



رزومه کاری

نام : حسین نام خانوادگی : رسان نژاد فرزند : علی اکبر ملیت : ایرانی

کد ملی: ۰۳۲۱۴۱۲۰۱۱ کد پستی: ۳۱۴۹۶۴۷۴۹۱ تلفن: ۰۲۶۳۶۷۹۱۱۳۴ فاکس: ۰۲۶۳۶۷۹۱۰۲۷

همراه: ۰۹۱۲۴۱۸۲۲۷۸ رایانامه: h.rasannejad@alumni.ut.ac.ir و HRASAN47@GMAIL.COM

سوابق تحصیلی:

دوره بلند مدت در کشور هلند، کاربرد RS در مدیریت منابع آب، آبیاری و زهکشی، موسسه ITC، دانشگاه تونته، ۲۰۰۵

کارشناسی ارشد: گرایش مهندسی آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران،

عنوان پایان نامه: تعیین قابلیت آبیاری اراضی و انتخاب روش آبیاری با استفاده از GIS و تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

(مطالعه موردی در دشت قزوین)

کارشناسی: مهندسی آبیاری و آبادانی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۰

سمینار کارشناسی: برنامه کامپیوتری SIMIS Ver. 1.3 برنامه ریزی و بهره برداری شبکه های آبیاری و زهکشی

دیپلم: ریاضی فیزیک، دبیرستان دهخدا، شهرستان کرج، استان البرز، ۱۳۶۶

سوابق آموزش تخصصی:

- کاربرد های پیشرفته سنجش از دور (RS)، در مدیریت منابع آب، آبیاری و زهکشی، موسسه بین المللی ITC شهر

انسخده، کشور هلند ۲۰۰۶

- دوره آموزشی عملی فناوری ساخت سد خاکی، سد لاستیکی، آبیاری، مدیریت حوزه آبخیز و بازدید های صحرائی،

۱۷ می تا ۱۴ جولای ۲۰۰۱، موسسه تحقیقات منابع آب و برق آبی (IWHR) توسط سازمان ملل متحد (FAO)

در شهر پکن کشور جمهوری خلق چین

- دوره آموزش عملی برنامه ریزی طراحی و ساخت سدهای خاکی کوچک، بخشی از برنامه توسعه سازمان ملل متحد

(UNDP)، تحت عنوان آموزش سدهای خاکی، توسط اداره کل مهندسی زراعی وزارت کشاورزی با همکاری شرکت

بین المللی Coffy استرالیا. ۷۳/۷/۱۷

جوایز و افتخارات :

- کسب لوح ایده شایسته تقدیر با عنوان کاربرد فن آوری رباتیک در برآورد و ارزیابی عملیات اجرایی در بازسازی و نوسازی قنوات کشور. در دومین جشنواره ایده های برتر بخش کشاورزی از مقام عالی وزارت جهاد کشاورزی. آذر ۱۳۹۹
- کسب رتبه اول در دومین و یکم شاهد در حوزه الکترومکانیک با عنوان استارت آپ اسکندر قنات. مدیرکل دفتر دانش پژوهان و تشکل های شاهد و ایثارگر. تیر ماه ۱۴۰۰
- کسب رتبه اول در سطح دو در سومین رویداد استارت آپی سرآمدان شاهد و ایثارگر در استان البرز با عنوان فن آوری رباتیک در پایش قنوات کشور. پارک علم و فناوری استان البرز. بهمن ۱۴۰۱

سوابق خدمتی:

- دستیارمردمی سازی. معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، ۱۴۰۲- تا کنون
- کارشناس معاونت آب و خاک، گروه طرح و برنامه، معاونت آب و خاک، وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۹۷- تا کنون
- رئیس گروه توسعه و بهبود منابع آب کشاورزی. معاونت آب و خاک، وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۹۷-۱۳۹۲
- کارشناس مسئول دفتر شبکه های آبیاری و زهکشی، معاونت آب و خاک، وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۵-۱۳۹۲
- مدیر آب و خاک و امور فنی مهندسی، سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین، ۱۳۷۹-۱۳۸۱
- رییس گروه تدوین ضوابط و معیارهای فنی، اداره کل مهندسی زراعی، وزارت کشاورزی سابق، ۱۳۷۵-۱۳۷۹
- کارشناس مهندسی زراعی- اداره کل مهندسی زراعی- وزارت کشاورزی سابق، ۱۳۷۱-۱۳۷۵

سوابق تخصصی:

مطالعه و طراحی و نظارت :

- مطالعات هواشناسی و هیدرولوژی آبهای سطحی: در پروژه هایی شامل سدهای کوتاه خاکی، تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب، بند های انحرافی، ایستگاه های پمپاژ آب، تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب و ...
- مطالعات شبکه های زهکشی زیرزمینی شامل شامل شبکه زهکشی زیر زمینی دشت بهبهان، دشت زابل، دشت مغان، دشت دالکی بوشهر، جنوب دشت دامغان، دشت تبریز و دشت زنگنه پلدشت آذربایجان غربی

- **مطالعات شبکه های فرعی آبیاری و زهکشی** شامل: اراضی پایین دست سد خاکی حاجی آباد خراسان جنوبی، اراضی تعاونی تولید روستایی حصار ولیعصر استان قزوین، اراضی دشت رباط کریم استان تهران، اراضی تعاونی تولید روستایی تاشکویه استان هرمزگان، دشت بیضا استان فارس، دشت زابل استان سیستان و بلوچستان، دشت سیلاخور استان لرستان و سرپل ذهاب استان کرمانشاه

- **مطالعات بند های انحرافی** شامل: بند بتونی فهلیان ممسنی استان فارس، بند بتونی شاکین استان قزوین، چندین پروژه بند سنگ و سیمانی در استان های لرستان، مرکزی، همدان، آذربایجان غربی و زنجان

- **مطالعات آب بندان** شامل: آب بندان بهشهر استان مازندران، آب بندان سقالکسار استان گیلان و آب بندان های استان گلستان

- **مطالعات طراحی جسم سد و تاسیسات هیدرولیکی و پایداری بدنه سد** شامل پروژه هایی: سد خاکی پرسبانج و چنگوره استان قزوین، سد خاکی شیخ حسن جوری فرود شاهرود استان سمنان، سد خاکی چند منظوره سیاهکلاهان استان البرز، سد خاکی کلوانس خوی و انامق مرند آذربایجان غربی و شرقی، سد خاکی سی میلی مسجد سلیمان استان خوزستان و سد خاکی رودک بوئین زهرا استان قزوین

- **مطالعات RS & GIS در مدیریت منابع آب** شامل: ایجاد بانک اطلاعات سد های خاکی کوتاه ساخته شده توسط وزارت کشاورزی ۱۳۷۵، مطالعات آبهای زیرزمینی دشت قزوین و ابهر، شناسایی چاهای آب فاقد پروانه در استان کرمان و فارس، بررسی آبهای زیرزمینی حوزه آبریز دریاچه ارومیه و بررسی پیشروی سفره آب شور در آبخوان شهرستان های جهرم و شهر بابک

- **مطالعات طراحی سیستم های آبیاری نوین (تحت فشار و کم فشار) شامل:**

- سیستم آبیاری قطره ای اراضی پایین دست سد ستارخان شهرستان اهر (همکاری با مشاور بند آب) حدود ۳۰۰۰ هکتار
- سیستم آبیاری بارانی اراضی پایین دست سد یامچی استان اردبیل (همکاری با مشاور بند آب) حدود ۲۰۰۰ هکتار
- سیستم آبیاری بارانی کلاسیک ثابت شرکت سهامی زراعی گلپایگان، ۶۰۰ هکتار
- سیستم آبیاری قطره ای رحمت آباد شهرستان اردستان شرکت کشت و صنعت وابسته به بنیاد مستضعفان، ۱۰۰ هکتار
- سیستم آبیاری قطره ای شهرستان ریگان استان کرمان آقای عامری، ۲۰۰ هکتار خرما سال، ۱۳۹۰
- سیستم آبیاری زیر سطحی آقای بیگلری شهرستان ریگان، ۱۰۰ هکتار سال، ۱۳۸۴
- سیستم آبیاری بارانی کلاسیک ثابت شهرستان شازند کشاورزان مشاعی روستای اسکان، ۱۰۷ هکتار
- سیستم آبیاری قطره ای آقای فلاح و شرکا شهرستان ساوه، ۲۰۵ هکتار
- سیستم آبیاری قطره ای کشت و صنعت مزرعه فدک آقای شریفی، ۱۲۰ هکتار

- سیستم آبیاری بارانی کلاسیک ثابت شهرستان ساوه آقای بهرامی، ۱۸۰ هکتار
- اصلاح و بازنگری و مهندسی مجدد سیستم های آبیاری استان های قزوین ، کرمانشاه ، مرکزی هرمزگان و ...

نظارت:

- ۱- نظارت ایستگاه پمپاژ لگری و شبکه آبیاری تحت فشار ۲۰۰۰ هکتار، استان کردستان
- ۲- نظارت سد خاکی آشار استان سیستان و بلوچستان، سدخاکی هندودر و شازند، استان مرکزی
- ۳- نظارت سد خاکی گلبلاغ استان کردستان، سدخاکی گاوبندی، استان هرمزگان
- ۴- نظارت شبکه آبیاری و زهکشی زیر زمینی دشت زنگنه استان آذربایجان غربی و زهکشی دشت تبریز آذر. شرقی
- ۵- نظارت شبکه آبیاری و زهکشی زیر زمینی اراضی سد وشمگیر استان گلستان و زهکشی زیرزمینی دشت سلامت خوزستان
- ۶- نظارت ایستگاه پمپاژ درونک بهبهان، استان خوزستان، ایستگاه پمپاژ برتش، استان ایلام
- ۷- نظارت بازسازی و بهسازی آب بندان های استان گیلان و مازندران
- ۸- نظارت طرح های آبیاری تحت فشار استان البرز، قزوین و تهران
- ۹- نظارت شبکه آبیاری تحت فشار اراضی کشاورزی حاشیه رودخانه ارس، استان آذربایجان شرقی

تالیف، ویرایش و ترجمه کتاب:

۱. تالیف کتاب معرفی آب بندان سازه مبتنی بر دانش بومی استان مازندران ، انتشارات نشر آموزش کشاورزی، ۱۴۰۰
۲. ویرایش کتاب سیاست ها، قوانین و آیین نامه های آب و خاک کشاورزی، انتشارات نشر آموزش کشاورزی، ۱۳۹۹
۳. تالیف کتاب بایدها و نبایدهای منابع آب زیرزمینی، کمیته ملی آبیاری و زهکشی، ۱۳۹۸
۴. ترجمه کتاب کارگاه بین المللی در زمینه مدیریت آب مورد نیاز گیاه برای تولید غذا در شرایط عرضه محدود آب، هفت مقاله ارائه شده در اجلاس بین المللی کمیسیون ملی آبیاری و زهکشی در کانادا ۲۰۰۵، نشر آموزش کشاورزی ۱۳۸۴

مقالات:

1. -Water Efficiency and Productivity Overview in I. R. of IRAN, *Implementing the Agenda 2030 for water efficiency / productivity and water sustainability in NENA countries, Inception workshop-Sida Project-17-19 July, 2017, Cairo, Egypt*
2. Country Report of Islamic R. of Iran. *in 3th International Course on Climate Change and Drought Management. on International Agricultural Research and Training Center. Izmir Turkey . 5-9 Sep. 2023*

۳. **مقاله** با عنوان اقدامات و راهکارهای وزارت جهاد کشاورزی در ارتقای بهره‌وری آب کشاورزی در نشست تخصصی بهره‌وری آب در بخش کشاورزی چالشها و چشم‌اندازها. توسط گروه کار استفاده پایدار از منابع آب برای تولید محصولات کشاورزی. کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران. ۱۶ اسفند ۱۴۰۲
۴. **مقاله شفاهی** با عنوان مشکلات اجرایی و اجتماعی در شبکه‌های آبیاری و زهکشی. ششمین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران اهواز ۱۴۰۱
۵. **مقاله شفاهی** با عنوان ارتقای بهره‌وری آب کشاورزی با اجرای طرح‌های زیربنایی آب و خاک. ششمین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی. دانشگاه شهید چمران اهواز ۱۴۰۱
۶. **مقاله شفاهی** با عنوان تهیه شرح خدمات نظارت بر نگهداری و بهره‌برداری سامانه‌های نوین آبیاری و نقش آن در پایداری این سامانه‌ها. اولین کنگره بین‌المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی. دانشگاه ارومیه. آبان ۱۳۹۸
۷. **مقاله شفاهی** با عنوان مقاله بررسی روند تغییرات زمانی پارامترهای هواشناسی و شاخص خشکی یونپ در استان آذربایجان غربی. اولین کنگره بین‌المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی. دانشگاه ارومیه. آبان ۱۳۹۸
۸. **مقاله شفاهی** با عنوان افزایش راندمان آبیاری با استفاده از روشهای غیر سازه‌ای دومین همایش بین‌المللی مدیریت، تقاضا و بهره‌وری مصرف آب، استان همدان، بهمن ۱۳۹۷
۹. **مقاله شفاهی** با عنوان پروژه تغییر مسیر قنات جهت جلوگیری از آلودگی و هدر رفت آب، قنات قصبه شاهرخت شهرستان زیرکوه استان خراسان جنوبی، اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب، استان یزد، دانشگاه پیام نور اردکان، اسفند ۱۳۹۷
۱۰. **مقاله پوستری** با عنوان مروری بر قوانین حاکم بر قنات و قنات‌داری و لزوم بازنگری در قانون مجوز حفر چاه جایگزین قنات با تاکید بر قنات استان فارس، اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب، استان یزد، دانشگاه پیام نور اردکان، اسفند ۱۳۹۷
۱۱. **مقاله پوستری** با عنوان لزوم پیاده‌سازی مدیریت به هم پیوسته منابع آب در بالادست و پایین دست قنات، مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب، استان یزد، دانشگاه پیام نور اردکان، اسفند ۱۳۹۷
۱۲. **مقاله شفاهی**: با عنوان تعیین قابلیت آبیاری اراضی و انتخاب روش آبیاری با استفاده از GIS و تحلیل سلسله مراتبی (AHP) (مطالعه میدانی استان قزوین)، انجمن آبیاری و زهکشی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۲/۱۱/۱۰

۱۳. **مقاله پوستر**ی با عنوان افزایش بهره وری آب در تعاونی های تولید روستایی (مطالعه موردی تعاونی تولید روستایی تاشکویه، استان هرمزگان)، انجمن آبیاری و زهکشی ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۲
۱۴. **مقاله شفاهی** : فن آوری های نوین در بازسازی و نوسازی قنوات، ۹۳/۱۰/۲۱ تا ۹۳/۱۰/۲۴ معاونت آب و خاک
۱۵. **مقاله** بررسی علل عدم موفقیت کارفرما در پروژه های آبیاری و زهکشی، ۱۳۸۹
۱۶. **مقاله** در دومین جشنواره انتخاب برترین های پژوهش و نوآوری در حوزه مدیریت شهری، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهری، شهرداری تهران، ۱۳۸۸
۱۷. **مقاله** بررسی فقدان مدیریت واحد در مطالعات و اجرای طرح های آبیاری و زهکشی کشور، ۱۳۸۷
۱۸. **مقاله** مدیریت تخصیص بهینه آب در شبکه های آبیاری و زهکشی، وزرات نیرو، شورای تحقیقات آب، ۱۳۸۶
۱۹. **مقاله** تخصیص بهینه منابع آب در طرح های آب و خاک (بخشی از طرح آموزشی TOKEN)
۲۰. **مقاله** راهکار های پیشنهادی برای استفاده بهینه از آب های سطحی برای مقابله با خشکسالی، ۱۳۸۰
۲۱. **مقاله** ارائه روش های اجرایی برای مهار و تامین آب در استان قزوین
۲۲. **مقاله** اجرای سدهای خاکی کوتاه و پروژه های پخش سیلاب به منظور تغذیه مصنوعی قنوات
۲۳. **مقاله** در کارگاه آموزشی روش های سنتی استحصال آب با همکاری نمایندگی سازمان بین المللی یونسکو در ایران، وزارت نیرو ۱۳۷۸
۲۴. **مقاله** طراحی، ساخت و اجرای سدهای خاکی کوتاه در ایران، ۱۳۷۳
۲۵. **مقاله** در اولین کارگاه آموزشی مبانی طراحی در تجهیز و نوسازی اراضی شالیزاری، دانشگاه گیلان ۸۳/۴/۲۸

سوابق تدریس:

- تدریس دوره آشنایی با مفاهیم سنجش از دور RS و GIS، گروه آموزش فنی و تخصصی، معاونت آب و خاک، ۱۳۹۹
- گروه مهندسی آبیاری و آبادانی، دانشگاه تهران، عملیات هیدرولوژی، نقشه برداری تکمیلی، نقشه برداری و مساحی
- گروه آموزش فنی و تخصصی معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی ویژه کارشناسان آب و خاک ستادی و استانی دوره های زیر:

بند های انحرافی و تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب، استفاده از کامپیوتر در علوم آب، دوره های مختلف کامپیوتر و آشنایی با نرم افزارهای مهندسی آب، شناسایی و مکان یابی پروژه های تامین آب، آشنایی با طرح های آب و خاک

دوره های آموزشی فنی و تخصصی:

- *in 3th International Course on Climate Change and Drought Management. on International Agricultural Research and Training Center. Izmir Turkey. 5-9 Sep. 2022*
 - *in 8th International Course on Sustainable Agricultural Water Management. on International Agricultural Research and Training Center. Izmir Turkey. 22-26 August. 2022*
 - *The course: REWAS: REAL Water Savings in Agricultural Systems eLearning, Iran, FAO & Future Water, August 2020*
-
- دوره آموزشی جوش الکترو فیوژن و روش های تست آن، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، ۹۶/۱۲/۸ به مدت ۶ ساعت
 - دوره آموزشی ایری کد، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ۹۶/۱۲/۵ تا ۹۶/۱۲/۶ به مدت ۱۲ ساعت
 - دوره آموزشی نقد و بررسی آمار چاه ها و چشمه سارهای کشور، موسسه پژوهش های برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، ۹۶/۹/۱۳ به مدت ۶ ساعت
 - دوره آموزشی سازگاری با تغییر اقلیم در بخش کشاورزی، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ، ۹۳/۳/۲۳ ، به مدت ۸ ساعت
 - دوره آموزشی مدیریت مشارکتی آب، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ، ۹۶/۳/۲۱ تا ۹۶/۳/۲۴ ، به مدت ۲۴ ساعت
 - دوره آموزشی سیستم های نوین آبیاری تحت فشار قطره ای و زیرسطحی، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ۹۵/۱۲/۲ به مدت ۶ ساعت
 - دوره آموزشی توصیه های غذایی فراتر از تغذیه، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران، ۹۵/۱۰/۱۵ به مدت ۸ ساعت
 - دوره آموزشی زبان برنامه نویسی Matlab ، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، ۹۵/۷/۲۷ تا ۹۵/۸/۲۸ به مدت ۱۲ ساعت
 - دوره آموزشی روش های پیشرفته در مهندسی قنات، یازدهمین کمیته فنی قنات کشور، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان، ۹۵/۳/۸ تا ۹۵/۳/۱۲ ، به مدت ۲۴ ساعت
 - دوره آموزشی نظارت بر اجرای طرح نوسازی و بازسازی قنات، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) وزارت جهاد کشاورزی، ۹۵/۲/۱۸ تا ۹۵/۲/۲۱ به مدت ۱۸ ساعت
 - دوره آموزشی مدیریت مصرف آب کشاورزی، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ۹۴/۳/۸ تا ۹۴/۳/۱۰ به مدت ۱۸ ساعت

- دوره آموزشی آشنایی با مصالح ژئوسنتتیک و کاربرد آن در سازه های ذخیره آب و کانال های انتقال آب، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ۹۳/۱۲/۳ تا ۹۳/۱۲/۶ به مدت ۳۰ ساعت
- دوره آموزشی کاربرد نانو تکنولوژی در بخش کشاورزی، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) وزارت جهاد کشاورزی، ۹۳/۱۰/۲۸ به مدت ۸ ساعت
- دوره آموزشی احیا و مرمت قنوات، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ۹۳/۱۰/۲۱ تا ۹۳/۱۰/۲۴ به مدت ۲۴ ساعت
- دوره آموزشی اصول طراحی و تحلیل سیاست های حمایتی بخش کشاورزی و تجربیات جهانی، در موسسه پژوهش های برنامه ریزی، اقتصاد کشاورزی و توسعه روستایی، ۹۳/۷/۲۷ به مدت ۶ ساعت
- دوره آموزشی آشنایی با نظام جامع آموزش و دستورالعمل های مربوطه، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ، وزارت جهاد کشاورزی، ۹۱/۹/۲۹ به مدت ۶ ساعت
- دوره آموزشی آشنایی با سامانه فراگیر آموزش، در مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ، وزارت جهاد کشاورزی، ۹۱/۹/۲۸ به مدت ۶ ساعت
- دوره آموزشی ایستگاههای پمپاژ طراحی، احداث، تجهیز و روشهای تامین فشار، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) وزارت جهاد کشاورزی، ۹۰/۸/۱ تا ۹۰/۸/۳۰ ، به مدت ۳۶ ساعت
- دوره آموزشی آشنایی با سند ملی آب، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ۹۰/۴/۲۰ تا ۹۰/۴/۲۱ به مدت ۱۶ ساعت
- دوره آموزشی اثرات زیست محیطی پروژه های آب و خاک و توسعه پایدار، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ۸۹/۱/۳۰ تا ۸۹/۲/۸ به مدت ۳۶ ساعت
- دوره آموزشی طراحی تسطیح و یکپارچه سازی اراضی، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ۸۸/۱۲/۸ تا ۸۸/۱۲/۱۲ به مدت ۳۶ ساعت
- دوره آموزشی طرح پایش خاکهای کشاورزی، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) ۸۸/۱۱/۲۸ به مدت ۸ ساعت
- دوره آموزشی زهکشی کنترل شده جهت مقابله با خشکسالی، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، معاونت فنی و زیر بنایی، ۸۷/۸/۱۵ تا ۸۷/۸/۱۶ به مدت ۸ ساعت
- دوره آموزشی طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی، گروه آموزش فنی و تخصصی، وزارت جهاد کشاورزی، ۸۲/۹/۸ تا ۸۲/۹/۱۳ به مدت ۳۶ ساعت
- دوره آموزشی طراحی سیستم های آبیاری بارانی، گروه آموزش فنی و تخصصی، وزارت جهاد کشاورزی، ۸۲/۷/۵ تا ۸۲/۷/۱۰ به مدت ۳۶ ساعت

- دوره آموزشی مدیریت پیمان و امور قراردادها، گروه آموزش فنی و تخصصی، وزارت جهادکشاورزی، ۸۱/۵/۱۲ تا ۸۱/۵/۱۷ به مدت ۳۶ ساعت
- دوره آموزشی روش تحقیق، مرکز تحقیقات کشاورزی همدان، ۷۹/۱۰/۱۷ تا ۷۹/۱۰/۲۲
- دوره آموزشی آشنایی با خدمات اینترنت، گروه آموزش فنی و تخصصی، معاونت فنی و زیر بنایی، وزارت کشاورزی، ۷۹/۸/۱۴ تا ۷۹/۸/۱۶ به مدت ۳ روز
- دوره آموزشی مدیریت پروژه آب و خاک، گروه آموزش فنی و تخصصی، معاونت فنی و زیر بنایی، وزارت کشاورزی، ۷۸/۱۱/۹ تا ۷۸/۱۱/۱۱ به مدت ۳ روز
- زهکشی کنترل شده جهت مقابله با خشکسالی، گروه آموزش فنی و تخصصی، ۸۷/۸/۱۵ تا ۸۷/۸/۱۶
- آزمون توجیهی (۲) مرکز آموزش مدیریت دولتی، سازمان امور اداری و استخدامی کشور، ۷۸/۵/۱
- دوره آموزشی طراحی مراکز تکثیر و پرورش آبزیان ماهیان گرم آبی و سرد آبی، مرکز آموزشی و ترویجی نمایندگی شیلات منطقه دو تهران، ۷۶/۵/۶ به مدت ۶ روز
- دوره آموزشی امورحقوقی و قراردادها و تنظیم صورت وضعیت، گروه آموزش فنی و تخصصی، معاونت فنی و زیر بنایی، وزارت کشاورزی، ۷۵/۱۲/۱۱ تا ۷۵/۱۲/۱۴ به مدت ۴ روز
- دوره آموزشی سیستم برنامه ریزی و کنترل پروژه، مرکز آموزش سازمان مدیریت صنعتی، ۷۲/۹/۶ تا ۷۲/۹/۱۱ به مدت ۳۲ ساعت

همایش، کنفرانس، سمینار و کارگاه ملی و بین المللی

- *The webinar on Theme: “Agricultural Water Management Strategies In Changing Situation”, ICID Foundation Day- 71st Year Celebrations, Date: 24th June 2020*
- *The workshop Drip Irrigation in Wheat Farming, Urmia University, Urmia, 13-14 Nov. 2019*
- *The 13th ICID International Drainage Workshop held in Ahwaz, Iran 4-7 March 2017 on Drainage & Environmental Sustainability*
- *The 1th Virtual Water International Conference, Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines, and Agriculture, held in Tehran, Iran, 29 – 30 April 2017*
- *The 2nd IWA Workshop on Evolution of Qanat and Relevant Hydraulic Technologies, Held by NUESCO-ICQHS (International Center on Qanats and Historic Hydraululic Structurers) and IWA (International Water Association) Yazd Iran, 8-10 Nov. 2015*
-

- کارگاه آموزشی آبیاری قطره ای (تیپ) در زراعت گندم، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ، به مدت ۱۲۰ دقیقه، دانشگاه ارومیه، آبان ۱۳۹۸
- اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی و ارائه دو مقاله شفاهی. دانشگاه ارومیه. ۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸
- کنفرانس آب مجازی اتاق بازرگانی ۲۹ تا ۳۰ آوریل ۲۰۱۷
- سیزدهمین کارگاه بین المللی زهکشی اهواز ۴ تا ۷ مارس ۲۰۱۷
- کارگاه سیستم تعیین موقعیت جهانی (GPS) و کاربری گیرنده های GNSS مولتی فرکانسه KQGeo ، شرکت تجهیزات کاوشگران نوآور (تکنو) در معاونت آب و خاک، ۹۶/۷/۴ ، به مدت شش ساعت
- کارگاه مفاهیم فتوگرامتری پهپاد و تهیه نقشه بدون نقاط کنترل زمینی با پهپاد و نقشه برداری Sepehr ، شرکت مهندسی مشاور سپهر پردازان مجد در معاونت آب و خاک، ۹۶/۷/۳، به مدت شش ساعت
- سمینار شرح و تفصیل آیتم های ژئوسنتتیک در فهارس بها، انجمن مهندسی ژئوسنتتیک ایران و شاخه ایرانی انجمن بین المللی ژئوسنتتیک، (IGS) ، جامعه مهندسان مشاور ایران، ۹۵/۹/۱۷
- دومین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، گروه مهندسی آبیاری و آبادانی، دانشگاه تهران، ۹۵/۷/۶ تا ۹۵/۷/۷ به مدت ۱۶ ساعت
- دهمین همایش ملی و اولین جشنواره فرهنگ و مدیریت جهادی، ثبت شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، ۹۵/۵/۲۴ تا ۹۵/۵/۲۵ به مدت ۱۴ ساعت
- یازدهمین همایش کمیته فنی قنوات کشور، مدیریت آب و خاک و امور فنی مهندسی ، سازمان جهاد کشاورزی استان همدان، ۹۵/۳/۹ تا ۹۵/۳/۱۱
- اولین کنفرانس ملی احیاء و ساماندهی رودخانه های شهری، وزارت نیرو شرکت مدیریت منابع آب، سازمان آموزشی علمی و تربیتی ملل متحد Unesco و شهرداری تهران، ۲۰ و ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۵ ، به مدت ۱۶ ساعت
- دومین کارگاه بین المللی آموزشی قنوات و سازه های هیدرولیکی وابسته، موسسه بین المللی آب و یونسکو بصورت مشترک در مرکز بین المللی قنات، یزد ، ۸ تا ۱۰ نوامبر ۲۱۰۵
- کارگاه آموزشی فن آوری های نوین در بازسازی و نوسازی قنوات، معاونت آب و خاک و صنایع، وزارت جهاد کشاورزی، ۹۳/۱۰/۲۱ تا ۹۳/۱۰/۲۴ به مدت ۴ روز
- اولین همایش ملی مدیریت خاک و آب در تولید گندم، موسسه تحقیقات خاک و آب، ۹۳/۹/۱۸
- نخستین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران، گروه مهندسی آبیاری و آبادانی ، دانشگاه تهران، ۹۳/۲/۳۰ تا ۹۳/۲/۳۱ به مدت ۱۶ ساعت

- اولین همایش ملی آبیاری و بهره‌وری آب کشاورزی، با آرایه مقاله، دانشگاه فردوسی مشهد، ۹۲/۱۱/۱۰
- اولین نشست تخصصی بررسی راهکارهای ایجاد زیر ساخت داده‌های مکانی در وزارت جهاد کشاورزی، مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات، ۹۱/۸/۱۷
- کارگاه مهندسی ارزش با نگاهی به ساده‌سازی شبکه‌های آبیاری و زهکشی، گروه آموزش فنی و تخصصی، معاونت آب و خاک، وزارت جهاد کشاورزی، ۸۳/۹/۱۷
- اولین کارگاه آموزشی مبانی طراحی در تجهیز و نوسازی اراضی شالیزاری، دانشگاه گیلان، ۸۳/۴/۲۸
- کارگاه آموزشی جایگاه توسعه شبکه‌های آبیاری و زهکشی، استان خوزستان، ۸۲/۱۱/۲۹ تا ۸۲/۱۱/۳۰
- دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه تهران، ۸۷/۱۱/۸ تا ۷۸/۱۱/۱۰
- همایش جنبه‌های زیست‌محیطی استفاده از پساب در آبیاری محصولات کشاورزی، گروه آموزش فنی و تخصصی، ۷۸/۹/۱۱
- کارگاه آموزشی روش‌های کاربردی برآورد نیاز آبی گیاهان، کمیته ملی آبیاری و زهکشی، ۷۶/۹/۲۰

سطح زبان خارجی:

انگلیسی: خواندن: عالی نوشتن: عالی مکالمه: عالی

- دارای مدرک تافل سازمان برنامه و بودجه کشور، ۱۳۸۲
- سطح HWE2 موسسه آموزش علوم و فنون کیش، ۸۷۷/۷/۱۸ تا ۷۷/۱۰/۲۲
- دوره آموزشی زبان تخصصی، گروه آموزش فنی و تخصصی، معاونت امور زیربنایی، وزارت کشاورزی، ۷۱/۹/۱ تا ۷۱/۱۱/۸
-

- Tayarani English School, Karaj, Term Three from 15/7/62 to 27/9/62
- Tayarani English School, Karaj, Term Ten, from 10/4/64 to 28/6/64
-

عضویت در کمیته‌های فنی و تخصصی:

عضویت در کمیته ملی آبیاری و زهکشی، عضو گروه کار استفاده پایدار از منابع آب در تولیدات کشاورزی، از سال ۱۳۹۸ تا کنون

کارشناس ملی هماهنگ کننده پروژه (NPC) در سازمان FAO پروژه دستور کار ۲۰۳۰ برای افزایش راندمان آبیاری و بهره وری آب در کشور های NENA وزارت جهادکشاورزی، معاونت آب و خاک از سال ۱۳۹۵ تا سال ۱۳۹۷

کمیته سد و مدیریت حوضه، کمیته ملی سدهای بزرگ ایران به عنوان نماینده وزرات جهاد کشاورزی، از تاریخ ۹۵/۷/۵

کارگروه تخصصی خشکسالی سرمازدگی و مخاطرات بخش کشاورزی به عنوان نماینده دفتر آب و خاک کشاورزی، ۹۴/۷/۲۷

عضو کمیته تخصصی برنامه ششم دفتر امور آب و خاک وزارت جهادکشاورزی، از تاریخ ۹۳/۷/۲۰

عضو کار گروه ملی توسعه باغات در اراضی شیبدار (نماینده معاونت آب و خاک)

عضو کمیته فنی توسعه باغات در اراضی شیبدار (نماینده معاونت آب و خاک)

عضویت در کمیته فنی معاونت آب و خاک، وزارت جهادکشاورزی

دبیر کمیته فنی قنات کشور در وزارت جهاد کشاورزی

عضو کمیته تخصصی برنامه ششم دفتر امور آب و خاک کشاورزی، ۹۳/۷/۲۰

عضو کمیته مشترک تخصصی قنات نماینده وزارت جهاد کشاورزی، از تاریخ ۹۳/۵/۱۴

عضویت در کمیته ملی آبیاری و زهکشی، عضو گروه کار کنترل سیلاب و تاریخ آبیاری

عضویت در کمیته علمی- فنی مرکز تحقیقات مدیریت آب و آبخیزداری کشور

عضویت در کمیته برنامه ریزی گزارشات فنی حوزه معاونت فنی و اجرایی، وزارت کشاورزی سابق

مدیر اجرایی سمینار زهکشی، وزارت جهادکشاورزی

مسئول کمیته اجرایی دومین کارگاه آموزشی ساده سازی شبکه های آبیاری و زهکشی کشور

دبیر کمیته فنی دفتر شبکه های آبیاری و زهکشی، وزارت جهاد کشاورزی

عضویت در کمیته فنی دفتر شبکه های آبیاری و زهکشی

نماینده وزارت جهادکشاورزی در هیئت پنج نفره استان قزوین

عضویت در کمیته فنی سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین

عضویت در کمیته اجرایی اولین همایش ملی انگور، سازمان کشاورزی استان قزوین ۱۳۷۹

عضویت در کمیته استانی طرح تحول استانی (استان قزوین)، مسئول گروه توسعه و تحول زیربنایی

عضویت در کمیته مطالعاتی مهندسی مجدد، وزارت جهادکشاورزی