بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده بهداشت

رزومه

۱- مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی : سید علیرضا موسوی

تخصص: دکترای مهندسی بهداشت محیط (Ph.D.)

رتبه علمی: دانشیار

گروه: مهندسی بهداشت محیط

دانشکده: بهداشت

دانشگاه: علوم پزشکی کرمانشاه

شماره تلفن(همراه): ۰۹۱۸۸۳۳۶۵۶۹

آدرس الکترونیکی: seyyedarm@yahoo.com

آدرس محل کار: کرمانشاه، میدان ایثار، جنب بیمارستان فارابی، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط.

شماره تلفن محل کار: ۰۸۳۱۸۲۸۱۹۹۲

۲- دوره های آموزشی

الف: مدارک دانشگاهی

- **کارشناس مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، سال ۱۳۸۰.**

عنوان پایان نامه: بررسی کمی و تعیین سرانه آب مصرفی در بیمارستان های شهر کرمانشاه

- **کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال ۱۳۸۴.**

عنوان پایان نامه: بررسی کارایی فرایند فنتون در بهبود تصفیه پذیری بیولوژیکی پساب صنایع شوینده و پاک کننده

- **دکترای تخصصی مهندسی محیط زیست با گرایش تصفیه آب و فاضلاب ، دانشگاه UM مالزی**

عنوان پایان نامه: **توسعه یک راکتور جدید بیوالکتروشیمیایی دو قلو با جریان رو به بالا برای نیتریفیکاسیون و دنیتریفیکاسیون متوالی**

ب: مدارک آموزشی

نام دوره	محل برگزاری	شماره مجوز		تاریخ انجام فعالیت		برحسب ساعت
		شماره	تاریخ	ازتاریخ	تا تاریخ	
روش تحقیق در پژوهش های آموزشی	معاونت آموزشی	۴۱۲/۷/۵۸۷/آ/پ	۹۵/۱۲/۱۶	۹۵/۱۲/۱۶	همانروز	۶
نرم افزار مدیریت منابع و مقالات	معاونت آموزشی	۴۱۲/۷/۵۸۲/آ/پ	۹۶/۳/۱	۹۶/۳/۱	همانروز	۱۸
Intervention Mapping	معاونت آموزشی	۴۱۲/۷/۵۸۹/آ/پ	۹۶/۱/۳۰	۹۶/۱/۲۸	۹۶/۱/۳۰	۱۸
روش تدریس در گروه های بزرگ	معاونت آموزشی	۴۱۲/۷/۶۰۲/آ/پ	۹۶/۴/۱۹	۹۶/۴/۱۹	همانروز	۶
کارگاه دو روزه ارزشیابی آموزشی	معاونت تحقیقات	۴۱۲/۷/۵۴۸/آ/پ	۹۴/۱۲/۳	۹۴/۱۱/۲۶	۹۴/۱۲/۳	۶
مهارتهای ارائه مطالب علمی بـه صـورت پوستر و سخنرانی به زبان انگلیسی	معاونت آموزشی	۴۱۲/۷/۵۴۷/آ/پ	۹۴/۱۱/۱۹	۹۴/۱۱/۱۲	۹۴/۱۱/۱۹	۱۲
ضوابط و مقررات دانشگاهی	معاونت آموزشی	۴۱۲/۷/۵۴۳/آ/پ	۹۴/۹/۳۰	۹۴/۹/۳۰	همانروز	۶
کارگاه علم سنجی	معاونت آموزشی	۴۱۲/۷/۵۴۴/آ/پ	۹۴/۱۰/۷	۹۴/۱۰/۷	همانروز	۶
Endnote	معاونت آموزشی	۴۱۲/۷/۵۴۵/آ/پ	۹۴/۱۰/۱۴	۹۴/۱۰/۱۴	همانروز	۶
اخلاق در انتشار آثار پژوهشی	معاونت آموزشی	۴۱۲/۷/۲/آ/پ	۹۵/۱۱/۱۸	۹۵/۱۱/۱۱	۹۵/۱۱/۱۸	۶
کارگاه دو روزه روش های نوین تدریس	معاونت آموزشی	۴۱۲/۷/۲۲۵/آ/پ	۹۲/۱۱/۱	۹۲/۱۱/۲	۹۲/۱۱/۵	۱۶
تفکر انتقادی	معاونت آموزشی	۴۱۲/۷/۵۵۲/آ/پ	۹۵/۱/۲۳	۹۵/۱/۲۳	همانروز	۶
اطلاعات و ارتباطات	سازمان مدیریت و برنامه ریزی	۲۷۷۲۷ ۸۶۱۲۳۱۰۷۰۳۲۷	۸۶/۴/۲۴	۸۶/۴/۳	۸۶/۴/۵	۱۲
صفحه گسترده ها	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمانشاه	۲۷۲۵۱ ۸۶۱۲۳۱۰۴۰۱۲۷	۸۶/۳/۱۶	۸۶/۲/۱۵	۸۶/۲/۲۶	۲۶
ارائه مطالب	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمانشاه	۲۷۷۰۶ ۸۶۱۲۳۱۰۶۰۲۲۳	۸۶/۴/۲۴	۸۶/۳/۲۲	۸۶/۳/۳۱	۲۰
استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل ها	جهاد دانشگاهی	۱۹۰۳ /۲۰۳۲۲۲	۸۱/۱۱/۳	۸۴/۷/۱۷	۸۴/۷/۲۳	۸
بانک های اطلاعاتی	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان کرمانشاه	۲۷۷۶۸ ۸۶۱۲۳۱۰۵۰۳۲۷	۸۶/۴/۲۴	۸۶/۳/۵	۸۶/۳/۱۹	۲۶

واژه پردازها	جهاد دانشگاهی	۱۹۰۳ /۲۰۳۲۲۲	۸۱/۱۱/۳	۸۴/۷/۲۶	۸۴/۸/۲۹	۲۶
مفاهیم پایه فناوری اطلاعات	جهاد دانشگاهی	۱۹۰۳ /۲۰۳۲۲۲	۸۱/۱۱/۳	۸۴/۷/۳	۸۴/۸/۱۴	۱۲
AUTOCAD مقدماتی	جهاد دانشگاهی	د۲۵/۶۰/۴۲۰۴	۸۳/۳/۲	۸۴/۱۱/۱۸	۸۴/۱۲/۲۵	۳۰
AUTOCAD پیشرفته	جهاد دانشگاهی	د۲۵/۶۰/۴۲۰۴	۸۳/۳/۲	۸۵/۲/۱۴	۸۵/۳/۱۵	۳۰
Academic writing	UMمالزی	-	24June 2010	31may 2010	14june 2010	۳۰
دوره زبان انگلیسی	Shafagh Languge House	-	-	۶ ترم	-	-
کارگاه آموزشی بهره وری	دانشگاه علوم پزشکی	۱۵۵۷	۹۴/۱/۲۷	۹۴/۱/۲۷	همانروز	۶
طرح درس و طرح دوره	مرکز توسعه	۴۱۲/۷/۲۲۰/آ/پ	۹۲/۸/۷	۹۲/۸/۵	همانروز	۸
اصول طراحی آموزش الکترونیک و تهیه محتوای الکترونیک (Prezi)	مرکز توسعه	۴۱۲/۷/۲۲۱/آ/پ	۹۲/۸/۱۳	۹۲/۸/۱۲	همانروز	۸
کاربرد سانوسیل در مسائل بهداشتی	هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	KF-431	۸۴/۸/۱۸	۹۴/۸ /۱۸	همانروز	۲
مدل سازی سه بعدی جریان در شبکه های فاضلاب	مجتمع عالی آموزشی پژوهشی غرب	-	-	آبان ماه ۸۷	همانروز	۸
اصول و مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی(GIS)	مجتمع عالی آموزشی پژوهشی غرب	DWA148	-	۸۶/۹/۲۴	۸۶/۱۰/۱۱	۶۵
سرمایه گذاری در شرکت های دانش بنیان(از startup تا IPO)	تهران سالن همایش دانشگاه توانبخشی	۱۹۵۱۴/۹۳/م	۱۳۹۳/۵/۲۲	۹۳/۵/۲۲	همانروز	۵
مبارزه با جوندگان و کاربرد سموم	مرکز سلامت محیط	۱۸۰۳/۱۲۸۹	۸۶/۱۱/۱۲	۸۸/۲/۲۸	۸۸/۲/۲۹	۱۶
اشنایی صحیح مبارزه با ناقلین	مرکز سلامت محیط	۱۴۴۹۲۶	۸۵/۱۰/۶	۸۷/۱۰/۲۳	۸۷/۱۰/۲۵	۳۰
مدیریت سلامت محیط در بلایای طبیعی و حوادث غیر مترقبه	مرکز سلامت محیط	۲۷/۳۷/۱۳۲۰۵	۸۷/۶/۲۹	۸۷/۹/۲۴	۸۷/۹/۲۶	۳۰
تهیه کود از مواد زاید روستایی	مرکز سلامت محیط	۱۲۸۹۱۲/۱۸۰۳	۸۶/۱۱/۱۳	۸۷/۷/۲۴	۸۷/۷/۲۵	۱۶
توانمند سازی کارکنان نظام سلامت(غیر حضوری)	معاونت سلامت	۶۲۱ /۱۴۷۵۶۱	۸۵/۹/۱۸	۸۷/۱۱/۱	۸۷/۱۱/۲	۶۴

۳- مسئولیت های اجرایی و علمی

نوع استخدام	تمام وقت یا پاره وقت	مرتبه دانشگاهی	سمت	تاریخ		جمع مدت		محل خدمت
اجرایی								
رسمی	تمام وقت	دانشیار	معاون آموزشی دانشکده	۹۹/۱۰/۲۲	در جریان	-	-	دانشکده بهداشت
پیمانی	تمام وقت	استادیار	معاون اداری مالی دانشکده	۹۳/۱۲/۱۳	-	۳ سال	۴ ماه	دانشکده بهداشت
پیمانی	تمام وقت	استادیار	مدیر ارتباط با صنعت	۹۳/۵/۵	۹۴/۳/۲۵	-	۹ ماه	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
آموزشی								
رسمی	تمام وقت	دانشیار	مسئول اساتید مشاور دانشکده	۹۸/۴/۱	در جریان	۱ سال	۴ ماه	دانشکده بهداشت
رسمی	تمام وقت	دانشیار	هیات علمی	۹۷/۱۱/۱۸	در جریان	۱ سال	۱۰ ماه	دانشکده بهداشت

پیمانی	تمام وقت	استادیار	مسئول EDO	۹۳/۷/۵	۹۴/۳/۲۵	-	۸ ماه	دانشکده بهداشت
پیمانی	تمام وقت	استادیار	عضویت در کمیته ارزشیابی	۱۳۹۲	درجریان	۴ سال	-	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
پیمانی	تمام وقت	استادیار	مسئول بر گزاری Journal Club و سمینارهای	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱ سال	-	دانشکده بهداشت
پیمانی	تمام وقت	استادیار	عضو هیات تحریره مجله	۱۳۹۴	در جریان	۲ سال	-	Journal of Applied Research in Water and Wastewater (JARWW)
پیمانی	تمام وقت	استادیار	عضویت در انجمن	۱۳۸۷	در جریان	-	-	انجمن بهداشت محیط ایران

۴- زمینه فعالیت تخصصی

- **مهندسی محیط زیست (تصفیه آب و فاضلاب)**
  - اکسیداسیون پیشرفته
  - تصفیه بیوالکتروشیمیایی
  - پیل سوختی میکروبی

۵- سوابق تدریس

۱- دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

- **دکترا:**

روش های نویت تصفیه آب، بازچرخش آب و آلودگی خاک

- **کارشناسی ارشد:**

مدیریت منابع آب ، مدیریت پسماند، ارزیابی زیست محیطی طرح توسعه، طراحی تصفیه خانه آب

- **کارشناسی:**

مدیریت کیفیت آب، زبان تخصصی، بهداشت آب، تصفیه آب، آشنایی با مدل سازی، مدیریت مواد زاید جامد، اقدامات بهداشت محیط در شرایط اضطراری، بهداشت مسکن، نقشه برداری نظری وعملی

۲- خارج دانشگاه

✓ **مجتمع آموزش عالی غرب کشور**

همکاری با دانشگاه علمی کاربردی کرمانشاه از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸ در تدریس دروس مربوط به مقطع کاردانی و کارشناشی عمران آب و فاضلاب، شامل:

فرایند تصفیه وتصفیه خانه فاضلاب، تصفیه پساب های صنعتی، ایمنی وبهداشت، شیمی آب و فاضلاب، میکروبیولوژی آب وفاضلاب

تدریس دروس هیدرولیک ،مکانیک سیالات، آبرسانی و طراحی تصفیه خانه آب بصورت زیر نظری

۳- برگزاری دوره کوتاه مدت، کارگاه آموزشی و سمینار– به عنوان مدرس یا سخنران

ردیف	نام دوره	محل برگزاری	شماره مجوز		تاریخ انجام فعالیت		برحسب ساعت
			شماره	تاریخ	ازتاریخ	تا تاریخ	
۱	آلاینده های نوپدید آب	مرکز توسعه	۱۹۱۷۱۹۵۵	۹۵/۵/۲	۹۵/۵/۲	۹۵/۵/۳	۲
۲	کارگاه اموزشی- کاربردی اشنایی با اصول و روش تولید ورمی کمپوست	دانشکده بهداشت	۴۰۶۱۳/ ۷۰۳/پ	۹۳/۱۰/۱۰	۹۳/۳/۱۱	همانروز	۲
۳	بهداشت آب(بیماریهای منتقله از طریق آب)	دانشکده بهداشت	۶۲۱/۴۲۰۲۰	۸۶/۴/۴	۷۵/۸/۲۹	همانروز	۲
۴	مدیریت بحران در شرایط زلزله در شرکت های آب و فاضلاب	مجتمع آموزش عالی غرب کشور	-	-	۱۳۹۴ /۱/۲۶	چهار روزه	۲۴
۵	مدیریت بحران در شرایط زلزله در شرکت های آب و فاضلاب	مجتمع آموزش عالی غرب کشور	-	-	۱۳۹۲ /۸/۸	دو روزه	۱۸
۶	مدیریت بهره برداری از منابع آب در شرکت های آب و فاضلاب	مجتمع آموزش عالی غرب کشور	-	-	۱۳۹۲	دو روزه	۱۸
۷	بهداشت آب	مجتمع آموزش عالی غرب کشور	-	-	بهار ۱۳۹۳	دو روزه	۱۸
۸	بهداشت آب و فاضلاب	مجتمع آموزش عالی غرب کشور	-	-	شهریور ۱۳۹۳	۴روزه	۳۰
۹	سخنران مدعو در سمینار یک روزه بحران آب، موضوع : بهداشت و بحران آب	امور آب، شرکت آب فاضلاب و مجتمع غرب	-	-	بهار ۱۳۹۳	یک روز	۲

۴- همکاری در المپیاد

- طراح سوال در هشتمین دوره المپیاد علمی دانشگاه، حیطه تفکر علمی در علوم پایه. سال ۱۳۹۵
- تدریس در کلاس های هشتمین دوره المپیاد علمی دانشگاه، ۲۲ ساعت. حیطه تفکر علمی در علوم پایه. سال ۱۳۹۵

۵- همکاری در طراحی سوال برای ارشد و دکترا

- مشارکت در طراحی سوالات ازمون ارشد ۹۴، ۹۵ و ۹۶ گروه مهندسی بهداشت محیط

۶- راهنمایی و مشاوره پایان نامه

۱-۶- پایان نامه دانشجویان خارجی و دیگر دانشگاه های داخلی

ردیف	نام ونام خانوادگی	موضوع	مسئولیت	وضعیت
۱	Saba Abdulmunem Al-qaysi	Photocatalytic degradation of antibiotic wastewater using Fe-N-SiO_2/TiO_2 nanoparticles under visible light	راهنما	۱۳۹۳

۳	مجید داعی	بررسی کارایی اکسیداسیون پیشرفته (V/H_2O_2) در حذف رنگ از پساب صنایع نساجی	راهنما	۱۳۸۷
۴	محمد پرستار	بررسی کارایی اکسیداسیون پیشرفته (فنتون) در حذف رنگ از پساب صنایع نساجی	راهنما	۱۳۸۷
۵	داوری بیش از ۲۰ پایانامه کارشناسی عمران آب و فاضلاب			

۶-۲- پایان نامه دانشجویان ارشد- دانشکده بهداشت

ردیف	نام ونام خانوادگی	موضوع	مسئولیت	وضعیت
۱	داود شهبازی	ساخت و تعیین مشخصات کربن فعال پودری وگرانولی از ضایعات درخت انگور و بررسی کارایی روش های مختلف فعال سازی کربن فعال تهیه شده در حذف رنگ های متیلن بلو و راکتیو قرمز	راهنما	۱۳۹۴
۲	زهرا مرتضایی	بررسی عملکرد پیل سوختی میکروبی با بسترکربن فعال برای تولید الکتریسیته و حذف هم-زمان COD وترکیبات نیتروژن	راهنما	۱۳۹۴
۳	سهیلا ساکی	بررسی عملکرد و بهینه سازی هواده های تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه در تأمین اکسیژن محلول و حذف مواد آلی و نیتروژن	مشاور	۱۳۹۳
۴	مجید فرجی	بررسی کارایی کربن فعال پودری ساخته شده از چوب درختچه هندی در حذف کروم (VI) و کادمیوم (II)از محلول های آبی	مشاور	۱۳۹۲
۵	فاطمه نوازش خواه	بررسی کارایی و مدلسازی حذف سرب از محلول آبی توسط توده جلبکی و گیاه بولاغوتی	مشاور	۱۳۹۲
۶	سمیه بخشی	بررسی اثرات زیست محیطی و بهداشتی ریزگرد در شهر کرمانشاه	مشاور	۱۳۹۲
۷	ملوک پروانه	بررسی تصفیه پذیری بیولوژیکی شیرابه لندفیل کرمانشاه در یک راکتور ستونی ناپیوسته متوالی بی هوازی- هوازی با بستر کربن فعال گرانولی	مشاور	۱۳۹۲
۸	فریده نامداری	بررسی مکان یابی محل دفن پسماند شهر ایلام با استفاده از IS	مشاور	۱۳۹۲
۹	سمیه عازم نیا	بررسی تاثیر اولتراسوند بر هضم بی هوازی لجن حاصل از تصفیه فاضلاب نفت	مشاور	۱۳۹۱

۶-۳-پروژه های دانشجویان کارشناسی ارشد- دانشکده بهداشت

ردیف	نام ونام خانوادگی	موضوع	مسئولیت	وضعیت
۱	داود شهبازی	ساخت و بررسی کارایی کربن فعال پودری ضایعات درخت انگور ارتقا یافته با نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی درحذف رنگ متیلن بلو	راهنما	۱۳۹۵
۲	زهرا مرتضایی	بررسی اثر کربن فعال پودری در عملیات انعقاد در حذف OTC از محلول ابی	راهنما	۱۳۹۵
۳	سهراب حقیقی	بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد اهالی شهر تبریز در خصوص روش های کاهش آب مصرفی در منازل (۱۳۹۴)	راهنما	۱۳۹۴
۴	پرستو سهرابی	بررسی وضعیت آلودگی صوتی در بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	راهنما	۱۳۹۳
۵	ملوک پروانه	بررسی تاثیر پودر کربن در کارایی راکتور هوازی در تصفیه شیرابه لندفیل کرمانشاه	راهنما	۱۳۹۲
۶	سمیه بخشی	بررسی اگاهی ، نگرش و عملکرد مردم شهر کرمانشاه در خصوص پدیده آلودگی هوا	راهنما	۱۳۹۲
۷	مجید فرجی	بررسی امکان سنجی تهیه ورمی کمپوست از پسماند تولیدی در دانشکده بهداشت	راهنما	۱۳۹۲
۸	فاطمه نوازشخواه	اولویت بندی عوامل موثر در مدیریت جامع بحران شهری در برابر بلایای طبیعی، سوانح و حوادث غیر مترقبه در شهر کرمانشاه(مطالعه موردی کلیه سازمان های مستقل و وابسته با بحران شهری)	راهنما	۱۳۹۲
۹	فریده نامداری	بررسی مدیریت پسماند شهر ایلام	راهنما	۱۳۹۲

۶-۴- پایان نامه دانشجویان کارشناسی- دانشکده بهداشت

ردیف	نام ونام خانوادگی	موضوع	مسئولیت	وضعیت
۱	ابراهیم محمد کریم	بررسی وضعیت مدیریت پسماند شهر مهاباد	راهنما	۱۳۹۱
۲	محمد رشید صالح زاده	بررسی وضعیت روشنایی در مدارس ابتدایی شهر بانه در سال تحصیلی ۹۱-۹۲	راهنما	۱۳۹۱
۳	داود شهبازی	بررسی وضعیت روشنایی در مدارس ابتدایی شهر نهاوند در سال تحصیلی ۹۱-۹۲	راهنما	۱۳۹۱
۴	ژاله یوسفی	بررسی تصفیه پذیری شیرابه لندفیل شهر کرمانشاه به روش بی هوازی	راهنما	۱۳۹۲

۵	فرزانه عبدالی	بررسی تصفیه پذیری شیرابه لندفیل شهر کرمانشاه به روش هوازی	راهنما	۱۳۹۲
۶	زهره کمری	بررسی تصفیه پذیری شیرابه لندفیل شهر کرمانشاه به روش هوازی – بی هوازی	راهنما	۱۳۹۲
۷	ژیلا عبدالهی	بررسی بهداشت محیط و ایمنی مدارس شهر پاوه	راهنما	۱۳۹۱
۸	زهرا واثقی	بررسی وضعیت بهداشت محیط پارک های کرمانشاه	راهنما	۱۳۹۲
۹	الهه جهان	بررسی رضایتمندی خانوارهای شهر کرمانشاه از وضعیت موجود جمع آوری پسماند جامد	راهنما	۱۳۹۲
۱۰	شیما قیسوندی	بررسی وضعیت بهداشت محیط مراکز بهداشتی درمانی شهر کرمانشاه	راهنما	۱۳۹۲
۱۱	زینب خوشنام وند	بررسی عملکرد بهداشتی مردم کرمانشاه در هنگام بروز ریزگرد	راهنما	۱۳۹۲
۱۲	شبنم ویسی	بررسی اگاهی و نگرش مردم کرمانشاه در شرایط بروز ریزگرد	راهنما	۱۳۹۲
۱۳	شیخی	بررسی وضعیت مدیریت پسماند جامد بیمارستان حضرت رسول(ص) شهر جوانرود	مشاور	۱۳۹۲
۱۴	آزاده حصاری	تعیین کارایی پودر و گرانول ذغال پوست گردوی فعال شده با بخاردر حذف رنگ راکتیو قرمز	مشاور	۱۳۹۲
۱۵	پرستو شهبازی	بررسی کارایی کربن فعال تهیه شده از ضایعات باغی در حذف رنگ از فاضلاب نساجی	راهنما	۱۳۹۲
۱۶	معصومه گوهری فر	بررسی روند مدیریت بحران در شرایط اضطراری در شهر کرمانشاه	راهنما	۱۳۹۲
۱۷	مجتبی سلمانی	بررسی میزان آاهی و نگرش و عملکرد مردم شهر گیلانغرب در مورد بازیافت زباله	راهنما	۱۳۹۲
۱۸	کامران تاری	بررسی وضعیت بهداشت محیط بیمارستان شهر سرپل ذهاب	راهنما	۱۳۹۲
۱۹	سمیه نظری	بررسی کارایی اکسیداسیون رنگ راکتیو قرمز۲ با فرآیند فنتون	راهنما	۱۳۹۲
۲۰	رستگار ویسی نژاد	بررسی وضعیت آب بدون درآمد در شبکه آب آشامیدنی روستاهای استان کرمانشاه در یک دوره سه ساله	راهنما	۱۳۹۲
۲۱	فرنگیس عالی نژاد	بررسی وضعیت مدیریت پسماند جامد شهر اسلام آباد با تاکید بر رضایتمندی اهالی از وضعیت موجود مدیریت پسماند در سال ۱۳۹۳	راهنما	۱۳۹۲
۲۲	سارا حمیدی	بررسی وضعیت مدیریت پسماند شهرستان ثلاث باباجانی در سال ۱۳۹۳	راهنما	۱۳۹۳
۲۳	زهرا قادری	بررسی وضعیت تامین آب آشامیدنی شهرستان ثلاث باباجانی در سال ۱۳۹۳	راهنما	۱۳۹۳
۲۴	مریم سعادتی شعار	بررسی آگاهی, نگرش و عملکرد پرسنل بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در خصوص مدیریت پسماند	راهنما	۱۳۹۳
۲۵	سارا حمزه	بررسی آگاهی ، نگرش و عملکرد خانوارهای شهرکرمانشاه در خصوص اثرات بهداشتی، زیست محیطی و رعایت نکات ایمنی در مصرف شوینده ها و پاک کننده ها	راهنما	۱۳۹۳
۲۶	سارا رحیمی	بررسی تأثیر درصد ترکیبات بستر کود ورمی کمپوست تولیدی از روزنامه و کود گاوی	راهنما	۱۳۹۳
۲۷	فائزه فرهادی	بررسی تأثیر درصد ترکیبات بستر کود ورمی کمپوست تولیدی از چمن و کود گاوی	راهنما	۱۳۹۳
۲۸	سلماز رستم پور	بررسی کارایی حذف رنگ متیلن بلو با استفاده از پودر مغز اسفنجی بلال	راهنما	۱۳۹۳
۲۹	مریم عزیزی	بررسی کارایی حذف رنگ متیلن بلو با استفاده از پودر ضایعات ذرت فعال شده با اسید فسفریک	راهنما	۱۳۹۳
۳۰	محیا منکرسی	بررسی کارایی حذف رنگ متیلن بلو با استفاده از پودر ضایعات ذرت فعال شده به روش حرارتی	راهنما	۱۳۹۳
۳۱	شهین پروانه	بررسی کارایی حذف رنگ متیلن بلو با استفاده از پودر ضایعات گیاه بولاغوتی	راهنما	۱۳۹۳
۳۲	سعیده مستی چراغی	بررسی کیفیت شیمیایی و میکروبی آب آشامیدنی شهر ستان نورآباد	راهنما	۱۳۹۳
۳۳	میلاد کوشکی	بررسی وضعیت مدیریت پسماند شهرستان نورآباد در سال ۱۳۹۳		
۳۴	سجاد دلاوری	بررسی پتانسیل خورندگی و رسوب‌گذاری آب آشامیدنی شبکه توزیع شهر کرمانشاه در سال۱۳۹۴	راهنما	۱۳۹۴
۳۵	حسنا مرادخانی	بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و میکروبی آب آشامیدنی شهرستان هرسین در یک دوره پنج ساله	راهنما	۱۳۹۴
۳۶	آرزو باغفلکی	بررسی کارایی پودر کربن فعال تهیه شده از ضایعات ذرت به روش شیمیایی (یدید پتاسیم) در حذف رنگ متیلن بلو از محلول های آبی	راهنما	۱۳۹۴
۳۷	مهسا فتاحی	بررسی کارایی پودر کربن فعال تهیه شده از ضایعات ذرت فعال شده به روش شیمیایی(اسید سولفوریک) در حذف رنگ متیلن بلو	راهنما	۱۳۹۴
۳۸	مشعشعی	بررسی کارایی پودر کربن فعال تهیه شده از ضایعات ذرت فعال شده به روش اسید فسفریک در حذف رنگ متیلن بلو	راهنما	۱۳۹۴
۳۹	امینیان	بررسی آگاهی, نگرش و عملکرد پرسنل بیمارستان های امام خمینی و امام حسین در خصوص مدیریت پسماند	راهنما	۱۳۹۴
۴۰	سبحانی	بررسی آگاهی, نگرش و عملکرد پرسنل بیمارستان های فارابی و معتضدی در خصوص مدیریت پسماند	راهنما	۱۳۹۴
۴۱	امیر هوشنگ صادقی	بررسی کیفیت شیمیایی و میکروبی آب آشامیدنی شهر ستان کرمانشاه	راهنما	۱۳۹۴
۴۲	نیازی	بررسی کارایی پودر کربن فعال تهیه شده از ساقه ذرت به روش شیمیایی (اسید فسفریک) در حذف رنگ رودامین B از محلول های آب	راهنما	۱۳۹۵
۴۳	مرادی	بررسی کارایی پودر کربن فعال تهیه شده از زائدات ذرت به روش شیمیایی ، یدید پتاسیم در حذف رنگ رودامین B از محلول های آبی	راهنما	۱۳۹۵
۴۴	محرابی	بررسی کارایی حذف آنتی بیوتیک اکسی تتراسایکلین (OTC) با استفاده از کربن فعال پودری(شیمیایی) تهیه شده از ساقه ذرت	راهنما	۱۳۹۵
۴۵	پاک بین	بررسی کارایی حذف آنتی بیوتیک اکسی تتراسایکلین (OTC) با استفاده از کربن فعال پودری(شیمیایی) تهیه شده از ساقه ذرت	راهنما	۱۳۹۵
۴۶	حسنا دارابی	بررسی کارایی کربن فعال عامل دار تهیه شده از زائدات باغی در حذف آنتی بیوتیک اکسی تتراسایکلین از محیط های آبی	راهنما	۱۳۹۵
۴۷	امیری	بررسی وضعیت آگاهی، نگرش و عملکرد مردم در خصوص اثرات بهداشتی ناشی از آلودگی صوتی و اثر احتمالی آلودگی صوتی بر مردم شهر کرمانشاه	راهنما	۱۳۹۵
۴۸	فرخی	بررسی کارایی فرایند فنتون در حذف انیلین از محیط آبی	راهنما	۱۳۹۵
۴۹	نازنین کیانی راد	مدل سازی فرایند فنتون در حذف آنیلین از محیط آبی	راهنما	۱۳۹۵

۷- کتاب

۱- **سید علیرضا موسوی**، فریده کمری " بهداشت محیط در بحران(آبرسانی و دفع فاضلاب) تالیف ، چاپ شده به شماره شابک: : 2- 8285- 04- 964-978. دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.

۲- **سید علیرضا موسوی، یحیی ذائبی** "آلودگی خاک:منشاء، پایش و پاکسازی" ترجمه، چاپ شده به شماره شابک: ۷-۷۴-۹۷۸-۹۶۴-۶۵۱۴ ، ابراهیم ا. میرسال،۲۰۰۸، اسپرینگر، انتشارات مهد علم.

۳- سید علیرضا موسوی، طوبی خسروی" کمپوست سازی درکلاس: تحقیق علمی " ترجمه، نویسنده : نانسی ام. تروتمن، ماریان ای. کراسنی، سال ۹۶.

۴- سید علیرضا موسوی، زبان انگلیسی برای دانشجویان بهداشت محیط، تالیف، در دست اقدام.

۸- مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و همایش ها

✓ سمینار ملی

۱- **سیدعلیرضا موسوی** -زهرا مرتضایی -طهمینه محمدی شهین چراغیان فرد" مروری بر روش های حذف نیترات از آب و فاضلاب" دومین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست. ۱۳۹۴.

۲- **سیدعلیرضا موسوی** ، ناهید عزیزی -، اسماعیل عزیزی "بررسی اثرات بهداشتی و زیست محیطی آلودگی صوتی ناشی از ترافیک (مروری)" اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش، ۱۳۹۵.

۳- **سیدعلیرضا موسوی**، حسنا جانجانی " بررسی پرکاربردترین مدل های تخمین میزان رسوبات معلق حمل شده به مخزن سد: مرورسیستماتیک"دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی. ۱۳۹۴.

۴- **سیدعلیرضا موسوی** ، طهمینه محمدی ، سهیلا ارشیایی " بررسی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آب آشامیدنی خروجی از تصفیه خانه شهر سنندج" دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. ۱۳۹۴.

۵- **سید علیرضا موسوی**، شهین چراغی "بررسی آگاهی و عملکرد اهالی روستای میرابه در خصوص اثرات سوء بهداشتی ناشی از مصرف جوش شیرین در نان و مواد غذایی" اولین کنفرانس ملی علوم و مدیریت محیط زیست، ۱۳۹۴.

۶- **سید علیرضا موسوی**، سهیلا ساکی " بررسی میزان آلودگی به انگل پدیکلوز (شپش سر) در دانش آموزان دبستان روستای تاریک دره بالا" اولین کنفرانس ملی علوم و مدیریت محیط زیست، ۱۳۹۴ .

۷- **سید علیرضا موسوی**، مجید فرجی، مجتبی امیری، پرستو شهبازی " بررسی سطح آگاهی و عملکرد دانشجویان دانشکده بهداشت در خصوص پدیده ریزگرد" هجدهمین همایش بهداشت محیط، ۲۴ و ۲۵ آذر ماه ۱۳۹۴.

۸- **سید علیرضا موسوی**، نسیم کرمی "بررسی سطح آگاهی مردم در خصوص تولید کود ورمی با اجرای برنامه ی آموزشی مداخله ای جهت اجرایی نمودن برنامه در سطح روستای عسگر خانی در سال۱۳۹۳"

۹- **سید علیرضا موسوی**، مجید فرجی، مریم سعادتی شعار، پرستو شهبازی "بررسی سطح آگاهی، نگرش و عملکرد پرسنل بیمارستان آموزشی امام رضا(ع) کرمانشاه در خصوص مدیریت پسماند بیمارستان در سال ۱۳۹۳" هجدهمین همایش بهداشت محیط، ۲۴ و ۲۵ آذر ماه ۱۳۹۴

۱۰- **سید علیرضا موسوی**، شهین چراغی "مروری بر کیفیت، کمیت، احیا و کاربردهای قنات در ایران" اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی معماری،عمران و محیط زیست شهری، ۱۳۹۴

۱۱- ملوک پروانه، **سید علیرضا موسوی** "تاثیر پودر کربن فعال بر کارایی تصفیه شیرابه با راکتور ناپیوسته متوالی ستونی هوازی" هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، ۱۳۹۴.

۱۲- **سید علیرضا موسوی**، طهمینه محمدی "بررسی آگاهی و عملکرد اهالی روستای آریان در خصوص اثرات سوء بهداشتی ناشی از مصرف جوش شیرین در نان و مواد غذایی" اولین کنگره کشاورزی سالم، غذای سالم، جامعه، ۱۳۹٤.

۱۳- ملوک پروانه، **سید علیرضا موسوی** "مروری بر خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی شیرابه مکانهای دفن پسماند جامد شهری با تاکید بر اثرات بهداشتی و زیست محیطی" دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس. اسفند ۹۳، لرستان ،ایران.

۱۴- **سید علیرضا موسوی**، پرستو شهبازی، "تصفیه فاضلاب های رنگی با جاذب های طبیعی" اولین کنفرانس بین اللملی مهندسی محیط زیست. مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، بهمن ۹۳.

۱۵- **سید علیرضا موسوی**، پرستو شهبازی، "تاثیر غلظت ماده رنگی ، دوز جاذب و زمان تماس در حذف ماده رنگی" اولین کنفرانس بین اللملی مهندسی محیط زیست. مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، بهمن ۹۳.

۱۶- سمینار آموزشی سرمایه گذاری در شرکت های نوپای دانش بنیان (از startup تا IPO)، ۵ ساعت، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی تهران، ۱۳۹۳/۵/۲۲.

۱۷- **سید علیرضا موسوی**، فاطمه نوازش خواه، علیرضا افشاری صفوی، پرستو سهرابی بررسی وضعیت بهداشت محیط بیمارستان های آموزشی شهر کرمانشاه ، دومین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشا، ۱۵ اسفند ۹۲.

۱۸- علی الماسی، **سید علیرضا موسوی**، فاطمه نوازش خواه، فهیمه فرهنگیان، حسنا آزادی، مجتبی امیری،" بررسی معیار اثر بخشی کلر در کاهش بار میکروبی مجموعه باکتری های هتروتروف در منابع آب خام"، مخاطرات محیط زیست زاگرسریا،۱۳۹۲

۱۹- **سید علیرضا موسوی**، فاطمه نوازش خواه،" بررسی آب به حساب نیامده فیزیکی و غیر فیزیکی: مطالعه موردی شهر خرم آباد"، دومین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشا، ۱۵ اسفند ۹۲.

۲۰- **علیرضا موسوی**، نسیم کرمی،"نگاهی به اهمیت و استراتژی های باروری ابرها در جهان و ایران"، دومین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشا، ۱۵ اسفند ۹۲.

۲۱- **سیدعلیرضا موسوی**، فاطمه نوازش خواه، ابراهیم محمد کریم، "آنالیز فیزیکی پسماندهای جامد شهری مهاباد"، دومین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشا، ۱۵ اسفند ۹۲.

۲۲- **سید علیرضا موسوی**، حیدر مسگراف، سمیه بخشی، زهرا واثقی، " بررسی وضعیت بهداشت محیط پارکهای شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۲"، دومین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشا، ۱۵ اسفند ۹۲.

۲۳- **سید علیرضا موسوی**، علی الماسی، فاطمه نوازش خواه، ژاله یوسفی، زهره کمری، فرزانه عبدلی، مجتبی امیری " بررسی تصفیه پذیری بیولوژیکی شیرابه لندفیل شهر کرمانشاه به روش بی هوازی در سیستم Ansbr"، دومین کنگره پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کرمانشا، ۱۵ اسفند ۹۲.

۲۴- سمیه بخشی، فریده نامداری، **سیدعلیرضا موسوی** " ارتباط سنجی بین غلظت گردو غبار و بیماری ها و مرگ و میر منتج به آلودگی هوا در شهر کرمانشاه ". اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار . ۱۱/۲۰/ ۱۳۹۲

۲۵- سمیه بخشی، فریده نامداری، **سیدعلیرضا موسوی** "بررسی تاثیر پدیده ریزگرد بر محصولات کشاورزی شهر کرمانشاه در سال ۱۳۸۶- ۱۳۹۲ ". اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار . ۱۱/۲۰/ ۱۳۹۲

۲۶- سمیه بخشی، فریده نامداری، **سیدعلیرضا موسوی** "ارتباط سنجی بین وقوع پدیده ریزگرد و پارامترهای هواشناسی در شهر کرمانشاه ". اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار . ۱۱/۲۰/ ۱۳۹۲.

۲۷- سمیه بخشی، فریده نامداری، **سیدعلیرضا موسوی** "بررسی تغییرات روزانه ، ماهانه، فصلی و سالانه کیفیت هوای شهر کرمانشاه از نظر پدیده ریز گرد(۲۵۰۰- ۲۰۱۱) ". اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار . ۱۱/۲۰/ ۱۳۹۲.

۲۸- فریده نامداری، **سیدعلیرضا موسوی** "بررسی پتانسیل تولید ورمی کمپوست از محصولات کشاورزی". اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی . ۱۰/۲۰/ ۱۳۹۲.

۲۹- پرستو سهرابی، **سید علیرضا موسوی**، الهه جهان" ارزیابی آگاهی و عملکرد شهروندان کرمانشاهی در خصوص جمع اوری پسماندهای جامد شهری". اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی . ۱۰/۲۰/ ۱۳۹۲.

۳۰- پرستو سهرابی، **سید علیرضا موسوی** " بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد خانوارهای شهرکرمانشاه در خصوص بازیافت مواد زاید جامد". اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی . ۱۰/۲۰/ ۱۳۹۲.

۳۱- **سید علیرضا موسوی**، سعید پور حقیقت " بررسی اثر خشکسالی در افت سطح آب های زیر زمینی استان همدان". همایش ملی بازیافت آب . ۱۰/۷/ ۱۳۹۲.

۳۲- مقداد پیر صاحب، **سیدعلیرضا موسوی**، فاطمه نوازش خواه، راضیه خاموطیان"بررسی میزان باقی مانده سموم افت کش در مواد غذایی(میوه و سبزیجات)". دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم(۱۳۹۲)، همدان، ۱۳۹۲.

۳۳- **سیدعلیرضا موسوی**، سمیه بخشی، ابراهیم محمد کریم "بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد مردم مهاباد در مورد مدیریت زباله". اولین نمایشگاه و سمینار محیط زیست، انرژی و صنعت یازدهم آذر ۱۳۹۲.

۳۴- **سیدعلیرضا موسوی**، فرناز عزیزی "بررسی تغییرات کمی وکیفی اب دریاچه ارومیه و پیامدهای ناشی از وضعیت موجود". اولین همایش تاثیر پسروی دریاچه ارومیه بر منابع اب و خاک، تبریز، پاییز۱۳۹۲.

۳۵- **سیدعلیرضا موسوی**، راضیه خاموطیان ، سمیه ترابی، ملوک پروانه " **مروری بر مصرف کودهای شیمیایی در جهان و ایران با تاکید بر آلودگی آب زیرزمینی** ". اولین نمایشگاه و سمینار محیط زیست، انرژی و صنعت یازدهم آذر ۱۳۹۲.

۳۶- **سیدعلیرضا موسوی**، راضیه خاموطیان، ملوک پروانه " **بررسی وضعیت مدیریت پسماند های الکترونیکی در دنیا و ایران** ". اولین نمایشگاه و سمینار محیط زیست، انرژی و صنعت یازدهم آذر ۱۳۹۲.

۳۷- **سیدعلیرضا موسوی**، ملوک پروانه، راضیه خاموطیان، سمیه ترابی " **بررسی انواع روشهای آبیاری با تا کید بر بهینه سازی مصرف آب درکشاورزی** ". اولین نمایشگاه و سمینار محیط زیست، انرژی و صنعت یازدهم آذر ۱۳۹۲.

۳۸- **سید علیرضا موسوی**، سمیه ترابی "مروری بر مصرف کودهای شیمیایی در جهان و ایران با تاکید بر آلودی آب زیر زمینی" اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک، آذر ماه سال ۹۲.

۳۹- **سیدعلیرضا موسوی**، فریده نامداری " روند مدیریت منابع آب در کاهش اثرات خشکسالی ". اولین نمایشگاه و سمینار محیط زیست، انرژی و صنعت یازدهم آذر ۱۳۹۲.

۴۰- **سیدعلیرضا موسوی**، فریده کمری " تصفیه و سالم سازی آب در شرایط اضطراری ". اولین نمایشگاه و سمینار محیط زیست، انرژی و صنعت یازدهم آذر ۱۳۹۲.

۴۱- **سیدعلیرضا موسوی**، فریده کمری " حفاظت منابع و تأسیسات آبرسانی جهت آمادگی در برابر بلایا ". اولین نمایشگاه و سمینار محیط زیست، انرژی و صنعت یازدهم آذر ۱۳۹۲.

۴۲- **سیدعلیرضا موسوی**، مجید فرجی، پرستو شهبازی " بررسی مطلوبیت شاخص های بهداشت محیط استخرهای شنا در شهر کرمانشاه (سال ۱۳۹۱)". اولین نمایشگاه و سمینار محیط زیست، انرژی و صنعت یازدهم آذر ۱۳۹۲.

۴۳- **سیدعلیرضا موسوی**، مجید فرجی، راضیه خاموطیان " بررسی روش های حذف سیانید: مروری سیستماتیک ". اولین نمایشگاه و سمینار محیط زیست، انرژی و صنعت یازدهم آذر ۱۳۹۲.

۴۴- **سیدعلیرضا موسوی**، مجید فرجی" بررسی غلظت فلزات سنگین منابع و مخازن تامین کننده آب آشامیدنی شهرکرمانشاه درسالهای ۸۹-۹۰. ". اولین نمایشگاه و سمینار محیط زیست انرژی و صنعت یازدهم آذر ۱۳۹۲.

۴۵- **سیدعلیرضا موسوی**، پرستو سهرابی" مدیریت پسابهای مزارع پرورش ماهی". دومین سمینار ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم. همدان .۱۳۹۲.

۴۶- **سیدعلیرضا موسوی**، سمیه بخشی" بررسی مدیریت پسماند دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی با ارائه الگوی اصلاحی در بهار سال ۹۲". شانزدهمین سمینار ملی بهداشت محیط. تبریز .۱۳۹۲.

۴۷- **سیدعلیرضا موسوی**، پرویز محمدی، مجید داعی، سمیه عازم نیا، فریده کمری"بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون فتوشیمیایی (UV/H_2O_2) در حذف رنگ رودآمینB از محلول سنتتیک ". شانزدهمین سمینار ملی بهداشت محیط. تبریز .۱۳۹۲.

۴۸- **سیدعلیرضا موسوی**، سمیه بخشی"بررسی کمیت و کیفیت زباله های تولید شده در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در فصل بهار ۱۳۹۲". کنگره پژوهشی سالیانه کشور. اردبیل، ۱۱ خرداد ۱۳۹۲.

۴۹- **سیدعلیرضا موسوی**، سمیه بخشی"بررسی سیستم مدیریت و کنترل مواد زاید خطرناک رادیو اکتیو". کنگره پژوهشی سالیانه کشور. اردبیل، ۱۱ خرداد ۱۳۹۲.

۵۰- **سیدعلیرضا موسوی**، فاطمه نوازش خواه"بررسی عوامل موثر بر فرسایش خاک و مسائل مربوط به آن". چهارمین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی غرب کشور. کرمانشاه، ۱۷ اسفند ۱۳۹۱.

۵۱- **سیدعلیرضا موسوی**، فاطمه اسدی"مروری بر روند شوری آبهای زیر زمینی در ایران و جهان با ارائه راهکارهای مناسب کنترل و کاهش شوری ". چهارمین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی غرب کشور. کرمانشاه، ۱۷ اسفند ۱۳۹۱.

۵۲- کیومرث شرفی، امیر کرمی، **سیدعلیرضا موسوی**، فاطمه اسدی، فاطمه نوازشخواه " بررسی روند مطلوبیت شاخص های بهداشت محیطی مربوط به بیمارستانهای استان کرمانشاه در طی یک دوره ۱۳ ساله (۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰)، چهارمین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی غرب کشور. کرمانشاه، ۱۷ اسفند ۱۳۹۱.

۵۳- کیومرث شرفی، امیر کرمی، **سیدعلیرضا موسوی**، فاطمه نوازش خواه، بلال امامی" بررسی روند مطلوبیت بهداشت محیطی مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی و اماکن عمومی استان کرمانشاه در طی یک دوره ۱۳ ساله (۱۳۷۸-۱۳۹۰)" . چهارمین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی غرب کشور. کرمانشاه، ۱۷ اسفند ۱۳۹۱.

۵۴- **موسوی ، سید علیرضا**؛ محوی ، امیر حسین؛ مصداقی نیا، علیرضا؛ ناصری، سیمین" بررسی مشخصات کیفی فاضلاب کارخانه پاکسان و اثرات آن بر محیط زیست" سومین کنفرانس مدیریت منابع آب، سال ۱۳۷۸.

۵۵- **موسوی ، سید علیرضا**؛ محوی ، امیر حسین؛ مصداقی نیا، علیرضا؛ ناصری، سیمین؛ هنری، حمید رضا، " بررسی کارایی فناوری اکسیداسیون پیشرفته در بهبود تصفیه پذیری بیولوژیکی فاضلاب کارخانه پاکسان با فرایند (Fe^{+2}/H_2O_2)" یازدهمین سمینار ملی بهداشت محیط، زاهدان ،۱۳۸۷.

۵۶- شرکت در اولین همایش کشوری استاندارد ، توسعه و سلامت، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه. کرمانشاه. سال ۳۸۶ .

۵۷- شرکت در سمینار آموزشی (برنامه ریزی استراتژیک ونقش آن در استقرار نظام مدیریت کیفیت، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه. کرمانشاه. سال ۱۳۸۶.

۵۸- **موسوی ، سید علیرضا**؛ محوی ، امیر حسین؛ مصداقی نیا، علیرضا؛ ناصری، سیمین؛ هنری، حمید رضا، " بررسی کارایی فناوری اکسیداسیون پیشرفته در بهبود تصفیه پذیری بیولوژیکی فاضلاب سنتتیک حاوی سورفاکتانت با فرایند فنتون" ، دهمین سمینار ملی بهداشت محیط . همدان. ۱۳۸۶.

۵۹- **موسوی ، سید علیرضا**؛ محوی ، امیر حسین؛ " بررسی وضعیت آبرسانی شهربم بعد از زلزله"دهمین سمینار ملی بهداشت محیط. همدان .۱۳۸۶.

۶۰- شرکت در هشتمین همایش ملی بهداشت محیط کشور ، دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال ۱۳۸۴.

۶۱- **موسوی ، سید علیرضا**؛ جعفری ، علی؛ غلامپور، اکبر، " نگرشی بر اقدامات صورت گرفته در برخی از کشورهای جهان در راستای دستیابی به اهداف استراتژیک CDM". سمینار علوم بهداشتی ، دانشگاه تهران. ۱۳۸۳.

۶۲- غلامپور، اکبر؛ **موسوی ، سید علیرضا**، " دفع مواد زاید جامد به روش گاز سازی پلاسما "سمینار علوم بهداشتی ، دانشگاه تهران. ۱۳۸۳.

✓ سمینارهای بین المللی

1- Survey the status of environmental health of nursing homes in Kermanshah city (2014), HPP, Volume 5, Supplement, 2015, 2th international and 6 national Iranian cogress on health education and promotion.

2- Ali Almasi, Seyyedd Alireza Mosavi, Tahereh Shoja, Fatemeh Navazeshkhah "Evaluation of the Environmental Health Condition of Darband Sahneh Promenade in 1391" HPP, Volume 5, Supplement, 2015, 2th international and 6 national Iranian cogress on health education and promotion..

3- Seyyed Alireza Mousavi, Solmaz Rostampoor "Survey the status of environmental health of nursing homes in Kermanshah city (2014)" HPP, Volume 5, Supplement, 2015, 2th international and 6 national Iranian cogress on health education and promotion..

4- Seyyed Alireza Mousavi, Fatemeh Navazeshkha,Seyyed Mojtaba Amiri, Elahe Saleh1 "Prioritize the factors of urban crisis management in the face of natural disasters and unexpected events in the city of Kermanshah (Case study of 13 independent organizations affiliated with urban crisis)". HPP, Volume 5, Supplement, 2015, 2th international and 6 national Iranian cogress on health education and promotion.

5- Fatemeh Asadi, Seyyed Alireza Mousavi, Elahe Saleh, Meghdad Pirsahb, Ali Almasi, Parviz Mohamadi, Hiva Hosaini "The Effect of Proper Apprenticeship Implementation on the Institutionalization of Theoretical Knowledge of Environmental Health Engineering Students in Kermanshah Faculty of Health" HPP, Volume 5, Supplement, 2015, 2th international and 6 national Iranian cogress on health education and promotion.

6- Seyyed Alireza Mousavi, Somayeh bakhshi, Solmaz Rostampoor " First survey on Knowledge, attitudes and practices about health effects and air pollution controlling methods among Kermanshah People, Iran" HPP, Volume 5, Supplement, 2015, 2th international and 6 national Iranian cogress on health education and promotion.

7- Seyyed Ali Reza Mousavi, Narjes Ozairi, "Assess knowledge, attitudes and practices of solid waste management in Taghbostan mountain climbers from Kermanshah city in 2014" HPP, Volume 5, Supplement, 2015, 2th international and 6 national Iranian cogress on health education and promotion.

8- Seyyed Alireza Mousavi, Shaliza Ibrahim, "The Effect of COD/N ratio on growth and adaptation of nitrifying bacteria" the third international conference on environmental planning and management, 26-27 November 2013. Tehran University .

9- Seyyed Alireza Mousavi, Ali Almasi, Ibrahim Mohamadkarim, "Solid waste management in Mahabad, Iran: Status and problems" the third international conference on environmental planning and management, 26-27 November 2013. Tehran University.

10- Mohammadi P, Mousavi S.A., "Anaerobic digestion of organic fraction of municipal solid waste using a semi-batch digester." International conference on environment, Malaysia, USM, Malaysia, 2006.

11- Seyyed Alireza Mousavi., Ibrahim S., Ghafari, S., "Bioelectrochemical denitrification -A review" 1st International Chemical and Environmental Engineering Conference 2010, 26-28 November 2010, Kuala Lumpur, Malaysia.

12- Seyyed Alireza Mousavi, Shaliza Ibrahima, Mohamed Kheireddine Arouab, "Nitrogen compounds elimination in a novel twin-chamber up flow bio-electrochemical reactor", UM Researchers' Conference 2012, University of Malaya, Kuala Lumpur.

۹- مقالات چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی

✓ مجلات داخلی

۱. **سید علیرضا موسوی** ، نرجس عذیری" بررسی سطح آگاهی، نگرش و عملکرد کوهنوردان نسبتبه مدیریت پسماند جامد کوه طاق بستان شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۳ " مجله مهندسی بهداشت محیط، سال چهارم، شماره ۲، ۱۳۹۵.

۲. **سید علیرضا موسوی** ، مجید فرجی " بررسی تأثیر نوع ترکیب بکار رفته در بستر بر کیفیت ورمی کمپوست تولیدی از ضایعات منازل روستایی توسط کرم آیزینیا فوتیدا " فصلنامه بهداشت در عرصه، دوره۴ ، شماره ۲، صفحه ۴۳ تا ۵۴، ۱۳۹۵.

۳. پرویز محمدی، مریم خشیج، علیرضا تخت شاهی، **سید علیرضا موسوی** " ارزیابی عملکرد و تعیین ضرایب بیوسنتیکی فرآیند لجن فعال تصفیه خانه شهر سنندج" مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها، دوره ٤، شماره ۲، صفحات ۱۰۹- ۱۱٦، ۱۳۹۵.

۴. **سید علیرضا موسوی**، ملوک پروانه " بررسی تاثیر پودر کربن فعال (PAC) بر کارایی تصفیه شیرابه با راکتور ناپیوسته متوالی هوازی(ASBR) "مجله سلامت و محیط زیست، دوره ۹، شماره ۲، صفحه ۱۹۷-۲۱۰، ۱۳۹۵

۵. **سید علیرضا موسوی**، مریم خشیج، پرستو شهبازی" مطالعه ایزوترم و عوامل مؤثر بر رنگ بری متیلن بلو با استفاده از پودر کربن فعال تهیه شده از برگ درخت انگور" مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها، دوره ۳، شماره ٤، صفحات ۲٤۹- ۲٥٦، ۱۳۹٤.

۶. علی الماسی، یونس یوسفی، محمد سلطانیان، امیرحسین هاشمیان، **سیدعلیرضا موسوی** "بررسی کارایی روش فنتون/اولتراسونیک در حذف رنگ راکتیوقرمز ۲ از محلول‌های آبی" مجله آب و فاضلاب، شماره ۴، ۱۳۹۴.

۷. **سید علیرضا موسوی**، پرویز محمدی، مهدی غائب زاده، سید محمد پرستار، فریده کمری " کارایی فرآیند فنتون در حذف رنگ رودآمینB از محلول سنتتیک". مجله آب و فاضلاب، سال بیست و پنجم، شماره ۹۴، سال ۱۳۹۳.

۸. **موسوی ، سید علیرضا**؛ محوی، امیر حسین. مصداقی نیا ،علیرضا. ناصری، سیمین. هنری، حمید رضا « کارایی فرایند اکسیداسیون فنتون در کاهش آلودگی مواد شوینده از آب » ۸۸ ، مجله آب و فاضلاب، شماره ۴، سال ۲۰، صفحات ۲۳-۱۶،سال ۱۳۸۹.

۹. **موسوی ، سید علیرضا**؛ محوی ، امیر حسین،" بررسی وضعیت تامین آب شهربم بعد از زلزله" مجله تکنولوژی اب و برق، جلد ۱، شماره ۲، ش ص۳۷-۳۲ . سال ۱۳۸۹.

۱۰. **موسوی ، سید علیرضا**؛ محوی ، امیر حسین؛ مصداقی نیا، علیرضا؛ ناصری، سیمین " مشخصات کیفی فاضلاب کارخانه پاکسان(سال ۱۳۸۴-۱۳۸۳) "مجله علمی- پژوهشی بهبود. ۱۲ شماره ۱ . سال۱۳۸۸

۱۱. موسوی، سید علیرضا؛ محوی ، امیر حسین؛ مصداقی نیا، علیرضا؛ ناصری، سیمین،" کارایی فرایند فنتون در حذف دترجنت و بهبود تصفیه پذیری بیولوژیکی پساب صنایع شوینده و پاک کننده"- (فصلنامه علمی - پژوهشی دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره :۶ – شماره :۱ بهار ۱۳۸۷ .

۱۲. محوی ، امیر حسین؛ هنری، حمید رضا؛ **موسوی ، سید علیرضا**، " مخاطرات زیست محیطی ناشی از صنایع شوینده و پاک کننده در ایرن" فصلنامه علمی - پژوهشی دانشکده بهداشت یزد،سال چهارم- شماره اول- بهار ۱۳۸۴.

✓ مجلات بین المللی

1. Shahbazi, D., Mousavi, S. A., & Nayeri, D. (2020). Low-cost activated carbon: characterization, decolorization, modeling, optimization and kinetics. International Journal of Environmental Science and Technology, 1-12.
2. Mahmoudi, A., Mousavi, S. A., & Darvishi, P. (2020). Effect of ammonium and COD concentrations on the performance of fixed-bed air-cathode microbial fuel cells treating reject water. International Journal of Hydrogen Energy, 45(7), 4887-4896.
3. Yosofi, Y., & Mousavi, S. A. (2020). Sono-photo-Fenton degradation of Reactive Black 5 from aqueous solutions: performance and kinetics. Desalination and Water Treatment, 174, 354-360.
4. Mousavi, S. A., Vasseghian, Y., & Bahadori, A. (2020). Evaluate the performance of Fenton process for the removal of methylene blue from aqueous solution: experimental, neural network modeling and optimization. Environmental Progress & Sustainable Energy, 39(2).
5. Almasi, A., Mohammadi, M., Mosavi, S. A., & Eghbali, S. (2019). Phytoremediation potential of sewage sludge using native plants: Gossypium hirsutum L. and Solanum lycopersicum L. International Journal of Environmental Science and Technology, 16(10), 6237-6246.
6. Mousavi, S. A., & Khodadoost, F. (2019). Effects of detergents on natural ecosystems and wastewater treatment processes: a review. Environmental Science and Pollution Research, 1-10.
7. Nayeri, D., Mousavi, S. A., Fatahi, M., Almasi, A., & Khodadoost, F. (2019). Dataset on adsorption of methylene blue from aqueous solution onto activated carbon obtained from

low cost wastes by chemical-thermal activation–modelling using response surface methodology. Data in brief, 25, 104036.
8. Navazeshkhah, F., Mousavi, S. A., Almasi, A., Amini, J., Moradi, P., & Janjani, H. (2019). Assessment of waste management status in educational hospitals affiliated with Kermanshah University of Medical Sciences. Environmental Quality Management, 28(3), 71-75.
9. Mousavi, S. A., Almasi, A., Navazeshkha, F., & Falahi, F. (2019). Biosorption of lead from aqueous solutions by algae biomass: optimization and modeling. Desalination and Water Treatment, 148, 229-237.
10. Almasi, A., Mohammadi, M., Azizi, A., Berizi, Z., Shamsi, K., Shahbazi, A., & Mosavi, S. A. (2019). Assessing the knowledge, attitude and practice of the kermanshahi women towards reducing, recycling and reusing of municipal solid waste. Resources, Conservation and Recycling, 141, 329-338.
11. Mousavi, S. A., Derayat, J., Veisi Aliakbari, S., Khoshnamvand, Z., Rostami, R., & Vasseghian, Y. (2019). Concerns, performance, and awareness of people when experiencing haze and dust storms in Kermanshah. Chinese Journal of Population Resources and Environment, 17(1), 79-86.
12. Mousavi, S. A., Sader, S. R., Farhadi, F., Faraji, M., & Falahi, F. (2019). Vermicomposting of grass and newspaper waste mixed with cow dung using Eisenia fetida: physicochemical changes. Analytical methods, 13(40), 10.
13. Nayeria, D., Mousavia, S. A., Darvishia, P., Mahmoudia, A., Nooria, E., & Delavaric, S. (2019). Evaluation of water quality and stability in the drinking water distribution network: A case study in the Kermanshah city, Iran. Desalination and Water Treatment, 166, 180-185.
14. Nayeri, D., Mousavi, S. A., & Mehrabi, A. (2019). Oxytetracycline removal from aqueous solutions using activated carbon prepared from corn stalks. Journal of Applied Research in Water and Wastewater, 6(1), 67-72.
15. Mousavi, S. A., Pirsaheb, M., & Faraji, M. (2019). Cadmium (II) removal from aqueous solution by activated carbon of India shrub wood: optimization, equilibrium and kinetic modeling. DESALINATION AND WATER TREATMENT, 145, 160-168.
16. Almasi, A., Yavari, L., Mohammadi, M., & Mousavi, S. A. (2018). Optimization of an integrated system for refinery wastewater treatment. Toxin Reviews, 1-14.
17. Mousavi, S. A., Mehralian, M., Khashij, M., & Ibrahim, S. (2018). Effect of airflow rate and C/N ratio on biological nitrogen removal through the CANON process treating reject water. Environmental technology, 39(22), 2891-2899.
18. Mousavi, S. A., & Janjani, H. (2018). Antibiotics adsorption from aqueous solutions using carbon nanotubes: a systematic review. Toxin Reviews.
19. Mousavi, S. A., & Sohrabi, P. (2018). A comprehensive evaluation of the level of noise pollution in hospitals of Kermanshah University of Medical Sciences. GLOBAL NEST JOURNAL, 20(2), 363-367.
20. Mousavia, S. A., Farrokhia, F., Kianirada, N., & Falahia, F. (2018). Degradation of aniline from aqueous solution by Fenton process: modeling and optimization. DESALINATION AND WATER TREATMENT, 125, 68-74.
21. Almasi, A., Falahati, M. H., Mohammadi, M., Pirsaheb, M., & Mosavi, S. A. (2018). Removal of heavy metals from wastewater using cost effective method: determining optimal strategic conditions and system modeling using response surface methodology. Desalination and Water Treatment, 111, 247-257.

22. Kamarehie, B., Aghaalib, E., Musavic, S. A., Hashemid, S. Y., & Jafaria, A. (2018). Nitrate removal from aqueous solutions using granular activated carbon modified with iron nanoparticles. Atmosphere, 1, 4.
23. Mousavi, A., Almasi, A., Pirsahb, M., Hosaini, H., Asadi, F., & Khashij, M. (2018). The effect of apprenticeship on the knowledge and function of students of environmental health engineering. The Journal of Medical Education and Development, 13(1), 68-76.
24. SA Mousavi, S Hamzeh (2017) "Evaluating the Knowledge, Attitude and Performance of Kermanshah Citizens about the Effects of Using Detergents and Abstergents on Hygienic, Environmental and Safety Iranian Journal of Health, Safety and Environment 4 (4), 873-877.
25. SA Mousavi, S Nazari (2017) "Applying Response Surface Methodology to Optimize the Fenton Oxidation Process in the Removal of Reactive Red 2. Polish Journal of Environmental Studies 26 (3)
26. SA Mousavi, M Khashij, D Shahbazi (2017) "Evaluating Lighting Condition of Primary Schools in 2015 (Case Study: Nahavand City of Hamadan Province, Iran), Iranian Journal of Health, Safety and Environment 4 (3), 788-794.
27. SA Mousavi, S Ibrahim, MK Aroua (2017) "Effect of carbon source on acclimatization of nitrifying bacteria to achieve high-rate partial nitrification of wastewater with high ammonium concentration' Applied Water Science 7 (1), 165-173
28. Seyyed Alireza Mousavi, Maryam Khashij, Mehdi Mokhtari (2107) "Evaluating the Fenton Process `` in Removal of Reactive Red 2 from Aqueous Solution" J Environ Health Sustain Dev 2 (2), 290-297.
29. H J. mohamadiyan, G. Shams- khoramabadi, S. A. Mussavi, B. Kamarehie, Y (2107) "Aniline Degradation Using Advanced Oxidation Process by UV/Peroxy Disulfate from Aqueous Solution" International Journal of Engineering 30 (5), 684-690.
30. Ali Almasi, Fatemeh Navazeshkha, Seyyed Alireza Mousavi (2017) "Biosorption of lead from aqueous solution onto Nasturtium officinale: performance and modeling" Desalination and Water Treatment 65, 443-450.
31. P Mohammadi, S Ibrahim, MSM Annuar, M Khashij, SA Mousavi (2017) "Optimization of fermentative hydrogen production from palm oil mill effluent in an up-flow anaerobic sludge blanket fixed film bioreactor" Sustainable Environment Research. In press.
32. Meghdad Pirsaheb, Somayeh Bakhshi, Ali Almasi, Seyyed Alireza Mousavi (2016) "Evaluating the effect of dust phenomenon on respiratory disease and death from cardiovascular and respiratory disease in kermanshah (2008-2013)" International Journal Of Pharmacy & Technology 8 (2), 13908-13918.
33. Seyyed alireza Mousavi , Mohamad Rashid Salehzade (2016) "Evaluation of Combination of Natural and Artificial Lighting Condition in Primary Schools (Case Study: Baneh City of Kurdistan Province, Iran)"Arch Hyg Sci 5 (3), 160-165.
34. Seyyed Alireza Mousavia, Maryam Khashij (2016) 'medical waste management: a study of knowledge, attitude and practices among personnel of imam reza educational hospital in kermanshah" International Journal of Pharmacy & Technology 8 (3), 16412-16425.
35. Seyyed Alireza Mousavi, Parastoo Sohrabi, Parviz Mohammadi, Seyyed Majid Daei Neyaki , investigation of the efficiency of UV/H2O2 on the removal of Rhodamine B from aqueous solutions" International Research Journal of Applied and Basic Sciences, Vol, 10 (5) ,2016

36. SA Mousavi, M Khashij, M Salmani(2016) “Knowledge, Attitude and Practices Concerning Municipal Solid Waste Recycling among the people in Gilangharb, Iran, International Research Journal of Applied and Basic Sciences, Vol, 10 (2) ,2016. 135-140
37. A Almasi, SA Mousavi, Z Bahman, MR Zolfaghari, AA Zinatizadeh (2016) “Effect of hydraulic retention time and aeration time on the performance and microbial diversity in an upflow aerobic/anoxic sequential bioreactor” Desalination and Water Treatment 57 (50), 23589-23596.
38. Ali almasi, Somayeh bakhshi, Meghdad pirsaheb, seyyed alireza mousavi (2016) “Effects of air pollution caused by particulate matter (pm10) on ourismindustry and roadaccidents- case study: kermanshah, IRAN (2008-2013)” Acta Medica Mediterranea 32, 1951-1954.
39. HJ Ali Almasi, Seyyed Alireza Mousavi, Azadeh Hesari “Walnut shell as a natural adsorbent for the removal of Reactive Red 2 form aqueous solution” International Research Journal of Applied and Basic Sciences 10 (5), 551-556.
40. Seyyed Alireza Mousavi, Hosna Janjan, Shima Ghaisvand (2016)“ Evaluation of environmental health status in health care centers in Kermanshah city” International Research Journal of Applied and Basic Sciences 10 (7), 860-863.
41. H Asilian, A Jonidi, B Kamarehie, SA Mousavi, (2016) “dechlorination of polychlorinated biphenyls in real waste transformer oil using a modified household microwave oven in presence of sodium hydroxide and polyethylene glycol” International Journal of Engineering-Transactions C: Aspects 29 (9), 1183-1188.
42. M Khashij, SA Mousavi, M Mehralianc, MR Massoudinejad(2016) “removal of fe2+ from aqueous solution using manganese oxide coated zeolite and iron oxide coated zeolite” International Journal of Engineering-Transactions B: Applications 29 (11), 1506-1513.
43. SA Mousavi, S Ibrahim, MK Aroua (2016) “A twin chamber up-flow bio-electrochemical pumparound system for sequential nitrification and denitrification of reject water” Desalination and Water Treatment 57 (44), 21054-21061.
44. SA Mousavi, S Ibrahim (2016) “Application of response surface methodology (RSM) for analyzing and modeling of nitrification process using sequencing batch reactors” Desalination and Water Treatment 57 (13), 5730-5739
45. Ali Almasi1, Mitra Mohammadi1, Abdollah Dargahi, Seyed Alireza Mosavi (2016) “The evaluation of integrated physical and biological system on sludge stabilization of refinery” Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences, 70-72.
46. M Pirsaheb, S Bakhshi, A Almasi, SA Mousavi, M Rezaei, H Sharafi “evaluating the effect of meteorological parameters (humidity, temperature, wind speed and pressure) on the dust phenomenon - case study: kermanshah, iran (2008 - 2012)” International Journal of Pharmacy & Technology 8 (3), 17847-17855.
47. Y. Yosofi, A. Almasi, S. A. Mousavi, N. Shawkat Mizzouri (2016) ‘decolorization of methylene blue from aqueous solution using ultrasonic / fenton like process” IJE 29 (11), 1582-1586.
48. SA Mousavi (2016) “Biochemical Treatment of Landfill Leachate in an Integrated System- A short review” Research Journal of Chemical and Environmental Sciences 4 (5), 86-91.
49. Seyyed Alireza Mousavi, Majid Faraji “Effect of Operational Parameters on Removal of Chromium by Low-Cost Adsorbent: A Review” Research Journal of Chemical and Environmental Sciences 4 (5), 78-85.

50. SA Mousavi, M Faraji, A Sadeghi "Studying the Concentration of Heavy Metals in Drinking Water Sources and Reservoirs of Kermanshah" Research Journal of Chemical and Environmental Sciences 4 (2), 60-64.
51. Seyyed Alireza Mousavi1, Maryam Khashij, Mojtaba Salmani (2016) Knowledge, Attitude and Practices Concerning Municipal Solid Waste Recycling among the people in Gilangharb, Iran. International Research Journal of Applied and Basic Sciences, Vol, 10 (2): 135-140.
52. Shahin Cheraghian Fard, Seyyed Alireza Mousavi, Mahin Cheraghian Fard and Tahmineh Mohamadi (2015)"Knowledge, and Practice on Baking Soda Usage of People Living in the MirabehVilage with an Environmental and Healthy Approach, Kermanshah, Iran" Indian Journal Of Natural Sciences, Vol.5 / Issue 30,
53. Seyyed Alireza Mousavi, Shaliza Ibrahim; Hydrodynamic study of a novel palm shell granular activated carbon twin-chamber upflow bio-electrochemical reactor for sequential nitrification and denitrification" accepted for publication in Research Journal of Chemical and Environmental Sciences Vol 3 [2] 2015.
54. Seyyed Alireza Mousavi, Ali Almasi, Ibrahim Mohammad Karim; (2015) Survey of Solid Waste Management in Mahabad, Iran. International Journal of Health and Life Sciences; IJHLS., 1(1), 50.
55. Seyyed Alireza Mousavi; Ali Almasi; Zohreh Kamari; Farzaneh Abdali; Zhaleh; Yosefi (2015) Application of the central composite design and response surface methodology to the treatment of Kermanshah landfill leachate by a sequencing batch reactor. desalination and water treatment. 56. 622–628.
56. Mousavi, S.A., Ibrahim, S. (2014) Effect of COD/N ratio on growth and adaptation of nitrifying bacteria. American Journal of Oil and Chemical Technologies: 2 (6). 189-196.
57. Ali. Almasi, Sayyed Ali Reza. Mousavi, Farideh. Namdari*, Mustafa. Karami, Somayeh. Bakhshi, (2014) Qualitative and quantitative characterization ofmunicipal solid waste in Ilam, Journal of Middle East Applied Science and Technology (JMEAST). Issue 10(4), pp. 300-304.
58. Mousavi, S.A., Sohrabi, P., (2014) Assessment of Knowledge, attitude and Practice of Kermanshahi households about status of solid waste recycling (Accepted) Journal of Middle East Applied Science and Technology (JMEAST).
59. Mousavi, S.A., Sohrabi, P., Jahan, E., (2014) Assessment of Knowledge and Practice of Kermanshahi citizens about status of municipal solid waste collection system (Accepted) Journal of Middle East Applied Science and Technology (JMEAST).
60. Ali. Almasi, Seyyed Alireza. Mousavi, Somayeh. Bakhshi, Farideh. Namdari, (2014) A survey on effect of dust storms on agricultural products in Kermanshah. Journal of Middle East Applied Science and Technology (JMEAST). 14 (2). 364-368.
61. Ali. Almasi, Seyyed Alireza. Mousavi, Somayeh. Bakhshi, Farideh. Namdari, (2014) Dust storms and environmental health impacts. Journal of Middle East Applied Science and Technology (JMEAST). 8. 353-356.
62. Mousavi, S.A., Ibrahim, S. Aroua, M.K., (2013) Effects of operational parameters on the treatment of nitrate-rich wastewater by autohydrogenotrophic denitrifying bacteria. Water and Environment Journal. 28. 556–565.
63. Mousavi, S.A., Ibrahim, S. Aroua, M.K., (2012) Sequential nitrification and denitrification in a novel palm shell granular activated carbon twin-chamber up flow bio-electrochemical

reactor (PSGA-TCUBER) for treating ammonia-rich wastewater. Bioresource Technology, 125, 256–266.
64. Mousavi, S.A., Ibrahim, S. Aroua, M.K., Ghafari, S., (2012) Development of nitrate elimination by autohydrogenotrophic bacteria in bio-electrochemical reactors – A review. Biochemical Engineering Journal, 67, 251-264.
65. Mousavi, S.A., Ibrahim, S. Aroua, M.K., Ghafari, S., (2011) Bio-electrochemical denitrification -A review Chemical and Environmental Engineering. 2 (2), 140-146.
66. Mousavi, S.A., Mahvi, AH., Nasseri, S., Ghafari, S., (2011) Effect Of Fenton Process (H2o2 / Fe2+) On Removal Of Linear Alkylbenzene Sulfonate Using Central Composite Design And Response Surface Methodology. Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng., 8(2), 129-138.
67. Mahvi, AH., Mousavi, SAR., Mesdaghinia, AR., Nasseri, S.,(2007) Assessment of the Detergent Wastewater Quality", Hamdard Medicus, 50 (4). 9-13.

۱۰- حضور در طرح های تحقیقاتی

✓ طرح خارج از دانشگاه- ارتباط با صنعت یا دانشگاه های دیگر

۱- **سید علیرضا موسوی**، الهام نوری " بررسی اثر عامل پوشاننده و ناخالص سازی فلز-نافلز بر مورفولوژی و خواص فوتوکاتالیستی نانوذره تیتانیم¬دی¬اکسید به منظور تخریب علف کش ۲و۴- دی کلرو فنوکسی استیک اسید تحت نور مرئی" ۱۳۹۸، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، در جریان

۲- **سید علیرضا موسوی**، علی اکبر زینتی زاده، مریم خشیج" امکان سنجی استفاده از راکتور پیل سوختی میکروبی برای تصفیه لجن مازاد تولیدی در تصفیه خانه فاضلاب شهرکرمانشاه و تولید همزمان الکتریسیته "، ۱۳۹۵، مجری- در جریان.

۳- **سید علیرضا موسوی**، پرویز محمدی، مریم خشیج "مکان سنجی بازیابی منعقدکننده های موجود در لجن حاصل از فرایند واحد کواگولاسیون- فلوکولاسیون تصفیه خانه آب شهر کرمانشاه به منظور استفاده مجدد"، ۱۳۹۵، مجری - در جریان.

۴- پرویز محمدی، **سید علیرضا موسوی** "بررسی عملکرد و بهینه سازی هواده های تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه در تأمین اکسیژن محلول و حذف مواد آلی و نیتروژن " ۱۳۹٤، همکار – خاتمه.

5- Development of a Novel twin up-flow Bioelectrochemical reactor (TUBER) for the treatment of nitrogen–contaminated water and wastewaters. Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering University of Malaya, 50603 Kuala Lumpur, Malaysia. 2009.

6- Investigation on Fenton reagent Efficiency for Improving Biological Treatability of Wastewater of Surfactant Producing Industry, Department of Environmental Health Engineering, School of Public Health, and Institute of Public Health research, center for Environmental research, Tehran University of Medical Sciences research center, Tehran, Iran, 2004.

✓ طرح داخل دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

ردیف	مرکز	ثبت کننده/مالک	عنوان	کد رهگیری
۱-	کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت	سید علیرضا موسوی	بررسی وضعیت بهداشت محیط مراکز بهداشتی درمانی شهر کرمانشاه	95159
۲-	کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت	سید علیرضا موسوی	"بررسی سطح آگاهی،نگرش و عملکرد پرسنل بیمارستان آموزشی امام رضا(ع) کرمانشاه	95158
۳-	کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت	سید علیرضا موسوی	در خصوص مدیریت پسماند بیمارستانی"	95160
۴-	گروه مهندسی بهداشت محیط	سید علیرضا موسوی	"بررسی سطح آگاهی ، نگرش و عملکرد مردم شهر گیلانغرب	95296
۵-	مرکز تحقیقات عوامل محیطی تاثیر گذار بر سلامت	سید علیرضا موسوی	بررسی سطح آلودگی صوتی در بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۹۴	95295
۶-	مرکز تحقیقات عوامل محیطی تاثیر گذار بر سلامت	سید علیرضا موسوی	بررسی عملکرد پیل سوختی میکروبی با بستر کربن فعال برای تولید الکتریسیته و حذف همزمان COD و ترکیبات نیتروژن	94506
۷-	مرکز تحقیقات عوامل محیطی تاثیر گذار بر سلامت	سید علیرضا موسوی	بررسی سطح آلودگی صوتی در بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال ۹۴	94352
۸-	مرکز تحقیقات عوامل محیطی تاثیر گذار بر سلامت	سید علیرضا موسوی	طرح جامع بررسی سطح آلودگی صوتی بر حسب نوع کاربری مناطق در شهر کرمانشاه با ارائه نقشه پهنه بندی و راهکارهای کنترلی- مطالعه موردی سال ۱۳۹٤	95074
۹-	گروه مهندسی بهداشت محیط	مقداد پیرصاحب	بررسی شاخص‌های رسیدگی و تثبیت در طول فرایند کمپوست سازی از مخلوط لجن فاضلاب بیمارستانی و زائدات باغبانی با استفاده از روش‌های ویندرو، توده هوادهی ثابت، رآکتوری و ورمی کمپوست	3004561
۱۰-	گروه مهندسی بهداشت محیط	ملوک پروانه	بررسی کارایی راکتور ناپیوسته متوالی بی¬هوازی-هوازی با بستر متحرک کربن فعال گرانولی در حذف COD و TKNاز شیرابه پسماند شهری مکان دفن پسماند شهری	3004339
۱۱-	گروه مهندسی بهداشت محیط	مقداد پیرصاحب	بررسی کارایی دینیتریفیکاسیون بیوالکتروشیمیایی با حضور سمیت دوگانه آرسنیک و رنگهای آزو در حذف نیترات از محلولهای آبی	95492
۱۲-	کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت	رضا رستمی	مروری بر وضعیت خورندگی و رسوب گذاری آب آشامیدنی در شبکه توزیع کشور ایران در یک دوره ۱۵ سال (۱۳۹۵- ۱۳۸۰)	3004139
۱۳-	مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت	علی الماسی	امکان سنجی استحصال آب حاصل از میعان رطوبت اتمسفری با استفاده از کولر گازی	3003900
۱۴-	گروه مهندسی بهداشت محیط	مقداد پیرصاحب	بررسی میزان کارایی سیستم هوادهی گسترده جریان متناوب (ICEAS) با بستر زئولیت در حذف COD و ترکیبات نیتروژنه از پساب خروجی از تصفیه بی¬هوازی شیرابه	95325
۱۵-	گروه مهندسی بهداشت محیط	مقداد پیرصاحب	بررسی میزان کارایی سیستم هوادهی گسترده جریان متناوب (ICEAS) با بستر زئولیت در حذف COD و ترکیبات نیتروژنه از پساب خروجی از تصفیه بی¬هوازی شیرابه	3003792
۱۶-	مرکز تحقیقات عوامل محیطی تاثیر گذار بر سلامت	پرویز محمدی	تولید گرانول بی هوازی با استفاده از زئولیت در یک بیوراکتور تلفیقی بی هوازی با جریان رو به بالا (UASB-FF) به منظور تولید گاز هیدروژن	95266
۱۷-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد خانوارهای شهر کرمانشاه در خصوص بازیافت مواد زاید جامد	94073
۱۸-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	پرویز محمدی	بررسی تولید هیدروژن در بیوراکتور بی هوازی رشد معلق- چسبیده از فاضلاب های با بار آلی بالا	94069
۱۹-	مرکز تحقیقات عوامل	پرویز محمدی	تولید هیدروژن در بیوراکتور تلفیقی پتوی لجن بی هوازیبا جریان بالا رونده و	95489

	محیطی تاثیر گذار بر سلامت		بستر ثابت (UASB-FF)از فاضلاب های با بار آلی بالا	
۲۰-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	ساخت و تعیین مشخصات کربن فعال پودری وگرانولی از ضایعات درخت انگور و بررسی کارایی روش های مختلف فعال سازی کربن فعال تهیه شده در حذف رنگ های متیلن بلو و راکتیو قرمز ۲	94037
۲۱-	گروه مهندسی بهداشت محیط	پرویز محمدی	بررسی تأثیر زاویه ی هواده های تصفیه خانه فاضلاب شهر کرمانشاه در تأمین اکسیژن محلول و حذف مواد آلی و نیتروژن	94511
۲۲-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی تصفیه پذیری بیولوژیکی شیرابه لندفیل شهر کرمانشاه به روش هوازی در سیستم SBR	93129
۲۳-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون فنتون در حذف رنگ رودآمین Bاز محلول سنتتیک	93104
۲۴-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی کارایی UV/H2O2 درحذف رنگ رودآمین Bاز محلول آبی	93261
۲۵-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی تاثیر پودر کربن فعال بر کارایی تصفیه شیرابه مکان دفن پسماند شهر کرمانشاه در یک راکتور ناپیوسته متوالی ستونی هوازی	93349
۲۶-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی کارایی کربن فعال پودری ساخته شده از چوب درختچه هندی در حذف کروم (VI) و کادمیوم (II)از محلول های آبی	93398
۲۷-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	مقداد پیرصاحب	بررسی کارایی راکتور ناپیوسته متوالی بی هوازی-هوازی با بستر متحرک کربن فعال گرانولی در حذف CODو TKN از شیرابه پسماند شهری مکان دفن	93297
۲۸-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	تورج شیرزادیان	بررسی کارایی و مدلسازی توده جلبکی و گیاه بولاغوتی درحذف سرب از محلول آبی	93198
۲۹-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	تورج شیرزادیان	بررسی مکان یابی محل دفن پسماند شهر ایلام با استفاده ازGIS	93166
۳۰-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	تورج شیرزادیان	بررسی تأثیر نوع ترکیب بکار رفته در بستر بر کیفیت ورمی کمپوست تولیدی از ضایعات منازل روستاییتوسط کرم Eiseniafoetida	93215
۳۱-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	علی الماسی	بررسی اثرات پدیده ریزگرد بر سلامت مردم، صنعت گردشگری و پارامترهای هواشناسی در شهر کرمانشاه طی یک دوره ۶ ساله (۱۳۸۷- ۱۳۹۲)	93189
۳۲-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	تورج شیرزادیان	بررسی ارتباط بین وقوع پدیده گرد و غبار و پارامترهای هواشناسی- مطالعه موردی: شهر کرمانشاه	93093
۳۳-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	تورج شیرزادیان	بررسی تاثیر پدیده ریزگرد بر محصولات کشاورزی شهر کرمانشاه در سال های ۱۳۸۷-۱۳۹۲	93095
۳۴-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	تورج شیرزادیان	بررسی سطح آگاهی، نگرش و عملکرد کوهنوردان درخصوص مدیریت پسماند جامد در کوه طاقبستان شهر	93074
۳۵-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی غلظت فلزات سنگین منابع و مخازن تامین کننده آب آشامیدنی شهر کرمانشاه در سال های ۹۰-۸۹	92070
۳۶-	معاونت تحقیقات و فناوری	سید علیرضا موسوی	بررسی مدیریت پسماند در بیمارستان های آموزشی تحت پوشش دانشگاه	92069

	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه		علوم پزشکی کرمانشاه	
۳۷-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی وضعیت مدیریت پسماند جامد شهر مهاباد در سال ۹۱	92068
۳۸-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی کارایی پوست گروی فراوری شده به صورت پودر و گرانول ذغال فعال شده با بخار در حذف رنگ رادیواکتیو قرمز ۲ از فاضلاب سنتتیک	92067
۳۹-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی وضعیت روشنایی توام طبیعی و مصنوعی در مدارس ابتدایی شهر نهاوند در سال ۹۲-۹۱	92065
۴۰-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی کارایی سیستم تلفیقی الکتروکوالاسیون و پلی الکترولیت در حذف همزمان COD و فلزات سنگین از شیرابه محل دفن زباله شهر کرمانشاه	92037
۴۱-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی تاثیر اولتراسوند بر هضم بی هوازی لجن حاصل از تصفیه فاضلاب ناشی از پالایشگاه نفت	92015
۴۲-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی وضعیت مدیریت مواد زائد جامد مرکز آموزشی درمانی امام رضا(ع) و ارائه راهکار مناسب جهت بهبود آن در سال ۹۱	91456
۴۳-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی وضعیت روشنایی توام طبیعی و مصنوعی در مدارس ابتدایی شهر بانه در سال تحصیلی ۹۲-۹۱	91460
۴۴-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی میزان رضایت مندی خانوارهای شهر کرمانشاه از وضعیت جمع آوری پسماندهای جامد شهری	91454
۴۵-	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	سید علیرضا موسوی	بررسی وضعیت بهداشت محیط تفرجگاه سراب دربند صحنه در سال ۹۱	91422