

## وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی  
مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان  
فرم خلاصه سوابق پژوهشگران



۱. نام: و نام خانوادگی: مهدی احمدیان  
۲. نام پدر: حمید  
۳. شماره شناسنامه: ۲۵۲  
۴. شماره ملی: ۳۸۷۴۴۵۷۸۹۳  
۵. محل صدور شناسنامه: همدان  
۶. تاریخ تولد: ۱۳۵۲  
۷. جنسیت: مرد  زن   
۸. محل تولد: همدان  
۹. وضعیت تاهل: متاهل  
۱۰. تعداد فرزندان: ۱  
۱۱. دین: اسلام  
۱۲. مذهب: تشیع  
۱۳. عضو هیات علمی: بلی  خیر   
مرتبه: - پایه: -  
۱۴. همتراز هیات علمی: بلی  خیر   
مرتبه: - پایه: -  
۱۵. وضعیت ایثارگری: رزمنده  مدت ..... آزاده  مدت ..... جانباز  درصد ..... خانواده شهید  نسبت ..... بسیجی فعال   
۱۶. آدرس محل کار: همدان - کیلومتر ۵ جاده تهران - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی  
تلفن محل کار: ۰۸۱-۳۴۳۷۳۵۸۷  
۱۷. پست الکترونیک: [m.ahmadian.areeo.ac.ir](mailto:m.ahmadian.areeo.ac.ir)  
۱۸. نامبر: ۰۸۱-۳۴۳۷۲۷۳۰

### ۲۰. سوابق تحصیلی:

ردیف	مدرک تحصیلی*	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	بورس	ماموریت آموزشی	سال اخذ مدرک	معدل
۱	کارشناسی	مهندسی علوم خاک	تبریز	-	-	۱۳۷۵	۱۶/۷۲
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی علوم خاک	تهران	-	-	۱۳۷۷	۱۷/۷۹
۳	دکتری	مهندسی علوم خاک	زنجان	-	-	۱۴۰۰	۱۸/۴۵

\* صرفاً به مدارک تحصیلی کارشناسی و بالاتر اشاره شود.

### ۲۱. عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

« بررسی احیاء بیولوژیک خاک با گیاهان مرتعی هالوفیت و مقاوم به شوری در اراضی شور و سدیمی دشت حسین‌آباد»

### ۲۲. عنوان پایان نامه دکترا:

« تأثیر کلات‌های زیست‌تخریب‌پذیر MGDA و EDDS بر فراهمی عناصر مس و کروم در خاک و جذب آنها توسط گیاه وتیور»

### ۲۳. طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان طرح/پروژه	شماره مصوب	نوع تحقیق*	سمت در تحقیق	وضعیت**	شماره ثبت گزارش نهایی
۱	بررسی احیاء بیولوژیک خاک با نحوه پراکنش گیاهان مرتعی دشت حسین‌آباد	-	پروژه خاص	مجری	مختومه	-
۲	بررسی توسعه شوری و قلیائیت خاک به کمک RS و GIS در دشت شراه	۳۳۲	طرح خاص تحقیقی - تطبیقی	مجری	مختومه	۸۱/۳۳۲
۳	شناسایی مناطق شور و گیاهان شورپسند و مطالعه مگکسیم‌های مقاوم به شوری در استان همدان	۷۶-۰۳۱۰۲۰۱۹۰۹۰۷	طرح ملی	مجری	مختومه	۸۴/۴۲۸
۴	مطالعه روند توسعه شوری خاک با استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای و بررسی منبع آب دشت قهلوند	۷۹-۰۳۱۰۲۲۲۰۰۰۰۰۲	طرح مستقل	مجری	مختومه	۸۵/۸۵۹
۵	تهیه و ارزیابی نقشه بیابان‌زایی با روش فائو و یونپ در زیر حوزه قره‌چای	۰۰-۱۰۰-۱۷۰۰۰۰۰۰۰۴-۰۰۰۰-۸۳۰۲۴	طرح ملی	مجری	مختومه	۹۰/۹۰۴
۶	شناسایی کنونهای افت منابع آب زیرزمینی به منظور مدیریت بهینه منابع آب و خاک	۷۷-۰۵۱۰۳۲۲۰۰۰۰۰۱	طرح مستقل	مجری	مختومه	۹۷/۵۳۶۶۶
۷	بررسی امکان سنجی کشت دیم گیاه دارویی اسطوخودوس (لاوان) در اراضی منابع طبیعی و دیم زارهای کم بازده استان همدان	۹۳/۴۵۵۰	طرح خاص	مجری	در دست اجراء	-
۸	توزیع مکانی کربن آلی خاک سطحی در تیپ‌های گیاهی مراتع ییلاقی	۰۰-۹۰۹۰۰۱۹-۹۷۰۲۱۲	طرح ملی	مجری	در دست اجراء	-
۹	بررسی وضعیت صنوبرکارهای مناطق مختلف کشور	۹۶۱۰۱۵-۰۰۹۰۹-۱۱۳	طرح ملی	همکار	مختومه	۹۹/۵۷۵۵۷
۱۰	آبخوابداری و پخش سیلاب در دشت علی‌آباد مق - مطالعات خاکشناسی و قابلیت اراضی	۲۰۹	طرح خاص تحقیقی - ترویجی	همکار	مختومه	۸۲/۴۹۵
۱۱	منشاه‌یابی کلونیدها و سیلاب‌های ایستگاه پخش سیلاب تاسران کبودرآهنگ	۷۷-۰۵۱۰۳۲۲۰۰۰۰۰۱	طرح مستقل	همکار	مختومه	۸۲/۹۹۴
۱۲	جمع‌آوری ارقام مختلف بادام دیم و آبی کشور به منظور توسعه بادامکاری در استان همدان	۵۳۸	طرح خاص تحقیقی - تطبیقی	همکار	مختومه	۸۷/۱۷۳
۱۳	بررسی تاثیر روش‌نگار بر عملکرد و ماده مؤثره دو گیاه دارویی آویشن و مریم‌نخودی	۸۰-۰۳۱۱۲۷۹۰۹۰۰۶	طرح مستقل	همکار	مختومه	۸۶/۷۸۹
۱۴	بررسی زیستگاه‌های طبیعی گیاه مفراع در عرصه‌های طبیعی استان همدان	۷۶-۰۳۱۱۲۲۱۰۰۰۰۰۶۳	طرح مستقل	همکار	مختومه	۸۸/۲۸۱
۱۵	بررسی مورفولوژیاتیکی خندقی‌های استان همدان	۰۸۲-۰۵۰۱۲۲۰۰۰۰۰۰۲	طرح ملی	همکار	مختومه	۸۹/۲۴۳

ردیف	عنوان طرح / پروژه	شماره مصوب	نوع تحقیق*	سمت در تحقیق	وضعیت**	شماره ثبت گزارش نهایی
۱۶	بررسی و تعیین پارامترهای تلفات بارش و مازاد بارش در حوزه گنبد استان همدان	۰-۱۰۰-۴۰۰۰۰-۰۲-۰۰۰۰-۸۳۰۰۹	طرح ملی	همکار	مختومه	۸۹/۴۰۶
۱۷	ایجاد شبکه قطعات بررسی نیمه دایمی در جنگل‌های طبیعی و دست کاشت استان همدان	۸۰-۰۳۱۰۱۲۷۰۰۰-۰۲	طرح مستقل	همکار	مختومه	۸۸/۲۸۹
۱۸	بررسی رابطه بهره برداری از معادن روتل با میزان فرسایش و رسوب در حوزه آبخیز سد اکباتان	۸۱۸۱	طرح خاص	همکار	در دست اجراء	-
۱۹	ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رویشگاه گونه‌های مهم مرتعی ایران بر پایه مدل پیش بینی اقلیم	۰-۳۸-۰۹۰-۱۵-۹۸۰۲۷۶	طرح ملی	همکار	در دست اجراء	-
۲۰	پایش کیفی مراتع مناطق مختلف آب و هوایی ایران	۰-۰۹-۰۹-۱۴۷-۹۶۱۷۳۶	طرح ملی	همکار	در دست اجراء	-
۲۱	مقایسه عملکرد سرشاخه گلدار و تولید بذر در گونه‌های برتر آویشن‌های بومی ایران	۰-۰۹-۰۹-۱۲۶-۹۶۱۰۴۶	طرح ملی	همکار	در دست اجراء	-
۲۲	ارزیابی روش‌های تصمیم‌گیری تحلیل سلسله مراتب فازی و عملگرهای گامی فازی برای مکان‌یابی سدهای زیرزمینی در استان همدان	۰۴-۲۹-۲۹-۰۳۸-۹۷۰۹۹۷	طرح ملی	همکار	در دست اجراء	-
۲۳	پروژه ایجاد زیرساخت‌های باغ گیاهان دارویی بوعلی سینا	۸۳۱۳۱/۱۱	طرح خاص	همکار	مختومه	-

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

## ۲۴. نوآوری، اختراع و ابتکار تخصصی:

ردیف	عنوان	محل تایید یا ثبت	تاریخ
۱	لزوم توجه و بازنگری در استفاده کمی و کیفی از منابع آب با استفاده از سیستم‌های آبیاری با راندمان بالا	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۸۳/۴/۳۰
۲	راهکارهای استفاده از منابع اراضی و جلوگیری از تغییرات کاربری اراضی	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۸۳/۴/۳۰
۳	شیوه‌های استفاده مناسب از کودهای شیمیایی به منظور کاهش یارانه‌های پرداختی از سوی دولت	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۸۳/۴/۳۰
۴	ایجاد بانک اطلاعات جامع کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۸۴/۳/۲۱
۵	بررسی روند توسعه شوری خاک به کمک تصاویر ماهواره ای و مطالعات آب شناسی و GIS در دشت قهاوند	استانداری همدان - جشنواره نوآوری و شکوفایی	۱۳۸۸/۱۱/۲۹
۶	دستگاه دو زمانه کردن سیستم گرمایش سنترال بر اساس درجه حرارت‌های شب و روز	سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۸۸/۸/۲۸

## ۲۵. مقالات و انتشارات:

### ۲۵-۱. مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی:

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده (گان)	مشخصات مجله		
			نام مجله	تاریخ چاپ	شماره جلد
۱	بررسی توانایی تصاویر ماهواره‌ای لندست ۵ و ۷ در تعیین تغییرات کلیایی خاک در دشت قهاوند	مهدی احمدیان- مجتبی پاکپور- داوود عاشورلو	تحقیقات مرتع و بیابان ایران	۱۳۸۶	۴
۲	بررسی تغییرات شوری خاک به کمک پردازش رقومی اطلاعات ماهواره لندست در دشت قهاوند	مهدی احمدیان- مجتبی پاکپور- داوود عاشورلو	پژوهش‌های خاک (علوم خاک و آب)	۱۳۸۹	۲
۳	مطالعه برخی عوامل بوم‌شناسی، ویژگی‌های ریختی، میزان اسانس و سطح پلوتیدی در آویشن کرک‌آلود	رضان کلوندی- کیوان صفی خانی- مهدی احمدیان	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر	۱۳۹۲	۴
۴	Comparison of solute-specific effects on seed germination characteristics of <i>Silybum marianum</i> at the same osmotic potential	Mahdi Ahmadian-Ramezan Kalvandi - Farhad Zand	Annals of Biological Research	۲۰۱۲	۳
۵	Spatial Variability Zonation of Groundwater-table by Use Geo-statistical Methods in Central Region of Hamadan province	Mahdi Ahmadian-Molodsadat chavoshian	Annals of Biological Research	۲۰۱۲	۳
۶	Effects of salinity and salicylic acid pretreatment on germination and seedling growth of Artichoke ( <i>Cynara scolymus</i> L.)	Mohsen Rajabi, Mahdi Ahmadian, Ramezan Kalvandi	Caspian Journal of Applied Sciences Research	۲۰۱۳	۲
۷	ارزیابی و تهیه نقشه خطر کل بیابان زاگی با روش اصلاح شده فائو و یونپ در حوزه آبخیز قره چای	مهدی احمدیان- محمد درویش- محمد رضا صلاقی منش	تحقیقات مرتع و بیابان ایران	۱۳۹۳	۴
۸	بررسی نوسانات سطح سفره آب زیرزمینی به عنوان معیاری از تخریب اراضی مناطق نیمه خشک در دشت کبودراهنگ و فامنین	مهدی احمدیان - مولود چاوشیان - محمد درویش	تحقیقات مرتع و بیابان ایران	۱۳۹۴	۱
۹	Study on some ecological factors, morphological traits, essential oil productivity and ploidy levels of <i>Thymus eriocalyx</i> (Ronniger) Jalas in Iran.	R Kalvandi, MH Hejazi, M Mirza, M Atri, Z Jamzad, K Safikhani, M Ahmadian	Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants	۲۰۱۳	۴

۲-۲۵. مقالات چاپ شده در نشریات علمی و ترویجی:

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده (گان)	مشخصات مجله		
			نام مجله	تاریخ چاپ	شماره جلد
۱	اهمیت اقتصاد منابع طبیعی در اشتغالزایی و ارزآوری	مهدی احمدیان	فصلنامه سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۴	۱
۲	منابع آب استان همدان در یک نگاه	مهدی احمدیان	فصلنامه سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۴	۲
۳	کاربرد فن آوریهای نوین در کشاورزی دقیق	مهدی احمدیان	فصلنامه سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۶	۶
۴	کاربرد نانوتکنولوژی در علوم کشاورزی	مهدی احمدیان	فصلنامه سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۶	۷
۵	ضرورت توجه به توسعه پایدار کشاورزی	مهدی احمدیان	فصلنامه سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۶	۹
۶	حفظ بقایای گیاهی و ارتباط آن با غنی سازی خاک و توسعه پایدار	مهدی احمدیان	فصلنامه سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۷	۱۰
۷	مشکلات چرای دام در اراضی مرتعی در دوره خشکسالی	محمد رضا صادقی مهدی احمدیان	فصلنامه سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۷	۱۱
۸	ضرورت بازنگری در الگوی مصرف کودهای شیمیایی در کشور	مهدی احمدیان	فصلنامه سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۸	۱۳
۹	بررسی روند مصرف کودهای شیمیایی مورد استفاده در کشور	مهدی احمدیان	فصلنامه سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۸	۱۴
۱۰	تحلیل چالشهای موجود در استفاده از کودهای شیمیایی و ارائه راهکارهای بهینه سازی مصرف	مهدی احمدیان	فصلنامه سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۸	۱۵

۳-۲۵. مقالات چاپ شده در همایشها و کنفرانسهای علمی داخل و خارج:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	زمان همایش	نام ارائه دهنده	محل برگزاری
۱	بررسی نقش خصوصیات اکولوژیک در استقرار پوشش گیاهی اراضی شور و سدیمی دشت ملایر	همایش ملی مدیریت اراضی - فرسایش خاک و توسعه پایدار ،	۲-۴ بهمن ۱۳۸۰	مهدی احمدیان	استان مرکزی
۲	مطالعه خاکهای شور و سدیک به منظور اصلاح بیولوژیک به کمک بررسی های فیتوسوسیولوژی در دشت حسین آباد	هفتمین کنگره علوم خاک ایران	۹-۱۲ شهریور ۱۳۸۲	مهدی احمدیان	دانشگاه گیلان
۳	کاربرد روش اکوفیتوسوسیولوژی در تعیین عوامل متمایز کننده استقرار پوشش گیاهی دشت اسداباد	دوازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران	۱۰-۱۲ شهریور ۱۳۸۳	مهدی احمدیان قاسم نجفی	دانشگاه بوعلی سینا
۴	معرفی مناطق شور و گیاهان شورپسند و گونه های مطلوب مرتعی مقاوم به شوری در استان همدان	هفتاد و هشتمین همایش علمی یکروزه مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۲۸ اسفند ۱۳۸۲	مهدی احمدیان	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۵	کاربرد روش های اکوفیتوسوسیولوژی در تعیین عوامل اکولوژیک پوشش گیاهی دشت قهاوند	دوازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران	۱۰-۱۲ شهریور ۱۳۸۳	مهدی احمدیان کیوان صفی خانی	دانشگاه بوعلی سینا
۶	بررسی روند توسعه شوری خاک به کمک سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در دشت قهاوند	هشتمین کنگره علوم خاک ایران	۶-۹ شهریور ۱۳۸۴	مهدی احمدیان مجتبی پاکپور	کرج - مؤسسه بیوتکنولوژی
۷	Evaluation of soil salinity using digital image processing of Landsat satellite in Qhahavand plain (Hamadan province).	Tropentage-2008 "Competition For Resources In Changing World"	October 7-9 2008	M.Ahmadian, M. Jalali, M.R Sadeghimane	Germany-Hohenheim
۸	Application of Eco-Phytosociology Method in determination of effective ecological factor on stabilization of halophyll plants vegetate in Asadabad plain.	Tropentage-2008 "Competition For Resources In Changing World"	October 7-9 2008	M.Ahmadian, M. Atri, M.R Sadeghimane	Germany-Hohenheim
۹	Effect Of Pretreatment Of Salysilic Acid On Spring Safflower Seed Germination Under Salt Stress.	Tropentage-2011 "Competition For Resources In Changing World"	October 5-7 2011	M Ahmadian, Q. Assadin , S. Rezaei	Germany-Bonn
۱۰	Study On Some Ecological Factors, Morphological Traits, Essential Oil Productivity And Ploidy Levels Of <i>Thymus Eriocalyx</i> (RONNIGER) Jalas In Iran.	National Congress on Medicinal Plants National Network of Research and Technology in Medicinal Plants	May 5-7 2012	Ramezan Kalvandi M.Hesamzad Z. Jamzad K. safikhani M. Ahmadian	Iran Kish Island

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	زمان همایش	نام ارائه دهنده	محل برگزاری
۱۱	بررسی اثرات تنش شوری و پیش تیمار اسید سالیسیلیک بر خصوصیات جوانه زنی گیاه آرتیشو	کنگره ملی داروهای گیاهی	۲۷ و ۲۸ مهر ۱۳۹۰	مهدی احمدیان قاسم اسدیان اکرم فرجی	ایران - شهرکرد
۱۲	تعیین بهترین تیمارهای زمانی هیدروپرایمینگ در شرایط تنش خشکی بر خصوصیات جوانه زنی گیاه آرتیشو	همایش ملی تنش های گیاهی (غیر زیستی)	شهریور - ۱۳۹۱	مهدی احمدیان مریم حمیدی محسن رجبی	ایران - اصفهان
۱۳	بررسی اثر پیش تیمار سالیسیلیک اسید در تعدیل اثرات منفی تنش شوری در مرحله جوانه زنی بذور گلرنگ	همایش ملی تنش های گیاهی (غیر زیستی)	شهریور - ۱۳۹۱	مهدی احمدیان، سمیه رضایی محسن رجبی	ایران - اصفهان
۱۴	بررسی اثر تنش شوری بر جوانه زنی و رشد گیاهچه گشنیز	همایش ملی تنش های گیاهی (غیر زیستی)	شهریور - ۱۳۹۱	حمید رضا شجاعی، محسن رجبی، محمد هادی فرجی مهدی احمدیان،	ایران - اصفهان
۱۵	بررسی نقش زمان هیدروپرایمینگ در تعدیل اثرات کلرید سدیم و بهبود خصوصیات جوانه زنی گیاه دارویی آرتیشو	کنفرانس ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز و تولید ملی	اسفند - ۱۳۹۱	مهدی احمدیان نرگس نوری، هادی فصیحی	ایران - ملایر
۱۶	مقایسه میزان انحراف وضعیت فعلی بیابان زایی از شرایط استعداد طبیعی به روش فائو و یونپ در حوزه قره چای	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	اسفند - ۱۳۹۱	مهدی احمدیان محمد درویش	ایران - تهران
۱۷	Research on Relationship between the Physicochemical Characteristics of Soil and Distribution of Halophytes in Malayer Plain, Iran	Tropentage-2013 "Competition For Resources In Changing World"	September 17-19 2013	M Ahmadian,	Germany-Stuttgart
۱۸	کوه الوند ذخیره گاه گیاهان دارویی	اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب زیستی و کشاورزی ارگانیک همدان	۷ آذر ۱۳۹۳	رمضان کلوندی* کیوان صفی خانی مهدی احمدیان	ایران - همدان

#### ۴-۲۵. سخنرانیهای علمی در هفته انتقال یافته ها، هفته پژوهش و ... :

ردیف	عنوان سخنرانی	تاریخ ارائه	محل سخنرانی	مناسبت سخنرانی
۱	احیاء بیولوژیک خاکهای شور و سدیمی دشت ملایر	۱۳۸۱/۰۹/۲۵	دانشگاه بوعلی سینا - دانشکده کشاورزی	سومین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۸۱
۲	بررسی عوامل اداپتیکی حاکم بر گیاهان هالوفیت دشت قهاوند	۱۳۸۳/۱۰/۱۴	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	پنجمین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۸۳
۳	مطالعه خاکهای سدیمی به کمک پردازش رقومی تصاویر ماهواره ای در دشت کبودرآهنگ	۱۳۸۴/۰۹/۲۴	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	ششمین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۸۴
۴	کاربرد سنجش از دور در بررسی تغییرات غلظت املاح در خاکهای شور دشت قهاوند	۱۳۸۴/۰۹/۲۰	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	ششمین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۸۴
۵	شناسائی مناطق شور و گیاهان مرتعی هالوفیت در استان همدان	۱۳۸۳/۱۰/۱۲	سازمان جهاد کشاورزی استان همدان	هفته انتقال یافته های تحقیقاتی سال ۱۳۸۳
۶	مطالعه روند توسعه شوری با استفاده از سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیائی در دشت قهاوند	۱۳۸۳/۱۰/۱۲	سازمان جهاد کشاورزی استان همدان	هفته انتقال یافته های تحقیقاتی سال ۱۳۸۳
۷	معرفی عوامل تخریب اراضی در دشت قهاوند	۱۳۸۳/۱۲/۲۲	دانشگاه بوعلی سینا - دانشکده علوم	هفته منابع طبیعی سال ۱۳۸۳
۸	۹ عنوان سخنرانی علمی با عنوان «عوامل مؤثر در تخریب منابع طبیعی و راههای پیشگیری از آن»	آبان، آذر و دی ۱۳۸۱	صدا و سیمای مرکز همدان	برنامه رادیویی سبزینه
۹	بررسی وضعیت خاک شناسی به منظور درختکاری در مسیر همدان - رزن	۱۳۸۴/۱۲/۱۰	سازمان جهاد کشاورزی استان همدان	هفته انتقال یافته های تحقیقاتی سال ۱۳۸۴
۱۰	بررسی وضعیت خاک در جنگل گیان نهاوند	۱۳۸۴/۱۲/۱۰	سازمان جهاد کشاورزی استان همدان	هفته انتقال یافته های تحقیقاتی سال ۱۳۸۴
۱۱	کاربرد مطالعات خاک شناسی در اجرای طرح درختکاری در مسیر همدان - رزن	۱۳۸۵/۱۰/۲۴	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	هفتمین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۸۵

ردیف	عنوان سخنرانی	تاریخ ارائه	محل سخنرانی	مناسبت سخنرانی
۱۲	استفاده از فن آوری های نوین در کشاورزی دقیق	۱۳۸۵/۱۰/۲۸	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	هفتمین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۸۵
۱۳	بررسی اثرات مخرب زیست محیطی حاصل از افت کمی و کیفی منابع آب زیرزمینی در دشت قهاوند	۱۳۸۵/۱۲/۱۵	سازمان جهاد کشاورزی استان همدان	هفته انتقال یافته های تحقیقاتی سال ۱۳۸۵
۱۴	فن آوری اعمال نهاده ها به نسبت متغیر در کشاورزی	۱۳۸۶/۹/۲۰	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	هشتمین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۸۶
۱۵	کشاورزی دقیق زمینه ساز تحقق توسعه پایدار	۱۳۸۶/۷/۳۰	سازمان جهاد کشاورزی استان همدان	همایش علمی توسعه پایدار کشاورزی ۱۳۸۶
۱۶	بررسی تغییرات منابع آب زیرزمینی مورد استفاده در سیستم های زراعی دشت قهاوند	۱۳۸۷/۱۰/۱۱	سازمان جهاد کشاورزی استان همدان	همایش علمی سازمان نظام مهندسی کشاورزی
۱۷	ارزیابی عوامل محدود کننده بستر کاشت در پروژه های درختکاری حاشیه های	۱۳۸۷/۹/۱۴	دانشگاه بوعلی - دانشکده کشاورزی	نهمین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۸۷
۱۸	مقایسه اثرات اختصاصی املاح در شرایط پتانسیل اسمزی یکسان بر خصوصیات جوانه زنی بذور گیاه دارویی گلرنگ	۱۳۹۰/۹/۲۷	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	دوازدهمین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۹۰
۱۹	ارزیابی و تهیه نقشه خطر کل بیابان زایی با روش فائو و یونپ ( مطالعه موردی حوزه آبخیز قره چای )	۱۳۹۱/۹/۲۵	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	سیزدهمین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۹۱
۲۰	بررسی تغییرات مکانی سفره های آب زیرزمینی به کمک روش های زمین آمار در دشت فامنین	۱۳۹۲/۹/۲۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	چهاردهمین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۹۲
۲۱	ارزیابی شدت تخریب منابع آب زیرزمینی دشت کبودرآهنگ به کمک مدل های ژئواستاتیک	۱۳۹۲/۱۲/۱۹	سازمان جهاد کشاورزی استان همدان	مراسم بزرگداشت هفته منابع طبیعی سال ۱۳۹۲
۲۲	نکاتی در خصوص تدوین گزارشات نهائی طرح ها و پروژه های تحقیقاتی	۱۳۹۴/۹/۲۲	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	شانزدهمین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۹۴
۲۳	اصول تهیه گزارشات علمی و اسناد پژوهشی	۱۳۹۷/۱۰/۲۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی	نوزدهمین مراسم هفته پژوهش سال ۱۳۹۷
۲۴	سخنرانی ارزیابی و پهنه بندی خطرات بیابان زایی و تخریب اراضی به روش فائو و یونپ در زیر حوزه قره چای	۱۳۹۷/۱۰/۲۵	دانشگاه بوعلی سینا - دانشکده کشاورزی	سومین مراسم روز جهانی خاک ۲۰۱۸

## ۲۶. سایر آثار منتشر شده:

ردیف	عنوان	نوع*	شمارگان	تعداد صفحات	تاریخ چاپ
۱	خاک شناسی عمومی (جزوه درسی)	تالیف	۱۰۰۰	۱۲۰	۱۳۸۳
۲	روابط آب و خاک و گیاه (جزوه درسی)	تالیف	۱۵۰۰	۹۸	۱۳۸۴
۳	حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه (جزوه درسی)	تالیف	۷۲	۱۱۲	۱۳۹۰
۴	آلاینده های مخرب زیست محیطی زیر بخش های کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	گردآوری	۲۰۰	۱۱۲	۱۳۸۷
۵	اصول مکان یابی جهانی (GPS)	گردآوری	۳۰۰	۹۱	۱۳۸۸
۶	آشنایی با سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی	گردآوری	۱۰۰	۱۴۰	۱۳۸۹

\* نوع: تالیف، گردآوری یا ترجمه

## ۲۷. تشویقات و جوایز علمی:

ردیف	عنوان	اعطا کننده	تاریخ اعطا
۱	دریافت تقدیرنامه به عنوان محقق نمونه استانی در سال ۱۳۷۹	استاندار همدان - ریاست دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۷۹/۰۹/۲۳
۲	دریافت تقدیرنامه به عنوان پژوهشگر نمونه استانی در سال ۱۳۸۲	ریاست سازمان جهاد کشاورزی همدان - ریاست دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۸۲/۰۹/۲۵
۳	دریافت تقدیرنامه به عنوان پژوهشگر برگزیده استانی در سال ۱۳۸۴	ریاست سازمان جهاد کشاورزی همدان - ریاست دانشگاه بوعلی سینا	۱۳۸۴/۰۹/۲۰
۴	دریافت تشویق نامه به خاطر انجام طرح تحقیقاتی برگزیده و نمونه از مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	معاون پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۳۸۲/۰۵/۰۷
۵	دریافت تقدیرنامه به خاطر ارائه گزارش طرح تحقیقاتی نمونه در سازمان تحقیقات کشاورزی	معاون محترم وزیر کشاورزی و ریاست سازمان تحقیقات کشاورزی	۱۳۸۲/۰۵/۲۱
۶	دریافت تقدیرنامه به خاطر انجام طرح مطالعاتی آبخوانداری علی آباد مق و تلاش در توسعه منابع آب استان همدان	معاونت محترم آموزش و تحقیقات استان همدان و رئیس مرکز تحقیقات	۱۳۸۱/۱۰/۱۲
۷	دریافت تقدیر نامه به عنوان پیشنهاد دهنده نمونه سال ۱۳۸۳ در سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان همدان	رییس سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۳/۰۴/۳۰

ردیف	عنوان	اعطا کننده	تاریخ اعطا
۸	دریافت تشویق نامه به خاطر ثبت دو روش نوین در مطالعات سنجش از دور در زمینه منابع طبیعی	ریاست مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع	۱۳۸۴/۰۷/۱۹
۹	دریافت تقدیرنامه به مناسبت اجرای برنامه های عملیاتی اصلاح نظام اداری استان همدان	استاندار همدان	۱۳۸۴/۰۶/۱۷
۱۰	دریافت تقدیرنامه به مناسبت انتخاب شهروند نمونه از قشر پژوهشگر	رئیس شورای اسلامی شهر همدان	۱۳۸۵/۳/۲۳
۱۱	دریافت تقدیرنامه به مناسبت تهیه سند آلاینده های زیست محیطی در بخش کشاورزی استان همدان	رئیس کمیسیون محیط زیست و توسعه پایدار کشاورزی و رئیس مرکز تحقیقات	۱۳۸۶/۱۰/۲۳
۱۲	دریافت تقدیرنامه به مناسبت برگزاری نمایشگاه توانمندیها و دستاوردهای ۳۰ ساله استان	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۷/۱۲/۱۳
۱۳	دریافت تقدیرنامه به مناسبت ارائه طرح برتر در جشنواره نوآوری و شکوفایی استان همدان	مدیر کل آموزش و پژوهش استان همدان	۱۳۸۸/۱/۲۳
۱۴	دریافت لوح تقدیر به مناسبت برگزاری جشنواره استانی نوآوری و شکوفایی و برپایی غرفه طرح های برگزیده	مدیر کل آموزش و پژوهش استان همدان	۱۳۸۸/۲/۹
۱۵	دریافت لوح تقدیر به مناسبت تقدیر از فعالیتهای آموزشی در مجتمع آموزش جهاد کشاورزی	ریاست مجتمع آموزش جهاد کشاورزی	۱۳۹۰/۲/۲۰
۱۶	دریافت تقدیرنامه به مناسبت تقدیر از پژوهشگران برگزیده استانی در سال ۱۳۹۰	مدیر حوزه های علمیه استان همدان	۱۳۹۰/۹/۲۷
۱۷	دریافت تقدیرنامه به مناسبت ارائه سخنرانی برتر در سیزدهمین مراسم بزرگداشت هفته پژوهش سال ۱۳۹۱	ریاست مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۹۱/۹/۳۰
۱۸	دریافت تقدیرنامه به عنوان محقق نمونه استانی در سال ۱۳۹۲	استاندار همدان و ریاست محترم ستاد هفته پژوهش استان	۱۳۹۲/۰۹/۲۴
۱۹	دریافت تقدیرنامه به پاس حضور فعال و تلاش علمی ارزشمند در هفته منابع طبیعی ۱۳۹۲	مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان همدان	۱۳۹۲/۰۹/۲۴
۲۰	دریافت تقدیر نامه به مناسبت مشارکت در کمیته علمی همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم	دبیر علمی همایش - ستاد اجرایی برگزاری همایش	شهریور ۱۳۹۲
۲۱	دریافت تقدیر نامه به مناسبت مشارکت در کمیته علمی همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	دبیر علمی همایش - ستاد اجرایی برگزاری همایش	مهر ۱۳۹۲
۲۲	دریافت تقدیر نامه به مناسبت مشارکت در کمیته علمی همایش ملی کشاورزی پایدار با کاربرد الگوی زراعی	دبیر علمی همایش - ستاد اجرایی برگزاری همایش	بهمن ۱۳۹۲
۲۳	دریافت تقدیر نامه به مناسبت مشارکت در کمیته علمی همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	دبیر علمی همایش - ستاد اجرایی برگزاری همایش	اسفند ۱۳۹۲
۲۴	دریافت تقدیر نامه به مناسبت مشارکت در برگزاری نمایشگاه گیاهان دارویی در باغ گیاهان دارویی بوعلی سینا	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	مهر ۱۳۹۵
۲۵	تقدیر از مدرسان برتر آموزش علمی کاربردی مرکز همدان	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	اردیبهشت ۱۳۹۶
۲۶	دریافت تقدیر نامه به مناسبت مشارکت در ارائه گزارش ارزیابی دستگاه های شرکت کننده در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	بهمن ۱۳۹۶
۲۷	تقدیر از مدرسان برتر آموزش علمی کاربردی مرکز همدان	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	اردیبهشت ۱۳۹۸

## ۲۸. همکاری با مجامع، شوراهای، کمیسیون ها، کمیته ها و ... پژوهشی و آموزشی داخلی و خارجی:

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت	سمت*
۱	عضویت در کمیته تخصصی آموزش، تحقیقات و فن آوری سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۸۱/۱۱/۱۷	۱۶ ماه	عضو
۲	عضویت در کمیته تخصصی ارتقاء توانمندیهای حرفه ای سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۸۳/۳/۱۸	ادامه دار	عضو
۳	عضویت در کمیته تخصصی محیط زیست و توسعه کشاورزی پایدار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۵/۱۱/۱	ادامه دار	عضو
۴	عضویت در سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۰	ادامه دار	عضو
۵	عضویت پیوسته در انجمن علوم خاک ایران (SOI)	۱۳۷۷	ادامه دار	عضو
۶	عضویت پیوسته در اتحادیه بین المللی علوم خاک جهان (SCI)	۱۳۸۳	ادامه دار	عضو
۷	عضویت در اتاق فکر وزارت جهاد کشاورزی	۱۳۸۷	ادامه دار	عضو
۸	دبیر کمیته انتشارات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی همدان	۱۳۹۴	۱۳۹۶	دبیر
۹	عضویت در کمیته فنی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۹۶	ادامه دار	عضو
۱۰	کمیته ممیزی پرونده های پژوهشی و فناوری مرکز	۱۳۹۶/۰۸/۲۱	ادامه دار	دبیر
۱۱	مدیر داخلی مجله علمی ترویجی علوم کاربردی سیب زمینی	۱۳۹۶/۰۴/۰۱	ادامه دار	ادامه دار
۱۲	محقق معین در طرح نظام نوین ترویج کشاورزی و منابع طبیعی (شهرستان نهاوند - دهستان جهان آباد)		ادامه دار	محقق معین

\* سمت: رئیس، دبیر یا عضو



۲۹. تدریس در دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی:

ردیف	عنوان واحد درسی / درس	تعداد واحد		دانشگاه	نوع درس*	سال تحصیلی
		نظری	عملی			
۱	خاک‌شناسی عمومی	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۷۹-۸۰
۲	خاک‌شناسی عمومی	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۷۹-۸۰
۳	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۰-۸۱
۴	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۱-۸۲
۵	خاک‌شناسی عمومی	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۱-۸۲
۶	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۲-۸۳
۷	خاک‌شناسی عمومی	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۲-۸۴
۸	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۲-۸۴
۹	خاک‌شناسی عمومی	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۴-۸۵
۱۰	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۴-۸۵
۱۱	آب و خاک	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۵-۸۶
۱۲	روابط آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۵-۸۶
۱۳	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۶-۸۷
۱۴	خاک‌شناسی عمومی	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۶-۸۷
۱۵	رابطه آب و خاک	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۶-۸۷
۱۶	کارتوگرافی گیاهی	۱	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۶-۸۷
۱۷	آب و خاک	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۷-۸۸
۱۸	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۸-۸۹
۱۹	کشاورزی دقیق	۱	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۷-۸۸
۲۰	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۷-۸۸
۲۱	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۷-۸۸
۲۲	رابطه آب و خاک	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۷-۸۸
۲۳	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۸-۸۹
۲۴	آب و خاک	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۸-۸۹
۲۵	کارتوگرافی گیاهی	۱	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۸-۸۹
۲۶	مبانی کشاورزی پایدار	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۸-۸۹
۲۷	مبانی خاک‌شناسی	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۸-۸۹
۲۸	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۸-۸۹
۲۹	رابطه آب و خاک	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۸-۸۹
۳۰	خاک‌شناسی عمومی	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۸-۸۹
۳۱	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۹-۹۰
۳۲	رابطه آب و خاک	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۹-۹۰
۳۳	خاک‌شناسی عمومی	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۹-۹۰
۳۴	مبانی کشاورزی پایدار	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۹-۹۰
۳۵	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۹-۹۰
۳۶	کارتوگرافی گیاهی	۱	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۸۹-۹۰
۳۷	سامانه مکان یابی جهانی (GPS)	۲	۱	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی	کارکنان	۱۳۸۸-۸۹
۳۸	سامانه مکان یابی جهانی (GPS)	۲	۱	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی	کارکنان	۱۳۸۸-۸۹
۳۹	سامانه مکان یابی جهانی (GPS)	۲	۱	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی	بهره برداران	۱۳۸۸-۸۹
۴۰	سامانه مکان یابی جهانی (GPS)	۲	۱	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی	کارکنان	۱۳۸۸-۸۹
۴۱	اصول و کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۲	۱	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی	کارکنان	۱۳۸۹-۹۰
۴۲	سامانه مکان یابی جهانی (GPS)	۲	۱	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی	کارکنان	۱۳۸۹-۹۰
۴۳	خاک‌شناسی عمومی	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۰-۹۱
۴۴	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۰-۹۱
۴۵	کشاورزی پایدار	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۰-۹۱
۴۶	کارتوگرافی	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۱-۹۲
۴۷	مبانی کشاورزی پایدار	۲		دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۱-۹۲
۴۸	آب و خاک	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۱-۹۲
۴۹	خاک‌شناسی عمومی	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۲-۹۳
۵۰	شیمی و حاصلخیزی خاک	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۲-۹۳
۵۱	خاک‌شناسی عمومی	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۳-۹۴
۵۲	شیمی و حاصلخیزی خاک	۲	۱	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۳-۹۴

ردیف	عنوان واحد درسی / درس	تعداد واحد	دانشگاه	نوع درس*	سال تحصیلی
۵۳	خاک شناسی عمومی	۲	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۴-۹۵
۵۴	شیمی و حاصلخیزی خاک	۲	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۴-۹۵
۵۵	تهیه بستر کشت و تهیه کمپوست	۲	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۵-۹۶
۵۶	خاک شناسی عمومی	۲	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۵-۹۶
۵۷	درس خاکشناسی عمومی	۲	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۷-۹۸
۵۸	درس حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاهان	۲	دانشگاه جامع علمی کاربردی	علمی - کاربردی	۱۳۹۷-۹۸

\* نوع درس: دانشگاهی، علمی - کاربردی، متوسطه کار دانش / فنی و حرفه ای، بهره برداران یا کارکنان

### ۳۰. سرپرستی پروژه های های دانشجویی:

ردیف	عنوان	نوع سرپرستی		مقطع	دانشگاه	سال تحصیلی
		راهنما	مشاور			
۱	بررسی اثرات تاریخ کاشت و سطوح مختلف ازت بر عملکرد و آنالیز رشد ارقام گلرنگ بهاره (رقم محلی اصفهان)	*		*	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱۳۸۷-۸۸
۲	بررسی اثرات تنش شوری و پیش تیمار اسید سالیسیلیک بر خصوصیات جوانه زنی بذر گیاه آرتیشو	*		*	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱۳۸۸-۸۹
۳	بررسی اثر پیش تیمار اسید سالیسیلیک و تنش شوری بر فاکتورهای جوانه زنی بذر گلرنگ	*		*	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱۳۸۸-۸۹
۴	مقایسه واکنش جوانه زنی بذر گیاه مارتیغال به منظور تفکیک اثرات شرایط تنش شوری و خشکی از یکدیگر	*		*	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱۳۸۹-۸۰
۵	مقایسه اثرات اختصاصی املاح در شرایط پتانسیل اسمزی یکسان بر جوانه زنی بذر گلرنگ	*		*	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱۳۸۹-۸۰
۶	تعیین بهترین تیمارهای زمان هیدروپرایمینگ در شرایط تنش خشکی بر خصوصیات جوانه زنی آرتیشو	*		*	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱۳۹۰-۹۱
۷	تعیین بهترین تیمارهای زمان هیدروپرایمینگ در شرایط تنش شوری بر خصوصیات جوانه زنی آرتیشو	*		*	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱۳۹۰-۹۱

### ۳۱. سرپرستی پایان نامه های دانشجویی:

ردیف	عنوان	نوع سرپرستی		مقطع		دانشگاه	سال تحصیلی
		راهنما	مشاور	کارشناسی ارشد	دکتر		
۱	مطالعه و تعیین ارتباط ابعاد و موقعیت فروچاله ها با افت سطح آب زیرزمینی	*	*	*		دانشگاه سمنان	۱۳۸۹-۹۰
۲	ویژگیهای ژئومورفولوژیکی و خاکشناسی دشت فلمین در راستای تعیین بهترین کاربری اراضی	*	*	*		شهید بهشتی	۱۳۸۹-۹۰

### ۳۲. دوره های آموزش تخصصی:

ردیف	عنوان دوره	از تاریخ	تا تاریخ	مدت به ساعت	محل برگزاری
۱	آشنایی با نرم افزار آماری (Spss)	۱۳۷۷/۱۱/۳	۱۳۷۷/۱۱/۲۵	۶۸	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۲	اصول کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱۳۷۹/۷/۱۳	۱۳۷۹/۹/۱۷	۱۳۶	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۳	مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات (مهارت ۱)	۱۳۸۳/۵/۸	۱۳۸۳/۵/۸	۱۲	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۴	بکارگیری کامپیوتر و مدیریت فایل ها (مهارت ۲)	۱۳۸۴/۲/۳۰	۱۳۸۴/۲/۳۰	۸	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۵	اجرای عوامل پایش عام در ایستگاه های پخش سیلاب	۱۳۸۲/۷/۲۷	۱۳۸۲/۷/۲۷	۸	مؤسسه تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری
۶	کارگاه آموزشی آشنایی با ISI	۱۳۸۴/۵/۸	۱۳۸۴/۵/۸	۸	دانشگاه بوعلی سینا - حوزه معاونت پژوهشی
۷	کارگاه ارزیابی و تهیه نقشه بیابان زایی در حوضه آبخیز دریاچه نمک	۱۳۸۳/۳/۲۵	۱۳۸۳/۳/۲۵	۱۶	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع
۸	آشنایی با تاثیرات تغییرات اقلیمی بر بخش کشاورزی	۱۳۸۷/۷/۲	۱۳۸۷/۷/۱۱	۲۴	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۹	گونه های غیر بومی و نقش آنها در تعادل و ناپایداری اکوسیستمها	۱۳۸۶/۱۰/۲۴	۱۳۸۶/۱۱/۳	۲۴	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۱۰	طراحی و تدوین برنامه های علمی کاربردی	۱۳۸۷/۳/۲۷	۱۳۸۷/۳/۲۸	۱۰	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان همدان
۱۱	پدافند غیرعامل	۱۳۸۷/۳/۳۰	۱۳۸۷/۳/۳۰	۸	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۱۲	طرح آراستگی سازمانی	۱۳۸۸/۱۰/۲	۱۳۸۸/۱۰/۳	۴	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۱۳	تولید محصولات ارگانیک و جایگاه این محصولات در تجارت جهانی	۱۳۸۸/۹/۲۴	۱۳۸۸/۱۰/۹	۳۶	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۱۴	کاربرد نرم افزارهای تخصصی SPSS و SAS در کشاورزی	۱۳۸۸/۱۱/۱	۱۳۸۸/۱۱/۳	۲۶	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۱۵	کاربرد تخصصی نرم افزار ArcGIS	۱۳۸۹/۹/۱	۱۳۸۹/۱۰/۱	۳۰	دفتر آموزش و پژوهش استانداری همدان



ردیف	عنوان دوره	از تاریخ	تا تاریخ	مدت به ساعت	محل برگزاری
۱۶	دوره آموزش زبان آیلتس مقدماتی PRE-IELTS	۱۳۸۹/۱۰/۱	۱۳۸۹/۱۲/۲۹	۴۸	موسسه آموزش عالی آزاد عطارد - همدان
۱۷	دوره آموزش زبان آیلتس پیشرفته IELTS	۱۳۹۰/۲/۱	۱۳۹۰/۷/۱	۴۸	موسسه آموزش عالی آزاد عطارد - همدان
۱۸	دوره زبان انگلیسی پیشرفته (گرامر و نوشتار)	۱۳۹۱/۸/۱	۱۳۹۱/۱۲/۲۱	۶۰	موسسه آموزش عالی آزاد عطارد - همدان
۱۹	دوره آموزشی کاربرد اتوماسیون اداری	۱۳۹۱/۹/۱۸	۱۳۹۱/۹/۱۸	۸	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۲۰	دوره آموزشی قوانینی و مقررات مرتبط با سلامت اداری	۱۳۹۲/۱/۲۷	۱۳۹۲/۱/۲۷	۲۶	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۲۱	دوره آموزشی روشهای انتقال فناوری و تجاری سازی آنها	۱۳۹۲/۵/۳۰	۱۳۹۲/۵/۳۰	۸	مجتمع آموزش عالی جهاد کشاورزی
۲۲	دوره آموزشی مالیات بر ارزش افزوده	۱۳۹۲/۳/۱	۱۳۹۲/۳/۱	۸	دانشگاه علوم اقتصادی
۲۳	دوره آموزشی کارشناسان خبره (گرایش کشاورزی)	۱۳۹۲/۱۰/۳	۱۳۹۲/۱۰/۱۷	۸۶	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

### ۳۳. سایر فعالیتهای پژوهشی، علمی و اجرایی :

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	نام ارائه دهنده (گان)	توضیحات
۱	عضویت در سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۰	شمس الدین حسینی پارسا	مرجع: سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۲	عضویت پیوسته در انجمن علوم خاک ایران (SOI)	۱۳۷۷	محمد حسن روزیطلب	مرجع: انجمن علوم خاک ایران
۳	عضویت پیوسته در اتحادیه بین المللی علوم خاک جهان (SCI)	۱۳۸۳	محمد حسن روزیطلب	مرجع: اتحادیه بین المللی علوم خاک جهان
۴	فعالیت در برگزاری ۲ دوره آزمون تعیین سطح زبان انگلیسی در منطقه غرب کشور	۱۳۸۱	قاسم اسدیان	مراقب جلسه و تصحیح کننده برگه های آزمون
۵	همکاری در پروژه تهیه نقشه فرسایش پذیری خاک در استان همدان	۱۳۸۴	حمید سمایی	مدیریت آبخیزداری جهاد کشاورزی استان همدان
۶	اخذ گواهی رتبه بندی به عنوان «کارشناس ممتاز در مطالعات آب و خاک و امور زیربنایی»	۱۳۸۵	شمس الدین حسینی پارسا	مرجع سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۷	همکاری در پروژه پایش خصوصیات خاک ایستگاههای پخش سیلاب در آبخوان های کشور	۱۳۸۲	کوروش کمالی	مسئول جمع آوری داده های مورد نیاز در زمینه خاک
۸	فعالیت در خبرنگار داخلی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۸۴	شمس الدین حسینی پارسا	مدیر داخلی و عضو هیات تحریریه
۹	همکاری با صدا و سیما مرکز همدان به عنوان کارشناس برنامه رادیویی سزینه	۱۳۸۱	حسن رحمانی	شرکت در ۹ جلسه مباحث کارشناسی در زمینه تخریب اراضی
۱۰	همکاری در برپایی نمایشگاههای تخصصی استنداری همدان	۱۳۸۷	مسوول غرفه نمایشگاه	نمایشگاه گلبرگ مهر
۱۱	همکاری در کمیته علمی دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم	شهریور ۱۳۹۲	پانل داوری مقالات شفاهی	همدان دانشکده شهید مفتاح
۱۲	همکاری در کمیته علمی اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار	مهر ۱۳۹۲	پانل داوری مقالات پوستری	همدان دانشکده شهید مفتاح
۱۳	همکاری در کمیته علمی اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی با کاربرد الگوی زراعی	بهمن ۱۳۹۲	پانل داوری مقالات شفاهی	همدان مجتمع آموزش جهاد کشاورزی
۱۴	همکاری در کمیته علمی اولین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	اسفند ۱۳۹۲	پانل داوری مقالات پوستری	همدان دانشکده شهید مفتاح

### ۳۴. مهارت های شخصی:

ردیف	عنوان مهارت*	میزان تسلط		
		عالی	خوب	متوسط
۱	آشنایی با زبان انگلیسی در حد آیلتس و تافل		*	
۲	توانایی کار با رایانه و آشنایی با نرم افزارهای مختلف آماری، پردازش تصویر، Microsoft Office و ...	*		
۳	آشنایی با اتوماسیون و سیستمهای یکپارچه اداری		*	
۴	توانایی کار با سیستمهای مکان باب ماهواره ای GPS	*		
۵	توانایی کار با وسایل نقشه برداری و کارتوگرافی		*	

\* در این جدول می توان عنوان مهارت هایی نظیر آشنایی با زبان های خارجی، رایانه، اتوماسیون، IT و ... ذکر نمود.