

بسمه تعالی
کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

مشخصات فردی:

نام: مهدی نام خانوادگی: احمدی مقدم محل تولد: شیراز تاریخ تولد: ۱۳۵۸/۲/۷
رتبه علمی: دانشیار رسمی پایه ۱۸
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 برتر دانشکده بهداشت در سال ۹۴
پژوهشگر برتر دانشگاه دارای بیشترین جذب گرنت در سال ۹۳
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 پسماندهای 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 شبنم 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 نانوفتوکاتالیستی UV/TiO ₂ UV/ZnO 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 کمپوست از پسماند فضای سبز و باغبانی شهر اهواز به روش کمپوست همراه و کمپوست گرمی	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
امکان سنجی تولید کمپوست از پسماند فضای سبز و باغبانی شهر اهواز به روش کمپوست همراه و کمپوست گرمی	شهرداری اهواز	همکار	خاتمه یافته
کاربرد فیلتراسیون درشت دانه افقی در تصفیه پساب تصفیه خانه یاسوج	شرکت آب و فاضلاب یاسوج	همکار	خاتمه یافته
مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی نواحی صنعتی لالی، اندیکا، هویزه، مسجد سلیمان و جایزان	شرکت شهرک های صنعتی خوزستان	همکار	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، آغاچاری، بهبهان، سردشت زیدون، جایزان 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
تدوین دستورالعمل آماده سازی استانداردهای ملی پیوست سلامت ۵ طرح منتخب	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مجری	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، جایزان	شرکت شهرک های صنعتی اهواز	همکار	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	در حال اجرا
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
ارزیابی میزان انتشار گازهای گلخانه ای از تصفیه خانه های فاضلاب شهری و چرخه مدیریت پسماند کشور و پهنه بندی انتشار آن با استفاده از GIS به منظور آماده سازی داده های اولیه جهت ورود به چرخه CDM	دانشگاه علوم پزشکی تهران	مجری	در حال اجرا
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 مکان یابی محل پسماندهای ویژه استان خوزستان	اداره کل حفاظت محیط زیست استان خوزستان	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 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

عنوان طرح	موسسه حامی پژوهش	مسئولیت	وضعیت طرح
کاربرد راکتور بیولوژیکی با بستر متحرک (MBBR) در حذف فنل از فاضلاب های شور	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	در حال اجرا
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	در حال اجرا
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
ساخت و کاربرد نانوذره اکسید منیزیم در حذف bisphenol A از آبهای آلوده	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	در حال اجرا
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
امکان سنجی ساخت و بررسی عملکرد جاذب اصلاح شده کمپوزیتی کیتوزان - نانوذرات آهن صفر ظرفیتی در حذف ارسنیت و ارسنات از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	در حال اجرا
بررسی کارایی فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته $UV/H_2O_2/ZrO_2$, $UV/H_2O_2/SiO_2$ در حذف نیکل از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	در حال اجرا
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	در حال اجرا
بررسی کارایی کمپوزیت کیتوزان - نانوذرات اکسید در حذف وانادیوم و پالادیوم از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	در حال اجرا
سنتز کمپوزیت نانو ذره هماتیت (Fe_2O_3)/کیتوزان و ارزیابی عملکرد آن در جذب کادمیوم از محیط های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
بررسی کارایی حذف کل هیدروکربن نفتی (TPH) از لجن پالایشگاه نفت با استفاده از فرایند بیولوژیکی کمپوست	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
بررسی میزان جیوه، وانادیوم، نیکل و تالیوم در دو گونه، ماهی کفشک زبان گاوی (Cynoglossus arel) و ماهی شبه شوریده (C. Johnius belangerii) در خلیج فارس (منطقه خورموسی)	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	در حال اجرا
بررسی غلظت گاز رادون در منازل مسکونی و اماکن عمومی استان خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	در حال اجرا
بررسی کارایی گیاه رویا ماریتیم در حذف COD, TSS, 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 آزو Orang	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 فرایندهای ($TiO_2/UV/Persulfate$) و ($TiO_2/UV/Perxymonosulfate$) در حذف بنزوتری آزول از محلول آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	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
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 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
بررسی و ارائه راهکار فنی و اقتصادی سیستم High TDS واحد تصفیه پساب پتروشیمی فجر، به منظور بهبود کیفیت خروجی آن تا رسیدن به استانداردهای زیست محیطی	پتروشیمی فجر	مجری	در حال اجرا
شناسایی و ارزیابی ویژگی های کمی و کیفی فاضلاب های محدوده صنعتی منطقه آزاد اروند و ارائه بهترین روش های تصفیه آن	منطقه آزاد اروند	مجری	در حال اجرا
اکسیداسیون آنیلین و بنزوتریازول با استفاده از کامپوزیت مغناطیسی کربن فعال و UV/H_2O_2	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا

عنوان طرح	موسسه حامی پژوهش	مسئولیت	وضعیت طرح
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
اکسیداسیون آنیلین و بنزوتریازول در محیط های آبی با استفاده از کامپوزیت مغناطیسی کربن فعال و UV/H_2O_2 (بهینه سازی فرایند با روش سطح پاسخ)	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
ارزیابی کارایی تخریب فتوکاتالیستی Acid Red 18 (رنگ آزو) در محیط های آبی با استفاده از نانو کمپوزیت $BiOI/ZnO$	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
بررسی کارایی فرایند تلفیقی سونو- شبه فنتون مبتنی بر نانوذرات مگنتیت در حذف رنگ راکتیو Yellow Rnl Golden از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	در حال اجرا
بررسی کارایی فرایند نانوفتوکاتالیستی $UV/MWCNT/TiO_2$ در حذف تتراسایکلین از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	در حال اجرا
بررسی کارایی حذف بیسفنل A از محیط های آبی با استفاده از ازن زنی کاتالیزوری در حضور نانو ذرات مغناطیسی Fe_3O_4 نشانه شده بر روی پلیمر آلژینات کراس لینک شده با آهن ($Fe_3O_4@ALG/Fe MNPs$) و پراکسید هیدروژن	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
ارزیابی و تعیین مدل سمیت پساب مزارع پرورش ماهیان گرم آبی با کاربرد زیست آزمون دافنیا در جریان ناپیوسته	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
پهنه بندی و تعیین میزان آلودگی خاک به آرسنیک، کادمیوم و سرب در دشت عقیلی واقع در شمال استان خوزستان	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	در حال اجرا
بررسی کارایی ازن /پروکسی مونوسولفات/کاتالیست برای حذف ۴،۲-کلروفنوکسی استیک اسید از آب حاصل از شستشوی خاک و محلول مابی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	همکار	در حال اجرا
سنتز هیبرید مغناطیسی $F_3O_4@PAC$ و بررسی کارایی فرایند ازناسیون کاتالیزوری $F_3O_4@PAC/O_3$ در تصفیه فاضلاب شور صنایع پتروشیمی تولید کننده PVC و VCM	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
بررسی کارایی فرایند تلفیقی پرسولفات/ UV/ZnO در حذف ۴-کلروفنل از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	در حال اجرا
بررسی کارایی فرایند فوتوپروکسی کواگولاسیون در حذف بنزوتری آزول از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	خاتمه یافته
پهنه بندی و تعیین میزان آلودگی خاک به کادمیوم و سرب در دشت میاناب شمالی شوشتر	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	مجری	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. Ahmadi moghaddam, 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. HADDADI, E. 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

IF	سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام مجله	عنوان مقاله	نویسندگان
ISC	2011	69-96	2	1	Journal of Water Science and Engineering	Investigation of stabilization pond performance in khomein and presentation of its improvement solution	AKBARI M, TAKDASTAN A, AHMADI MOGHADAM M.
1.435	2011	1579-87	10	10	Environmental Engineering and Management Journal	Adsorption of Pb (II) from aqueous solution onto lewatif 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
ISC	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 Sekhvatjoo, 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
ISC	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.
ISC	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

IF	سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام مجله	عنوان مقاله	نویسندگان
0.852	2013	6009-6020	31-33	51	Desalination and Water Treatment Journal	Cr(VI) adsorption from aqueous solution using a surfactant- modified zeolite	Leila Rasuli, Bahman Ramavandi, Ghorban Asgari, Mehdi Ahmadi
ISC	2013	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
ISC	2013	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
ISC	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 ceratophyllum demersum	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
1.173	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
ISC	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 Mehr alian, Hassan Izanloo, Hoda Amiri
ISC	2014	29-35	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 Haghighifard
ISC	2015	263-271	4	2	Journal of Advances in Environmental Health Research	Estimation of target hazard quotients for metals by consumption of fish in the north coast of the Persian Gulf	Reza Khoshnood, Nemat Jaafarzadeh, Zahra Khoshnood, Mehdi Ahmadi , Pari Teymouri
1.173	2015	768-777	3	53	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
1.052	2015	1118-29	8	202	Chemical Engineering Communications	Efficient Degradation of a Biorecalcitrant Pollutant from Wastewater Using a Fluidized Catalyst-Bed Reactor	Mehdi Ahmadi , Bahman Ramavandi, Soleyman Sahebi

IF	سال	صفحه	شماره	جلد	نام مجله	عنوان مقاله	نویسندگان
2.793	2015	499-505		97	Marine Pollution Bulletin	Determination of mercury and vanadium concentration in <i>Johnius Belangerii</i> (C) fish in Musa estuary, Persian Gulf	Nemat Jafarzadeh, Mehdi Ahmadi , Maryam Ravanbakhsh, Zahra Ramezani
1.172	2015	859-69	3	13	Journal of Water and Health	Trihalomethanes formation in Iranian water supply systems: predicting and modeling	Ali Akbar Babaei, Leila Atari, Mehdi Ahmadi , Kambiz Ahmadiangali, Mirzaman Zamanzadeh and Nadali Alavi
Scopus	2015	489-496	3	34	Pollution Research	Trends analysis of long-term water quality for Zohre River water, Iran	Mehdi Ahmadi , Kabbiz Ahmadi, Maryam Ravanbakhsh, Bahman Ramavandi
ISC	2015	43-50		1	Journal of Air Pollution and Health	Emissions of CO ₂ and CH ₄ in Asmari gas compressor station in National Iranian South Oil Company using emission factor	Mehdi Ahmadi , Maedeh Roz Khosh, Nemat Jaafarzadeh
1.106	2015	2095-2102	11	72	Water Science and Technology	Photocatalysis assisted by peroxymonosulfate and persulfate for benzotriazole degradation: effect of pH on sulfate and hydroxyl radicals	Mehdi Ahmadi , Farshid Ghanbari, Mahsa Moradi
ISC	2016	39-46	1	5	Archive of Hygiene Science	Characteristics and disposal options of sludges from an oil refinery wastewater treatment plant in Iran, 2013	Mehdi Ahmadi , Zahra Tamimi, Nemat Jaafarzadeh, Pari Teymouri, Rohangiz Maleki
2.495	2016	85-94		322	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	Photoperoxi-coagulation using activated carbon fiber cathode as an efficient method for benzotriazole removal from aqueous solutions: modeling, optimization and mechanism	Mehdi Ahmadi , Farshid Ghanbari, Soheila Madihi-Bidgoli
1.173	2016	12244-12256		57	Desalination and Water Treatment	Adsorption of chromium (VI) from saline wastewater using spent tea-supported magnetite nanoparticle	Ali Akbar Babaeia, Mehdi Ahmadi , Gholamreza Goudarzia, Nemat Jaafarzadeh, Zeynab Baboli
3.131	2016	111-118		177	Journal of Environmental Management	Enhanced coagulation-photocatalytic treatment of Acid red 73 dye and real textile wastewater using UVA/synthesized MgO nanoparticles	Sahand Jorfi, Gelavizh Barzegar, Mehdi Ahmadi , Reza Darvishi Cheshmeh Soltani, Nemat alah Jafarzadeh, Afshin Takdastan, Reza Saeedi, Mehrnoosh Abtahi
ISC	2016	35-40	1	3	Environmental Health Engineering and Management Journal	Treatment of mature landfill leachate by chemical precipitation and Fenton advanced oxidation process	Nemat Jaafarzadeh, Sahand Jorfi, Mehdi Ahmadi , Samaneh Mirali, Raheleh Kujlu
1.435	2016	725-732	4	15	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	2016	733-740	4	15	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

IF	سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام مجله	عنوان مقاله	نویسندگان
PubMed	2016	750-754		8	Data in Brief	Data on greenhouse gases emission in condensate separation unit of a petrochemical company in Iran	Mehdi Ahmadi , Mehrshad Dastoria, Nemat Jafarzadeh, Sahand Jorfi, Bahman Ramavandi
1.166	2016	2589-2601	9	33	Korean Journal Of Chemical Engineering	Physico-chemical study of dew melon peel biochar for chromium attenuation from simulated and actual wastewaters	Mehdi Ahmadi , Esmaeil Kouhgardi, Bahman Ramavandi
2.760	2016	19350-61	19	23	Environmental Science and Pollution Research	Optimizing COD removal from greywater by photoelectro-persulfate process using Box-Behnken design: assessment of effluent quality and electrical energy consumption	Mehdi Ahmadi , Farshid Ghanbari
0.09	2016	831-838	4	18	Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Science	Phenol Removal by Moving Bed Biofilm Reactor (MBBR) from Saline Wastewater	Mehdi Ahmadi , Nemat Jafarzadeh, Ali Babaei, Nadali Alavi, Bahman Ramavandi, Sahand Jorfi and Zeinab Ghaed Rahmat
2.078	2016	413-421		104	Process Safety and Environmental Protection	A novel catalytic process for degradation of Bisphenol A from aqueous solutions: a synergistic effect of nano Fe ₃ O ₄ @AlgFe on O ₃ /H ₂ O ₂	Mehdi Ahmadi , Hasan Rahmani, Afshin Takdastan, Neemat Jaafarzadeh, Azar Mostoufi
PubMed	2016	723-726		9	Data in Brief	Data on biodegradation of total petroleum hydrocarbons using co-composting of cow manure/oily drill wastes	Mehdi Ahmadi , Moloud Dashtestani, Afshin Takdastan, Sahand Jorfi, Bahman Ramavandi
Pubmed	2017	405-408		12	Data in Brief	Data on metals biomonitoring in the body of schoolchildren in the vicinity of a heavily industrialized site	Raheleh Kafei, Rahim Tahmasbi, Masomeh Ravanipour, Dariush Ranjbar Vakilabadi, Mehdi Ahmadi , Mohammad Reza Farzaneh, Bahman Ramavandi
3.698	2017	568-576		169	Chemosphere	Catalytic degradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) by nano Fe ₂ O ₃ activated peroxymonosulfate: influential factors and mechanism determination	Nemat Jafarzadeh, Farshid Ghanbari, Mehdi Ahmadi
6.21	2017	142-150	15	308	Chemical Engineering Journal	Efficient integrated processes for pulp and paper wastewater treatment and phytotoxicity reduction: Permanganate, Electro-Fenton and CO ₃ O ₄ /UV/peroxymonosulfate	Nematollah Jaafarzadeha, Farshid Ghanbari, Mehdi Ahmadi , Maryam Omidinasab
4.179	2017	323-333		45	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	Fenton-like catalytic oxidation of tetracycline by AC@Fe ₃ O ₄ as a heterogeneous persulfate activator: Adsorption and degradation studies	Ahmad Jonidi Jafari, Babak Kakavandi, Nemat Jaafarzadeh, Roshanak Rezaei Kalantary, Mehdi Ahmadi , Ali Akbar Babaei
3.131	2017	55-63		186	Journal of Environmental Management	Enhanced photocatalytic degradation of tetracycline and real pharmaceutical wastewater using MWCNT/TiO ₂ nano-composite	Mehdi Ahmadi , Hojjatallah Ramezani Motlagh, Nemat Jaafarzadeh, Azar Mostoufi, Reza Saeedi, Gelavizh Barzegar, Sahand Jorfi

IF	سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام مجله	عنوان مقاله	نویسندگان
3.131	2017	111-121		187	Journal of Environmental Management	Sono-assisted adsorption of a textile dye on milk vetch-derived charcoal supported by silica nanopowder	Sahand Jorfi, Reza Darvishi Cheshmeh Soltani, Mehdi Ahmadi , Alireza Khataee, Mahdi Safari
2.495	2017	42-53		336	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	Oxidative degradation of aniline and benzotriazole over PAC@FeII/Fe ₂ III/O ₄ : a recyclable catalyst in a heterogeneous photo-Fenton-like system	Mehdi Ahmadi , Babak Kakavandia, Sahand Jorfi, Minoo Azizi
3.299	2017	293-303	28	177	Separation and Purification Technology	Catalytic ozonation of high saline petrochemical wastewater using Fe ^{II} Fe ₂ III/O ₄ @C; Optimization, mechanisms and biodegradability studies	Mehdi Ahmadi , Babak Kakavandi, Nemat Jaafarzadeh, Ali Akbar Babaei
4.01	2017	198-208	15	191	Journal of Environmental Management	A novel salt tolerant bacterial consortium for biodegradation of saline and recalcitrant petrochemical wastewater	Mehdi Ahmadi , Sahand Jorfi, Raheleh Kujlou, Shokouh Ghafari, Reza Darvishi Cheshmeh Soltani, Nematollah Jafarzadeh
0.687	2017	52-56	1	36	Toxin Reviews	Estimation of anthropogenic mercury emission from various sources in Iran	Amir Hosein Mahvi, Maryam Shalbfan, Ramin Nabizadeh, Simin Nasser, Sahand Jorfi, Bahman Ramavandi, Mehdi Ahmadi
1.207	2017	127-140	1	26	Soil and Sediment Contamination	Phytoremediation of Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs) From Highly Saline and Clay Soil Using Sorghum halepense (L.) Pers. and Aeluropus littoralis (Guna) Parl	Nadali Alavi, Iman Parseh, Mehdi Ahmadi , Nematollah Jafarzadeh, Ahmad Reza Yari, Mehrangiz Chehrizi, Mostafa Chorom
1.207	2017	141-156	2	26	Soil and Sediment Contamination	Enhancement the bioremediation of pyrene-contaminated soils using a hematite-nanoparticle based Modified Fenton oxidation in a sequenced approach	Sahand Jorfi, Mohammad Reza Samaei, Reza Darvishi Cheshmeh Soltani, Amirreza Talaie Khozani, Mehdi Ahmadi , Gelavizh Barzegar, Neda Reshadatian, Nasim Mehrabi
2.760	2017	3298-3314	4	24	Environmental Science and Pollution Research	An updated systematic review on the possible effect of nonylphenol on male fertility	Zahra Noorimotlagh, Nemat Jaafarzadeh Haghghi, Mehdi Ahmadi , Fakhre Rahim
2.760	2017	2936-2945	3	24	Environmental Science and Pollution Research	Determination of nickel and thallium concentration in Cynoglossus arel fish in Musa estuary, Persian Gulf, Iran	Nemat Jaafarzadeh Haghghi Fard, Ahmad Zare Javid, Maryam Ravanbakhsh, Zahra Ramezani, Mehdi Ahmadi & Kambiz Ahmadi Angali, Shirin Ardeshirzadeh

IF	سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام مجله	عنوان مقاله	نویسندگان
0.807	2017	116-130	2	66	Water Supply: Research and Technology	Synthesis of chitosan zero valent iron nanoparticles supported for cadmium removal: Characterization, optimization and modeling approach	Mehdi Ahmadi , Majid Foladivanda, Nemat Jafarzadeh, Bahman Ramavandi, Sahand Jorfi, Babak Kakavandi
1.435	2017	459-469	2	16	Environmental Engineering and Management Journal	Effect of pretreatment on Ceratophyllum demersum for enhanced biosorption of Cr (VI) AND Cd (II)	Pari Teymouri, Nemat Jaafarzadeh, Azar Mostoufi, Hoda Amiri, Nadali Alavi, Mehri Dinarvand, Mehdi Ahmadi
6.216	2017	436-47		320	Chemical Engineering Journal	Efficient degradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid by peroxymonosulfate/magnetic copper ferrite nanoparticles/ozon: A novel combination of advanced oxidation processes	Nematollah Jaafarzadeh, Farshid Ghanbari, Mehdi Ahmadi
0.575	2017	104-112	1	19	Polish Journal of Chemical Technology	Removal of benzotriazole by Photo-Fenton like process using nano zero-valent iron: response surface methodology with a Box-Behnken design	Mehdi Ahmadi , Kurosh Rahmani, Ayat Rahmani, Hasan Rahmani
1.272	2017	265-275		76	Desalination and Water Treatment	Removal of nitrate from aqueous solution using activated carbon modified with Fenton reagents	Mehdi Ahmadi , Hasan Rahmani, Bahman Ramavandi, Babak Kakavandi
PubMed	2017	545-549		13	Data in Brief	Advanced treatment of saline municipal wastewater by Ruppia Maritima: A data set	Mehdi Ahmadi , Hamed Saki, Afshin Takdastan, Mehri Dinarvand, Sahand Jorfi, Bahman Ramavandi
PubMed	2017	20-27		14	Data in Brief	Zoning of heavy metal concentrations including Cd, Pb and As in agricultural soils of Aghili plain, Khuzestan province, Iran	Mehdi Ahmadi , Sahand Jorfi, Amaneh Azarmansuri, Nematollah Jaafarzadeh, Amir Hosein Mahvi, Reza Darvishi Cheshmeh Soltani, Hamideh Akbari, Razegheh Akhbarizadeh
1.226	2017	1-27		7	International Journal of Photoenergy	Recent overview of solar photocatalysis and solar photo-Fenton processes for wastewater treatment	A. G. Gutierrez-Mata, S. Velazquez-Martínez, Alberto Álvarez-Gallegos, M. Ahmadi , José Alfredo Hernández-Pérez, F. Ghanbari, and S. Silva-Martínez
0.575	2017	72-77	2	19	Polish Journal of Chemical Technology	Thermally activated persulfate treatment and mineralization of a recalcitrant high TDS petrochemical wastewater	Sahand Jorfi, Sudabeh Pourfadakari, Mehdi Ahmadi , Hamideh Akbari
2.007	2017	2154-2161	8	34	Korean Journal of Chemical Engineering	UV-LEDs assisted peroxymonosulfate/Fe ²⁺ for oxidative removal of carmoisine: Mechanism and the effect of chloride ion	Mehdi Ahmadi , Alberto Alvarez, Susana Silva Martinez, Farshid Ghanbari

IF	سال چاپ	صفحه	شماره	جلد	نام مجله	عنوان مقاله	نویسندگان
9.446	2017	216–230		219	Applied Catalysis B: Environmental	A novel combination of oxidative degradation for benzotriazole removal using TiO ₂ loaded on Fe ₃ O ₄ @C as an efficient activator of peroxy monosulfate	Sahand Jorfi, Babak Kakavandi, Hojjatallah Ramezani Motlagh, Mehdi Ahmadi , Nemat Jaafarzadeh
4.01	2017	221-229		204	Journal of Environmental Management	Electrokinetic treatment of high saline petrochemical wastewater: Evaluation and scale-up	Sahand Jorfi, Sudabeh Pourfadakari, Mehdi Ahmadi
2.7	2017	In press			Journal of Environmental Health Science & Engineering	Kinetic studies on the removal of phenol by MBBR from saline wastewater	Mehdi Ahmadi , Nemat Jaafarzadeh, Zeinab Ghaed Rahmat, Ali Akbar Babaei, Nadali Alavi, Zeinab Baboli, Mehdi Vosoughi Niri
3.648	2017	In press			Journal of Molecular Liquids	Development of maghemite nanoparticles supported on cross-linked chitosan (γ -Fe ₂ O ₃ @CS) as a recoverable mesoporous magnetic composite for effective heavy metals removal	Mehdi Ahmadi , Maryam Hazrati, Babak Kakavandi
1.207	2017	In press			Soil and Sediment Contamination	Enhanced sono Fenton-like oxidation of PAH contaminated soil using nano-sized magnetite as catalyst: Optimization with response surface methodology	Gelavizh Barzegar, Sahand Jorfi., Reza Darvishi Cheshmeh Soltani, Mehdi Ahmadi , Reza Saeedi, Mehrnoosh Abtahi, Bahman Ramavandi, Zainab Baboli
0.725	2017	In press			Polish Journal of Chemical Technology	Enhancement the conditioning of waste activated sludge through a sequence of freeze/thaw-electro-Fenton process	Narjes Shahheidar, Sahand Jorfi, Afshin Takdastan, Neemat Jaafarzadeh, Mehdi Ahmadi
2.741	2017	In press			Environmental Science and Pollution Research	Urinary arsenic, cadmium, manganese, nickel, and vanadium levels of schoolchildren in the vicinity of the industrialised area of Asaluyeh, Iran	Raheleh Kafei, Rahim Tahmasbi, Masomeh Ravanipour, Dariush Ranjbar Vakilabadi, Mehdi Ahmadi , Abdolmajid Omrani, Samad Akbarzadeh, Bahman Ramavandi
1.631	2017	In press			Desalination and Water Treatment	Synthesis and characterization of a nano-adsorbent for the removal of Bisphenol A by hydrous magnesium oxide: kinetic and isotherm studies	P. Bahrami, I. Kazeminezhad, N. Jaafarzadeh Haghghi, M. Ahmadi , M. Saraji, Z. Noorimotlagh
ISC	2017	In press			Journal of Environmental Health Engineering and Management	Greenhouse Gases (GHGs) emission estimation using emission factors from Sugarcane Development Company, in Ahvaz, cane poles of Iran	Amir Zahedi, Sarvar Ghodrati, Mehdi Ahmadimoghaddam , Nematollah Jaafarzadeh Haghghi Fard

نویسندگان	عنوان مقاله	نام مجله	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ	نمایه
کمائی ح.، شهری.م.، احمدی.	آفت کشتها تهدیدی جدی برای منابع آب	آب و محیط زیست		۶۰		۱۳۸۳	علمی ترویجی
مهدی احمدی، حسین کمائی، سیمین ناصری	اثرات زیست محیطی سدهای ذخیره باطله	آب و محیط زیست		۵۴		۱۳۸۲	علمی ترویجی
علیرضا عسگری، مهدی احمدی، مقدم، امیرحسین محوی، مسعود یونسیان	پایش میزان آلومینیوم در چای مصرفی کشور	دانش و تندرستی	۳	۲	۴۹-۴۵	۱۳۸۷	ISC
مهدی احمدی، هدی امیری	بررسی کارایی فرآیند الکتروکواکولاسیون در حذف کربن آلی کل از فاضلاب های صنعتی	سلامت و محیط	۳	۲	۱۸۵-۱۹۴	۱۳۸۹	ISC
نسیم دلبازی، مهدی احمدی، افشین تکدستان، نعمت اله جعفرزاده	بررسی کارای صافی دولایه با بستر لیکا و آنتراسیت در حذف مواد آلی و کدورت	سلامت و محیط	۴	۳	۳۰۱-۳۱۲	۱۳۹۰	ISC
مسعود احتشامی، افشین تکدستان، نادعلی علوی، نعمت الله جعفرزاده حقیقی فرد، مهدی احمدی مقدم، محمد خزایی، عبدالحسین صالحی	کارایی صافی درشت دانه افقی در کاهش اکسیژن خواهی شیمیایی از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر یاسوج	ارمغان دانش	۱۶	۴	۳۹۱-۳۹۹	۱۳۹۰	ISC
علی اکبر بابایی، لیلا عطاری، مهدی احمدی مقدم، سید نادعلی علوی، کامبیز احمدی انگالی	تعیین غلظت ترکیبات تری هالومتان در شبکه ی توزیع آب اهواز در طی سال های ۹۰-۸۹	جنتا شاپیر	۳	۴	۴۶۹-۴۷۸	۱۳۹۱	ISC
علی رضائی، مهدی احمدی مقدم، امیر حسام حسنی، محمد رضا جعفری	کاربرد سامانه های اطلاعات مکانی در پهنه بندی کیفی آب رودخانه گذارخوش	مهندسی و مدیریت آبخیز	۴	۱	۴۱-۵۰	۱۳۹۱	ISC
مینا هرمزی نژاد، افشین تکدستان، نعمت الله جعفرزاده حقیقی فرد، مهدی احمدی مقدم، نظام الدین منگلی زاده	حذف فسفر، مواد آلی و جامدات معلق با استفاده از پلی آلومینیوم کلراید از فاضلاب شهری (مطالعه موردی: تصفیه خانه فاضلاب غرب اهواز)	علوم بهداشتی جندی شاپور	۴	۳	۱-۱۳	۱۳۹۱	ISC
سید نادعلی علوی بختیاروند، ایمان پارسه، مهدی احمدی مقدم، نعمت اله جعفرزاده	بررسی کارایی گیاه پالایی برای آلاینده های نفتی در مقیاس گلخانه در خاک رسی و شور	تحقیقات نظام سلامت	۸	۷	۱۲۷۹- ۱۲۷۲	۱۳۹۱	ISC
مهدی احمدی مقدم، سرور قدرتی، نعمت ا... جعفرزاده حقیقی فرد	تخمین میزان انتشار گازهای CO ₂ و CH ₄ با استفاده از ضرایب انتشار در یک واحد منتخب تولید شکر شرکت توسعه نیشکر	جنتا شاپیر			۹-۱۷	۱۳۹۲	ISC
افشین تکدستان، نعمت الله جعفر زاده حقیقی فرد، مینا هرمزی نژاد، مهدی احمدی مقدم، نظام الدین منگلی زاده	مقایسه بازدهی منعقد کننده آهک و بنتونیت در حذف ارتوفسفات از پساب ورودی به زلال ساز ثانویه در تصفیه خانه فاضلاب غرب اهواز	مجله سلامت و بهداشت	۴	۱	۶۸-۷۶	۱۳۹۲	ISC
مهدی احمدی مقدم، پرویز محمودی	تحلیل داده های آلودگی هوای تهران در دهه اخیر (۱۳۸۸-۱۳۷۹)	سلامت و محیط	۶	۱	۳۳-۴۴	۱۳۹۲	ISC
مهدی احمدی، نعمت اله جعفرزاده، غلامرضا گودرزی	بررسی عملکرد نانو ذرات مگنتیت تثبیت شده با تفاله چای در حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام	۲۱	۷	۱۲۴-۱۳۳	۱۳۹۲	ISC
محمد حیدری فارسانی، مهدی احمدی مقدم محمد شیرمردی، نظام الدین منگلی زاده، آرش حیدری ابوالفضل نعیم آبادی	بررسی کارایی فرایندهای UV/H ₂ O ₂ /SiO ₂ و UV/H ₂ O ₂ /ZrO ₂ در حذف نیکل از محیط های آبی	مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	۵	۴	۷۴۱-۷۵۰	۱۳۹۲	ISC
بهمن رماوندی، مهدی احمدی، جواد فردمال، سیما ملکی، قربان عسگری	بهینه سازی جذب فلوراید از محلول آبی توسط پودر سنگ مرمر با استفاده از مدل تاگوچی	مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۲۴	۱۱۵	۱۱۳-۱۲۱	۱۳۹۳	Scopus

نویسندگان	عنوان مقاله	نام مجله	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ	نماینه
سید نادعلی علوی بختیاروند، مهدی احمدی مقدم، ایمان پارسه، نعمت اله جعفرزاده، مهرانگیز چهارزی، مصطفی چرم	بررسی کارایی گیاه پالایی در حذف هیدروکربن های نفتی از خاک رسی سیلتی با استفاده از آروپوس لیترالیس	سلامت و محیط	۷	۱	۷۳-۸۴	۱۳۹۳	ISC
پریسا احمدی، نعمت اله جعفرزاده، لعبت تقوی، مهدی احمدی مقدم	شناسایی و مقایسه تطبیقی پسماندهای ویژه صنعتی با کاربرد روش های UNEP,RCRA و فهرست مدون ایران (مطالعه موردی یک مجتمع پتروشیمی در غرب ایران)	انسان و محیط زیست		۳۰	۴۵-۵۷	۱۳۹۳	ISC
علی رضائی، مهدی احمدی مقدم، محمدرضا جعفری	پهنه بندی کیفی آب رودخانه گدار خوش بر اساس شاخص NSFQI و بهره گیری از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	۸	۲۵	۱-۸	۱۳۹۳	ISC
علی اکبر بابایی، زینب بابلی، مهدی احمدی، نعمت اله جعفرزاده، غلامرضا گودرزی، آذر مستوفی	حذف کروم شش ظرفیتی از محیط های آبی با استفاده از نانو ذرات مگنتیت اصلاح شده با سدیم دو دسیل سولفات	طب جنوب	۱۸	۵	۹۴۴-۹۵۹	۱۳۹۴	ISC
بهمن رماوندی، مهدی احمدی مقدم، نرجس شاه حیدر، مریم بیغمی	برآورد انتشار ترکیبات آلی فرار از مخازن ذخیره سوخت با استفاده از مدل TANKS و مدل سازی پراکنش آن با مدل AERMOD	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۲۳	۲	۲۵۵-۲۶۳	۱۳۹۵	ISC
سهند جرفی، نعمت اله جعفرزاده، مهدی احمدی، افشین تکدستان، محمد حسن بازافکن، مریم موسوی، سمانه میر عالی	اصلاح زیستی سواحل آلوده به PAHs با استفاده از بیوسورفکتانت تولیدی از باکتری های جداسازی شده از خلیج فارس	طب جنوب	۱۹	۳	۳۶۱-۳۷۱	۱۳۹۵	ISC
مهدی احمدی مقدم، نعمت اله جعفرزاده، نادعلی علوی، علی اکبر بابایی، زینب قاندرحمت	تعیین کارایی راکتور زیستی با بستر متحرک در حذف فنل از فاضلاب های معمولی	مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان			نوبت چاپ	۱۳۹۶	Scopus
مهدی احمدی مقدم، نعمت اله جعفرزاده، حقیقی فرد، سمانه میرعالی، سهند جرفی، فیض اله دیناروند، نادعلی علوی	بررسی کارایی فرآیند نانو فتوکاتالیستی UVA/ZnO و UVA/TiO ₂ در تجزیه و کاهش سمیت رنگزا C.I.Direct blue 86 از محلولهای آبی	مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	۲۶	۱۴۳	۱۴۳-۱۵۷	۱۳۹۵	Scopus
مریم یوسفی، فرشید قنبری، محمد علی ززولی، مهدی احمدی مقدم، سمیه اکبری	بررسی کارایی فرایند الکتروفنتون و UV/TiO ₂ در حذف پاراکلروفنل از محیط های آبی	مجله سلامت و بهداشت	۷	۵	۶۰۰-۶۱۰	۱۳۹۵	ISC

Halomonas sp. strain R4

Kocuria sp. strain M7

Pseudomonas aeruginosa strain M1

Pseudomonas pseudoalcaligenes strain R1

Bacillus subtilis subsp. inaquosorum R2

Shewanella chilikensis strain AM1

Pseudomonas stutzeri strain Ahv-S12,

Bacillus vietnamese strain Ahv-Q1

Revibacterium sediminis strain Ahv-Z20

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره دکتری تخصصی (Ph.D.)

سمت	دانشگاه	نام دانشجو	عنوان
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	حسن رحمانی	سنتز $Fe_3O_4@ALG/Fe$ و کاربرد آن در حذف بیسفنل A از فاضلاب صنایع تولید پلی کربنات ها و اپوکسی رزین ها با استفاده از ازن زنی کاتالیزوری در حضور $Fe_3O_4@ALG/Fe$ و پراکسید هیدروژن
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	بابک کاکاوندی	بررسی کارایی فرایند ازناسیون کاتالیزوری $F_3O_4@PAC/O_3$ در تصفیه فاضلاب شور صنایع پتروشیمی تولید کننده PVC و VCM
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	عباس میرزایی	بررسی کارایی فرایند اکسیداسیون هوای مرطوب کاتالیستی مبتنی بر نانوکمپوزیت های مگنتیت /نانو لوله کربن و مگنتیت/ نانو لوله دی اکسید تیتانیوم در حذف COD و بیس فنل A از فاضلاب شور پتروشیمی
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	معصومه گلشن	بررسی کارایی بیوراکتور غشایی مبتنی بر کنسرسیوم باکتریایی شور دوست در تصفیه فاضلاب شور پتروشیمی
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	سودابه پورفداکاری	حذف هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای از خاک آلوده به پسماندهای نفتی به روش خاکشویی با استفاده از بیوسورفکتانت و اکسیداسیون الکتروکینتیکی محلول شستشو با استفاده از الکترودهای گرافیتی اصلاح شده با نانولوله های کربنه
مشاور	جندی شاپور اهواز	فرشید قنبری	بررسی کارایی ازن /پروکسی مونوسولفات/کاتالیست برای حذف 4.2 -کلروفنوکسی استیک اسید از آب حاصل از شستشو خاک و محلول مایی
مشاور	جندی شاپور اهواز	زهره نوری مطلق	بررسی حذف نونیل فنل با استفاده از فرآیند فتوکاتالیستی دی اکسید تیتانیوم تثبیت شده بر روی کربن فعال تحت نور مرئی
مشاور	جندی شاپور اهواز	یلدا بسیم	بررسی دینامیک جامعه بومی میکروبی حین اصلاح زیستی خاکهای آلوده به نفت منطقه مارون
مشاور	علوم و تحقیقات تهران	سوده طهماسبی	طراحی و بهینه سازی برنامه پایش کیفیت آب تالاب های استان خوزستان (مطالعه موردی: تالاب بامدژ)

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد

سمت	دانشگاه	نام دانشجو	عنوان
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	ایمان پارسه	بررسی کارایی گیاه پالایی در مقیاس گلخانه ای برای حذف هیدروکربن های نفتی کل از خاک های آلوده به نفت خام
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	پری تیموری	بررسی اثر زیست توده اصلاح شده Ceratophyllum demersum در حذف کادمیوم(II) و کروم(VI) از محیط آبی
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	فیض اله دیناروند	امکان سنجی کاربرد فرایند نانوفتوکاتالیستی UV/TiO ₂ , UV/ZnO در تجزیه و کاهش سمیت رنگ Direct Blue 15 از محلول های آبی سنتتیک
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	زینب قائد رحمت	کاربرد راکتور بیولوژیکی با بستر متحرک (MBBR) در حذف فنل از فاضلاب های شور
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	فائزه هاشمی	بررسی میزان حذف فنل از فاضلاب های شور (high-TDS) با استفاده از راکتور ناپیوسته متوالی با لجن گرانوله هوازی (AGSBR)
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	زینب بابلی	حذف کرم از فاضلاب های شور با استفاده از نانو ذرات هیدروکسید آهن
راهنما	جندی شاپور اهواز	مجید فولادی وندا	بررسی کارایی حذف کادمیوم از محلول های آبی توسط نانو ذره آهن صفر تثبیت شده بر روی کیتوزان
راهنما	جندی شاپور اهواز	حامد صاکی	بررسی کارایی گیاه روپیا ماریتیما در حذف TSS, COD, ازت و فسفر از فاضلاب High TDS
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	فرخ غفاری زاده	بررسی کارایی حذف کل هیدروکربن نفتی (TPH) از لجن پالایشگاه نفت با استفاده از فرایند بیولوژیکی کمپوست
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	نرجس شاحیدر	بهبود آبیگری لجن ثانویه تصفیه خانه فاضلاب شهری با استفاده از فرآیند انجماد-گرمایش/الکتروفتون
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	سمانه میرعالی	بررسی عملکرد تخریب فتوکاتالیستی رنگ آزو قرمز ۱۹۸ در محیط های آبی با استفاده از کمپوزیت UV-Mo, Mn, La/ TiO ₂ /AC/Vis
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	محمد جواد برخوردار	ارزیابی کارایی تخریب فتوکاتالیستی Acid Red 18 (رنگ آزو) در محیط های آبی با استفاده از نانو کمپوزیت BiOI/ZnO
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	ندا رشادتیان	ارزیابی و تعیین مدل سمیت پساب مزارع پرورش ماهیان گرم آبی با کاربرد زیست آزمون دافنیا در جریان ناپیوسته
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	آمنه آذر منصوری	پهنه بندی و تعیین میزان آلودگی خاک هابه آرسنیک، کادمیوم و سرب در دشت عقیلی واقع در شمال استان خوزستان
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	روح انگیز ملکی	پهنه بندی و تعیین میزان آلودگی خاک ها به آرسنیک، کادمیوم و سرب در دشت میان آب واقع در شمال استان خوزستان
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	راحله کوچلو	جداسازی، شناسایی و تعیین سینتیک های رشد میکروبی باکتری های دارای قابلیت متابولیسم در فاضلاب High TDS پتروشیمی
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	صبا علوی	بررسی کارایی فرایند فوتوپروکسی کواگولاسیون در تصفیه فاضلاب شور صنایع تولید پلی کربنات ها و اپوکسی رزین ها
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	معصومه طبیشی	بررسی کارایی فرایند سونوالکتروفتون در تصفیه فاضلاب شور واحدهای اولفین تولید کننده اتیلن و پروپیلن
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	فرود نیازی	مطالعه جداسازی و شناسایی باکتری های بومی مولد بیوسورفکتانت به منظور افزایش دسترسی زیستی به هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای در خاک های آلوده
راهنما مشترک	جندی شاپور اهواز	روزان فیضی	بررسی کارایی حذف رنگ سانت یلو از محلول های آبی توسط Ultrasonic/ Proxy monosulfate با استفاده از نانوکاتالیست هتروژن CuFe ₂ O ₄

عنوان	نام دانشجو	دانشگاه	سمت
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
امکان سنجی کاربرد رزین پایه پلی استیرنی پوشش داده شده توسط نانو ذرات FeO(OH) در حذف سرب از آب	عذرا ستوده	علوم و تحقیقات بندر عباس	راهنما
امکان سنجی کاربرد رزین پایه پلی استیرنی پوشش داده شده توسط نانو ذرات FeO(OH) در حذف نیترات از آب	زمزم درود	علوم و تحقیقات بندر عباس	راهنما
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	الهام کریمی	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما
بررسی کیفیت و تاثیر سنجی زیستی لجن حاصل از فرایند تصفیه آب شرکت پتروشیمی فجر با کاربرد دافنیا مگنا	مینا غالبی	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما مشترک
امکان سنجی کاربرد فناوری کمپوست همزمان در تثبیت لجن تصفیه خانه فاضلاب شیراز	معصومه حیدری	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما مشترک
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	نسیم دلپازی	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما مشترک
امکان سنجی کاربرد فرایند الکتروکواگولاسیون در تصفیه فاضلاب های حاوی فرم آلدهید در صنایع پتروشیمی	محبوبه رحیمی	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما مشترک
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)	علی داد کیانی	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما مشترک
پهنه بندی کیفی آب رودخانه گذار خوش با استفاده از شاخص کیفی آب (WQI) و سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS	علی رضانی	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما
بررسی کیفیت لجن تصفیه خانه فاضلاب صنعتی شرکت فولاد خوزستان و ارائه راهکارهای مناسب دفع آن	فاطمه بهلول	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما
بررسی کیفیت لجن تصفیه خانه فاضلاب صنعتی پتروشیمی کارون و ارائه راهکارهای مناسب جهت دفع آن	نیکو بیاتی	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما
بررسی کیفیت لجن نفتی پالایشگاه آبادان و ارائه راهکارهای مناسب مدیریت دفع	زهره تمیمی	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما
بررسی کارایی تصفیه خانه آب دغاغله و ارائه راهکارهای اصلاح و ارتقاء بهره وری کیفی آب با رویکرد مدیریت زیست محیطی	زهره برهانی	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما
تدوین برنامه مدیریت HSE شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه اهواز با کاربرد فرایند SWOT	سمیه عماری	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما
بررسی کمی و کیفی لجن تصفیه خانه شماره ۱ و ۲ اهواز و ارائه راهکارهای مدیریتی آن	ساغر ذوالفقاری	علوم و تحقیقات اهواز	مشاور
بررسی کیفیت لجن تصفیه خانه فاضلاب صنعتی پالایشگاه آبادان و ارائه راهکار های مدیریتی دفع	منصوره شادکام	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما بوشهر
برآورد میزان انتشار جیوه از منابع مختلف در ایران و پهنه بندی آن با استفاده از GIS	مریم شالبافان	علوم پزشکی تهران	راهنما مشترک
ارزیابی ریسک زیست محیطی، ایمنی و بهداشتی تصفیه خانه های آب اهواز	مریم شانکی باورساد	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما
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	فرشاد دستوریان	دانشگاه آزاد ماهشهر	راهنما
بررسی کیفیت و سمیت لجن حاصل از فرایند تصفیه فاضلاب پتروشیمی اصفهان با کاربرد دافنیا مگنا	میلاد نیک احوال	دانشگاه آزاد ماهشهر	راهنما
امکان سنجی حذف هیدروکربن های نفتی (TPH) از کنده های حفاری با استفاده از فرایند کمپوست همزمان کود حیوانی/ کنده های حفاری	مولود دشتستانی	علوم و تحقیقات اهواز	راهنما

عنوان	نام دانشجو	دانشگاه	سمت
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
کاربرد فیلتراسیون درشت دانه افقی در تصفیه پساب تصفیه خانه یاسوج	مسعود احتشامی	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
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 (C. 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
بررسی کارایی نانوساختار MWCNT/TiO ₂ در حذف تتراسایکلین از محلولهای آبی	حجت اله رضانی	جندی شاپور اهواز	مشاور
بررسی کارایی فرایند تلفیقی سونو- شبه فنتون مبتنی بر نانوذرات مگنتیت در حذف رنگ راکتیو Golden Yellow Rnl ARIAZOL از محلول های آبی	گلاویژ برزگر	جندی شاپور اهواز	مشاور
مطالعه ی اکسیداسیون سونوفوتوکاتالیستی مبتنی بر کاربرد پرسولفات و نانوذرات اکسید روی در حذف رنگ اسید براون ۱۴ از فاضلاب سنتتیک	مریم حسن زاده	جندی شاپور اهواز	مشاور
شناسایی و طبقه بندی مواد شیمیایی و پسماند های صنعتی جهت مدیریت کمینه سازی و بازیافت آنها در مجتمع پتروشیمی خوزستان	مهدی علیزاده	علوم و تحقیقات اهواز	مشاور
بررسی کاهش تولید لجن مازاد بیولوژیکی در راکتور ناپیوسته متوالی توسط ازن زنی به لجن مازاد	مهدی حاج سردار	علوم و تحقیقات اهواز	مشاور
بررسی عملکرد و تعیین ضرایب کینیتیکی فرآیند بیولوژیکی واحد لجن فعال تصفیه خانه فاضلاب شهر اهواز	سارا شیروبی	علوم و تحقیقات اهواز	مشاور
امکان سنجی تولید کمپوست از پسماندهای فضای سبز و باغبانی شهر اهواز به روش کمپوست همراه و کمپوست گرمی	نفیسه حمیدی	علوم و تحقیقات اهواز	مشاور
بررسی کاهش تولید لجن مازاد بیولوژیکی در راکتور ناپیوسته متوالی توسط کلر زنی به لجن مازاد	مهدی فاضلی	علوم و تحقیقات اهواز	مشاور
بررسی کارایی راکتور بافل دار بیهوازی در تصفیه شیرابه زباله شهر اهواز	زهره بندری	علوم و تحقیقات اهواز	مشاور
بررسی عملکرد راکتور بیولوژیکی با بستر متحرک (MBBR) در کاهش COD فاضلاب High TDS پتروشیمی فجر	مهدی برفر	علوم و تحقیقات اهواز	مشاور
بررسی کارایی اکسیداسیون شیمیایی بر پایه فنتون و فتوفنتون در حذف دی اکتیل فتالات از فاضلاب صنایع پتروشیمی	ربابه اسماعیلی	علوم و تحقیقات اهواز تهران	مشاور
بررسی عملکرد و مشکلات برکه های تثبیت فاضلاب شهرستان خمین و ارائه راهکار هایی جهت بهبود آنها	مهری اکبری	علوم و تحقیقات اهواز	مشاور

سمت	دانشگاه	نام دانشجو	عنوان
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	پرینسا احمدی	شناسایی و طبقه بندی پسماندهای صنعتی خطرناک مجتمع پتروشیمی کرمانشاه بر اساس روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP)
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 بزان)
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
مشاور	دانشگاه آزاد ماهشهر	مریم بیغمی	برآورد میزان انتشار ترکیبات آلی فرار ناشی از تبخیرسطحی از مخازن ذخیره نفت و مدل سازی پراکنش آن با استفاده از مدل AERMOD
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

سابقه فعالیت و پست های اجرایی

عنوان سمت	مکان فعالیت	تاریخ
معاون پژوهشی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
رئیس مرکز تحقیقات فن آوری های زیست محیطی	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵
عضو کمیته نظارت بر انجمن های علمی دانشجویی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۵
عضو کمیته فنی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۵
عضو شورای پژوهشی بیمارستان گلستان	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۵ تا کنون
عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
عضو شورای آموزشی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
رئیس توانمند سازی و مشاوره تحقیقات دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳
عضو شورای مدیریت دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۵
عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۴ تا کنون
عضو کارگروه توسعه علوم زیست محیطی با تاکید بر آلاینده های زیست محیطی در منطقه ۴ آمایشی	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۵ تا کنون
عضو کمیته ارتقاء پایه دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴
عضو کمیته تأیید صلاحیت علمی متقاضیان عضویت هیات علمی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۵
مسئول کمیته تدوین برنامه استراتژیک مرکز تحقیقات فن آوری های زیست محیطی	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴
عضو کمیته تدوین برنامه استراتژیک دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴
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 ۱۳۹۵
عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵
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 ۱۳۹۴
مسئول راه اندازی دوره دکتری بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	۱۳۸۸
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 ۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
استاد راهنما دانشجویان دکتری مهندسی بهداشت محیط ورودی بهمن ۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷
استاد راهنما دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط ورودی مهر ۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی اهواز	از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۹

فعالیت های علمی دیگر

- عضو هیات تحریریه مجله Iranian Journal of Health Sciences
عضو هیات تحریریه مجله Journal of Environmental Health and Sustainable Development
مشاور علمی مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط
مشاور علمی مجله آب و فاضلاب
مشاور علمی Jundishapur Journal of Health Sciences
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 هجدهمین 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 اولین سمینار علوم و مهندسی محیط زیست
عضو کمیته علمی همایش ملی آبهای بسته بندی شده
عضو کمیته علمی کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی در هزاره سوم