

بسمه تعالی
کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

مشخصات فردی:

نام: مهدی نام خانوادگی: احمدی مقدم محل تولد: شیراز تاریخ تولد: ۱۳۵۸/۲/۷

مرتبه علمی: دانشیار رسمی پایه ۱۵

تلفن: ۰۹۱۲۶۷۷۹۲۷۳ آدرس پست الکترونیک: Ahmadi241@gmail.com

تحصیلات (از مقطع لیسانس به بعد)

رتبه	معدل	تاریخ فراغت از تحصیل	دانشگاه محل تحصیل	مقطع	رشته تحصیلی
۱	۱۷/۷۵	۱۳۸۰	تهران	کارشناسی	مهندسی بهداشت محیط
۱	۱۸/۱۷	۱۳۸۲	تهران	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط
۱	۱۸/۸۵	۱۳۸۷	تهران	دکتری تخصصی (Ph.D)	مهندسی بهداشت محیط

افتخارات:

پژوهشگر برگزیده سومین جشنواره ملی بهداشت محیط ۱۳۹۰

رتبه اول جشنواره رازی ۱۳۸۶

دانشجوی نمونه کشوری ۱۳۸۶

رتبه اول آزمون جامع (Comprehensive Exam) دوره دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط در سال ۱۳۸۶

رتبه اول Course work دوره دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط

دانشجوی نمونه کشوری ۱۳۸۲

رتبه دوم ششمین جشنواره ابن سینا در زمینه مقالات انگلیسی داخلی ۱۳۸۳

رتبه دوم جشنواره شهید مطهری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

رتبه اول در آزمون ورودی Ph.D ۱۳۸۲

رتبه اول در آزمون ورودی کارشناسی ارشد ۱۳۸۰

رتبه اول در آزمون ورودی کارشناسی ۱۳۷۸

رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد ۱۳۸۲

رتبه اول در مقطع کارشناسی ۱۳۸۰

پروژه های تحقیقاتی

عنوان طرح	موسسه حامی پژوهش	مسئولیت	وضعیت طرح
طرح جامع مدیریت پسماند اهواز	شهرداری اهواز	همکار	خاتمه یافته
طرح جامع مدیریت پسماند استان قزوین	استانداری قزوین	همکار	خاتمه یافته
مطالعات ارزیابی پیامدهای زیست محیطی طرح توسعه شهرک صنعتی شماره ۲ اهواز	شرکت شهرک های صنعتی خوزستان	همکار	خاتمه یافته
بررسی کارایی راکتور بافل دار بیهوازی در تصفیه شیرابه زباله شهر اهواز	شهرداری اهواز	همکار	خاتمه یافته
بکارگیری روش تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی AHP و سامانه اطلاعات جغرافیایی جهت انتخاب مناسب ترین مکان پسمانده های شهری آبادان	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
بررسی میزان فلزات سنگین کادمیوم، سرب، روی و عنصر آلومینیوم در اینفوژن چای مصرفی کشور	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته
کاربرد سیستم شنیم خورشیدی در نمک زدایی از فاضلاب پالایشگاه گاز سرخون	پالایشگاه گاز سرخون	همکار	خاتمه یافته
پایش پسابهای صنعتی و بهداشتی واحدهای مستقر در منطقه ویژه انرژی پارس جنوبی و ارائه پیشنهاد به منظور پایش مداوم	منطقه ویژه انرژی پارس جنوبی	همکار	خاتمه یافته
طراحی، اجرا و راه اندازی سیستم MBR وزارت نفت	وزارت نفت	همکار	خاتمه یافته
امکان سنجی کاربرد فرایند تلفیقی اکسیداسیون شیمیایی / بیولوژیکی در تجزیه ۲ و ۴ دی نیترو فنل	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته
بازرسی، نظارت و ارزیابی تعهدات زیست محیطی طرح آماک	شرکت مهندسی و توسعه نفت	همکار	خاتمه یافته
بررسی و بهینه سازی تصفیه پساب تاسیسات ری	پالایشگاه تهران	همکار	خاتمه یافته
امکان سنجی ساخت نانو ذرات آهن و بررسی کاربرد های زیست محیطی آن	پژوهشگاه صنعت نفت	همکار	خاتمه یافته
امکان سنجی ساخت نانو ذرات سولفید روی و بررسی کاربرد های زیست محیطی آن	پژوهشگاه صنعت نفت	همکار	خاتمه یافته
کاربرد نانو ذرات آهن در حذف نیترات از آب	پژوهشگاه صنعت نفت	مجری	خاتمه یافته
مطالعه، بررسی و ارائه روش های عملی جهت پاکسازی زمین های آلوده به مواد نفتی اطراف تاسیسات نفت و گاز با تاکید بر استفاده از پوشش های گیاهی	مناطق نفت خیز جنوب	مجری	خاتمه یافته
بررسی تغییرات جمعیت میکروبی زی فرایند گیاه پالایی خاک آلوده به نفت خام با استفاده از دو گونه گیاهی سورگوم و سالیکورنیا	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
بررسی آزمایشگاهی، ارائه راهکار و عملیاتی نمودن راهکارهای پیشنهادی جهت بهبود راندمان بخش High TDS	پتروشیمی فجر	مجری	خاتمه یافته
مقایسه کارایی پوکه معدنی و خاک دورریز اصلاح شده صنایع روغن گیاهی به عنوان جاذب در حذف آرسنیک از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
امکان سنجی کاربرد فرایند نانوفوتوکاتالیستی UV/ZnO UV/TiO ₂ در تجزیه و کاهش سمیت رنگ Direct Blue 15 از محلول های آبی سنتتیک	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
امکان سنجی کاربرد فرایند الکتروکواگولاسیون در حذف COD از فاضلاب صنایع تولید رزین	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
تحلیل داده های آلودگی هوای تهران طی سال های ۸۵-۷۵	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
بررسی کیفیت و تاثیر سنجی زیستی لجن حاصل از فرایند تصفیه آب شرکت پتروشیمی فجر با کاربرد دافنیا مگنا	پتروشیمی فجر	همکار	خاتمه یافته
امکان سنجی کاربرد فناوری کمپوست همزمان در تثبیت لجن تصفیه خانه فاضلاب شیراز	شرکت آب و فاضلاب شیراز	همکار	خاتمه یافته
بررسی تاثیر روش های مختلف پیش تصفیه بر کارایی بیوجاذب Ceratophyllum demersum در حذف کادمیوم (II) و کروم (VI) از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
بررسی اثر زیست توده اصلاح شده Ceratophyllum demersum در حذف کادمیوم (II) و کروم (VI) از محیط آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
ارزیابی سمیت فاضلاب های حاوی سیانید با کاربرد زیست آزمون جریان مداوم و کاربرد دافنیا مگنا	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
بررسی تغییرات جمعیت میکروبی طی فرایند گیاه پالایی خاک آلوده به نفت خام با استفاده از دو گونه گیاهی سورگوم و سالیکورنیا	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته

عنوان طرح	موسسه حامی پژوهش	مسئولیت	وضعیت طرح
امکان سنجی تولید کمیوست از پسماند فضای سبز و باغبانی شهر اهواز به روش کمیوست همراه و کمیوست کرمی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
تدوین چارچوب سیستم مدیریت و پایش زیست محیطی طرح واحد تولید ماده بودار کننده در مجتمع گاز پارس جنوبی	شرکت ملی گاز ایران	همکار	خاتمه یافته
صدا بندی در توربین خانه واحد بهره برداری نفت و گاز شماره ۵ اهواز	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
بررسی وضع موجود پسابهای صنایع پتروشیمی و پالایشگاهی کشور و تهیه برنامه پایش آن	اداره کل حفاظت محیط زیست اصفهان	مجری	خاتمه یافته
بررسی تاثیر کاربرد باگاس کامل، مغزه باگاس و باگاس مغزه گیری شده در بهبود ظرفیت آبیگری و اصلاح نسبت C/N/P لجن فاضلاب شهری	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
ارزیابی سمیت فاضلاب های حاوی سیانید با کاربرد زیست آزمون جریان مداوم و کاربرد دافنیا مگنا	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
بررسی غلظت تری هالومتان ها و عوامل موثر بر آن در شبکه توزیع آب تصفیه خانه های شماره ۱ و ۲ اهواز	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
امکان سنجی تولید کمیوست از پسماند فضای سبز و باغبانی شهر اهواز به روش کمیوست همراه و کمیوست کرمی	شهرداری اهواز	همکار	خاتمه یافته
کاربرد فیلتراسیون درشت دانه افقی در تصفیه پساب تصفیه خانه یاسوج	شرکت اب و فاضلاب یاسوج	همکار	خاتمه یافته
کاربرد راکتور بیولوژیکی با بستر متحرک (MBBR) در حذف فنل از فاضلاب های شور	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی نواحی صنعتی لالی، اندیکا، هویزه، مسجد سلیمان و جازان	شرکت شهرک های صنعتی خوزستان	همکار	خاتمه یافته
بررسی میزان حذف فنل از فاضلاب های شور (high TDS) با استفاده از راکتور ناپیوسته متوالی با لجن گرانوله هوازی (AGSBR)	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
بررسی کارایی نانو ذرات مگنتیت و مگنتیت لینک شده برای حذف کروم (VI) از محیط های آبی شور	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
مدل سازی تشکیل تری هالومتان ها در آب تصفیه خانه های شماره ۱ و ۲ شهر اهواز و بررسی پارامتر های موثر بر آن	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
انجام خدمات نمونه برداری و مطالعات کیفی آب و لیمنولوژی طرح سد و نیروگاه جریانی کرخه ۲	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	همکار	خاتمه یافته
طرح جامع مطالعاتی مدیریت پسماند های منطقه ۴ استان خوزستان شامل شهرهای بندر ماهشهر، بندر امام خمینی، شهر شهید چمران، امیدیه، هندیجان، آغا جاری، بهبهان، سردشت زیدون، جازان و رامشیر	شهرداری ماهشهر	همکار	خاتمه یافته
طرح جامع مطالعاتی مدیریت پسماندهای منطقه ۲ خوزستان شامل شهرهای آبادان، خرمشهر، مینو شهر، اروند کنار و شادگان	شهرداری	همکار	خاتمه یافته
مطالعات ارزیابی پیامدهای زیست محیطی طرح توسعه شهرک صنعتی شماره ۲ اهواز	شرکت شهرک های صنعتی اهواز	همکار	خاتمه یافته
ارتقاء عملکرد طرح جامع کاهش آلودگی هوای شهرستان اهواز	محیط زیست خوزستان	همکار	در حال اجرا
ارتقاء عملکرد طرح جامع کاهش آلودگی آب رودخانه کارون در محدوده استان خوزستان	محیط زیست خوزستان	همکار	در حال اجرا
مطالعات ارزیابی زیست محیطی نواحی صنعتی لالی، اندیکا، هویزه، مسجد سلیمان، جازان	شرکت شهرک های صنعتی اهواز	همکار	خاتمه یافته
تحلیل حوادث و اتفاقات شبکه آبرسانی شهر اهواز در سالهای ۱۳۸۷ - ۱۳۸۵	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
بررسی کارایی کربن فعال اصلاح شده توسط فنتون و سورفکتانت کاتیونی در حذف نیترات از آب	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
بررسی کارایی فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته UV/H ₂ O ₂ /SiO ₂ ، UV/H ₂ O ₂ /ZrO ₂ در حذف نیکل از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
تخمین میزان انتشار گازهای گلخانه ای با استفاده از ضرایب انتشار در یک واحد منتخب تولید شکر شرکت توسعه نیشکر	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
تثبیت نانو ذره آهن صفر بر روی کیتوزان و ارزیابی عملکرد آن در جذب کادمیوم از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
بررسی کارایی کیتین نانو ساختار استخراجی از پوسته میگو به عنوان بیوجاذب در حذف آرسنات و آرسنیت از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته

عنوان طرح	موسسه حامی پژوهش	مسئولیت	وضعیت طرح
سنتز کمپوزیت نانو ذره هماتیت (Fe ₂ O ₃)/کیتوزان و ارزیابی عملکرد آن در جذب کادمیوم از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
ساخت و کاربرد نانو ذره اکسید منیزیم در حذف bisphenol A از آب های آلوده	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث و توسعه محل دفن بهداشتی پسماندهای شهری آبادان	شهرداری آبادان	همکار	خاتمه یافته
تدوین دستورالعمل زیست محیطی مقابله با حوادث غیر مترقبه منجر به آلودگی منابع آب	اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان	همکار	خاتمه یافته
تهیه راهنمای مدیریت و سازماندهی محل های دفن زباله واقع در حرائم منابع آب یا اثرگذار بر آن	اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان	همکار	خاتمه یافته
مطالعات طرح جامع کاهش آلودگی هوای شهر کاشان	اداره کل حفاظت محیط زیست استان اصفهان	همکار	خاتمه یافته
بررسی برنامه و راهکارهای اجرای مدیریت محیط زیستی (EMS) پسماند های استان بوشهر	اداره کل حفاظت محیط زیست استان بوشهر	همکار	در حال اجرا
بازنگری طرح مکانیابی محل پسماندهای ویژه استان خوزستان	اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان	همکار	خاتمه یافته
بررسی غلظت گاز رادون در منازل مسکونی و اماکن عمومی استان خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	در حال اجرا
بررسی کارایی کمپوزیت کیتوزان - نانوذرات اکسید آهن (مگنتیت) بر میزان حذف وانادیوم و پالادیوم از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	خاتمه یافته
بررسی کارایی گیاه روپیا ماریتیم در حذف TSS، COD، ازت و فسفر از فاضلاب High TDS	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
بررسی کارایی Chitosan-CMA در راکتور کاتالیزوری بستر سیال در حذف رنگ آزرور Orang	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
بررسی کارایی حذف کل هیدروکربن نفتی (TPH) از لجن پالایشگاه نفت با استفاده از فرایند بیولوژیکی کمپوست	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
ارزیابی کارایی نانوذرات آهن صفر در حضور پراکسید هیدروژن و پرتو فرابنفش در حذف بنزوتریازول از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
بررسی کارایی فرایندهای (TiO ₂ /UV/Persulfate) و (TiO ₂ /UV/Perxymonosulfate) در حذف بنزوتریازول از محلول آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
بررسی عملکرد تخریب فتوکاتالیستی رنگ آزو قرمز ۱۹۸ در محیط های آبی با استفاده از کمپوزیت UV-Vis/Mo, Mn, La/ TiO ₂ /AC	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
بهبود آبیگری لجن ثانویه تصفیه خانه فاضلاب شهری با استفاده از فرایند انجماد-گرمایش/الکتروفتون	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
بررسی کارایی نانوکامپوزیت نقره/اکسید گرافن عامل دار شده با بتا سیکلودکسترین در حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	در حال اجرا
مطالعه کارایی باکتری های تولید کننده بیوسورفکتانت در تصفیه لجن های نفتی کف مخازن و بازیابی نفت خام	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	در حال اجرا

انتشارات

الف) کتب

سال چاپ	ناشر	عنوان کتاب
۱۳۸۳	شهراب	کلیات بهداشت محیط
۱۳۸۸	آوای قلم	محصولات جانبی گندزدایی در آب (تشکیل، آنالیز و کنترل)
۱۳۸۲	خانیران	تصفیه فاضلاب
۱۳۹۰	خانیران	راهنمای رفع مشکلات برای سیستم آب زیرزمینی کوچک به همراه هیپوکلریناسیون

(ب) مقالات منتشر شده در مجلات علمی

IF	سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام مجله	عنوان مقاله	نویسندگان
0.405	2003	6-8	2	32	Iranian Journal of Public Health	Technical , economical and healthy evaluation of PACL application in water treatment	A.Mahvi, M.Ahmadi , S.Nasseri, K.Naddafi
1.23	2004	1-4	1	1	Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering	Performance a direct horizontal roughing filtration (DHRF) system in treatment of highly turbid water	A.Mahvi, M.Ahmadi , S.Nasseri, K.Naddafi
1.23	2005	1-4	3	1	Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering,	Effect of ionic strength on settling of activated sludge	M.Ahmadi , M.Soheili, M.Esfahani
1.592	2007	305-312	134	---	Environmental Monitoring and Assessment	Water quality trend analysis for the Karon river in Iran	K. Naddafi, H. Honari, M. Ahmadi
1.592	2008	23-30	144	--	Environmental Monitoring and Assessment	Determination of aluminum and zinc in Iranian consumed tea.	M. Ahmadi A.H. Mahvi., A.R. Asgari., M. Yonesian., Gh. Jahed , S.H. Nazmara
0.636	2009	20-23	3	13	Research Journal of Chemistry and Environment	Modeling of 2, 4 dinitrophenol degradation by modified- Fenton process via multivariate approach	Mehdi Ahmadi moghaddam , Alireza Mesdaghinia, Kazem addafi, Ramin Nabizadeh, Simin Nasseri, Amir Hosein Mahvi, Forough Vaezi
1.592	2010	83-89	160		Environmental Monitoring and Assessment	Effect of fertilizer application on soil heavy metal concentration	Zahra Atafar, Alireza Mesdaghinia, Jafar Nouri, Mehdi Homaei, Masoud Yunesian, Mehdi ahmadimoghaddam , Amir Hossien Mahvi
0.253	2010	1009-16	2	22	Asian Journal of Chemistry	Degradation of 2,4-dinitrophenol by photo Fenton process	M. Ahmadimoghaddam , A. Mesdaghinia, K. Naddafi, S. Nasseri, A. H. Mahvi, F. Vaezi,R. Nabizadeh
0.253	2011	1205-08	3	23	Asian Journal of Chemistry	Use of mechanically prepared iron nano particles for nitrate removal from water	M. Ahmadi , F. Mashhoon, R. Kaveh and F. Tarkian
2.751	2011	212-217	1-3	272	Desalination	Application of LECA modified with Fenton in arsenite and arsenate removal as an adsorbent	Hoda Amiri, Nemat Jaafarzadeh, Mehdi Ahmadi , Susana Silva Martínez
0.253	2011	3334-38	8	23	Asian Journal of chemistry	Study of Andimeshk's Drinking Water Resources in Iran	G. BADALIANS GHOLIKANDI, M. AHMADI , S. HADDADIE. DEGHANIFARD
0.253	2011	3615-19	8	23	Asian Journal of chemistry	Study of Reducing Waste Biosolids in Sequencing Batch Reactor by Ozonation to Waste Biosolids	MEHDI HAJSDARDAR, AFSHIN TAKDASTAN, MEHDI AHMADI , AMIR HESAM HASANI
	2011	69-96	2	1	Journal of Water and Engineering	Investigation of stabilization pond performance in khomein and presentation of its improvement solution	AKBARI M, TAKDASTAN A, AHMADI MOGHADAM M.

IF	سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام مجله	عنوان مقاله	نویسندگان
1.435	2011	1579-87	10	10	Environmental Engineering and Management Journal	Adsorption of Pb (II) from aqueous solution onto lewatic FO36 nano resin: equilibrium and kinetic studies	Mehdi Ahmadi , Pari Teymouri, Azra Setodeh, Mohamad Sedigh Mortazavi, Alireza Asgari
0.25	2011	243-249	4	1	Journal of Water Reuse and Desalination	Upgrading of Kish Island Markazi Wastewater Treatment Plant by MBBR	Mehdi Ahmadi , Hasan Izanloo , Aliakbar Mehr alian, Hoda Amiri
1.23	2011	201-206	3	8	Iranian Journal of Environmental Health Science, Engineering	Di-(2-ethylhexyl) Phthalate oxidative degradation by fenton process in synthetic and real petrochemical wastewater	R. Esmaeli, A. H. Hassani, A. Eslami, M. Ahmadi Moghadam , A. A.Safari
1.606	2012	159-165	2	33	Environmental Technology	Factorial experimental design application in modification of volcanic ash as a natural adsorbent with Fenton process for arsenic removal	Neamat Jaafarzadeh, Hoda Amiri, Mehdi Ahmadi
0.852	2012	176-181		39	Desalination and Water Treatment Journal	Treatment of phenol formaldehyde resin manufacturing wastewater by the electrocoagulation process	Mehdi Ahmadi , Hoda Amiri, Susana Silva Martínez
0.253	2012	4871 - 74	11	24	Asian Journal of chemistry	Tehran Air Quality Index During 2000-2009	Mehdi Ahmadi , Parviz Mahmoudi
2.072	2012	873-878	6	43	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Predicting Fenton modification of solid waste vegetable oil industry for arsenic removal using artificial neural networks	N Jaafarzadeh, M Ahmadi , H Amiri, MH Yassin, SS Martinez
	2012	39-43	6	1	International Journal of Environmental Health Engineering	THM ₅ assessment in Khuzestan rural water treatment plants	Mehdi Ahmadi , Alidad Keyani, Hoda Amiri, Amir hesam Hasani, Mohammad Sadegh Sekhavatjoo, Afshin Takdastan
0.253	2013	2565-2568	5	25	Asian Journal of chemistry	Removal of orthophosphate from Municipal wastewater using chemical precipitation process in Ahvaz wastewater treatment plant, Iran.	Mina Hormozinejad, Afshin Takdastan, Nematollah Jaafarzadeh, Mehdi Ahmadi , Nezamaddin Mengelizadeh,
1.052	2013	1394-1413	10	200	Chemical Engineering Communications	Biosorption Studies on NaCl Modified Ceratophyllum demersum: Removal of Toxic Chromium from Aqueous Solution	Pari Teymouri, Mehdi Ahmadi , Ali Akbar Bbaei Kambiz Ahmadi, Nemat Jaafarzadeh
	2013	58-64	1	1	Iranian Journal of Health Sciences	Performance Evaluation of Moving Bed Bio film Reactor in Saline Wastewater Treatment	Mehdi Ahmadi . Nadali Alavi. Nematollah Jaafarzadeh. Mahdi Barfar. Zeinab Ghaedrahmat. Faezeh Hashemi.
	2013	10-18	2	1	Iranian Journal of Health Sciences	Sludge characterization of a petrochemical wastewater treatment plant, Iran	Mehdi Ahmadi , Nikoo Bayati, Ali Akbar Babaei , Pari Teymouri
0.852	2013	6009-6020	31-33	51	Desalination and Water Treatment Journal	Experimental investigation of Cr(VI) adsorption from aqueous solution using a surfactant- modified zeolite	Leila Rasuli, Bahman Ramavandi, Ghorban Asgari, Mehdi Ahmadi
	2014	112-119	2	1	Journal of Advances in Environmental Health Research	Characteristics and disposal options of a steel manufacturing wastewater treatment plant sludge	Mehdi Ahmadi , Fatemeh Bohlool, Ali Akbar Babaei, Pari Teymouri

IF	سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام مجله	عنوان مقاله	نویسندگان
	2014	129-137	2	1	Journal of Advances in Environmental Health Research	Failures analysis of water distribution network during 2006-2008 in Ahvaz, Iran	Mehdi Ahmadi , Mohammad-Mohammadi, Kambiz Ahmadi, Ali-Akbar babaei
1.435	2014	369-377	2	13	Environmental Engineering and Management Journal	Removal of As(III) and As(V) From aqueous solution using modified solid waste vegetable oil industry as a natural adsorbent	Neamat Jaafarzadeh, Mehdi Ahmadi , Susana Silva Martínez, Hoda Amiri
	2014	43-60	2	2	Iranian Journal of Health Sciences	Municipal Solid Waste Landfill Site Selection using Analytical Hierarchy Process Method and Geographic Information System in Abadan, Iran	Mehdi Ahmadi , Pari Teymouri, Feizollah Dinarvand, Mohsen Hoseinzadeh, Ali Akbar Babaei, Nemat Jaafarzadeh
1.435	2014	763-773	4	13	Environmental Engineering and Management Journal	Biosorption of Cadmium (II) from aqueous solution by NaCl treated <i>Ceratophyllum demersum</i>	Nemat Jaafarzadeh, Pari Teymouri, Ali Akbar Babaei, Nadali Alavi, Mehdi Ahmadi
1.606	2014	2347-55	18	35	Environmental Technology	The formation potential of haloacetonitriles in the Dez River water, Iran	Mehdi Ahmadi , Bahman Ramavandi
0.852	2014	5306-16	28-30	52	Desalination and Water Treatment Journal	Sludge characterization of an industrial water treatment plant, Iran	Mehdi Ahmadi , Pari Teymouri, Mina Ghalebi, Nemat Jaafarzadeh, Nadali Alavi, Ali Askari, Majid Foldi Vanda
	2014	33-42	3	2	Iranian Journal of Health Sciences	Upgrading of the Mirmohana Wastewater Treatment Plant in Kish Island, Iran, using a moving bed biofilm reactor	Mehdi Ahmadi , Aliakbar Mehralian, Hassan Izanloo, Hoda Amiri
	2014	25-31	1	1	Environmental Health Engineering and Management Journal	Emission evaluation of CO ₂ and CH ₄ gases in the selected gas pressure booster station in the Bangestan field of the National Iranian Oil Company	Mehdi Ahmadi , Maedeh Rozkshosh, Nemat-allah Jaafarzadeh
1.435	2015	In Press			Environmental Engineering and Management Journal	Evaluation of Bagasse Pith as a skeleton builder for Improvement of Sludge Dewatering	Nematallah Jaafarzadeh, Yalda Hashempour, Afshin Takdastan, Mehdi Ahmadi , Gholamreza Goodarzi
1.435	2015	In Press			Environmental Engineering and Management Journal	Effect of pretreatment on <i>Ceratophyllum demersum</i> for enhanced biosorption of Cr (VI) AND Cd (II)	Mehdi Ahmadi , Pari Teymouri, Azar Mostoufi, Nemat Jaafarzadeh, Hoda Amiri, Nadali Alavi, Mehri Dinarvand
1.435	2015	In press			Environmental Engineering and Management Journal	Kinetic and equilibrium studies of nitrate adsorption from aqueous solution by Lewatit FO 36, a resin coated with nano iron oxide	Mehdi Ahmadi , Ali Akbar Azimi, Zamzam Doroud, Bahman Ramavandi, Pari Teymouri
0.852	2015	In press			Desalination and Water Treatment Journal	Enhancing the Biosorption of Chromium (VI) and Cadmium (II) on <i>Ceratophyllum demersum</i> Using Different Pretreatment Methods	Mehdi Ahmadi , Pari Teymouri, Azar Mostoufi, Neamat Jaafarzadeh
0.852	2015	In press			Desalination and Water Treatment Journal	Synthesis, performance, and nonlinear modeling of modified nano-sized magnetite for removal of Cr(VI) from aqueous solutions	Ali Akbar Babaei, Zeynab Baboli, Nemat Jaafarzadeh, Gholamreza Goudarzi, Mehdi Bahrami & Mehdi Ahmadi

IF	سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام مجله	عنوان مقاله	نویسندگان
1.052	2015	In Press			Chemical Engineering Communications	Efficient Degradation of a Biorecalcitrant Pollutant from Wastewater Using a Fluidized Catalyst-Bed Reactor	Mehdi Ahmadi, Bahman Ramavandi
	۱۳۸۳		۶۰		آب و محیط زیست	آفت کشها تهدیدی جدی برای منابع آب	کمانی ح، شهوری م، احمدی.
	۱۳۸۲		۵۴		آب و محیط زیست	اثرات زیست محیطی سدهای ذخیره باطله	مهدی احمدی، حسین کمانی، سیمین ناصری
	۱۳۸۷	۴۵-۴۹	۲	۳	دانش و تندرستی	پایش میزان آلومینیوم در چای مصرفی کشور	علیرضا عسگری، مهدی احمدی مقدم، امیرحسین محوی، مسعود یونسیان
	۱۳۸۹	۱۸۵-۱۹۴	۲	۳	سلامت و محیط	بررسی کارایی فرآیند الکتروکواگولاسیون در حذف کربن آلی کل از فاضلاب های صنعتی	مهدی احمدی، هدی امیری
	۱۳۹۰	۳۰۱-۳۱۲	۳	۴	سلامت و محیط	بررسی کارای صافی دولایه با بستر لیکا و آنتراسیت در حذف مواد آلی و کدورت	نسیم دلبازی، مهدی احمدی، افشین تکدستان، نعمت اله جعفرزاده
	۱۳۹۰	۳۹۱-۳۹۹	۴	۱۶	ارمغان دانش	کارایی صافی درشت دانه افقی در کاهش اکسیژن خواهی شیمیایی از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر یاسوج	مسعود احتشامی، افشین تکدستان، نادعلی علوی، نعمت اله جعفرزاده حقیقی فرد، مهدی احمدی مقدم، محمد خزایی، عبدالحسین صالحی
	۱۳۹۱	۴۶۹-۴۷۸	۴	۳	جنتا شاپیر	تعیین غلظت ترکیبات تری هالومتان در شبکه ی توزیع آب اهواز در طی سال های ۹۰-۸۹	علی اکبر بابایی، لیلی عطاری، مهدی احمدی مقدم، سید نادعلی علوی، کامبیز احمدی انگالی
	۱۳۹۱	۴۱-۵۰	۱	۴	مهندسی و مدیریت آبخیز	کاربر سامانه های اطلاعات مکانی در پهنه بندی کیفی آب رودخانه گدارخوش	علی رضائی، مهدی احمدی مقدم، امیر حسام حسنی، محمد رضا جعفری
	۱۳۹۱	۱-۱۳	۳	۴	علوم بهداشتی جندی شاپور	حذف فسفر، مواد آلی و جامدات معلق با استفاده از پلی آلومینیوم کلراید از فاضلاب شهری (مطالعه موردی: تصفیه خانه فاضلاب غرب اهواز)	مینا هرمزی نژاد، افشین تکدستان، نعمت اله جعفرزاده حقیقی فرد، مهدی احمدی مقدم، نظام الدین منگلی زاده
	۱۳۹۱	-۱۲۷۹ ۱۲۷۲	۷	۸	تحقیقات نظام سلامت	بررسی کارایی گیاه پالایی برای آلاینده های نفتی در مقیاس گلخانه در خاک رسی و شور	سید نادعلی علوی بختیاروند، ایمان پارسه، مهدی احمدی مقدم، نعمت اله جعفرزاده
	۱۳۹۲	۶۸-۷۶	۱	۴	مجله سلامت و بهداشت	مقایسه بازدهی منعقد کننده آهک و بنتونیت در حذف ارتوفسفات از پساب ورودی به زلال ساز ثانویه در تصفیه خانه فاضلاب غرب اهواز	افشین تکدستان، نعمت اله جعفر زاده حقیقی فرد، مینا هرمزی نژاد، مهدی احمدی مقدم، نظام الدین منگلی زاده
	۱۳۹۲	۹-۱۷			جنتا شاپیر	تخمین میزان انتشار گازهای CO ₂ و CH ₄ با استفاده از ضرایب انتشار در یک واحد منتخب تولید شکر شرکت توسعه نیشکر	مهدی احمدی مقدم، سرور قدرتی، نعمت اله جعفرزاده حقیقی فرد
	۱۳۹۲	۳۳-۴۴	۱	۶	سلامت و محیط	تحلیل داده های آلودگی هوای تهران در دهه اخیر (۱۳۷۹-۱۳۸۸)	مهدی احمدی مقدم، پرویز محمودی
	۱۳۹۲	۱۲۴-۱۳۳	۷	۲۱	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام	بررسی عملکرد نانو ذرات مگنتیت تثبیت شده با تفاله چای در حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی	مهدی احمدی، نعمت اله جعفرزاده، غلام رضا گودرزی
	۱۳۹۲	۷۴۱-۷۵۰	۴	۵	مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	بررسی کارایی فرایندهای UV/H ₂ O ₂ /SiO ₂ و UV/H ₂ O ₂ /ZrO ₂ در حذف نیکل از محیط های	محمد حیدری فارسانی، مهدی احمدی مقدم محمد شیرمردی، نظام الدین منگلی

						آبی	زاده، آرش حیدری فارسائی، ابوالفضل نعیم آبادی
	۱۳۹۳	۱۱۳-۱۲۱	۱۱۵	۲۴	مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	بهینه سازی بهینه سازی جذب فلوراید از محلول آبی توسط پودر سنگ مرمر با استفاده از مدل تاگوچی	بهمن راموندی، مهدی احمدی، جواد فردمال، سیما ملکی، قربان عسگری
	زیر چاپ				مجله تحقیقات علوم پزشکی زاهدان	اثر آهک در حذف فسفر در تصفیه خانه فاضلاب	مینا هرمزی نژاد، افشین تکدستان، نعمت اله جعفر زاده حقیقی فرد، مهدی احمدی مقدم، نظام الدین منگلی زاده

ج) مقالات ارائه شده در همایش ها کنفرانس ها و غیره

سال ارائه	نحوه ارائه	محل برگزار ی	عنوان همایش ، کنفرانس و ...	عنوان مقاله	نویسنده گان
۱۳۸۱	پوستر	تهران	پنجمین همایش کشوری بهداشت محیط	مدیریت کنترل سیلاب	مهدی احمدی، سیمین ناصری
۱۳۸۲	پوستر	تهران	کنگره سراسری بهداشت، درمان و مدیریت بحران در حوادث غیر مترقبه	پایش بیماریهای منتقله توسط بند پایان در بلایای طبیعی	علیرضا چاوشین، مهدی احمدی
۱۳۸۲	پوستر	تهران	کنگره سراسری بهداشت، درمان و مدیریت بحران در حوادث غیر مترقبه	راهکارهای ارزیابی سریع بهداشتی در بلایای طبیعی	علیرضا چاوشین، مهدی احمدی
۱۳۸۲	پوستر	تهران	کنگره سراسری بهداشت، درمان و مدیریت بحران در حوادث غیر مترقبه	مدیریت بحران در حوادث غیر مترقبه	مهدی احمدی، علیرضا چاوشین
۱۳۸۳	پوستر	تهران	نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	حذف ترکیبات آروماتیک چند حلقوی از خاک به کمک آنزیم	مهدی احمدی مقدم، حسین کماتی
۱۳۸۳	پوستر	تهران	سمینار ملی توسعه صنایع کود شیمیایی و آفت کشهای نباتی	استفاده از پسابها راهکاری جهت کاهش مصرف کودهای شیمیایی	حسین کماتی، مهدی احمدی، فروغ واعظی
۱۳۸۳	پوستر	تهران	اولین سمینار ملی بازیافت در صنایع فرایندی	بررسی کمی و کیفی مواد قابل بازیافت در زباله های شهر های مختلف ایران	حسین کماتی، مهدی احمدی، علیرضا کیمیایی طلب
۱۳۸۵	شفاهی	تهران	سومین همایش ملی مدیریت پسماند و جایگاه آن در برنامه ریزی شهری	بررسی پتانسیل بازیافت مواد زائد جامد شهری در استان فارس	محمدعلی ززولی، قاسمعلی عمرانی، مهدی احمدی مقدم، علی اکبر بابایی
۱۳۸۷	شفاهی	مشهد	اولین سمینار ملی جایگاه آبهای باز یافتی و پساب در مدیریت منابع آب	ضرورت استفاده مجدد از فاضلابها	علیرضا مصداقی نیا، مهدی احمدی مقدم
2010	پوستر	Bandar Abas	4 the National Seminar on Chemistry and Environment	Pb concentration in edible fishes of north coasts of Persian gulf	R. Khoshnod, N. Jafarzadeh, M.ahmadi, M. Mortazavid, Z. Khoshnood
2010	پوستر	Bandar Abas	4 the National Seminar on Chemistry and Environment	Study of heavy metala bioaccumulation in flat fishes of the Persian gulf, Iran.	R. Khoshnod, N. Jafarzadeh, M.ahmadi, A. Mokhlesi, Z. Khoshnood
2010	پوستر	Bandar Abas	4 the National Seminar on Chemistry and Environment	Evaluation of Pb(II) removal from aqueous solutions using Lewatit FO36 nano-scale Iron exchange resin	M.ahmadi, M. Mortazavi, A setodeh
۱۳۸۸		تهران	سومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد بهره برداری	حذف نیترات از منابع آب بوسیله نانو ذرات آهن با ظرفیت صفرو بررسی نقش pH در این زمینه	محمد امین احمدی، مسعود یوسفی، مهدی رضایی، مهدی احمدی مقدم
۱۳۸۹	پوستر	کرمان	سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	اصلاح و آماده سازی پوکه معدنی در حذف آرسنیت و آرسنات از محلول های آبی با استفاده از معرف فنتون	هدی امیری، نعمت اله جعفر زاده، مهدی احمدی مقدم، سهیلا رضایی
۱۳۸۹	پوستر	تهران	چهارمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست	مطالعه حذف COD از فاضلاب پتروشیمی به وسیله الکتروکواگولاسیون با الکترودهای آلومینیوم و آهن	افشین تکدستان، مهدی احمدی مقدم، محبوبه رحیمی

نویسنده گان	عنوان مقاله	عنوان همایش ، کنفرانس و ...	محل برگزاری	نحوه ارائه	سال ارائه
هدی امیری، مهدی احمدی مقدم، پری تیموری	امکان سنجی کاربرد الکتروکواگولاسیون در تصفیه فاضلابهای صنعتی حاوی فنل و فرمالدهید	چهارمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست	تهران	شفاهی	۱۳۸۹
منصور فاضلی پور، افشین تكدستان، محمد صادق سخاوت جو، مهدی احمدی مقدم	بررسی کاهش تولید لجن مازاد بیولوژیکی با استفاده از روش اکسیداسیون لجن مازاد دفعی بوسیله کلر در سیستم هوازی تصفیه فاضلاب	همایش ملی سلامت، محیط زیست، و توسعه پایدار	بندر عباس	پوستر	۱۳۸۹
عذرا ستوده، مهدی احمدی مقدم، محمد صدیق مرتضوی، بهرام اقایبی	بررسی کارایی نانو ذرات آهن در حذف سرب از آب	اولین همایش ملی دانشجویی مدیریت و فناوریهای نوین در علوم بهداشتی، سلامت و محیط زیست	تهران		۱۳۸۹
افشین تكدستان، مهدی احمدی مقدم، محبوبه رحیمی	بررسی شرایط راهبری بر روی تصفیه فاضلاب حاوی فرم آلدهید به وسیله فرایند الکتروکواگولاسیون و ارزیابی انرژی مصرفی	چهارمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست	تهران	پوستر	۱۳۸۹
سارا شیرونی، افشین تكدستان، مهدی احمدی مقدم	بررسی عملکرد و راندمان واحد لجن فعال تصفیه خانه فاضلاب چنیبه اهواز و تعیین ضرایب سینتیکی آن	همایش ملی سلامت، محیط زیست، و توسعه پایدار	بندر عباس	پوستر	۱۳۸۹
افشین تكدستان، مهدی احمدی مقدم، محبوبه رحیمی	حذف الکتروشیمیایی فرم آلدهید از فاضلاب سنتتیک با استفاده از الکترودهای آلومینیوم	چهارمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست	تهران	پوستر	۱۳۸۹
افشین تكدستان، مهدی احمدی مقدم، محبوبه رحیمی	مطالعه حذف COD از فاضلاب پتروشیمی به وسیله الکتروکواگولاسیون با الکترودهای آلومینیوم و آهن	چهارمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست	تهران	پوستر	۱۳۸۹
هدی امیری، مهدی احمدی مقدم، پری تیموری	امکان سنجی کاربرد الکتروکواگولاسیون در تصفیه فاضلابهای صنعتی حاوی فنل و فرمالدهید	چهارمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست	تهران	شفاهی	۱۳۸۹
مینا غالبی، مهدی احمدی مقدم، نعمت اله جعفرزاده، سیدنادعلی علوی	بررسی کیفی لجن تصفیه خانه آب پتروشیمی فجر و ارائه راهکار مناسب جهت دفع براساس معیارها و استانداردهای زیست محیطی	کنفرانس بین المللی آب و فاضلاب	تهران		۱۳۹۰
مینا غالبی، مهدی احمدی مقدم، نعمت اله جعفرزاده، سید نادعلی علوی	بررسی غلظت فلزات سنگین در کیک لجن حاصل از واحد تصفیه خانه آب پتروشیمی فجر	پنجمین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها	اهواز	پوستر	۱۳۹۰
مهدی برفر، سیدنادعلی علوی، نعمت اله جعفرزاده، مهدی احمدی مقدم	بررسی اثر TDS بر کارایی راکتور بیولوژیکی با بستر متحرک در کاهش COD فاضلاب صنعت پتروشیمی	پنجمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست	تهران	پوستر	۱۳۹۰
مینا غالبی، مهدی احمدی مقدم، نعمت اله جعفرزاده، سیدنادعلی علوی	بررسی کیفی لجن تصفیه خانه آب پتروشیمی فجر و ارائه راهکار مناسب جهت دفع براساس معیارها و استانداردهای زیست محیطی	کنفرانس بین المللی آب و فاضلاب	تهران		۱۳۹۰

پایان نامه های راهنمایی و مشاوره شده

عنوان	نام دانشجو	دانشگاه	سمت
بررسی کارایی گیاه پالایی در مقیاس گلخانه ای برای حذف هیدروکربن های نفتی کل از خاک های آلوده به نفت خام	ایمان پارسه	جندی شاپور اهواز	راهنما مشترک
بررسی اثر زیست توده اصلاح شده Ceratophyllum demersum در حذف کادمیوم(II) و کروم(VI)از محیط آبی	پری تیموری	جندی شاپور اهواز	راهنما مشترک
امکان سنجی کاربرد فرایند نانوفتوکاتالیستی UV/TiO ₂ , UV/ZnO در تجزیه و کاهش سمیت رنگ Direct Blue 15 از محلول های آبی سنتتیک	فیض اله دیناروند	جندی شاپور اهواز	راهنما مشترک
کاربرد راکتور بیولوژیکی با بستر متحرک (MBBR) در حذف فنل از فاضلاب های شور	زینب قاندرحمت	جندی شاپور اهواز	راهنما مشترک
بررسی میزان حذف فنل از فاضلاب های شور (high-TDS) با استفاده از راکتور ناپیوسته متوالی با لجن گرانبه هوازی (AGSBR)	فانزه هاشمی	جندی شاپور اهواز	راهنما مشترک
حذف کرم از فاضلاب های شور با استفاده از نانو ذرات هیدروکسید آهن	زینب بابلی	جندی شاپور اهواز	راهنما مشترک
بررسی کارایی حذف کادمیوم از محلول های آبی توسط نانو ذره آهن صفر تثبیت شده بر روی کیتوزان و نندا	مجید فولادی و نندا	جندی شاپور اهواز	راهنما
بررسی کارایی گیاه رویا ماریتیما در حذف COD, TSS, ازت و فسفر از فاضلاب High TDS	حامد ساکی	جندی شاپور اهواز	راهنما
بررسی کارایی حذف کل هیدروکربن نفتی (TPH) از لجن پالایشگاه نفت با استفاده از فرایند بیولوژیکی کمپوست	فرخ غفاری زاده	جندی شاپور اهواز	راهنما مشترک
بهبود آبیگری لجن ثانویه تصفیه خانه فاضلاب شهری با استفاده از فرآیند انجماد-گرمایش/الکتروفتون	نرجس شاحیدر	جندی شاپور اهواز	راهنما مشترک
بررسی عملکرد تخریب فتوکاتالیستی رنگ آزو قرمز ۱۹۸ در محیط های آبی با استفاده از کمپوزیت UV-Mo, Mn, La/ TiO ₂ /AC/Vis	سمانه میرعالی	جندی شاپور اهواز	راهنما مشترک
مقایسه کارایی پوکه معدنی و خاک دورریز اصلاح شده صنایع روغن گیاهی به عنوان جاذب در حذف آرسنیک از محلول های آبی	هدی امیری	جندی شاپور اهواز	مشاور
بررسی تاثیر کاربرد باگاس کامل، مغزه باگاس و باگاس مغزه گیری شده در بهبود ظرفیت آبیگری و اصلاح نسبت C/N/P لجن فاضلاب شهری	یلدا هاشم پور	جندی شاپور اهواز	مشاور
کاربرد آهک، پلی آلومنیوم کلراید، بنتونیت و سولفات آلومنیوم در حذف فسفر از فاضلاب	مینا هرمزی نژاد	جندی شاپور اهواز	مشاور
کاربرد فیلتراسیون درشت دانه افقی در تصفیه پساب تصفیه خانه یاسوج	مسعود احتشامی	جندی شاپور اهواز	مشاور
بررسی غلظت تری هالومتان ها و عوامل موثر بر آن در شبکه توزیع آب تصفیه خانه های شماره ۱ و ۲ شهر اهواز	لیلا عطاری	جندی شاپور اهواز	مشاور
ساخت و کاربرد نانوذره اکسید منیزیم در حذف bisphenol A از آبهای آلوده	پروانه بهرامی	جندی شاپور اهواز	مشاور
بررسی میزان جیوه، وانادیوم، نیکل و تالیوم در دو گونه، ماهی کفزی کفشک زبان گاوی (Cynoglossus arel) و ماهی سطحی زی شبه شوریده (Johnius belangerii)، در خلیج فارس (منطقه خورموسی)	مریم روانبخش	جندی شاپور اهواز	مشاور
بررسی کارایی کمپوزیت کیتوزان - نانوذرات اکسید آهن (مگنتیت) بر میزان حذف وانادیوم و پالادیوم از محلول های آبی	مریم امیدی نسب	جندی شاپور اهواز	مشاور
بررسی کارایی نانوکامپوزیت نقره/ اکسید گرافن عامل دار شده با بتا سیکلودکسترین در حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول از محیط های آبی	حمیده رضا زاده	جندی شاپور اهواز	مشاور
امکان سنجی ارتقاء تصفیه خانه های فاضلاب مرکزی و میر مهنا جزیره کیش به روش MBBR	علی اکبر مهر علیان	علوم و تحقیقات بندر عباس	راهنما

سمت	دانشگاه	نام دانشجو	عنوان
راهنا	علوم و تحقیقات بندر عباس	عذرا ستوده	امکان سنجی کاربرد رزین پایه پلی استیرنی پوشش داده شده توسط نانو ذرات $FeO(OH)$ در حذف سرب از آب
راهنا	علوم و تحقیقات بندر عباس	زمزم درود	امکان سنجی کاربرد رزین پایه پلی استیرنی پوشش داده شده توسط نانو ذرات $FeO(OH)$ در حذف نیترات از آب
راهنا	علوم و تحقیقات اهواز	الهام کریمی	کاربرد تحلیل خوشه ای، تمایزات، تشابهات در تعیین وضعیت آبهای بدون درآمد در مراکز استان های ایران و بررسی ارتباط برخی از عوامل موثر بر نشت در یک شهر موردی
راهنا مشترک	علوم و تحقیقات اهواز	مینا غالبی	بررسی کیفیت و تاثیر سنجی زیستی لجن حاصل از فرایند تصفیه آب شرکت پتروشیمی فجر با کاربرد دافنیا مگنا
راهنا مشترک	علوم و تحقیقات اهواز	معصومه حیدری	امکان سنجی کاربرد فناوری کمپوست همزمان در تثبیت لجن تصفیه خانه فاضلاب شیراز
راهنا مشترک	علوم و تحقیقات اهواز	نسیم دلبازی	بررسی کارایی و عملکرد فیلتر دو لایه با بستر زغال آنتراسیت/ فیلتر دولایه با بستر لیکا در مقایسه با فیلتر تک لایه ای در تصفیه خانه آب اهواز به منظور حذف مواد آلی
راهنا مشترک	علوم و تحقیقات اهواز	محبوبه رحیمی	امکان سنجی کاربرد فرایند الکتروکواگولاسیون در تصفیه فاضلاب های حاوی فرم آلدهید در صنایع پتروشیمی
راهنا مشترک	علوم و تحقیقات اهواز	علی داد کیانی	بررسی میزان تری هالومتان ها در خروجی تصفیه خانه های آب شرب روستاهای تغذیه شده توسط کارون و پهنه بندی آن توسط سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
راهنا	علوم و تحقیقات اهواز	علی رضانی	پهنه بندی کیفی آب رودخانه گدار خوش با استفاده از شاخص کیفی آب (WQI) و سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	مهدی علیزاده	شناسایی و طبقه بندی مواد شیمیایی و پسماند های صنعتی جهت مدیریت کمینه سازی و بازیافت آنها در مجتمع پتروشیمی خوزستان
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	مهدی حاج سردار	بررسی کاهش تولید لجن مازاد بیولوژیکی در راکتور ناپیوسته متوالی توسط ازن زنی به لجن مازاد
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	سارا شیروبی	بررسی عملکرد و تعیین ضرایب کینیتیکی فرایند بیولوژیکی واحد لجن فعال تصفیه خانه فاضلاب شهر اهواز
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	نفیسه حمیدی	امکان سنجی تولید کمپوست از پسماندهای فضای سبز و باغبانی شهر اهواز به روش کمپوست همراه و کمپوست گرمی
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	مهدی فاضلی	بررسی کاهش تولید لجن مازاد بیولوژیکی در راکتور ناپیوسته متوالی توسط کلر زنی به لجن مازاد
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	زهره بندری	بررسی کارایی راکتور بافل دار بیهوازی در تصفیه شیرابه زباله شهر اهواز
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	مهدی برفر	بررسی عملکرد راکتور بیولوژیکی با بستر متحرک (MBBR) در کاهش COD فاضلاب High TDS پتروشیمی فجر
مشاور	علوم و تحقیقات تهران	ربابه اسماعیلی	بررسی کارایی اکسیداسیون شیمیایی بر پایه فنتون و فتوفنتون در حذف دی اکتیل فتالات از فاضلاب صنایع پتروشیمی
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	مهری اکبری	بررسی عملکرد و مشکلات برکه های تثبیت فاضلاب شهرستان خمین و ارائه راهکار هایی جهت بهبود آنها
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	سرور قدرتی	ارزیابی میزان انتشار گازهای گلخانه ای از نیشکر دعبل و هفت تپه و ارائه راهکارهای کنترل و کاهش
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	مائده روز خوش	ارزیابی میزان انتشار گازهای گلخانه ای از واحدهای بهره برداری نفت، نمک زدایی و تقویت فشار گاز اهواز ۳ و ارائه راهکارهای کنترل و کاهش
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	زینب مرادی	بررسی تصفیه پذیری فاضلاب صنایع تولید شوینده (مطالعه موردی شرکت پینار)
مشاور	دانشگاه آزاد شوشتر	باقری	تعیین مدل کیفی و توان خودپالایی رودخانه کارون در حدفاصل بند قیر تا فارسیات با کاربرد نرم افزار MIKE11, Qual2K
مشاور	علوم و تحقیقات تهران	پریسا احمدی	شناسایی و طبقه بندی پسماندهای صنعتی خطرناک مجتمع پتروشیمی کرمانشاه بر اساس روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

سمت	دانشگاه	نام دانشجو	عنوان
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	معصومه باقری	بررسی پراکنش و تدوین چارچوب مدیریت زیست محیطی انتشار گاز سولفید هیدروژن در شرکت بهره برداری نفت و گاز مسجد سلیمان (تاسیسات واحد بهره برداری شماره ۹ بی بیان و واحد نمک زدایی تل یزان)
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	مهسا بابا احمدی	برآورد بار آلودگی مواد آلی و ترکیبات مغذی ناشی از فاضلابهای شهری ورودی به رودخانه کارون در محدوده شهر اهواز و پهنه بندی آن با استفاده از GIS
راهنما	علوم و تحقیقات اهواز	فاطمه بهلول	بررسی کیفیت لجن تصفیه خانه فاضلاب صنعتی شرکت فولاد خوزستان و ارائه راهکارهای مناسب دفع آن
راهنما	علوم و تحقیقات اهواز	نیکو بیاتی	بررسی کیفیت لجن تصفیه خانه فاضلاب صنعتی پتروشیمی کارون و ارائه راهکارهای مناسب جهت دفع آن
راهنما	علوم و تحقیقات اهواز	زهرا تمیمی	بررسی کیفیت لجن نفتی پالایشگاه آبادان و ارائه راهکارهای مناسب مدیریت دفع
راهنما	علوم و تحقیقات اهواز	زهرا برهانی	بررسی کارایی تصفیه خانه آب دغاغله و ارائه راهکارهای اصلاح و ارتقاء بهره وری کیفی آب با رویکرد مدیریت زیست محیطی
راهنما	علوم و تحقیقات اهواز	سمیه عماری	تدوین برنامه مدیریت HSE شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه اهواز با کاربرد فرایند SWOT
مشاور	علوم و تحقیقات اهواز	ساغر ذوالفقاری	بررسی کمی و کیفی لجن تصفیه خانه شماره ۱ و ۲ اهواز و ارائه راهکارهای مدیریتی آن
راهنما	علوم و تحقیقات بوشهر	منصوره شادکام	بررسی کیفیت لجن تصفیه خانه فاضلاب صنعتی پالایشگاه آبادان و ارائه راهکارهای مدیریتی دفع
راهنما مشترک	علوم پزشکی تهران	مریم شالبافان	برآورد میزان انتشار جیوه از منابع مختلف در ایران و پهنه بندی آن با استفاده از GIS
راهنما	علوم و تحقیقات اهواز	مریم شانکی	ارزیابی ریسک زیست محیطی، ایمنی و بهداشتی تصفیه خانه های آب اهواز
راهنما	دانشگاه آزاد ماهشهر	فرشاد دستوریان	ارزیابی میزان انتشار گازهای گلخانه ای (CO ₂ , CH ₄) از واحد تفکیک میعانات گازی (NF) پتروشیمی بندر امام (ره) و ارائه راهکارهای کنترل و کاهش
مشاور	دانشگاه آزاد ماهشهر	داوود جهانگیری	بررسی پراکنش گاز H ₂ S در مجتمع پالایشگاهی گاز و گاز مایع و پهنه بندی آن با کاربرد GIS و ارائه راهکارهای کنترل و کاهش
مشاور	دانشگاه آزاد ماهشهر	حسین امیریان	شبیه سازی انتشار گاز SH ₂ از خط لوله گاز ورودی مجتمع شیرین سازی گاز ۱۲۰۰ گچساران و تعیین محدوده خطر با کاربرد مدل ALOHA
مشاور	دانشگاه آزاد ماهشهر	مریم بیغمی	برآورد میزان انتشار ترکیبات آلی فرار ناشی از تبخیر سطحی از مخازن ذخیره نفت و مدل سازی پراکنش آن با استفاده از مدل AERMOD
راهنما	دانشگاه آزاد ماهشهر	میلاد نیک احوال	بررسی کیفیت و سمیت لجن حاصل از فرایند تصفیه فاضلاب پتروشیمی اصفهان با کاربرد دافنیا مگنا
راهنما	دانشگاه آزاد ماهشهر	علیرضا رئوفی	بررسی کارایی کربن فعال اصلاح شده با سورفکتانت در جذب کبالت از محلولهای آبی
راهنما	علوم و تحقیقات تهران	سوده طهماسبی	طراحی و بهینه سازی برنامه پایش کیفیت آب تالابهای استان خوزستان (مطالعه موردی: تالاب بامدژ)

شرکت در دوره ها، بازآموزی و کارگاه

نام دوره، بازآموزی، کارگاه و غیره	مدت (ساعت)	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
شرکت در دهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۶	همدان	۱۳۸۶
میزگرد هم اندیشی در خصوص چالشهای مدیریت بیمارستانی	۴	تهران	۱۳۸۶
کنفرانس سلامت در بلایا و حوادث غیرمترقبه (روشهای ارزیابی در بلایا)	۴	تهران	۱۳۸۶
سیزدهمین کنفرانس سلامت در بلایا	۴	تهران	۱۳۸۵
کنفرانس سلامت در بلایا و حوادث غیر مترقبه (برنامه ها و مدل‌های آموزشی بین المللی سلامت در بلایا و حوادث)	۴	تهران	۱۳۸۵
کنفرانس سلامت در بلایا و حوادث غیر مترقبه	۴	تهران	۱۳۸۵
میزگرد یک روزه الودگی هوای تهران: برنامه های کنترل و چالشهای پیش و راهکارها	۴	تهران	۱۳۸۵
سمپوزیوم مشکلات زیست محیطی سواحل دریای خزر	۴	تهران	۱۳۸۵
میزگرد یک روزه مدیریت پسماندهای مراکز بهداشتی درمانی کشور: چالشها و راهکارها	۴	تهران	۱۳۸۴
شرکت در هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۶	تهران	۱۳۸۴

عضویت در انجمن های علمی

نام انجمن	سمت	مدت عضویت	
		از	لغایت
انجمن علمی بهداشت محیط ایران	عضو هیات مدیره	۱۳۸۶	۱۳۹۲

سابقه فعالیت و پست های اجرایی

عنوان سمت	مکان فعالیت	تاریخ
معاون پژوهشی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۳ تا کنون
رئیس مرکز تحقیقات فن آوری های زیست محیطی	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۲ تا کنون
عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۳ تا کنون
عضو کارگروه تدوین، اجرا و پایش برنامه های راهبردی و عملیاتی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۳ تا کنون
رئیس توانمند سازی و مشاوره تحقیقات دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳
عضو کمیته ارتقاء پایه دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۱ تا کنون
عضو شورای فن آوری دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۲ تا کنون
معاون پژوهشی مرکز تحقیقات فن آوری های زیست محیطی	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲
عضو شورای تخصصی دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۱ تا کنون
عضو شورای راهبردی شبکه تحقیقات بهداشت محیط کشور	وزارت بهداشت	از ۱۳۹۰ تا کنون
عضو هیات مدیره انجمن علمی بهداشت محیط ایران	وزارت بهداشت	از ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۲
عضو کارگروه مدیریت جامع کیفیت منابع آب	وزارت نیرو	از ۱۳۹۲ تا کنون
عضو کمیته انتشارات انجمن علمی بهداشت محیط ایران	انجمن علمی بهداشت محیط ایران	از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲
دبیر شورای پژوهشی گروه مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
عضو کمیته تخصصی شورای پژوهشی دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۰ تا کنون
عضو شورای پژوهشی دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۰ تا کنون
عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۲ تا کنون
عضو هیات موسس مرکز تحقیقات فن آوری های زیست محیطی	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۸۹ تا کنون
عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات فن آوری های زیست محیطی	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۸۹ تا کنون
سرپرست آزمایشگاه شیمی گروه مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۸۸ تا کنون
عضو شورای سیاست گذاری تحقیقات سلامت دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۸۸ تا کنون
استاد راهنما دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط ورودی بهمن ۱۳۸۷	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۱
استاد راهنما دانشجویان کارشناسی ناپیوسته مهندسی بهداشت محیط ورودی بهمن ۱۳۸۹	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱
استاد راهنما دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط ورودی مهر ۹۳	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۳ تا کنون
استاد راهنما دانشجویان دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط ورودی بهمن ۹۳	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۳ تا کنون

فعالیت های علمی دیگر

عضو هیات تحریریه مجله Iranian Journal of Health Sciences

مشاور علمی مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط

مشاور علمی مجله آب و فاضلاب

مشاور علمی فصلنامه علوم بهداشتی

مشاور علمی مجله جنتا شاپیر

مشاور علمی مجله Iranian journal of Environmental Health, Science and Technology

عضو کمیته علمی یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط

عضو کمیته علمی دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط

عضو کمیته علمی سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط

عضو کمیته علمی چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط

عضو کمیته علمی پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط

عضو کمیته علمی شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط

عضو کمیته علمی هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط

عضو کمیته علمی سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی

عضو کمیته علمی اولین همایش کاربرد نانو تکنولوژی در صنعت نفت

عضو کمیته علمی دومین همایش ملی انجمن علوم ایمنی ایران

عضو کمیته علمی چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران

عضو کمیته علمی اولین کنفرانس ملی بهداشت، ایمنی و محیط زیست

عضو کمیته علمی اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند

عضو کمیته علمی همایش ملی کاربردهای شیمی در فناوری های نوین

عضو کمیته علمی نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه

عضو کمیته اجرایی چهارمین جشنواره علمی بهداشت محیط

عضو کمیته علمی همایش ملی علوم و مهندسی محیط زیست