



## دکتر حسین جعفری منصوریان

مشخصات پرسنی	
مدرك تحصیلی:	دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط
محل و سال اخذ مدرک تحصیلی مقطع دکتری:	دانشگاه ع.پ تهران - سال ۱۳۹۹
مرتبه علمی:	استادیار
عنوان پایان نامه دکتری:	بررسی عملکرد سیستم منفرد <i>MFC</i> و توام <i>MFC-MEC</i> با الکتروکامپوزیت <i>graphite felt/ MWCNTs</i> در تصفیه شیرابه لندفیل و تولید الکتریسیته
گروه آموزشی:	مهندسی بهداشت محیط
سال استخدام:	۱۴۰۰
نوع استخدام:	تعهد خدمت
پایه:	۳

## سوابق آموزشی:

### جدول دروس تدریس شده در مقطع کارشناسی (علوم پزشکی زاهدان و کرمان):

ردیف	نام درس	تعداد دوره های تدریس شده
۱	میکروبیولوژی محیط	۶ نیمسال
۲	شیمی محیط	۷ نیمسال
۳	آلودگی هوا	۳ نیمسال
۴	اکولوژی	۳ نیمسال
۵	تصفیه فاضلاب	۱ نیمسال
۶	کیفیت آب	۴ نیمسال
۷	بهداشت محیط ۳	۱ نیمسال
۸	بهداشت محیط ۲	۱ نیمسال
۹	ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سمی	۱ نیمسال
۱۰	پروژه	۶ نیمسال
۱۱	کارآموزی در عرصه	۵ نیمسال
۱۲	انرژی های نو	۱ نیمسال
۱۳	تصفیه آب	۲ نیمسال
۱۴	کاربرد بیوتکنولوژی	۱ نیمسال
۱۵	مدیریت زباله های صنعتی	۱ نیمسال
۱۶	تصفیه فاضلاب صنعتی	۱ نیمسال
۱۷	بهداشت پرتوها	۱ نیمسال
۱۸	بهداشت محیط کاربردی	۵ نیمسال
۱۹	بهداشت و ایمنی مواد غذایی	۱ نیمسال

### جدول دروس تدریس شده در مقطع کارشناسی (علوم پزشکی همدان):

ردیف	نام درس	تعداد دوره های تدریس شده
۱	بهداشت محیط ۲	۲ نیمسال
۲	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست	۲ نیمسال
۳	اکولوژی	۲ نیمسال
۴	مدیریت بهداشت محیط و مبارزه با ناقلین	۲ نیمسال
۵	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۲ نیمسال
۶	بهداشت محیط ۳	۱ نیمسال
۷	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۱ نیمسال
۸	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱ نیمسال
۹	کارآموزی	۲ نیمسال

## مسئولیت‌های اجرایی:

- عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
- عضو مرکز تحقیقات ارتقای سلامت دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
- عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
- عضو هیئت داوران کنگره مدیریت خدمات نظام سلامت در مراقبت‌های بهداشتی اولیه
- عضو مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- عضو دانشجویی انجمن علمی بهداشت محیط
- عضو مرکز تحقیقات علوم بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی همدان
- عضو کمیته پژوهش در آموزش EDC، دانشگاه علوم پزشکی همدان
- عضو کارگروه مدیریت جامع کیفیت در آموزش علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان
- عضو کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان
- عضو مرکز پژوهش دانشجویان دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی همدان

## سوابق پژوهشی:

-	تعداد کتب منتشر شده
-	تعداد کل راهنمایی پایان نامه‌ها (ارشد و دکتری)
۲	تعداد مشاوره‌ی پایان نامه‌ها (ارشد)
۱۷	تعداد داوری پایان نامه‌ها
۲۸	تعداد طرح‌های تحقیقاتی مصوب (در حال اجرا و خاتمه یافته)
۲۰	تعداد مقالات ارائه شده در همایش‌های داخلی و بین‌المللی
۳۷	تعداد مقالات انگلیسی منتشر شده
۲۶	تعداد مقالات فارسی منتشر شده
۶۳	تعداد کل مقالات منتشر شده
- پژوهشگر برگزیده دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی زاهدان - برگزیده اول بخش پژوهشگر جوان هفتمین جشنواره علمی بهداشت محیط ایران	افتخارات کسب شده‌ی پژوهشی

## جدول مشاوره‌ی پایان‌نامه‌ها:

ردیف	عنوان	سال
۱	بررسی حذف رنگ بلک ۵ از محلول‌های آبی با استفاده از خاکستر برگ درخت موز و نانولوله‌های کربنی چند جداره	۱۳۹۲
۲	بررسی کارایی فرآیند احیاء الکتروشیمیایی با جریان مستقیم و متناوب در حذف آنیلین از محیط‌های آبی	۱۳۹۴

## جدول پایان‌نامه‌های داوری شده:

ردیف	عنوان	سال
۱	بررسی تاثیر لایه بندی حرارتی و اوتروفیکاسیون بر کیفیت آب چاه نیمه ۳ زابل	۱۳۹۰
۲	مقایسه کارایی نانولوله های کربن تک جداره و چند جداره در حذف رنگ آزوی راکتیو قرمز ۱۲۰ از محیط‌های آبی	۱۳۹۰
۳	مقایسه کارایی کربن نانو تیوب ها(تک جداره و چند جداره) در حذف علف کش دی کلروفنوکسی استیک اسید(D-۲,۴)از محیط آبی	۱۳۹۱
۴	بررسی حذف آرسنیک از محیط‌های آبی با استفاده از خاکستر ساقه پرسیکا	۱۳۹۱
۵	بررسی کاربرد توام منعقد کننده پلی آلومینیوم کلراید و نانو لوله های کربنی چند جداره در حذف آرسنیک از محیط‌های آبی	۱۳۹۱
۶	بررسی حذف آرسنیک و کدورت از محیط‌های آبی با استفاده از کمک منعقد کننده عصاره دانه بنه	۱۳۹۲
۷	بررسی حذف رنگ بازی قرمز ۱۸ با استفاده از بیوفیلم تشکیل شده بر بستر گرانول باگاس در راکتور هوازی پیوسته	۱۳۹۲
۸	تصفیه فاضلاب صنعت نساجی بافت بلوچ شهرستان ایرانشهر با استفاده از فرآیند ترکیبی انعقاد شیمیایی و انعقاد الکتریکی	۱۳۹۲
۹	بررسی میزان و شاخصهای آلودگی فلزات سنگین در خاک سطحی شهر زاهدان	۱۳۹۲
۱۰	بررسی کارایی جاذب معدنی پامیس در حذف رنگ آبی ۷۱ از محلولهای آبی	۱۳۹۲
۱۱	بررسی زمان رسیدن بیوکمپوست تولیدی در کارخانه کمپوست شهر زاهدان	۱۳۹۲
۱۲	بررسی کارایی فرایندهای ترکیبی کلرزی و راکتور ناپیوسته متوالی در حذف رنگهای direct red 81 و BasicYellow 28 از محلول‌های آبی	۱۳۹۲
۱۳	کاربرد لجن فعال خشک شده به عنوان جاذب زیستی در تصفیه فاضلاب صنایع لبنیاتی	۱۳۹۲
۱۴	بررسی میزان فلزات سنگین کادمیوم و سرب در خاک های کشاورزی شهرستان زاهدان	۱۳۹۳
۱۵	بررسی حذف ترکیبات دینیتروتولون با استفاده از نانوکامپوزیت Fe/RGO/BiVO4 در فرآیند فتوکاتالیستی با نور مرئی از محیط‌های آبی در حضور یا عدم حضور پلاسمای غیر گرمایی	۱۴۰۱
۱۶	بررسی کارایی فرآیند ازن زنی مغناطیسی در حذف رنگ متیلن بلو از پساب صنایع نساجی	۱۴۰۱
۱۷	بررسی ارتباط بین وضعیت میکروبی و عوامل موثر بر کیفیت آب در شبکه توزیع آب شهر سقز با تاکید بر شاخص HPC	۱۴۰۱

## جدول طرح‌های تحقیقاتی مصوب :

ردیف	عنوان	سال
۱	بررسی وضعیت بهداشت محیط و بهداشت حرفه ای باشگاه های بدنسازی شهر کرمان	۱۳۸۶
۲	بررسی کارآیی فرآیندالکتروکواگولاسیون در حذف سولفات از آب آشامیدنی	۱۳۸۷
۳	بررسی کارآیی فرآیند الکتروکواگولاسیون با استفاده از الکترودهای میله‌ای آهنی در حذف سختی از آب شرب	۱۳۸۸
۴	ارزیابی کارایی فرایند فنتون در حذف فلز سنگین کروم، COD و کدورت از فاضلاب صنایع آبکاری	۱۳۸۸
۵	تولید الکتریسیته از طریق تصفیه فاضلاب صنایع غذایی پروتئینی با استفاده از سلول سوخت میکروبی دو محفظه ای با استفاده از غشای نافیون و بدون واسطه و کاتالیست	۱۳۸۸
۶	ارزیابی عملکرد فرآیند الکتروکواگولاسیون (EC) در حذف نیکل از محیط های آبی با استفاده از الکترودهای میله ای آهنی	۱۳۸۹
۷	بررسی مقایسه ای کارایی فرآیند احیاء الکتروشیمیایی با جریان مستقیم و متناوب در حذف سرب و روی از محیط های آبی با استفاده از الکترودهای میله ای آهنی و فولاد ضد زنگ	۱۳۹۰
۸	بررسی فرآیند فنتون و فنتون اصلاح شده در حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۹۸ و راکتیو آبی ۱۹ از محیط های آبی	۱۳۹۱
۹	بررسی کارایی پوسته غلاف گیاه آکاسیاتورتیلیس در حذف فنل از محلول های آبی	۱۳۹۱
۱۰	بررسی حذف رنگ های راکتیو قرمز ۱۹۸ و آبی ۱۹ از محیط های آبی از طریق جذب سطحی بر روی پوسته غلاف آکاسیاتورتیلیس	۱۳۹۲
۱۱	بررسی کارایی نانو لوله های کربنی پوشیده شده با آلومینا در حذف رنگ آزوی راکتیو قرمز ۱۹۸ و آبی ۱۹ از محلول های آبی	۱۳۹۳
۱۲	بررسی حذف هیدروکسی بنزن از محیط های آبی از طریق فرایند جذب سطحی: مطالعه عملکرد نانوذرات حاصل شده از خاکستر آلوئه ورا و کهور به عنوان جاذب های جایگزین ارزان قیمت	۱۳۹۳
۱۳	بررسی کارایی نانو لوله های کربنی پوشیده شده با آلومینا در حذف فنل از محلول های آبی	۱۳۹۳
۱۴	بررسی میزان فلزات سنگین خاک سطحی شهر کرمان و تعیین آلودگی آن با استفاده از شاخص های آلودگی	۱۳۹۴

۱۳۹۴	بررسی قدرت اثربخشی ضدعفونی کننده های رایج بر روی استافیلوکوک اورئوس، کلبسیلا، پseudomonas آئروژینوزا و اشریشیاکلی جداشده از بیمارستان های آموزشی کرمان به روش تعیین ضریب فنولی	۱۵
۱۳۹۴	بررسی سمیت ناشی از گاز فسفین به عنوان آفت کش بر شاخص های آنتی اکسیدانتهی بافت قلب و اثرات احتمالی محافظتی ملاتونین	۱۶
۱۳۹۴	بررسی اثرات بیولوژیک فراورده ی طبیعی تهیه شده از گیاه چغندر قند به عنوان مواد زاید جامد کشاورزی در موش های دیابتی	۱۷
۱۳۹۵	بررسی تولید الکتريسيته زيستي و حذف آلاينده ها از فاضلاب صنعت كنسروسازي با استفاده از پيل سوختي ميكروبي بدون واسطه و كاتاليسست	۱۸
۱۳۹۷	بررسی تصفیه فاضلاب صنعت روغن نباتی و تولید الکتريسيته از آن با استفاده از سلول سوخت ميكروبي	۱۹
۱۳۹۷	بررسی عملکرد سيستم منفرد MFC و توام MFC-MEC با الكترود نانوكامپوزيت graphite felt/ MWCNTs در تصفيه شيرابه لندفيل و توليد الكتريسيته	۲۰
۱۳۹۸	بررسی عملکرد سيستم سلول سوخت ميكروبي- سلول الكتروليز ميكروبي در تصفيه فاضلاب صنعت روغن نباتی و توليد الكتريسيته از آن	۲۱
۱۴۰۱	بررسی عملکرد سلول سوخت ميكروبي با الكترودهای اصلاح شده به عنوان سيستم تصفيه بيوالكتروشيميایي شيرابه لندفيل با توليد همزمان انرژی زيستي	۲۲
۱۴۰۱	بررسی تاثیر بازاریابی اجتماعی بر مدیریت جامع پسماند شهری و صنعتی: مطالعه مروری نظام مند	۲۳
۱۴۰۱	بررسی کاربردپسماندهای ساخت و ساز و تخریب در فرایند يکپارچه انعقاد دوگانه و الكتروشيميایي سه بعدی برای تصفيه فاضلاب کارواش جهت استفاده مجدد	۲۴
۱۴۰۱	بررسی غلظت فلزات سنگین در آب آشامیدنی شهرهای استان همدان و ارزیابی ریسک سرطانزایی و غیرسرطانزایی آنها	۲۵
۱۴۰۱	بررسی کارایی سیس نخل خرما به عنوان یک بستر جدید، سازگار با محیط زیست و کم هزینه در صافی ماسه ای کند: مطالعه موردی حذف آلاينده ها از آب شهر همدان	۲۶
۱۴۰۱	بررسی توزيع ميكروپلاستيك های موجود در آب و رسوبات سد اكباتان همدان و تعيين مشخصات آن	۲۷

۱۴۰۱	بررسی غلظت فلزات سنگین در خاک سایت محل دفن پسماند شهر همدان و ارزیابی شاخص های آلودگی، ریسک اکولوژیکی و بهداشتی آن	۲۸
------	--	----

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

سال	عنوان همایش	عنوان	ردیف
۱۳۸۷	پنجمین همایش تازه های علوم بهداشتی	بررسی کیفیت آب شرب مصرفی در اتوبوس های بین شهری کرمان در نیمه اول سال ۱۳۸۷	۱
۱۳۸۸	دومین همایش بین المللی سلامت، ایمنی، محیط زیست	Performance Evaluation of Electrocoagulation for Removal of Sulphate from Aqueous Environments Using Plate Aluminum Electrodes	۲
۱۳۸۸	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کارایی فرآیند الکتروکواگولاسیون با استفاده از الکترودهای میله ای آهنی در حذف سختی از آب شرب	۳
۱۳۸۹	چهارمین همایش مهندسی محیط زیست	ارزیابی عملکرد فرآیند الکتروکواگولاسیون (EC) در حذف نیکل از محیط های آبی با استفاده از الکترودهای میله ای آهنی	۴
۱۳۹۰	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	تولید الکتروسیسته از طریق تصفیه فاضلاب شبیه سازی شده صنایع غذایی با استفاده از سلول سوخت میکروبی دو محفظه ای با استفاده از غشای نافیون و بدون واسطه و کاتالیست	۵
۱۳۹۰	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	ارزیابی کارایی فرآیند فنتون در حذف فلز سنگین کروم، COD و کدورت از فاضلاب صنایع آبکاری	۶
۱۳۹۰	اولین کنفرانس رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی	Electricity production through treatment of wastewater of protein food industry using two- chamber microbial fuel cell (MFC) with Nafion membrane and without mediator and catalyst	۷
۱۳۹۱	اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست	بررسی میزان تولید، وضعیت جمع آوری و حمل، بازیافت و دفع مواد زائد ساختمانی شهر کرمان در سال ۱۳۸۷	۸
۱۳۹۱	اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست	ارزیابی مدیریت پسماندهای صنعتی و خطرناک شهرک صنعتی خضراء کرمان	۹
۱۳۹۱	اولین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند	امکان سنجی استقرار واحدهای بازیافت پسماند در شهرک صنعتی خضراء شهرستان کرمان	۱۰
۱۳۹۲	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کارایی پوسته غلاف گیاه آکاسیاتورتیلیس در حذف فنل از محلول های آبی	۱۱
۱۳۹۲	سومین همایش ملی مدیریت انرژی و محیط زیست	ارزیابی تصفیه فاضلاب صنعت لبنیات و به طور همزمان تولید الکتروسیسته از آن با استفاده از تکنولوژی سلول سوخت میکروبی بدون واسطه و کاتالیست	۱۲

۱۳۹۲	همایش ملی بازیافت آب	ارزیابی کارایی نانولوله های کربنی چند جداره در حذف رنگ های آزوی راکتیو قرمز ۱۹۸ و آبی ۱۹ از محیط های آبی	۱۳
۱۳۹۳	کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی	بررسی پتانسیل حذف رنگ های راکتیو قرمز ۱۹۸ و آبی ۱۹ از طریق جذب سطحی بر روی پوسته غلاف گیاه آکاسیاتورتیلیس	۱۴
۱۳۹۳	همایش ملی سلامت غذا: تولید، تبدیل، مصرف	بررسی میزان شیوع و مرگ و میر ناشی از بیماری های منتقله از آب آشامیدنی و غذا: مطالعه موردی شهرستان ایران شهر از سال ۹۱-۸۸	۱۵
۱۳۹۳	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	مطالعه کاربرد نانولوله کربنی پوشیده شده با آلومینا برای حذف هیدروکسی بنزن از محلول های آبی: جذب سطحی و تعیین پارامترهای تعادل و سنتیک	۱۶
۱۳۹۴	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی حذف هیدروکسی بنزن از محیط های آبی از طریق فرایند جذب سطحی: مطالعه عملکرد نانوذرات حاصل شده از خاکستر آلوده ورا و کهور به عنوان جاذب های جایگزین ارزان قیمت	۱۷
۱۳۹۴	همایش مدیریت پسماند و فاضلاب صنعتی، دارویی و بیمارستانی	بررسی کارایی فرآیند الکتروکواگولاسیون با جریان متناوب و مستقیم در حذف سرب از فاضلاب صنعت باتری سازی با استفاده از الکترودهای میله ای آهنی و فولاد ضد زنگ	۱۸
۱۳۹۵	اولین همایش بین المللی و نوزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	Review on the implementation of the Islamic Republic of Iran about tobacco control based on MPOWER in the event of the Framework Convention on Tobacco Control by the World Health Organization's (WHO FCTC)	۱۹
۱۳۹۹	چهارمین همایش بین المللی و بیست و سومین همایش ملی بهداشت محیط	Evaluating the performance of coupled MFC-MEC with Graphite felt/MWCNTs nanocomposite electrode in Landfill leachate treatment, and bioelectricity and biogas production	۲۰

### جدول مقالات لاتین منتشر شده:

سال	نام مجله	عنوان	ردیف
2009	World Applied Sciences Journal	Performance Evaluation of Electrocoagulation for Removal of Sulphate from Aqueous Environments Using Plate Aluminum Electrodes	۱
2010	Desalination	Performance evaluation of electrocoagulation process using iron-rod electrodes for removing hardness from drinking water	۲
2012	Desalination and Water Treatment	Practical assessment of electrocoagulation process in removing nickel metal from aqueous solutions using iron-rod electrodes	۳
2013	Enzyme and Microbial Technology	Bioelectricity generation using two chamber microbial fuel cell treating wastewater from food processing	۴
2013	Archive of Hygiene Sciences	Hazardous and industrial wastes management, a case study of Khazra industrial park, Kerman, Iran	۵
2013	Health Scope	Phenolic Compounds: Health Effects and Its Removal From Aqueous Environments by Low Cost Adsorbents	۶
2013	Iranian Journal of Health Safety and Environment	The survey of electrocoagulation Process for removal dye Reactive Orange 16 from aqueous solutions using sacrificial iron electrodes	۷



2014	International Journal of Environmental Health Engineering	Evaluation of solid waste recycling in Khazra Industrial estate, Iran	۸
2014	Archive of Hygiene Sciences	Application of Acaciatortilis Shuck as of Low-cost Adsorbent to Removal of Azo Dyes Reactive Red 198 and Blue 19 from Aqueous Solution	۹
2014	journal of Health Scope	Removal of Azo Dyes From Aqueous Solution Using Fenton and Modified Fenton Processes	۱۰
2014	Iranian Journal of Health, Safety & Environment	Removal of reactive dyes from aqueous solutions by a non-conventional and low cost agricultural waste: adsorption on ash of Aloe Vera plant	۱۱
2014	Journal of Separation and Purification Technology	Removal of Lead and Zinc from Battery Industry Wastewater Using Electrocoagulation Process: Influence of Direct and Alternating Current by Using Iron and Stainless Steel Rod Electrodes	۱۲
2015	Process Safety and Environmental Protection	Evaluating the efficacy of alumina/carbonnanotube hybrid adsorbents in removing AzoReactive Red 198 and Blue 19 dyes from aqueoussolutions	۱۳
2015	Environmental Health Engineering and Management Journal	Efficiency of Horizontal Roughing Filter in Removal of Nitrate, Phosphate and Chemical Oxygen Demand, from Effluent of Waste Stabilization Pond	۱۴
2015	Environmental Health Engineering and Management Journal	Evaluation of Trends for Iron and Manganese Concentrations in Wells, Reservoirs and Water Distribution Networks, Qom city, Iran	۱۵
2015	Environmental Health Engineering and Management Journal	Survey of Bacterial Contamination of Environment of Swimming Pools in Yazd City, in 2013	۱۶
2015	Environmental Health Engineering and Management Journal	The status of wastewater management in Shokuhieh industrial park (A case study of Qom province)	۱۷
2016	Journal of Saudi Chemical Society	Evaluation of dairy industry wastewater treatment and simultaneous bioelectricity generation in a catalyst-less and mediator-less membrane microbial fuel cell	۱۸
2016	Archive of Hygiene Sciences	Investigation of Qom Rural Area Water Network Accident in 2010 and Minimization Approaches of Accident Frequencies	۱۹
2016	Archive of Hygiene Sciences	Assessment of a continuous electrocoagulation for turbidity removal from spent filter backwash water	۲۰
2016	Environmental Health Engineering and Management Journal	Evaluation of physical and chemical quality of groundwater in the villages of Qom province and zoning them by GIS	۲۱
2017	Archive of Hygiene Sciences	Feed forward artificial neural network model to estimate the TPH removal efficiency in soil washing process	۲۲
2017	Scientia Iranica Transactions C: Chemistry and Chemical Engineering	Phenol Removal from Aqueous Solution by Adsorption Process: Study of The Nanoparticles Performance Prepared from Alo vera and Mesquite (Prosopis) Leaves	۲۳

2017	Environmental Health Engineering and Management Journal	Efficiency of electrical coagulation process using aluminum electrodes for municipal wastewater treatment: A case study at Karaj wastewater treatment plant	۲۴
2017	Archives of Hygiene Sciences	Evaluation of horizontal roughing filter in removing suspended solids from effluent of waste stabilization ponds in 2013	۲۵
2017	Journal of addiction and health	Review on the Implementation of the Islamic Republic of Iran About Tobacco Control Based on MPOWER in the Event of the Framework Convention on Tobacco Control By the World Health Organization's (WHO FCTC)	۲۶
2018	Chiang Mai J. Sci.	Agrowaste Based Ecofriendly Bio-adsorbent for the Removal of Phenol: Adsorption and Kinetic Study by Acacia tortilis Pod Shell	۲۷
2018	Eurasian Journal of Analytical Chemistry	Efficiency of Multi Walled Carbon Nanotubes for Removing Direct Blue 71 from Aqueous Solutions	۲۸
2018	Desalination and Water Treatment	The antibacterial effect of G3-poly-amidoamine dendrimer on gram negative and gram positive bacteria in aqueous solutions	۲۹
2018	Archives of Hygiene Sciences	Evaluation of Noise Pollution in Small Workshops in Qom, Iran; and Its Situation Compared to National Noise Standards	۳۰
2019	International Journal of Environmental Science and Technology	The efficiency of the electrocoagulation process in reducing fluoride: Influence application inductive alternating current and polarity inverter	۳۱
2020	Scientia Iranica Transactions C: Chemistry and Chemical Engineering	Drinking water softening with electrocoagulation process: influence of direct and alternative current as inductive with different arrangement rod electrodes and polarity inverter	۳۲
2020	Journal of Environmental Health Science and Engineering	Evaluating the performance of coupled MFC-MEC with graphite felt/MWCNTs polyscale electrode in landfill leachate treatment, and bioelectricity and biogas production	۳۳
2021	Journal of Health and Development	The Relation Between Drinking Water Fluoride Concentration and DMFT Index: A Case Study on Elementary School Students in Sarayan County, Iran	۳۴
2022	International Journal of Environmental Science and Technology	Heavy metal pollution status in soil for different land activities by contamination indices and ecological risk assessment	۳۵
2023	Journal of Health and Development	Evaluation of antibacterial effect of newsomes loaded with curcumin-silver nanoparticles and curcumin-copper nanoparticles	۳۶
2023	journal of Chemical Technology and Biotechnology	Treatment of vegetable oil industry wastewater and bioelectricity generation using microbial fuel cell via modification and surface area expansion of electrodes	۳۷

## جدول مقالات فارسی منتشر شده:

ردیف	عنوان	نام مجله	سال
۱	بررسی کیفیت آب شرب مصرفی در اتوبوس های بین شهری کرمان در نیمه اول سال ۱۳۸۷	مجله طلوع بهداشت	۱۳۸۷
۲	کاربرد فرایند الکتروشیمیایی هوادهی شده در حذف یون نیترات از محیط آبی	مجله علوم پزشکی خراسان شمالی	۱۳۹۰
۳	تولید الکتریسیته از طریق تصفیه فاضلاب شبیه سازی شده صنایع غذایی با استفاده از سلول سوخت میکروبی دو محفظه ای با استفاده از غشای نافیون و بدون واسطه و کاتالیست	مجله سلامت و محیط	۱۳۹۰
۴	کاربرد فرایند ترکیبی انعقاد شیمیایی-انعقاد الکتریکی در تصفیه فاضلاب کشتارگاه دام	مجله سلامت و محیط	۱۳۹۱
۵	ارزیابی کارایی فرایند فنتون در حذف فلز سنگین کروم، COD و کدورت از فاضلاب صنایع آبکاری	مجله آب و فاضلاب	۱۳۹۲
۶	ارزیابی شاخص های بهداشتی کیفیت آب استخرهای شنای شهر کرمان در سال ۱۳۹۰	مجله بهداشت و توسعه	۱۳۹۲
۷	مطالعه معادلات تعادلی و سنتیکی حذف رنگ متیلن بلو با استفاده از خاکستر پوست گردو	مجله بهداشت در عرصه	۱۳۹۲
۸	ارزیابی شاخص های میکروبی و شیمیایی آب مورد استفاده در مرکز دیالیز بیمارستانها؛ مطالعه موردی بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی زاهدان در سال ۱۳۹۱	مجله بهداشت و توسعه	۱۳۹۲
۹	ارزیابی وضعیت مدیریت مواد زاید ساختمانی: مطالعه موردی شهر کرمان در سال ۱۳۸۷	مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست	۱۳۹۳
۱۰	امکان سنجی کربن فعال استخراج شده از برگ کهور به عنوان جاذب جدید در حذف رنگ های راکتیو قرمز ۱۹۸ و آبی ۱۹	مجله بهداشت و توسعه	۱۳۹۳
۱۱	بررسی کارایی فرآیند الکتروکواگولاسیون با جریان متناوب و مستقیم در حذف سرب از فاضلاب صنعت باتری سازی با استفاده از الکترودهای میله ای آهنی و فولاد ضد زنگ	مجله طلوع بهداشت	۱۳۹۳
۱۲	بررسی میزان شیوع و مرگ و میر ناشی از بیماری های منتقله از آب آشامیدنی و غذا: مطالعه موردی شهرستان ایرانشهر از سال ۹۱-۸۸	مجله ارتقا ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	۱۳۹۴
۱۳	کارایی پوسته غلاف گیاه آکاسیاتورتیلیس به عنوان جاذب ارزان قیمت و قابل دسترس در حذف فنل	مجله آب و فاضلاب	۱۳۹۴
۱۴	مطالعه کاربرد نانولوله کربنی پوشیده شده با آلومینا برای حذف هیدروکسی بنزن از محلول های آبی: جذب سطحی و تعیین پارامترهای تعادل و سنتیک	مجله سلامت و محیط	۱۳۹۴
۱۵	بررسی کارایی حذف آرسنیک توسط کربن فعال ساخته شده از پوست گردو از محیط های آبی	مجله ارتقا ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	۱۳۹۴
۱۶	ساماندهی فاضلاب نیروگاه حرارتی زرنند: ارزیابی روش های تصفیه فاضلاب، برآورد اقتصادی و پیشنهاد گزینه برتر	مجله بهداشت و توسعه	۱۳۹۵

۱۳۹۵	مجله بهداشت و توسعه	مقادیر سرب موجود در آب میوه های تجاری پر مصرف عرضه شده در فروشگاه های مواد غذایی شهر کرمان در سال ۱۳۹۲	۱۷
۱۳۹۵	مجله طلوع بهداشت	بررسی کارایی فرآیند انعقاد الکتریکی در حذف کدورت و جامدات معلق حاصل از پساب شستشوی صافی شنی تند	۱۸
۱۳۹۵	مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل	مروری بر عوامل مؤثر در تولید لواستاتین توسط قارچ آسپرژیلوس ترئوس در کشت مایع ATCC 20542	۱۹
۱۳۹۵	مجله ارتقا ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	رابطه مصرف حامل های انرژی در کوره پزان و گچ پزان شهر قم و انتشار آلاینده های زیست محیطی ناشی از آنها	۲۰
۱۳۹۶	مجله گیاهان دارویی	بررسی اثرات بیولوژیک یک فراورده ی طبیعی تهیه شده از گیاه چغندر به عنوان مواد زاید جامد (Beta vulgaris subsp. Cicla) قند کشاورزی در موش های دیابتی	۲۱
۱۳۹۶	مجله بهداشت و توسعه	امکانسنجی فنی بازیافت پسماند روغن های خوراکی تولید شده در شهر قم به سوخت بیودیزل	۲۲
۱۳۹۶	مجله سلامت و محیط	بررسی و تحلیل آلودگی های ناشی از مشاغل: مطالعه موردی شهر قم در سال ۱۳۹۴	۲۳
۱۳۹۷	مجله بهداشت و توسعه	بررسی رابطه مصرف حامل های انرژی در کارگاه های کوچک شهری با میزان انتشار آلاینده های زیست محیطی ناشی از آنها: مطالعه موردی شهر قم	۲۴
۱۳۹۹	مجله بهداشت و توسعه	بررسی منابع و روش های تولید پپتیدهای زیست فعال مؤثر در سلامت انسان: یک مطالعه ی مروری نظام مند	۲۵
۱۴۰۱	مجله سلامت و محیط	بررسی آلودگی بصری ناشی از مشاغل و کارگاههای شهری (مطالعه موردی شهر قم)	26