



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

تاریخ به روز رسانی: ۱۴۰۲/۰۴/۱۰

۱- مشخصات فردی:

۱-۱- مشخصات:

	نام خانوادگی: بختیاری	نام: محمدرضا
	نوع استخدام: رسمی قطعی	کد پرسنلی: ۷۳۰۰۷۶
	عنوان پست سازمانی: هیات علمی - رئیس بخش تحقیقات فنی و مهندسی	
	مرتبه علمی: دانشیار پژوهش	پایه: ۲۴
	بخش تحقیقاتی: فنی و مهندسی کشاورزی	تلفن محل کار: ۰۸۱-۳۴۳۷۲۷۴۰
	آدرس پست الکترونیکی: ym_bakhtiyari@yahoo.com ; m.bakhtiari@areeo.ac.ir	دورنگار محل کار: ۰۸۱-۳۴۳۷۳۶۰۶-۳۴۳۷۲۷۳۰
تلفن همراه: ۰۹۱۸۳۱۴۳۷۴۴		
<p>زمینه تخصصی: ۱- طراحی، ساخت، ارزیابی و بهینه‌سازی ماشین‌های کشاورزی (خاک‌ورزی، کاشت، داشت، برداشت و پس از برداشت) ۲- بررسی و تعیین مناسب‌ترین عملیات کشاورزی جهت محصولات مختلف زراعی</p> <p>مهارت‌های فنی: ماشین‌های کشاورزی، رباتیک، مکانیک، کامپیوتر، الکترونیک و برق</p>		

۲-۱- وضعیت تحصیلی:

مدرک تحصیلی	دانشگاه	تاریخ شروع	تاریخ اخذ مدرک	رشته تحصیلی	گرایش	معدل
لیسانس	دانشگاه شیراز	مهر ۱۳۶۷	تیر ۱۳۷۲	مهندسی کشاورزی	ماشین‌های کشاورزی	
فوق لیسانس	دانشگاه شیراز	دی ۱۳۷۲	آذر ۱۳۷۵	مهندسی کشاورزی	مکانیک ماشین‌های کشاورزی	
دکتری	دانشگاه پوترای مالزی	دی ۱۳۸۶	۱۳۹۱/۰۲/۲۶ (۱۵ می ۲۰۱۲)	مهندسی کشاورزی	Agriculture Automation and Robotics	

۱-۳- پایان نامه:

مقطع	عنوان پایان نامه	استاد راهنما	اساتید مشاور	نمره
فوق لیسانس	بررسی و انتخاب مناسب ترین ترکیب تراکتور با گاو آهن های برگردان دار متداول	دکتر محمد لغوی	دکتر سلیمان زارعیان دکتر محمدحسین رئوفت	
دکتری	Design, Development and Evaluation of a Kenaf Pneumatic Seeding Machine	Prof. Desa Ahmad	Prof. Napsiah Dr. Jamarei	

۱-۴- مسئولیت ها:

ردیف	عنوان مسئولیت	زمان			نام و سمت امضاء کننده حکم	مشخصات حکم	
		شروع	پایان	مدت (ماه)		شماره	تاریخ
۱	مسئول رایانه مرکز تحقیقات کشاورزی همدان	۱۳۷۶	۱۳۸۲	۶ سال	حسن ابراهیمی کولایی، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی همدان	۱۴۲۶۵/۲۳۶	۱۳۷۶/۱۲/۰۶
۲	عضو کمیسیون کشاورزی شورای هماهنگی تحقیقات استان همدان	۱۳۷۸	۱۳۷۹	۲ سال	دکتر منصور غلامی، رئیس دانشگاه بوعلی سینا همدان و نایب رئیس شورای هماهنگی تحقیقات استان همدان	۳۲-۳۰۶	۱۳۷۸/۰۴/۲۶
۳	سرپرست بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۳۷۹/۰۸/۲۸	۱۳۸۰/۰۱/۱۴	۴ ماه و ۱۵ روز	حبیب اله مظاهری لقب، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی استان همدان	۱۰۲۳۹/۲۳۶/۱۱	۱۳۷۹/۰۸/۲۸
۴	رئیس بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۳۸۰/۰۱/۱۴	۱۳۸۶/۰۹/۰۷	۶ سال و ۷ ماه و ۲۳ روز	حبیب اله مظاهری لقب، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی استان همدان	۱۶۸/۲۳۶	۱۳۸۰/۰۱/۱۴
۵	نماینده فن آوری و اطلاعات مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان در استانداری همدان	۱۳۸۲	۱۳۸۶/۰۹/۰۷	۲ سال	قاسم اسدیان، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۹۷۶۶/۲۳۶/۴	۱۳۸۲/۱۲/۱۷
۶	رئیس بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۳۹۱/۱۱/۱۵	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۳ سال و ۹ ماه و ۱۵ روز	سیدحسین صباغ پور، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۴۶۹۴/۲۸۹/۱	۱۳۹۱/۱۱/۱۵

ادامه جدول ۱-۴- مسئولیت‌ها:

مشخصات حکم		نام و سمت امضاء کننده حکم	زمان			عنوان مسئولیت	ردیف
تاریخ	شماره		مدت (ماه)	پایان	شروع		
۱۳۹۵/۰۹/۰۱	۵۹۱۴/۲۸۹/۱	قاسم اسدیان، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	سه سال و یک ماه	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱۳۹۵/۰۹/۰۱	معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌ها	۷
۱۳۹۸/۰۹/۱۸	۶۰۱۹/۲۸۹	قاسم اسدیان، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	ادامه		۱۳۹۸/۱۰/۰۱	رئیس بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۸

۲- فعالیت‌های پژوهشی:

۲-۱- طرح‌های تحقیقاتی در دست اجرا و خاتمه یافته (مجری مسئول و مجری):

ردیف	عنوان طرح	شماره طرح	مجری / مجریان	تاریخ شروع	مدت اجرا به سال	محل اجرا	تاریخ خاتمه	شماره فروست	تاریخ فروست
۱	طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه کمینات عملیات داشت زراعت‌های مکانیزه (پروژه ریاست جمهوری)	۵-۱۲۳-۲۰۰۰۰۰-۰۱-۰۰۰۰-۷۷۱۶۲۱	محمد رضا بختیاری	۱۳۷۸/۰۷/۰۱ (۱۳۷۷/۰۱/۰۱)	۴	اکباتان	۱۳۸۲/۰۷/۰۱ (۱۳۷۹/۰۱/۰۱)	۸۵/۸۴۷	۱۳۸۳/۱۰/۲۱
۲	طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه کارنده سیر	۱۲۳-۲۰-۷۹۰۰۵	محمد رضا بختیاری	۱۳۷۸/۰۷/۰۱	۲	تجرک اکباتان			
۳	بررسی امکان کاهش شدت عملیات خاک ورزی جهت کاشت گندم در تناوب با سیب زمینی	۱۲۳-۲۰-۷۹۰۳۴	محمد رضا بختیاری	۱۳۷۹/۰۷/۰۱	۳	تجرک			
۴	ارزیابی دستگاه کمینات جهت تعیین مناسبترین روش کود دهی و مقادیر آن بر عملکرد ذرت دانه‌ای	۱۲۳-۲۰-۱۹-۱۵-۷۹۱۱۹	محمد رضا بختیاری علی محمد جعفری علی رضا یزدان پناه	۱۳۷۹/۰۷/۰۱	۲ سال و ۴ ماه	لک لک			
۵	تأثیر فشردگی خاک بر عمق توسعه ریشه و کمیت و کیفیت چغندر قند	۸۲۰۰۱-۸۱۰۱-۲۰-۱۳-۰۶۲-۲	حسن ابراهیمی کولایی محمد رضا بختیاری	۱۳۸۲/۰۱/۰۱	۴	اسدآباد			
۶	بررسی امکان تلفیق روش‌های شیمیایی و مکانیکی با کاربرد انواع تیغه‌های کولتیواتور در مبارزه با علفهای هرز مزرعه سیب زمینی	۱۲۳-۱۱-۲۰-۸۲۰۸۴	محمد رضا بختیاری آژنگ جاهدی	۱۳۸۲/۰۱/۲۵	۳	اکباتان			
۷	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین دسته بندی (سورتینگ) سیب زمینی	۱۲۳-۲۰-۸۲۰۱۲	محمد رضا بختیاری	۱۳۸۲/۰۳/۲۵	۳	اکباتان			
۸	ارزیابی فنی بذر کارهای نیوماتیکی و مکانیکی رایج در کشت چغندر قند	۱۰۰-۲۲۰۰۰۰-۱۴-۰۰۰۰-۸۳۰۲۱	سعید ظریف نشاط محمد رضا بختیاری	۱۳۸۲/۰۷/۰۱	۱	سطح استان			

ادامه جدول ۱-۲- طرح‌های تحقیقاتی در دست اجرا و خاتمه یافته (مجری مسئول و مجری):

ردیف	عنوان طرح	شماره طرح	مجری / مجریان	تاریخ شروع	مدت اجرا به سال	محل اجرا	تاریخ خاتمه	شماره فروست	تاریخ فروست
۹	بررسی اثرات کاربرد زیرشکن بر روی برخی خواص فیزیکی خاک و عملکرد گندم در شرایط دیم	۴-۱۰۰-۲۳۲۰۰۰-۰۰-۸۳۰۹-۸۴۰۰۵	ایرج اسکندری محمد رضا بختیاری	۱۳۸۳/۰۷/۰۱	۴ سال و ۶ ماه	ایستگاه تجرک			
۱۰	بررسی اثر کود آلی و روش های مختلف خاک ورزی بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد سبب زمینی	۳-۰۶۲-۱۸۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰-۸۴۱۰۴	علی رضا یزدان پناه محمد رضا بختیاری	۱۳۸۴/۰۷/۰۱	۳	اکباتان			
۱۱	بررسی و مقایسه آماده سازی کامل بستر کاشت در پاییز و بهار و اثرات آنها بر عملکرد کمی و کیفی چغندر قند	۳-۰۲-۰۲۱۴-۸۶۰۱۰	محمد یونسی الموتی عباس نوروزی سعید عباسی محمد رضا بختیاری	۱۳۸۵/۰۷/۰۱	۴ سال و ۶ ماه	ایستگاه اکباتان			
۱۲	ارزیابی سه نوع ماشین بوجاری گندم در شهرستان همدان	۹۲۱۲۱-۱۴-۶۳-۲	محمد رضا بختیاری	۱۳۹۲/۰۱/۰۱	۱	استان همدان			
۱۳	طراحی، ساخت و آزمون ماشین دقیق کار سمبای جهت کاشت مستقیم بذور ردیفی در شرایط خاک ورزی حفاظتی	۹۲۱۰۸-۱۴-۶۳-۰	محمد رضا بختیاری سید علی شهری	۱۳۹۲/۰۱/۰۱	۳ سال و ۶ ماه	ایستگاه اکباتان			
۱۴	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین پنوماتیک جمع آوری حشرات جهت کنترل آفات محصولات گلخانه‌ای	۹۲۱۳۸-۱۶۱۴-۶۳-۳۴	هرمز سلطانی محمد رضا بختیاری	۱۳۹۲/۱۲/۰۱	۴ سال	ایستگاه اکباتان			
۱۵	اثر مخلوط سازی کود دامی با روش های مختلف خاک ورزی بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد محصول چغندر قند	۹۴۱۰۵-۱۰۱۴-۶۳-۳	علی رضا یزدان پناه محمد رضا بختیاری	۱۳۹۴/۰۱/۰۱	۲/۶	ایستگاه اکباتان			

ادامه جدول ۱-۲- طرح‌های تحقیقاتی در دست اجرا و خاتمه یافته (مجری مسئول و مجری):

ردیف	عنوان طرح	شماره طرح	مجری / مجریان	تاریخ شروع	مدت اجرا به سال	محل اجرا	تاریخ خاتمه	شماره فروست	تاریخ فروست
۱۶	بررسی اثر ماشین، روش برداشت و انبارداری سیب زمینی بر صدمات مکانیکی، خصوصیات رئولوژیکی و پوسیدگی های انباری سیب زمینی	۹۴۱۲۰-۱۴۱۶-۶۳-۳۴	محمدرضا بختیاری فرزاد گودرزی امیر ارجمندیان عزیز باقری	۱۳۹۴/۱۲/۰۱	۳	ایستگاه اکباتان			
۱۷	تعیین تلفات گندم در کمباین های کاه کوب (مطالعه موردی در استان های فارس، کرمان و همدان)	۰۴-۵۴-۱۴-۰۲۳-۹۷۰۴۱۴	محمد علی رستمی محمدرضا بختیاری	۱۳۹۷/۰۳/۰۱	۱	سطح استان	۱۳۹۸/۰۳/۰۱	۵۷۲۷۳	۱۳۹۹/۰۱/۲۴
۱۸	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین پشت تیلری کارنده سیر	۳۴-۶۳-۱۴۰۹-۰۶۲-۹۷۱۰۸۳	محمدرضا بختیاری قاسم اسدیان	۱۳۹۷/۰۸/۰۱	۲ سال و ۹ ماه	ایستگاه اکباتان	۱۴۰۰/۰۵/۰۱	۶۱۳۵۶	۱۴۰۱/۰۱/۱۶
۱۹	سنجش میزان ضایعات گندم در کشور هنگام برداشت با کمباین های کاه کوب	۰۴-۵۴-۱۴-۰۳۶-۹۸۰۵۷۵	محمد علی رستمی محمدرضا بختیاری	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱	شهرستان های تابعه همدان	۱۴۰۰/۰۴/۰۱	۶۰۵۰۷	۱۴۰۰/۰۸/۰۱
۲۰	راهکارهای افزایش تولید محصولات گندم و سیب زمینی با کاهش مصرف آب در استان همدان - طرح تحقیقاتی	۰۱۴-۶۳-۱۴-۰۴۸-۹۸۰۲۹	رضا بهراملو محمدرضا بختیاری احمد حیدری علی قدمی سعید عباسی فرزاد گودرزی فریبا بیات	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۲ سال و ۶ ماه	ایستگاه اکباتان	۱۴۰۲/۱۰/۰۱		
۲۱	مطالعه صدمات مکانیکی برداشت سیب زمینی و تعیین راهکارهای کاهش آن در استان همدان	۱۲۴-۶۳-۱۴-۰۲۴-۹۸۰۲۹-۹۹۰۵۰۱	محمدرضا بختیاری	۱۳۹۹/۰۱/۰۱	۲ سال	ایستگاه اکباتان	۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۶۳۲۱۳	۱۴۰۱/۱۲/۱۸
۲۲	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین پشت تیلری برداشت سیر	۳۴-۶۳-۱۴۰۹-۰۴۶-۹۹۰۷۸۱	محمدرضا بختیاری قاسم اسدیان	۱۳۹۹/۰۷/۰۱	۳ سال و ۶ ماه	ایستگاه اکباتان	۱۴۰۳/۰۱/۰۱		
۲۳	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین پشت تیلری کارنده سیر با موزع پیاله ای	۳۴-۶۳-۱۴۰۹-۰۴۲-۹۹۰۷۷۶	محمدرضا بختیاری قاسم اسدیان	۱۳۹۹/۰۸/۰۱	۳ سال	ایستگاه اکباتان	۱۴۰۲/۰۸/۰۱		

ادامه جدول ۱-۲- طرح‌های تحقیقاتی در دست اجرا و خاتمه یافته (مجری مسئول و مجری):

ردیف	عنوان طرح	شماره طرح	مجری / مجریان	تاریخ شروع	مدت اجرا به سال	محل اجرا	تاریخ خاتمه	شماره فروست	تاریخ فروست
۲۴	اثر روش خاک‌ورزی، مدیریت بقایا و مقدار آبیاری بر ویژگی‌های خاک، عملکرد محصول و بهره‌وری مصرف آب در تناوب گندم - کلزا	۳۴-۶۳-۱۴۱۰۳۰-۰۲۴-۰۱۰۵۲۸	محمد رضا بختیاری رضا بهراملو علی رضا یردان پناه علی محمد جعفری	۱۴۰۱/۰۶/۰۱	۴ سال و ۶ ماه	ایستگاه اکباتان	۱۴۰۵/۱۲/۰۱		
۲۵									

۲-۲- طرح‌های تحقیقی ترویجی و تحقیقی تطبیقی در دست اجرا و خاتمه یافته (مجری مسئول، مجری، مشاور و همکار):

ردیف	عنوان طرح	شماره طرح	سمت در طرح	نوع طرح (تحقیقی ترویجی / تحقیقی تطبیقی)	محل اجرا	تاریخ		شماره نشریه	سال انتشار
						شروع	پایان		
۱	مقایسه روش کودکاری نواری با روش مرسوم و میزان مصرف کود از ته بر عملکرد ذرت دانه‌ای در شرایط زارعین	۸۳/۱۰۲	مجری مسئول	تحقیقی - ترویجی	اسدآباد	۸۲/۰۷/۰۱ 23 Sep 2005	۸۳/۱۲/۲۸ 18 Mar 2005	۸۸۳	۸۵/۰۹/۱۴
۲	مقایسه دو روش خاک‌ورزی مرسوم و کم‌خاک‌ورزی در کاشت گندم در تناوب با سیب‌زمینی	۸۵/۰۱۵	مجری مسئول	تحقیقی - ترویجی	لالجین صالح‌آباد	۸۴/۰۷/۰۱ 23 Sep 2005	۸۵/۰۷/۰۱ 23 Oct 2006		

۳- اختراعات (اختراع، اکتشاف و نوآوری):

ردیف	عنوان	نام محقق	محل ثبت	شماره ثبت	تاریخ ثبت
۱	کمبینات عملیات داشت زراعت‌های مکانیزه	محمدرضا بختیاری	اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی	۳۱۱۲۶	۱۳۸۳/۱۱/۱۹
۲	دستگاه کارنده سیر	محمدرضا بختیاری	اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی	۳۱۱۲۷	۱۳۸۳/۱۱/۱۹
۳	دستگاه دسته‌بندی (سورتینگ) چرخشی سیب‌زمینی	محمدرضا بختیاری	اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی	۳۲۵۱۴	۱۳۸۴/۰۲/۱۲
۴	دستگاه سمپاش نواری برای محصولات ردیفی	محمدرضا بختیاری	اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی	۳۳۱۰۴	۱۳۸۴/۰۸/۱۶
۵	A pneumatic seeding machine	محمدرضا بختیاری دسا احمد جمارعی عثمان نپسیا اسماعیل	اداره کل ثبت اختراعات مالزی (از پایان نامه دکتری)		23 Feb 2011 (۱۳۸۹/۱۲/۰۴)
۶	ماشین کارنده سمبه‌ای محصولات ردیفی	محمدرضا بختیاری	اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی	۹۶۳۴۰	۱۳۹۷/۰۵/۱۳

۴- انتشارات:

۴-۱- کتاب (نوع انتشار: تصنیف، تالیف یا ترجمه):

ردیف	عنوان کتاب	تعداد صفحه	نویسنده (گان) / مترجم (مترجمین)	نوع انتشار	سال انتشار	انتشارات	شابک
۱	راهنمای سیب‌زمینی (کاشت، داشت، برداشت و انبارداری)	۲۸۰	محمدرضا بختیاری و دیگران	تالیف	۱۳۹۶	کرج، انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. معاونت ترویج، نشر آموزش کشاورزی	۹۷۸-۹۶۴-۵۲۰-۳۱۴-۴
۲	واژه نامه فارسی - انگلیسی علوم کشاورزی (ماشین‌های کشاورزی)	۱۶۸	حسین عباس آبادی قاسم اسدیان محمدرضا بختیاری	تالیف	۱۳۹۷	همدان، انتشارات دانش مانا	۹۷۸-۶۰۰-۷۹۰۵-۳۷-۲

۴-۲- مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی معتبر:

ردیف	عنوان مقاله	نام نویسنده (گان)	مشخصات مجله		
			نام مجله	تاریخ چاپ	صفحات
۱	مقایسه چند روش خاک‌ورزی جهت کاشت گندم در تناوب با سیب‌زمینی	محمدرضا بختیاری	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج	تابستان ۱۳۸۶	صفحات ۳۳ تا ۴۶
	Compare multi methods of tillage reduction possibility in wheat planting after potato				
۲	ارزیابی دستگاه کمی‌نات عملیات داشت زراعت‌های مکانیزه در کنترل علف‌های هرز	محمدرضا بختیاری محمد لغوی	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه اصفهان	تابستان ۱۳۸۷	صفحات ۲۰۳ تا ۲۱۱
	Evaluation of a Combination Cultivator for Mechanized Crop Production in Weeds Control				
۳	تأثیر فشردگی خاک بر برخی صفات کمی و کیفی چغندر قند	محمدرضا بختیاری محمد لغوی	Journal of Agricultural Science and Technology (JAST)	۲۰۰۹ (۱۳۸۸)	صفحات ۱۲۵ تا ۱۳۶
	Development and evaluation of an innovative garlic clove precision planter				
۴	تأثیر فشردگی خاک بر برخی صفات کمی و کیفی چغندر قند	حسن ابراهیمی کولائی عباس نوروزی مهدی حسنی محمدرضا بختیاری عادل پدرام حمید نوشاد	مجله چغندر قند	۱۳۸۹	صفحات ۲۰۵ تا ۲۱۴
	Effect of soil compaction on some quantity and quality characters of sugar beet				

ادامه جدول ۴-۲- مقالات چاپ شده در مجلات علمی- پژوهشی معتبر:

مشخصات مجله			نام نویسنده (گان)	عنوان مقاله	ردیف	
جلد / شماره	صفحات	تاریخ چاپ				نام مجله
جلد ۲۷ شماره ۲	صفحات ۲۶۳ تا ۲۶۸	۲۰۱۱ (۱۳۹۰)	Applied Engineering in Agriculture	محمدرضا بختیاری دسا احمد جمارعی عثمان نسیا اسمایل	Physical and mechanical properties of kenaf seed	۵
جلد ۱ شماره ۱	صفحات ۹ تا ۱۳	January 2012 (بهمن ۱۳۹۰)	Journal of Environmental Engineering and Technology	علی رضا یزدان پناه محمدرضا بختیاری علی محمد جعفری م. حاجی هادی	Fertilizer drilling methodology by urea laid out on both sides of the plant row and its impact on leaf nitrogen content and yield of corn	۶
جلد ۱۶ شماره ۲	صفحات ۱۰ تا ۱۴	June 2014 (۲۰ خرداد ۱۳۹۳)	Agricultural Engineering International: CIGR Journal	محمدرضا بختیاری امید قهرایی دسا احمد علی رضا یزدان پناه علی محمد جعفری	Selection of fertilization method and fertilizer application rate on corn yield	۷
جلد ۱۷ شماره ۱	صفحات ۵۹ تا ۶۷	March 2015 (فروردین ۱۳۹۴)	Agricultural Engineering International: CIGR Journal	محمدرضا بختیاری دسا احمد	Determining physical and aerodynamic properties of garlic to design and develop of a pneumatic garlic clove metering system	۸

ادامه جدول ۴-۲- مقالات چاپ شده در مجلات علمی- پژوهشی معتبر:

مشخصات مجله			نام نویسنده (گان)	عنوان مقاله	ردیف
جلد / شماره	صفحات	تاریخ چاپ			
جلد ۳۰ شماره ۴	صفحات ۱۲۴۴ تا ۱۲۵۳	Sept.- Oct. 2016 (مهر-آبان ۱۳۹۵)	نشریه آب و خاک	علی رضا یزدان پناه محمد رضا بختیاری	۹ اثر جایگذاری کود نیتروژنه بر محتوای نیتروژن برگ و عملکرد ذرت دانه‌ای
				The Effect of Nitrogen Fertilizer Placement on the Yield and Nitrogen Content of the Leaf in Corn	
جلد ۱۹ شماره ۳	صفحات ۲۳ تا ۳۱	October 2017 (مهر ۱۳۹۶)	Agricultural Engineering International: CIGR Journal	محمد رضا بختیاری دسا احمد (Desa Ahmad)	۱۰ Design of a vacuum seed metering system for kenaf planting
				علی رضا یزدان پناه محمد رضا بختیاری	۱۱ بررسی اثرات کود دامی و روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد سیب زمینی
					Investigating the effects of manure and different methods of tillage on some physical and chemical properties of soil and Potato yield
جلد ۴۲ شماره ۱	صفحات ۳۳ تا ۴۶	بهار ۱۳۹۸	مجله مهندسی زراعی دانشگاه شهید چمران اهواز	محمد رضا بختیاری قاسم اسدیان	۱۲ بررسی و ارزیابی سه نوع سیستم بوجاری گندم در شهرستان همدان
				Investigation and Evaluation of Three Types of Wheat Cleaning Systems in Hamedan	
جلد ۲۵ شماره ۱	صفحات ۱ تا ۸	۲۰۱۹ (۱۳۹۸)	International Journal of Vegetable Science	Abedi, Ghasem Abdollahpour, Shamsollah Bakhtiari, Mohammad Reza	۱۳ Aerodynamic properties of potato tubers to airflow separation from stones and clods
جلد ۶۵ شماره ۳	صفحات ۷۷ تا ۸۴	۲۰۱۹ (۱۳۹۸)	Research in Agricultural Engineering	Abedi, Ghasem Abdollahpour, Shamsollah Bakhtiari, Mohammad Reza	۱۴ The physical and mechanical properties of potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) tubers as related to the automatic separation from clods and stones

۴-۳- مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	زمان همایش	نام ارائه دهنده (گان)	محل برگزاری	نحوه ارائه		نوع چاپ	
						پوستر	سخنرانی	کامل	خلاصه
۱	اثر جایگذاری کود ازته بر مقدار محصول و محتوای برگ ذرت دانه‌ای	هشتمین کنگره علوم خاک ایران	۹ تا ۱۲ شهریور ۱۳۸۲	علی‌رضا یزدان‌پناه محمدرضا بختیاری علی‌محمد جعفری	دانشگاه گیلان، رشت	√	√	√	
۲	تعیین مناسب‌ترین روش خاک‌ورزی جهت کاشت گندم در تناوب با سیب‌زمینی	اولین همایش بررسی مسائل خاک‌ورزی غلات	۱۱ بهمن ۱۳۸۲	محمدرضا بختیاری	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.	√		√	
۳	تعیین مناسب‌ترین روش کوددهی و مقادیر آن بر عملکرد ذرت دانه‌ای	سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی	۲ تا ۴ اسفند ۱۳۸۲	محمدرضا بختیاری علی‌محمد جعفری علیرضا یزدان‌پناه	وزارت جهاد کشاورزی، تهران.		√	√	
۴	طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه کمینات عملیات داشت	سومین کنگره ملی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون	۱۰ تا ۱۲ شهریور ۱۳۸۳	محمدرضا بختیاری داوود منصوری‌راد داریوش صفرزاده	دانشگاه باهنر، کرمان.		√	√	
۵	تلفیق روش‌های مناسب عملیات زراعی در کنترل علف‌های هرز مزرعه سیب‌زمینی	چهارمین کنگره ملی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون	۷ و ۸ شهریور ۱۳۸۵	محمدرضا بختیاری آژنگ جاهدی محمدهاشم رحمتی	دانشگاه تبریز، تبریز.		√	√	

ادامه جدول ۴-۳- مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	زمان همایش	نام ارائه دهنده (گان)	محل برگزاری	نحوه ارائه		نوع چاپ	
						پوستر	سخنرانی	کامل	خلاصه
۶	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین کارنده سیر	چهارمین کنگره ملی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون	۷ و ۸ شهریور ۱۳۸۵	محمدرضا بختیاری محمد لغوی	دانشگاه تبریز، تبریز.	√		√	
۷	Design, development and evaluation of a garlic clove precision planter	Agricultural and Biosystems Engineering for a Sustainable World. International Conference on Agricultural Engineering, Hersonissos, Crete, Greece	۲۳ تا ۲۸ ژوئن ۲۰۰۸ (۳ تا ۸ تیر ۱۳۸۷)	محمد لغوی محمدرضا بختیاری	یونان		√		
۸	Effects of deficit irrigation on grain yield, yield components and water productivity of Grain Maize in arid and semiarid environments of Central parts of Iran	Proceedings of Postgraduate Seminar on Engineering Towards Safety, Health and Environmental Excellence	18th October 2008 (۲۷ مهر ۱۳۸۷)	Bakhtiari, Mohammad Reza Salemi, Hamid Reza Daud, Mohamed Ahmad, Desa	Department of Biological and Agricultural Engineering, Faculty of Engineering, Universiti Putra Malaysia.			√	√
۹	معرفی دستگاه کمیانات عملیات داشت زراعت‌های مکانیزه در کنترل علف‌های هرز	سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران - بابلسر	۱۳۸۸	محمدرضا بختیاری آژنگ جاهدی	بابلسر		√		

ادامه جدول ۴-۳- مقالات ارائه شده در همایش های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	زمان همایش	نام ارائه دهنده (گان)	محل برگزاری	نحوه ارائه		نوع چاپ	
						سخنرانی	پوستر	کامل	خلاصه
۱۰	Physical properties of kenaf (<i>Hibiscus cannabinus</i> L., V36 Variety) seed	Proceedings of International Conference on Kenaf and Allied Fibers (ICKAF2009)	۱ تا ۳ دسامبر ۲۰۰۹ (۱۰ تا ۱۲ آذر ۱۳۸۸)	محمدرضا بختیاری دسا احمد جمارعی عثمان نسیا اسماعیل ابدان خالینا	کوآلا لامپور، مالزی Kuala Lumpur, Malaysia	√			
۱۱	Determining physical and aerodynamic properties of garlic to design and develop of a garlic clove metering system	International Conference on Mechanical Engineering and Advanced Technology (ICMEAT 2012)	۱۰ تا ۱۲ اکتبر ۲۰۱۲ (۱۹ تا ۲۱ مهر ۱۳۹۱)	محمدرضا بختیاری دسا احمد	اصفهان Isfahan, Iran.	√			
۱۲	Selection of fertilization method and fertilizer application rate on corn yield	International Conference on Mechanical Engineering and Advanced Technology (ICMEAT 2012)	۱۰ تا ۱۲ اکتبر ۲۰۱۲ (۱۹ تا ۲۱ مهر ۱۳۹۱)	محمدرضا بختیاری امید قهرایی دسا احمد علی رضا یزدان پناه علی محمد جعفری احمد حیدری	اصفهان Isfahan, Iran.	√			
۱۳	بررسی امکان تلفیق روش های شیمیایی و مکانیکی به منظور کنترل علف های هرز سیب زمینی	هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (بیو سیستم) و مکانیزاسیون	۹ تا ۱۱ بهمن ماه ۱۳۹۲	محمدرضا بختیاری آژنگ جاهدی	دانشگاه فردوسی مشهد		√	√	

ادامه جدول ۴-۳- مقالات ارائه شده در همایش های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	زمان همایش	نام ارائه دهنده (گان)	محل برگزاری	نحوه ارائه		نوع چاپ	
						سخنرانی	پوستر	کامل	خلاصه
۱۴	مقایسه فنی و اقتصادی کاشت دستی و ماشینی سیر	هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (بیو سیستم) و مکانیزاسیون	۹ تا ۱۱ بهمن ماه ۱۳۹۲	احمد حیدری سیدمحسن سیدان محمدرضا بختیاری	دانشگاه فردوسی مشهد		√	√	
۱۵	طراحی و ساخت یک واحد موزع پنوماتیکی سیر بر اساس خصوصیات فیزیکی و آیرودینامیکی سیرچه های بذری	دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشین های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران	۹ الی ۱۰ شهریور ۱۳۹۵ (۳۰ آگست ۲۰۱۶)	محمدرضا بختیاری	ایران، مشهد		√	√	
	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین کارنده سیر	چهارمین کنگره ملی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون	۷ و ۸ شهریور ۱۳۸۵	محمدرضا بختیاری محمد لغوی			√		

۴-۴- نشریات فنی و ترویجی:

ردیف	عنوان	نام ارائه دهنده / گان	نوع نشریه	انتشارات	تاریخ چاپ	شماره نشریه
۱	مکانیزاسیون سیر در مراحل کاشت و برداشت (نشریه فنی)	احمد حیدری محمدرضا بختیاری فریبا بیات	نشریه فنی	کرج، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۳۹۷/۰۹/۱۰	۵۴۵۷۰

۴-۵- دستنامه:

ردیف	عنوان دستنامه	تعداد صفحه	نام ارائه دهنده / گان	تاریخ چاپ	شماره نشریه	انتشارات	شابک
۱	ماشین‌های کاشت غلات و دانه‌های روغنی (دستنامه ترویجی، Hand Book)	۱۶۸	محمدرضا بختیاری احمد حیدری	۱۳۹۷		کرج، انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. نشر آموزش کشاورزی	۹۷۸-۹۶۴-۵۲۰-۴۷۴-۵

۵- فعالیت‌های آموزشی (پایان نامه، تدریس و شرکت در کارگاه):

۵-۱- راهنمایی یا مشاوره پایان نامه:

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	مقطع	تاریخ دفاع	سمت در پایان نامه
۱	تعیین تعداد روزهای کاری جهت کاشت مکانیزه و برداشت نیمه مکانیزه محصول چغندر قند در نهاوند	محمد حیدری	کارشناسی ارشد	۱۳۸۴/۱۱/۲۶	مشاور (دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات تهران)
۲	تهیه ورمی کمپوست از ضایعات کشاورزی	مجتبی سلطانی شایان	کارشناسی	۱۳۹۴	تعداد واحد: ۳ راهنمای پایان نامه: دانشگاه علمی کاربردی مرکز تحقیقات کشاورزی
۳	بررسی و مقایسه عملکرد کششی تراکتور مجهز به چرخ باریک و پهن با استفاده از ترکیب سوخت (بیودیزل و دیزل)	رضا امینیان دلجو	کارشناسی ارشد	۱۳۹۵	مشاور پایان نامه: دانشگاه بوعلی سینا همدان - دانشکده کشاورزی

۲-۵- تدریس در دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی:

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	مقطع	سال	نام واحد آموزشی	نام دانشگاه
۱	مکانیزاسیون کشاورزی	۶	کارشناسی	۱۳۷۷-۷۸	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۲	مکانیک تراکتور	۶	کارشناسی	۱۳۷۷-۷۸	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۳	اصول طراحی اجزاء ماشین	۴	کارشناسی	۱۳۷۸-۷۹	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۴	مکانیک تراکتور	۳	کارشناسی	۱۳۷۸-۷۹	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۵	سمینار	۱	کارشناسی	۱۳۷۸-۷۹	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۶	پروژه	۱	کارشناسی	۱۳۷۸-۷۹	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۷	اصول طراحی اجزاء ماشین	۴	کارشناسی	۱۳۷۸-۷۹	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۸	مکانیک تراکتور	۳	کارشناسی	۱۳۷۸-۷۹	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۹	سمینار	۱	کارشناسی	۱۳۷۸-۷۹	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۱۰	پروژه	۱	کارشناسی	۱۳۷۸-۷۹	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۱۱	اصول طراحی اجزاء ماشین	۴	کارشناسی	۱۳۷۹-۸۰	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۱۲	مکانیزاسیون کشاورزی	۳	کارشناسی	۱۳۷۹-۸۰	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۱۳	مکانیک تراکتور	۳	کارشناسی	۱۳۷۹-۸۰	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۱۴	تکنولوژی موتور	۳	کارشناسی	۱۳۷۹-۸۰	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۱۵	اصول طراحی اجزاء ماشین	۴	کارشناسی	۱۳۸۰-۸۱	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
۱۶	مکانیک تراکتور	۳	کارشناسی	۱۳۸۰-۸۱	دانشکده کشاورزی	بوعلی سینا
	جمع	۵۰				

۳-۵- تدریس در واحدهای آموزشی وابسته به سازمان تحقیقات (کاردانی و کارشناسی)، تدریس در دانشگاه جامع علمی کاربردی:

ردیف	نیمسال تحصیلی	سال تحصیلی	نام درس	تعداد واحد	تعداد مدرسین	موسسه محل تحصیل	مقطع تدریس
۱	دوم	۱۳۸۴	ماشین های کاشت و داشت	۳	۰	مجتمع آموزش شهید غلامی همدان	
۲	ترم تابستانه	۱۳۸۵	مبانی مکانیزاسیون کشاورزی	۲	۰	مجتمع آموزش شهید غلامی همدان	
۳	اول	۹۵-۱۳۹۴	شناخت و کاربرد ماشین های زراعی و کارگاه آن	۲	۱	دانشگاه علمی کاربردی مرکز تحقیقات کشاورزی	کاردانی امور زراعی
۴	اول	۹۵-۱۳۹۴	زبان تخصصی	۲	۱	دانشگاه علمی کاربردی مرکز تحقیقات کشاورزی	کارشناسی امور زراعی
۵	اول	۹۶-۱۳۹۵	ماشین های باغبانی	۲	۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	کاردانی
۶	اول	۹۶-۱۳۹۵	کارگاه ماشین های باغبانی	۱	۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	کاردانی
۷	اول	۹۷-۱۳۹۶	ماشین های باغبانی	۲	۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	کاردانی
۸	اول	۹۷-۱۳۹۶	کارگاه ماشین های باغبانی	۱	۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	کاردانی
۹	دوم	۹۸-۱۳۹۷	ماشین های باغبانی	۲	۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	کاردانی
۱۰	دوم	۹۸-۱۳۹۷	کارگاه ماشین های باغبانی	۱	۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	کاردانی
جمع				۱۸	۸		

۵-۴- انتقال دانش یا فناوری در قالب کارگاه‌ها (کارگاه‌های آموزشی) و دوره‌های کوتاه مدت و بلند مدت آموزشی و پژوهشی و ترویجی:

ردیف	عنوان دوره	از تاریخ	تا تاریخ	مدت دوره		مستمعین	شماره و تاریخ مجوز	کد دوره	گواهی		محل برگزاری دوره
				روز	ساعت				شماره	تاریخ	
۱	سرویس و نگهداری تراکتور. ویژه کاربران کشاورزی	۱۳۷۹/۱۰/۲۶	۱۳۷۹/۱۰/۲۸	۶							مرکز آموزش کشاورزی شهید مدنی همدان
۲	به‌زرعی سیب‌زمینی. ویژه کارشناسان کشاورزی	۱۳۸۰/۰۴/۰۹	۱۳۸۰/۰۴/۱۴	۳							مرکز آموزش کشاورزی شهید مدنی همدان
۳	تکنیک‌های زراعی (جهت کارشناسان ناظرین گندم همدان)	۱۳۸۵/۰۷/۱۳	۱۳۸۵/۰۷/۱۳	۶							سازمان جهاد کشاورزی همدان
۴	تکنیک‌های زراعی (جهت کارشناسان ناظرین گندم رزن)	۱۳۸۵/۰۷/۱۶	۱۳۸۵/۰۷/۱۶	۶							مدیریت کشاورزی رزن
۵	ماشین‌های کشاورزی	۱۳۹۱/۰۳/۲۲	۱۳۹۱/۰۳/۲۳	۱۲							مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان همدان
۶	ماشین‌های کشاورزی	۱۳۹۱/۰۷/۰۱	۱۳۹۱/۰۷/۰۲	۸							مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان همدان
۷	ماشین‌های کشاورزی	۱۳۹۱/۰۸/۰۲	۱۳۹۱/۰۸/۰۴	۱۶	۲						مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان همدان
۸	ماشین‌های کشاورزی	۱۳۹۱/۰۸/۰۲	۱۳۹۱/۰۸/۰۲	۴							مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان همدان
۹	ماشین‌های کشاورزی	۱۳۹۱/۰۸/۱۲	۱۳۹۱/۰۸/۱۲	۴							مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان همدان

مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان همدان						۴		۱۳۹۱/۰۸/۲۸	۱۳۹۱/۰۸/۲۸	ماشین‌های کشاورزی	۱۰
مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان همدان					ویژه بهره‌برداران کشاورزی	۴		۱۳۹۲/۰۶/۱۰	۱۳۹۲/۰۶/۱۰	ماشین‌های کشاورزی	۱۲
موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کرج	۱۳۹۳	۱۸۸۲	۲۴۹	۰۳/۲۶	اعضاء هیات علمی و محققین استان‌های مختلف کشور	۱۸	۲	۱۳۹۲/۰۸/۲۹	۱۳۹۲/۰۸/۲۸	کاربرد سنسورها در کشاورزی	۱۳
سازمان جهاد کشاورزی استان همدان (برای کارشناسان کشاورزی استان)						۳		۱۳۹۳/۰۵/۲۸	۱۳۹۳/۰۵/۲۸	کاربرد سنسورها در کشاورزی دقیق	۱۴
آموزشکده کشاورزی کرج (برای کارشناسان کشاورزی و اعضای هیات علمی استان‌های مختلف کشور).						۱۶	۲	۱۳۹۳/۰۶/۱۶	۱۳۹۳/۰۶/۱۵	مکانیزاسیون (خاک ورزی و کاشت) گندم	۱۵
	۱۳۹۳	۴۰۴۹	۲۴۰/۲۱	۰۷/۲۲	کارشناسان	۱۶		۱۳۹۳/۰۷/۲۰	۱۳۹۳/۰۷/۱۵	آماده سازی زمین و کشت گندم دیم و آبی (مکانیزاسیون)	
علمی کاربردی کشاورزی همدان					کارشناسان	۸				نحوه امکان‌سنجی طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی	۱۶

معاون آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان					کارشناسان	۷۲			۱۳۹۵	تدریس در کارگاه آموزشی - ترویجی بهره‌برداران کشاورزی استان	۱۷
معاون آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان					بهره‌برداران (کشاورزان)	۱۸	۱۳۹۵/۰۶/۱۶	۱۳۹۵/۰۶/۱۵		تدریس در کارگاه آموزشی - ترویجی جهت کارشناسان مروج پهنه (پایلوت مهارت افزایی نظام نوین ترویج) با عنوان: نحوه کارکرد و تنظیم ماشینهای کاشت / داشت	۱۸
رزن					بهره‌برداران (کشاورزان)	۶			۱۳۹۶/۱۱/۱۵	کارگاه آموزشی - ترویجی بهره‌برداران کشاورزی استان با عنوان "سرویس و نگهداری سمپاش‌ها"	۱۹
همدان، بهار و کبودراهنگ					بهره‌برداران (کشاورزان)	۲۴		۱۳۹۶/۰۶/۰۶ ۱۳۹۶/۰۶/۰۸ ۱۳۹۶/۰۶/۱۰		آماده‌سازی بستر بذر کلزا و نحوه کالیبراسیون کارنده‌ها	۲۰
رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان					محققین و کارشناسان	۶			۱۳۹۶/۱۱/۰۳	آموزش اند نوت (Endnote)	۲۱
رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان					کارشناسان	۸			۱۳۹۶/۱۱/۱۸	نحوه امکان سنجی طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی	۲۲
معاون آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش					بهره‌برداران (کشاورزان)	۱۶			۱۳۹۶	کارگاه هم اندیشی روش شناسی طرح تسریع انتقال یافته‌های تحقیقاتی	۲۳

کشاورزی و منابع طبیعی همدان											
معاون آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان					بهره‌برداران (کشاورزان)	۱۸			۱۳۹۶	کالیبراسیون سمپاشها	۲۴
معاون آموزشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان					محققین و کارشناسان	۲۴			۱۳۹۶	کشاورزی حفاظتی	۳۵

۵-۵- شرکت در دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی:

ردیف	عنوان دوره	از تاریخ	تا تاریخ	محل برگزاری دوره	مدت دوره (ساعت)
۱	تجزیه و تحلیل سیستم‌های آماری (SPSS)	۱۳۷۷/۰۳/۲۳	۱۳۷۷/۰۴/۰۱	آموزشگاه کشاورزی کرج.	۶۰
۲	برداشت کلزا	۱۳۷۹/۰۳/۰۳	۱۳۷۹/۰۳/۰۵	مرکز آموزش کشاورزی کردکوی، استان گیلان.	۱۸
۳	خواص فیزیکی و مکانیکی محصولات کشاورزی	۱۳۷۹/۱۱/۱۵	۱۳۷۹/۱۱/۲۰	آموزشگاه کشاورزی کرج.	۳۶
۴	نحوه استفاده از اینترنت	۱۳۷۹/۱۰/۱۰	۱۳۷۹/۱۲/۲۵	مرکز آموزش کشاورزی شهید غلامی، همدان.	۵۱
۵	ریاضیات مهندسی پیشرفته و روش‌های عددی در مهندسی آب	۱۳۸۰/۱۱/۰۶	۱۳۸۰/۱۱/۱۱	مرکز آموزش کشاورزی، قزوین.	۲۶
۶	هیدرولیک کاربردی و پنوماتیک مقدماتی	۱۳۸۱/۰۲/۰۸	۱۳۸۱/۰۳/۱۲	مرکز آموزش کشاورزی، مشهد.	۳۰
۷	چالش آب و غذا	۱۳۸۱/۱۲/۱۲	۱۳۸۱/۱۲/۱۲	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج.	۶
۸	2003 International Course on New Technology Popularizing of Agricultural Machinery	۱۱ اکتبر ۲۰۰۳ (۱۳۸۲/۰۷/۱۹)	۲۲ نوامبر ۲۰۰۳ (۱۳۸۲/۰۹/۰۱)	Chinese Academy of Agricultural Mechanization Sciences (CAAMS) آکادمی علوم مکانیزاسیون کشاورزی چین.	۱۸۰ (۶ هفته، ۵ روز در هفته)
۹	مفاهیم پایه فناوری اطلاعات (مهارت ۱)	۱۳۸۳/۰۵/۰۸	۱۳۸۳/۰۵/۰۸	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان همدان.	۱۲
۱۰	به کارگیری کامپیوتر و مدیریت فایل‌ها (مهارت ۲)	۱۳۸۴/۰۲/۳۰	۱۳۸۴/۰۲/۳۰	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی استان همدان.	۸
۱۱	مفاهیم شبکه			اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان همدان.	۶۰
۱۲	لینوکس مقدماتی			اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان همدان.	۳۰
۱۳	فتوشاپ			اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان همدان.	۲۴
۱۴	ویندوز ۲۰۰۰ مقدماتی			اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان همدان.	۴۰
۱۵	Network Infrastructure			اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان همدان.	۵۰
۱۶	Active Directory			اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان همدان.	۵۰
۱۷	SQL Server			اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان همدان.	۵۰
۱۸	Work Shop			اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان همدان.	۱۰

ادامه جدول ۵-۵- شرکت در دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی:

ردیف	عنوان دوره	از تاریخ	تا تاریخ	محل برگزاری دوره	مدت دوره (ساعت)
۱۹	کارگاه آموزشی ISI	۱۳۸۴/۰۵/۰۸	۱۳۸۴/۰۵/۰۸	دانشگاه بوعلی سینا	۸
۲۰	برنامه‌ریزی استراتژیک تحقیق	۱۳۸۵/۰۶/۱۵	۱۳۸۵/۰۶/۱۶	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی (مرکز آموزش عالی کشاورزی وزارت جهاد کشاورزی)	۱۲
۲۱	Training Course on New Technology Popularizing of Agricultural Mechanization for Developing Countries.	۲۰۰۶ نوامبر ۳۰ (۱۳۸۵/۰۹/۰۹)	۲۸ ژانویه ۲۰۰۷ (۱۳۸۵/۱۱/۰۸)	Chinese Academy of Agricultural Mechanization Sciences (CAAMS) آکادمی علوم مکانیزاسیون کشاورزی چین.	۲۴۰ (۸ هفته، ۵ روز در هفته)

۶-۵- شرکت در دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی (آموزش کارکنان):

ردیف	عنوان دوره	نوع دوره	از تاریخ	تا تاریخ	مدت دوره		نمره از ۲۰ یا ۱۰۰	مجوز		کد دوره	گواهی	
					روز	ساعت		شماره	تاریخ		شماره	تاریخ
۱	اتوماسیون اداری (نرم افزار ستادی)	حضور	۱۳۹۱/۰۹/۱۸	۱۳۹۱/۰۹/۱۸	۱	۸		۲۳۹۱/۲۳۵	۱۳۹۱/۰۴/۱۹	۰۲/۰۸۴/۰۶ ۳۹۰۰	۵۵۰۹۲۴	۱۳۹۱/۱۱/۱۶
۲	مالیات بر ارزش افزوده	حضور				۸		۹۱/۳۶۹۷۳ ۲۰۰/	۱۳۹۱/۰۹/۱۸		۲۱۶۰۴ ۲۷	۱۳۹۲/۰۳/۰۱
۳	آداب و اسرار نماز	حضور	۱۳۹۲/۰۳/۰۱	۱۳۹۲/۰۵/۳۰		۲۸		۲۳۹۱/۲۳۵	۱۳۹۱/۰۴/۱۹	۶۶۸۴۷۶	۴/۱۰۱۹ ۲۷/	۱۳۹۲/۰۷/۱۶
۴	قوانین و مقررات مرتبط با سلامت اداری (۱)	غیر حضور	۱۳۹۲/۰۳/۲۸	۱۳۹۲/۰۳/۲۸		۳۶		۲۳۹۱/۲۳۵	۱۳۹۱/۰۴/۱۹	۰۲/۷۵۴۹/۰۶ ۳۹۰۰		
	انتقال فناوری و تجاری سازی آنها		۱۳۹۲/۰۵/۳۰	۱۳۹۲/۰۵/۳۰		۸		۲۳۵ ۱۳۴۱۵	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	۰۱/۲۳۸۱/۰۶ ۱۰۰۵۰	۶۹۹۶۵۴	۱۳۹۲/۱۱/۱۶

											همراه با تفسیر قرآن کریم (تفسیر نمونه جلد ۱)	
مرکز آموزش جهاد کشاورزی همدان	۱۳۹۳/۰۳/۱۷	۴/۱۰۱۹ ۲۷/	/۰۲/۵۸۶۸/۰۶ ۳۹۰۰	۱۳۹۱/۰۸/۰۷	۴۸۱۴/۲۳۵		۳۶		۱۳۹۲/۱۱/۲۸	۱۳۹۲/۰۷/۱۵	حضور	خلافت و نوآوری در سازمان
مرکز آموزش جهاد کشاورزی همدان	۱۳۹۲/۱۱/۰۷	۶۹۴۴۸۸	/۰۲/۰۶۰۹/۰۷ ۱۳۰۰	۱۳۹۲/۰۷/۰۱	/۲۳۵ ۱۳۴۱۵		۸		۱۳۹۲/۰۹/۰۸	۱۳۹۲/۰۹/۰۶	غیر حضور	مدیریت سمپاش‌ها در کشور
مرکز آموزش جهاد کشاورزی همدان	۱۳۹۳/۱۲/۲۷	۷۲۳۵۸	/۰۲/۷۳۵۱/۰۱ ۱۰۰۵	۱۳۹۳/۰۵/۲۱	/۲۳۲۵ ۲۳۲۰۵		۸		۱۳۹۳/۰۲/۰۲	۱۳۹۳/۰۲/۰۲		همراه با تفسیر قرآن کریم (جلد دوم تفسیر نمونه)
امین رضایی دولت، رییس اداره آموزش عقیدتی	۱۳۹۴/۰۱/۲۰	/۱۷۷۸ ۱۰۷/۱۵	/۰۲/۸۸۷۲/۰۶ ۱۰۰۳	۱۳۹۳/۰۵/۲۱	/۲۳۵ ۲۳۲۰۵		۳۶		۱۳۹۳/۱۲/۱۵	۱۳۹۳/۰۷/۱۵		اندیشه‌های ساسی اسلامی و مبانی انقلاب اسلامی
	۱۳۹۳/۱۰/۲۹	۷۶۷۴۷۴	/۰۲/۷۹۳۷/۰۱ ۱۴۰۰	۱۳۹۳/۰۵/۲۱	/۲۳۲۰۵ ۲۳۵		۱۶		۱۳۹۳/۱۰/۲۳	۱۳۹۳/۰۹/۲۵		اصول تعلیم و تربیت اسلامی
مرکز آموزش جهاد کشاورزی همدان	۱۳۹۳/۱۲/۰۴	۷۷۹۸۴۷	/۰۲/۷۹۴۰/۰۱ ۱۴۰۰	۱۳۹۰/۰۵/۲۱	/۲۳۵ ۲۳۲۰۵		۱۶		۱۳۹۳/۱۲/۰۴	۱۳۹۳/۱۱/۱۳	حضور	شرکت در دوره آموزشی اقتصاد و فرهنگ با عزم ملی و مدیریت جهادی
سازمان جهاد کشاورزی استان همدان									دی ۱۳۹۵	مرداد ۱۳۹۵		

۶- تقدیرنامه‌ها:

ردیف	عنوان تشویق	عنوان و سمت تقدیر کننده	تاریخ	شماره
۱	دانشجوی ممتاز در مقطع کارشناسی	دکتر غلامرضا زمانی، رییس دانشگاه شیراز	۱۳۷۲	
۲	دانشجوی ممتاز در مقطع کارشناسی ارشد	دکتر غلامرضا زمانی، رییس دانشگاه شیراز	۱۳۷۵	
۳	دانشجوی نمونه کشور (۱)	دکتر سید محمدرضا هاشمی گلپایگانی، وزیر فرهنگ و آموزش عالی	۱۳۷۵	
۴	دانشجوی نمونه کشور (۲)	دکتر علی اکبر گلشنان، معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه شیراز	۱۳۷۵	
۵	دانشجوی نمونه کشور (۳)	سید محمد جهرمی، استاندار فارس	۱۳۷۵	
۶	دانشجوی نمونه کشور (۴)	مهدی کسرابی، مدیر کل امور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاه شیراز	۱۳۷۵	
۷	دانشجوی نمونه کشور (۵)	سرتیپ دوم پاسدار جواد کریمی، فرماندهی منطقه مقاومت بسیج سپاه فارس	۱۳۷۵	
۸	بهترین سخنرانی در هفته انتقال یافته‌ها	رئیس سازمان جهاد کشاورزی	۱۳۸۱	
۹	تشکر و قدردانی از زحمات و فعالیت‌های تحقیقاتی	بهزاد قره‌یاضی، معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی	۱۳۸۱/۰۷/۱۴	۳۲۵۲۷/۲۰۰
۱۰	تقدیر و تشکر (تقدیرنامه)	علی اصغر زبردست، استاندار همدان	۱۳۸۴/۰۶/۱۷	۱۳/۱۰/۸۶۶۸
۱۱	پژوهشگر نمونه سال ۸۴-۱۳۸۳	امضاء مشترک: مهندس حسین رجبیان، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان همدان و دکتر اردشیر خزائی، رییس دانشگاه بوعلی سینا همدان	۱۳۸۴/۰۹/۲۰	۳۲۷۵۲
۱۲	تقدیر و تشکر به مناسبت ارائه سخنرانی در هفته پژوهش ۱۳۸۴	قاسم اسدیان، رییس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	آذر ۱۳۸۴	
۱۳	دریافت مدال طلا از نمایشگاه بین‌المللی مالزی، بخاطر طراحی و ساخت ماشین کارنده پنوماتیکی بذر کنف (به عنوان پایان نامه دکترا)	نمایشگاه ثبت اختراعات الزی، ۱۷ تا ۱۹ جولای ۲۰۱۲	۱۳۹۱	
	سخنرانی برتر در هفته پژوهش ۱۳۹۱	سید حسین صباغ‌پور، رییس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۹۱/۰۹/۳۰	۳۶۳۰۷
۱۴	فناوری ساخت ماشین کارنده سمبای به عنوان دستاورد پژوهشی برتر (برگزیده از طرف موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی) در هفته پژوهش ۱۳۹۷	دکتر کاظم خاوازی، معاون محترم وزیر و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۹۷/۰۹/۲۶	۴۶۵۶۶/۲۰۰
۱۵	محقق برتر کشوری (برگزیده از طرف موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی)	کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۹۹/۰۴/۱۵	
۱۶	رییس بخش برتر کشوری (برگزیده از طرف موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی)	کامبیز بازرگان، معاون وزیر و رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۹۹/۰۴/۱۵	

۹۹/۳۱۱۰/۲۸۹	۱۳۹۹/۰۹/۲۵	قاسم اسدیان، رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	پژوهشگر برگزیده در هفته پژوهش ۱۳۹۹	۱۷
۱۴۰۰/۲۲۱۰/۲۴۹	۱۴۰۰/۰۵/۱۹	حسین دهقانی سانج، رییس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	پژوهشگر برتر در زمینه فناوری (برگزیده از طرف موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی)	۱۸
۱۴۰۰/۱۳۱۶۱/۲۳۱	۱۴۰۰/۱۱/۱۵	علی اکبر مویدی، معاون سازمان تات و رییس موسسه آموزش و ترویج	محقق معین برگزیده (گردهمایی سراسری شبکه دانش کشاورزی و شبکه آموزش کشاورزی، زمستان ۱۴۰۰)	۱۹

۷- قراردادهای پژوهشی منعقد شده:

ردیف	عنوان پروژه تحقیقاتی	سمت در پروژه	تاریخ قرارداد	شماره قرارداد	مبلغ قرارداد (میلیون تومان)	شرکت طرف قرارداد
۱	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین پشت تیلری کارنده سیر با موزع انگشتی (دیسکی)	مجری مسئول	۱۳۹۷/۰۵/۰۳	۲۵۳۵/۲۸۹/۱	۱۰۰	شرکت ماشین زراعت همدان (سهامی خاص)
۲	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین پشت تیلری کارنده سیر با موزع پیاله‌ای	مجری مسئول	۱۳۹۸/۰۸/۰۸	۵۴۱۱/۲۸۹/۱	۱۱۲	شرکت ماشین زراعت همدان (سهامی خاص)
۳	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین پشت تیلری برداشت سیر	مجری مسئول	۱۳۹۸/۰۸/۰۸	۵۴۱۴/۲۸۹/۱	۱۱۸	شرکت ماشین زراعت همدان (سهامی خاص)

۸- سایر فعالیت‌های پژوهشی، علمی و اجرایی:

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	نوع برنامه	توضیحات مورد نیاز	تاریخ پخش
۱	مصاحبه رادیویی در مورد فعالیت‌های پژوهشی	۱۳۸۴	رادیویی	صدا و سیمای همدان، برنامه رادیویی طلوع. بمدت ۱۵ دقیقه	صدا و سیمای همدان
۲	مصاحبه رادیویی در مورد دستگاه کمیانات	۱۳۸۴	رادیویی	صدا و سیمای همدان، برنامه رادیویی طلوع. بمدت ۱۵ دقیقه	صدا و سیمای همدان
۳	شرکت در روز مزرعه سیر	۱۳۸۵/۰۳/۰۲	ترویجی- روز مزرعه	ایستگاه اکباتان، معرفی ماشین کارنده سیر	ایستگاه اکباتان
۴	شرکت در روز مزرعه گندم دیم	۱۳۸۵/۰۳/۰۳	ترویجی- روز مزرعه	ایستگاه تجرک، بررسی روشهای مختلف زیرشکنی در کشت گندم دیم	ایستگاه تجرک
۵	مصاحبه تلفنی در مورد دستگاه کمیانات	۱۳۸۵/۰۳/۰۴	رادیویی- زنده	صدا و سیمای تهران، برنامه رادیویی کوانتوم، شبکه جوان، بصورت زنده. بمدت ۲ دقیقه	۱۳۸۵/۰۳/۰۴ ساعت ۱۳:۴۵
۶	فیلمبرداری و مصاحبه در مورد ماشین کمیانات	۱۳۸۵/۰۴/۱۱	تلویزیونی	پخش از خبر استان همدان ساعت‌های ۵ و ۱۰ بعد از ظهر مورخه ۸۵/۴/۱۳ و جمعه ۸۵/۴/۱۶، و در اخبار کلیه شبکه‌های سراسری پخش شد. (فیلمبرداری در مرکز تحقیقات)	۱۳۸۵/۰۴/۱۳ ۱۳۸۵/۰۴/۱۶
۷	تهیه فیلم آموزشی تنظیم گاوآهن برگرداندار	۱۳۸۵/۰۵/۰۵	تلویزیونی	در روستای پورلوک	
۸	چاپ خلاصه‌ای از دستگاه سورتینگ	۱۳۸۵/۰۵/۰۷	اینترنت	توسط سایت ایسنا و چندین سایت معتبر خبری (www.isna.ir)	
۹	مصاحبه رادیویی با برنامه صدای کشاورز همدان	۱۳۸۵/۰۵/۱۹	رادیویی	زمان مصاحبه پنجشنبه ساعت ۸:۳۰ صبح به مدت نیم ساعت (در استادیوم صدا و سیما)	۱۳۸۵/۰۵/۱۹ بعد از ظهر
۱۰	چاپ خلاصه‌ای از دستگاه کارنده سورتینگ	۱۳۸۵/۰۵/۲۹	اینترنت	توسط سایت ایسنا و چندین سایت معتبر خبری	
۱۱	مصاحبه تلفنی در مورد سورتینگ سبب‌زمینی	۱۳۸۵/۰۶/۰۳	رادیویی- زنده	صدا و سیمای تهران، برنامه رادیویی کوانتوم، شبکه جوان، بصورت زنده. بمدت ۲ دقیقه	۱۳۸۵/۰۶/۰۳ ساعت ۱۳:۳۰
۱۲	چاپ خلاصه‌ای از دستگاه کارنده سیر کار	۱۳۸۵/۰۶/۱۴	اینترنت	توسط سایت ایسنا و چندین سایت معتبر خبری	
۱۳	فیلمبرداری و مصاحبه در مورد ماشین سیر کار	۱۳۸۵/۰۶/۲۵	تلویزیونی	پخش از اخبار شبکه ۵ همدان و کلیه شبکه‌های سراسری، معرفی ماشین سیر کار	۱۳۸۵/۰۶/۲۵
۱۴	تدریس تکنیک‌های زراعی برای کارشناسان ناظرین گندم همدان	۱۳۸۵/۰۷/۱۳	ترویجی- انتقال یافته‌ها	محل: همدان، میدان دانشگاه. به مدت ۶ ساعت	
۱۵	تدریس تکنیک‌های زراعی برای کارشناسان ناظرین گندم رزن	۱۳۸۵/۰۷/۱۶	ترویجی- انتقال یافته‌ها	محل: رزن، مدیریت کشاورزی شهرستان رزن. به مدت ۶ ساعت	