

اطلاعات شخصی



نام: مجید

نام خانوادگی: هاشمی

رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط

درجه: دکتری

دانشیار گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران.

تماس:

Academic Portal: <http://academicstaff.kmu.ac.ir/%20Majid-Hashemi>

<https://eherc.kmu.ac.ir/en/page/25827/Head-of-center>

Email: mhashemi120@gmail.com

Tel: +98-34-3132-5075

Fax: +98-34-3132-5105

لینک های علم سنجی

Scientometric profile: https://isid.research.ac.ir/Majid_Hashemi

ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3254-2296>

Web of Science ResearcherID: [C-6515-2018](https://orcid.org/0000-0003-3254-2296)

Scholar Profile: <https://scholar.google.com/citations?user=-fOwS1oAAAAJ&hl=en>

Scopus Author ID: [56529023900](https://scholar.google.com/citations?user=-fOwS1oAAAAJ&hl=en)

Civilica: <https://civilica.com/p/339223>



ORCID QR
Code

سوابق تحصیلی

مقطع	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل
دکتری	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی اصفهان
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی کرمان
کارشناسی	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی اصفهان

عنوان پایان نامه مقطع دکتری	استاد راهنما
پایش زیستی متابولیت های اداری فتالات و ارتباط آن با اضافه وزن توأم با سایر اجزاء سندرم متابولیک در کودکان و نوجوانان شهر اصفهان	دکتر محمد مهدی امین
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد	استاد راهنما
مقایسه کارایی فرایند های فتوکاتالیستی UV/ZrO_2 و $UV/ZrO_2/H_2O_2$ در حذف سیانید ⁻ (CN) از محلولهای آبی	دکتر محمد ملکوتیان

امتیازات و توانایی ها

- ✿ پژوهشگر برتر (هیات علمی) مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط- سال ۱۴۰۰
- ✿ دانشجوی برتر در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی کرمان
- ✿ آشنایی با دستگاههای پیشرفته آنالیز شامل GC, HPLC, Atomic absorption
- ✿ مسلط به نرم افزار ماکروسافت آفیس (ورد، پاور پوینت، پابلیشر، اکسل)
- ✿ مسلط به نرم افزار SPSS
- ✿ مسلط به نرم افزارهای تخصصی مهندسی بهداشت محیط (Water Gems, Sewer Gems, EPANet)
- ✿ مسلط به نرم افزارهای تصمیم گیری Super Decisions و Expert Choice
- ✿ مسلط به نرم افزارهای مدیریت منابع
 - EndNote
 - Mendeley
 - Reference manager
 - Zotero
- ✿ آشنایی با نرم افزار GIS
- ✿ آشنایی با نرم افزار Flash

الف) فعالیت های آموزشی

✿ تدریس بیش ۲۰۰ واحد دروس تخصصی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری (مراجعه به <http://academicstaff.kmu.ac.ir/%20Majid-Hashemi>)

۱. طرح های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	مجری/همکار	سال	وضعیت
۱	پایش زیستی فلوراید ادراری و ارتباط آن با شاخص DMFT و IQ در کودکان و نوجوانان شهر یزد در سال ۱۴۰۳	مجری (طرح نیماد)	۱۴۰۳	در دست اجرا
۲	مطالعه مروری روایی بر روی فرایندهای تخریب الکتروشیمیایی سه بعدی در حذف آلاینده های دارویی از محیط های آبی	مجری	۱۴۰۳	خاتمه یافته
۳	حذف آلاینده های آلی نوظهور مقاوم از فاضلاب شبیه سازی شده با استفاده از فرایند اکسیداسیون پیشرفته فتوالکتروشیمیایی	مجری	۱۴۰۳	در دست اجرا
۴	بررسی عملکرد الکتروود نانو ذره $\text{CoFe}_2\text{O}_4/\text{MWCNT}/\text{AG}$ در حذف آنتی بیوتیک سیپروفلوکساسین از محیط های آبی توسط فرایند الکتروشیمیایی سه بعدی در حضور پر سولفات	مجری	۱۴۰۳	در دست اجرا
۵	مطالعه مروری روایی بر روی عملکرد نانوجاذب های مغناطیسی در حذف آنتی بیوتیک ها از محیط های آبی	مجری	۱۴۰۳	در دست اجرا
۶	تجزیه و حذف آنتی بیوتیک سفکسیم توسط فرایند الکتروشیمیایی سه بعدی در حضور نانوذرات متال فریتی حاوی اکسید منگنز و پرسولفات از محیط های آبی	مجری	۱۴۰۳	در دست اجرا
۷	مطالعه مروری روایی بر روی ارتباط مواد پر و پلی فلوئور آلکیل (PFAS) موجود در آب آشامیدنی و چاقی و اختلالات غدد درون ریز	مجری	۱۴۰۳	در دست اجرا
۸	بررسی عملکرد فرایند اکسیداسیون پیشرفته الکتروشیمیایی سه بعدی در تجزیه آلاینده های آلی مقاوم از محیط های آبی	مجری	۱۴۰۲	در دست اجرا
۹	تعیین غلظت فلزات سنگین (سرب، کادمیوم، کروم و آرسنیک) و باقی مانده انواع آفت کش ها (آمیتراز، ایمیداکلوپرید، فوزالن، استامی پرید، فنتیون و فنیترتوبون) در پسته و ارزیابی ریسک بهداشتی توسط شبیه ساز مونت کارلو (مطالعه موردی: سیرجان)	مجری	۱۴۰۲	در دست اجرا
۱۰	بررسی کارایی فتوکاتالیستی نانوذرات اکسید تیتانیوم آلاینش شده با اکسید مس در تخریب رودامین-بی از محیط آبی	همکار اصلی	۱۴۰۱	در دست اجرا
۱۱	بررسی کارایی راکتور سلول سوخت میکروبی در تجزیه متیل ترشیاری بوتیل اتر موجود در فاضلاب و اندازه گیری میزان الکتریسته تولیدی	مجری	۱۴۰۱	در دست اجرا
۱۲	بررسی کارایی نانو بیوجاذب مغناطیسی $\text{ZnCoFe}_2\text{O}_4/\text{chitosan}$ در حذف تتراسایکلین از محلول های آبی	مجری	۱۴۰۱	خاتمه یافته

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	مجری/همکار	سال	وضعیت
۱۳	بررسی رابطه غلظت ادراری تریکلوزان با اختلالات هورمونی زنان مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا	همکار اصلی	۱۴۰۱	در دست اجرا
۱۴	بررسی میزان رنگبری رنگ راکتیو رد ۱۹۸ از فاضلاب نساجی توسط راکتور با بستر نیمه شناور بیولوژیکی میکروالکترولیز C/Fe	همکار اصلی	۱۴۰۰	در دست اجرا
۱۵	بررسی میزان تریکلوکاربام و ۴،۲-دی کلروفنول ادراری و ارتباط آنها با چاقی و شاخص های پیش بینی کننده بیماری های قلبی و عروقی در کودکان و نوجوانان شهر کرمان، ایران	مجری	۱۴۰۰	خاتمه یافته
۱۶	بررسی میزان تخریب فلز با استفاده از فرایند اکسیداسیون/احیا پیشرفته (AORPs) درحضور سولفیت و اکسید روی تحت اشعه UV	همکار اصلی	۱۴۰۰	خاتمه یافته
۱۷	حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول از فاضلاب با استفاده از فرایند جذب سطحی توسط نانوکامپوزیت مغناطیسی جدید سنتز شده	مجری	۱۴۰۰	خاتمه یافته
۱۸	سنتز و مشخصه یابی ساختاری $\text{CuCoFe}_2\text{O}_4@\text{Ch}$ به عنوان جاذب نانوکامپوزیت مغناطیسی جدید برای حذف آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محیط های آبی	مجری	۱۴۰۰	خاتمه یافته
۱۹	بررسی کارایی نانو بیوجاذب مغناطیسی $\text{CoFe}_2\text{O}_4@\text{MC/AC}$ در حذف مترونیدازول از محلول های آبی و سنجش میزان سمیت نانوجاذب و پساب روی آبریان دافنیا و آرتمیا	مجری	۱۴۰۰	خاتمه یافته
۲۰	بررسی ارتباط بین عوامل جمعیت شناختی، اجتماعی، اکولوژیکی و بیماریهای زمینهای با میزان مرگ و میر ناشی از کووید ۱۹ در شهر کرمان از اسفند ۱۳۹۸ تا اسفند ۱۳۹۹	مجری	۱۴۰۰	خاتمه یافته
۲۱	بررسی حذف والپروات سدیم از محلول های آبی توسط ازناسیون کاتالیزوری در حضور کاتالیست هیدروکسیدهای دوگانه لایه ای (LDH) بر بستر کربن فعال/پرسولفات/پرتو ماوراءبنفش (UV) به روش طراحی سطح - پاسخ (RSM)	همکار	۱۴۰۰	در دست اجرا
۲۲	پایش زیستی فلزات سنگین آرسنیک، سرب، کروم و روی در ادرار و ارتباط آنها با پروفایل چربی و پارامترهای تن سنجی در کودکان و نوجوانان شهر کرمان در سال ۱۳۹۹	مجری	۹۹	خاتمه یافته
۲۳	ارزیابی استرس اکسیداتیو و آسیب DNA ناشی از مسمومیت با پاراکوات در مدل حیوانی	مجری	۹۹	خاتمه یافته
۲۴	بررسی وجود یا عدم وجود ویروس SARS-Cov-2 در هوا و سطوح دارای تماس مشترک مرکز پذیرش بیماران کرونایی شهر کرمان	همکار اصلی	۹۹	خاتمه یافته
۲۵	بررسی میزان کشندگی ناشی از بیماری کووید ۱۹ در گروه های پرخطر و ارتباط آن با نوع بیماری زمینه ای و شرایط اقلیمی در شهر اصفهان	مجری	۹۹	خاتمه یافته
۲۶	بررسی کارایی فرایند تلفیقی اکسیداسیون پیشرفته توسط پرسولفات و امواج فراصوت در حضور نانوکاتالیست هتروژن مغناطیسی $\text{CuCoFe}_2\text{O}_4@\text{MC/AC}$ در تجزیه مترونیدازول از محیط های آبی	مجری	۹۹	خاتمه یافته
۲۷	بررسی تاثیر مشتقات پارابن بر اختلالات هورمونی زنان مراجعه کننده به مراکز باروری	مجری	۹۸	خاتمه یافته
۲۸	پایش و بررسی میزان پراکنش میکروپلاستیک ها در شهرستان کرمان (پارک ملی خبر و کلوت شهداد)	همکار اصلی	۹۸	خاتمه یافته

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	مجری/همکار	سال	وضعیت
۲۹	سنتز و بررسی ویژگی‌های ساختاری نانوبیوکامپوزیت فریتی ($\text{CoFe}_2\text{O}_4@\text{TG}/\text{NH}_2$) بعنوان نانوجاذب جدید مغناطیسی در حذف آلاینده‌های دارویی از محیط‌های آبی	همکار اصلی	۹۸	در دست اجرا
۳۰	سنتز نانوکامپوزیت مغناطیسی $\text{CoFe}_2\text{O}_4@\text{MC}/\text{AC}$ بعنوان یک نانوجاذب مغناطیسی جدید در حذف رنگ Reactive Red 198 (RR198) از محلول‌های آبی	مجری	۹۸	خاتمه یافته
۳۱	پایش زیستی تریکلوزان در ادرار و ارتباط آن با پروفایل چربی و پارامترهای تن سنجی در کودکان و نوجوانان شهر کرمان در سال ۱۳۹۹	مجری	۹۸	خاتمه یافته
۳۲	ارزیابی وضعیت شاخص‌های بهداشت محیط مربوط به تردد زائرین اربعین در محور شلمچه و ارائه راهکارهای مناسب جهت بهبود وضعیت شاخص‌ها	همکار اصلی	۹۷	خاتمه یافته
۳۳	بهینه‌سازی و بررسی راندمان فرایندهای سونوفتئون و فوتوفتئون در حذف ماده منفجره ۲ و ۴ و ۶ تری‌نتروتولون (TNT) از محلول آبی	مجری (بنیاد ملی نخبگان)	۹۷	خاتمه یافته
۳۴	بررسی کارایی دندریمرهای PAMAM و PPI نسل سوم در حذف رنگ راکتیو بلو ۱۹ از محلول‌های آبی	مجری	۹۷	خاتمه یافته
۳۵	بررسی کمی و کیفی پسماندهای صنعتی و ویژه شهرک‌های صنعتی نطنز در سال ۱۳۹۷	همکار اصلی	۹۷	خاتمه یافته
۳۶	بررسی حذف زایلین با استفاده از نانولوله‌های کربنی اصلاح شده و بازیابی شده از محلول‌های آبی	همکار اصلی	۹۷	خاتمه یافته
۳۷	حذف زایلین از محلول‌های آبی با استفاده از جاذب هیبریدی نانو لوله کربنی تک جداره-نانوذره مگنتیک (SWCNT-NM)	مجری	۹۶	خاتمه یافته
۳۸	جذب رنگ Remazol Black B از محلول‌های آبی با استفاده از کیتین و کیتوزان استخراجی از پوسته میگو	همکار اصلی	۹۶	خاتمه یافته
۳۹	بررسی جذب رنگ متیلن بلو از محلول‌های آبی با استفاده از سلولز و نانوسلولز استخراجی از باگاس	همکار اصلی	۹۶	خاتمه یافته
۴۰	بهینه‌سازی فرایند بیوفیلتراسیون جهت حذف فرمالدئید از جریان هوا	همکار اصلی	۹۶	خاتمه یافته
۴۱	بررسی کارایی بیوفیلتر جهت حذف استالدهید از جریان هوا	همکار اصلی	۹۶	خاتمه یافته
۴۲	بررسی میزان هیدروکربن‌های آروماتیک چند حلقه‌ای (PAHs) در شبکه توزیع و مخازن شهر اصفهان و پهنه بندی آن با سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	همکار اصلی	۹۶	در دست اجرا
۴۳	حذف تولون از محلول‌های آبی با استفاده از جاذب هیبریدی نانو لوله کربنی تک جداره-نانوذره مگنتیک (SWCNT-MN)	همکار اصلی	۹۵	خاتمه یافته
۴۴	طرح مطالعاتی جامع کاهش و کنترل آلودگی هوای شهر شهرکرد سال ۱۳۹۵	همکار اصلی	۹۵	خاتمه یافته
۴۵	بررسی قابلیت فرایند انعقاد الکتریکی در حذف بیس فتل آ از محلول‌های آبی با تعیین شرایط بهینه از طریق روش سطح پاسخ (RSM) بر اساس طرح مرکب مرکزی (CCD)	همکار اصلی	۹۵	خاتمه یافته
۴۶	بهینه‌سازی فرایند بیوفیلتراسیون جهت حذف استون از جریان هوا	همکار اصلی	۹۵	خاتمه یافته

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	مجری/همکار	سال	وضعیت
۴۷	گزارش توجیهی زیست محیطی و طرح اولیه مدیریت پسماندهای صنعتی شهرکهای شجاع آباده و اوره نطنز- اصفهان	همکار اصلی	۹۴	خاتمه یافته
۴۸	گزارش توجیهی زیست محیطی و طرح اولیه مدیریت پسماندهای صنعتی شهرک صنعتی رازی- اصفهان	همکار اصلی	۹۴	خاتمه یافته
۴۹	بررسی کارایی فرایند نانوفتوکاتالیستی، $UV/H_2O_2/NiO$ در حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی	مجری	۹۴	خاتمه یافته
۵۰	پایش زیستی متابولیت های ادراری فتالات و ارتباط آن با اضافه وزن توأم با سایر اجزاء سندرم متابولیک در کودکان و نوجوانان شهر اصفهان در سال ۹۵	همکار اصلی	۹۴	خاتمه یافته
۵۱	بهینه سازی فرایند الکترو-فتتون با استفاده از الکتروکد Ti/PbO_2 در حذف رنگ مونو آزوی نارنجی اسیدی ۱۰ (Acid Orange 10) از محلول های آبی: ارزیابی شده با روش سطح-پاسخ	همکار اصلی	۹۳	خاتمه یافته
۵۲	بررسی اثر دندریمر پلی آمیدوآمین نسل ۴ (PAMAM G4) بر میزان حذف نیکل از محلول های آبی	مجری	۹۲	خاتمه یافته
۵۳	بررسی کارایی فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته $UV/SiO_2/H_2O_2$ و $UV/ZrO_2/H_2O_2$ در حذف نیکل از محیط های آبی	همکار اصلی	۹۱	خاتمه یافته
۵۴	جداسازی و بررسی فراوانی باسیلوس های مقاوم به فلزات سنگین مس و روی ، سرب موجود در پساب صنایع ریخته گری شهر کرمان	همکار اصلی	۹۱	در دست اجرا
۵۵	مقایسه کارایی فرایند های فتوکاتالیستی $UV/H_2O_2/ZrO_2$ و UV/ZrO_2 در حذف سیانید (CN) از محلولهای آبی حاوی سیانید	همکار اصلی	۹۰	خاتمه یافته
۵۶	مقایسه کارایی نانوذرات سیلیکا (SiO_2) و زیرکونیا (ZrO_2) در حذف نیکل از محلولهای آبی و تعیین شرایط بهینه حذف	همکار اصلی	۹۰	خاتمه یافته
۵۷	استفاده از نانو ذرات CuO و ZnO, TiO_2 در گندزدایی سطوح آلوده به عفونت های بیمارستانی	همکار اصلی	۹۰	خاتمه یافته
۵۸	بررسی مواجهه شغلی رانندگان اتوبوسهای درون شهری شهر کرمان با صدا	همکار اصلی	۹۰	خاتمه یافته
۵۹	بررسی میزان سواد بهداشتی دانشجویان دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمان در مورد بازیافت مواد زاید جامد	همکار اصلی	۸۹	خاتمه یافته
۶۰	بررسی کارایی سیستم زلالسازی اکسیلاتور در حذف کدورت از آب با استفاده از مواد منعقد کننده شیمیایی در مقیاس پایلوت	مجری	۸۸	خاتمه یافته

۲. پایان نامه های تحت راهنمایی/مشاوره

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع	استاد راهنما/مشاور	وضعیت
۱	تعیین، شناسایی و پهنه بندی جلبکهای غالب در شکوفایی جلبکی مضر (HAB) با استفاده از تکنیک سنجش از دور و ارتباط آن با شرایط اقلیمی با تاکید بر بررسی روند پارامترهای کیفی آب در سد امیرکبیر استان البرز	دکتر مهندسی بهداشت محیط (ارتباط با صنعت)	استاد راهنما	تحت نظارت
۲	پایش زیستی فلوراید ادراری و ارتباط آن با عوامل خطرزای بیماری های قلبی و عروقی در کودکان و نوجوانان شهر یزد در سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲	دکتری مهندسی بهداشت محیط	استاد راهنما	تحت نظارت
۳	بررسی کارایی راکتور سلول سوخت میکروبی در تجزیه متیل ترشیاری بوتیل اتر موجود در فاضلاب و اندازه گیری میزان الکتریسته تولیدی	دکتری مهندسی بهداشت محیط	استاد راهنما	تحت نظارت
۴	بررسی فراوانی، ویژگی ها و شاخص خطر میکروپلاستیک ها در منابع تامین آب، مخازن ذخیره و شبکه توزیع آب شرب شهر کرمان	دکتری مهندسی بهداشت محیط	استاد مشاور	تحت نظارت
۵	بررسی ویژگی های میکروپلاستیک ها و غلظت استرهای فتالات در شیرابه تازه محل دفن و بخش آلی تجزیه پذیر پسماند های شهری و ارزیابی ریسک اکولوژیک	دکتری مهندسی بهداشت محیط	استاد مشاور	خاتمه یافته
۶	پایش زیستی فلزات سنگین (سرب، آرسنیک، کروم، روی) در ادرار زنان باردار (سه ماهه سوم) و ارتباط آن با عوامل پیش بینی کننده بیماری های قلبی عروقی	ارشد مهندسی بهداشت محیط	استاد راهنما	تحت نظارت
۷	سنتر نانوکامپوزیت مغناطیسی بر پایه کربن اصلاح شده با WO_3 به عنوان نانوفتوکاتالیست جدید هتروژن مغناطیسی در حذف آلاینده دارویی سفکسیم از محلولهای آبی و بررسی خواص ضد میکروبی آن بر روی باکتری های گرم مثبت و منفی	ارشد مهندسی بهداشت محیط	استاد راهنما	تحت نظارت
۸	بررسی تاثیر شاخص توده بدنی بر رد پای اکولوژی در میانسالان ساکن شهر	ارشد اکولوژی انسانی	استاد راهنما	تحت نظارت
۹	بررسی میزان آلودگی و ارزیابی ریسک اکولوژیکی فلزات سنگین سرب، کادمیوم و کروم در آب و رسوبات سطحی سد شاه قاسم در حومه شهر یاسوج در سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲	ارشد مهندسی بهداشت محیط	استاد راهنما	تحت نظارت
۱۰	امکان سنجی تولید کود کمپوست (Co-composting) از مواد زائد جامد و لجن آبیگری شده تصفیه خانه فاضلاب معدن گل گهر به روش ویندرو با تیمار های مختلف	ارشد مهندسی بهداشت محیط (ارتباط با صنعت)	استاد راهنما	خاتمه یافته
۱۱	بررسی عوامل موثر بر مهاجرت به شهر کرمان و مشکلات مهاجران حاشیه نشین با استفاده از مدل فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) و تکنیک ترتیب ترجیح براساس مشابهنه با راه حل ایده آل (TOPSIS)	ارشد اکولوژی انسانی	استاد مشاور	خاتمه یافته

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع	استاد راهنما/مشاور	وضعیت
۱۲	تعیین تاثیر صدای محیط کار بر فشار خون، ضربان قلب و افت شنوایی کارکنان در یک صنعت لاستیک سازی	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	خاتمه یافته
۱۳	بررسی فرایند حذف فتوکالیستی پارانیتروانیلین با استفاده از نانوفتوکاتالیست هتروژن مغناطیسی $AgCuFe_2O_4@MC/AC$ از محلول های آبی و ارزیابی سمیت پساب فرایند	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	تحت نظارت
۱۴	بررسی کارایی فرایند حذف فتوکاتالیستی سفتریاکسون از محیط های آبی در حضور $CuCoFe_2O_4@AG/AC$ بعنوان یک نانوفتوکاتالیست هتروژن مغناطیسی سنتز شده	کارشناسی ارشد	استاد مشاور	خاتمه یافته
۱۵	پایش زیستی تریکلوزان در ادرار و ارتباط آن با پروفایل چربی و پارامترهای تن سنجی در کودکان و نوجوانان شهر کرمان در سال ۱۳۹۹	ارشد مهندسی بهداشت محیط	استاد راهنما	خاتمه یافته
۱۶	ارزیابی استرس اکسیداتیو و آسیب DNA ناشی از مسمومیت با پاراکوات در مدل حیوانی	ارشد سم شناسی محیط	استاد راهنما	خاتمه یافته
۱۷	بررسی وجود یا عدم وجود ویروس SARS-Cov-2 در هوا و سطوح دارای تماس مشترک مرکز پذیرش بیماران کرونایی شهر کرمان	ارشد مهندسی بهداشت محیط	استاد مشاور	خاتمه یافته
۱۸	بررسی میزان کشندگی ناشی از بیماری کووید ۱۹ در گروه های پرخطر و ارتباط آن با نوع بیماری زمینه ای و شرایط اقلیمی در شهر اصفهان	ارشد اکولوژی انسانی	استاد راهنما	خاتمه یافته
۱۹	بررسی کارایی فرایند تلفیقی اکسیداسیون پیشرفته توسط پرسولفات و امواج فراصوت در حضور نانوکاتالیست هتروژن مغناطیسی $CuCoFe_2O_4@MC/AC$ در تجزیه مترونیدازول از محیط های آبی	ارشد مهندسی بهداشت محیط	استاد راهنما	خاتمه یافته
۲۰	بررسی و مقایسه فرایندهای تصفیه به روش انعقاد شیمیایی و الکتریکی در کاهش بار آلی فاضلاب کارخانه قند (مطالعه موردی کارخانه قند جوبین)	ارشد سم شناسی محیط	استاد مشاور	خاتمه یافته
۲۱	ارزیابی خطر سلامتی مواجه با فلزات سنگین سمی (سرب، آرسنیک، کادمیم و کروم) از طریق تجزیه و تحلیل داده های مربوط به نمونه های آب شرب و خون ساکنین شهر کرمان	ارشد مهندسی بهداشت محیط	استاد مشاور	خاتمه یافته
۲۲	بررسی کارایی نانو بیوجاذب مغناطیسی $CoFe_2O_4@MC/AC$ در حذف مترونیدازول از محلول های آبی و سنجش میزان سمیت نانوجاذب و پساب روی آبریان دافنیا و آرتمیا	ارشد سم شناسی محیط	استاد راهنما	خاتمه یافته
۲۳	بررسی و شناسایی عوامل مؤثر سازمانی در کاهش حوادث ناشی از کار همراه با طبقه بندی خطرات در محیط کار در کارخانه فولاد بردسیر	کارشناسی ارشد	استاد راهنما	خاتمه یافته
۲۴	بررسی میزان تخریب فنل با استفاده از فرایند اکسیداسیون/احیا پیشرفته (AORPs) در حضور سولفیت و اکسید روی تحت اشعه UV	ارشد مهندسی بهداشت محیط	استاد مشاور	خاتمه یافته

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع	استاد راهنما/ مشاور	وضعیت
۲۵	بررسی ارتباط بین عوامل جمعیت شناختی، اجتماعی، اکولوژیکی و بیماریهای زمینه ای با میزان مرگ و میر ناشی از کووید ۱۹ در شهر کرمان از اسفند ۱۳۹۸ تا اسفند ۱۳۹۹	ارشد اکولوژی انسانی	استاد راهنما	خاتمه یافته
۲۶	بررسی حذف والپروات سدیم از محلول های آبی توسط ازناسیون کاتالیزوری در حضور کاتالیست هیدروکسیدهای دوگانه لایه ای (LDH) بر بستر کربن فعال/پرسولفات/ پرتو ماوراءبنفش (UV) به روش طراحی سطح - پاسخ (RSM)	ارشد سم شناسی محیط	استاد راهنما	تحت نظارت
۲۷	ارزیابی رد پای اکولوژیکی ساکنین شهر کرمان	ارشد اکولوژی انسانی	استاد مشاور	خاتمه یافته
۲۸	بررسی الگوهای رفتاری شهروندان کرمان با تاکید بر مدیریت پسماندهای خانگی در دوره بیماری کرونا در سال ۱۴۰۱	ارشد اکولوژی انسانی	استاد راهنما	خاتمه یافته

۳. عناوین مقالات

Row	Article title	Journal	Authors	Indexed	IF
1.	Advances in Three-Dimensional Electrochemical Degradation: A Comprehensive Review on Pharmaceutical Pollutants Removal from Aqueous Solution	<i>Chemosphere</i>	Rahimi F, Nasiri AR, Hashemi M* , Rajabi S, Abolghasemi S	<i>ISI, Pubmed, Scopus</i>	8.8
2.	The efficiency of the microbial fuel cell reactor in biodegradation of methyl tertiary butyl ether and electricity generation from wastewater: Effects of Co-substrate, surfactant, and membrane changes	<i>International Journal of Hydrogen Energy</i>	Ansari Shiri M, Faraji M, Hashemi M , Amiri H, Kalantar D	<i>ISI, Scopus</i>	7.2
3.	Innovative Grey Water Treatment Using Eco-friendly Bio-Photocatalyst AgCuFe ₂ O ₄ @Chitosan in the Presence of Synergistic Effects of Persulfate Activation: Optimization and Mechanisms	<i>International Journal of Biological Macromolecules</i>	Rajabi S, Derakhshan D, Maleky S, Nasiri AR, Ahmadi B, Feilizadeh M, Mohammadpour A, Samaei MR, Hashemi M	<i>ISI, Scopus</i>	7.7
4.	Revealing Efficacy of AgCuFe ₂ O ₄ @GO/MnO ₂ in 3D Electrochemical Oxidation for Ceftriaxone Degradation in Aqueous Media: Optimization and Mechanisms	<i>Environmental Technology & Innovation</i>	Hashemi M , Rahimi F, Abolghasemi S, Nasiri AR, Rajabi S	<i>ISI, Scopus</i>	6.7
5.	Integrated Windrow-Based Co-composting of Domestic Wastewater Treatment Plant Sludge and Solid Waste for High-Quality Compost Fertilizer Production		Parvar Z, Amiri H, Nasiri AR, Hashemi M* , Medipour M, Pourafshar M	<i>ISI, Scopus</i>	1.3
6.	Effective activation of peroxydisulfate by MMT-CuFe ₂ O ₄ composite in the degradation of methylene blue from aqueous solutions: characteristics, influence of parameters, and degradation mechanism	<i>Desalination and Water Treatment</i>	Mohammadi H, Mengelizadeh N*, Zare MR, Parseh I, Hashemi M , Yousefi M, Amiri P, Khajavi Nasab Z, Habibi Z, Mohseni E	<i>ISI, Scopus</i>	1.2
7.	Synthesis and Characterization of CuCoFe ₂ O ₄ @GA/AC as a Bio-based Matrix Magnetic Nano-heterogeneous Photocatalyst for Ceftriaxone Degradation from Aqueous Media	<i>Applied Water Science</i>	Azarshab K, Hashemi M , Nasiri A, Khodabakhshi A	<i>ISI, Pubmed, Scopus</i>	5.5

Row	Article title	Journal	Authors	Indexed	IF
8.	Association of social, demographic, ecological factors, and underlying diseases with COVID-19 mortality rate: A cross sectional study	<i>Environmental Health Engineering and Management Journal</i>	Naderipour M, Hashemi M , Mirzaei M, Haghdoust AA, Faraji M	<i>ISI, Scopus</i>	1.6
9.	Association of urinary concentrations of phthalate metabolites with cardiometabolic risk factors and obesity in children and adolescents	<i>Chemosphere</i>	Mohammad Mehdi Amin, Karim Ebrahim, Saeed Parastar, Bahareh Shoshtari-Yeganeh, Majid Hashemi* , Marjan Mansourian , et al.	<i>ISI, Pubmed, Scopus</i>	8.8
10.	The elimination of xylene from aqueous solutions using single wall carbon nanotube and magnetic nanoparticle hybrid adsorbent	<i>Process Safety and Environmental Protection</i>	Pourzamani HR, Parastar S, Hashemi M*	<i>ISI</i>	4.38
11.	Enhanced activation of persulfate by CuCoFe ₂ O ₄ @MC/AC as a novel nanomagnetic heterogeneous catalyst with ultrasonic for metronidazole degradation	<i>Chemosphere</i>	Rajabi S, Nasiri A, Hashemi M*	<i>ISI</i>	8.9
12.	CuCoFe ₂ O ₄ @MC/AC as a new hybrid magnetic nanocomposite for Metronidazole removal from wastewater: bioassay and toxicity of effluent	<i>Separation and Purification Technology</i>	Rajabi S, Nasiri A, Nasab H, Hashemi M*	<i>ISI, Scopus</i>	9.13
13.	Metronidazole Adsorption by Bio-synthesized Silver-Zinc Ferrite Nanoadsorbent in Presence of Chitosan from Aqueous media: Response Surface Methodology	<i>Applied Water Science</i>	Rajabi S, Derakhshan Z, Hashemi M , Feilizadeh M, Heidari Kochaki S, Hashemi H, Salehi MH, Zare AR, Shourabi NS, Moradalizadeh S	<i>ISI, Scopus</i>	5.7
14.	CoFe ₂ O ₄ @Methylcellulose/AC as a New, Green, and Eco-friendly Nano-magnetic Adsorbent for Removal of Reactive Red 198 from Aqueous Solution	<i>Arabian Journal of Chemistry</i>	Nasiri A, Rajabi S, Hashemi M	<i>ISI, Scopus</i>	6.21
15.	Association of As, Pb, Cr, and Zn urinary heavy metals levels with predictive indicators of cardiovascular disease and obesity in children and adolescents	<i>Chemosphere</i>	Nasab H, Rajabi S, Eghbalian M, Malakootian M, Hashemi M* , Mahmoudi-Moghaddam H	<i>ISI, Scopus</i>	8.9

Row	Article title	Journal	Authors	Indexed	IF
16.	Association of urinary triclosan, methyl triclosan, triclocarban, and 2,4-dichlorophenol levels with anthropometric and demographic parameters in children and adolescents in 2020 (case study: Kerman, Iran)	<i>Environmental Science and Pollution Research (ESPR)</i>	Nasab N, Rajabi S, Mirzaee M, Hashemi M*	<i>ISI</i>	5.2
17.	Association of urinary phthalate metabolites concentrations with body mass index and waist circumference	<i>Environmental Science and Pollution Research</i>	Amin MM, Parastar S, Ebrahimpour K, Shoshtari-Yeganeh B, Hashemi M* , Mansourian M , Kelishadi R	<i>ISI</i>	5.2
18.	Association of benzene exposure with insulin resistance and SOD and MDA as markers of oxidative stress in children and adolescents	<i>Environmental Science and Pollution Research</i>	Amin MM, Rafiei N, Poursafa P, Ebrahimpour K, Mozafarian N, Shoshtari-Yeganeh B1, Hashemi M , Kelishadi R.	<i>ISI</i>	5.2
19.	Association of urinary concentrations of four chlorophenol pesticides with cardiometabolic risk factors and obesity in children and adolescents	<i>Environmental Science and Pollution Research</i>	Parastar S, Ebrahimpour K, Majid Hashemi M , Maracy MR, Ebrahimi A, Poursafa P, Kelishadi R	<i>ISI</i>	5.2
20.	Establishment and revision of water and drinking water quality standards/ guidelines/ criteria: a systematic review of the academic and official literatures [in press]	<i>Regulatory Toxicology and Pharmacology</i>	Nasseri S, Golpayegani A.A, Zeydabadi A, Hashemi M	<i>ISI</i>	2.81
21.	Adsorption of methylene blue from aqueous solutions by cellulose and nano-fiber cellulose and its regeneration electrochemical	<i>Desalination and Water Treatment</i>	Pourzamani HR, Hajizadeh Y, Mengelizadeh N, Hashemi M et al.	<i>ISI</i>	1.63
22.	Toluene Removal from Aqueous Solutions Using Single-Wall Carbon Nanotube and Magnetic Nanoparticle – Hybrid Adsorbent	<i>Journal of Environmental Engineering</i>	Pourzamani HR ; Hashemi M ; Bina B; Rashidi A, Amin MM, Parastar S	<i>ISI</i>	1.54
23.	Association of exposure to Bisphenol A with obesity and cardiometabolic risk factors in children and adolescents	<i>International Journal of Environmental Health Research</i>	Amin MM, Ebrahim K, Majid Hashemi , Shoshtari-Yeganeh B, Marjan Mansourian , et al.	<i>ISI</i>	1.43

Row	Article title	Journal	Authors	Indexed	IF
24.	Artificial Neural Network Modeling of Chromium (VI) Biosorption from Aqueous Solutions	<i>journal of water chemistry and technology</i>	Mohammadi F, Yavari Z, Rahimi S, Hashemi M*	<i>ISI</i>	0.50
25.	Investigation of nickel removal using poly (amidoamine) generation 4 dendrimer (PAMAM G4) from aqueous solutions	<i>Journal of Engineering Research</i>	Malakootian M, Hashemi M* , Toolabi A, Nasiri A	<i>ISI</i>	0.26
26.	Modeling environmental UV and gamma radiations for health protection	<i>HealthScope</i>	Sajjadi SA, Ebrahimi A, Kianmehr M, Salari S, Hashemi M , et al.	<i>ISI</i>	---
27.	Surveying effectiveness of polyamide-amine and polypropylene imine (3rd generation) dendrimers in dye removal of Reactive Blue 19 from Aqueous Solutions	<i>Environmental Health and Engineering Management Journal</i>	Sadeghi S, Raki Gh, Amini A, Mengelizadeh N, Amin MM, Hashemi M*	<i>ISI</i>	---
28.	Evaluating health literacy of Kerman Medical University, School of Public Health students about recycling solid waste	<i>J Educ Health Promot</i>	Hashemi M , Khanjani N, Saber M, Fard NK	<i>Pubmed</i>	
29.	Paraben content of adjacent normal – malignant breast tissues from women with breast cancer living Isfahan, Iran	<i>Biomedical and Environmental Sciences</i>	Mohammad Mehdi Amin, Maryam Tabatabaeian, Afsane Chavoshani, Elham Amjadi, Majid Hashemi , Karim Ebrahimpour, Roya Klishadi, Sedigheh Khazaeih, Marjan Mansourian	<i>ISI</i>	3.5
30.	Coupling adsorption by NiO nanopowder with UV/H ₂ O ₂ process for Cr(VI) removal	<i>Journal of Advances in Environmental Health Research</i>	Hashemi M ; Amin MM; Sadeghi S; Menglizadeh N; et al.	<i>CAS</i>	
31.	Adsorption of Tetracycline Using CuCoFe ₂ O ₄ @Chitosan as a New and Green Magnetic Nanohybrid Adsorbent from Aqueous Solutions: Isotherm, Kinetic and Thermodynamic Study	<i>Arabian Journal of Chemistry</i>	Nasiri A, Rajabi S, Amiri A, Fattahi Zade M, Hasani O, Lalehzari A, Hashemi M*	<i>ISI</i>	6.21
32.	Patients satisfactory from outdoor and indoor environments of a training hospital	<i>Journal of Advances in Environmental Health Research</i>	Chavoshani A; Shams A; Hassanzadeh A; Hashemi M	<i>CAS</i>	

Row	Article title	Journal	Authors	Indexed	IF
33.	Evaluating Filters Operation after Backwash by Examining Turbidity Decrease and Counting Zooplanktons in Isfahan Water Treatment Plant [In Persian]	<i>Journal of Water and Wastewater</i>	Atabakhsh P; Amin MM; Hashemi M , Gorjizadeh E	CAS, ISC	
34.	A survey on the knowledge and attitudes of Dehloran health network personnel about food safety and health	<i>Journal of Advances in Environmental Health Research</i>	ShokriR; Hashemi M ; Jorvand R; Hajiveisi H; et al.	CAS	
35.	Industrial landfill site selection using Analytical Hierarchy Process (Case study: Razi industrial town of Isfahan-Iran)	<i>Journal of Advances in Environmental Health Research</i>	Hashemi M ; Pourzamani HR; Chavoshani A; Mengelizadeh N et al.	CAS	
36.	BTEX Removal from Aqueous Solution by Modified Multi-Walled Carbon Nanotubes With Ozone	<i>Anuário do Instituto de Geociências</i>	Fadaei S ; Nakhzari F, ; Hashemi M , Pourzamani HR.	Scopus	
37.	Effective degradation of amoxicillin using peroxymonosulfate activated with MWCNTs-CuNiFe ₂ O ₄ as a new catalyst: optimization, degradation pathway, and toxicity assessment	<i>Biomass Conversion and Biorefinery</i>	Rahmani A, Mengelizadeh N, Darvishmotevalli M, Salari M, Moradnia M, Nasab H, Hashemi M & Sara Ashrafi	ISI	4.98
38.	Locating industrial landfill using analytical hierarchy process (AHP)(Case study: Natanz-Isfahan industrial suburbs)	<i>Journal of Advances in Environmental Health Research</i>	Hashemi M ; Pourzamani HR; Fadaei S et al.	CAS	
39.	Removal of Ortho- chlorophenol from Aqueous Solutions Using Zero-Valent Iron Nanoparticles modified Clay (Case Clay Soils of ShahMurad Mountains in Rafsanjan)	<i>Iranian Journal of Health, Safety and Environment</i>	Rezaei S, Hashemi M , et al	NLM(Pubmed)	
40.	Evaluating the performance of accelerator clarifier in eliminating turbidity by using chemical coagulants	<i>American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci</i>	Neamati B, Hashemi M* , Farrokhzadeh H, Hajian M, Khanjani N	ISC	
41.	CuO, TiO ₂ and ZnO Nanoparticles for Disinfecting Contaminated Hospital Surfaces.	<i>World Applied Sciences Journal.</i>	Toolabi A, Ahmadian M, Khanjani N, Javadi A, Hashemi M , A. Rajabizadeh, F. Nadri and S. Rahimi	Scopus	

Row	Article title	Journal	Authors	Indexed	IF
42.	Photocatalytic decomposition of Metronidazole in aqueous solutions using titanium dioxide nanoparticles.	<i>Journal of Materials and Environmental Science</i>	Okhovat N, Hashemi M* , Golpayegani	<i>Scopus</i>	
43.	Efficacy of Photocatalytic Processes Using Silica and Zirconia Nanoparticles in the Bivalent Nickel Removal of Aqueous Solutions and Determining the Optimum Removal Conditions [In Persian]	<i>Journal of Mazandaran University of Medical Sciences</i>	Malakootian M, Hashemi M	<i>Scopus</i>	
44.	Reviewing the Photocatalytic Processes Efficiency with and without Hydrogen Peroxide in Cyanide Removal from Aqueous Solutions [In Persian]	<i>Journal of Mazandaran University of Medical Sciences</i>	Malakootian M, Dowlatsahi S, Hashemi M	<i>Scopus</i>	
45.	Environmental and occupational exposure to mercury in Iran: A Systematic Review [In Persian]	<i>Journal of Health and Development</i>	Golpaygani A, Hashemi M , Parastar S, Khanjani N, Parvareh M, Heidari Farsani M, Noori A	<i>ISC</i>	
46.	Epidemiology of malaria in the larestan during 2001-2011.	<i>Journal of Hormozgan University of Medical Sciences</i>	Dehghan A, Hashemi B, Aliakbarpoor M, Moosazadeh M, Safari Kh, Hashemi M	<i>ISC</i>	
47.	Assessment of National Sanitation Foundation Water Quality Index and Other Quality Characterization of Mamloo Dam and Supporting Streams.	<i>International Journal of Environmental Health Engineering</i>	Parastar S, Jalilzadeh A, Poueshq Y, Hashemi M , Rezaeei A, Hosseini Hooshiaar..	<i>ISC</i>	
48.	Method development of di-(2-ethylhexyl) phthalate metabolites detection by dispersive liquid-liquid microextraction gas chromatography-mass spectrometry from urine	<i>International Journal of Environmental Health Engineering</i>	Amin MM, Ebrahimpour K, Parastar S, Shoshtari-Yeganeh B, Hashemi M*	<i>Scopus</i>	
49.	Effect of solar light on the decrease of microbial contamination in facultative stabilization pond	<i>Journal of Advances in Environmental Health Research</i>	Ali Almasi; Mitra Mohammadi Rouhhollah Shokri; Majid Hashemi ; Nemat Bahmani	<i>CAS</i>	

Row	Article title	Journal	Authors	Indexed	IF
50.	Removal of BPA from Aqueous Solutions by Electrocoagulation Using iron Electrodes and Optimization	<i>Journal of environmental health engineering</i>	Parastar S, Ebrahimi A, Mohammadi H, Mengelizadeh N, Parseh I, Rafiei N , Bagheri R , Hashemi M*	ISC	
51.	Prediction of H ₂ S production rate in sewer systems using the Z model: a case study in Dehloran city, Iran	<i>Journal of Advances in Environmental Health Research</i>	Rouhollah Shokri; Ehsan Derikvand; Amir Hossein Mahvi; Majid Hashemi ; Shima Rezaei	CAS	
52.	Geophagy and microplastic ingestion	<i>Journal of Food Composition and Analysis</i>	Amiri H, Hoseini M, Abbasi S, Malakootian M, Hashemi M , Jaafarzadeh N, Turnerg A	ISI	4.55
53.	Study of the status of waste produced in health centers of Kohgiluyeh and Boyerahmad province in 1394 [In Persian]	<i>Journal of Health System Research (JHSR)</i>	Saeed Falahizadeh, Nasrollah Karami, Nezamaddin Mangilizadeh, Majid Hashemi , Saeed Pastar, Iman Parseh	ISC	
54.	Municipal solid waste characterization, quantification and management: A case study: Shadegan International wetland region in Iran	<i>Journal of Advances in Environmental Health Research</i>	Babaei A, Parseh I, Jalili D, Hashemi, M , Mohamadi H, fallahizadeh S, Khodadadi R.	CAS	
55.	Comparison of the efficiency of iron magnetic nanoparticles, single-walled carbon nanotubes and hybrid nano reactors in the removal of xylene from aqueous solutions and isotherm adsorption [in Persian]	<i>Journal of Health</i>	Hashemi M , Pourzamani HR, Khedri F, Fadaei S, Mangalizadeh N, Najafi F, Mohammadi H, Parseh I, Parastar S	ISC	
56.	Optimization and Evaluation of the Efficiency of Sono-Fenton and Photo-Fenton Processes in Removing 2, 4, 6 Trinitrotoluene (TNT) from Aqueous Solution	<i>Journal of Advances in Environmental Health Research</i>	Hashemi M , Ghanbari Saqarloo N	CAS	

Row	Article title	Journal	Authors	Indexed	IF
57.	Determination of parabens in wastewater and sludge in a municipal wastewater treatment plant using microwave-assisted dispersive liquid–liquid microextraction coupled to gas chromatography–mass spectrometry	<i>Environmental Health and Engineering Management Journal</i>	Amin MM , Hashemi M , Ebrahimpour K, Chavoshani A	<i>ISI</i>	---
58.	Association of Urinary Triclosan and Methyl-Triclosan Levels with Predictive Indicators of Cardiovascular Disease and Obesity in Children and Adolescents in 2020 in Kerman, Iran	<i>Environmental Health And Engineering Management Journal</i>	Habibeh Nasab, Moghaddameh Mirzaee, Karim Ebrahimpour, Majid Hashemi*	<i>ISI</i>	1.6
59.	Relationship of Urinary Phthalate Metabolites with Cardiometabolic Risk Factors and Oxidative Stress Markers in Children and Adolescents	<i>Journal of Environmental and Public Health,</i>	Hashemi M. , Amin MM, Chavoshani, A, Ebrahimpour K., Kelishadi R.	<i>ISI</i>	2.79
60.	Measurement of Urinary Triclocarban and 2,4-Dichlorophenol Concentration and Their Relationship with Obesity and Predictors of Cardiovascular Diseases among Children and Adolescents in Kerman, Iran	<i>Journal of Environmental and Public Health,</i>	Nasab N, Mirzaee M, Hashemi M* , Rajabi S	<i>ISI</i>	2.79
61.	Determination and seasonal analysis of physicochemical characterization and metal(oid)s of landfill leachate in Bushehr port along the Persian Gulf	<i>Toxin reviews</i>	Mohammadi A, Malakootian M, Dobaradaran S, Hashemi M , Jaafarzadeh N, Parniani N	<i>ISI</i>	4.26
62.	Occurrence, seasonal distribution, and ecological risk assessment of microplastics and phthalate esters in leachates of a landfill site located near the marine environment: Bushehr port, Iran as a case	<i>Science of the Total Environment</i>	Mohammadi A, Malakootian M, Dobaradaran S, Hashemi M , Jaafarzadeh N	<i>ISI, Pubmed, Scopus</i>	10.75

Row	Article title	Journal	Authors	Indexed	IF
63.	Paraquat induced oxidative stress, DNA damage, and cytotoxicity in lymphocytes	<i>Heliyon</i>	Alizadeh S, Anani-sarab G, Amiri H, Hashemi M*	ISI, Pubmed, Scopus	4
64.	Phytoremediation to remove ethylbenzene from contaminated media [in Persian]	<i>Journal of environmental health engineering</i>	Alizadeh S, Hashemi M*	SID, DOAJ	
65.	Investigation of SARS-CoV-2 genome in the indoor air and high-touch surfaces	<i>International Journal of Environmental Research</i>	Iman Hadavi, Majid Hashemi , Gholamreza Asadikaram, Davood Kalantar-Neyestanak, Ali Hosseininasab, Maryam Faraji	ISI	3.23
66.	CoFe ₂ O ₄ @MC/AC as an efficient and recyclable magnetic nanohybrid adsorbent for the metronidazole removal from simulated wastewater: bioassays and whole effluent toxicity	<i>Desalination and Water Treatment</i>	Golestani N, Nasiri A, Hashemi M*	ISI	1.2
67.	Concentrations of urinary parabens and reproductive hormones in Iranian women: Exposure and risk assessment	<i>Toxicology Reports</i>	Malakootian M, Chavoshani A, Hashemi M* , Amin MM, Shoshtari-Yeganeh B, Fadaei S, Khazaei S, Nasab H, Malakootian M, Neamati B	ISI, Pubmed, Scopus	---
68.	Demographic and Anthropometric Characteristics and Its Effect on the Concentration of Heavy Metals (Arsenic, Lead, Chromium, Zinc) in Children and Adolescents	<i>Heliyon</i>	Hashemi M , Rajabi S, Eghbalian M, Suliburska J, Nasab H	ISI, Pubmed, Scopus	4
69.	Association of mineral status with metabolic disorders in newly diagnosed hypertensive patients	<i>Journal of Trace Elements and Minerals</i>	Suliburska J, Bogdański P, Seraszek-Jaros A, Hashemi M		

Row	Article title	Journal	Authors	Indexed	IF
70.	Removal of Arsenic as a Potentially Toxic Element from Drinking Water by Filtration: A Mini Review of Nanofiltration and Reverse Osmosis Techniques	<i>Heliyon</i>	Pezeshki H, Hashemi M* , Rajabi S	<i>ISI, Pubmed, Scopus</i>	3.77
71.	Evaluation of phenol degradation rate using advanced oxidation/reduction process (AO/RP) in the presence of sulfite and zinc oxide under UV	<i>Optik</i>	Firoozi M, Hashemi M , Narooie MR, Daraei H	<i>ISI, Scopus</i>	2.84
72.	Investigating the mortality rate caused by COVID-19 diseases in high-risk groups and its relationship with climatic conditions (case study Isfahan - Iran)[in Persian]	<i>Journal of Environmental Health Engineering</i>	Arbab P, Faraji M, Moradalizadeh S, Tohidinik HR, Hashemi M*	<i>DOAJ</i>	---
73.	Investigation of Concrete Waste Recycling Methods (Review) [in Persian]	<i>Journal of Environmental Health Engineering</i>	Hashemi M , Rezaei M	<i>DOAJ</i>	---
74.	Facile and Green Synthesis of Recyclable, Environmentally Friendly, Chemically Stable, and Cost-Effective Magnetic Nanohybrid Adsorbent for Tetracycline Adsorption	<i>Heliyon</i>	Nasiri AR, Golestani N, Hashemi M*	<i>ISI, Pubmed, Scopus</i>	3.77
75.	Occurrence and ecological risks of microplastics and phthalate esters in organic solid wastes: In a landfill located nearby the Persian Gulf	<i>Chemosphere</i>	Mohammadi A , Malakootian M, Dobaradaran S, Hashemi M , Jaafarzadeh N, Torre G	<i>ISI, Scopus, PubMed, Embase</i>	8.94
76.	Association between COVID-19 Mortality Rate in High-risk Groups and Chronic Diseases (A Cross-sectional Study)	<i>Environmental Health Engineering and Management Journal</i>	Arbab P, Moradalizadeh S, Faraji M , Tohidinik HR, Hashemi M*	<i>ISI, Scopus</i>	1.6
77.	A Survey of Knowledge, Attitude and Performance of People on Household Waste Management during COVID-19 Period in 2022, A case study in Kerman, Iran	<i>Environmental Health Engineering and Management Journal</i>	Amiri H , Hashemi M , Mirzaei M, Iranpour A , Moradi R	<i>ISI, Scopus</i>	1.6
78.	Investigation of Health and Environmental Effects of Airborne Microplastics (Review)[In Persian]	<i>Rahavard Salamat Journal</i>	Hashemi M , Mahdi Rezaei	<i>ISC</i>	

Row	Article title	Journal	Authors	Indexed	IF
79.	Effective factors on Migration to Kerman City and Immigrants' Problems Using Analytical Hierarchy Process Model and Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution [In Persian]	<i>The Journal of Toloo-e-behdasht</i>	Sanjari P, Hashemi M , Dehesh T, Ahmadi Tabatabaei V, Faraji M	ISC	

۴. پذیرش مقاله در کنگره ها (ملی و بین المللی)

ردیف	عنوان	کنگره	نوع ارائه	سال
۱.	مروری بر روش های تخریب الکتروشیمیایی سه بعدی در حذف آلاینده های آلی نوظهور از محیط های آبی	27 th International and National Conference on Environmental Health	پوستر	۱۴۰۳
۲.	پلاستیک و مختل کننده های غدد درون ریز و نقش آنها در تغییر فاکتورهای پیش بینی کننده بیماری های قبلی و عروقی	دومین همایش ملی پلاستیک و محیط زیست	سخنرانی	۱۴۰۲
۳.	The Efficiency of the Microbial Fuel Cell Reactor in Biodegradation of Methyl Tertiary Butyl Ether and Electricity Generation from Wastewater: Effects of Co-substrate, Surfactant, and Membrane Changes	26 th International and National Conference on Environmental Health	پوستر	۱۴۰۲
۴.	Occurrence, seasonal distribution, and ecological risk assessment of microplastics and phthalate esters in leachates of a landfill site located near the marine environment: Bushehr port, Iran as a case	26 th International and National Conference on Environmental Health	پوستر	۱۴۰۲
۵.	Occurrence and ecological risks of microplastics and phthalate esters in organic solid wastes: In a landfill located nearby the Persian Gulf	26 th International and National Conference on Environmental Health	پوستر	۱۴۰۲
۶.	Degradation of microplastic/plastic by biological methods emphasizing the use of insects: opportunities and challenges (review study)	26 th International and National Conference on Environmental Health	پوستر	۱۴۰۲
۷.	میکرو پلاستیکها و استرهای فتالات در شیرابه محل دفن پسماند واقع در نزدیکی خلیج فارس: وقوع، توزیع فصلی و ارزیابی خطرات اکولوژیکی	دومین همایش ملی پلاستیک و محیط زیست	سخنرانی	۱۴۰۲
۸.	Investigating the relationship between exposure to endocrine-disrupting chemicals (Triclosan, Methyl triclosan, Triclocarban and 2,4-Dichlorophenol) with blood pressure and lipid profile in children and adolescents in Kerman city	25 th International and National Conference on Environmental Health	سخنرانی برتر	۱۴۰۱
۹.	بررسی راندمان فرایند نانوفیلتراسیون جهت حذف کروم شش ظرفیتی از محلولهای آبی (یک مطالعه مروری)	25 th International and National Conference on Environmental Health	پوستر	۱۴۰۱
۱۰.	بررسی اثرات مواجهه با فلزات سنگین آرسنیک، سرب، کروم و روی بر روی فشار خون و لیپید پروفایل در کودکان و نوجوانان شهر کرمان	25 th International and National Conference on Environmental Health	پوستر	۱۴۰۱
۱۱.	Metronidazole antibiotic degradation by a new magnetic nano-catalyst CuCoFe ₂ O ₄ @MC/AC in presence of persulfate and ultrasonic	24 th International and National Conference on Environmental Health	پوستر	۱۴۰۰
۱۲.	Isolation and determination of triclosan and methyl triclosan in urine samples using Dispersive Liquid-Liquid Micro-Extraction (DLLME) method and gas chromatography-mass spectrometry (Case study: children and adolescents in Kerman)	24 th International and National Conference on Environmental Health	پوستر برتر	۱۴۰۰

ردیف	عنوان	کنگره	نوع ارائه	سال
۱۳	بررسی کارایی دندریمرهای پلی آمیدوآمین و پلی پروپیلن ایمین نسل سوم در حذف رنگ راکتیو بلو 19 از محلول های آبی	بیست و دومین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۹۹
۱۴	بررسی غلظت ترکیبوزان ادراری و ارتباط آن با پارامترهای تن سنجی در کودکان و نوجوانان شهر کرمان ای تن سنجی در کودکان و نوجوانان شهر کرمان	چهارمین همایش بین المللی بهداشت محیط	پوستر	۹۹
۱۵	Development of A New Method for the Identification and Measurement of the Three Major Metabolites of Di (2-ethylhexyl) Phthalate in Human Urine Samples using Liquid-Liquid Microextraction and Gas Chromatography/ Mass Spectrometry	4 th International and 23 rd National Conference on Environmental Health	سخنرانی	۹۹
۱۶	Antibiotic adsorption from aqueous solutions by a new magnetic nano adsorbent	8 th International e-congress on Nanoscience& anotechnology	پوستر	۹۹
۱۷	Nano ZnFe ₂ O ₄ @Methylcellulose as a New Magnetic Nanophotocatalyst for Antibiotic Degradation	8 th International e-congress on Nanoscience& anotechnology	پوستر	۹۹
۱۸	Spinel Ferrite Nanoparticles as a New Magnetic Nano Adsorbent to Decolorization of Azo Dye from Aqueous Media	8 th International e-congress on Nanoscience & Nanotechnology	پوستر	۹۹
۱۹	Comparison of photocatalytic degradation of Metronidazole from aqueous solutions using TiO ₂ and ZnO	چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران	سخنرانی	۹۷
۲۰	بررسی غلظت ذرات معلق PM ₁₀ , PM _{2.5} در هوای شهر شهر کرد	هشتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، عمران و بازآفرینی شهری	سخنرانی	۹۷
۲۱	مروری بر مطالعات تاثیر آفت کش ها بر خطر ابتلا به سرطان در ایران و جهان با هدف کنترل بهینه استفاده از آفت کشها در کشاورزی	سومین همایش بین المللی و بیست و یکمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۹۷
۲۲	Xylene removal from aqueous solution by new carbon nano tube sheet	دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار	پوستر	۹۶
۲۳	Xylene removal from aqueous solution by a new carbon nanotube sheet	دومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۹۶
۲۴	The elimination of xylene from aqueous solutions using single wall carbon nanotube and magnetic nanoparticle hybrid adsorbent	1 st International symposium on Mechanics, Scotland	پوستر	۲۰۱۸
۲۵	بررسی میزان حذف نیکل با استفاده از نانودندریمر پلی آمیدوآمین نسل ۴ از محلول های آبی	دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست	سخنرانی	۹۵

ردیف	عنوان	کنگره	نوع ارائه	سال
۲۶	مکانیابی جایگاه دفن پسماند صنعتی با استفاده از مدل تحلیل سلسله مراتبی [مطالعه موردی شهرک صنعتی رازی- اصفهان]	اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار	پوستر	۹۵
۲۷	ارزیابی عملکرد فیلترها پس از شستشوی معکوی با بررسی میزان کدورت و برخی موجودات بیولوژیکی در تصفیه خانه آب اصفهان	اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار	پوستر	۹۵
۲۸	ارزیابی فرایند فنتون و فتوفنتون جهت زدایش سدیم دو دسیل بنزن سولفانات از محلولهای آبی	اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار	پوستر	۹۵
۲۹	Toluene removal from aqueous solution using single wall carbon nanotube and magnetic nanoparticle hybrid adsorbent	اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار	پوستر	۹۵
۳۰	بررسی میزان غلظت ذرات PM ₁₀ و فلزات سنگین موجود در آن در هوای شهر اهواز	دومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا	سخنرانی	۹۲
۳۱	کمی سازی اثرات بهداشتی ناشی از آلاینده دی اکسید نیتروژن در هوای شهر تبریز واقع در شمال غربی ایران طی سال ۱۳۹۰ (با استفاده از مدل (AIRQ	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۹۲
۳۲	مقایسه کارایی نانوذرات سیلیکا (SiO ₂) و زیرکونیا (ZrO ₂) در حذف نیکل از محلولهای آبی و تعیین شرایط بهینه حذف	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	سخنرانی	۹۱
۳۳	مقایسه کارایی فرایند های فتوکاتالیستی UV/ZrO ₂ /H ₂ O ₂ و UV/ZrO ₂ در حذف سیانید (CN ⁻) از محلولهای آبی و تعیین شرایط بهینه حذف	سمپوزیوم تخصصی ایمنی نانو مواد در انسان و محیط زیست	پوستر	۹۱
۳۴	استفاده از نانوذرات TiO ₂ ، ZnO و CuO در گندزدایی سطوح آلوده به عفونت های بیمارستانی	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۹۰
۳۵	"بررسی میزان سواد بهداشتی دانشجویان دانشکده بهداشت کرمان در مورد باز یافت مواد زائد جامد"	اولین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند	چاپ در کتابچه	۹۰
۳۶	بررسی کارایی سیستم زلالسازی اکسیلاتور در حذف کدورت از آب با استفاده از مواد منعقد کننده شیمیایی در مقیاس پایلوت	سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	سخنرانی	۸۹

۵. کتاب

ردیف	نام کتاب	ترجمه / تالیف	نویسندگان/ مترجمین	انتشارات	سال	توضیحات
۱.	انرژی در قرن ۲۱	ترجمه	محمد ملکوتیان، مجید هاشمی	علوم پزشکی کرمان	۱۳۹۷	کتاب رفرنس مقطع کارشناسی مهندسی بهداشت محیط
۲.	Nanoadsorbents in air pollution control	تالیف چپتر	Hashemi M, Maleky S, Rajabi S	Elsevier	2023	
۳.	Micropollutants and challenges emerging in the aquatic environments and treatment processes	تالیف	Chavoshani A, Hashemi M, Amin MM, Ameta S	Elsevier	2020	کتاب برتر و منتخب در سیزدهمین جشنواره مهندسی بهداشت محیط
۴.	Toxicity and Health Impact of Nanoadsorbents	تالیف چپتر	Hashemi M, Rajabi S, Maleky S	Elsevier	2023	
۵.	مدیریت تخلیه فاضلاب رادیواکتیو با اکتیویته پایین	ترجمه	مجید هاشمی، سعید پرستار	علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۵	
۶.	سیستم های پردازش سیار برای مدیریت زائدات رادیواکتیو	ترجمه	سعید پرستار، مجید هاشمی، فریده پورباقری	مانی	۱۳۹۶	
۷.	Advanced Oxidation Processes for Waste Water Treatment	تالیف چپتر	Chavoshani A, Amin MM, Asgari G, Hashemi M	Elsevier	2018	
۸.	معرفی پایگاه های اطلاعاتی و مفاهیم علم سنجی	گردآوری	مجید هاشمی، ایمان پارسه، سعید رجبی، افسانه چاوشانی، حکمیه مهدی زاده، مریم فرجی، سعید فدایی	علوم پزشکی بهبهان	۱۴۰۱	
۹.	پیشرفت ها در نانوتکنولوژی و علوم محیط زیست: کاربردها، نوآوری ها و آینده نگری	ترجمه	مجید هاشمی، سعید رجبی، نازنین رحمتی، حبیبه نسب، زهرا پروار	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۴۰۲	
۱۰.	نانو تکنولوژی در علوم محیطی	ترجمه (دو جلدی)	مجید هاشمی، مجید نوذری، شیما بهرامی، سعید رجبی، نازنین رحمتی	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۴۰۳	
۱۱.	مدیریت بهداشت محیط پس از وقوع بلاایای طبیعی	ترجمه	روح اله شکری، پرویز میرزایی، مجید هاشمی، ولید کوتی، منصوره شادکام	خانیران	۱۳۹۸	

۶. داوری مقالات در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مجله	سطح مجله	فاکتور تأثیر
۱	Science of the Total Environment	ISI	۱۰/۷۵
۲	Chemosphere	ISI	۸/۹۵
۳	Process Safety and Environmental Protection	ISI	۷/۹۲
۴	Environmental Research	ISI	۸/۴۳
۵	Occupational and Environmental Medicine	ISI	۴/۹۵
۶	Environmental Science and Pollution Research	ISI	۵/۲
۷	Occupational and Environmental Medicine	ISI	۴/۹
۸	Heliyon	ISI	۴
۹	Environmental Health Engineering and Management Journal	ISI	---
۱۰	World Applied Sciences Journal	Scopus	---
۱۱	Journal of Advances in Environmental Health Research	CAS	---
۱۲	International Journal of Environmental Health Engineering	Scopus	---
۱۳	Health and Development Journal	ISC	---

سوابق اجرایی و عضویتها

- 🏠 رئیس مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط
- 🏠 مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط - کرمان (۹۸ تا ۱۴۰۰)
- 🏠 عضو کمیته HSE دانشکده بهداشت - کرمان
- 🏠 عضو انجمن مواد جهش زای زیست محیطی ایران
- 🏠 عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران
- 🏠 عضو انجمن آب و فاضلاب ایران
- 🏠 عضو کمیته پژوهش در آموزش دفتر EDO - کرمان
- 🏠 عضو دفتر استعداد های درخشان - کرمان

- ✎ عضو شورای تدوین برنامه راهبردی دانشکده بهداشت - کرمان
- ✎ عضو مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط - کرمان
- ✎ عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی کرمان
- ✎ عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط - کرمان
- ✎ عضو فعال در واحد آموزش کمیته تحقیقات دانشجویی اصفهان (به مدت ۳ سال)
- ✎ عضو کمیته طرح‌های کاربردی دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی بم
- ✎ عضو کمیته علمی پنجمین همایش بین المللی بهداشت محیط (کاشان ۱۴۰۰)
- ✎ عضو کمیته علمی ششمین همایش بین المللی بهداشت محیط (اهواز ۱۴۰۱)
- ✎ عضو کمیته دفتر ارتباط با دانش آموختگان - کرمان