

اطلاعات شخصی

نام: مجید

نام خانوادگی: هاشمی

رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط

درجه: دکتری



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

Assistant Professor of Environmental Health Engineering, Faculty of Public Health,
Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran.

تماس:

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

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

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

ORCID QR
Code

Scopus Author ID: 56529023900

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

سوابق تحصیلی

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

استاد راهنما	عنوان پایان نامه مقطع دکتری
دکتر محمد مهدی امین	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
استاد راهنما	عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد
دکتر محمد ملکوتیان	مقایسه کارایی فرایند های فتوکاتالیستی UV/ZrO ₂ /H ₂ O ₂ و UV/ZrO ₂ در حذف سیانید(-CN) از محلولهای آبی

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 Atomic absorption, HPLC, GC
- ﴿ 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 Expert Choice و Super Decisions
- ﴿ 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 از ۱۵۰ واحد دروس تخصصی در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری (مراجعه <http://academicstaff.kmu.ac.ir/%20Majid-Hashemi> به

ب) فعالیت های پژوهشی

۱. طرحهای تحقیقاتی:

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	وضعیت	مجری/همکار	سال
۱	بررسی کارایی سیستم زلالسازی اکسیلاتور در حذف کدروت از آب با استفاده از مواد منعقد کننده شیمیایی در مقیاس پایلوت	خاتمه یافته	مجری	۸۸
۲	بررسی میزان سواد بهداشتی دانشجویان دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمان در مورد بازیافت مواد زايد جامد	خاتمه یافته	همکار اصلی	۸۹
۳	مقایسه کارایی نانوذرات سیلیکا(SiO_2) و زیرکونیا (ZrO_2) در حذف نیکل از محلولهای آبی و تعیین شرایط بهینه حذف	خاتمه یافته	همکار اصلی	۹۰
۴	مقایسه کارایی فرایند های فتوکاتالیستی $\text{UV}/\text{H}_2\text{O}_2/\text{ZrO}_2$ و $\text{UV}/\text{ZrO}_2/\text{H}_2\text{O}_2$ در حذف سیانید(CN^-) از محلولهای آبی حاوی سیانید	خاتمه یافته	همکار اصلی	۹۰
۵	استفاده از نانو ذرات CuO , ZnO , TiO_2 در گندزدایی سطوح آلوده به عفونت های بیمارستانی	خاتمه یافته	همکار اصلی	۹۰
۶	بررسی مواجهه شغلی رانندگان اتوبوسهای درون شهری شهر کرمان با صدا	خاتمه یافته	همکار اصلی	۹۰
۷	بررسی کارایی فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته $\text{UV}/\text{SiO}_2/\text{H}_2\text{O}_2$ و $\text{UV}/\text{ZrO}_2/\text{H}_2\text{O}_2$ در حذف نیکل از محیط های آبی	خاتمه یافته	همکار اصلی	۹۱
۸	جداسازی و بررسی فراوانی باسیلوس های مقاوم به فلزات سنگین مس و روی ، سرب موجود در پساب صنایع ریخته گری شهر کرمان	در دست اجرا	همکار اصلی	۹۱
۹	بررسی اثر دندریمر پلی آمیدوآمین نسل ۴ (PAMAM G4) بر میزان حذف نیکل از محلول های آبی	خاتمه یافته	مجری	۹۲
۱۰	بهینه سازی فرایند الکترو-فتون با استفاده از الکترود Ti/PbO_2 در حذف رنگ مونو آزوی نارنجی اسیدی ۱۰ (Acid Orange 10) از محلول های آبی: ارزیابی شده با روش سطح-پاسخ	خاتمه یافته	همکار اصلی	۹۳
۱۱	گزارش توجیهی زیست محیطی و طرح اولیه مدیریت پسماندهای صنعتی شهرکهای شجاع آباده و اوره نظرن- اصفهان	خاتمه یافته	همکار اصلی	۹۴
۱۲	گزارش توجیهی زیست محیطی و طرح اولیه مدیریت پسماندهای صنعتی شهرک صنعتی رازی- اصفهان	خاتمه یافته	همکار اصلی	۹۴
۱۳	بررسی کارایی فرایند نانوفتوکاتالیستی $\text{UV}/\text{H}_2\text{O}_2/\text{NiO}$ در حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی	خاتمه یافته	مجری	۹۴
۱۴	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	خاتمه یافته	همکار اصلی	۹۴
۱۵	حذف تولوئن از محلول های آبی با استفاده از جاذب هیبریدی نانولوله کربنی تک جداره-نانوذره مگنتیک (SWCNT-MN)	خاتمه یافته	همکار اصلی	۹۵

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	وضعیت	سال	مجری / همکار
۱۶	طرح مطالعاتی جامع کاهش و کنترل آلودگی هوای شهر شهرکرد سال ۱۳۹۵	خاتمه یافته	۹۵	همکار اصلی
۱۷	بررسی قابلیت فرایند انعقاد الکترونیکی در حذف بیس فنل آز محلولهای آبی با تعیین شرایط بهینه از طریق روش سطح پاسخ (RSM) بر اساس طرح مرکب مرکزی (CCD)	خاتمه یافته	۹۵	همکار اصلی
۱۸	بهینه سازی فرایند بیوفیلتراسیون جهت حذف استون از جریان هوا	خاتمه یافته	۹۵	همکار اصلی
۱۹	حذف زایلن از محلول های آبی با استفاده از جاذب هیریدی نانولوله کربنی تک جداره-نانوذره (SWCNT-NM)	خاتمه یافته	۹۶	مجری
۲۰	جذب رنگ Remazol Black B از محلولهای آبی با استفاده از کیتین و کیتوزان استخراجی از پوسته میگو	خاتمه یافته	۹۶	همکار اصلی
۲۱	بررسی جذب رنگ متیلن بلو از محلولهای آبی با استفاده از سلوزل و نانوسلوزل استخراجی از باگاس	خاتمه یافته	۹۶	همکار اصلی
۲۲	بهینه سازی فرایند بیوفیلتراسیون جهت حذف فرمالدئید از جریان هوا	خاتمه یافته	۹۶	همکار اصلی
۲۳	بررسی کارایی بیوفیلتر جهت حذف استالدھید از جریان هوا	خاتمه یافته	۹۶	همکار اصلی
۲۴	بررسی میزان هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (PAHs) در شبکه توزیع و مخازن شهر اصفهان و پنهنه بندی آن با سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS	در دست اجرا	۹۶	همکار اصلی
۲۵	ارزیابی وضعیت شاخص های بهداشت محیط مربوط به تردد زائرین اربعین در محور شلمچه و ارائه راهکارهای مناسب جهت بهبود وضعیت شاخص ها	خاتمه یافته	۹۷	همکار اصلی
۲۶	بهینه سازی و بررسی راندمان فرایندهای سونوفوتتون و فوتوفوتتون در حذف ماده منفجره ۲ و ۴ و ۶ تری نتیروتولوئن (TNT) از محلول آبی	خاتمه یافته	۹۷	مجری (بنیاد ملی نخبگان)
۲۷	بررسی کارایی دندریمر های PAMAM و PPI نسل سوم در حذف رنگ راکتیو بلو ۱۹ از محلول های آبی	خاتمه یافته	۹۷	مجری
۲۸	بررسی کمی و کیفی پسماندهای صنعتی و ویژه شهرک های صنعتی نظری در سال ۱۳۹۷	خاتمه یافته	۹۷	همکار اصلی
۲۹	بررسی حذف زایلن با استفاده از نانولوله های کربنی اصلاح شده و بازیابی شده از محلول های آبی	خاتمه یافته	۹۷	همکار اصلی
۳۰	بررسی تاثیر مشتقات پارابن بر اختلالات هورمونی زنان مراجعه کننده به مراکز باروری پایش و بررسی میزان پراکنش میکروپلاستیک ها در شهرستان کرمان (پارک ملی خبر و کلوت شهداد)	در دست اجرا	۹۸	مجری
۳۱	سنتر و بررسی ویژگی های ساختاری نانوبیوکامپوزیت فریتی (CoFe ₂ O ₄ @TG/NH ₂) بنحوی نانوجاذب جدید مغناطیسی در حذف آلاینده های دارویی از محیط های آبی	خاتمه یافته	۹۸	همکار اصلی
۳۲	سنتر نانوکامپوزیت مغناطیسی CoFe ₂ O ₄ @MC/AC بنحوی نانوجاذب مغناطیسی جدید در حذف رنگ 198 (RR198) Reactive Red 198 از محلول های آبی	در دست اجرا	۹۸	همکار اصلی
۳۳	سنتر نانوکامپوزیت مغناطیسی CoFe ₂ O ₄ @TG/NH ₂ بنحوی نانوجاذب مغناطیسی جدید در حذف رنگ 198 (RR198) Reactive Red 198 از محلول های آبی	در دست اجرا	۹۸	مجری

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	وضعیت	سال	مجری / همکار
۳۴	پایش زیستی تریکلوزان در ادرار و ارتباط آن با پروفایل چربی و پارامترهای تن سنجی در کودکان و نوجوانان شهر کرمان در سال ۱۳۹۹	خاتمه یافته	۹۸	مجری
۳۵	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	خاتمه یافته	۹۹	مجری
۳۶	ارزیابی استرس اکسیداتیو و آسیب DNA ناشی از مسمومیت با پاراکوات در مدل حیوانی	در دست اجرا	۹۹	مجری
۳۷	بررسی وجود یا عدم وجود ویروس SARS-CoV-2 در هوای و سطوح دارای تماس مشترک مرکز پذیرش بیماران کرونایی شهر کرمان	در دست اجرا	۹۹	همکار اصلی
۳۸	بررسی میزان کشنده‌گی ناشی از بیماری کووید۱۹ در گروه‌های پرخطر و ارتباط آن با نوع بیماری زمینه‌ای و شرایط اقلیمی در شهر اصفهان	در دست اجرا	۹۹	مجری
۳۹	بررسی کارایی فرایند تلفیقی اکسیداسیون پیشرفته توسط پرسولفات و امواج فراصوت در حضور نانوکاتالیست هتروژن مغناطیسی CuCoFe ₂ O ₄ @MC/AC در تجزیه مترونیدازول از محیط	خاتمه یافته	۹۹	مجری
۴۰	بررسی میزان رنگ راکتیو رد ۱۹۸ از فاصلاب ساجی توسط راکتور با بستر نیمه شناور بیولوژیکی میکروالکترولیز C/Fe	در دست اجرا	۱۴۰۰	همکار اصلی
۴۱	بررسی میزان تریکلوكربان و ۴-دی کلروفنول ادراری و ارتباط آنها با چاقی و شاخص‌های پیش‌بینی کننده بیماری‌های قلبی و عروقی در کودکان و نوجوانان شهر کرمان، ایران	خاتمه یافته	۱۴۰۰	مجری
۴۲	بررسی میزان تخریب فلز با استفاده از فرایند اکسیداسیون/احیا پیشرفته (AORPs) در حضور سولفیت و اکسید روی تحت اشعه UV	در دست اجرا	۱۴۰۰	همکار اصلی
۴۳	حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول از فاصلاب با استفاده از فرایند جذب سطحی توسط نانوکامپوزیت مغناطیسی جدید سنتز شده	در دست اجرا	۱۴۰۰	مجری
۴۴	سنتز و مشخصه یابی ساختاری CuCoFe ₂ O ₄ @Ch به عنوان جاذب نانوکامپوزیت مغناطیسی جدید برای حذف آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محیط‌های آبی	در دست اجرا	۱۴۰۰	مجری
۴۵	بررسی کارایی نانو بیوجاذب مغناطیسی CoFe ₂ O ₄ @MC/AC در حذف مترونیدازول از محلول‌های آبی و سنجش میزان سمیت نانوجاذب و پساب روی آبزیان دافنیا و آرتمیا	در دست اجرا	۱۴۰۰	مجری
۴۶	بررسی ارتباط بین عوامل جمعیت شناختی، اجتماعی، اکولوژیکی و بیماریهای زمینه‌ای با میزان مرگ و میر ناشی از کووید ۱۹ در شهر کرمان از سپتامبر ۱۳۹۸ تا اسفند ۱۳۹۹	در دست اجرا	۱۴۰۰	مجری
۴۷	بررسی حذف والپرات سدیم از محلول‌های آبی توسط انسانیون کاتالیزوری در حضور کاتالیست هیدروکسیدهای دوگانه لایه‌ای (LDH) بر بستر کربن فعال/پرسولفات/پرتو ماوراء بنفس (UV) به روش طراحی سطح - پاسخ (RSM)	در دست اجرا	۱۴۰۰	همکار

۲. پایان نامه های تحت راهنمایی / مشاوره

ردیف	عنوان پایان نامه	وضعیت	راهنما / مشاور	مقطع	تحت نظارت
۱	بررسی ویژگی های میکروپلاستیک ها و غلظت استرهای فتالات در شیرابه تازه محل دفن و بخش آلی تجزیه پذیر پسماند های شهری و ارزیابی اکولوژیک	مشاور	دکتری مهندسی بهداشت محیط		
۲	پایش زیستی تریکلوزان در ادرار و ارتباط آن با پروفایل چربی و پارامترهای تن سنجی در کودکان و نوجوانان شهر کرمان در سال ۱۳۹۹	راهنما	ارشد مهندسی بهداشت محیط		خاتمه یافته
۳	ارزیابی استرس اکسیداتیو و آسیب DNA ناشی از مسمومیت با پاراکوات در مدل حیوانی	راهنما	ارشد سم شناسی محیط		خاتمه یافته
۴	بررسی وجود یا عدم وجود ویروس SARS-CoV-2 در هوا و سطوح دارای تماس مشترک مرکز پذیرش بیماران کرونایی شهر کرمان	مشاور	ارشد مهندسی بهداشت محیط		خاتمه یافته
۵	بررسی میزان کشنده‌گی ناشی از بیماری کووید ۱۹ در گروه های پرخطر و ارتباط آن با نوع بیماری زمینه‌ای و شرایط اقلیمی در شهر اصفهان	راهنما	ارشد اکولوژی انسانی		تحت نظارت
۶	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	راهنما	ارشد مهندسی بهداشت محیط		خاتمه یافته
۷	بررسی و مقایسه فرایندهای تصفیه به روش انعقاد شیمیایی و الکتریکی در کاهش بار آلی فاضلاب کارخانه قند (مطالعه موردی کارخانه قند جوین)	مشاور	ارشد سم شناسی محیط		خاتمه یافته
۸	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	مشاور	ارشد مهندسی بهداشت محیط		خاتمه یافته
۹	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 آبیان دافنیا و آرتمنیا	راهنما	ارشد سم شناسی محیط		تحت نظارت
۱۰	بررسی و شناسایی عوامل مؤثر سازمانی در کاهش حوادث ناشی از کار همراه با طبقه بندي خطرات در محیط کار در کارخانه فولاد بردسیر	راهنما	ارشد HSE		تحت نظارت
۱۱	بررسی میزان تخریب فنل با استفاده از فرایند اکسیداسیون (حیا پیشرفته AORPs) در حضور سولفیت و اکسید روی تحت اشعه UV	مشاور	ارشد مهندسی بهداشت محیط		تحت نظارت
۱۲	بررسی ارتباط بین عوامل جمعیت شناختی، اجتماعی، اکولوژیک و بیماریهای زمینه‌ای با میزان مرگ و میر ناشی از کووید ۱۹ در شهر کرمان از اسفند ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹	راهنما	ارشد اکولوژی انسانی		تحت نظارت

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع	راهنما/مشاور	وضعیت
۱۳	بررسی حذف والپروات سدیم از محلول‌های آبی توسط ازناسیون کاتالیزوری در حضور کاتالیست هیدروکسیدهای دوگانه لایه‌ای (LDH) بر بستر کربن فعال/پرسولفات/پرتو ماوراء بنفسن (UV) به روش طراحی سطح - پاسخ (RSM)	ارشد سم شناسی محیط	مشاور	تحت نظارت
۱۴	ارزیابی رد پای اکولوژیکی ساکنین شهر کرمان	ارشد اکولوژی انسانی	مشاور	تحت نظارت
۱۵	بررسی الگوهای رفتاری شهروندان کرمان با تاکید بر مدیریت پسماندهای خانگی در دوره بیماری کرونا در سال ۱۴۰۱	ارشد اکولوژی انسانی	راهنما	تحت نظارت

۳. عنوانین مقلاط

Row	Article title	Journal	Authors	Corresponding Author		Indexed	IF
				Yes	No		
1.	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, Hashemi Majid , Marjan Mansourian , et al.	§		<i>ISI</i>	5.1
2.	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
3.	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>	7.08
4.	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</i>	7.31
5.	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</i>	5.16
6.	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</i>	7.08

Row	Article title	Journal	Authors	Corresponding Author		Indexed	IF
				Yes	No		
7.	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>	4.22
8.	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>	2.91
9.	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>	2.91
10.	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>	2.91
11.	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
12.	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
13.	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	✉		<i>ISI</i>	1.54

Row	Article title	Journal	Authors	Corresponding Author		Indexed	IF
				Yes	No		
; and Parastar S							
14.	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
15.	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
16.	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
17.	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>	---
18.	Surveying effectiveness of polyamide-amine and polypropylene imine (3rd generation) dendrimers in dye removal of Reactive Blue 19 from Aqueous Solutions	<i>Environmental Health Engineering and Management Journal</i>	Sadeghi S, Raki Gh, Amini A, Mengelizadeh N, Amin MM, Hashemi M	✉		<i>ISI</i>	---
19.	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>	
20.	Paraben content of adjacent normal – malignant breast tissues from women with breast cancer living Isfahan, Iran	<i>Biomedical 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>	2.52

Row	Article title	Journal	Authors	Corresponding Author		Indexed	IF
				Yes	No		
21.	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.	⌚		CAS	
22.	Using Artificial Neural Network and Genetic Algorithm to Predict the Performance of Full Scale Wastewater Treatment Plant with A-B Process [in press]	<i>Journal of Safety, Environment, and Health Research</i>	Mohammadi F, Yavari Z, Mohammadi F, Rahimi S, Hashemi M	⌚		ISC	
23.	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	⌚		ISI	5.16
24.	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	⌚		CAS	
25.	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	
26.	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	
27.	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	
28.	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	

Row	Article title	Journal	Authors	Corresponding Author		Indexed	IF
				Yes	No		
29.	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
30.	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	
31.	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 Sh, Hashemi M , et al	⌚		NLM(Pubmed)	
32.	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	
33.	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	
34.	Photocatalytic decomposition of Metronidazole in aqueous solutions using titanium dioxide nanoparticles.	<i>Journal of Materials and Environmental Science</i>	Okhovat N, Hashemi M , Golpayegani	⌚		Scopus	
35.	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	⌚		Scopus	
36.	Reviewing the Photocatalytic Processes Efficiency with and without Hydrogen	<i>Journal of Mazandaran</i>	Malakootian M, Dowlatshahi S, Hashemi M	⌚		Scopus	

Row	Article title	Journal	Authors	Corresponding Author		Indexed	IF
				Yes	No		
	Peroxide in Cyanide Removal from Aqueous Solutions [In Persian]	<i>University of Medical Sciences</i>					
37.	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>	
38.	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>	
39.	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 Hooshiar..	❖		<i>ISC</i>	
40.	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>	
41.	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 Rouhollah Shokri; Majid Hashemi ; Nemat Bahmani	❖		<i>CAS</i>	
42.	Removal of BPA from Aqueous Solutions by Electrocoagulation Using iron Electrodes and Optimization	<i>Journal of environmental health engineering</i>	Saeed Parastar, Afshin Ebrahimi, Hamed Mohammadi, Nezameddin Mengelizadeh , Iman Parseh , Nasim Rafiee , Reyhaneh Bagheri , Majid Hashemi	❖		<i>ISC</i>	

Row	Article title	Journal	Authors	Corresponding Author		Indexed	IF
				Yes	No		
43.	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	
44.	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
45.	Study of the status of waste produced in health centers of Kohgiluyeh and Boyerahmad province in 1394 [In Persian]	<i>Journal of Health System (JHSR)</i>	Saeed Falahizadeh, Nasrollah Karami, Nezamaddin Mangilizadeh, Majid Hashemi , Saeed Pastar, Iman Parseh	⌚		ISC	
46.	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	
47.	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	
48.	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 Saqrloo N	⌚		CAS	

Row	Article title	Journal	Authors	Corresponding Author		Indexed	IF
				Yes	No		
49.	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 Engineering and Management Journal</i>	Mohammad Mehdi Amin , Majid Hashemi , Karim Ebrahimpour, Afsane Chavoshani		✉	ISI	
50.	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 Engineering And Management Journal</i>	Habibeh Nasab, Moghaddameh Mirzaee, Karim Ebrahimpour, Majid Hashemi*		✉	ISI	
51.	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, Majid. , Amin, Mohammad Mehdi., Chavoshani, Afsane, Ebrahimpour, Karim., Kelishadi, Roya.		✉	ISI	
52.	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 Environmental Public Health,</i>	Nasab N, Mirzaee M, Hashemi M , Rajabi S		✉	ISI	
53.	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		✉	ISI	4.26

۴. پذیرش مقاله در کنگره‌ها (ملی و بین‌المللی)

ردیف	عنوان	کنگره	نوع ارایه	سال
.۱	بررسی کارایی سیستم زالسازی اکسیلاتور در حذف کدورت از آب با استفاده از مواد منعقد کننده شیمیایی در مقیاس پایلوت	سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	سخنرانی	۸۹
.۲	استفاده از نانوذرات TiO_2 , ZnO و CuO در گندزاری سطوح آلوده به عفونت‌های بیمارستانی	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۹۰
.۳	"بررسی میزان سواد بهداشتی دانشجویان دانشکده بهداشت کرمان در مورد بازیافت مواد زائد جامد"	اولین همایش بین‌المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند	چاپ در کتابچه	۹۰
.۴	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
.۵	مقایسه کارایی فرایند‌های فتوکاتالیستی $UV/ZrO_2/H_2O_2$ و UV/ZrO_2 در حذف سیانید (CN-) از محلولهای آبی و تعیین شرایط بهینه حذف	سمپوزیوم تخصصی اینمنی نانو مواد در انسان و محیط زیست	پوستر	۹۱
.۶	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
.۷	کمی‌سازی 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
.۸	Xylene removal from aqueous solution by a new carbon nanotube sheet	دومین همایش بین‌المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۹۶
.۹	بررسی میزان حذف نیکل با استفاده از نانوذریمر پلی آمیدوآمین نسل ۴ از محلول‌های آبی	دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست	سخنرانی	۹۵
.۱۰	مکانیابی جایگاه دفن پسماند صنعتی با استفاده از مدل تحلیل سلسله مراتبی [مطالعه موردی شهرک صنعتی رازی-اصفهان]	اولین کنفرانس بین‌المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار	پوستر	۹۵
.۱۱	ارزیابی عملکرد فیلترها پس از شستشوی معکوی با بررسی میزان کدورت و برخی موجودات بیولوژیکی در تصفیه خانه آب اصفهان	اولین کنفرانس بین‌المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار	پوستر	۹۵
.۱۲	ارزیابی فرایند فنتون و فتوفنتون جهت زدایش سدیم دو دسیل بنزن سولفات‌های آبی از محلولهای آبی	اولین کنفرانس بین‌المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار	پوستر	۹۵
.۱۳	Toluene removal from aqueous solution using single wall carbon nanotube and magnetic nanoparticle hybrid adsorbent	اولین کنفرانس بین‌المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار	پوستر	۹۵
.۱۴	Xylene removal from aqueous solution by new carbon nano tube sheet	دومین همایش بین‌المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط و توسعه پایدار	پوستر	۹۶
.۱۵	The elimination of xylene from aqueous solutions using single wall carbon nanotube and magnetic nanoparticle hybrid adsorbent	۱ st International symposium on Mechanics, Scotland	پوستر	۲۰۱۸
.۱۶	Comparison of photocatalytic degradation of Metronidazole from aqueous solutions using TiO_2 and ZnO	چهارمین کنگره بین‌المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران	سخنرانی	۹۷

ردیف	عنوان	کنگره	نوع ارایه	سال
.۱۷	بررسی غلظت ذرات معلق PM10, PM2.5 در هوای شهر کرد پایدار، عمران و بازار فرینی شهری	هشتمین کنفرانس بین المللی توسعه	سخنرانی	۹۷
.۱۸	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
.۱۹	بررسی کارایی دندربیرهای پلی آمیدوآمین و پلی پروپیلن ایمین نسل سوم در حذف رنگ راکتیو بلو ۱۹ از محلول های آبی	بیست و دومین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۹۹
.۲۰	بررسی غلظت تریکلوزان 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
.۲۱	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
.۲۲	Antibiotic adsorption from aqueous solutions by a new magnetic nano adsorbent	8 th International e-congress on Nanoscience & nanotechnology	پوستر	۹۹
.۲۳	Nano ZnFe2O4@Methylcellulose as a New Magnetic Nanophotocatalyst for Antibiotic Degradation	8 th International e-congress on Nanoscience & nanotechnology	پوستر	۹۹
.۲۴	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
.۲۵	Metronidazole antibiotic degradation by a new magnetic nano-catalyst CuCoFe2O4@MC/AC in presence of persulfate and ultrasonic	5 th International and 24 th National Conference on Environmental Health	پوستر	۱۴۰۰
.۲۶	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)	5 th International and 24 th National Conference on Environmental Health	پوستر برتر	۱۴۰۰

۵. کتاب

ردیف	نام کتاب	ترجمه / قالیف	نویسنده‌گان / مترجمین	انتشارات	سال	توضیحات
۱.	انرژی در قرن ۲۱	ترجمه	محمد ملکوتیان، مجید هاشمی	علوم پزشکی کرمان	۹۷	کتاب رفرانس مقطع کارشناسی مهندسی بهداشت محیط
۲.	مدیریت بهداشت محیط پس از وقوع بلایای طبیعی	ترجمه	روح الله شکری، پرویز میرزاپی، مجید هاشمی، ولید کوتی، منصوره شادکام	خانیران	۹۸	
۳.	مدیریت تخلیه فاضلاب رادیواکتیو با اکتیویته پایین	ترجمه	مجید هاشمی، سعید پرستار	علوم پزشکی اصفهان	۹۵	
۴.	سیستم‌های پردازش سیار برای مدیریت زائدات رادیواکتیو Advanced Oxidation Processes for Waste Water Treatment	ترجمه	سعید پرستار، مجید هاشمی، فریده پورباقری	مانی	۹۶	
۵.	Micropollutants and challenges emerging in the aquatic environments and treatment processes	قالیف یک فصل	Chavoshani A, Amin MM Asgari G, Hashemi M	Elsevier	2018	
۶.	معرفی پایگاه‌های اطلاعاتی و مفاهیم علم سنجی	قالیف	Chavoshani A, Hashemi M, Amin MM, Ameta S	Elsevier	2020	کتاب برتر و منتخب در سیزدهمین جشنواره مهندسی بهداشت محیط
۷.	معرفی پایگاه‌های اطلاعاتی و مفاهیم علم سنجی	ترجمه و قالیف	مجید هاشمی، ایمان پارسه، سعید رجibi، افسانه چاوشانی، حکمیه مهدی زاده، مریم فرجی، سعید فدایی	علوم پزشکی بهبهان	۱۴۰۱	

۶. داوری مجلات

ردیف	عنوان مجله	سطح مجله	فاکتور تاثیر
۱	Science of the Total Environment	ISI	۷/۹۶
۲	Chemosphere	ISI	۷/۰۸
۳	Process Safety and Environmental Protection	ISI	۶/۱۵
۴	Environmental Research	ISI	۶/۵
۵	Environmental Science and Pollution Research	ISI	۴/۲۲
۶	Environmental Health Engineering and Management Journal	ISI	---
۷	World Applied Sciences Journal	Scopus	---
۸	Journal of Advances in Environmental Health Research	CAS	---
۹	International Journal of Environmental Health Engineering	Scopus	---
۱۰	بهداشت و توسعه	علمی - پژوهشی	---

سوابق اجرایی و عضویتها

- ﴿ مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط - کرمان (۹۸ تا ۱۴۰۰) ﴾
- ﴿ 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 استعدادهای درخشان - کرمان ﴾
- ﴿ عضو شورای تدوین برنامه راهبردی دانشکده بهداشت - کرمان ﴾
- ﴿ عضو مرکز تحقیقات مهندسی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی کرمان ﴾
- ﴿ عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی 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) ﴾