

وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
فرم خلاصه سوابق (C.V)



- ۱- نام و نام خانوادگی: عباس میرزاخانی
- ۲- تاریخ تولد (روز، ماه، سال): ۵۱/۶/۳
- ۳- محل تولد: اراک
- ۴- وضعیت تأهل: (متاهل  مجرد ):
- ۵- آدرس فعلی منزل: اراک
- ۶- تلفن: ۰۹۱۸۳۶۳۷۹۷۴
- ۷- نمابر: ۰۸۶۳۳۱۳۹۰۰۸
- ۸- پست الکترونیک: mirz51@yahoo.com
- ۹- تعداد فرزندان: دو
- ۱۰- وضعیت اشتغال: رسمی
- ۱۱- عضو هیئت علمی: بلی \* خیر مرتبه: استادیار پایه ۱
- ۱۴- همتراز هیئت علمی: بلی خیر مرتبه پایه:
- ۱۶- آدرس محل سکونت: اراک خیابان سبحانی ۴ راه شهید مهدی سلطانی - مجتمع پاسارگاد واحد ۶
- ۱۷- تلفن محل سکونت:
- ۱۸- آدرس محل کار: اراک کمربندی شمالی ابتدای جاده روستای مبارک آباد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی
- ۱۹- تلفن محل کار: ۰۸۶۳۳۶۷۵۵۷۰
- ۲۰- نمابر: ۰۸۶۳۳۱۳۹۰۰۸
- ۲۱- پست الکترونیک: mirz51@yahoo.com تلفن همراه: ۰۹۱۸۳۶۳۷۹۷۴

۲۲- درجه علمی (از دیپلم):

محل تحصیل	رشته تحصیلی	تاریخ فارغ التحصیلی	نام دانشگاه	
اهواز	مهندسی کشاورزی-باغبانی	۱۳۷۴	شهید چمران اهواز	لیسانس
شیراز	مهندسی کشاورزی-باغبانی	۱۳۷۷	دانشگاه شیراز	فوق لیسانس
تهران-پردیس کرج	فیزیولوژی و اصلاح گیاهان زینتی	۱۳۸۹	دانشگاه تهران	دکترا

۲۳- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی برخی تیمارهای شیمیایی و گرمادرمانی بر افزایش عمر انباری و کاهش ضایعات دو رقم نارنگی

۲۴- عنوان پایان نامه دکترا: بررسی برخی تغییرات فیزیولوژیک در خلال بهاره سازی و تکثیر از طریق فلس برداری دو رقم لیلیوم

- طرح ها و پروژه های تحقیقاتی :

ردیف	عنوان	شماره مصوب	نوع تحقیق	واحد اجرا	سمت در تحقیق	وضعیت	شماره ثبت گزارش نهایی
۱	تاثیر مدت زمان سرمادهی سوخ و شرایط انبارداری پدازه بر تنظیم زمان گلدهی گلابول رقم اسکار	۰۰۸-۸۱-۳۰-۱۲۱	مستقل	ایستگاه ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات	مجری مسئول	مختومه	۸۷/۱۴۱۷
۲	تاثیر زمان برداشت سوخ و غلظت IBA بر کارایی تکثیر از طریق فلس برداری هیبرید LA لیلیوم	۸۹۰۰۶-۲۶-۲۶-۲	مستقل	ایستگاه ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات	مجری مسئول	مختومه	۴۳۴۹۶
۳	بررسی تاثیر دوره نوری روز بلند و مدت زمان سرمادهی بر	۸۹۰۰۵-۲۶-۲۶-۲	مستقل	ایستگاه ملی تحقیقات گل و	مجری مسئول	مختومه	۴۳۴۹۵

			گیاهان زینتی محلات			خصوصیات کمی و کیفی لیلیوم رقم سب دازل	
۸۷/۱۴۱۲	مختومه	همکار	ایستگاه ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات	مستقل	۸۲۰۳۳-۰۰۰۰۰- ۰۰-۳۰۰۰۰۰۰- ۱۲۱-۳	ارزیابی خصوصیات کمی و کیفی گلابول و انتخاب تک بوته های برتر جهت تکثیر آنها	۴
۴۲۶۲۴	مختومه	همکار	ایستگاه ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات	مستقل	۸۹۰۰۳-۲۶-۲۶-۲	بررسی تاثیر روش کاشت و تراکم مناسب بر خصوصیات کمی و کیفی دو رقم گلابول	۵
۴۴۶۲۵	مختومه	همکار	ایستگاه ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات	مستقل	۹۰۰۰۱-۲۶-۲۶-۲	بررسی تاثیر روش , تاریخ و عمق کاشت بر خصوصیات کمی و کیفی گل مریم	۶
۸۷/۴۰۷	مختومه	همکار	ایستگاه ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات	مستقل	۱۴۷-۸۱-۳۰- ۳۰-۱۰۰	تاثیر تیمار قبل و پس از برداشت منابع و مقادیر مختلف کلسیم بر طول عمر گل شاخه بریده رز رقم ایلوانا	۷
۸۷/۴۰۵	مختومه	همکار	ایستگاه ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات	مستقل	۱۴۸-۸۱-۳۰- ۳۰-۱۰۰	تاثیر محلولپاشی قبل از برداشت منابع و مقادیر مختلف کلسیم و آلفانفتالین استیک اسید د (NAA) بر	۸

						خصوصیات کمی و کیفی گل رز شاخه بریده رقم ایلوانا	
۴۸۱۶۷	مختومه	مجری مسئول	ایستگاه ملی تحقیقات گل و گیاهان زیستی محلات	مستقل	۹۲۱۱۰-۲۶-۲۶-۲	تاثیر اسانس آویشن، ژل آلوئه وراء، هیومیک اسید و برخی مواد شیمیایی بر عمر گلدانی رز	۹
	مختومه	مجری مسئول	مرکز تحقیقات اراک	مستقل (تح قیقی - ترویجی)	۹۳/۱۱۵	بررسی و مقایسه سازگاری جمعیت های بهبود یافته پیاز در مناطق کشت روز بلند (استان مرکزی)	۱۰
	در دست اجرا	مجری مسئول	مرکز تحقیقات اراک	مستقل	۹۵۱۵۲-۰۳-۶۱-۲	بررسی تاثیر تنش خشکی با روش محدودیت آبیاری در برخی توده های پیاز	۱۱
	در دست اجرا	مجری مسئول	مرکز تحقیقات اراک	خاص	۹۴۲۹۹-۰۳-۶۱-۴	بررسی تاثیر تاریخ و تراکم کشت بر خصوصیات دکمی و کیفی پیاز کمره خمین	۱۲
	مختومه	همکار	مرکز تحقیقات صفی آباد دزفول	مستقل	۰۱۹-۷۶-۲۵-۱۲۸	طرح انتخاب مناسبتین پایه برای لیموشیرین در منطقه دزفول	۱۴
	مختومه	همکار	مرکز تحقیقات صفی آباد دزفول	مستقل	۰۱۷-۷۶-۲۵-۱۲۸	بررسی و انتخاب مناسبتین پایه برای لیموترش رقم پرشین	۱۴
	مختومه	همکار	مرکز تحقیقات صفی آباد	مستقل	۰۲۹-۷۸-۲۵-۱۲۸	اثرات پایه های مختلف روی صفات کمی و کیفی ارقام	۱۵

			دزفول			لمون و انتخاب مناسبتین پایه ها
--	--	--	-------	--	--	-----------------------------------

• نوع تحقیق: طرح، پروژه مشترک، پروژه خاص، پروژه مستقل\* وضعیت: در دست اجرا، مختومه، متوقف شده

۲۶\_ نوآوری، اختراع و ابتکار تخصصی:

ردیف	عنوان	محل تایید یا ثبت	تاریخ
۱	طراحی و ساخت دستگاه پیوند زن رومیزی درختان مثمر و غیر مثمر	اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی	۱۳۸۸/۱۱/۷

۲۷- مقالات علمی و پژوهشی:

ردیف	عنوان	نحوه ارائه			سال	رتبه در بین نگارندگان
		سخنرانی	پوستر	چاپ		
۱	تغییرات تنظیم کننده های رشد درون زای ایندول استیک اسید و ابسایسیک اسید در خلال بهاره سازی هیبرید LA لیلیوم			*	۱۳۹۲	عباس میرزاخانی و روح انگیز نادری
۲	Influences of Thyme oil (Thymus vulgaris L.), Aloe vera gel and some chemical substances on vase- life of cut Rosa hybrida cv. ' White naomi			*	۲۰۱۳	مژگان کاووسی و عباس میرزاخانی
۳	Study effect of Thyme oil, Salicylic acid, Aloe vera gel and some chemical substances on increasing vase life of cut <i>Dianthus caryophyllus cv. Liberty</i>			*	۲۰۱۲	لیلا یزدی زاده و عباس میرزاخانی
۴	تاثیر تیمارهای شیمیایی و طبیعی بر عمر گلجایی			*	۱۳۹۴	عباس میرزاخانی و منصوره جلالی

		کشاورزی			آنتوریوم (رقم کلیماکس)	
۵	تاثیر تیمارهای شیمیایی بر عمر انباری و پوسیدگی دو رقم نارنگی	* مجله علوم و فنون باغبانی ایران	۱۳۷۹	عباس میرزاخانی و مجید راحمی		
۶	تاثیر زمان برداشت سوخ و غلظت IBA و تغییرات کربوهیدرات های محلول در خلال تکثیر از طریق فلس برداری سوسن چلچراغ	* مجله علوم و فنون باغبانی ایران	۱۳۸۸	عباس میرزاخانی و روح انگیز نادری و محمد نفی پاداشت		
۷	تاثیر زمان برداشت سوخ و غلظت IBA و تغییرات تنظیم کننده های رشد درون زا در خلال تکثیر از طریق فلس برداری سوسن چلچراغ	* مجله علوم باغبانی ایران	۱۳۸۹	عباس میرزاخانی و روح انگیز نادری		
۸	تاثیر تیمارهای دمایی بر عمر انباری و کاهش پوسیدگی دو رقم نارنگی	* مجله علوم و فنون باغبانی ایران	۱۳۸۰	عباس میرزاخانی و مجید راحمی		
۹	بررسی مشکلات مدیریتی پس از برداشت در گلهای شاخه بریده	نخستین سمینار گلهای شاخه بریده	۱۳۸۲	عباس میرزاخانی	*	
۱۰	معرفی روش stenting در تکثیر سریع ارقام رز	نخستین سمینار گلهای شاخه بریده	۱۳۸۲	عباس میرزاخانی	*	
۱۱	کاربرد ۱- متیل سیکلوپروپن (1-MCP) در کنترل ضایعات و افزایش مدت انبارداری سیب	دومین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی	۱۳۸۴	بهرزاد ادیسی و عباس میرزاخانی	*	
۱۲	کاربرد بیو تکنولوژی در طراحی رنگهای نوین در گلهای شاخه بریده	نخستین سمینار گلهای شاخه بریده	۱۳۸۲	بهرزاد مرادی عاشور و عباس میرزاخانی	*	
۱۳	گزینش ژنوتیپهای برتر گل داوودی	کنگره ژنتیک ایران	۱۳۸۹	بهرزاد مرادی عاشور و عباس میرزاخانی	*	
۱۴	ارزیابی تنوع ژنتیکی	کنگره ژنتیک ایران	۱۳۸۹	بهرزاد مرادی	*	

عاشور و عباس میرزاخانانی					خصوصیات کمی توده های بومی گلابول	
بهرروز مرادی عاشور و محمد حسین عظیمی و عباس میرزاخانانی	۱۳۹۰	هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران، اصفهان			* شمارش کروموزوم ها و تعیین سطح پلوئیدی در ارقام مختلف سوسن	۱۵
امیر عربی و عباس میرزاخانانی	۱۳۸۹	همایش ملی بهبود و توسعه بازار گل و گیاهان زینتی ایران، محلات			* بررسی اثر موقعیت فلس، تنظیم کننده رشد ایندول بوتیریک اسید بر روی باززایی سوختک به روش فلس برداری در لیلیوم رقم مادرید	۱۶
عباس میرزاخانانی	۱۳۹۱	دومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای		*	بررسی اثرات فتوپریود روز بلند بر شاخساره و سرمادهی سوختک بر خصوصیات زایشی و رویشی هیبرید LA لیلیوم	۱۸
مژگان کاوسی و عباس میرزاخانانی	۱۳۹۱	دومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای		*	بررسی امکان جایگزینی مواد گیاهی به جای تیمارهای شیمیایی در محلول نگهدارنده گل شاخه بریده رز رقم وایت نئومی	۱۹
لیلا یزدی زاده و عباس میرزاخانانی	۱۳۹۱	همایش ملی فیزیولوژی پس از برداشت شیراز		*	بررسی تاثیر سالیسیلیک اسید، ژل آلژینه و آلوئه ورا، هیومیک اسید و برخی تیمارهای شیمیایی بر عمر پس از برداشت گل بریده میخک رقم لیبرتی	۲۰
منصوره جلالی و عباس میرزاخانانی	۱۳۹۳	سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای		*	بررسی تاثیر اسانس آویشن، سالیسیلیک اسید، ژل آلوئه ورا و پوشش واکس بر ماندگاری و دوام گل بریده	۲۱

						آنتوریوم آندرانوم رقم کلیماکس
آزاده جهانیار و عباس میراخانی	۱۳۹۴	نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (اهواز)		*		۲۲ بررسی برخی تیمارهای شیمیایی و طبیعی بر عمر پس از برداشت نرگس شهلاهی بهبهان
لیلا یزدی زاده و عباس میراخانی	۱۳۹۴	نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (اهواز)		*		۲۳ تاثیر تیمار کلرور کلسیم و تیو سولفات نقره بر جمعیت میکروارگانیزم های محلول نگهدارنده
آزاده جهانیار و عباس میراخانی	۱۳۹۴	نخستین کنفرانس ملی کشاورزی و زمین سالم		*		۲۴ اثر کیتوزان و برخی مواد شیمیایی بر گل شاخه بریده نرگس
مینا تقی زاده، موسی سلگی و عباس میراخانی	۱۳۹۴	اولین همایش توسعه پایدار فضای سبز		*		۲۵ بررسی تاثیر بسترهای نوین کشت بر فاکتورهای رشدی چمن سردسیری
قادری ، میراخانی و امیری	۱۳۹۵	نخستین سمینار انگور و کشمش		*		۲۶ بررسی تنوع مورفولوژیکی موجود در ارقام انگور غرب ایران
						۲۷

کتاب و سایر آثار منتشر شده :

ردیف	عنوان	نوع *	شمارگان	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	پرورش گل و گیاهان زینتی در باغ و خانه	تالیف	چاپ اول ۱۰۰۰ چاپ دوم ۱۰۰۰	۳۰۰	۱۳۸۹ (چاپ اول) ۱۳۹۱ (چاپ دوم)
۲	کتاب رز	گردآوری	۱۰۰۰	۸۰	۱۳۸۲
۳	نشریه فنی میخک	تالیف	۵۰۰	۸۰	۱۳۸۱
۴	نشریه علمی فنی لیلیوم	تالیف	۱۰۰	۸۰	۱۳۹۰
۵	کتاب گل آرابی	تالیف	۱۰۰۰	۱۰۰	۱۳۹۵



۱۳۹۱	۲۰۰	۱۰۰۰	گرد آوری	مجموعه مقالات سمپوزیوم توسعه صنعت گل و گیاهان زینتی ایران	۶
۱۳۸۳	۲۰۰	۱۵۰۰	گرد آوری	خلاصه مقالات دومین سمینار علمی کاربردی گل و گیاهان زینتی ایران	۷
۱۳۸۱	۱۰۰	۱۰۰۰	گرد آوری	خلاصه مقالات اولین سمپوزیوم بررسی وضعیت موجود سازه ها و اتوماسیون گلخانه ای در ایران و راهکارهای توسعه	۸

• نوع : : تالیف ، گردآوری یا ترجمه

#### تشویقات و جوایز علمی :

تاریخ اعطاء	اعطا کننده	مورد	ردیف
۱۳۹۳	ریاست دانشگاه اراک و استاندار مرکزی	تقدیر به جهت انتخاب به عنوان پژوهشگر نمونه استان مرکزی در سال ۹۳	۱
۱۳۹۳	ریاست مرکز تحقیقات	تقدیر به جهت انتخاب به عنوان پژوهشگر نمونه استان و مرکز تحقیقات اراک در سال ۹۳	۲
۱۳۸۲	معاونت باغبانی وزیر جهاد کشاورزی	تقدیر به جهت حضور فعال در اولین سمپوزیوم اتوماسیون گلخانه ای	۳
۱۳۸۳	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان تهران	قدر دانی به جهت حضور فعال در کمیته علمی و فنی اولین جشنواره و همایش علمی گل‌های شاخه بریده ایران	۴
۱۳۸۵	مدیر نظارت و ارزشیابی موسسه آموزش علمی کاربردی جهاد کشاورزی	تقدیر به جهت انتخاب مدرس برجسته در نیمسال اول سال ۸۵-۸۶	۵
۱۳۸۱	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی	تشکر و تقدیر به جهت فعالیت های تحقیقاتی	۶
۱۳۸۱	ریاست مرکز تحقیقات	فعالیت ارزنده در جهت کسب رتبه اول جشنواره شهید رجایی	۷

۱۳۸۰	ریاست مرکز تحقیقات	تقدیر به جهت فعالیت ارزنده در مسئولیت واحد روابط عمومی	۸
۱۳۸۱	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی	تقدیر به جهت حضور فعال در هفته انتقال یافته های تحقیقاتی سال ۸۱	۹
۱۳۸۳	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی	تقدیر به جهت بررسی مقالات و همکاری در برگزاری دومین سمینار علمی - کاربردی گل و گیاهان زینتی کشور و دومین جشنواره گل‌های داودی	۱۰
۱۳۸۳	ریاست مرکز تحقیقات	تقدیر به جهت بررسی مقالات و همکاری در برگزاری دومین سمینار علمی - کاربردی گل و گیاهان زینتی کشور و دومین جشنواره گل‌های داودی	۱۱
۱۳۸۳	فرماندار محلات	تقدیر به جهت همکاری در برگزاری سومین جشنواره گل و گیاهان زینتی محلات	۱۲
۱۳۸۰	فرماندار محلات	تقدیر به جهت همکاری در برگزاری اولین جشنواره گل و گیاهان زینتی محلات	۱۳
۱۳۸۰	ریاست مرکز تحقیقات	تقدیر به جهت همکاری در برگزاری اولین جشنواره گل و گیاهان زینتی محلات	۱۴
۱۳۸۱	ریاست مرکز تحقیقات	تقدیر به جهت همکاری در برگزاری دومین جشنواره گل و گیاهان زینتی محلات	۱۵
۱۳۹۰	مدیر کل صدا و سیما شبکه آفتاب	قدردانی به جهت همکاری دو ساله در ضبط برنامه رادیویی خانه ما در شبکه آفتاب	۱۶
۱۳۹۲	رئیس ایستگاه ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی	قدردانی به جهت تلاش در لرتقاء ایستگاه ملی تحقیقات محلات به پژوهشگاه گل و گیاهان زینتی	۱۷

همکاری با مجامع، شوراها، کمیته ها و .... پژوهش‌پوی آموزشی داخلی و خارجی :

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت
۱	عضو ستاد اجرایی اولین جشنواره و نمایشگاه بین المللی گل و گیاهان زینتی محلات	۱۳۸۰	۳ ماه	عضو
۲	عضو کمیته اجرایی سومین نمایشگاه و جشنواره گل و گیاهان زینتی محلات	۱۳۸۳	۵ ماه	عضو
۳	عضو کمیته علمی و فنی اولین جشنواره ملی و همایش	۱۳۸۳	۶ ماه	عضو

			علمی گلهای شاخه بریده ایران	
۴	مسئول	۴ ماه	۱۳۸۰	مسئول غرفه ایستگاه در اولین جشنواره و نمایشگاه گیاهان زینتی
۵	مسئول	۶ ماه	۱۳۸۲	مسئول برنامه ریزی هدایت و برگزاری غرفه ایستگاه در نمایشگاه
۶	عضو	۶ ماه	۱۳۹۱	عضو کمیته اجرایی و تدوین مجموعه مقالات سمپوزیوم توسعه صنعت گل و گیاهان زینتی ایران
۷	مسئول	۵ سال	۸۴	مدیر گروه علوم باغی مرکز آموزش عالی علمی کاربردی شهید بابایی اراک
۸	عضو	۲ سال	۸۴	عضو کمیته بازنگری و تدوین سرفصل دروس مقطع کاردانی و کارشناسی گل و گیاهان زینتی در موسسه علمی کاربردی جهاد کشاورزی
۹	مسئول	۱ سال	۸۲	دبیر اجرایی دومین سمینار علمی کاربردی گل و گیاهان زینتی ایران
۱۰	عضو	۲ سال	۸۹	عضویت در کانون هماهنگی دانش و صنعت گل و گیاهان زینتی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
۱۱	عضو	۳ سال	۹۰	عضو کمیته تدوین استانداردهای مشاغل مرتبط با گل و گیاهان زینتی موسسه آموزش عالی علمی کاربردی
۱۲	عضو	۴ سال	۸۴-۹۲	۲ دوره دو ساله عضویت در کمیته علمی و فنی تحقیقات گل و گیاهان زینتی کشور
۱۳	عضو	۲ ماه	۸۶	عضو گروه مصاحبه تخصصی استخدام در سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی
۱۳	عضو	۳ سال	۹۰	عضو شورای پژوهشی مرکز آموزش شهید بابایی اراک
۱۵	مسئول	۱/۵ سال	۸۰	مسئول کمیته سرپرستی ایستگاه محلات
۱۶	عضو	۲ ماه	۸۵	داور گروه تخصصی علوم زراعی و باغی چهارمین همایش علمی دانشجویی موسسه آموزش علمی کاربردی
۱۷	عضو	۲ سال	۸۹	عضو زیر گروه تحقیقات، آموزش و ترویج، شورای هماهنگی، سایت و نشریه کانون هماهنگی دانش و صنعت گل و گیاهان زینتی

مستول	۲ سال	۸۹	مستول کمیته تدوین بانک اطلاعات گل و گیاهان زیتنی ایران	۱۸
				۱۹

• سمت : رئیس، دبیر یا عضو

تدریس :

ردیف	عنوان واحد درسی / درس	تعداد واحد نظری	عملی	دانشگاه / مجتمع آموزشی محل تدریس	نوع درس *	سال تحصیل
۱	برگزاری ۵ کارگاه آموزشی اصلاح و جایگزینی باغات در شهرستان های استان مرکزی	۱	-	مرکز خدمات های شهرستان	بهره برداران	۹۰
۲	مدرس دوره آموزش گلخانه(قم)	۱		ترویج استان قم	بهره برداران	۸۲
۳	مدرس برنامه انتقال یافته های تحقیقاتی در رابطه با گرمادرمانی			استان کرمان	بهره برداران	۸۱
۴	مدرس دوره ضمن خدمت گلهای شاخه بریده	۲		مرکز آموزش امام خمینی	ضمن خدمت	۸۲
۵	مدرس دوره پرورش گیاهان زیتنی در مرکز آموزش شهید بابایی اراک	۲		مرکز آموزش شهید بابایی اراک	ضمن خدمت	۸۷
۶	مدرس ۲ دوره طراحی و احداث باغ	۳		مرکز آموزش شهید بابایی اراک	ضمن خدمت	۸۵
۷	مدرس دوره آموزش ضمن خدمت اصول تغذیه گل و گیاهان زیتنی	۲		مرکز آموزش ساوه	ضمن خدمت	۸۲
۸	مدرس ۴ دوره آموزش مدیریت عوامل تولید در گلخانه	۳		مرکز آموزش شهید بابایی اراک	ضمن خدمت	۸۳
۹	مدرس دوره آموزشی ایجاد فضای سبز	۲		نیروگاه حرارتی	بهره برداران	۸۷

		شازند				
۸۸	بهره برداران	مدیریت جهاد کشاورزی محلات			مدرس برنامه انتقال یافته های تحقیقاتی تحت عنوان فیزیولوژی پیش رس کردن لیلیوم	۱۰
۸۲	بهره برداران	مدیریت جهاد کشاورزی محلات			مدرس انتقال یافته های تحقیقاتی	۱۱
۹۱	بهره برداران	مدیریت جهاد کشاورزی محلات			مدرس انتقال یافته های تحقیقاتی	۱۲
۹۰	ضمن خدمت	مرکز آموزش شهید بابایی اراک			دوره ضمن خدمت مدیریت گلخانه	۱۳
۹۵- ۹۴- ۹۳-۹۲	دانشگاهی+علمی کاربردی	دانشگاه آزاد اراک+ دانشگاه مهرگان محلات	۱	۲	مواد تنظیم کننده ی رشد گیاهی(کارشناسی و کارشناسی ارشد)	۱۴
۹۴	دانشگاهی	دانشگاه مهرگان محلات		۳	فیزیولوژی تنش های محیطی(کارشناسی ارشد)	۱۵
۹۳- ۹۴-۹۵	دانشگاهی	دانشگاه آزاد اراک	۱	۲	فیزیولوژی گل های پیازی و پیش رس کردن(مقطع دکتری)	۱۶
۹۵	دانشگاهی	دانشگاه آزاد اراک		۳	مباحث نوین در گلکاری(دکتری)	۱۷
۹۵- ۹۴- ۹۳-۹۲	دانشگاهی	دانشگاه مهرگان محلات	۱	۲	کشت بافت( کارشناسی ارشد)	۱۸
۹۳-۹۱	علمی کاربردی	مرکز آموزش شهید بابایی اراک	۱	۲	طراحی باغ و پارک	۱۹

۸۴- ۸۵- ۸۶- ۸۷- ۸۸- ۸۹- ۹۰- -۹۱	علمی کاربردی	مرکز آموزش شهید بابایی اراک	۱	۲	گل های شاخه بریده	۲۰
۸۴- ۸۵- ۸۶- ۸۷- ۸۸- ۸۹- ۹۰- -۹۱	علمی کاربردی	مرکز آموزش شهید بابایی اراک	۱	۱	گل های بستری	۲۲
۸۹-۹۰	دانشگاهی	دانشگاه اراک	۱	۳	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۲۳
۸۹-۹۰	دانشگاهی	دانشگاه اراک	۱	۳	گلکاری	۲۴
۸۴- ۸۵- ۸۶- ۸۷- ۸۸- ۸۹- ۹۰- -۹۱	علمی کاربردی	مرکز آموزش شهید بابایی اراک	۱	۱	ازدیاد نباتات	۲۵
۹۴	دانشگاهی	دانشگاه مهرگان محلات		۳	گرده افشانی و تشکیل میوه در باغبانی (کارشناسی ارشد)	۲۶
۸۵- ۸۶- ۸۷- ۸۸- ۸۹-۹۰	علمی کاربردی	مرکز آموزش شهید بابایی اراک	۱	۱	گل آرایی	۲۷

۲۸	درختان و درختچه های زینتی	۲	۱	مرکز آموزش شهید بابایی اراک	علمی کاربردی	۸۵-- ۸۶- ۸۷- ۸۸- ۸۹-۹۰
۲۹	زبان فنی + زبان تخصصی	۳		مرکز آموزش شهید بابایی اراک	علمی کاربردی	۸۵-- ۸۶- ۸۷- ۸۸- ۸۹-۹۰
۳۰	طراحی کاشت فضاهای ویژه	۲	۱	مهرگان محلات	دانشگاهی	۹۴

• نوع درس : دانشگاهی، علمی - کاربردی، متوسطه کاردانش / فنی و حرفه ای، بهره برداران و کارکنان

#### سوابق شغلی و مدیریتی :

ردیف	عنوان شغل یا پست	نوع مدیریت		نام واحد سازمانی	تاریخ انتصاب
		میانمی	پایه		
۱	محقق باغبانی بورسیه موسسه مرکبات در مرکز صفی آباد دزفول			مرکز تحقیقات صفی آباد دزفول	۱۳۸۸
۲	کارشناس ایستگاه ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات			مرکز تحقیقات کشاورزی استان مرکزی	۱۳۸۰
۳	معاون ایستگاه ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات			ایستگاه ملی تحقیقات گل و گیاهان زینتی محلات	۱۳۹۱
۴	کارشناس بخش سبزی و صیفی			مرکز تحقیقات کشاورزی استان مرکزی	۱۳۹۲
۵	عضو هیات علمی (رسمی آزمایشی)			مرکز تحقیقات کشاورزی استان مرکزی	۱۳۹۵

• محل خدمت : مناطق محروم / مناطق عادی

سرپرستی پایان نامه های دانشجویی :

ردیف	عنوان	نوع سرپرستی		مقطع		دانشگاه	سال تحصیلی
		راهنما	مشاور	کارشناسی ارشد	دکتر		
۱	بررسی تاثیر اسانس آویشن ژل آلوئه ورا و برخی ترکیبات شیمیایی بر افزایش عمر پس از برداشت رز رقم <b>White neomi</b>	*		*		دانشگاه آزاد ساوه	۸۹-۹۰
۲	بررسی تاثیر سالیسیلیک اسید، هیومیک اسید، ژل آلوئه ورا و برخی مواد شیمیایی بر افزایش عمر گلدانی میخک رقم لیبرتی	*		*		دانشگاه آزاد زاهدان	۸۹-۹۰
۳	بررسی تاثیر هیومیک اسید و بسترهای مختلف کشت بر خصوصیات کمی و کیفی آلوئه ورا	*		*		دانشگاه آزاد گرمسار	۹۱-۹۲
۴	بررسی تاثیر مقادیر مختلف ازت و فسفر بر خصوصیات کمی و کیفی آلوئه ورا	*		*		دانشگاه آزاد گرمسار	۹۱-۹۲
۵	بررسی تاثیر اسانس آویشن ژل آلوئه ورا و پوشش واکس بر عمر گلدانی آنتوریوم رقم کلیماکس	*		*		دانشگاه آزاد فلاورجان	۹۱-۹۲
۶	بررسی تاثیر کیتوزان و برخی مواد شیمیایی بر عمر پس از برداشت نرگس بهبهان	*		*		دانشگاه مهرگان محلات	۹۲-۹۳
۷	بررسی تاثیر نانو کود بیوزر بر خصوصیات کمی و کیفی گوجه فرنگی	*		*		دانشگاه مهرگان محلات	۹۴-۹۵
۸	بررسی تاثیر کیتوزان، سالیسیلیک اسید و برخی مواد شیمیایی بر عمر پس از برداشت میخک	*		*		دانشگاه مهرگان محلات	۹۴-۹۵
۹	بررسی تاثیر ژل آلوئه ورا و اسانس های گیاهی بر عمر پس از برداشت میوه هلو	*	*	*		دانشگاه مهرگان محلات	۹۴-۹۵
۱۰	بررسی تاثیر کیتوزان و دور آبیاری بر خصوصیات کمی و کیفی شب بو	*	*	*		دانشگاه لرستان	۹۴-۹۵



۹۵-۹۴	دانشگاه مهرگان محلات		*		*	بررسی تاثیر سالیسیلیک اسید و دور آبیاری بر خصوصیات کمی و کیفی شب بو	۱۱
۹۵-۹۴	دانشگاه مهرگان محلات		*		*	بررسی تاثیر نوع پایه و دور آبیاری بر خصوصیات کمی و کیفی خیارگلخانه ای	۱۲
۹۵-۹۴	دانشگاه اراک		*	*		بررسی تاثیر نوع بستر کشت بر خصوصیات کمی و کیفی چمن	۱۳
۹۵-۹۴	دانشگاه مهرگان محلات		*	*		بررسی تاثیر پوشش پروتئین وی و کیتوزان بر عمر پس از برداشت میوه توت فرنگی	۱۴
۹۵-۹۴	دانشگاه مهرگان محلات		*		*	بررسی تاثیر مدت زمان سرمادهی پدازه بر خصوصیات کمی و کیفی گلابول سفید	۱۵
۹۵-۹۴	دانشگاه مهرگان محلات		*	*		بررسی تغییرات آنزیمی برخی سبزیجات در خلال پس از برداشت	۱۶
۹۵-۹۴	دانشگاه آزاد اراک	*		*		بررسی برخی تغییرات فیزیولوژیک در خلال تکثیر رز از طریق قلمه پیون شده	۱۷

دوره های آموزشی تخصصی :

ردیف	عنوان دوره	از تاریخ	تا تاریخ	مدت به ساعت	محل برگزاری
۱	طی دوره تافل	۸۲/۳	۸۲/۶	۲۴	زبانسرای محلات
۲	دوره آموزشی کاربرد نرم افزار های SAS در طرح های پژوهشی	۹۱/۶	۹۱/۷	۲۴	مرکز آموزش شهید بابایی اراک
۳	روش بررسی و ارزیابی طرح های تحقیقاتی	۸۱/۳	۸۱/۳	۳۰	مرکز آموزش قزوین
۴	مکاتبات اداری	۸۳	۸۳	۳۴	مرکز آموزش شهید بابایی اراک
۵	اصول و مفاهیم فن آوری اطلاعات	۸۳	۸۳	۱۲	مرکز آموزش

شهید بابایی اراک					
مرکز آموزش اصفهان	۳۶	۸۲	۸۲	طرح آزمایشات مقدماتی	۶
مرکز آموزش امام خمینی	۱۶	۹۵	۹۵	دوره آموزشی مخصوص اعضای هیات علمی جدید الاستخدام	۷
مرکز آموزش اهواز	۸	۹۵	۹۵	کارگاه آموزشی کارشناسان جدیدالاستخدام در حوزه آب و خاک	۸

دوره های آموزشی مدیریتی :

محل برگزاری	مدت به ساعت	تا تاریخ	از تاریخ	عنوان دوره	ردیف
دانشگاه جامع علمی کاربردی استان مرکزی	۱۰	۸۵	۸۵	کارگاه آموزش تدوین و بازنگری برنامه ریزی درسی	۱
دانشگاه جامع علمی کاربردی استان مرکزی	۱۲	۸۵	۸۵	کارگاه مهارت های روش تدریس	۲