوای کلروفیل و میزان جذب آهن و منگنز در گندم نان (رقم سرداری) و گونه های اجدادی آن	۴۵

۴۶	تاثیر آبیاری جویچهای یک در میان و روش کاشت بر عملکرد، کارایی مصرف آب SC۲۶۰ و برخی ازویزگاهای ذرت سیلووی	۱۳۹۱	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار
۴۷	رشته کوه های زاگرس منشأ تنوع زیستی و پراکنش بسیاری از ژرم پلاسم های گندم: مزایای ارزیابی تنوع زیستی و جلوگیری از انفراخ این ژرم پلاسم ها	۱۳۹۱	دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست
۴۸	تاثیرسطوح مختلف آبیاری روی چهار رقم ذرت دانه ای در شرایط آب و هوایی ایلام	۱۳۹۱	سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی
۴۹	بررسی تاثیر ژنتیپ و غلطات های مختلف تنظیم گندم های رشد بر بیازجه زایی مستقیم	۱۳۹۲	دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک
۵۰	بررسی تاثیر ژنتیپ و غلطات های مختلف تنظیم گندم های رشد بر کال زایی <i>Allium rotundum::</i>	۱۳۹۲	دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک
۵۱	تاثیرتیمارهای مختلف هورمونی و سرما بر جوانه زنی بذور پسته و حشی (بنه) <i>Pistacia atlantica subsp mutica</i>	۱۳۹۲	دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم
۵۲	بررسی کشت بافت و کشت همچواری ریزنمونه های مختلف در گیاه همیشه بهار	۱۳۹۳	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران
۵۳	آنالیز مولکولی توالی ژن $\Delta 1$ -پرولین-۵-کربوسیلات سنتاز (P5CS) در گونه های خانواده گرامینه	۱۳۹۳	سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران
۵۴	اثرات تیماردهی با سالیسیلیک اسید در زمانها و غلطتهای مختلف بر روی رشد سلولی در کشت سوسپانسیون سلولی گیاه بابونه آلمانی (<i>Matricaria chamomilla L.</i>)	۱۳۹۳	سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران
۵۵	آنالیز مولکولی توالی ژن مقاوم به زنگ قهوهای Lr10 در گونه های وحشی و زراعی گندم با سطوح بلوئیدی مختلف	۱۳۹۳	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران
۵۶	ارزیابی تحمل به تنش اسمزی در ژنتیپ های گندم نان و همبستگی صفات ارزیابی شده در شرایط درون شبیه ای با استفاده از کشت جنبن بالغ	۱۳۹۳	سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران
۵۷	بررسی کشت سوسپانسیون سلولی تحریک شده با محرک متیل جاسمونات در گیاه بابونه آلمانی (<i>Matricaria chamomilla L.</i>)	۱۳۹۳	سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران

۸- طرحهای تحقیقاتی اجرا شده و در دست اقدام:

عنوان طرح	وضعیت	سفراش دهنده	محل اجرا	سمت در طرح
راه اندازی بانک ژن غلات و حبوبات غرب کشور	خاتمه یافته	معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	دانشگاه ایلام	مجری مسئول
بررسی ساختار تنوع ژنتیکی درختان بنه (بسطه و حشی) استان ایلام و تیپه کلون های سریع الرشد با استفاده از کشت بافت	خاتمه یافته	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری - ستاد زیست فناوری	دانشگاه ایلام	مجری مسئول
جمع آوری و ساماندهی ذخایر ژنتیکی گندم در استان ایلام: بررسی روابط فیلوزنیک، تنوع ژنتیکی و خصیصه هایی ژرم پلاسم	خاتمه یافته	دانشگاه ایلام	دانشگاه ایلام	مجری مسئول
بررسی اثرات تنش شوری بر جوانه زنی بذر، رشد گیاهچه ها، کشت کالوس و سوسپانسیون سلولی گیاه <i>Brasica napus L.</i>	خاتمه یافته	دانشگاه ایلام	دانشگاه ایلام	مجری مسئول
بررسی ساختار تنوع ژنتیکی جمعیت های گندم نیای وحشی در ایران با استفاده از نشانگرهای <i>Aegilops triuncialis</i> ریزماهواره	خاتمه یافته	دانشگاه ایلام	دانشگاه ایلام	مجری مسئول

۹- عضویت در مجتمع علمی:

سال	شرح فعالیت
۱۳۸۸	عضو انجمن زراعت و اصلاح نباتات ایران
۱۳۸۷	عضو انجمن ژنتیک ایران

۱۳۸۷	عضو کمیته علمی اولین جشنواره ایده‌های برتر و کارآفرینانه دانشگاه ایلام
۱۳۸۸	عضو کمیته علمی دومین جشنواره ایده‌های برتر و کارآفرینانه دانشگاه ایلام
۱۳۸۸	عضو کمیته علمی اولین هماشنی ترویج و آموزش کشاورزی، توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی
۱۳۹۱	عضو کمیسیون تخصصی کشاورزی هیأت ممیزه دانشگاه‌های رازی و ایلام
۱۳۹۲-۱۳۹۵	عضو کمیسیون تخصصی کشاورزی بهیات ممیزه دانشگاه
۱۳۹۲-۱۳۹۵	عضو هیات ممیزه دانشگاه ایلام
۱۳۹۸	عضو کمیته علمی شانزدهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی ژنتیک

۱۱- فعالیت‌های آموزشی:

عنوان دروس تدریس شده	مقطع	رشته
طرح آزمایش‌های کشاورزی ۱	زنیک	کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات
حصول اصلاح نباتات	کارشناسی	کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات
اصلاح نباتات خصوصی	کارشناسی	کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات
طرح آزمایش‌های کشاورزی ۲	کارشناسی	کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات
مانی بهنژادی گیاهی	کارشناسی ارشد	مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی
کاربرد کامپیوتر در تجزیه‌های آماری	کارشناسی ارشد	علوم باگبانی
ریزازدیادی و کشت بافت گیاهی	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات
ریزازدیادی و کشت بافت گیاهی	کارشناسی ارشد	زنیک و بهنژادی گیاهی
بهنژادی مولکولی گیاهی	کارشناسی ارشد	زنیک و بهنژادی گیاهی
سیتوژنتیک	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات
زنیک مولکولی	دکتری	اصلاح نباتات
زنیک مولکولی پیشرفته	دکتری	زنیک و بهنژادی گیاهی
زنومیک جمعیت	دکتری	زنیک و بهنژادی گیاهی

۱۲- راهنمایی و مشاوره دانشجویان تحصیلات تكمیلی (فارغ التحصیل شده)

سمت	مقطع	رشته	تعداد
راهنما	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۲۸
راهنما	کارشناسی ارشد	زنیک و بهنژادی گیاهی	۵
راهنما	دکتری	اصلاح نباتات (زنیک مولکولی و مهندسی ژنتیک)	۱۰
راهنما	دکتری	بیوانفورماتیک	۱
مشاور	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۱۲
مشاور	دکتری	اصلاح نباتات (زنیک مولکولی و مهندسی ژنتیک)	۲