



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کشور

استانداری خراسان رضوی

CV

پرسشنامه بانک اطلاعات پژوهشگران و محققان استان (CV)

۱۳۹۵



۱- مشخصات فردی:

نام: محمدرضا

نام خانوادگی رضائی مقدم

تاریخ تولد: ۱۳۴۹/۵/۲۵ محل تولد: گناباد نام پدر: حسین

نام و نشانی محل کار: مشهد- مجتمع کشاورزی طرق- کد پستی ۹۱۷۳۵- صندوق پستی ۴۸۸

تلفن محل کار: ۰۵۱-۳۳۸۲۲۳۰۱-۴

سوابق شغلی و تجربی:

شغل (سمت یا مسئولیت فعلی): عضو هیئت علمی و پژوهشگر مروج ارشد ملی پنبه

نام مرکز آموزش عالی، دستگاه اجرایی، بخش خصوصی، ... محل اشتغال: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان

رضوی

سابقه خدمت (به سال): ۲۳ سال با احتساب خدمت سربازی ۲۵ سال

مرتبه دانشگاهی: استادیار پایه ۲۵

نشانی منزل: مشهد- بولوار دانشجو- دانشجوی ۲۰ پلاک ۴۱ طبقه سوم

تلفن همراه ۰۹۱۵۱۱۰۰۷۴۱

E-mail: rezaramezani@yahoo.com

پست الکترونیکی

۲- اطلاعات تحصیلی (آخرین مدرک تحصیلی):

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	کشور محل اخذ مدرک تحصیلی	سال اخذ	رتبه علمی	دانشگاه
دکتری تخصصی	اصلاح نباتات (بیوتکنولوژی)	جمهوری اسلامی ایران	۱۳۸۳	Ph.D.	تهران (علوم و تحقیقات)

۳- نوع و زمینه تخصصی علمی پژوهشگر (توضیح دهید):

متخصص ژنتیک و به نژادی پنبه، آمار کاربردی و بیومتری، تنش های غیر زنده شوری و خشکی

۴- فهرست عناوین و مشخصات دوره های آموزشی طی شده ذیربط حوزه تخصصی:

عنوان دوره آموزشی طی شده	نام مرکز آموزشی ارائه دهنده	تعداد ساعت	سال برگزاری دوره
تهیه بذر هیبرید پنبه	از طرف F.A.O در موسسه تحقیقات پنبه ایران	۴۵ روز	۱۳۷۷ و ۱۳۷۸
اصلاح نباتات	آموزشکده کشاورزی کرج	یک ماه	۱۳۷۸
فیزیولوژی پنبه	آموزشکده کردکوی و موسسه تحقیقات پنبه کشور	۱۵ روز	۱۳۷۹
تنش شوری	دانشکده کشاورزی مشهد	۳ روز	۱۳۸۱
تنش شوری International Workshop of Hallophyte and cash crop	دانشکده کشاورزی مشهد	۳ روز	۱۳۸۶
ژنوم پنبه	ICGI-Workshop- 2004 Heyderaba-India برگزار کننده: Texas A&M University	۵روز	۲۰۰۴
Cotton Physiology	Cotton research Institute and Dharward university india	۳۰روز	۲۰۰۰

۲۰۰۷	۸روز	Cotton Research Institute in Uzbekistan	Cotton Germplasm
------	------	--	------------------

۵- فهرست کتب، مقالات و نشریات چاپ شده فارسی و انگلیسی:

ردیف	عنوان کتاب/ مقاله/ نشریه و...	ناشر	تاریخ انتشار
۱	بررسی قابلیت ترکیب پذیری عمومی و خصوصی در پنبه با استفاده از تجزیه لاین در تستر	مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی	۱۳۸۶
۲	بررسی تنوع ژنتیکی در پنبه های دیپلوئید با استفاده از صفات مرفولوژیکی	مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی	۱۳۸۶
۳	بررسی و مقایسه خصوصیات کمی و کیفی ارقام وارداتی پنبه	مجله علمی پژوهشی دانش کشاورزی ایران	۱۳۸۴
۴	برآورد اثر ژن های کنترل کننده عملکرد وش و اجزاء آن در پنبه های الیاف متوسط در شرایط بدون تنش و تنش شوری	مجله علمی پژوهشی نهال و بذر	۱۳۸۵
۵	استراتژی های خشکی برای پنبه	مجله علمی ترویجی خشکی و خشکسالی	۱۳۸۳
۶	کاشت پنبه در آب و خاک شور	مجله علمی ترویجی همولایتی	۱۳۸۳
۷	بررسی کاربرد روی، اسید هیومیک و اسید استیک بر اجزاء کمی و کیفی انگور رقم پیکانی	دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران	۱۳۹۰
۸	تنوع ژنتیکی برای جذب سدیم و پتاسیم و غلظت پرولین و قندهای محلول در گونه های زراعی پنبه ( <i>Gossypium sp.</i> ) تحت شرایط تنش شوری	پذیرفته شده برای مجله الکترونیکی پنبه و گیاهان لیفی	۱۳۹۱
۹	بررسی تنوع و روابط ژنتیکی پنبه های دیپلوئید و تتراپلوئید با استفاده از مارکر RAPD	مجله الکترونیکی پنبه و گیاهان لیفی	۱۳۸۹
۱۰	A new method with low cost and low hazard for extracting <i>Gossypium's</i> DNA	African Journal of biotechnology	۲۰۱۲
۱۱	ارزیابی عملکرد و کیفیت ارقام پنبه در تاریخ های مختلف کاشت در سیستم دو کشتی	فصلنامه علمی پژوهشی پژوهشهای علوم گیاهی ISC	۱۳۹۰

۱۳۹۰	نشریه علمی پژوهشی علوم باغبانی (علوم و صنایع کشاورزی) دانشگاه فردوسی	اثر محلول پاشی روی، اسید هیومیک و اسید استیک بر عملکرد، اجزاء عملکرد و غلظت عناصر در انگور رقم پیکانی	۱۲
۱۳۹۱	پذیرفته شده برای چاپ نشریه علمی پژوهشی بوم شناسی کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد	بررسی واکنش پنبه در تاریخ های مختلف کشت در سیستم کشت دو گانه جو-پنبه در شرایط اقلیمی گناباد	۱۳
۱۳۹۰	مجله ژنتیک نوین	تجزیه ژنتیکی تحمل به خشکی در پنبه های الیاف متوسط با استفاده از تلاقی های دای آلل	۱۴
۱۳۹۰	مفتمین کنگره بیوتکنولوژی ایران	بررسی اثر غلظت هورمون های رشد بر شاخه زایی، ریشه زایی و تولید کالوس انگور در شرایط کشت بافت	۱۵
۱۳۹۰	مفتمین کنگره بیوتکنولوژی ایران	بررسی اثر میزان هورمون اکسین بر کالوس زایی گل ساعتی در شرایط درون شیشه ای	۱۶
۱۳۹۰	مفتمین کنگره بیوتکنولوژی ایران	تأثیر مقادیر مختلف دو هورمون اکسین و سیتوکینین بر کالوس زایی گیاه ترخون ( <i>Artemisia dracunculus</i> )، در شرایط کشت بافت	۱۷
۱۳۸۶	پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی تهران سالن اجلاس سران آذر ۱۳۸۶	بررسی تنوع و روابط ژنتیکی پنبه های دیپلوئید و تتراپلوئید با استفاده از مارکر RAPD	۱۸
۱۳۸۵	نهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (۱۳۸۵/۶/۵) پردیس ابوریحان - تهران	بررسی اثر تلاقی درون واریته ای در افزایش تحمل به شوری پنبه آپلند ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.)	۱۹
۱۳۸۵	نهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (۱۳۸۵/۶/۵) پردیس ابوریحان - تهران	عکس العمل گونه های زراعی جنس <i>Gossypium</i> نسبت به تنش شوری	۲۰
۱۳۸۵	نهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (۱۳۸۵/۶/۵) پردیس ابوریحان - تهران	بررسی میزان انباشت پرولین، قندهای محلول، سدیم و پتاسیم در شرایط تنش شوری در گونه های زراعی جنس <i>Gossypium</i> مقاله برتر کنگره از طرف هیئت داوران	۲۱

۱۳۸۵	نهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (۱۳۸۵/۶/۵) پردیس ابوریحان - تهران)	تعیین مناسب ترین شاخص انتخاب برای گونه های دیپلوئید زراعی پنبه در شرایط تنش شوری	۲۲
۱۳۸۵	نهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (۱۳۸۵/۶/۵) پردیس ابوریحان - تهران)	تعیین مناسب ترین شاخص انتخاب ارقام تتراپلوئید پنبه در شرایط تنش شوری	۲۳
۱۳۸۵	نهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (۱۳۸۵/۶/۵) پردیس ابوریحان - تهران)	تلاقی بین گونه های پنبه در زراعی	۲۴
۱۳۸۵	نهمین کنگره ژنتیک ایران ۳۱ اردیبهشت لغایت ۲ خرداد ۸۵	شاخص حساسیت به تنش شوری به عنوان یک معیار ژنوتیپی تحمل به شوری در پنبه های تتراپلوئید ( <i>Gossypium hirsutum</i> , ) ( <i>G. barbadense</i> )	۲۵
۱۳۸۵	نهمین کنگره ژنتیک ایران ۳۱ اردیبهشت لغایت ۲ خرداد ۸۵	یک روش جدید کم هزینه و کم خطر برای استخراج DNA پنبه	۲۶
۲۰۰۷	4 th W-C-R-C چهارمین کنگره جهانی پنبه ۲۰۰۷	Investigation of prolin and soluble sugars accumulation and Na <sup>+</sup> and K <sup>+</sup> uptakes in cultivated <i>Gossypium's</i> species under salinity stress	۲۷
۲۰۰۷	4 th W-C-R-C چهارمین کنگره جهانی پنبه ۲۰۰۷	Response of <i>Gossypium's</i> cultivated species to salinity stress	۲۸
۲۰۰۶	برزیل، کنگره ICGI-2006 ۱۹-۱۷ سپتامبر ۲۰۰۶	A new method (low cost and low hazard) for extracting cotton DNA	۲۹
۲۰۰۶	برزیل، کنگره ICGI-2006 ۱۹-۱۷ سپتامبر ۲۰۰۶	Variability in K <sup>+</sup> and Na <sup>+</sup> Concentrations in Tetraploid Cotton Cultivars under Salinity stress	۳۰
۱۳۸۵	هفدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران- کرج	ارزیابی خصوصیات مرفولوژیکی ارقام پنبه در ارتباط با مقاومت به سنک قوزه پنبه	۳۱
۲۰۰۷	کارگاه آموزشی بین المللی شوری ۲۰۰۷ دانشگاه فردوسی مشهد	How to manage saline soils and water for crop production?	۳۲
۱۳۸۷	دهمین کنگره ژنتیک ایران خرداد ۸۷	بازدهی انتخاب و قابلیت توارث صفت زودرسی در پنبه های الیاف متوسط ( <i>Gossypium</i> ) ( <i>hirsutum</i> L.)	۳۳

۱۳۸۷	دهمین کنگره ژنتیک ایران خرداد ۸۷	پنبه های بومی ایران ( <i>Gossypium herbaceum</i> ) ذخایر با ارزش ژنتیکی برای تحمل به تنش های غیر زنده شوری و خشکی	۳۴
۱۳۸۷	دهمین کنگره ژنتیک ایران خرداد ۸۷	تنوع ژنتیکی بین و درون گونه ای برای تحمل به تنش شوری در جنس <i>Gossypium</i>	۳۵
۱۳۸۷	دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	برآورد قابلیت توارث صفات همبسته با عملکرد وش پنبه ( <i>Gossypium hirsutum</i> ) در شرایط تنش شوری	۳۶
۲۰۰۸	چین، کنگره ICGI-2008 اورال	Genetic diversity and relationships among diploid and tetraploid cotton using RAPD's Marker	۳۷
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره ژنتیک- ایران	مقایسه لاین های برتر حاصل از تلاقی برگشتی در پنبه	۳۸
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره ژنتیک ایران	بررسی وضعیت حفظ اصالت ژنتیکی ارقام تجاری پنبه کشور	۳۹
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگ گیری بین گونه ای برای بهبود صفات کمی و کیفی ارقام تجاری و الیاف بلند پنبه ایران <b>مقاله برتر کنگره از طرف هیئت داوران</b>	۴۰
۱۳۸۸	همایش ملی انتقال یافته های تحقیقاتی پنبه ایران	راههای بهره برداری از آب و خاک شور در زراعت پنبه	۴۱
۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران	معرفی روش جدید کم هزینه و کم خطر برای استخراج DNA گونه های جنس <i>Gossypium</i>	۴۲

۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران	بررسی تنوع ژنتیکی بین برخی از ژنوتیپ های بادام و تعیین فاصله بین ۱۶ منطقه جمع آوری نمونه با استفاده از از نشانگر RAPD	۴۳
۱۳۸۸	اولین کنگره فیزیولوژی گیاهی ایران	واکنش بین و درون گونه ای جنس <i>Gossypium</i> به تنش شوری	۴۴
۱۳۸۸	اولین کنگره فیزیولوژی گیاهی ایران	مطالعه تجمع پرولین ، قندهای محلول، سدیم و پتاسیم در چهار گونه زراعی جنس <i>Gossypium</i> تحت تنش شوری	۴۵
۱۳۸۸	اولین کنگره فیزیولوژی گیاهی ایران	استفاده از یک روش غیر تخریبی در تعیین سطح برگ ارقام تجاری پنبه ایران	۴۶
۱۳۸۸	اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی	راهبرد های تولید محصول در شرایط تنش	۴۷
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره ژنتیک ایران	اصلاح ژنتیکی صفات تکنولوژیکی الیاف پنبه های بومی ایران از طریق دورگ گیری با منابع ژنتیکی وارداتی	۴۸
۱۳۸۹	یازدهمین کنگره ژنتیک ایران	ارزیابی وراثت پذیری خصوصی و عمل ژنهای کنترل کننده صفات موثر بر مقاومت به خشکی پنبه	۴۹
۲۰۱۵	Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences	Cotton seed germination as affected by salinity and priming	۴۰
۱۳۹۵	مجله علمی پژوهشی پژوهشهای زراعی ایران دانشگاه فردوسی مشهد	ارزیابی خصوصیات مروفیزیولوژیک ارقام پنبه <i>Gossypium hirsutum</i> ) تحت تنش کمبود آب در مرحله گیاهچه ای	۴۱
۱۳۹۵	مجله علمی پژوهشی پژوهش های پنبه ایران	پاسخ عملکرد و اجزای عملکرد پنبه به مصرف خاکی و محلول پاشی عناصر غذایی آهن و روی	۴۲



۱۳۹۲	انتشارات نوروزی	تالیف کتاب: راهنمای عملی کشت بافت گیاهی	۴۳
۱۳۹۴	مجله علمی پژوهشی تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی دانشگاه صنعتی اصفهان	ضرایب همبستگی و تجزیه علیت عملکرد و اجزای عملکرد ارقام پنبه تحت شرایط تنش خشکی	۴۴
۱۳۹۵	مجله علمی پژوهشی پژوهش های پنبه ایران	بررسی میزان آلودگی پنج رقم پنبه نسبت به زنجریک (Asymmetrasca decedens Paoli)	۴۵
۱۳۹۵	چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	بررسی صفات مورفوفیزیولوژیک دو رقم پنبه تتراپلوئید برای تحمل به شوری	۴۶
۱۳۹۵	چهاردهمین کنگره ملی و دومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	بررسی خواص کمی و کیفی و تعیین سازگاری ارقام امید بخش پنبه برای مناطق خشک کشور	۴۷
۲۰۱۶	Second International and 14 <sup>th</sup> Iranian genetic congress	Evaluation and selection of the best line combinations for Khordad- early mature cultivar of cotton	۴۸
۱۳۹۴	نهمین کنگره علوم باغبانی ایران	تعیین رابطه بین اندازه و نوع شاخه با گلدهی و میوه دهی در سه رقم پسته	۴۹
		<b>و چندین مقاله دیگر...</b>	

۶- طرح‌های پژوهشی تخصصی انجام شده و در دست اجرا: در سال‌های اخیر

ردیف	عنوان طرح	انجام شده	در دست اجرا	مسئولیت در طرح	سفارش دهنده	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	بررسی اثر تلاقی درون و اریته ای بر افزایش تحمل به شوری پنبه	*		مجري مسئول	ايستگاه تحقيقات پنبه	۱۳۸۳	۱۳۸۴
۲	بررسی خصوصیات کمی و کیفی دورگه‌های جدید پنبه	*		مجري	معاونت ورامين تحقيقات پنبه	۱۳۸۳	۱۳۸۴
۳	بررسی ویژگی‌های کمی و کیفی ارقام امید بخش پنبه و سازگاری آنها	*		مجري	موسسه تحقيقات پنبه	۱۳۸۲	۱۳۸۴
۴	بررسی و تهیه مناسبترین ترکیب لاینهای رقم تجارتي ورامين در استان خراسان	*		مجري مسئول	سازمان جهاد كشاورزي استان ها ي پنبه كاري	۱۳۸۲	۱۳۸۴
۵	ارزیابی خصوصیات مرفولوژیکی ارقام پنبه در ارتباط با مقاومت به سنك قوزه پنبه	*		مجري	سازمان جهاد كشاورزي استان ها ي پنبه كاري	۱۳۸۲	۱۳۸۴
۶	بررسی و تهیه مناسبترین ترکیب لاینهای رقم جدید سیندوز	*		مجري مسئول	موسسه تحقيقات پنبه	۱۳۸۴	۱۳۸۶
۷	اصلاح لاین متحمل به شوری پنبه از طریق تلاقی برگشتی	*	*	مجري مسئول	معاونت ورامين تحقيقات پنبه	۱۳۸۵	۱۳۸۷
۸	بررسی و تهیه مناسبترین ترکیب لاینهای رقم تجارتي ورامين در شرق کشور	*	*	مجري مسئول	موسسه تحقيقات پنبه	۱۳۸۶	۱۳۸۸
۹	بررسی میزان ایلاف غریبه و ارائه راهکارهای حذف موانع	*		مجري مسئول	مدیریت زراعت	۱۳۸۵	۱۳۸۵
۱۰	گزینش و ترکیب مناسبترین ترکیب لاینهای رقم جدید پنبه خرداد	*	*	مجري مسئول	موسسه تحقيقات پنبه	۱۳۸۶	۱۳۸۸
۱۱	ارزیابی ارقام وارداتی پنبه در شرایط قرنطینه	*		مجري	موسسه تحقيقات پنبه	۱۳۸۳	۱۳۸۶
۱۲	بهبود صفات کیفی توده پنبه بومی ایران با استفاده از منابع ژنتیکی وارداتی	*		مجري	معاونت ورامين موسسه تحقيقات پنبه	۱۳۸۳	۱۳۸۶
۱۳	بهبود صفات کیفی پنبه های تتراپلوئید بسند بسنه روش هیبریداسیون	*		مجري	معاونت ورامين موسسه تحقيقات پنبه	۱۳۸۳	۱۳۸۶

۱۳۸۸	۱۳۸۶	معاونت ورامین موسسه تحقیقات پنبه	مجری	*		انتقال نرعیمی سیتوپلاسمی ژنتیکی به ارقام تجاری و امید بخش پنبه از طریق تلاقی برگشتی	۱۴
۱۳۸۹	۱۳۸۷	مرکز تحقیقات خراسان رضوی	مجری	*		بررسی امکان کشت پنبه رقم جدید زودرس خرداد در مقایسه با رقم متوسط رس ورامین در منطقه مشهد	۱۵
۱۳۸۷	۱۳۸۷	اداره کل پنبه و دانه های روغنی ایران	مجری	*		بررسی ارقام تجاری یونانی در مقایسه با ارقام ایرانی	۱۶
۱۳۸۹	۱۳۸۸	دانشکده کشاورزی مشهد	همکار		*	بررسی تنوع ژنتیکی ارقام پنبه ( <i>Gossypium</i> sp.) موجود در استان خراسان رضوی با استفاده از نشانگر مولکولی بین ریزماهواره ای (ISSR)	۱۷
۱۳۹۱	۱۳۸۹	مدیریت جهاد کشاورزی گناباد	مجری	*		بررسی امکان کشت پنبه در سیستم دوکشتی پس از جو	۱۸
۱۳۹۱	۱۳۹۰	کشاورز پنبه کار منطقه	مجری	*		بررسی مزیت کشت پنبه رقم زودرس خرداد در تاریخ های مختلف کشت در منطقه رشتخوار	۱۹
۱۳۸۹	۱۳۸۶	اداره کل پنبه و دانه های روغنی ایران	مجری		*	بررسی و مقایسه پتانسیل عملکرد ارقام زودرس پنبه در مناطق پنبه کاری ایران	۲۰
۱۳۹۰	۱۳۸۸	موسسه تحقیقات پنبه	مجری	*		استفاده از تنوع ژنتیکی حاصل از دورگهای بین گونه ای ارقام تجاری و بارباندس	۲۱
۱۳۸۸	۱۳۸۶	موسسه تحقیقات پنبه	مجری		*	ارزیابی، خالص سازی و تکثیر ژنوتیپهای تتراپلوئید پنبه	۲۲
۱۳۹۰	۱۳۸۸	موسسه تحقیقات پنبه	مجری	*		تثبیت نرعیمی سیتوپلاسمی - ژنتیکی در لاینهای حاصل از تلاقی های نرعیمی	۲۳
			مجری مسئول			اجرای بیش از ۳۰ طرح تحقیقاتی دیگر از سال ۱۳۹۰ تا کنون	...

ردیف	عنوان دوره آموزشی	تعداد ساعت	نام دانشگاه، مراکز آموزشی، دستگاه اجرایی، بخش خصوصی، ...	سال	
				از تاریخ	تا تاریخ
۱	ژنتیک	۳۲	جهاد دانشگاهی	۸۴	۸۹
۲	اصلاح نباتات	۴۸	جهاد دانشگاهی	۸۴	۸۹
۳	طرح آزمایشات کشاورزی ۱	۴۸	جهاد دانشگاهی	۸۴	۸۹
۴	طرح آزمایشات کشاورزی ۲	۴۸	مقطع کارشناسی ارشد جهاد دانشگاهی	۸۹	
۵	کامپیوتر	۳۲	مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد	۸۳	۸۹
۶	آمار و احتمالات	۴۸	جهاد دانشگاهی و دانشگاه آزاد	۷۶	۸۹
۷	دوره آموزشی تکنولوژی و فرآوری بذر پنبه	۲۴	شرکت خدمات حمایتی کشاورزی برای کارشناسان کشور	۸۹	
۸	کاشت، داشت و برداشت پنبه	۳۲	مدیریت جهاد کشاورزی گناباد	۸۹	
۹	مدیریت مزرعه پنبه	۳۲	سازمان جهاد کشاورزی خراسان شمالی	۸۷	
۱۰	روزمزرعه پنبه	۸	معاونت ترویج، کشوری	۷۸	۸۹
۱۱	مدیریت مصرف آب در زراعت پنبه	۱۶	معاونت ترویج، کشوری	۸۷	
۱۲	کاشت پنبه در آب و خاک شور	۱۶	سازمان جهاد کشاورزی	۷۹	۸۴
۱۳	اصول تولید و فرآوری بذر	۴۸	مقطع کارشناسی ارشد دانشگاههای مختلف	۹۱	۹۵
۱۴	ژنتیک و بیوتکنولوژی بذر	۳۲	مقطع کارشناسی ارشد دانشگاههای مختلف	۹۱	۹۵
۱۵	روش های پیشرفته آماری	۴۸	مقطع کارشناسی ارشد دانشگاههای مختلف	۸۲	۹۵
۱۶	تنش های محیطی	۴۸	مقطع کارشناسی ارشد جهاد دانشگاهی	۹۱	۹۵

۸- فعالیت‌های علمی تخصصی (شرکت در همایش‌ها، سمینارهای علمی،...)

ردیف	عنوان	مکان برگزاری	سال برگزاری	مدت به ساعت	برگزار کننده
۱	شرکت در تمام دوره های کنگره ژنتیک ایران	دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی مختلف			انجمن ژنتیک ایران
۲	شرکت در تمام دوره های کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی مختلف			انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
۳	شرکت در کنگره بین المللی ICGI-2004	هندوستان			ICGI
۴	شرکت در تمام کنگره های بیوتکنولوژی ایران	دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی مختلف			انجمن بیوتکنولوژی ایران
۵	شرکت در همایش های انتقال یافته های تحقیقاتی	مراکز و موسسات تحقیقاتی			مراکز و موسسات تحقیقاتی
۶	برگزاری و تدریس در کارگاه های آموزشی	مراکز و موسسات تحقیقاتی			سازمان های جهاد کشاورزی
۷	داور مقالات کنگره های بیوتکنولوژی ایران	دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی مختلف			انجمن بیوتکنولوژی ایران
۸	داور مقالات کنگره تنش های محیطی	دانشگاه بیرجند			دانشگاه بیرجند
۹	داور مقالات کنگره های علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی مختلف			انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
۱۰	داوری مجلات مختلف علمی پژوهشی	دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی مختلف			

## ۹- سایر فعالیتهای علمی و اجرایی:

- اصلاح ژنتیکی و معرفی اولین رقم زودرس پنبه ایران به نام خرداد، سال ۱۳۸۶
- اصلاح ژنتیکی و معرفی پنبه رقم تیپ صفر و زودرس خورشید، سال ۱۳۹۳
- اصلاح ژنتیکی و معرفی پنبه رقم تیپ صفر کاشمر، سال ۱۳۹۳
- تهیه هسته های بذری ارقام جدید پنبه.
- تهیه هسته بذری وطبقات پایه رقم تجارتي ورامین پنبه برای استان های پنبه کاری کشور
- تهیه هسته بذری وطبقات پایه رقم جدید خرداد
- تسطیح اراضی و تاسیس شبکه آبیاری تحت فشار در مزارع ایستگاه تحقیقاتی کاشمر.
- تجهیز و تکمیل آزمایشگاه های تجزیه بذر، آفات و بیماریهای گیاهی، فیزیولوژی گیاهی و کشت بافت در ایستگاه تحقیقاتی کاشمر
- برگزاری کارگاه ها آموزشی پنبه در سه استان خراسان رضوی، شمالی و جنوبی
- مشارکت در اصلاح و معرفی رقم جدید پنبه به نام گلستان، سال ۱۳۸۸
- مشارکت در اصلاح و معرفی رقم جدید پنبه به نام ارمغان، سال ۱۳۸۸
- مشارکت در اصلاح و معرفی رقم جدید پنبه به نام سبید، سال ۱۳۸۷
- مشارکت در اصلاح و معرفی رقم جدید پنبه به نام لطیف، سال ۱۳۹۳
- مشارکت در اصلاح و معرفی رقم جدید پنبه به نام شایان، سال ۱۳۹۴
- مشارکت در اصلاح و معرفی رقم جدید پنبه به نام ساجدی، سال ۱۳۹۵
- تاسیس و راه اندازی مرکز آموزش عالی دولتی (دانشگاه دولتی) کاشمر در سال ۱۳۹۰
- مسئولیت مرکز آموزش عالی کاشمر ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲
- تاسیس رشته های مختلف کشاورزی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در جهاد دانشگاهی
- رئیس شورای پژوهشی و تحصیلات تکمیلی جهاد دانشگاهی کاشمر.
- عضو انجمن ژنتیک ایران
- عضو انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
- عضو انجمن فیزیولوژی گیاهی ایران
- عضو انجمن بیوتکنولوژی ایران
- عضو کانون هماهنگی پنبه و گیاهان لیفی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- عضو کمیته فنی موسسه تحقیقات پنبه کشور
- عضو کمیته ارقام جدید پنبه کشور
- عضو ICGI (International Cotton Genome Initiative) در دانشگاه Texas A&M آمریکا.
- عضو کمیته منتخب موسسه نهال و بذر برای تعیین استراتژی بررسی تنش خشکی در گیاهان زراعی
- عضو شورای پژوهشی و تحصیلات تکمیلی عالی جهاد دانشگاهی خراسان رضوی
- راهنمایی و مشاوره بیش از ۵۰ مورد پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه های دولتی و آزاد.
- تاسیس رشته کارشناسی ارشد علوم تکنولوژی بذر در جهاد دانشگاهی کاشمر.
- همکاری با دانشگاه بین المللی امام رضا (ع) در طراحی سوالات آزمون استخدامی آستان قدس رضوی.
- مشاور علمی و فنی شرکت های مختلف و من جمله شرکت کشت و صنعت انابد آستان قدس رضوی.
- پژوهشگر نمونه کشوری در سال ۱۳۸۷.
- استاد نمونه دانشگاه جامع علمی کاربردی در سال ۱۳۹۳.
- پژوهشگر نمونه استانی در سال های ۸۱، ۸۴، ۸۷، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۵
- کسب رتبه اول طرح های پژوهشی در گروه دامپزشکی و کشاورزی متناوبا در سه سال ۸۷، ۹۰ و ۹۵ در جشنواره پژوهش و فناوری در استان و در یافت تقدیرنامه از استاندار و همچنین عنوان شایسته تقدیر در همین جشنواره در سال ۱۳۸۹ و لوح تقدیر از استاندار.