

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



۱- مشخصات اصلی

نام خانوادگی : حقایقی مقدم	نام : سید ابوالقاسم
عنوان پست : عضو هیات علمی	مرتبه علمی: استادیار پژوهش _ پایه ۲۰
سابقه خدمت : ۲۳ سال	محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

۲- وضعیت تحصیلی

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
کارشناسی	فردوسی مشهد	۱۳۷۰	۱۳۷۴	مهندسی کشاورزی- آبیاری
کارشناسی ارشد	صنعتی شریف	۱۳۷۵	۱۳۷۷	مهندسی عمران- آب
دکتری	فردوسی مشهد	۱۳۹۰	۱۳۹۵	مهندسی آب- آبیاری

۳- مشاغل قبلی

ردیف	از تاریخ	تا تاریخ	سمت	سازمان محل خدمت
۱	۷۸/۲/۱۲	۸۴/۷/۱	عضو هیات علمی	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی کرج
۲	۸۴/۷/۱	تاکنون	عضو هیات علمی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

۴- مقاله علمی چاپ شده در نشریات

ردیف	نام نویسنده (گان)	عنوان مقاله	عنوان نشریه	تاریخ	شماره نشریه
۱	سید ابوالقاسم حقایقی مقدم	بررسی کاربرد مواد آلی به عنوان فیلتر و پوشش در زهکشی زیرزمینی	آب خاک ماشین	اسفند ۱۳۷۹	شماره ۵۶
۲	سید ابوالقاسم حقایقی مقدم و عزت اله فرزانه	ارائه راهکارهایی برای افزایش بهره وری آب در مزارع برنج کشور	خشکی و خشکسالی کشاورزی	پاییز ۱۳۸۲	شماره ۹
۳	سید ابوالقاسم حقایقی مقدم	بررسی امکان استفاده از مواد اصلاحی و نگهدارنده رطوبت در خاک جهت افزایش کارایی مصرف آب	خشکی و خشکسالی کشاورزی	پاییز ۱۳۸۲	شماره ۹
۴	حقایقی مقدم، توحیدلو و صدرقائن	بررسی عملکرد محصول و کارایی مصرف آب چغندر قند در روش های آبیاری جویچه ای و بارانی	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	بهار ۱۳۸۴	جلده ۲۲ شماره ۲۲
۵	ایزدی، داوری، علیزاده، قهرمان و حقایقی	پیش بینی سطح ایستایی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: دشت نیشابور)	مجله آبیاری و زهکشی ایران	۱۳۸۶	شماره ۲

۶	خسروی - حقایقی - عابدی	بررسی اثر سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد محصول و کارایی مصرف آب چهار رقم کلزا در کرج	مجله علوم زراعی دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۸۷	
۷	حقایقی - افشار	استفاده از روش آبیاری جویچه‌ای یک در میان در شرایط کمبود آب	زیتون	اردیبهشت ۱۳۸۷	شماره ۱۸۷
۸	صدرقائن - زارعی - حقایقی	اثر آبیاری بارانی و جویچه‌ای بر کارایی مصرف آب و عملکرد کمی و کیفی محصول چغندرقد	مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)	بهار ۱۳۸۸	جلد ۲۳، شماره ۱
۹	عبداللهیان - محمدیان - باغانی - حقایقی	رابطه برخی از صفات مرفولوژیکی در اوایل دوره رشد با عملکرد نهایی سه ژنوتیپ چغندرقد در شرایط رطوبتی متفاوت	مجله تحقیقات چغندرقد	۱۳۸۸	۱-۲۵۰
۱۰	مسعود فرزام‌نیا و سید ابوالقاسم حقایقی مقدم	بررسی تاثیر آب شور بر گرفتگی برخی قطره‌چکان‌های مورد استفاده در ایران	علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)	زمستان ۱۳۸۸	جلد ۳۲، شماره ۱
۱۱	طباطبایی - حقایقی - قدسی - افشار	استحصال آب باران برای آبیاری تکمیلی گندم دیم در منطقه مشهد	علمی - پژوهشی آب و خاک دانشگاه فردوسی	۱۳۸۹	جلد ۲۴، شماره ۲
۱۲	دهقان - حقایقی - علیزاده - انصاری	پیش‌بینی رطوبت نیمرخ خاک در مزارع گندم دشت نیشابور با استفاده از مدل swap	علمی - پژوهشی آب و خاک دانشگاه فردوسی	۱۳۸۹	جلد ۲۴، شماره ۵
۱۳	دهقان - علیزاده - حقایقی	تعیین اجزای بیلان آب در مقیاس مزرعه با استفاده از مدل شبیه‌سازی swap (مطالعه موردی دشت نیشابور)	علمی - پژوهشی آب و خاک دانشگاه فردوسی	۱۳۸۹	جلد ۲۴، شماره ۶
۱۴	صدرقائن - باغانی - حقایقی - دهقانی	اثر سه سیستم آبیاری میکرو و سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و کارایی فلفل	علمی - پژوهشی آب و خاک دانشگاه فردوسی	۱۳۹۰	جلد ۲۵، شماره ۳
۱۵	مجید علی‌حوری و سید ابوالقاسم حقایقی مقدم	اثرات دور و میزان آبیاری بر خصوصیات کمی و کیفی میوه در نخل خرما رقم برخی	مجله حفاظت آب و خاک (دانشگاه گرگان)	۱۳۹۰	شماره ۳
۱۶	سید ابوالقاسم حقایقی و مسعود فرزام‌نیا	تأثیر برنامه‌ریزی آبیاری بر شاخصهای بهره‌وری آب، مطالعه موردی: دشت نیشابور	مجله پژوهش آب در کشاورزی	۱۳۹۱	جلد ۲۶، شماره ۲
۱۷	سید ابوالقاسم حقایقی و حسین انصاری	کشاورزی حفاظتی و تأثیر آن بر هیدرولیک روش‌های آبیاری سطحی	مجله علمی - ترویجی صنعت آب	۱۳۹۲	شماره ۱
۱۸	سید ابوالقاسم حقایقی و امین علیزاده	تحلیل و توسعه روش تعیین ساعت کارکرد مجاز چاههای کشاورزی در استان خراسان رضوی (مطالعه موردی: دشت نیشابور)	علمی - پژوهشی آب و خاک دانشگاه فردوسی	۱۳۹۳	جلد ۲۸، شماره ۴
۱۹	سید ابوالقاسم حقایقی - مهدی اکبری - سید حسین صدرقاین	بررسی آثار تغییر روش‌های آبیاری از سنتی به مدرن بر جبران کسری مخزن آب زیرزمینی در دشت نیشابور با مدل SWAP	مجله پژوهش آب ایران	۱۳۹۳	دوره ۸-، شماره ۱۵
۲۰	حقایقی - علیزاده - احمدی - بنایان - انصاری	تاثیر رژیم‌های مختلف آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب چغندرقد پاییزه در منطقه مشهد	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	۱۳۹۴	جلد ۱۶، شماره ۳
۲۱	یعقوب زاده، احمدی - برومندنسب - حقایقی	اثر تغییر اقلیم بر روند تغییرات تبخیر - تعرق در طی دوره رشد گیاهان مزارع آبی و دیم با استفاده از مدل‌های AOGCM	مجله پژوهش آب در کشاورزی	۱۳۹۵	جلد ۳۰، شماره ۴
۲۲	یعقوب زاده، لاله زاری، حقایقی	ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر رطوبت خاک مزارع به کمک مدل‌های AOGCM و SWAP	نشریه دانش آب و خاک	۱۳۹۶	جلد ۲۷، شماره ۱
۲۳	ذوالفقاران، قهرمان، حقایقی، جلینی	تاثیر آبیاری بارانی متعادل در شرایط کم آبی و شوریه‌های متفاوت بر تولید گندم و برآزش مناسبترین تابع تولید	تنش‌های محیطی در علوم زراعی	۱۳۹۷	جلد ۱۱، شماره ۴
۲۴	حقایقی مقدم دهقانی سانچ	بهره‌وری آب کشاورزی در استان خراسان رضوی (وضعیت موجود، روشهای ارتقاء، چشم انداز توسعه)	مدیریت آب در کشاورزی	۱۳۹۷	جلد ۵، شماره ۲
۲۵	حقایقی و علی‌حوری	تاثیر کم آبیاری در بهره‌برداری پایدار منابع آب زیرزمینی دشت نیشابور	مدیریت آب در کشاورزی	۱۳۹۸	جلد ۶، شماره ۱
۲۶	ذوالفقاران، حقایقی، حمیدی	آبیاری با فاضلاب تصفیه شده خانگی: چالشها و فرصتها	مدیریت آب در کشاورزی	۱۳۹۸	جلد ۶، شماره ۱
۲۷	سالمی، حقایقی، افشار، احمدآلی، ناصری	تأثیر سطوح تخلیه مجاز رطوبتی بر عملکرد ریشه، شکر و قند چغندرقد در استانهای منتخب کشور	نشریه آبیاری و زهکشی ایران	۱۳۹۹	جلد ۱۴، شماره ۵

۲۸	گمرکچی، حقایقی	نگرشی بر قابلیت‌های سیستم تله متری و اسکادا در سامانه های آبیاری تحت فشار	تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی	۱۳۹۹	جلد ۲۱، شماره ۸۱
۲۹	محمدی، احمدپری، محمدرضاپور، حقایقی، حقیقت جو	بررسی وضعیت آب مجازی محصولات دامی در کشورهای مختلف	فصلنامه علمی تخصصی ایده های نو در علوم، مهندسی و فناوری	۱۳۹۹	دوره ۱، شماره ۱
۳۰	محمدی، حقایقی، محمدرضاپور، حقیقت جو	برآورد میزان آب مجازی گوشت قرمز دام سبک و سنگین در استان خراسان رضوی	نشریه آبیاری و زهکشی ایران	۱۴۰۰	جلد ۱۵، شماره ۴
۳۱	محمدی، محمدرضاپور، حقیقت جو، حقایقی	برآورد مقدار آب مجازی برخی محصولات دامی (شیر و گوشت) در استان خراسان رضوی	تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی	۱۴۰۰	جلد ۲۲، شماره ۸۴
۳۲	قدیمی و حقایقی	محاسبه ساعت مجاز کارکرد چاههای کشاورزی بر مبنای نیاز آبی و الگوی کشت در استان همدان	مجله تحقیقات مهندسی آب و آبیاری	۱۴۰۰	شماره ۵

۵- شرکت در همایش های علمی

ردیف	عنوان همایش	عنوان مقاله	نویسنده(گان)	تاریخ	محل	نحوه ارائه
۱	ششمین کنگره زراعت و اصلاح نبات	بررسی زراعی، فنی و اقتصادی کشت ذرت سیلویی در تراکمها و فاصله ردیفهای متفاوت	زمانیان، ایوانی، ایرانی، حقایقی، اسدی، هادی‌زاده	۱۳-۱۶ شهریور ۷۹	ساری	شفاهی
۲	یازدهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران	بررسی کارایی مصرف آب و عملکرد محصول چغندر قند در روش های آبیاری سطحی و بارانی	حقایقی، توحیدلو و صدراقتن	۳ و ۴ دی ۱۳۸۲	تهران	شفاهی
۳	سومین کارگاه فنی زهکشی	ارزیابی عملکرد زهکش های زیرزمینی احداث شده در منطقه مغان	حقایقی و اخوان	۲۳ مهر ۱۳۸۳	تهران	شفاهی
۴	اولین همایش و جشنواره ملی دانه‌های روغنی	بررسی تاثیر آرایش کاشت و روش آبیاری در کارایی مصرف آب، کمیّت و کیفیت کلزا	افشار، حقایقی و فلاح‌طوسی	دی ۱۳۸۳	گرگان	پوستر
۵	کارگاه فنی آبیاری سطحی مکانیزه	روش های افزایش ذخیره رطوبتی خاک رطوبتی خاک با استفاده از ابرجاذب ها به منظور افزایش بهره‌وری آب کشاورزی	حقایقی مقدم	۱۳ آذر ۱۳۸۴	کرج	شفاهی
۶	نهمین کنگره زراعت	رابطه پارامترهای مرفولوژیک چغندر قند طی فصل رشد با عملکرد نهایی در شرایط متفاوت رطوبتی	محمدیان، عبداله‌پان، باغانی، حقایقی	۵-۷ شهریور ۱۳۸۵	ورامین	شفاهی
۷	دومین کنفرانس مدیریت منابع آب	استحصال آب باران، روشی برای مدیریت بر بارندگی در مناطق خشک	طباطبایی، قدسی، حقایقی و رهنورد	۳-۴ بهمن ۱۳۸۵	اصفهان	شفاهی
۸	همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی	ارزیابی روابط حاکم بر طراحی زهکشهای زیرزمینی در کشت و صنعت کارون و امیرکبیر	حقایقی، عزیزی، خواجه‌عبداله‌ی	۱۲ و ۱۳ اردیبهشت ۱۳۸۵	اهواز	پوستر
۹	بیست و نهمین سمینار کارخانه‌های قند و شکر ایران	بررسی عملکرد و کارایی مصرف آب چغندر قند در روش آبیاری جویچه‌ای با کاهش جریان ورودی	حقایقی مقدم	۱-۳ خرداد ۱۳۸۶	مشهد	پوستر
۱۰	نهمین سمینار آبیاری و کاهش تبخیر	بررسی اثر مقادیر آب آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب ارقام کلزا	حقایقی، شیرانی‌راد	بهمن ۱۳۸۶	کرمان	پوستر
۱۱	نهمین سمینار آبیاری و کاهش تبخیر	بررسی تاثیر الگوی کاشت و شیوه آبیاری بر کارایی مصرف آب و عملکرد کلزا	حقایقی و دیگران	بهمن ۱۳۸۶	کرمان	پوستر
۱۲	Conference on water quality and wastewater system	Artificial Rainwater Harvesting for Dryland Farming	Tabatabaee, Haghayeghi, Ghodsi, Han	Apr. 25 2008	Seoul Korea	شفاهی
۱۳	دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح سامانه‌های	بررسی اثر سه روش آبیاری سطحی بر کارایی مصرف آب و عملکرد کلزا	حقایقی- افشار	خرداد ۸۷	کرج	شفاهی

					آبیاری سطحی	
پوستر	مشهد	۱ و ۲ خرداد ۱۳۸۷	حقایقی- ذوالفقاران- کوهجانی	مدیریت پایدار آب زیرزمینی در دشت نیشابور با نگرش مصرف بهینه آب کشاورزی و استفاده از آب بازیافتی	اولین سمینار جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب	۱۴
شفاهی	Macau, China	October 7- 8, 2008	Tabatabaee, Ghodsi, Han, Haghayeghi	Increased wheat yeild by rainwater management (a case study in arid lands of Iran)	The second international on Food and Water Sustainability in Asia	۱۵
شفاهی	کرج	خرداد ۸۷	ذوالفقاران- حقایقی	تاثیر پساب خانگی بر عملکرد کلزا و ویژگیهای خاک در آبیاری سطحی	دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح سامانه‌های آبیاری سطحی	۱۶
پوستر	کرمان	بهمن ۱۳۸۸	ذوالفقاران- حقایقی- عباسی	بررسی وضعیت کمی و کیفی آب در برخی از قنوات استان خراسان رضوی	سمینار آبیاری و کاهش تبخیر	۱۷
شفاهی	کرج	۲۷ بهمن ۱۳۸۹	حقایقی- اکبری	نقش توسعه سامانه‌های نوین آبیاری بر بهره‌برداری پایدار منابع آب زیرزمینی- مطالعه موردی استان خراسان رضوی (مقاله برتر سمینار)	سومین سمینار ملی توسعه پایدار روش‌های آبیاری تحت فشار	۱۸
شفاهی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۰ بهمن ۱۳۹۲	سید ابوالقاسم حقایقی مقدم	بررسی تاثیر اعمال سناریوی کم‌آبیاری بر ارتقاء بهره- وری آب کشاورزی و مدیریت پایدار آب زیرزمینی در دشت نیشابور	اولین همایش ملی آبیاری و بهره‌وری آب کشاورزی	۱۹
پوستر	مشهد	۲۰-۱۹ ۱۳۹۶	حقایقی و احمدی	بررسی تاثیر رژیم‌های مختلف آبیاری بر کیفیت چغندر قند پاییزه در منطقه مشهد	دومین همایش فناوریهای نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی	۲۰
شفاهی	بشرویه خراسان جنوبی	۱۶ و ۱۵ دی ۱۳۹۸	حقایقی و رضانی	روشهای ارتقاء بهره‌وری آب در زراعت پنبه (مطالعه موردی استان خراسان رضوی)	اولین همایش علمی کاربردی یافته‌های نوین پنبه	۲۱
پوستر	دانشگاه فردوسی مشهد	۲۹ و ۳۰ بهمن ۱۳۹۹	جلینی و حقایقی	تعیین آب کاربردی مزارع پنبه در استان خراسان رضوی تحت مدیریت زارعین	نخستین همایش ملی کم‌آبیاری و استفاده از آب‌های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک	۲۲

۶- پایان نامه (راهنمایی و مشاوره)

ردیف	عنوان	نام دانشجو	مقطع	سال دفاع	سمت در پایان نامه
۱	بررسی تاثیر سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب چهار رقم کلزا	حسن خسروی	فوق لیسانس	شهریور ۱۳۸۴	مشاور
۲	پیش‌بینی نوسانات سطح آب زیرزمینی دشت نیشابور با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	عزیزاله ایزدی	فوق لیسانس	تیر ۱۳۸۷	مشاور
۳	بررسی بهره‌وری آب در مزارع تحت آبیاری گندم (مطالعه موردی دشت نیشابور)	هادی دهقان	فوق لیسانس	شهریور ۱۳۸۹	مشاور
۴	بررسی پاسخ‌های فیزیومورفولوژیکی چهارگونه گراس	سلمان مرادی	فوق لیسانس	۱۳۹۰	مشاور

				در سطوح مختلف رطوبتی تحت شرایط مزرعه	
۵	بررسی سناریوهای افزایش بهره وری آب در کشت ذرت علوفهای با استفاده از مدل آکواکراپ	اکرم نجفی	فوق لیسانس	۱۳۹۶	مشاور
۶	بررسی ضوابط کیفیت آب در طراحی سامانه های نوین آبیاری (مطالعه موردی: خراسان رضوی و شمالی)	فرهاد درفکی	فوق لیسانس	مرداد ۱۳۹۸	راهنما
۷	بررسی و تحلیل عوامل موثر بر بهره وری آب کشاورزی در دشت نیشابور	زهرا صفایی زاده	فوق لیسانس	شهریور ۱۳۹۸	مشاور
۸	برآورد آب مجازی محصولات دامی استان خراسان رضوی	عفت محمدی	فوق لیسانس	مهر ۱۳۹۸	مشاور

۷ - اهم طرحهای در دست اجراء و خاتمه یافته:

ردیف	عنوان	سمت در طرح	سال شروع	سال خاتمه	محل اجرا	تاریخ ارائه گزارش نهایی
۱	مقایسه فنی و بررسی کارایی مصرف آب و عملکرد محصول در دو روش آبیاری بارانی و نشتی بر روی چغندرقد	مجری	۷۹/۱/۱	۸۲/۱/۱	کرج	۱۳۸۳
۲	بررسی تاثیر آرایش کاشت و روش آبیاری بر کارایی مصرف آب، کمیت و کیفیت کلزا	مجری مسئول	۷۹/۷/۱	۸۲/۱/۱	کرج، مشهد، خوی، مغان، داراب	۱۳۸۳
۳	بررسی زراعی، فنی و اقتصادی کشت ذرت سیلویی در تراکمها و فاصله ردیفهای مختلف	مجری	۷۹/۲/۱	۸۱/۲/۱	کرج	۱۳۸۳
۴	ارزیابی روابط حاکم بر طراحی زهکشهای زیرزمینی در استانهای اردبیل (مغان) و خوزستان	مجری مسئول	۸۰/۷/۱	۸۳/۱/۱	مغان و خوزستان	۱۳۸۴
۵	اکوفیزیولوژی رقابت گیاه زراعی ذرت و علفهای هرز سلمه و تاجخروس در شرایط کم‌نهاد و پرنهاد	مشاور	۸۱/۱/۱	۸۳/۱/۱	کرج	۱۳۸۴
۶	بررسی و تحقیق در کارایی فرمولهای مناسب تعیین فاصله زهکشهای زیرزمینی	مجری مسئول	۷۸/۴/۱	۸۴/۴/۱	فارس و مغان	۱۳۸۵
۷	بررسی رابطه پارامترهای مورفولوژیک با تحمل به خشکی چغندرقد	مجری	۸۰/۱/۱	۸۳/۱/۱	کرج	۱۳۸۵
۸	تعیین حد مجاز تخلیه رطوبتی در مراحل مختلف رشد چغندرقد ریشه‌ای	مجری	۸۲/۱/۱	۸۵/۱/۱	کرج	۱۳۸۵
۸	بررسی تاثیر سطوح مختلف آبیاری و آرایش کاشت در کارایی مصرف آب، کمیت و کیفیت ارقام کلزا	مجری مسئول	۸۲/۱/۱	۸۵/۱/۱	کرج	۱۳۸۵

۹	ارزیابی رابطه تراکم ریشه با عملکرد محصول در تعدادی از پیازهای روزبلند مورد کشت ایران تحت شرایط اپتیمم و تنش	همکار	۸۲/۸/۱	۸۴/۸/۱	کرج	۱۳۸۵
۱۰	برنامه بهینه آبیاری چغندر قند در مراحل مختلف رشد با استفاده از تکنیک کم آبیاری	مشاور	۸۳/۱/۱	۸۵/۷/۱	کرج و کرمان	۱۳۸۵
۱۱	ارزیابی تبدیل روش آبیاری نواری به روش های بابلر و قطره ای در باغات پسته کشت و صنعت آب شیرین قم	همکار	۸۳/۷/۱	۸۵/۱۲/۲۹	قم	۱۳۸۶
۱۲	ارزیابی تحمل ژنوتیپ های لوبیا به تنش آبی	همکار	۸۱/۱/۱	۸۳/۷/۱	کرج	۱۳۸۷
۱۳	بررسی امکان سنجی استحصال و استفاده از باران برای آبیاری تکمیلی گندم دیم به روش درون و برون مزرعه ای در آبخیزهای نیمه خشک (مطالعه موردی ایستگاه تحقیقاتی طرق)	همکار	۸۴/۱/۱	۸۷/۱/۱	مشهد	۱۳۸۹
۱۴	مدیریت پایدار آب زیرزمینی با نگرش مصرف بهینه آب کشاورزی در استان های خراسان و همدان - مطالعه موردی حوضه های آبریز نیشابور و اسدآباد	مجری مسئول	۸۶/۱/۱	۸۸/۱۲/۲۹	مشهد و همدان	۱۳۸۹
۱۵	استحصال آب باران به منظور توسعه پایدار منابع آب و همزیستی با تغییرات آب و هوایی در مناطق خشک و نیمه خشک	همکار	۸۹/۲/۲۵	۹۱/۲/۲۵	مشهد	۱۳۹۱
۱۶	تعیین ساعت مجاز کارکرد چاهها در استان خراسان رضوی و همدان - مطالعه موردی: دشت نیشابور و اسدآباد	مجری مسئول	۸۹/۱/۱	۹۰/۱۲/۲۹	نیشابور و اسدآباد	۱۳۹۱
۱۷	بررسی بهره وری آب و عملکرد محصول در کشت پائیزه چغندر قند در استان خراسان رضوی - مطالعه موردی منطقه تربت جام	مجری مسئول	۸۹/۷/۱	۹۱/۷/۱	تربت جام	۱۳۹۲
۱۸	بررسی تاثیر رژیم های مختلف آبیاری بر کارایی مصرف آب چغندر قند پاییزه در منطقه مشهد	مجری	۹۳/۴/۱	۹۵/۷/۱	مشهد	۱۳۹۵
۱۹	تعیین آب مصرفی گندم در کشور	مجری	۹۵/۷/۱	۹۷/۴/۱	نیشابور	۱۳۹۷
۲۰	ارزیابی عکسالعمل رقم های تجارتي متداول چغندر قند به کم آبیاری	همکار اصلی	۹۵/۱/۱	۹۷/۱۰/۱	کرج و مشهد	۱۳۹۷
۲۱	بررسی تاثیر عملیات آبیاری، سرزنی و کودپاشی بر چمن بومی فستوکا	همکار	۹۴/۷/۱	۹۶/۷/۱	مشهد (طرق)	۱۳۹۷
۲۲	تعیین آب مصرفی پنبه در کشور	مجری	۹۷/۱/۱	۹۸/۷/۱	سرخس، خواف رشتخوار	۱۳۹۸
۲۳	تعیین آب مصرفی یونجه در کشور	مجری	۹۷/۱۱/۱	۹۹/۵/۱	نیشابور و تربت حیدریه	۱۳۹۹
۲۳	تعیین آب مصرفی انار در کشور	مجری	۹۹/۱/۱	۱۴۰۰/۷/۱	بردسکن، مه ولات، خلیل آباد	۱۴۰۰
۲۴	بررسی امکان استفاده از داده های به هنگام هواشناسی به منظور هوشمندسازی آبیاری سطحی گندم در منطقه مشهد	مجری	۹۸/۷/۱	۴۰۰/۱۰/۱	مشهد	۱۴۰۱

۲۵	تعیین مقدار و ارائه راهکارهای ارتقاء بهره وری آب محصولات زراعی و باغی استان خراسان رضوی	مجری مسوول	۹۹/۷/۱	۱۴۰۱/۱/۱	مشهد	۱۴۰۱
۲۶	تعیین آب کاربردی جو در کشور	مجری مسوول	۹۹/۷/۱	۱۴۰۱/۱/۱	مشهد، چناران، تربت جام	۱۴۰۱

- فعالیتهای ترویجی انجام شده:

- ۱- سخنرانی ترویجی در هفته انتقال یافته‌ها با عنوان " معرفی فاصله ردیف و تراکم مناسب در کشت ذرت علوفه‌ای به منظور افزایش کارایی مصرف آب " - تاریخ ۸۰/۱۱/۲۸ - محل ستاد مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی واقع در کرج
- ۲- سخنرانی ترویجی در هفته انتقال یافته‌ها با عنوان " تاثیر آرایش کاشت و روش آبیاری سطحی بر کارایی مصرف آب و عملکرد کمی و کیفی کلزا " - تاریخ ۸۳/۱۰/۸ - محل ستاد مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی واقع در کرج
- ۳- سخنرانی ترویجی در هفته پژوهش با عنوان " تاثیر آرایش کاشت و روش آبیاری بر کارایی مصرف آب و عملکرد کلزا " - تاریخ ۸۴/۹/۲۱ - محل ایستگاه تحقیقات کشاورزی جلگه رخ
- ۴- چاپ نشریه ترویجی با عنوان " توصیه‌هایی بر بهینه‌سازی طراحی بهینه شبکه زهکش‌های زیرزمینی " توسط مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، نشریه شماره ۱۹ سال ۱۳۸۷.
- ۵- سخنرانی ترویجی در هفته پژوهش با عنوان " مدیریت پایدار بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی دشت نیشابور "، تاریخ ۸۹/۹/۲۷، محل ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی نیشابور
- ۶- سخنرانی در هفته انتقال یافته‌های نوین چغندرقد با عنوان " بهره وری آب در کشت چغندرقد (چشم انداز موجود و راهکارها ی ارتقاء) " - ۱۳۹۵/۱۲/۱۰ - سالن پیام مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی
- ۷- همکاری در چاپ نشریه ترویجی با عنوان " اصلاح سامانه های سنتی آبیاری سطحی " - شماره ثبت ۵۴۱۱۰ مورخ ۹۷/۵/۱۴
- ۸- مشارکت در برگزاری اولین جشنواره ملی روز مزرعه استان خراسان رضوی- ۲۴ تا ۲۶ تیر ۱۳۹۷- ایستگاه تحقیقات طرق مشهد
- ۹- مشارکت فعال در برگزاری دومین جشنواره ملی روز مزرعه استان خراسان رضوی- ۲۰ و ۲۱ خرداد ۱۳۹۸- ایستگاه طرق مشهد
- ۱۰- سخنرانی ترویجی با عنوان " آشنایی با روشهای نوین آبیاری " - ۱۳۹۸/۱۰/۱۱ - مرکز خدمات جهاد کشاورزی قلعه نو شهرستان باخرز استان خراسان رضوی

- عضویت در کمیته های فنی و علمی :

- ۱- عضو و دبیر کمیته فنی تحقیقات آبیاری و زهکشی در مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی کرج - بهمن ۷۹ لغایت مهر ۸۴
- ۲- عضو و دبیر شورای تحقیقات مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی - فروردین ۱۳۸۰ لغایت تیر ۱۳۸۴
- ۳- عضو اصلی کمیته راهبردی تحقیقات "بهبود بهره وری آب کشاورزی" ۸۷-۱۳۸۶
- ۴- عضو زیرکمیته "زهکشی و محیط زیست" برنامه راهبردی "بهبود و توسعه شبکه های آبیاری و زهکشی" ۸۷-۱۳۸۶
- ۵- عضو شورای علمی- فنی و شورای برنامه‌ریزی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی- اسفند ۸۴ تا اسفند ۸۹
- ۶- عضو ستاد فنی آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی - فروردین ۱۳۸۵ لغایت اسفند ۱۳۸۹
- ۷- نماینده رئیس سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی در برنامه کشوری "ارتقاء بهره‌وری آب کشاورزی" - آبان ۱۳۹۵ تاکنون
- ۸- پژوهشگر مروج ارشد آب و سامانه های آبیاری- سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی- آذر ۱۳۹۶ تاکنون
- ۹- مشاور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی در زمینه بهره وری آب کشاورزی و توسعه سامانه های نوین آبیاری- مرداد ۱۳۹۸ تاکنون

- امور اجرایی:

- ۱- مسئول پی‌گیری امور طرح‌های ملی شورای پژوهشهای علمی و طرح‌های ویژه (توتک) در مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی- مرداد ۱۳۷۹ لغایت مرداد ۱۳۸۴

- ۲- رئیس بخش تحقیقات آبیاری و زهکشی در مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی- بهمن ۱۳۷۹ لغایت شهریور ۱۳۸۱
- ۳- معاون بخش تحقیقات آبیاری و زهکشی در مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی- اسفند ۱۳۸۱ لغایت اسفند ۱۳۸۲
- ۴- رئیس بخش خدمات فنی و تحقیقاتی در مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی- شهریور ۱۳۸۲ لغایت شهریور ۱۳۸۴
- ۵- رئیس بخش تحقیقات فنی و مهندسی در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی- اسفند ۱۳۸۴ تا اسفند ۱۳۸۹
- ۶- رئیس بخش تحقیقات فنی و مهندسی در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی- اسفند ۱۳۹۷ تاکنون

– دوره های آموزشی، تخصصی، تحقیقاتی و مدیریتی طی کرده:

- ۱- شرکت در دوره اجرای سیستمهای آبیاری تحت فشار – ۷۸/۱۰/۲۰ لغایت ۷۸/۱۰/۲۲ – گروه آموزش معاونت فنی و زیربنایی کرج
- ۲- شرکت در دوره اصول تصفیه فاضلابها – ۷۸/۱۲/۱۵ لغایت ۷۸/۱۲/۱۸ – پژوهشگاه صنعت نفت تهران
- ۳- شرکت در دوره ریاضیات مهندسی پیشرفته و روشهای عددی در مهندسی آب – ۸۰/۱۱/۶ لغایت ۸۰/۱۱/۱۱ – مرکز آموزش کشاورزی قزوین
- ۴- شرکت در دوره کاربرد طرحهای آماری در کشاورزی و آشنایی با نرم افزارهای مربوطه – ۸۱/۶/۲۳ لغایت ۸۱/۷/۱ – مرکز آموزش کشاورزی قزوین
- ۵- شرکت در دوره کاربرد طرحهای آماری در کشاورزی و آشنایی با نرم افزارهای مربوطه (پیشرفته) – ۸۱/۱۰/۲۸ لغایت ۸۱/۱۱/۳ – مرکز آموزش عالی کشاورزی کرج
- ۶- شرکت در دوره چالش آب و غذا – ۸۱/۱۲/۱۲ بمدت یکروز – مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج
- ۷- شرکت در دوره آموزش فنون و نحوه اندازه گیری آب آبیاری در طرحهای تحقیقاتی – ۸۲/۱۱/۵ لغایت ۸۲/۱۱/۷ – مرکز آموزش عالی کشاورزی کرج
- ۸- شرکت در دوره زبان انگلیسی ویژه دوره دکتری GIS – ۸۴/۱/۲۱ لغایت ۸۴/۲/۱۵ و ۸۴/۵/۱۵ لغایت ۸۴/۶/۲ – گروه آموزش معاونت آب و خاک کرج
- ۹- شرکت در دوره مقدماتی و پیشرفته سیستم اطلاعات جغرافیائی (GIS) – ۸۴/۸/۹ لغایت ۸۴/۱۰/۱۲ و خرداد تا تیر ۱۳۸۵ – مؤسسه آئینه شهر فردا و خدمات تخصصی GIS مستقر در مرکز کارآفرینی دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۰- شرکت در دوره آموزشی سیستمهای دقیق اندازه گیری سرعت جریان- ۱۶ و ۱۷ بهمن ۱۳۸۷ – مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی
- ۱۱- شرکت در دوره آموزشی آشنایی با مدل AquaCrop ، ۱۵-۱۶ اسفند ۱۳۸۸ – مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کرج
- ۱۲- شرکت در کارگاه آموزشی ارزیابی اقتصادی و اثربخشی طرحهای تحقیقاتی – ۸۹/۴/۲۳ – مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی (ساختمان شماره ۲)
- ۱۳- شرکت در دوره آموزشی پمپها در سیستمهای آبیاری تحت فشار – ۱۳۹۶/۲/۴ – هتل پردیسان (مشهد)
- ۱۴- شرکت در کارگاه آموزشی بینالمللی مدیریت خشکسالی و کنترل بیابانزایی – ۲۲ تا ۲۴ می ۲۰۱۷ – دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۵- شرکت در دوره آموزشی اتوماسیون و مدیریت آب – ۲ می ۲۰۱۹ – هتل هما مشهد
- ۱۶- شرکت در کارگاه آموزشی بین المللی "حفاظت آب و خاک و کشاورزی در مناطق خشک" ، ۲۱ آگوست تا ۹ سپتامبر ۲۰۱۹ ، مرکز آموزشی یانگلینگ در کشور چین