



دکتر عبدالمطلب صید محمدی

مشخصات پرسنی	
مدرك تحصیلی:	دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط
محل و سال اخذ مدرک تحصیلی مقطع دکتری:	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - سال ۱۳۹۰
مرتبه علمی:	استاد
گروه آموزشی:	مهندسی بهداشت محیط
سال استخدام:	۱۳۸۷
نوع استخدام:	رسمی قطعی
پایه:	۱۳

سوابق آموزشی:

جدول دروس تدریس شده در مقطع کاردانی:

ردیف	نام درس	تعداد دوره های تدریس شده
۱	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۸ دوره
۲	اصول تصفیه و بهسازی منابع آب	۸ دوره

جدول دروس تدریس شده در مقطع کارشناسی:

ردیف	نام درس	تعداد دوره های تدریس شده
۱	روش های مهندسی مبارزه با ناقلین	۸ دوره
۲	کاربرد بیوتکنولوژی در محیط زیست	۱ دوره
۳	ایمنی و کاربرد مواد شیمیایی و سموم	۱ دوره
۴	قوانین و مقررات محیط زیست	۹ دوره
۵	اکولوژی محیط	۱ دوره
۶	زبان تخصصی	۱ دوره
۷	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آب های سطحی	۱۵ دوره

جدول دروس تدریس شده در مقطع کارشناسی ارشد:

ردیف	نام درس	تعداد دوره های تدریس شده
۱	کاربرد روش های پیشرفته ی آزمایشگاهی در آنالیز آلاینده ها	۲ دوره
۲	مدیریت توسعه ی منابع آب	۴ دوره
۳	روشهای آنالیز دستگاهی در کنترل تاسیسات بهداشتی شهری	۱ دوره
۴	بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های فاضلاب صنعتی	۱ دوره

جدول دروس تدریس شده در مقطع دکتری:

ردیف	نام درس	تعداد دوره های تدریس شده
۱	اصلاح زیستی آب و خاک	۵ دوره

مسئولیت های اجرایی:

➤ مدیریت گروه مهندسی بهداشت محیط از مهر ۱۳۹۶ تاکنون

- ریاست دانشکده اسدآباد
- عضو کمیته EDO دانشگاه علوم پزشکی همدان
- عضو مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت
- عضو هیئت تحریره مجله Avicenna Journal of Environmental Health Engineering

سوابق پژوهشی:

۲	تعداد کتب منتشر شده
۳۱	تعداد کل راهنمایی پایان نامه ها (ارشد و دکتری)
۲۸	تعداد مشاوره ی پایان نامه ها
۳۲	تعداد داوری پایان نامه ها
۴۸	تعداد طرح های تحقیقاتی مصوب در حال اجرا و خاتمه یافته)
۵۵	تعداد مقالات ارائه شده در همایش های داخلی و بین المللی
۹۶	تعداد مقالات انگلیسی منتشر شده
76	تعداد مقالات فارسی منتشر شده
172	تعداد کل مقالات منتشر شده
کسب عنوان پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۱۳۹۴	افتخارات کسب شده ی پژوهشی

کتاب فهرست شده:

ردیف	عنوان	سال انتشار
۱	بهره برداری از گندزداها	۱۳۸۲
۲	استریلیزاسیون بیمارستانی	۱۳۹۶

جدول پایان نامه های راهنمایی شده:

ردیف	عنوان	سال
۱	بررسی عملکرد منیزیم صفر گرانه در حذف همزمان کروم شش ظرفیتی و نیترات از محلول های مائی	۱۳۹۰
۲	بررسی کارایی فرایند اکسیداسیون پیشرفته : فرایند توام ماکروویوو پرسولفات در حذف پنتاکلروفنل در محیط های آبی	۱۳۹۰
۳	بررسی کارایی فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته (AOPs) به روش UV/H_2O_2 , UV/S_2O_8 , UV/IO_4 در حذف فنل در فاضلاب های سنتتیک	۱۳۹۱
۴	مقایسه کارایی نانو ذرات رس و نانو ذرات رس اصلاح شده با سور فکتانت کاتیونی در حذف ۴ کلروفنل از محیط های آبی	۱۳۹۲
۵	بررسی حذف رنگ شاخص متیلن بلو توسط پوست میوه درخت بلوط و مقایسه عملکرد آن با کربن فعال تولید شده به روش حرارتی از آن در محلولهای آبی	۱۳۹۲
۶	بررسی مقایسه ای تاثیر پر سولفات و پیودات فعال شده با نانو ذرات آهن و اشعه فرابنفش در حذف اسید هیومیک از محلولهای آبی	۱۳۹۲
۷	مقایسه کارایی فرایندهای توام امواج اولتراسونیک و پرسولفات، پریدات، پروکسید هیدروژن (US/H_2O_2 , US/IO_4 , US/S_2O_8) در حذف ۴ و ۲ دی کلروفنل از محیط های آبی	۱۳۹۳
۸	بررسی مقایسه ای تاثیر فرایندهای التراسونیک ، التراسونیک/ازن و التراسونیک/ازن/ پرسولفات در حذف مترونیدازول از محیط های آبی	۱۳۹۳
۱۰	بررسی مقایسه تاثیر فعال شده با نانو ذرات آهن و اشعه فرابنفش در حذف اسید هیومیک از محلول های آبی	۱۳۹۳
۱۱	بررسی تاثیر نانو ذرات آهن با ظرفیت صفر در فعال سازی پیودات در حضور امواج فراصوت و کرائی آن در حذف فنل از محلول های آبی	۱۳۹۴

۱۳۹۴	بررسی تاثیر نانو ذرات اکسید منیزیم و اکسید آلومینیوم در فعال سازی پرپودات در حضور امواج فرابنفش در حذف ۲-کلروفنل از محلول های آبی	۱۲
۱۳۹۴	بررسی تاثیر نانو ذره آهن صفر در کارایی فرآیند تلفیقی UV_LED/H ₂ O ₂ و UV_LED/S ₂ O ₈ ²⁻ در حذف ۴- کلروفنل از محیط های آبی: طرح آزمایش و تعیین شرایط بهینه با روش تاگوچی و روش حدس بهترین پاسخ	۱۳
۱۳۹۴	بررسی مقایسه ای تاثیر فرایندهای التراسونیک، التراسونیک/ازن و التراسونیک/ازن/پرسولفات در حذف مترونیدازول از محیط های آبی	۱۴
۱۳۹۴	مقایسه کارایی فرایندهای UV-LED/TiO ₂ و UV-LED/ZnO در حذف ۲و۴ دی کلروفنل از محیط های آبی	۱۵
۱۳۹۵	بررسی تاثیر نانو ذره آهن صفر در کارایی فرایند تلفیقی UV-LED/H ₂ O ₂ و UV-LED/S ₂ O ₈ ²⁻ در حذف 4- کلروفنل از محیط های آبی: طرح آزمایش و تعیین شرایط بهینه با روش تاگوچی و روش حدس بهترین پاسخ	۱۶
۱۳۹۶	بررسی تاثیر آهن دو ظرفیتی در فعال سازی پرسولفات در حضور اشعه فرابنفش در حذف فنل از محیط های آبی	۱۷
۱۳۹۶	بررسی کارایی فرایند UV/H ₂ O ₂ و MW/H ₂ O ₂ بدون حضور نانو ذرات اکسید نیکل در حذف سفالکسین از محلول های آبی	۱۸
۱۳۹۶	تولید کاتالیست ترکیبی بر پایه نانو اکسید منیزیم، نانو کربن و گرافیت؛ بررسی عملکرد و قابلیت استفاده مجدد آن در فرایند ازن زنی کاتالیزوری با بستر سیال در حذف سموم دیازینون و آترازین از محلول های آبی	۱۹
۱۳۹۶	سنتر نانو ذرات دوفلزی آهن/مس و تثبیت بستر زئولیت طبیعی با نانوذرات آهن/مس و تعیین کارایی نانو کامپوزیت ترکیبی در حذف همزمان آرسنیک، نیترات و کلیرم از محلولهای آبی در حضور امواج فراصوت با فرکانس بالا و پائین	۲۰
۱۳۹۷	بررسی تاثیر نانو ذرات اکسید مس در فرایند فعال سازی پرسولفات با استفاده از امواج مایکروویو در حذف ۲و ۴ - دی کلروفنل از محلول های آبی	۲۱
۱۳۹۷	بررسی حذف ترکیبات دی نیتروتولون با استفاده از نانو کامپوزیت Fe/RGO/BiVO ₄ در فرایند فتوکاتالیستی با نور مرئی از محیط های آبی در حضور یا عدم حضور پلاسمای غیر گرمایی	۲۲
۱۳۹۸	بررسی پارامترهای موثر بر عملکرد سیستم بیهوازی ABR تصفیه خانه فاضلاب شهرک صنعتی بوعلی همدان و تنظیم pH فاضلاب ورودی به حوضچه بیهوازی	۲۳
۱۳۹۸	بررسی امکان استفاده از فرایند فیلتراسیون مستقیم برای استفاده مجدد از پساب تصفیه خانه شهرک صنعتی بهاران همدان	۲۴
۱۳۹۸	بررسی کارایی فرآیند الکتروپراکسون سه بعدی با کاتد های کربن فلت و گرافیت فلت اصلاح شده با N-rGO در حضور GAC پوشش داده شده با TiO ₂ در حذف علف کش دیورون از محلول های آبی	۲۵
۱۳۹۸	بررسی کارایی فرایند احیاء پیشرفته (Dithionite / UVC) در حذف همزمان نیترات، کروم (Cr+6) و پنتا کلرو فنل از محلول های آبی با جریان منقطع و پیوسته و بررسی سمیت آب تولیدی با دافنیا مگنا	۲۶
1399	بررسی کارایی فرایند ترکیبی پلاسمای غیرحرارتی و لجن گرانوله هوازی در تصفیه شیرابه حاوی بیس دی اتیل هگزیل فتالات	27
1399	تجزیه فتوکاتالیستی ۴-کلروفنل با استفاده از کامپوزیت نانوساختار BiVO ₄ /WO ₃ تحت تابش نور مرئی از محلول های آبی	28
1400	تعیین وضعیت ایمنی سیستم فاضلاب شهر رزن بر اساس برنامه ایمنی فاضلاب سازمان بهداشت جهانی	29
1400	بررسی کارایی فرایند ازن زنی مغناطیسی در حذف رنگ متیلن بلو از پساب صنایع نساجی	30

1400	بررسی کارایی میدان های مغناطیسی ثابت بر کیفیت پساب خروجی و آگیری لجن ته نشین شده فرایند لجن فعال با اختلاط کامل	31
------	---	----

جدول مشاوره‌ی پایان نامه‌ها:

ردیف	عنوان	سال
۱	سنتز حسگر HMS (هگزانول سیلیکایی نیمه متخلخل) و مقایسه کارایی آن با آلژینات سدیم در شناسایی فلزات سنگین موجود در محیط های آبی	۱۳۹۱
۲	بررسی کارایی نانو لوله های کربنی نانولوله های کربنی با پوشش آلومینای فعال و آلومینای فعال در حذف آنتی بیوتیک های آموکسی سیلین و سیپوفلوکساسین از محیط های آبی	۱۳۹۱
۳	مطالعه ی عملکرد فرایند الکتروکواگولاسیون در حذف فورفورال از محیط های آبی با بهینه سازی فرایند حذف بوسیله طراحی آزمایش تاگوچی	۱۳۹۱
۴	بهینه سازی حذف فنل و فرمالدئید در فرایند ازن زنی کاتالیزوری با نانو ذرات Fe/mgo سنتز شده به روش سل ژل با استفاده از مدل آماری رویه پاسخ از محیط های آبی	۱۳۹۲
۵	بررسی عملکرد فرایند الکترو شیمیایی در تصفیه فاضلابهای شور حاوی فنل شبیه سازی شده	۱۳۹۳
۶	مقایسه عملکرد فرایند ازن زنی ساده و ازن زنی کاتالیزوری با کربن اصلاح شده با Fe/mgo در حذف مترونیدازول از محلول های آبی	۱۳۹۳
۷	بررسی کارایی فرایندهای تلفیقی پرسولفات/mgo O3 و پرسولفات / زغال استخوان / O3 در تصفیه فاضلاب صنایع نساجی : مطالعه موردی تصفیه فاضلاب کارخانه نساجی نخ رنگ	۱۳۹۳
۸	مقایسه تاثیر نانوذرات اکسید منیزیم و آهن در فعال سازی پرسولفات در حضور اشعه فرابنفش در حذف ۴- کلروفنل از محیط های آبی	۱۳۹۳
۹	بررسی کارایی فرایند انعقاد الکتریکی - شناورسازی الکتریکی در حذف پلی وینیل استات از پساب صنعتی (مطالعه موردی : پساب کارخانه موکت همدان	۱۳۹۳
۱۰	امکان سنجی تولید بیوگاز از ضایعات کشتارگاه صنعتی همدان	۱۳۹۴
۱۱	بررسی عملکرد ستون بستر ثابت با بستر پامیس کربنه شده در حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول از محیط های آبی: طراحی ستون بر اساس مدل های توماس، یون- نلسون، بوهارت- آدامز اصلاح شده و احیای بستر با فرایند ازن زنی کاتالیزوری	۱۳۹۴
۱۲	بررسی کارایی فرایندهای تلفیقی فوتوکاتالیستی توأم پرسولفات با پراکسید هیدروژن (UV/S2O82- /H2O2) و پرسولفات فعال شده با نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی (UV/S2O82- /Fe0) جهت حذف مالاتیون از محیط های آبی	۱۳۹۴
۱۳	بررسی کارایی فرایندهای تلفیقی پرسولفات /MgO/O3 و پرسولفات /زغال استخوان/O3 در تصفیه فاضلاب صنایع نساجی: مطالعه موردی تصفیه فاضلاب کارخانه نساجی نخ رنگ	۱۳۹۴
۱۴	مقایسه تاثیر نانو ذرات اکسید منیزیم و آهن در فعال سازی پرسولفات در حضور اشعه فرابنفش در حذف ۴- کلروفنل از محیط های آبی	۱۳۹۴
۱۵	بررسی کارایی فرایند انعقاد الکتریکی - شناورسازی الکتریکی در حذف پلی وینیل استات از پساب صنعتی(مطالعه موردی: پساب کارخانه موکت همدان)	۱۳۹۴

۱۳۹۵	۱۶	بررسی عملکرد ستون بستر ثابت با بستر پامیس کربنه شده در حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول از محیط های آبی: طراحی ستون بر اساس مدل های توماس، یون - نلسون، بوهارت - آدامز اصلاح شده و احیای بستر با فرآیند ازن زنی کاتالیزوری
۱۳۹۵	۱۷	بررسی عملکرد پامیس اصلاح شده با هیدر اکسید سدیم و کربن/نانو اکسید منیزیم در حذف فلوراید از آب آشامیدنی: مطالعات ناپیوسته و ستون بستر ثابت با جریان رو به بالا
۱۳۹۶	۱۸	مقایسه ی کارایی فرایندهای فتوکاتالیستی UV/پرسولفات و UV/پراکسی مونوسولفات در حذف آنتی بیوتیک سفکسیم از محلول های آبی
۱۳۹۶	۱۹	بررسی خاصیت ضد میکروبی خاکستر استخوان اصلاح شده با نانو ذرات MgO و مقایسه عملکرد آن در میزان رشد میکروبی با فیلتر یخچال های خانگی در آب آشامیدنی
۱۳۹۷	۲۰	ارائه شاخص جدید ارزیابی کیفیت آبهای بطری شده و طراحی نرم افزار تعیین شاخص کیفیت آب بطری شده
۱۳۹۷	۲۱	بررسی کارایی فرآیند های الکترو پرسولفات سه بعدی با کاتالیزور کربن فعال گرانولی در حذف اسید آبی 113 در محیط های آبی
۱۳۹۸	۲۲	ارزیابی ریسک مواجهه بهداشتی آرسنیک و نیترات در منابع آب آشامیدنی روستاهای استان همدان و بررسی ارتباط آرسنیک و فلزات سنگین مرتبط با افت شنوایی افراد در معرض مواجهه
۱۳۹۸	۲۳	تعیین شاخص کیفیت پساب فاضلاب شهری برای استفاده در برج های خنک کننده نیروگاه حرارتی برق مطالعه موردی: نیروگاه برق شهید مفتح همدان
۱۳۹۸	۲۴	بهینه سازی فرآیند اکسایش آندی با الکترودهای نوین اکسید سرب اصلاح شده بر بستر فلزی و غیر فلزی در حذف علف کش دیورون از محلول های آبی
۱۳۹۸	۲۵	بررسی شرایط بهینه عملیاتی و سینتیکی فرایند فروشویی زیستی فلزات سنگین موجود در لجن هضم شده هوازی ، با استفاده از متدولوژی سطح - پاسخ. مطالعه موردی: تصفیه خانه ی فاضلاب شهری نهاوند
1399	26	بررسی عملکرد فرایند های دیتیونیت/پرسولفات و UV/پرسولفات در حذف پنتاکلروفنل از محلول های آبی.
1399	27	پایش زیستی غلظت فلزات سنگین در مناطق شهری و صنعتی با استفاده از برگ درختان در شهر همدان
1399	28	بررسی کارایی فرآیند تلفیقی پلاسمای غیر گرمایی با پراکسی مونوسولفات سدیم و کامپوزیت Mn3O4-Fe2O3 در حذف بیس فنل A و دی متیل فتالات از محلول های آبی

جدول پایان نامه های داوری شده:

ردیف	عنوان	سال
۱	حذف رنگهای اسیدی از محیط های آبی با استفاده از تکنیک BDst برپایه مدل Bohar t Adams	۱۳۸۸
۲	بررسی شاخص های کیفی آب رودخانه دره مرادیگ همدان و ارزیابی آن با استفاده از مدل های WILCOX,OWQI,NSFWQI و بهینه بندی آن با سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS	۱۳۸۸
۳	مقایسه کارایی فرایند جذب سطحی با کاربرد گرانول مرجان آهکی و گرانول لیکا جهت حذف رنگ اسیدی Acid cyanine 5R و رنگ راکتو 3R Orang	۱۳۸۸
۴	مقایسه کارایی فرایند فتوکاتالیستی نانو ذرات اکسید روی و نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم در حذف همزمان فنل و کادمیوم دوظرفیتی از محیطهای آبی مطالعات تعادلی و سینتیکی	۱۳۹۱

۱۳۹۱	شناسایی فرآیندبهبینه تصفیه فاضلاب کارخانجات تولید فرآورده های لبنی با استفاده از روش فرآیندتحلیل سلسله مراتبی	۵
۱۳۹۱	بررسی کارایی میکروپ کش نانو ذرات اکسید مس، و تلفیق آنها علیه باکتریهای عامل عفونتهای بیمارستانی	۶
۱۳۹۱	پهنه بندی کیفی شاخه سمت راست رودخانه ساروق چای تکاب براساس شاخصهای NSFQI و یلکوس و تعیین غلظت سیانید	۷
۱۳۹۱	سنتز نانوذرات Fe_3O_4 و مقایسه عملکرد آن با Fe_3O_4 اصلاح شده با کیتوزان در حذف کروم شش طرفیتی و اسید هیومیک از محلول های آبی	۸
۱۳۹۲	« بررسی دز موثر سالانه ناشی از تابش های زمینه ای طبیعی در فضای بسته استان همدان	۹
۱۳۹۲	بررسی کارایی بیومیس قارچ های اسپرژیلوس نیجر و فانروکیت کرایزوسپوریوم جهت جذب نپتاکلروفنل (PCD) از محلول هال آبی	۱۰
۱۳۹۲	بررسی عملکرد فرایند ازن زنی کاتالیزوری با استفاده از آلومینای فعال در حذف پنتاکلروفنل (PCP) از محیط های آبی و پیش بینی حذف آن با استفاده از شبکه عصبی	۱۱
۱۳۹۳	بررسی کارایی نانو لوله های کربنی نانولوله های کربنی با پوشش آلومینای فعال و آلومینای فعال در حذف آنتی بیوتیک های آموکسی سیلین و سیپروفلوکساسین از محیط های آبی	۱۲
۱۳۹۴	بررسی کارایی سیستم ترکیبی فرایندهای فوتوفنتون و اولتراسونیک جهت تثبیت لجن مازاد تصفیه خانه فاضلاب کشتارگاه طیور	۱۳
۱۳۹۴	بررسی کارایی همزمان فرایند الکتروفنتون و التراسونیک جهت حذف آنتی بیوتیک سیپروفلوکساسین از محیط های آبی	۱۴
۱۳۹۴	بررسی ویژگی های کمی و کیفی لجن تصفیه خانه آب و ارزیابی قابلیت کاربرد آن جهت مصارف کشاورزی و صنعتی: مطالعه موردی تصفیه خانه آب شهید بهشتی همدان	۱۵
۱۳۹۴	بررسی مقادیر باقیمانده حشره کش اتیون در خیار گلخانه ای و تاثیر اقدامات قبل از مصرف در کاهش آن : مطالعه موردی شهر همدان	۱۶
۱۳۹۵	امکان سنجی تولید بیوگاز از ضایعات کشتارگاه صنعتی همدان	۱۷
۱۳۹۵	بررسی کارایی فرایند ورمی فیلتراسیون جهت تصفیه فاضلاب بیمارستانی (مطالعه موردی : بیمارستان تامین اجتماعی همدان)	۱۸
۱۳۹۶	بررسی مقایسه ایی کارایی فرایندهای پرسولفات، الکتروپرسولفات و اولتراسوند/ پرسولفات در حذف نونیل فنل از محیط های آبی	۱۹
۱۳۹۶	بررسی کارایی بیوجاذب تولیدی از مخمر ساکارومایسس سرویزیه در حذف آنتی بیوتیک آموکسی سیلین و سفتریاکسون از محیط های آبی	۲۰
۱۳۹۶	بررسی کارایی فرایند تلفیقی فتوکاتالیستی UV/پرسولفات در حذف رنگهای متیلن بلو و اسید گرین ۳ از محلولهای آبی	۲۱
۱۳۹۶	بررسی کارایی سیستم UASB جهت تصفیه فاضلاب صنایع دامپروری، مطالعه موردی: شرکت کشت و صنعت و دامپروری پگاه فارس	۲۲
۱۳۹۶	حذف آلودگی های نفتی با استفاده از نانو جاذب های سه بعدی سنتز شده بر پایه گرافن از محیط های آبی	۲۳
۱۳۹۶	سنتز و کاربرد نانو کاتالیزورهای $Fe/CMK-3$ و $Fe/SBA-15$ در فعال سازی پراکسی مونوسولفات و کاربرد هم زمان آن با تابش فرابنفش و فراصوت به منظور تصفیه فاضلاب های حاوی ترکیبات فنلی مختل کننده فعالیت غدد درون ریز	۲۴

۱۳۹۶	مطالعه کارایی فرآیند تلفیقی الکترو شیمیائی سه بعدی و راکتور بیوفیلم بستر متحرک در حذف علف کشی از محلول آبی (MBBR)	۲۵
۱۳۹۷	بررسی پارامترهای تاثیر گذار در گندزدایی آب به روش الکتروشیمیایی: با استفاده و بدون استفاده از الکترولیت های معمول	۲۶
۱۳۹۷	بررسی کارایی فرآیند فوتوکاتالیستی Fe,Ag/Zno به همراه ازن زنی در تجزیه علف کش ۲ و ۴ دی کلرو فنوکسی استیک اسید در محلول های آبی (تغییر کرده)	۲۷
۱۳۹۷	پیش بینی دوز بهینه مواد منعقد کننده در تصفیه خانه های آب شهر همدان با استفاده از مدل استنتاج فازی مبتنی بر شبکه عصبی مصنوعی	۲۸
۱۳۹۷	بررسی بقایای سموم دیازینون و کلرپیریفوس و متابولیت های آنها در گوجه فرنگی گلخانه های شهر همدان در سال ۱۳۹۷ و برآورد شاخص خطر و پیش بینی مدل حذف بقایای سموم مورد مطالعه	۲۹
۱۳۹۸	بررسی میزان آلودگی میکروبی و فلزات سنگین سبزیجات مصرفی منتخب شهر همدان در سال ۹۸-۱۳۹۷ و ارزیابی ریسک بهداشتی ناشی از آن	۳۰
۱۳۹۸	امکان سنجی تولید بیوگاز از ضایعات کشتارگاه طیور همدان	۳۱
۱۳۹۸	بررسی ارتباط مواجهه با سموم آفت کش با نشانگرهای باروری، قلبی-متابولیک و سرطان در افراد شاغل در گلخانه های پرورش سبزی و صیفی جات شهرستان همدان	۳۲

جدول طرح های تحقیقاتی مصوب :

ردیف	عنوان	سال
۱	بررسی مقایسه ای غلظت فلزات سنگین (سرب، کروم، کادمیوم) در سبزیجات خوراکی (تره، جعفری، ریحان و ترخون) کشت شده در همدان در سال ۱۳۹۰	۱۳۹۰
۲	تهیه نانوذرات هیدروکسید آپاتیت و بررسی عملکرد آن در حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی	۱۳۹۰
۳	بررسی عملکرد فنتون با استفاده از Fe+2 به منظور تصفیه شیرابه اماکن دفع بهداشتی	۱۳۹۰
۴	مقایسه کارایی فرایند الکتروکواگولاسیون و فرایند الکتروفتون با الکتروده آهن در حذف نترات از محیط های آبی	۱۳۹۰
۵	بررسی تراکم بیوائروسل ها در هوای بخش های بیمارستان نهاوند	۱۳۹۰
۶	بررسی کارایی الکتروشیمیایی با استفاده از الکتروده های آهن و آلومینیوم در حذف اسید هومیک از آب	۱۳۹۰
۷	بررسی کارایی فرایند الکتروشیمیایی با استفاده از لکتروده آهن در حذف کلیرم مدفوعی و اسید هومیک از آب	۱۳۹۰
۸	مقایسه عملکرد فرایندهای الکتروکواگولاسیون و الکتروکواگولاسیون/فلوتاسیون در حذف کدورت های فصلی از آب های سطحی با استفاده از الکتروده های آهن و آلومینیوم	۱۳۹۱
۹	بررسی حذف غلظتهای بالای فنل در فاضلاب شور با استفاده از فرایند UV/S ₂ O ₈ ²⁻	۱۳۹۱
۱۰	بررسی تاثیر کیتوزان به عنوان کمک منعقدکننده در حذف کدورت های فصلی از آب با استفاده از فرایند الکتروکواگولاسیون با الکتروده آلومینیوم	۱۳۹۲
۱۱	بررسی کارایی فرایند اکسیداسیون پیشرفته (AOPs): ماکروویو-پریودات در حذف فنل از فاضلاب های سنتتیک	۱۳۹۲
۱۲	مقایسه حذف رنگ راکتیوبلاک ۵ با استفاده از فرایندهای انعقاد الکتریکی و انعقاد الکتریکی-شناورسازی در فاضلاب صنایع نساجی با الکتروده آلومینیوم	۱۳۹۲

۱۳۹۲	مقایسه کارایی فرایند اولتراسوند/فنتون و اولتراسوند/نانورس در تجزیه رنگ آزو-اسید بلو ۱۱۳ از منابع آبی	۱۳
۱۳۹۳	بررسی کارایی پرسولفات فعال شده به روش الکتریکی با الکترودهای آهن در حذف COD، TSS و رنگ از فاضلاب های صنعتی	۱۴
۱۳۹۳	بررسی تاثیر عوامل اکساینده پرسولفات، پریدات و پراکسید ئیدروژن فعال سازی شده با امواج فراصوت در حذف فنل از محلول های آبی	۱۵
۱۳۹۳	بررسی ثبات نتایج ارزشیابی اساتید توسط دانشجویان دانشکده علوم پزشکی اسدآباد نسبت به امتحان پایان ترم در سال تحصیلی ۹۲-۹۳	۱۶
۱۳۹۳	بررسی غلظت نیترات و نیتريت در آب آشامیدنی روستاهای شهرستان اسدآباد و مقایسه آن با استانداردهای ملی و بین المللی	۱۷
۱۳۹۳	بهینه سازی حذف رنگ راکتیو بلاک ۵ از فاضلاب نساجی سنتتیک با استفاده از فرایند ازن زنی کاتالیزوری با خاکستر استخوان اصلاح شده با نانو ذرات MgO با بهره گیری از مدل آماری تاگوچی	۱۸
۱۳۹۳	بررسی تاثیر پرسولفات فعال شده با نانو ذرات مس در حضور امواج فرا صوت در حذف ۴-کلروفنل از محلول های مائی	۱۹
۱۳۹۳	بررسی میزان بلانکیت، سدیم انیدرید هیدرو سولفورو، به عنوان یک افزودنی غیر مجاز در نبات های تولیدی کارگاه های نبات سازی شهر همدان	۲۰
۱۳۹۴	مقایسه کارایی فرایندهای توام امواج التراسونیک و پرسولفات پریدات و پراکسید ئیدروژن در حذف ۴و۲ دی کلروفنل از محیط های آبی	۲۱
۱۳۹۴	بررسی مقایسه تأثیر فعال شده با نانو ذرات آهن و اشعه فرابنفش در حذف اسید هیومیک از محلول های آبی	۲۲
۱۳۹۴	بررسی کارایی فرآیند UV-LED/TiO2 در تصفیه فاضلاب صنایع نساجی: مطالعه موردی تصفیه فاضلاب کارخانه نساجی نخ رنگ	۲۳
۱۳۹۴	بررسی میزان بلانکیت (سدیم انیدرید هیدروسولفورو) به عنوان یک افزودنی غیر مجاز در نان نانوائیپهای شهرستان همدان وارزیایی خطر غذایی ناشی از مصرف آن	۲۴
۱۳۹۴	بررسی میزان باقیمانده بلانکیت، سدیم انیدرید هیدرو سولفورو، در نان های صنعتی تولیدی در شهر همدان و مقایسه آن با استاندارد های ملی و منطقه ای	۲۵
۱۳۹۵	بررسی شیوع ژن مقاومت ۱ - mcr در اشریشیاکلای جدا شده از نمونه های بالینی از مراکز درمانی شهرستان اسدآباد در سال ۱۳۹۵	۲۶
۱۳۹۵	بررسی تاثیر آهن دوظرفیتی در کارایی فرایند UV-LED/S2O82- در حذف ۴-کلروفنل از محلول های آبی	۲۷
۱۳۹۵	بررسی تاثیر آهن دو ظرفیتی در فعال سازی پرسولفات در حضور اشعه فرابنفش در حذف فنل از محیط های آبی	۲۸
۱۳۹۵	تعیین کارایی تجزیه فتوکاتالیستی ایمیداکلوپرید با استفاده از نانوذرات دی اکسید تیتانیم و اکسید روی از محلولهای آبی	۲۹
۱۳۹۶	بررسی کارایی فرایند PS/Nio و H2O2/Nio در حذف آنتی بیوتیک های سفالکسین و مترونیدازول در حضور امواج فراصوت با فرکانس بالا در محلول های آبی	۳۰
۱۳۹۶	بررسی عملکرد خاکستر استخوان در حذف فلوراید از محیط های آبی : تعیین شرایط بهینه ی تولید خاکستر استخوان با استفاده از مدل تاگوچی	۳۱
۱۳۹۶	بررسی کارایی فرآیند ازن زنی کاتالیزوری با نانو ذرات MgO و گرافن اکسید اصلاح شده با نانو ذرات MgO در تصفیه آب های شور حاوی غلظت های بالای ترکیبات آلی	۳۲
۱۳۹۶	بررسی کارایی فرایند PS/Nio و H2O2/Nio در حذف آنتی بیوتیک سفالکسین در حضور امواج فراصوت در محلول های آبی :طرح آزمایش به روش تاگوچی	۳۳

۱۳۹۶	بررسی عملکرد فرآیند ازن زنی کاتالیزوری با کاربرد گرافن اکسید اصلاح شده با نان اکسید منیزیم در تصفیه شیرابه زباله	۳۴
۱۳۹۶	بررسی تأثیر نانو ذرات اکسید مس در فعال سازی پراکسید هیدروژن در حضور اشعه فرابنفش در حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول از محلول های آبی	۳۵
۱۳۹۶	بررسی تأثیر نانو ذرات اکسید نیکل در فعال سازی پراکسید هیدروژن در حضور امواج فرابنفش در حذف آنتی بیوتیک سفالکسین از فاضلاب های سنتتیک: طرح آزمایش به روش تاگوچی	۳۶
۱۳۹۷	بررسی حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول توسط فرآیند شبه فنتون در حضور امواج فرابنفش با استفاده از نانوذرات Fe_3O_4 پوشش داده شده بر روی کربن فعال	۳۷
۱۳۹۷	بررسی کیفیت آب شرب شهر ملایر و راهکارهای ارتقاء آن	۳۸
۱۳۹۷	بررسی و تحلیل تغییرات زمانی و مکانی پارامترهای فیزیکی و شیمیایی منابع آب استان همدان با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی	۳۹
۱۳۹۷	بررسی حذف همزمان کروم و نیترات از محلول های آبی با استفاده از نانو ذرات بی متالیک آهن -مس پوشش داده شده بر سطح ژئولیت طبیعی در حضور امواج فراصوت	۴۰
۱۳۹۸	بررسی غلظت فلوراید در شیر مادران، چای، گوجه فرنگی، خیار، سیب زمینی، پیاز و تأثیر غلظت فلوراید آب آشامیدنی بر عوامل بیماریزایی) غیر سرطانی (در روستاهای شهرستان همدان	۴۱
۱۳۹۸	بررسی کارایی فرآیند UV/MgO/GAC در حذف آنتی بیوتیک سفالکسین در محلول های آبی	۴۲
۱۳۹۸	بررسی تأثیر پرسولفات فعال شده با امواج فرابنفش در حضور کربن فعال گرانوله در حذف رنگ متیلن بلو در محلول های آبی	۴۳
1399	بررسی عملکرد فرآیند لجن گرانوله هوازی در راکتور ناپیوسته متوالی (SBR) در حذف ترکیبات نیتروژنه از شیرابه، مطالعه موردی: شیرابه محل دفن همدان	44
1399	بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان در رابطه با مدیریت پسماند در سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰	45
1399	مروری سیستماتیک بر عوامل موثر بر تشکیل لجن گرانوله هوازی جهت تصفیه شیرابه	46
1399	شناسایی و تعیین غلظت انواع میکروپلاستیک های موجود در خاک محل دفن پسماند شهر همدان (مطالعه موردی)	47
1400	بررسی وضعیت سلامت روانی دانشجویان ورودی ۱۳۹۹ دانشگاه علوم پزشکی همدان	48

جدول مقالات ارائه شده در همایش های داخلی و بین المللی:

سال	عنوان همایش	عنوان	ردیف
۱۳۸۴	هشتمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی کارایی روش فیلتر اسیون مستقیم در حذف آلاینده ها از پساب تصفیه خانه فاضلاب صاحبقرانیه	۱
۱۳۸۴	هشتمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی وضعیت رادن و اهمیت آن در اماکن مسکونی	۲
۱۳۸۵	نهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی کارایی پلی آلومینیوم کلراید و کلور فریک در تصفیه خانه آب شهر سنندج	۳
۱۳۸۷	یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی کارایی فیلترهای سه بستری در حذف کلیفرم، کلیفرم مدفوعی و نماتدها از پساب تصفیه خانه فاضلاب صاحبقرانیه	۴

۱۳۸۸	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی تاثیر پارامترهای موثر در حذف ۴-کلروفنل با استفاده از فرایند اکسیداسیون فتوشیمیایی به روش UV/H₂O₂ در فاضلاب های صنعتی	۵
۱۳۸۸	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی عملکرد ژئولیت اصلاح شده با هگزا دسیل تری متیل آمونیوم بروماید در حذف اسید هیومیک از محلولهای آبی	۶
۱۳۸۹	سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	اکسیداسیون ۴-کلروفنل با استفاده از فناوری های اکسیداسیون پیشرفته Fenton, Ultrasound/Fenton و ۲O ₂ MW/H ₂ O ₂ UV/H شیمیایی	۷
۱۳۹۰	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کارایی فرایند الکتروکواگولاسیون و الکتروکواگولاسیون/فلوتاسیون در حذف کدورت های فصلی از منابع آبی	۸
۱۳۹۱	اولین کنفرانس مدیریت آلودگی هوا و صدا	بررسی کیفیت بهداشتی هوای شهر همدان بر اساس شاخص AQI در سال ۱۳۹۰	۹
۱۳۹۱	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی حذف اسید هیومیک از آب آشامیدنی با استفاده از فرایند انعقاد شیمیایی با الکترودهای آهن - آهن ، آلومینیوم و آلومینیوم - آلومینیوم	۱۰
۱۳۹۱	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی عملکرد فرایند ازن زنی کاتالیزوری با کربن فعال در حذف رنگ Reactiveblack 5	۱۱
۱۳۹۱	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	تعیین ایزوترم و سینتیک جذب کادمیوم با استفاده از پامیس اصلاح شده با هگزا دسیل تری متیل آمونیوم بروماید: مقایسه شاخص های آماری ARE، MPSD، NSD و HYBRID	۱۲
۱۳۹۱	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	تلفیق فرایند ازن زنی کاتالیزوری با فرایند کربن فعال بیولوژیکی بستر سیال (FBR) در حذف پیش ساز تری هالومتان ها	۱۳
۱۳۹۲	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی تاثیر کمک منعقدکننده کتیوزان در حذف کدورت های فصلی با استفاده از فرایند الکتروکواگولاسیون با الکترودهای آهن	۱۴
۱۳۹۲	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی تأثیر کتیوزان به عنوان کمک منعقد کننده در فرایند الکتروکواگولاسیون با الکترودهای آهن در حذف اسید هیومیک از محیط های آبی	۱۵
۱۳۹۲	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی عملکرد فرایند انعقاد الکتریکی با استفاده از الکترودهای آهن و آلومینیوم در حذف فورفورال از محلول های آبی	۱۶
۱۳۹۲	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بهینه سازی حذف غلظت های بالای فرمالدئید با فرایند ازن زنی کاتالیزوری با استفاده از نانوذرات Fe/MgO از پساب های سنتتیک با بهره گیری از روش آماری تاگوچی	۱۷
۱۳۹۲	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بهینه سازی فرایند جذب فورفورال در خاکستر استخوان با طراحی آزمایش به روش تاگوچی	۱۸
۱۳۹۲	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	تجزیه ۴-کلروفنل از منلیع آبی با روش ترکیبی اولتراسوند/فنتون و اولتراسوند/پراکسید هیدروژن	۱۹
۱۳۹۲	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	طراحی آزمایش و بهینه سازی فرایند جذب فلوراید با جاذب تهیه شده از سنگ مرمر با مدل تاگوچی	۲۰
۱۳۹۲	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	مقایسه کارایی مایکروویو/پرسولفات و مایکروویو/پراکسید هیدروژن در حذف پنتاکلروفنل از محیط های آبی	۲۱
۱۳۹۲	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	مطالعه فرایند ازن زنی کاتالیزوری با استفاده از نانوذرات Fe/MgO در حذف فنل از محیط های آبی با طراحی آزمایش با مدل آماری	۲۲

۱۳۹۳	Eurasia 2014 waste management symposium	A comparison of electrocoagulation and electrofenton processes for pollutant removal of Hamadan city solid waste leachate	۲۳
۱۳۹۳	هفدمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی تاثیر PH در فرآیند اولتراسونیک/ پرسولفات در حذف ۴ و ۲ دی کلروفلنل از محیط آبی	۲۴
۱۳۹۳	هفدمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی سینتیکی فرآیند UV/H ₂ O ₂ در حذف فنل از فاضلاب سنتتیک	۲۵
۱۳۹۳	هفدمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کارایی نانو رس اصلاح شده با سورفکتانت کاتیونی در حذف ۴- کلروفلنل از محیط های آبی	۲۶
۱۳۹۳	هفدمین همایش ملی بهداشت محیط	حذف نیترا از آب آشامیدنی با استفاده از باکتری های شیمیواتوتروف با مدیای کربن فعال اصلاح شده با گوگرد عنصری در راکتور با بستر شناور	۲۷
۱۳۹۳	هفدمین همایش ملی بهداشت محیط	طراحی آزمایش و کاربرد روش تاگوچی در حذف فورفورال از فاضلاب صنعتی با فرآیند انعقاد الکتریکی	۲۸
۱۳۹۳	هفدمین همایش ملی بهداشت محیط	مطالعه پارامترهای موثر و تعیین انژی مصرفی مورد نیاز در حذف غلظت بالای فنل از فاضلاب شور سنتتیک با استفاده از فرآیند الکتروفنتون	۲۹
۱۳۹۳	هفدمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کارایی اکسیداسیون فنل از نمونه فاضلاب سنتتیک به وسیله فرآیند ماکروویو/ پیروdat به عنوان اکسیداسیون پیشرفته	۳۰
۱۳۹۳	هفدمین همایش ملی بهداشت محیط	مقایسه کارایی منعقد کننده ای آلوم، کلرورفریک و پلی آلومینیم کلراید در حذف فیوراید از آب	۳۱
۱۳۹۴	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط	شناسایی اسپکتروفومتتری سلنیوم در محیط های آبی با استفاده از HMS فعال شده با مواد آلی	۳۲
۱۳۹۴	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی میزان بلانکیت، سدیم انیدرید هیدرو سولفورو، به عنوان یک افزودنی غیر مجاز در نبات های تولیدی کارگاه های نبات سازی شهر همدان	۳۳
۱۳۹۴	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	تأثیر pH در حذف رنگ راکتیو بلک ۵ در محلول های آبی با استفاده از فرآیند انعقاد الکتریکی شناورسازی	۳۴
۱۳۹۴	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی تأثیر ماده مداخله کننده ترت بوتانول در فرآیند اولتراسونیک/پروکسید هیدروژن در حذف ۱ و ۱ دی کلروفلنل از محیط های آبی	۳۵
۱۳۹۴	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	اکسیداسیون سونوشیمیایی رنگ اسید بلو ۸۸۹ در محیط های آبی با استفاده از پراکسید هیدروژن و پرسولفات فعال شده با آهن فرو	۳۶
۱۳۹۴	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی کارایی نانو رس اصلاح شده با سورفکتانت کاتیونی در حذف ۱ کلروفلنل از محیط های آبی	۳۷
۱۳۹۴	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بهینه سازی فرآیند الکتروکواگولاسیون و الکتروفنتون در حذف غلظت بالای فنل از فاضلاب شور با مدل آماری تاگوچی	۳۸
۱۳۹۴	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی عملکرد منیزیم صفر با بستر ثابت در احیاء هم زمان کروم شش ظرفیتی و نیترات	۳۹
۱۳۹۴	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی تأثیر امواج فرابنفش در فعال سازی پیروdat و پرسولفات و کارایی آن در حذف ۱ کلروفلنل در فاضلاب صنایع	۴۰
۱۳۹۴	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران	بررسی کارایی حذف رنگ راکتیو بلاک ۵ با کاتالیست نوظهور پودر ماربل در فرآیند ازن زنی کاتالیستی	۴۱

۱۳۹۵	نوزدهمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	Investigation of the Effect of Fe ⁰ Nanoparticle on the Removal of 2, 4 Di-chlorophenol with UV/LED TiO ₂ Photocatalytic Process from Aqueous Solutions	۴۲
۱۳۹۵	نوزدهمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	Optimization of the Catalytic Ozonation Process via Bone Char Ash in the Presence of Persulfate for the Removal of Dye from Real Textile Wastewater Treatment using the Fractional Factorial 3- Level Design	۴۳
۱۳۹۶	بستمین همایش ملی و دومین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	Effect of Fe ⁰ Nanoparticle and Fe ³⁺ in UV-LED/TiO ₂ Photocatalytic Process for Removal of 2,4 Dichlorophenol from Aqueous solution	۴۴
۱۳۹۶	بستمین همایش ملی و دومین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	Factors Influencing Dye Removal from real Textile Wastewater by Catalytic Ozonation Process via MgO in the Presence of Persulfate using Fractional Factorial Design	۴۵
۱۳۹۶	بستمین همایش ملی و دومین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	Removal of 2, 4-Dichlorophenol from Aqueous Solution Using Ultrasonic/H ₂ O ₂	۴۶
۱۳۹۶	بستمین همایش ملی و دومین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	Determination of Sodium Hydro Sulfurous Anhydride, Dithionite, in Hamadan Bread's Production and Comparison with National and International Standards	۴۷
۱۳۹۶	بستمین همایش ملی و دومین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	Study on Sodium Hydro Sulfurous Anhydride, Dithionite, Concentration as an Unauthorized Additive in Candies (Case Study: Hamadan City)	۴۸
۱۳۹۶	بستمین همایش ملی و دومین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	Preparation of Bone Char for Fluoride Removal from Water at Definite Conditions by Calcination Methods: Taguchi L8 Orthogonal Array Optimization Mixed Level Design	۴۹
۱۳۹۶	بستمین همایش ملی و دومین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	Evaluation of Electrocoagulation/Flotation Process in Removal of Reactive Black 5 dye from Aqueous Solutions	۵۰
۱۳۹۶	بستمین همایش ملی و دومین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	The Effect of Using Peroxide Hydrogen, Persulfate with Ultrasound Waves to Remove Phenol from Aqueous Solutions	۵۱
۱۳۹۶	بستمین همایش ملی و دومین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	UVC Assisted Persulfate for Removing Acid Carboic in Aqueous Solutions the Effect of Operational Parameters and Kinetic Study	۵۲
۱۳۹۷	بیست و یکمین همایش ملی و سومین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	The investigation of the performance of UV-LED lamp on photocatalytic activation of titanium dioxide in removal of 2,4 Dichlorophenol	۵۳
۱۳۹۷	بیست و یکمین همایش ملی و سومین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	Evaluating the effect of Nickle oxide nanoparticle on the activation of hydrogen peroxide for the removing of Cephalexin from synthetic wastewater	۵۴

۱۳۹۷	بیست و یکمین همایش ملی و سومین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران	Metronidazole antibiotic removal from aqueous solution by up-flow fixed-bed column packed with sucrose- modified pumice: Tomas and the Adams-Bohart modeling	۵۵
------	---	--	----

جدول مقالات لاتین منتشر شده:

سال	نام مجله	عنوان	ردیف
2007	Pakistan Journal of Biological Sciences	Application of commercial powdered activated carbon for adsorption of carbolic acid in aqueous solution	1
2009	Iranian Journal of Environmental Health Science & Engineering	Comprition of different advanced oxidation processes degrading p-cholorophenol in aquatic solution	2
2010	Health system research	4-Cholorophenol oxidation combined with the application of advanced oxidation technology and the modified microwave in chemical and petrochemical wastewater industry	3
2010	J Health Syst Res	Study on phenol removing by using modified zolite (Clinoptilolite) with FeCl ₃ from aqueous solutions	4
2011	Fresenius Environmental Bulletin	Drinking water denitrification with autotrophic denitrifying bacteria in a fluidized bed bioreactor (FBBR)	5
2012	International Journal of Environmental Health Engineering	Performance of the catalytic ozonation process with pumice in removal of humic acids from aqueous solutions	6
2012	Health system research	Drinking water Corrosively and Sediment in the Distribution Network of Kuhdasht, Iran	7
2012	JRHS	Kinetic and Isotherm of Hexavalent Chromium Adsorption onto Nano Hydroxyapatite.	8
2012	Fresenius Environmental Bulletin	Kinetics and isotherm studies of hexavalent chromium adsorption from water using bone charcoal	9
2012	International Journal of Environmental Health Engineering	4-Chlorophenol degradation with modified domestic microwave and hydrogen peroxide in aqueous solution	10
2012	International Proceedings of Chemical, Biological and Environmental	The investigation of kinetic and isotherm of cyanide adsorption onto bone charcoal	11
2012	journal of research in health Sciences	Kinetic and Isotherm of Hexavalent Chromium Adsorption onto Nano Hydroxyapatite	12
2012	journal of research in health Sciences	Kinetic and Isotherm of Hexavalent Chromium Adsorption onto Nano Hydroxyapatite	13
2012	International journal of environmental health engineering	Adsorption of phenol from aqueous solution by modified zeolite with FeCl ₃	14
2013	Int J Env health Eng	Adsorption of phenol from aqueous solution modified zeolite with FeCl ₃	15
2013	International Journal of Environmental Health Engineering	The investigation of humic acid adsorption from aqueous solutions onto modified pumice with hexadecyltrimethyl ammonium bromide	16
2013	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis	Investigation on the pyrolysis of cow bone as a catalyst for ozone aqueous decomposition: Kinetic approach	17

2013	International Journal of Environmental Health Engineering	Application of several advanced oxidation processes for degradation of 4-chlorophenol from aqueous solution	18
2013	journal of research in health Sciences	Heavy Metals Concentration in Vegetables Irrigated With Contaminated and Fresh Water and Estimation of Their Daily Intakes in Suburb Areas of Hamadan, Iran	19
2014	ewms	A Comparison of Electrocoagulation and Electro-fenton Processes for Pollutant Removal of Hamadan City Solid Waste Leachate	20
2014	Environmental Engineering and Management Journal	Removal of turbidity and humic acid using chitosan as a coagulant aid: Modeling with artificial neural network	21
2014	Research Journal of Chemistry and Environment	removal of humic acid from synthetic water using chitosan as coagulant aid in electrocoagulation processes for Al and Fe electrodes	22
2014	Journal of research in health sciences	Microwave/H ₂ O ₂ Efficiency in Pentachlorophenol Removal from Aqueous Solutions	23
2014	Fresenius environmental bulletin	Removal of Cyanide from Aqueous Solution by Adsorption on Bone Charcoal	24
2014	Journal of research in health sciences	Heavy Metals Concentration in Vegetables Irrigated With Contaminated and Fresh Water and Estimation of Their Daily Intakes in Suburb Areas of Hamadan, Iran	25
2014	Journal of Environmental Health Science & Engineering	Pentachlorophenol removal from aqueous solutions by microwave/persulfate and microwave/H ₂ O ₂ : a comparative kinetic study	26
2014	Avicenna Journal of Environmental Health Engineering	Catalytic Potential of Nano-Magnesium Oxide on Degradation of Humic Acids From Aquatic Solutions	27
2014	Environmental Engineering and Management Journal	Removal of turbidity and humic acid using chitosan as a coagulant aid: Modeling with artificial neural network	28
2014	Archives of Hygiene Sciences	Effectiveness of Quercus Branti Activated Carbon in Removal of Methylene Blue from Aqueous Solutions	29
2015	Avicenna Journal of Environmental Health Engineering	Effect of Chitosan as a Coagulant Aid Combined With Poly Aluminum Chloride Removing of Turbidity From Drinking Water	30
2015	Journal of Research in Health System	A Comparative study on removal of reactive black 5 using Electrocoagulation and Electrocoagulation/Flotation Processes in aqueous solution	31
2015	Scholarly Bimonthly of Education Strategies in Medical Sciences	Comparison of the Assessment of Professors by Students Based on Two Different Protocols; Asadabad Medical Sciences Faculty, Hamadan University of Medical Sciences	32
2015	Journal of Medicine and Life	Phenol degradation by Periodate in combination with Ultrasonic Irradiation	33
2015	Avicenna Journal of Environmental Health Engineering	Simultaneous Removal of Turbidity and Humic Acid Using Electrocoagulation/Flotation Process in Aqueous Solution	34
2016	Journal of Advances in Environmental Health Research	Removal of p-chlorophenol from aqueous solution using ultraviolet/zerovalent-iron (UV/ZVI)/persulfate process	35
2016	Asian Journal of Chemistry	Effect of Coagulation Process in Presence of Chitosan and Psyllium Plantago in Removal of Perchlorate at High Concentrations	36
2016	Journal Of Scientific & Industrial Journal	Oxidation of phenol from synthetic wastewater by a novel advanced oxidation process	37

2016	Desalination and Water Treatment	Removal of phenol at high concentrations using UV/Persulfate from saline wastewater	38
2016	Avicenna Journal of Environmental Health Engineering	The Efficiency of Electrocoagulation and Electroflotation Processes for Removal of Polyvinyl Acetate From Synthetic Effluent	39
2016	Journal of Scientific and Industrial Research	Oxidation of phenol from synthetic wastewater by a novel advance oxidation process: Microwave-assisted periodate.	40
2016	Journal of Water and Wastewater	Sonochemical Oxidation of Acid Blue 113 by Fe (II)-activated Hydrogen Peroxide and Persulfate in Aqueous Environments	41
2016	Asian Journal of Chemistry	Effect of coagulation process in presence of chitosan and psyllium plantago in removal of perchlorate at high concentrations	42
2016	Desalination and Water Treatment	removal of phenol at high concentration using uv/persulfate at high concentration	43
2017	Journal of Research in Environmental Health	The comparison of the electrocuagulation and electro-Fenton Processes Performance in Phenolic Saline Wastewater Treatment by Taguchi method	44
2017	Environmental Engineering & Management Journal	Removal of turbidity and humic acids using chitosan as a coagulant aid: modeling with artificial neural network	45
2017	. Journal of health research in community	Determination of Sodium Hydrosulfite (Dithionite) Residues in Candies produced in Hamadan Candies production plants	46
2017	Journal of health research in community	Investigation of Sodium Dithionite Residues in the Rock Candies Produced in the Candies Making Plants of Hamadan, Iran.	47
2017	Pajouhan Scientific Journal	Study of the residual Sodium Hydrosulfite (Dithionite) levels in produced industrial breads: case study in Hamadan	48
2017	environmental engineering and management journal	Removal of turbidity and humic acids using chitosan as a coagulant aid: modeling with artificial neural network	49
2017	Data in Brief	Preparation and catalytic activity of bone-charash decorated with MgO - FeNO ₃ for ozonationof reactive black 5 dye from aqueous solution:Taguchi optimization data	50
2017	Desalination and Water Treatment	Removal of 2,4-dichlorophenol from aqueous solution using ultrasonic/H ₂ O ₂	51
2017	Desalination and Water Treatment	degradation of acid blue 13 by US/H ₂ O ₂ /FE and US/S ₂ O ₈ /FE process from aqueous solution	52
2018	Korean Journal of Chemical Engineering	UVA-LED assisted persulfate/nZVI and hydrogen peroxide/nZVIfor degrading 4-chlorophenol in aqueous solutions	53
2019	Pajouhan Scientific Journal	The Study of Blankit Concentration as an Unauthorized Additive in Hamadan Bakeries and Risk Assessment of Food Consumption.	54
2019	Advanced Oxidation Processes for Waste Water Treatment: Academic Press	Chapter 8 - Microwave/Hydrogen Peroxide Processes. In: Ameta SC, Ameta R, editors.	55
2019	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	Performance Evaluation of Column Packed with Sucrose Modified Pumice in Removal of Metronidazole from Aqueous Solutions.	56
2019	Journal of North Khorasan University of Medical Sciences	The Effect of Peridates Activated with Nano Particles of Magnesium Oxide in The Presence of Ultraviolet Waves for the Removal of 2-Chlorophenol from Aqueous Solutions.	57
2019	journal of health	Investigation of Malathion Removal from Aqueous Solutions by Photocatalytic Process Combined with Persulfate and Hydrogen Peroxide.	58

2019	Fresenius Environmental Bulletin.	Determine antibiotic resistance model and identify methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in clinical isolates.	59
2019	Korean Journal of Chemical Engineering	UVA-LED assisted persulfate/nZVI and hydrogen peroxide/nZVI for degrading 4-chlorophenol in aqueous solutions.	60
2019	Journal of Environmental Health Science and Engineering	A comparative study for the removal of imidacloprid insecticide from water by chemical-less UVC, UVC/TiO ₂ and UVC/ZnO processes.	61
2019	Progress in Color, Colorants and Coatings	A Comparative Study for the Removal of Methylene Blue Dye from Aqueous Solution by Novel Activated Carbon Based Adsorbents.	62
2019	Global NEST Journal	Degradation of phenol using US/Periodate/nZVI system from aqueous solutions 2.	63
2019	Journal of Molecular Liquids	Efficient fluoride removal by preparation, characterization of pyrolysis bone: Mixed level design experiment and Taguchi L 8orthogonal array optimization.	64
2019	Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences	Evaluation of the Efficiency of photocatalytic UV/ peroxymonosulfate process in the removal of cefexime antibiotic from aqueous solutions.	65
2019	Journal of Water and Wastewater	Photocatalytic Degradation of 4-Chlorophenol Using Zero Valent Iron Activated Persulfate and Zero Valent Iron Activated Hydrogen Peroxide Processes under UV Irradiation: A Taguchi Experimental Design.	66
2019	Journal of Molecular Liquids	Removal of 2,4 dichlorophenol using microwave assisted nanoscale zero-valent copper activated persulfate from aqueous solutions: Mineralization, kinetics, and degradation pathways.	67
2019	Separation Science and Technology	The removal of cephalexin antibiotic in aqueous solutions by ultrasonic waves/hydrogen peroxide/nickel oxide nanoparticles (US/H ₂ O ₂ /NiO) hybrid process.	68
2019	Journal of Gorgan University of Medical Sciences	Removal of phenol in aqueous solutions by ferrous activated persulfate in the present of UV irradiation.	69
2019	Desalination and Water Treatment	Synthesis and application of iron/copper bimetallic nanoparticles doped natural zeolite composite coupled with ultrasound for removal of arsenic(III) from aqueous solutions	70
2019	Toxin Reviews	Evaluation of zeolite supported bimetallic nanoparticles of zero-valent iron and copper (Z-nZVI/Cu) in the presence of ultrasonic for simultaneous removal of nitrate and total coliforms from aqueous solutions: optimization and modeling with response surface methodology	71
2020	Desalination and Water Treatment	Optimization of hydrogen peroxide/nio nanoparticle photocatalytic process by degrading cephalexin from aqueous solution using taguchi method: Mineralization, mechanism and pathway	۷۲
2020	Environmental Quality Management	Assessment of groundwater quality in west metropolitan of Iran: An application of GIS and modeling	۷۳
2020	Optik	Enhancing photo-precipitation of Cr (VI) with sulfur dioxide radical: Mechanism, kinetic and energy consumption and sludge survey	۷۴
2020	Reviews on Environmental Health	Factors affecting aerobic granule sludge formation in leachate treatment - A systematic review	۷۵

2020	Desalination and Water Treatment	Catalytic ozonation assisted by rGO/C-MGO in the degradation of humic acid from aqueous solution: Modeling and optimization by response surface methodology, kinetic study	٧٤
2020	Desalination and Water Treatment	Optimization of the acid blue 113 dye degradation in the three-dimensional electro persulfate process (3D/EPS) catalyzed by granular activated carbon (GAC) using the response surface methodology	٧٧
2020	Optik	Efficient decomposition of pentachlorophenol by a high photon flux UV/sodium hydrosulfite: Kinetics, intermediates and associated transformation pathway	٧٨
2020	International Journal of Engineering Transactions C: Aspects	Sonocatalytic degradation of p-chlorophenol by nanoscale zero-valent copper activated persulfate under ultrasonic irradiation in aqueous solutions	٧٩
2020	Desalination and Water Treatment	Removal of fluoride from water using coagulation-flocculation procea comparative study	٨٠
2020	Desalination and Water Treatment	Photocatalytic degradation of metronidazole (MnZ) antibiotic in aqueous media using copper oxide nanoparticles activated by H ₂ O ₂ /UV process: Biodegradability and kinetic studies	٨١
2020	Journal of Molecular Liquids	Application of the UV/sulfoxylate/phenol process in the simultaneous removal of nitrate and pentachlorophenol from the aqueous solution	٨٢
2020	Journal of Water Process Engineering	Optimization of synthesis a new composite of nano-MgO, CNT and Graphite as a catalyst in heterogeneous catalytic ozonation for the treatment of pesticide-laden wastewater	٨٣
2020	RSC Advances	The catalytic ozonation of diazinon using nano-MgO@CNT@Gr as a new heterogenous catalyst: The optimization of effective factors by response surface methodology	٨٤
2020	Separation Science and Technology (Philadelphia)	The removal of cephalixin antibiotic in aqueous solutions by ultrasonic waves/hydrogen peroxide/nickel oxide nanoparticles (US/H ₂ O ₂ /NiO) hybrid process	٨٥
2021	Journal of Environmental Health Science and Engineering	Deterministic and probabilistic human health risk assessment approach of exposure to heavy metals in drinking water sources: A case study of a semi-arid region in the west of Iran	٨٦
2021	Journal of Water Process Engineering	Kinetic study of real landfill leachate treated by non-thermal plasma (NTP) and granular sequential batch reactors (GSBR)	٨٧
2021	Desalination and Water Treatment	Performance of direct filtration with multi-media filters for reuse of wastewater treatment plant effluent: A case study. baharan industrial wastewater treatment plant	٨٨
2021	Arabian Journal of Chemistry	Mineralization, kinetics, and degradation pathway of pentachlorophenol degradation from aqueous media via persulfate/dithionite process	٨٩
2021	Journal of Environmental Management	Step-scheme BiVO ₄ /WO ₃ heterojunction photocatalyst under visible LED light irradiation removing 4-chlorophenol in aqueous solutions	٩٠
2021	Journal of Hazardous Materials	Modified bone char with C-MgO as a green antibacterial household water treatment filter: Comparing the microbial quality with refrigerator cartridge filters	٩١
2021	Separation and Purification Technology	Carbon felt modified with N-doped rGO for an efficient electro-peroxone process in diuron degradation and biodegradability improvement of wastewater from a pesticide manufacture: Optimization of process parameters, electrical energy consumption and degradation pathway	٩٢

2021	Biomass Conversion and Biorefinery	Improved degradation of metronidazole in a heterogeneous photo-Fenton oxidation system with PAC/Fe ₃ O ₄ magnetic catalyst: biodegradability, catalyst specifications, process optimization, and degradation pathway	۹۳
2021	Ecotoxicology and Environmental Safety	The relationship between chronic exposure to arsenic through drinking water and hearing function in exposed population aged 10-49 years: A cross-sectional study	۹۴
2021	Chemosphere	Diuron degradation using three-dimensional electro-peroxone (3D/E-peroxone) process in the presence of TiO ₂ /GAC: Application for real wastewater and optimization using RSM-CCD and ANN-GA approaches	۹۵
2021	Chemosphere	Electrocatalytic degradation of diuron herbicide using three-dimensional carbon felt/beta-PbO ₂ anode as a highly porous electrode: Influencing factors and degradation mechanisms	۹۶

جدول مقالات فارسی منتشر شده:

سال	نام مجله	عنوان	ردیف
-	مجله آب و فاضلاب	بررسی عملکرد فرایندهای الکتروکواگولاسیون و الکتروکواگولاسیون/فلوتاسیون در حذف کدورت های فصلی با استفاده از الکترودهای آهن و الومینیوم	۱
۱۳۸۲	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان	بررسی تصفیه فاضلاب صنایع شوینده به کمک فرایند انعقاد در مقیاس آزمایشگاهی	۲
۱۳۸۳	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان	بررسی کارایی فیلترهای چند بستری در حذف پاتوژن‌ها از فاضلاب شهری به منظور استفاده مجدد و کاهش کلر جهت گندزدایی	۳
۱۳۸۴	مجله دانشگاه علوم پزشکی کردستان	Study on treatment of detergent industrial wastewater by coagulation process in pilot scale	۴
۱۳۸۴	مجله دانشگاه علوم پزشکی کردستان	performance evaluation of mul-media filter for pathogens removal for municipal wastewater in order to reuse and to decrease the use of chlorine in wastewater refinement	۵
۱۳۸۹	مجله تحقیقات نظام سلامت	بررسی عملکرد فرایند ازن زنی کاتالیزوری با پامیس در حذف اسید هیومیک از محلول های آبی	۶
۱۳۸۹	مجله تحقیقات نظام سلامت	بررسی حذف فنل با زئولیت اصلاح شده به وسیله کلرید آهن از محلول های آبی	۷
۱۳۸۹	مجله تحقیقات نظام سلامت	اکسیداسیون 4-کلروفنل با کاربرد توام فن آوری اکسیداسیون پیشرفته و مایکروویو اصلاح شده در فاضلاب صنایع پتروشیمی و شیمیائی	۸
۱۳۹۰	مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل	Adsorption of humic acid from aqueous solutions onto modified pumice with hexadecyltrimethyl ammonium bromide	۹
۱۳۹۰	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل	جذب اسید هیومیک از محلول های آبی با پامیس اصلاح شده با هگزادیل ستیل تری آمونیوم بروماید	۱۰
۱۳۹۰	مجله اب و فاضلاب	p-Chlorophenol Oxidation in Industrial Effluent by Ultrasonic/Fenton Technology	۱۱

۱۳۹۱	تحقیقات نظام سلامت	بررسی حذف فنل با استفاده از زئولیت اصلاح شده به وسیله کلرید آهن از محلول های مایه	۱۲
۱۳۹۱	تحقیقات نظام سلامت	اکسیداسیون 4-کلروفنل با کاربرد توأم فن آوری اکسیداسیون پیشرفته و مایکروویو اصلاح شده در فاضلاب صنایع پتروشیمی و شیمیایی	۱۳
۱۳۹۱	مجله آب فاضلاب	p-Chlorophenol Oxidation in Industrial Effluent by Ultrasonic/Fenton Technology	۱۴
۱۳۹۱	تحقیقات نظام سلامت	بررسی عملکرد فرایند از ن زنی کاتالیزوری با پامیس در حذف اسید هیومیک از محلول های آبی	۱۵
۱۳۹۱	مجله سلامت و محیط	Drinking Water Denitrification Using Autotrophic Denitrifying Bacteria In A Fluidized Bed Bioreactor	۱۶
۱۳۹۱	مجله علوم بهداشتی جندی شاپور	Removal of Reactive Black 5 from Aqueouse solution Using Catalytic Ozonation Process with Bone Char	۱۷
۱۳۹۱	مجله تحقیقات نظام سلامت	Drinking Water Corrosivity and Sediment in the Distribution Network of Kuhdasht, Iran	۱۸
۱۳۹۲	تحقیقات نظام سلامت	پتانسیل خوردگی و رسوب گذاری آب آشامیدنی در شبکه توزیع شهر کوهدشت با استفاده از اندیس های خوردگی	۱۹
۱۳۹۲	مجله علمی پژوهشی پژوهان	حذف سیانید بوسیله پوسته تخم مرغ بعنوان جاذب ارزان قیمت	۲۰
۱۳۹۲	مجله علمی پژوهشی پژوهان	بررسی جذب فلوراید با استفاده از پودر تهیه شده از پوسته حلزون از محیط های آبی	۲۱
۱۳۹۲	مجله علوم بهداشتی جندی شاپور	حذف رنگ رآکتیو سیاه 5 (RB5) از محلول های آبی با استفاده از فرآیند از ن زنی کاتالیزوری با خاکستر استخوان	۲۲
۱۳۹۲	مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	مقایسه کارائی فرایندهای الکتروکواگولاسیون و الکتروفنتون با الکترو دهن در حذف نیترات از محلول های آبی	۲۳
۱۳۹۲	مجله طلوع بهداشت	مطالعه عملکرد منیزیم با ظرفیت صفر در احیا کروم از محلول های آبی	۲۴
۱۳۹۳	مجله آب فاضلاب	Electrocoagulation (EC) and Electrocoagulation/Flotation (ECF) Processes for Removing High Turbidity from Surface Water Using Al and Fe Electrodes	۲۵
۱۳۹۳	مجله علمی پژوهان	Removal of cyanide by eggshell as low-cost adsorbent	۲۶
۱۳۹۳	سلامت و محیط	Drinking Water Denitrification using Autotrophic Denitrifying Bacteria in a Fluidized Bed Bioreactor	۲۷
۱۳۹۳	مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	Comparing the Electrocoagulation and Electro-Fenton Processes for Removing Nitrate in Aqueous Solution for Fe Electrodes	۲۸
۱۳۹۳	مجله مهندسی بهداشت محیط	حذف 2 و 4دی کلروفنل با استفاده از پرسولفات فعال شده با امواج فراصوت در محیط های آبی	۲۹
۱۳۹۴	مجله طلوع بهداشت یزد	Study on hexavalent chromium reduction using zero nvalent magnesium in aqueous solution	۳۰
۱۳۹۴	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل	جذب اسید هیومیک از محلول های آبی با استفاده از پامیس اصلاح شده با هگزا دسیل تری متیل آمونیوم بروملید	۳۱
۱۳۹۴	سلامت و محیط	The Efficiency of Electrocoagulation Process Using Iron Electrode in Removal of Humic Acid from Water in the Presence of Chitosan as a Coagulant Aid	۳۲
۱۳۹۴	مجله آب و فاضلاب	removal of pentachlorophenol using microwave assisted persulfate from synthetic wastewater	۳۳

۱۳۹۴	مجله علمی پژوهان	Performance Evolution of Cationic Surfactant Modified Nanoclay in Removing 4-Chlorophenol from Aqueous Solutions	۳۴
۱۳۹۴	مجله سلامت و بهداشت	Study of Electrocoagulation Process Performance by Iron and Aluminum Electrodes and Effect of Electrodes Connection Types in Removal of Furfural from Wastewater	۳۵
۱۳۹۴	مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	Investigation on effect of chitosan aid in removal of humic acid from aqueous solutions by electrocoagulation process using aluminum electrode	۳۶
۱۳۹۴	مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	Investigation on effect of chitosan aid in removal of humic acid from aqueous solutions by electrocoagulation process using aluminum electrode.	۳۷
۱۳۹۴	تحقیقات نظام سلامت	مقایسه کارایی فرآیند انعقاد الکتریکی و انعقاد الکتریکی-شناورسازی در حذف در محلول‌های آبی کربن راکتیو بلک	۳۸
۱۳۹۴	مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	Efficiency of Electro/Fe ²⁺ /Persulfate Process in Industrial Wastewater Treatment	۳۹
۱۳۹۴	مجله بهداشت و سلامت	بررسی کارایی نانو رس اصلاح شده با سورفکتانت کاتیونی در حذف 4-کلروفنل از محیط‌های آبی	۴۰
۱۳۹۴	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران	بررسی مطالعات تعادلی و سنتیکی حذف رنگ شاخص متیلن بلو با استفاده از کربن فعال شده از پوست میوه بلوط	۴۱
۱۳۹۴	مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	بررسی تاثیر کیتوزان در حذف ماده الی اسید هیومیک در نمونه‌های آبی در فرایند انعقاد الکتریکی با الکتروالومینیوم	۴۲
۱۳۹۴	مجله بهداشت و توسعه	بررسی کارایی فرایند الکتروکواگولاسیون با الکتروالومین در حذف اسید هیومیک از محیط‌های آبی در حضور کیتوزان به عنوان کمک منعقد کننده	۴۳
۱۳۹۴	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی عملکرد فرایند الکتروشیمیایی در تصفیه ی فاضلابهای شور حاوی فنل شیب سازنده	۴۴
۱۳۹۴	مجله علمی پژوهان	عملکرد منیزیم صفر جهت احیاء همزمان کروم شش ظرفیتیو نیترات در محلول های آبی	۴۵
۱۳۹۴	دو ماهنامه علمی پژوهشی راهبردهای آموزش در علوم پزشکی	بررسی مقایسه نتایج ارزشیابی اساتید توسط دانشجویان بر مبنای دو پروتکل متفاوت	۴۶
۱۳۹۴	مجله تحقیقات نظام سلامت	مقایسه کارایی فرایند انعقاد الکتریکی و انعقاد الکتریکی شناورسازی در حذف رنگ راکتیو بلک 5 در محلول های آبی	۴۷
۱۳۹۴	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان	حذف کدورت از آب خام با استفاده از کیتوزان به عنوان منعقد کننده در فرایند انعقاد الکتریکی توسط الکتروالومینیوم	۴۸
۱۳۹۴	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی تاثیر اشعه فرابنفش توام با نانو ذرات آهن به منظور فعالسازی پریدات در حذف اسید هیومیک از منابع آبی	۴۹

۱۳۹۵	مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران	Equilibrium and Synthetic Equations for Index Removal of Methylene Blue Using Activated Carbon from Oak Fruit Bark	۵۰
۱۳۹۵	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	An Investigation of the Performance of Electrochemical Process in Simulated Phenolic Saline Wastewater Treatment	۵۱
۱۳۹۵	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	The Effect of UV and coupled with Fe (0) Nanoparticles in activation of IO4 in removal of Humic Acid from the water	۵۲
۱۳۹۵	مجله آب فاضلاب	S onochemical oxidation of acid blue 113 by fe activated h2o2 and persulfate in aqueous environment	۵۳
۱۳۹۵	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	Survey of Catalytic O zonation Process with MgO Modified Activated Carbon for the Removal of Metronidazole from Aqueous Solutions through a Fluidized Bed Reactor	۵۴
۱۳۹۵	مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان	Removal of turbidity in raw water using chitosan in electrocoagulation process using aluminum electrodes.	۵۵
۱۳۹۵	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی فرایند ازن زنی کاتالیزوری با کربن فعال اصلاح شده با MgO در حذف مترونیدازول از محلول های آبی در راکتور سیال	۵۶
۱۳۹۵	مجله آب و فاضلاب	اکسیداسیون سونوشیمیائی رنگ اسید بلو 113 در محیط های آبی با استفاده از پراکسید یندروژن و پرسولفات فعال شده با آهن فرو	۵۷
۱۳۹۵	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران	حذف مترونیدازول با استفاده از پرسولفات فعال شده با ازن در حضور امواج فراصوت در محیط های آبی	۵۸
۱۳۹۵	مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	بررسی حذف فنل از محلول های آبی توسط عوامل اکسیدان پرسولفات پراکسید یندروژن و پریودات در حضور امواج فراصوت	۵۹
۱۳۹۵	فصلنامه علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران	بهبینه سازی فرآیند تلفیقی ازن زنی کاتالیزوری با اکسید منیزیم در حضور پرسولفات در حذف رنگ از فاضلاب واقعی با مدل آماری کسری سه سطحی	۶۰
۱۳۹۵	فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط	مقایسه کارایی فرایند الکتروکواگولاسیون و الکترو فنتون در تصفیه فاضلاب شور حاوی فنل: طراحی آزمایش برپایه مدل آماری تاگوچی	۶۱
۱۳۹۶	مجله علوم پزشکی سبزوار	Survey of Catalytic O zonation Process with MgO-Modified Activated Carbon for the Removal of Metronidazole from Aqueous Solutions through a Fluidized Bed Reactor	۶۲
۱۳۹۶	مجله علوم پزشکی مازندران	Removal of metronidazole using ozone activated persulfate from aqua solutions in presence of ultrasound	۶۳
۱۳۹۶	مجله علوم پزشکی رفسنجان	The Study of Phenol Removal from Aqueous Solutions Using Oxidizing Agents of Peroxide Hydrogen, Persulfate and Periodate Activated by Ultrasound	۶۴
۱۳۹۶	مجله علوم پزشکی مازندران	Removal of furfural from industrial wastewater using electrocoagulation process: A taguchi experimental design	۶۵
۱۳۹۶	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران	حذف فورفورال از فاضلاب صنعتی با استفاده از فرایند انعقاد الکتریکی: طراحی آزمایش با استفاده مدل تاگوچی	۶۶
۱۳۹۶	مجله سلامت و محیط	مقایسه کارائی نانو رس خام و اصلاح شده با سورفکتانت کاتیونی در حذف-4 کلروفنل از محیط های آبی	۶۷

۱۳۹۶	مجله تحقیقات سلامت در جامعه	بررسی غلظت بلانکیت در نبات های تولیدی کارگاه های نبات سازی شهر عهمدان	۶۸
۱۳۹۶	مجله علمی پژوهان	بررسی غلظت باقیمانده سدیم هیدرو سولفیت (دیتیونیت) در نان های صنعتی تولیدی: مطالعه موردی شهر همدان	۶۹
۱۳۹۶	مجله آب و فاضلاب	حذف 2 و 4دی کلروفلنل از محیط های آبی با استفاده توام از فرایند فتوکاتالیستی $uv\text{-}led/tio_2$	۷۰
۱۳۹۶	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی وخدمات بهداشتی درمانی همدان	بررسی کارایی حذف رنگ فاضلاب صنایع نساجی با استفاده از فرآیند فتوکاتالیستی دی اکسید تیتانیوم تحت تابش لامپهای UVLED- مطالعه موردی، کارخانه نخ رنگ همدان	۷۱
۱۳۹۷	مجله علمی پژوهان	بررسی میزان بلانکیت به عنوان یک افزودنی غیر مجاز در نان نانوییهای شهرستان همدان و ارزیابی خطر غذایی ناشی از آن	۷۲
۱۳۹۷	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران	بررسی عملکرد پامیس کربنه شده در ستون بستر ثابت با جریان روبه بالا در حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول از آب های آلوده	۷۳
۱۳۹۹	مجله دانشگاه علوم پزشکی کردستان	بررسی کارایی فرآیند UV/پراکسی مونوسولفات در حذف آنتی بیوتیک سفیکسیم از محلول های آبی	۷۴
۱۳۹۹	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان	کارایی فرآیند پرسولفات فعال شده با امواج فرابنفش در حضور کربن فعال گرانوله در حذف رنگ متیلن بلو از محلول های آبی	۷۵
۱۳۹۹	فصلنامه سلامت و محیط زیست	بررسی ارتباط بین قلیائیت فاضلاب ورودی و عملکرد واحد بافل دار بی هوازی تصفیه خانه فاضلاب و ارائه راهکار جهت افزایش میزان قلیائیت فاضلاب ورودی	۷۶