

به نام خدا

مرضیه محسنی (دانشجوی دکتری)

پست الکترونیک: m.mohseni@modares.ac.ir , mohseni.marzieh1@gmail.com

تحصیلات:

کارشناسی مهندسی آب - دانشگاه شهید باهنر کرمان - ۱۳۸۳
کارشناسی ارشد مهندسی آب-سازه های آبی - دانشگاه شهید باهنر کرمان - ۱۳۸۶
دانشجوی دکتری سازه های آبی - دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳۸۸

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

ارزیابی سیستم های ممبراین در تصفیه و بازیافت آب شور و فاضلاب، محسنی.م.، بهار ۱۳۸۶

عنوان رساله دکتری:

توسعه مدل دو بعدی انتقال بار معلق در کانال مرکب با وجود پوشش گیاهی در سیلاب دشت

شرکت در کارگاه های تخصصی:

کاربرد GIS در منابع آب، جهاد دانشگاهی کرمان، ۱۳۸۸
شبیه سازی رودخانه با نرم افزار CCHE2D، پژوهشکده مهندسی آب و محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۰
دوره آموزشی بهداشت، ایمنی و محیط زیست، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۰
بررسی چالش ها و راهکارهای احیاء تالاب ارومیه، پژوهشکده مهندسی آب و محیط زیست، ۱۳۹۱

آشنایی با نرم افزارهای تخصصی:

Arc- Gis , Fluent, Matlab , Fortran, CCHE2D, SWAT, Flow3D

جوایز و تشویق نامه ها:

دریافت لوح تقدیر در اولین همایش ملی بهره برداری در بخش آب و فاضلاب (۱۳۸۵)

سابقه تدریس:

دوره صلاحیت مدرس دانشگاه تربیت مدرس
هیدرولوژی آبهای سطحی، هیدرولیک، آبیاری عمومی

سابقه اشتغال:

عضو گروه پژوهشی مدیریت منابع آب جهاددانشگاهی استان کرمان-دی ۱۳۸۶ تا مهر ۱۳۸۸

سابقه تحقیقاتی:

همکاری در طرح تحقیقاتی استفاده از فاضلاب برای آبیاری پسته، شرکت آب و فاضلاب کرمان

مقالات چاپ شده در کنفرانس:

- محسنی، م.، خانجانی، م. ج.، ۱۳۸۴، استفاده مجدد از فاضلاب در کشاورزی، دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک
- محسنی، م.، خانجانی، م. ج.، ۱۳۸۵، بکارگیری فیلترهای ممبراین در تصفیه و بازیافت آب شور و فاضلاب، اولین همایش ملی بهره برداری در بخش آب و فاضلاب
- محسنی، م.، خانجانی، م. ج.، ۱۳۸۵، گزینه های مدیریتی استفاده از فاضلاب تصفیه شده برای آبیاری، دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران
- رضایی، ع.، محسنی، م.، ۱۳۸۶، بررسی تاثیر سطح ایستابی بر عملکرد کلزا، نهمین کنفرانس ملی آبیاری و کاهش تبخیر
- خانجانی، م. ج.، محسنی، م.، ۱۳۸۶، میزان تجمع فلزات سنگین در گیاه پسته تحت آبیاری با فاضلاب، نهمین کنفرانس ملی آبیاری و کاهش تبخیر
- خانجانی، م. ج.، محسنی، م.، ۱۳۸۶، تاثیر استفاده از فاضلاب بر میزان تجمع فلزات سنگین در خاک، نهمین کنفرانس ملی آبیاری و کاهش تبخیر

مقالات پذیرفته شده در کنفرانس :

- محسنی، م.، خانجانی، م. ج.، ۱۳۸۶، استفاده از ممبرن ها در تصفیه و بازیافت آب، سومین کنگره ملی مهندسی عمران دانشگاه تبریز
- محسنی، م.، خانجانی، م. ج.، ۱۳۸۶، بهینه سازی هیدرولیکی ممبرن حلزونی، سومین کنگره ملی مهندسی عمران دانشگاه تبریز
- محسنی، م.، خانجانی، م. ج.، ۱۳۸۶، بررسی عملکرد ممبرن حلزونی در طرح بندی های متفاوت، سومین کنگره ملی مهندسی عمران دانشگاه تبریز

مقالات علمی پژوهشی:

محسنی، م.، محمد ولی سامانی، ج.، ایوب زاده، س.ع.، توزیع عرضی سرعت متوسط عمقی در کانال مرکب با وجود پوشش گیاهی در سیلاب دشت، فصلنامه علمی پژوهشی هیدرولیک.

سایر فعالیت ها:

- دبیر اجرایی دوره فشرده و کارگاه آموزشی سازه های فضاکار، اردیبهشت ۱۳۸۸
- عضو کمیته اجرایی کارگاه آموزشی کاربرد GIS در منابع آب، تیر ۱۳۸۸
- مسئولیت نگهداری و داده برداری از ایستگاه هواشناسی و سایت لایسیمتر الکترونیکی وزنی
- همکاری در جمع آوری اطلاعات قنوات و راه اندازی وب سایت تخصصی قنات جهاددانشگاهی به آدرس (WWW.QANATS.IR)