

بسمه تعالی



## خلاصه رزومه

نام و نام خانوادگی: محمدجواد شکوهی زاده      سال تولد: ۱۳۶۲      رشته: مهندسی بهداشت محیط      مقطع: دکترای تخصصی (Ph.D)      معدل کل: ۱۹/۱۰      دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.

رشته تحصیلی و دانشگاه مقطع کارشناسی ارشد: مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

رشته تحصیلی و دانشگاه مقطع کارشناسی: مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی ایران

ساکن: کرمانشاه      وضعیت تاهل: متاهل

محل خدمت: گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت. دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

سمت: عضو هیات علمی

مرتبه علمی: استادیار

شماره همراه: ۰۹۱۸۱۳۳۱۳۰۸

ایمیل: javadshokoohi22@gmail.com

طرح های تحقیقاتی مصوب: طبق مستندات موجود در سامانه پژوهان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه و همدان

شماره	عنوان طرح تحقیقاتی	کشوری / دانشگاهی	تاریخ تصویب	مجری / همکار
۱	بررسی میزان آلاینده های آنتی بیوتیکی در فاضلاب بیمارستان امام رضا در شهر کرمانشاه	دانشگاهی	۱۳۹۵	همکار
۲	شناسایی سویه های آنتروتوکسوژنیک و آنتروپاتوژنیک اشرشیاکلی در تصفیه خانه های فاضلاب شهری، لبنی، کشتارگاه و بیمارستانی شهر کرمانشاه	دانشگاهی	۱۳۹۳	مجری
۳	بررسی حذف ترکیبات دارویی ضد التهابی غیر استروئیدی از فاضلاب سنتتیک با جلبک آب تازه کلرلا ولگاریس	دانشگاهی	۱۳۹۸	همکار
۴	بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی سودوموناس آئروژینوزا جداسازی شده از فاضلاب بیمارستانی	دانشگاهی	۱۳۹۷	مجری
۵	بررسی شاخصهای سلامت استان کرمانشاه طی سالهای ۱۳۹۶-۱۴۰۰	دانشگاهی	۱۳۹۶	همکار
۶	بررسی میزان کلیفرم در شیر و سایر فرآورده های لبنی (مروری سیستماتیک)	دانشگاهی	۱۳۹۷	(منتور) مجری
۷	بررسی کاربرد آلومینیوم کلراید در تصفیه آب (مرور سیستماتیک)	دانشگاهی	۱۳۹۷	(منتور)م جری
۸	بررسی حذف آنتی بیوتیک های سفالکسین و سفتریاکسون از فاضلاب با استفاده از فرآیندهای آنزیمی و تقویت زیستی	دانشگاهی	۱۳۹۹	مجری
۹	بررسی مقادیر غلظت آنتی بیوتیک های متداول در فاضلاب شهری همدان و ارزیابی کارایی تصفیه خانه فاضلاب این شهر در حذف آنها	دانشگاهی	۱۳۹۶	همکار
۹	بررسی مقادیر غلظت آنتی بیوتیک های متداول در فاضلاب بیمارستان های سینا و بعثت شهر همدان	دانشگاهی	۱۳۹۵	همکار

همکار	۱۳۹۵	دانشگاهی	بررسی مقاومت انتی بیوتیکی اشرشیاکلی به انتی بیوتیک های متداول در تصفیه خانه فاضلاب شهر همدان	۱۰
همکار	۱۳۹۵	دانشگاهی	بررسی مقاومت انتی بیوتیکی اشرشیاکلی و سودوموناس ائروژینوزا به انتی بیوتیک های متداول در فاضلاب بیمارستانی شهر همدان	۱۱
همکار	۱۴۰۰	دانشگاهی	بررسی مقایسه ای شیوع عوارض پوستی پیگمانتاسیون و کراتوزیس در روستاهای استان همدان و ارتباط آن با سطح آرسنیک آب آشامیدنی: یک مطالعه مقطعی	۱۲
همکار	۱۴۰۰	دانشگاهی	بررسی رابطه بین میزان غلظت آرسنیک در آب آشامیدنی و شیوع دیابت و فشار خون: یک مطالعه اکولوژیک در استان همدان	۱۳
همکار	۱۴۰۰	دانشگاهی	بررسی رابطه مواجهه با آرسنیک آب های زیرزمینی و بروز سرطان های پوست، ریه، پروستات، پستان و برخی سرطان های دستگاه گوارش در استان همدان: یک مطالعه اکولوژیک	۱۴
همکار	۱۴۰۰	دانشگاهی	مقایسه نرخ مرگ و میر تطبیق یافته ناشی از آلاینده آرسنیک در آب آشامیدنی شهرستان های استان همدان	۱۵

مقالات علمی چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	نویسنده چندم	ایندکس مقاله
۱	Effect of household processing on pesticide residues in post-harvested tomatoes: determination of the risk exposure and modeling of experimental results via RSM	Environ Monit Assess	نویسنده مسئول	ISI
۲	Immobilization of IMP-1 metallo-beta-lactamase on Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> @SiO <sub>2</sub> as Nanobiocatalyst for Degradation of beta-lactam Antibiotics in Wastewater	Water science and technology	نویسنده اول	ISI
۳	Immobilization of IMP-1 metallo-beta-lactamase: The Promising Approach for the Removal of beta-lactam antibiotics	Desalination and water treatment	نویسنده اول	ISI

Chemical abstract	نویسنده مسئول	سلامت و بهداشت اردبیل	بررسی فراوانی سویه های آنترتوکسوژنیک و آنتروپاتوژنیک اشرشیاکلی در فاضلاب شهری، بیمارستانی و صنعتی (لبنی و کشتارگاه) شهر کرمانشاه	۴
Chemical abstract	نویسنده اول	INT J CURR SCI	Prevalence of entrotoxigenic Escherichia coli strains in hospital wastewater treatment plant-A case study in Iran	۵
ISI	نویسنده پنجم	Soil and Sediment Contamination: An International Journal	Evaluation of Pb, Zn and Cd focusing on IPI, PI and Igeo in Sediments of Hashilan Wetland, Iran	۶
Scopus	نویسنده دوم	International Journal Of Pharmacy & Technology	The prevalence of cardiovascular disease and its relation with weather condition and air pollutants during a period of six years (2006-2011)- a case study, kermanshah, iran	۷
PubMed	نویسنده چهارم	Medical Journal of the Islamic Republic of Iran (MJIRI))	The association between air pollution and weather conditions with increase in the number of admissions of asthmatic patients in emergency wards: a case study in Kermanshah	۸
Chemical abstract	نویسنده مسئول	Journal of Health arumshealth	Prevalence of Enterotoxigenic and Enteropathogenic E.coli Isolated from Municipal, Hospital, and Industrial (Dairy and Slaughterhouse) Wastewater Treatment Plants in Kermanshah City	۹
Chemical abstract	نویسنده آخر	International Journal of Pharmacy & Technology	kinetic modeling of full scale conventional activated sludge system in biological linear alkylbenzene sulfonate removal	۱۰
Chemical abstract	نویسنده چهارم	journal of Health arumshealth	A Survey on Knowledge, Attitude and Practice of Personnel Regarding Hospital Waste Management in Imam Hossein Educational Hospital of Kermanshah	۱۱
Scopus	نویسنده دوم	International Journal of Pharmaceutical Research	Surveying the Utilization of Aluminum Chloride in Water Treatment	۱۲

Scopus	نویسنده سوم	international Journal of Pharmaceutical Research	Examining the Amount of Coliform in Milk and Other Dairy Products	۱۳
Scopus	نویسنده پنجم	Iranian Journal of Toxicology	Bacterial Proliferation Reduces Sulphur Toxicity in Stabilization Ponds: Safer Water Resources by Photosynthesis	۱۴
ISI	مسئول	Environ Monit Assess	Arsenic level in drinking water, its correlation with water quality parameters, and associated health risks	۱۵

شرکت در همایش:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان سمینار/ همایش	ملی/بین المللی	نقش داوطلب
۱	Asthma and Climatic factors in Kermanshah	The 6th International congress on pulmonary diseases intensive care and tuberculosis.	بین المللی	نویسنده مسئول و ارائه دهنده (سخنرانی)
۲	بررسی وضعیت شاخص های بهداشتی و بهسازی اماکن مشمول و غیر مشمول ماده ۱۳ کرمانشاه ۱۳۹۱	دومین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی کرمانشاه	ملی	نویسنده اول (پوستر)
۳	بررسی انواع روش های آبیاری با تاکید بر بهینه سازی مصرف آب در کشاورزی	اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست،	ملی	ارائه دهنده (سخنرانی)
۴	بررسی میزان بقایای آنتی بیوتیک شیر در ایران: مرور سیستماتیک	اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست،	ملی	ارائه دهنده (سخنرانی)
۵	بررسی میزان نیترات در آب های زیر زمینی مناطق مختلف ایران: مرور سیستماتیک	اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست،	ملی	ارائه دهنده (سخنرانی)
۶	مروری بر مصرف کود های شیمیایی در جهان و ایران با تاکید بر آلودگی سفره های آب زیر زمینی	اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست،	ملی	ارائه دهنده (سخنرانی)

ارائه دهنده (سخنرانی)	ملی	اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست،	بررسی وضعیت مدیریت پسماند های الکتریکی در دنیا و ایران	۷
ارائه دهنده(پوستر)	ملی	هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست	بررسی بار میکروبی پساب تصفیه خانه فاضلاب ۴ بیمارستان در شهر کرمانشاه و مقایسه با معیارهای محیط زیست جهت آبیاری فضای سبز و کشاورزی	۸
ارائه دهنده(پوستر)	ملی	هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست ۱۳۹۵	بررسی وضعیت آلودگی سکه و اسکناس های رایج ایرانی	۱۰
ارائه دهنده(پوستر)	بین المللی	سومین گنجره بین المللی جامع محیط زیست ایران ۱۳۹۷	بررسی ارتباط بین آلاینده های شاخص آلودگی هوا و پارامترهای هواشناسی شهر کرمانشاه با رویکرد آماری	۱۱

### تالیف و تدوین کتاب:

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب	ملاحظات
۱	حذف آنتی بیوتیک های بتالاکتام توسط فرآیندهای زیستی و آنزیمی	تالیف	مؤلف اول
۲	شناسایی سویه های پاتوژن اشرشیاکلی در پساب شهری، صنعتی و بیمارستانی	تالیف	مؤلف اول
۳	مدلسازی بقایای سموم ارگانوفسفره در محصولات گلخانه ای	تالیف	
۴	اندازه گیری و مدلسازی سورفکتانت در پساب شهری	تالیف	
۵	راهنمای رتبه بندی جهانی دانشگاه های سبز	تدوین	

## سوابق تدریس:

- اندازه گیری عوامل مهم در آزمایشگاههای آب و فاضلاب: ۲۶ ساعت (دوره آموزشی کوتاه مدت) در پژوهشگاه نیرو - مجتمع آموزشی و پژوهشی غرب کرمانشاه
- بیماری های ناشی از کار: ۳۰ ساعت (دوره آموزشی کوتاه مدت) در پژوهشگاه نیرو - مجتمع آموزشی و پژوهشی غرب کرمانشاه
- آشنایی با تجهیزات ایمنی و بهداشتی در تاسیسات آب و فاضلاب: ۸ ساعت در پژوهشگاه نیرو - مجتمع آموزشی و پژوهشی غرب کرمانشاه
- پایش کیفی منابع آب: ۳۶ ساعت. پژوهشگاه نیرو - مجتمع آموزشی و پژوهشی غرب کرمانشاه
- اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری ۱ واحد جهت دانشجویان مقطع کارشناسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت سال های ۹۶ و ۹۷ در مجموع ۲ واحد
- تدریس در کارگاه EndNote کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- تدریس در کارگاه جداول و اشکال موثر برای مقالات علمی معاونت تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

## موفقیت ها، عناوین و سوابق اجرایی:

- دانشجوی پژوهشگر برجسته کشوری ۱۴۰۱
- دانشجوی نمونه (نفر اول) دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سی امین جشنواره دانشجوی نمونه در سال ۱۴۰۱
- دانشجوی استعداد درخشان در مقطع دکتری تخصصی
- عضو هسته مرکزی کانون نماز دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه به مدت سه سال
- دبیر شورای صنفی دانشکده بهداشت در سال تحصیلی ۸۳-۸۴
- دانشجوی برتر اخلاق دانشگاه در سال ۹۵
- دانشجوی برتر علمی در بین دانشجویان دکتری تخصصی بهداشت محیط دانشکده بهداشت.
- دبیر کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰
- نفر اول مسابقات دارت به مناسبت هفته وحدت در دانشکده سال ۹۵
- مقام سوم تیمی مسابقات فوتسال جام هفته معلم در سال ۱۳۸۳ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.
- مقام سوم تیمی مسابقات فوتسال جام رمضان در سال ۱۳۸۲ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.
- کارشناس مسئول واحد مدیریت کاهش خطر، حوادث و بالایا مرکز بهداشت شهرستان کرمانشاه.

- عضو هسته آموزش مرکز بهداشت شهرستان کرمانشاه با ابلاغ رسمی.
- عضو کمیته ارزشیابی محتوای آموزشی مرکز بهداشت شهرستان کرمانشاه با ابلاغ رسمی.
- عضو شورای مشارکت اجتماعی نظام سلامت در ستاد مرکز بهداشت شهرستان کرمانشاه با ابلاغ رسمی.
- مجری و تهیه کننده بسته های آموزشی ستاد مرکز بهداشت شهرستان کرمانشاه با ابلاغ رسمی
- مسئول مرکز بهداشتی درمانی شبانه روزی شهر کوزران به مدت دو سال.
- کارشناس HSE در پروژه دومین تونل انتقال آب جهان (قطعه ۱-الف نوسود) در قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء. سال ۸۹.

- بیش از ۸۰۰ ساعت گواهی گذراندن کارگاهها و دوره های آموزشی مجوز دار شغلی و عمومی و علمی.

#### سایر توانمندی ها:

- تسلط به مبانی نظری و عملی مهندسی ژنتیک مقدماتی
- آشنایی و تسلط انجام تست PCR، الکتروفورز ژل، استخراج و تخلیص DNA ، طراحی پرایمر، تخلیص و اندازه گیری پروتئین، انواع روش های سنجش فعالیت آنزیم، انواع تست های آنتی بیوگرام (دیسک آگار دفیوژن، ول آگار دفیوژن، MIC )، آزمایشات کنترل کیفی شیمیایی و میکروبی (روش های MPN، هتروتروفیک پلیت کانت، تستهای تشخیص افتراقی و...) آب و فاضلاب.
- سنتز و تعیین مشخصات نانوذرات مغناطیسی و روش های مختلف تثبیت آنزیم.
- آشنایی کامل با نرم افزار RSM جهت طراحی آزمایش ها و آنالیز نتایج حاصل از آزمایش ها
- آشنایی با نرم افزار آماری SPSS
- آشنایی و تسلط به نرم افزار EndNote
- آشنایی و تسلط به نرم افزار BLAST
- آشنایی و تسلط به نرم افزار MEGA
- آشنایی کامل با مهارت های ICDL ( Word, spread sheet excel ,power point, internet )