


بسمه تعالی

رزومه علمی

مشخصات فردی

	نام و نام خانوادگی:	محمد مهدی نخبجوی مقدم
	سال تولد:	۱۳۵۵/۱۱/۱
	وضعیت تأهل:	متاهل
	وضعیت اشتغال: شاغل (عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی)	تلفن تماس: ۰۹۱۲۳۹۶۷۳۸۲
آدرس الکترونیکی: mehdin55@yahoo.com		

سوابق آموزشی

مقطع	رشته - گرایش	نام دانشگاه	سال شروع	سال خاتمه
کارشناسی	آبیاری	سیستان و بلوچستان	۱۳۷۴	۱۳۷۸
کارشناسی ارشد	آبیاری و زهکشی	فردوسی مشهد	۱۳۸۰	۱۳۸۲
دکتری	آبیاری و زهکشی	فردوسی مشهد	۱۳۹۰	۱۳۹۵

مقالات منتشر شده در مجلات انگلیسی

- 1- Dehghanisani, H., M. M. Nakhjavanimoghaddam, A. Tahiri, and H. Anyoji, 2008. Assessment of wheat and maize water productivity and production function for cropping system decisions in arid and semiarid regions. Irr. and Drain. J.1 57:1-11
- 2- Sepehri S. and M.M. Nakhjavanimoghaddam 2019. Batch removal of aqueous nitrate ions using an effective nano-biocomposite. Global NEST Journal, Vol 21, No 3, pp 265-275

مقالات منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی

- ۱- نخبجوی مقدم م. م. و قهرمان ب. ۱۳۸۳. بررسی اثر تنش آبی بر روی تبخیر-تعرق و شاخص های تولید گیاه گندم زمستانه. مجله علوم و صنایع کشاورزی انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. نیمسال دوم ۱۳۸۳. جلد ۱۸، شماره ۲
- ۲- نخبجوی مقدم م. م. و قهرمان ب. ۱۳۸۴. تعیین توابع تولید گیاه گندم زمستانه از آب. مجله علوم و فنون کشاورزی، انتشارات دانشگاه اصفهان. پاییز ۱۳۸۴. شماره ۳
- ۳- دهقانی سانچ حسین و محمد مهدی نخبجوی مقدم. ۱۳۸۷. افزایش بهره‌وری آب با استفاده از کاربرد شاخص های کارایی مصرف آب و حساسیت محصول. مجله آبیاری و زهکشی ایران. سال دوم. شماره ۱.
- ۴- نخبجوی مقدم م. م. و قهرمان ب. ۱۳۸۷. بررسی اثر دمای پوشش سبز بر زمانبندی آبیاری و عملکرد گیاه گندم زمستانه. مجله علوم و صنایع کشاورزی انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. جلد ۲۲، شماره ۱.
- ۵- صدر قاین، ح.، نخبجوی مقدم م. م. و باغانی ج. ۱۳۸۹. اثر آرایش کاشت و سطوح مختلف آب بر عملکرد کمی و کیفی سیب زمینی در روش آبیاری قطره‌ای. مجله آبیاری و زهکشی ایران. جلد چهارم. شماره ۱.
- ۶- نخبجوی مقدم م. م.، دهقانی سانچ ح.، اکبری م. و صدرقاین، ح. ۱۳۸۹. اثر سطوح مختلف آب بر کارایی مصرف آب رقم ذرت دانه‌ای زودرس ۳۰۲ در روش آبیاری بارانی. مجله آب و خاک، جلد ۲۴ شماره ۶

- ۷- صدر قاین، ح.، اکبری، م.، افشار، ه. و نخجوانی مقدم، م.م. ۱۳۸۹. اثر سه روش آبیاری میکرو و سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد گوجه فرنگی. مجله آب و خاک، جلد ۲۴ شماره ۳
- ۸- نخجوانی مقدم، م.، نجفی، ا.، صدرقاین، ح. و فرهادی، ا. ۱۳۹۰. بررسی اثر سطوح مختلف نیاز آبی و تراکم بوته بر عملکرد و اجزاء عملکرد رقم زود رس ذرت دانه ای سینگل کراس ۳۰۲. مجله علمی و پژوهشی نهال و بذر، جلد ۲۷-۲، شماره ۱.
- ۹- اکبری، م.، صدرقاین، ح.، زارعی، ق. و نخجوانی مقدم، م. م. ۱۳۹۱. تاثیر سرعت باد و خصوصیات هیدرولیکی بر یکنواختی توزیع آب در آبشهای متداول در آبیاری بارانی. نشریه آبیاری و زهکشی ایران جلد ۶ شماره ۱.
- ۱۰- نخجوانی مقدم، م.، فرهادی، ا.، صدرقاین، ح. و نجفی، ا. ۱۳۹۲. اثر سطوح مختلف آبیاری و تراکم بوته بر عملکرد و صفات مورفولوژیک ذرت دانه ای سینگل کراس ۵۰۰ در منطقه کرج نشریه پژوهشهای زراعی ایران، جلد ۱۱ شماره ۱.
- ۱۱- نخجوانی مقدم، م. م.، ب، قهرمان، ک. داوری، ا.، علیزاده، ح. دهقانی سانجی، ع. ر. توکلی. ۱۳۹۵. شبیه سازی عملکرد گندم در شرایط دیم و آبیاری تکمیلی و ارائه سناریوهای برتر مدیریتی در بالادست حوضه کرخه. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۰ شماره ۴.
- ۱۲- نخجوانی مقدم، م. م.، ب، قهرمان، ک. داوری، ا.، علیزاده، ح. دهقانی سانجی، ع. ر. توکلی. ۱۳۹۵. افزایش بهره‌وری بارش برای گندم دیم در شرایط مدیریت برتر زراعی و آبیاری محدود در بالادست حوضه کرخه. نشریه پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۳۰ شماره ۳.
- ۱۳- نخجوانی مقدم، م. م.، ب، قهرمان، زارعی، ق. ۱۳۹۶. تحلیل بهره وری آب گندم در مدیریت‌های آبیاری در برخی از مناطق ایران. نشریه پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۳۱ شماره ۱.
- ۱۴- دهقانی سانجی ح.، نخجوانی مقدم، م. م. و قهرمان ب. ۱۳۹۶. کاربرد شاخص تنش آبی گیاه برای زمان بندی تک آبیاری گندم دیم. نشریه آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۱۱ شماره ۴.
- ۱۵- عباسی ف.، ناصری ا.، نخجوانی مقدم، م. م. و ۱۳۹۷. مقایسه شاخص‌های مدیریت مصرف آب آبیاری در تولید ذرت علوفه‌ای در پایاب شبکه‌های آبیاری مدرن و سنتی. مجله تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی. دوره ۱۹، شماره ۷۳.
- ۱۶- نخجوانی مقدم، م. م.، زارعی ق. و سپهری س. ۱۳۹۷. تابع مصرف آب - عملکرد ارقام میان‌رس و زودرس ذرت دانه‌ای (ارقام ۵۰۰ و ۳۰۲) در روش آبیاری بارانی. نشریه آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۱۲ شماره ۶.
- ۱۷- دهقانی سانجی، ح.، نخجوانی مقدم، م. م.، فرزام نیا و دهقانیان، ا. ۱۳۹۸. ارزیابی فنی سامانه‌های آبیاری بارانی کلاسیک ثابت در مزارع استان‌های اصفهان و فارس. نشریه آبیاری و زهکشی ایران. در دست چاپ
- ۱۸- سپهری س.، عباسی، ف. و م. م. نخجوانی مقدم، م. ۱۳۹۸. پیش بینی عملکرد ذرت علوفه‌ای و تحلیل حساسیت پارامترهای مدیریتی با استفاده از مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی. نشریه آبیاری و زهکشی ایران. در دست چاپ

مقالات ارائه شده در کنفرانسها، سمینارها و همایشهای داخلی و خارجی

کنفرانس های داخلی

- ۱- زارعی قاسم، نخجوانی مقدم محمد مهدی و ذوالفقاران اردوان، ۱۳۸۵. بررسی علل گرفتگی قطره چکانها در شرایط اقلیمی ایران. دومین کارگاه فنی خرد آبیاری. کرج دوم آذرماه ۱۳۸۵.
- ۲- دهقانی سانپج حسین و نخجوانی مقدم محمد مهدی. ۱۳۸۵. کاربرد شاخص کارایی مصرف آب و تابع عملکرد در تعیین الگوی کشت با هدف افزایش کارایی مصرف آب. دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان. بهمن ۱۳۸۵
- ۳- نخجوانی مقدم محمد مهدی، دهقانی سانپج حسین و نادر حیدری ۱۳۸۶. اعمال کم آبیاری در سیستم آبیاری قطره‌ای و اثرات آن بر افزایش کارایی مصرف آب محصولات ردیفی. اولین سمینار طرح ملی آبیاری تحت فشار و توسعه پایدار. ۲ اسفندماه ۱۳۸۶
- ۴- نخجوانی مقدم محمد مهدی، سید حسین صدقائین و دهقانی سانپج حسین. ۱۳۸۶. کاربرد سیستم آبیاری قطره‌ای بر بهبود کارایی مصرف آب محصولات ردیفی. اولین سمینار طرح ملی آبیاری تحت فشار و توسعه پایدار. ۲ اسفندماه ۱۳۸۶
- ۵- دهقانی سانپج حسین، نخجوانی مقدم محمد مهدی و فرحناز سهراب ۱۳۸۶. کم آبیاری و ارتقاء کارایی مصرف آب کشاورزی. اولین همایش سازگاری با کم‌آبی. بهمن ماه ۱۳۸۶
- ۶- زارعی قاسم، نخجوانی مقدم محمد مهدی، ۱۳۸۶. کشت های گلخانه‌ای راهکاری مناسب برای افزایش بهره‌وری آب کشاورزی اولین همایش سازگاری با کم‌آبی. بهمن ماه ۱۳۸۶
- ۷- صدر قاین، سید حسین، باغانی جواد و نخجوانی مقدم محمد مهدی. ۱۳۸۷. اثر آرایش کاشت و سطوح مختلف آب بر عملکرد کمی و کیفی سیب زمینی در روش آبیاری قطره ای (تیپ). دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران اهواز، ۸ الی ۱۰ بهمن، ۱۳۸۷
- ۸- محمد مهدی نخجوانی مقدم، سید حسین صدقائین و قاسم زارعی. ۱۳۸۸. اثر سطوح مختلف آب و تراکم کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت دانه‌ای سینگل کراس ۳۰۲. دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر کرمان.
- ۹- محمد مهدی نخجوانی مقدم، بیژن قهرمان و قاسم زارعی. ۱۳۸۸. اثر تنش آبی بر تبخیر- تعرق گیاه گندم در مراحل مختلف رشد. دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر کرمان.
- ۱۰- سید حسین صدقائین، محمد مهدی نخجوانی مقدم و قاسم زارعی. ۱۳۸۸. اثر قطع آبیاری بر عملکرد دانه و کارایی مصرف آب ارقام مختلف جو. دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر کرمان.
- ۱۱- سید حسین صدقائین، داریوش طالقانی و محمد مهدی نخجوانی مقدم. ۱۳۸۸. اثر آبیاری سطحی و قطره‌ای تیپ بر عملکرد کمی و کیفی چهار ژنوتیپ چغندر قند. دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر کرمان.
- ۱۲- صدقائین، ح.، دهقانی سانپج، ح. و نخجوانی مقدم، م. م. ۱۳۸۹. بررسی مسائل بهره برداری و پایش سیستم های آبیاری تحت فشار. سومین سمینار ملی توسعه پایدار روش‌های آبیاری تحت فشار
- ۱۳- صدقائین، ح.، باغانی، ج. و نخجوانی مقدم، م. م. ۱۳۸۹. جمع بندی نتایج تحقیقات انجام شده در خصوص کاربرد سیستم آبیاری قطره ای (تیپ) در زراعت چغندر قند. سومین سمینار ملی توسعه پایدار روش‌های آبیاری تحت فشار
- ۱۴- اکبری، م.، دهقانی سانپج، ح. و نخجوانی مقدم، م. م. ۱۳۸۹. مسایل و راهکارهای بهبود انطباق تکنولوژی‌های نوین آبیاری. سومین سمینار ملی توسعه پایدار روش‌های آبیاری تحت فشار
- ۱۵- اشرفی، ش.، دهقانی سانپج، ح. و نخجوانی مقدم، م. م. ۱۳۸۹. مسایل و راهکارهای بهبود زیرساخت تکنولوژی‌های نوین آبیاری. سومین سمینار ملی توسعه پایدار روش‌های آبیاری تحت فشار
- ۱۶- اکبری، م.، صدقائین، ح. و نخجوانی مقدم، م. م. ۱۳۸۹. ارزیابی مزرعه‌ای بیلان آب و عملکرد محصول گندم با استفاده از مدل شبیه‌سازی aquaCrop. سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی
- ۱۷- نخجوانی مقدم، م. م.، صدقائین، ح. و اکبری، م. م. ۱۳۸۹. اثرات تنش آبی بر عملکرد و کارایی مصرف آب گندم. سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی

- ۱۸- نخجوانی مقدم، م. م.، دهقانی سانج، ح.، صدرقاین، ح. و اکبری، م. ۱۳۸۹. اثرات کاربرد آب شور بر عملکرد ذرت دانه-ای در روش آبیاری بارانی. سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی
- ۱۹- صدرقائن، ح.، محمدیان، ر. و نخجوانی مقدم، م. م. ۱۳۸۹. تعیین بهترین آرایش کاشت چغندر قند و کارایی مصرف آب تحت سیستم آبیاری قطره-ای (تیپ). سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی
- ۲۰- نخجوانی مقدم، م. م.، زارعی ق. و سپهری س. ۱۳۹۶. تحلیل بهره وری آب و عمق مناسب آبیاری ذرت دانه ای در روش آبیاری بارانی. سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه.
- ۲۱- سپهری س.، زارعی ق. و نخجوانی مقدم، م. م. ۱۳۹۶. مدلسازی تبخیر و تعرق گیاه مرجع با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی استان تهران). سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه.
- ۲۲- نخجوانی مقدم، م. م.، دهقانی سانج، ح. و سپهری س. ۱۳۹۷. ارزیابی بهره‌وری آب گندم در بالادست حوضه آبریز کرخه. چهارمین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران .

کنفرانس های خارجی

1-Dehghanisanij, H. and Nakhjavanimoghaddam, M. M. 2006. water productivity a strategy for sustainable development in dry lands, The International Dryland Development Commission (IDDC). Beijing China. 25-28 February 2006

پروژه های تحقیقاتی

پروژه های تحقیقاتی اجرا شده

- ۱- بررسی اثرات سطوح مختلف آب با استفاده از سیستم آبیاری بارانی بر روی ارقام جدید ذرت دانه ای سینگل کراس ۳۰۲ و ۵۰۰ در تراکمهای متفاوت کاشت. مجری مسئول. ۱۳۸۵-۱۳۸۷.
- ۲- تدوین برنامه راهبردی گلخانه. مجری. ۱۳۸۵-۱۳۸۷.
- ۳- به‌نژادی گیاهان گلخانه‌ای. مجری. ۱۳۸۶-۱۳۸۷.
- ۴- بهبود مدیریت آبیاری و زهکشی در گلخانه‌ها. همکار. ۱۳۸۶-۱۳۸۷.
- ۵- بهبود شیوه‌های تغذیه گیاهان و حاصلخیزی خاک در کشت محصولات گلخانه‌ای. همکار. ۱۳۸۶-۱۳۸۷.
- ۶- به‌زراعی و بهبود عوامل تولید در گیاهان گلخانه‌ای. همکار. ۱۳۸۶-۱۳۸۷.
- ۷- پیشگیری، کنترل و مبارزه با آفات و بیماریهای گلخانه‌ای. همکار. ۱۳۸۶-۱۳۸۷.
- ۸- بهبود اقتصاد تولید و بازرگانی محصولات گلخانه‌ای. همکار. ۱۳۸۶-۱۳۸۷.
- ۹- کاهش ضایعات مراحل برداشت و پس از برداشت محصولات گلخانه‌ای. همکار. ۱۳۸۶-۱۳۸۷.
- ۱۰- بهبود ترویج، انتقال یافته‌ها و استاندارد سازی گلخانه‌ها و تولیدات گلخانه‌ای. همکار. ۱۳۸۶-۱۳۸۷.
- ۱۱- تهیه و تدوین برنامه راهبردی تحقیقاتی و اجرایی توسعه پایدار روش های آبیاری تحت فشار. همکار. ۱۳۸۷-۱۳۸۹
- ۱۲- تهیه و تدوین برنامه راهبردی تحقیقات مرتبط با مسائل شناسایی و انطباق و انتقال تکنولوژی در توسعه پایدار روشهای آبیاری تحت فشار. همکار. ۱۳۸۷-۱۳۸۹
- ۱۳- تهیه و تدوین برنامه راهبردی تحقیقات مرتبط با مسائل فنی سیستمهای آبیاری در توسعه پایدار روشهای آبیاری تحت فشار. همکار. ۱۳۸۷-۱۳۸۹
- ۱۴- تهیه و تدوین برنامه راهبردی تحقیقات مرتبط با منابع و زیر ساخت ها در توسعه پایدار روشهای آبیاری تحت فشار. همکار. ۱۳۸۷-۱۳۸۹
- ۱۵- تهیه و تدوین برنامه راهبردی تحقیقات مرتبطبا مسائل اقتصادی-اجتماعی - سیاستگزاری- فرهنگی در توسعه پایدار روشهای آبیاری تحت فشار. همکار. ۱۳۸۷-۱۳۸۹

- ۱۶- مقایسه عملکرد و کارایی مصرف آب چهار رقم کلزا تحت مقادیر متفاوت آب در روش آبیاری قطره‌ای بعد از مرحله ساقه‌دهی. همکار. ۱۳۸۹-۱۳۹۱.
- ۱۷- بررسی پروفیل رطوبتی آبیاری قطره‌ای زیرسطحی در بافت‌های مختلف خاک. همکار. ۱۳۸۹-۱۳۹۱.
- ۱۸- ارزیابی فنی- اقتصادی پایلوت‌های گلخانه خورشیدی اجراء شده در استان‌های تهران و یزد. همکار. ۱۳۸۹-۱۳۹۱.
- ۱۹- بررسی کارایی قطره‌چکانهای AZUD، VIP، NETAFIM در سیستم آبیاری قطره‌ای زیرسطحی (SDI) بر روی درختان فندق. همکار. ۱۳۸۸-۱۳۹۱.
- ۲۰- تعیین نقش تجارت مجازی آب و مزیت‌های نسبی تولید با توجه به مقدار آب مورد نیاز برای گیاهان مهم زراعی و باغی. همکار. ۱۳۸۷-۱۳۹۰
- ۲۱- ارزیابی و کاربرد مناسب ترین عوامل مدیریتی بر بهره وری آب گندم در بخش علیای حوضه کرخه. مجری. ۱۳۹۳-۱۳۹۵
- ۲۲- تعیین آب مصرفی ذرت علوفه ای در کشور. مجری. ۱۳۹۵-۱۳۹۶
- ۲۳- تعیین آب مصرفی لوبیا در کشور. مجری. ۱۳۹۵-۱۳۹۶
- ۲۴- تعیین آب مصرفی گندم در کشور. مجری. ۱۳۹۵-۱۳۹۶
- ۲۵- تعیین آب مصرفی چغندر قند در کشور. مجری. ۱۳۹۵-۱۳۹۷
- ۲۶- بررسی تأثیر نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم و دی اکسید سلیسیوم بر عملکرد، اجزای عملکرد و کیفیت گوجه فرنگی در شرایط کشت گلخانه‌ای هیدروپونیک (همکار)

پروژه های تحقیقاتی در حال اجرا

- ۱- تعیین آب مصرفی پنبه (مجری مسئول). ۱۳۹۷-۱۳۹۸
- ۲- تعیین آب مصرفی زعفران (مجری). ۱۳۹۵-۱۳۹۸
- ۳- تعیین آب مصرفی زیتون (همکار). ۱۳۹۷-۱۳۹۸
- ۴- تعیین آب مصرفی سیب درختی (همکار). ۱۳۹۷-۱۳۹۸
- ۵- تعیین آب مصرفی انگور (همکار). ۱۳۹۷-۱۳۹۹
- ۶- تعیین آب مصرفی سیب زمینی (همکار). ۱۳۹۷-۱۳۹۹
- ۷- بررسی اثر کاربرد سوپر جاذب آکواسورس بر بهره وری مصرف آب سویا (مجری). ۱۳۹۸-۱۳۹۹
- ۸- بررسی اثر کاربرد سوپر جاذب آکواسورس بر بهره وری مصرف آب گیاه نعنای فلفلی (همکار). ۱۳۹۷-۱۳۹۸
- ۹- تعیین آب مصرفی یونجه (همکار). ۱۳۹۷-۱۳۹۹
- ۱۰- تعیین آب مصرفی هلو و شلیل (مجری). ۱۳۹۷-۱۳۹۹
- ۱۱- تعیین آب مصرفی خرما (همکار). ۱۳۹۷-۱۳۹۹
- ۱۲- تعیین آب مصرفی گوجه فرنگی (همکار). ۱۳۹۷-۱۳۹۸
- ۱۳- ساخت و ارزیابی سامانه التراسونیک برای شستشوی گرفتگی قطره چکان ها در سیستم های آبیاری قطره ای (همکار)

تالیف و ترجمه کتاب

زارعی، ق. - اکبری م. و نخجوانی مقدم، م. م. ۱۳۸۵. یک دهه تلاش موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی (بخش آبیاری تحت فشار)

پایان نامه های مشاوره شده

- ۱- درویش، احسان. ۱۳۸۶. پایان نامه کارشناسی ارشد. رشته زراعت. بررسی اثر مقادیر مختلف آب بر روی ارقام جدید ذرت دانه‌ای سینگل کراس ۳۰۲ و ۵۰۰ در تراکم های متفاوت کشت. استاد مشاور. دانشگاه تهران
- ۲- خلج، سارا. ۱۳۹۵. پایان نامه کارشناسی ارشد. رشته آبیاری و زهکشی. تعیین آب مصرفی ذرت علوفه ای در سامانه های آبیاری سطحی و بارانی در استان تهران (مطالعه موردی در شهرستان های اسلامشهر و پاکدشت). استاد مشاور. دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)

فعالیت‌های علمی و اجرایی

- ۱- عضو و دبیر کمیته اصلی برنامه راهبردی تحقیقات گلخانه
- ۲- عضو و دبیر کمیته مدیریت آبیاری در گلخانه
- ۳- عضو و دبیر کمیته اصلی برنامه راهبردی توسعه پایدار روش‌های آبیاری تحت فشار
- ۴- عضو و دبیر کمیته مسائل فنی سیستم‌های آبیاری در توسعه پایدار روش‌های آبیاری تحت فشار
- ۵- عضو و دبیر کمیته شناسایی، انطباق و انتقال تکنولوژی در توسعه پایدار روش‌های آبیاری تحت فشار
- ۶- دبیر اجرایی دومین کارگاه فنی خردآبیاری (چشم انداز و توسعه) (۲ آذر ۱۳۸۵)
- ۷- دبیر اجرایی اولین کارگاه فنی خودکارسازی سامانه‌های آبیاری تحت فشار (۳ خردادماه ۱۳۸۶)
- ۸- دبیر اجرایی اولین کارگاه فنی ارتقا کارایی مصرف آب با کشت محصولات گلخانه ای (۲۶ مهر ۱۳۸۶)
- ۹- دبیر اجرایی دومین سمینار علمی توسعه پایدار روش های آبیاری تحت فشار (۱۳۸۸)
- ۱۰- عضو کمیته داورى مقالات دومین و سومین سمینار علمی توسعه پایدار روش های آبیاری تحت فشار (۱۳۸۸ و ۱۳۸۹)
- ۱۱- عضو کمیته اجرایی سومین سمینار علمی توسعه پایدار روش های آبیاری تحت فشار (۲۷ بهمن ۱۳۸۹)

دوره‌ها و کارگاه های آموزشی

- ۱- مسئول دوره برای کارشناسان افغانی و تدریس در دوره مذکور به مدت ۱۰ ساعت
- ۲- دوره آموزشی مهارت های ۷ گانه کامپیوتر (ICDL)
- ۳- دوره آموزشی حرکت آب در خاک و شبیه سازی آن با استفاده از مدل‌های ریاضی
- ۴- دوره آموزشی کاربرد طرح آزمایشات کشاورزی در تحقیقات فنی و مهندسی
- ۵- دوره آموزشی آیین نگارش
- ۶- دوره آموزشی زبان انگلیسی (کانون زبان ایران سطح High Advance)
- ۷- دوره آموزشی نرم افزار ARCGIS
- ۸- دوره آموزشی استانداردهای تدوین نشریات علمی و ترویجی
- ۹- دوره آموزشی اتوماسیون سیستم‌های آبیاری
- ۱۰- کارگاه آموزشی فن‌آوری های جدید تگرگ‌زدایی
- ۱۱- دوره آموزشی سیستم‌های دقیق اندازه‌گیری سرعت جریان آب
- ۱۲- دوره آموزشی روش‌های آزمون ماشین‌های کشاورزی
- ۱۳- دوره آموزشی GIS در مسائل آب و خاک
- ۱۴- کارگاه آموزشی مهندسی ارزش
- ۱۵- مدیریت آبیاری، برنامه ریزی و پیش بینی در حوزه کشاورزی
- ۱۶- کاربرد مدل های بهینه سازی در شبکه های آبیاری و زهکشی
- ۱۷- آشنایی با مدل های Aquacrop, Cropsis
- ۱۸- دوره آموزشی مدیریت زمان