



رزومه (CV) محقق

۱- نام و نام خانوادگی: حسن اکبری بیشه - کد ملی: ۵۴۱۹۶۵۲۴۹۸

۲- سمت: دکتری باغبانی (گرایش میوه کاری)

آدرس پستی: ak.hassan@yahoo.com (Email) - موبایل: ۰۹۱۳۳۳۵۵۷۶۶

سوابق تحصیلی

۳- مقاله علمی - پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی و پژوهشی معتبر داخلی** و خارجی*

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	کشور	صفحات	مشخصات نشریه		تاریخ انتشار (ماه - سال) یا شماره و تاریخ گواهی پذیرش**	ISI	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)
					سال	شماره			
۱	Produce phosphoruse biologic fertilizer and investigation of its revenue from medicine plants in esfahan	Journal of Biological and Chemical Research	India n	6	2014		Volume31(1)	ISI	حسن اکبری نرگس کریمی سعید رضائیان وفیروز فانی
۲	Investigations and comparisons of potential efficiency of Quince and loacl rootstocks on nutrient uptake and control vigor of Esfahan Shahmiveh pear cultivar	International Journal of Advanced Life Sciences (IJALS	India n	۴	۲۰۱۴		Volume(v)	ISI	حسن اکبری ایوبعلی قاسمی حسن ابراهیم پور
۳	Genetic variation among some Hawthorn (Crateagus spp.) species and genotypes in the west and center of Iran using morphological traits	International Journal of Advanced Life Sciences (IJALS	India n	۴	۲۰۱۴		Volume(v)	ISI	حسن اکبری ریحانه پژوهشگر
۴	INVESTIGATION OF THE QUALITY AND QUANTITY CHARACTERISTICS OF ISFAHAN QUINCE FRUIT GENOTYPES DURING THE STORAGE PERIOD	Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences ISSN: 2231-6345 (Online)	India n	6	2014		Volume4(2)	ISI	حسن اکبری بهرام عابدی
۵	Evaluation of genetic diversity in some species of wild Hawthorns (Crateagus spp.) in various regions of Iran by means of morphological markers	ECOLOGY, ENVIRONMEN T AND CONSERVATIO N	India n	7	2015		issue no. (1).	ISI	حسن اکبری بهرام عابدی محمودرضا کریمی حمید عبدالهی محمود شور
۶	Investigation of genetic diversity in some Hawthorn (Crateagus spp.) species in the North and East of Iran by morphological markers	International Journal of Advanced Life Sciences (IJALS	India n	6	2014		Volume7(2)	ISI	حسن اکبری بهرام عابدی محمودرضا کریمی حمید عبدالهی
۷	EVALUATING THE MICROPROPAGATION OF LISIANTHUS (EUSTOMA GRANDIFLORA L.) AS AN IMPORTANT ORNAMENTAL PLANT	Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences ISSN: 2231-6345 (Online)	India n	6	2014		Volume4(2)	ISI	حسن اکبری ریحانه پژوهشگر نرگس کریمی
۸	Potassium permanganate and packing types impacts on postharvest quality and storage period of quince fruit (Cydonia Oblonga Mill.)	Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences ISSN: 2231-6345 (Online)	India n	6	2014		Volume (7) Issue (2)	ISI	حسن اکبری حسن ابراهیم پور
۹	Investigation of Different Germination Treatments in Ornamental Tallow Tree (Sapium sebiferum) in Landscapes	Research Journal of Agricultural and Environmental Management		3	2013		چاپ شده	ISI	حسن اکبری نرگس کریمی سارا معلم شهلا کیان امیری الهام سادات موسوی

۱۰	Reducing browning problem in micropropagation of three pear cultivars; Sebri, Shekari and Natanz	Current Opinion in Agriculture	3	2013	چاپ شده	ISI	حسن اکبری سارا وطن دوست غلامحسین داوری نژاد حامد کاوه
۱۱	اثرهای تیمار دمایی و نوع بسته بندی در کیفیت و طول دوره انبارداری میوه به	فصلنامه میوه های ریز	۱۲	۸۲	جلد ۴ شماره های ۳ و ۴ مورخ ۸۲/۹/۱۱	ISC	حسن اکبری مجید راحمی
۱۲	بررسی اثر هرس تابستانه و فسفات کلسیم بر بهبود رنگ ، خصوصیات کیفی و انبارمانی میوه سیب رد در منطقه سمیرم	مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد	۸	۹۲	جلد ۲۷ شماره دو	ISC	حسن اکبری حمیدرضا بهرامی
۱۳	بررسی خودناسازگاری و تعیین بهترین گرده دهنده به اصفهان	مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد	۱۰	۹۳	جلد ۳۱ شماره دو	ISC	حسن اکبری
۱۴	تعیین بهترین زمان برداشت انگور پیکانی جهت تولید کشمش مرغوب در منطقه کاشمر	فصلنامه میوه های ریز	۹	۹۳	اکسپت شده زیر چاپ	ISC	حسن اکبری و علی مختاریان
۱۵	خودناسازی تیین گرده دهنده مناسب برای به رقم اصفهان	مجله به نژادی نهال بر	۱	۹۵	جلد ۱-۳۲ شماره ۱-۹۵ سال ۹۵	ISC	حسن اکبری- حمیدعبداللهی- محمدترکاشوند-ایوبعلی قاسمی
۱۶	بررسی خودناسازگاری و تعیین بهترین گرده دهنده به اصفهان	مجله علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد	۱۰	۹۳	جلد ۳۱ شماره دو	ISC	حسن اکبری

۴- مقاله های ارائه شده در همایش های داخلی :

عنوان سمینار	زمان ارائه	سطح سمینار (استانی-ملی-بین المللی)	عنوان سخنرانی	نوع ارائه	
				شفاهی	پوستر
سومین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۸۲ شهریور	ملی	بررسی اثرات تیمارهای گرمادهی و نوع بسته بندی بر کیفیت و طول عمر انباری میوه به اصفهان	شفاهی	-
سومین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۸۲ شهریور	ملی	بررسی اثرات تیمارهای پرمنگنات پتاسیم و نوع بسته بندی بر کیفیت و طول عمر انباری میوه به اصفهان	شفاهی	-
پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۸۶ شهریور	ملی	بررسی اثرات هرس تابستانه و فسفات و کلسیم بر بهبود رنگ ، خصوصیات کیفی و انبارمانی میوه سیب رقم ردلشتر در منطقه سمیرم	شفاهی	-
دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن	۱۳۸۸ اردیبهشت	ملی	راههای مقابله با خشکسالی و کم آبی در باغهای درختان میوه	-	پوستر
هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۹۰ شهریور	ملی	شناسایی و جمع آوری ارقام تجاری بادام در منطقه نجف آباد	-	پوستر
هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۹۰ شهریور	ملی	بررسی میزان خود ناسازگاری و تعیین بهترین تلقیح کننده رقم تجاری به اصفهان	-	پوستر
هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۹۰ شهریور	ملی	شناسایی و معرفی ارقام گللابی محلی در شهرستان کاشان	-	پوستر

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۹۰ شهریور	ملی	واکنش ارقام ترش استان هرمزگان و پایه های تجارتي مرکبات نسبت به فیتوپلاسمای بیماری جاروک لیموترش	شفاهی	-
هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۹۰ شهریور	ملی	بررسی اثر میان پایه ارقام مرکبات روی گسترش عامل بیماری جاروک در نهال های لیمو ترش	-	پوستر
هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۹۰ شهریور	ملی	اثر تیمارهای ایندول بوتریک اسید و خراش دهی در ریشه زایی قلمه های لایم	-	پوستر
اولین همایش ملی مدیریت جامع حوضه آبخیز زاینده رود	اسفند ۱۳۸۷	اصفهان	اصول نوین باغداری در تبدیل دیمزارهای کم بازده حوضه آبریز زاینده رود به باغهای دو منظوره در جهت حفاظت آب و خاک	-	پوستر
دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن	۱۳۸۸	اصفهان	راهکارهای مقابله باخشکسالی و کم آبی درباغهای میوه	-	پوستر
همایش منطقه ای انار دانشگاه آزاد ساوه	۱۳۸۹	ساوه	بررسی واکنش ارقام مختلف انار به سرمازدگی و انتخاب ارقام مقاوم	-	پوستر
همایش منطقه ای انار دانشگاه آزاد ساوه	۱۳۸۹	ساوه	برآورد میزان خسارت سرمازدگی و شناسایی ژنوتیپ های مقاوم به سرما در باغ های انار استان اصفهان	-	پوستر
همایش علمی کاربردی راههای مقابله با سرمازدگی	۱۳۸۴	یزد	اصول مدیریت باغداری در جلوگیری از خسارت سرمازدگی درختان میوه	-	پوستر
همایش منطقه ای انار دانشگاه آزاد ساوه	۱۳۸۹	ساوه	برآورد میزان خسارت سرمازدگی و شناسایی ژنوتیپ های مقاوم به سرما در باغ های انار استان اصفهان	-	پوستر
همایش منطقه ای انار دانشگاه آزاد ساوه	۱۳۸۹	ساوه	برآورد میزان خسارت سرمازدگی و شناسایی ژنوتیپ های مقاوم به سرما در باغ های انار استان اصفهان	-	پوستر
سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران و اولین کنگره بین المللی	۱۳۹۳	تهران	بررسی تنوع ژنتیکی برخی از گونه های زالزالک (<i>Crataegus spp.</i>) شمال و شرق ایران با استفاده از خصوصیات مرفولوژیک	سخنرانی	-
سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران و اولین کنگره بین المللی	۱۳۹۳	تهران	بررسی تنوع ژنتیکی برخی از گونه های زالزالک (<i>Crataegus spp.</i>) غرب و مرکز ایران با استفاده از خصوصیات مرفولوژیک	سخنرانی	-
کنفرانس ملی توسعه پایدار و عمران شهری	۱۳۹۰	اصفهان	نقش فن آوری نانو در کشاورزی پایدار	-	پوستر
اولین همایش ملی زرشک و عناب	۱۳۹۰	بیرجند	دانش بومی و پرورش تجارتي عناب در شهرستان کوهاپه اصفهان	-	پوستر
اولین همایش ملی فناوری برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی	۱۳۹۳	خراسان رضوی	تاثیر پرمگنات پتاسیم و گرما دهی بر کیفیت و مر انبار مانی میوه به رقم اصفهان		پوستر

۱- تدوین و نگارش برنامه راهبردی پنج ساله به کشور در سال ۱۳۸۸

۲- مطالعه وضعیت موجود و تعیین مناطق مستعد کشت خرما در بخش خور و بیابانک از توابع شهرستان نائین . ۱۳۸۸-مدیریت باغبانی - سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان .

۱- داوری نشریات تخصصی مختلف مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان مثل نشریه انار .

۲- مسئول کمیته راهبردی به و زالزالک در کشور.

۳- تکثیر و احداث باغ کلکسیون ژنتیک های به موجود در استان اصفهان در ایستگاه مبارکه

۴- احداث سردخانه ۱۵ تنی در مرکز تحقیقات اصفهان

۵- شرکت مستمر در دوره های به نژادی درختان سیب در کرج .

۶- ارائه توضیح و تشریح فعالیتهای تحقیقاتی جهت دانشجویان دانشگاه های مختلف در بازدید از پروژه های باغبانی در استان اصفهان

۷- ارائه ۳۵ مقاله در کنفراس ها و همایشهای داخلی به صورت مقاله کامل با ارائه شفاهی و پوستر

۶- پروژه های پژوهشی :

ردیف	عنوان طرح	سمت در طرح	زمان شروع	زمان خاتمه	وضعیت طرح
۱	بررسی اثرات هرس تابستانه و فسفات و کلسیم بر بهبود رنگ ، خصوصیات کیفی و انبارمانی میوه سیب رقم ردلشز در منطقه سمیرم	مجری مسئول	۱۳۸۳	۱۳۸۵	خاتمه یافته
۲	تعیین تأثیر شرایط اقلیمی بر شدت بروز زنگار در ارقام مهم سیب	مجری	۱۳۸۴	۱۳۸۸	خاتمه یافته
۳	بررسی میزان خود ناسازگاری و تعیین بهترین تلقیح کننده رقم تجارتي به اصفهان	مجری مسئول	۱۳۸۵	۱۳۸۸	خاتمه یافته
۴	شناسایی و ارزیابی گونه هاوارقام بادام به منظور استفاده و حفاظت	همکار	۱۳۸۳	۱۳۸۴	خاتمه یافته
۵	بررسی و انتخاب مناسب ترین تلقیح کننده برای ارقام تجارتي گلابی اصفهان	همکار	۱۳۸۳	۱۳۸۵	خاتمه یافته
۶	ارزیابی اقتصادی واجتماعی کشت بادام دیم در حوزه آبخیز زاینده رود با هدف کنترل فرسایش و تولید اقتصادی بادام	همکار	۱۳۸۶	۱۳۸۶	خاتمه یافته
۷	مطالعه وضعیت موجود و تعیین مناطق مستعد کشت خرما در بخش خور و بیا با نک	همکار	۱۳۸۷	۱۳۸۸	خاتمه یافته
۸	اتخاذ بهترین روش عملی مقابله با سرمازدگی در باغهای میوه استان اصفهان	همکار	۱۳۸۶	۱۳۸۷	خاتمه یافته
۹	بررسی و انتخاب مناسب ترین پایه رویشی برای به رقم اصفهان	همکار	۱۳۸۶	۱۳۸۸	خاتمه یافته
۱۰	ارزیابی میزان خسارت سرمازدگی، انتخاب و معرفی ارقام و ژنوتیپ های متحمل به سرما در انار	همکار	۱۳۸۷	۱۳۸۸	خاتمه یافته
۱۱	شناسایی و ثبت تعدادی از ارقام بومی و تجاری به کشور با استفاده از خصوصیات مورفولوژیکی	همکار	۱۳۸۸	۱۳۸۹	خاتمه یافته
۱۲	پروژه مطالعه وضعیت موجود و تعیین مناطق مستعد کشت خرما در بخش خور و بیابانک از توابع شهرستان نائین	همکار	۱۳۸۷	۱۳۸۸	خاتمه یافته
۱۳	بررسی واکنش ارقام مختلف گلابی به پسیل گلابی و تأثیر آن بر میزان رشدرویشی وخصوصیات کمی و کیفی	همکار	۱۳۸۶	۱۳۸۸	خاتمه یافته
۱۴	تدوین برنامه راهبردی به	مسول	۱۳۷۸	۱۳۷۸	خاتمه یافته
۱۵	مقایسه خواص کمی و کیفی ارقام تجارتي سیب رو پایه های رویشی مالینگ و مالینگ مرتون باپایه محلی در شرایط باغداران	همکار	۱۳۸۴	۱۳۸۶	خاتمه یافته

۱۶	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی، عمر انبار مانی و عملکرد ژنوتیپ های به شناسایی شده در استان اصفهان	مجرى	۱۳۹۰	۱۳۹۲	خاتمه یافته
۱۷	بررسی تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپ های زالزالک ایران با استفاده از نشانگرهای مورفولوژیک و مولکولی بین ریز ماهواره (ISSR)	مجرى	۱۳۹۱	۱۳۹۳	خاتمه یافته

۷- دوره های آموزشی کوتاه مدت :

ردیف	عنوان دوره آموزشی	محل برگزاری	مدت دوره به ساعت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	دستگاه مسئول برگزاری دوره
۱	دوره اصلاح درختان سیب	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۸	۸۱/۱/۲۶	۸۱/۱/۲۸	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۲	دوره آموزش حفاظت و استفاده از ژرم پلاسما درختان میوه	سازمان FAO و مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۵۴	۸۱/۸/۱	۸۱/۸/۹	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۳	دوره آموزش اصلاح درختان سیب	مؤسسه تحقیقات باغبانی و انگورکاری قفقاز شمالی	۱۸۰	۸۲/۵/۲۲	۸۲/۶/۱۹	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۴	دوره آموزش مفاهیم پایه فناوری اطلاعات (مهارت اول)	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان	---	۸۲/۹/۱۱	۸۲/۹/۱۱	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان
۵	دوره آموزش استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل ها (مهارت دوم)	سازمان خدمات کامپیوتری شهرداری اصفهان	۸	۸۳/۲/۷	۸۳/۲/۹	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان
۶	دوره مبانی کامپیوتر و سیستم عامل windows	مجمع آموزش جهاد کشاورزی اصفهان	۵۶	۸۰/۹/۱۱	۸۰/۱۱/۱۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان
۷	دوره آموزش واژه پرداز word (مهارت سطح ۳)	مجمع آموزش جهاد کشاورزی اصفهان	۲۶	۸۳/۱۱/۱۱	۸۳/۱۲/۲۸	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان
۸	کارگاه آموزش تربیت و هرس درختان سیب	ایستگاه مشکین شهر	۱۵	۸۳/۱/۱۹	۸۳/۱/۲۰	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۹	دوره آموزش شناسایی ارقام درختان میوه	مجمع آموزش جهاد کشاورزی کرج	۷۲	۸۳/۷/۲۶	۸۳/۸/۱۲	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۱۰	دوره آموزش اصلاح درختان سیب	مؤسسه تحقیقات باغبانی	۱۸۰	۸۴/۳/۲۰	۸۴/۳/۲۷	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۱۱	دوره آموزش به نژادی درختان سیب	مؤسسه تحقیقات باغبانی	۷۲	۸۹/۳/۱۷	۸۹/۳/۲۰	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۱۲	دوره آموزش S.a.s نرم افزار	مرکز آموزش	۳۶	۸۲/۷/۲۶	۸۲/۸/۰۱	معاونت آموزش و تجهیز نیروی انسانی

۸-سوابق تدریس، توانایی تدریس و تهیه مطالب:

ردیف	عنوان	محل تدریس	از تاریخ	تا تاریخ	تعداد ساعات
۱	مدرس کارگاه آموزشی باغبانی	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نجف آباد	۱۳۸۲	۱۳۸۲	۱۲ ساعت
۲	مدرس کارگاه آموزشی باغبانی و هفته انتقال یافته های تحقیقاتی کشاورزی	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اصفهان	۱۳۸۲	۱۳۸۲	۳۰ ساعت
۳	مدرس کارگاه آموزشی هرس درختان سیب	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سمیرم	۱۳۸۳	۱۳۸۳	۶ ساعت
۴	مدرس کارگاه آموزشی طراحی و احداث باغ	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نجف آباد	۱۳۸۶	۱۳۸۶	۱۸ ساعت
۵	مدرس کارگاه آموزشی هرس درختان سیب	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سمیرم	۱۳۸۶	۱۳۸۶	۲۰ ساعت
۶	مدرس کارگاه آموزشی هرس و مدیریت باغ	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۲ ساعت
۷	مدرس کارگاه آموزشی هرس و مدیریت باغ	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نجف آباد	۱۳۸۸	۱۳۸۸	۱۲ ساعت
۸	مدرس کارگاه آموزشی هرس درختان هلو و شلیل	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان مبارکه	۱۳۸۵	۱۳۸۵	۸ ساعت
۹	مدرس کارگاه آموزشی طراحی، احداث و مدیریت باغ	مدیریت کشاورزی شهرستانهای مختلف استان	۱۳۸۴	۱۳۸۴	۳۰ ساعت

۹- معدل نمرات کارشناسی، ارشد، دکتری :

مقطع	معدل کل	نمره پایان نامه
کارشناسی	۱۵/۴۷	-
کارشناسی ارشد	۱۷,۲۲	۱۹,۲۵
دکتری	۱۷,۹۲	۱۹,۱۱

۱۰-ارایه گواهی شرکت در کارگاههای تخصصی معتبر

ردیف	عنوان دوره آموزشی	محل برگزاری	مدت دوره به ساعت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	دستگاه مسئول برگزاری دوره
۱	دوره اصلاح درختان سیب	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۸	۸۱/۱/۲۶	۸۱/۱/۲۸	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۲	دوره آموزش حفاظت و استفاده از ژرم پلاس درختان میوه	سازمان FAO و مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۵۴	۸۱/۸/۱	۸۱/۸/۹	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۳	دوره آموزش اصلاح درختان سیب	مؤسسه تحقیقات باغبانی و انگورکاری قفقاز شمالی	۱۸۰	۸۲/۵/۲۲	۸۲/۶/۱۹	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۴	دوره آموزش مفاهیم پایه فناوری اطلاعات (مهارت اول)	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان	--	۸۲/۹/۱۱	۸۲/۹/۱۱	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

۵	دوره آموزش استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل ها (مهارت دوم)	سازمان خدمات کامپیوتری شهرداری اصفهان	۸	۸۳/۲/۷	۸۳/۲/۹	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان
۶	دوره مبانی کامپیوتر و سیستم عامل windows	مجمع آموزش جهاد کشاورزی اصفهان	۵۶	۸۰/۹/۱۱	۸۰/۱۱/۱۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان
۷	دوره آموزش واژه پرداز word (مهارت سطح ۳)	مجمع آموزش جهاد کشاورزی اصفهان	۲۶	۸۳/۱۱/۱۱	۸۳/۱۲/۲۸	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان
۸	کارگاه آموزش تربیت و هرس درختان سیب	ایستگاه مشکین شهر	۱۵	۸۳/۱/۱۹	۸۳/۱/۲۰	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۹	دوره آموزش شناسایی ارقام درختان میوه	مجمع آموزش جهاد کشاورزی کرج	۷۲	۸۳/۷/۲۶	۸۳/۸/۱۲	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۱۰	دوره آموزش اصلاح درختان سیب	مؤسسه تحقیقات باغبانی	۱۸۰	۸۴/۳/۲۰	۸۴/۳/۲۷	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۱۱	دوره آموزش به نژادی درختان سیب	مؤسسه تحقیقات باغبانی	۷۲	۸۹/۳/۱۷	۸۹/۳/۲۰	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۱۲	دوره آموزش S.a.s نرم افزار	مرکز آموزش	۳۶	۸۲/۷/۲۶	۸۲/۸/۰۱	معاونت آموزش و تجهیز نیروی انسانی
13	کارگاه تکنیکها و پایه های نوین در پرورش سیب	مرکز آموزش	۸	۱۳۹۰/۰۶/۰۲		معاونت آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۴	دوره آموزشی هرس درختان دانه دار	مرکز آموزش	۲۴	۱۳۹۳/۱۰/۲۴	۱۳۹۳/۱۱/۰۲	معاونت آموزش و تجهیز نیروی انسانی
۱۵	بهبود کیفیت تولید انگور	سازمان خراسان رضوی	۸	۱۳۹۲/۱۱/۲۹		معاونت تولیدات گیاهی
۱۶	نحوه محاسبه نیازهای گرمایشی، سرمایشی، آبیاری و...	مرکز آموزش	۲۴	۱۳۹۰/۰۹/۲۱	۱۳۹۰/۰۹/۲۴	معاونت آموزش و تجهیز نیروی انسانی

۱۱- طرح تحقیقاتی جدید:

- ۱- بررسی تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپ های زالزالک ایران با استفاده از نشانگرهای مولکولی ریز ماهواره (SSR).
- ۲- تکثیر و ریزازدیدی برخی از گونه های جنس زالزالک مورد استفاده بعنوان پایه برای به و گلایی .