



نام و نام خانوادگی: حسن اصیلان مهابادی

تاریخ تولد: ۱۳۳۸/۰۷/۲۰

آدرس پست الکترونیکی:

Asilianm@yahoo.com & h@modares.ac.ir



تهران-بزرگ راه جلال آل احمد- دانشگاه تربیت مدرس- دانشکده علوم

پزشکی. کدپستی: ۱۴۱۱۷۱۳۱۱۶

۱- سوابق تحصیلی دانشگاهی به ترتیب تاریخ اخذ مدرک

ردیف	مقطع	رشته	محل تحصیل	شروع	فارغ التحصیلی
۱	کارشناسی	بهداشت صنعتی	شهید بهشتی	۱۳۵۷	۱۳۶۴
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت حرفه ای	تربیت مدرس	۱۳۶۷	۱۳۷۰
۳	دکتری	مهندسی بهداشت حرفه ای	تربیت مدرس	۱۳۷۶	۱۳۸۱

۲- زمینه های تحقیقاتی

- ارزیابی آلاینده های هوا (شناسایی-اندازه گیری-ارزیابی)
- تجزیه تحلیل نمونه های اندازه گیری شده از محیط کار و ارائه روش های کنترل مناسب
- طراحی سیستم های تهویه صنعتی (تهویه ترقیقی و موضعی)
- طراحی تجهیزات کنترلی جهت کنترل آلاینده های گرد و غبار و گازها و بخارات
- مدلسازی آلودگی هوا و ریزگردها در محیط زیست
- تحقیقات در خصوص رفتار جذبی جاذب های مختلف
- تحقیقت در خصوص موضوعات تلفیقی عوامل شیمیایی و فیزیکی در صنایع
- تحقیقات در خصوص موضوعات تلفیقی عوامل شیمیایی، ایمنی و ارگونومی
- ارزیابی ریسک بهداشتی در خصوص مواد شیمیایی صنایع و مدل نمودن آن ها
- تحقیقات در خصوص موضوعات تلفیقی عوامل شیمیایی و سم شناسی

• مطالعات ارزیابی اثرات محیطی (ETA) و ارزیابی اثرات بهداشتی (HIA) پروژه های صنعتی و نفتی

۳- پایان نامه های نگاشته شده در دوران تحصیلی

ردیف	عنوان	مقطع
۱	مطالعه اثرات کربن بلاک (دوده) بر کارگران شاغل در صنعت لاستیک سازی	کارشناسی ارشد
۲	توسعه فن آوری جذب آمونیاک توسط زئولیت های طبیعی ایران با استفاده از روش های هیدروترمال و تبادل یون	دکتری

۴- پایان نامه های تحت سرپرستی

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	استاد راهنما	استاد مشاور
۱	تعیین مشخصه های آنتروپومتریکی استاتیکی دانش آموزان پسر (محدوده سنی ۱۸-۴ سال) دبیرستانهای ناحیه ۲ آموزش و پرورش تهران به منظور طراحی میزونیمکت	احمد رضوانی تریشیزی	دکتر محمدعلی لحمی	دکتر ابراهیم حاجی زاده مهندس حسن اصیلیان
۲	بررسی میزان گرد و غبار پنبه و تأثیر آن بر ظرفیت های تنفسی و دمای بدن افراد در معرض و ارائه روشهای کنترلی	رمضان میرزایی	دکتر صمد قضایی	مهندس حسن اصیلیان
۳	بررسی سیتوژنتیکی افراد در معرض تبیر و برخی حلالهای آروماتیک	شیرازه ارقامی	دکتر حسین فردارانی	مهندس حسن اصیلیان دکتر ناصر رضا ارقامی
۴	ارزیابی خطر در برج تقطیر پالایشگاه کرمانشاه و ارائه راه حل های مناسب	مسعود قنبری کاکاوندی	دکتر عدل	مهندس حسن اصیلیان
۵	تعیین مقدار تتراکلرواتیلن (کلرواتیلن) در محیط کار و خشک شویی های تهران و ارزیابی اثرات بیولوژیکی آن بر پایه متابولیت آن تری کلرواستیک اسید (T.C.A) درادرار شاغلین	جواد محمدی پور	دکتر غلامحسین ثنایی	مهندس حسن اصیلیان
۷	ارزیابی و مقایسه میزان گرد و غبار چوب و اثرات آن بر کارگران کارگاههای نجاری در یک کارخانه مبلمان سازی و طراحی روشهای کنترلی مناسب	حسنی	*	*
۸	استخراج و اندازه گیری بنزوالفا پیرن در کربن بلاک در معرض هوای تنفسی کارگران	محمد شریف حسینی	*	*
۹	ارزیابی تراز صدا در کارخانه شیر پاستوریزه تهران (بخش بطری پرکنی) و ارزیابی شنوایی کارگران در معرض	زین العابدین قنبرزاده علمداری	مهندس علی خوانین	مهندس حسن اصیلیان
۱۰	ارزیابی میزان گاز کلر در یک کارخانه شیمیایی (شرکت آب و فاضلاب تهران) و اثرات منفی آن	علی مولوی	دکتر غلامحسین ثنایی	مهندس حسن اصیلیان
۱۱	بررسی مقایسه ای وضعیت تماس کارگران با گرد و غبار قابل استنشاق پنبه در صنایع نساجی (پنبه ای الیاف مصنوعی) و ارتباط با تغییرات ظرفیت	مسعود ریسمنچیان	دکتر علی اصغر فرشاد	مهندس حسن اصیلیان

	ها ی تنفسی			
۱۲	بررسی گردوغبار کلی درمعادن سرب وروی شهرستان سربند و بررسی اثرات تنفسی آن	صادق صمدی	دکتر غلامرضا درخشان دیلمی	مهندس حسن اصیلیان
۱۳	ارزیابی میزان بخارات بنزن در هوا و متابولیت آن در ادرار و ارتباط احتمالی آن با برخی فاکتورهای خونی در یکی از صنایع تولید کننده هیدروکربنهای آروماتیک با ارائه روشهای کنترلی لازم	جهانبخش هاشمی	دکتر غلامحسین ثنایی	مهندس حسن اصیلیان
۱۴	مقایسه میزان بخارات نیکل در دو کارگاه آبکاری نیکل (صنعتی و سنتی)	سعید ثمری	دکتر سید باقر مرتضوی	مهندس حسن اصیلیان مهندس امیرحسین متین
۱۵	ارزیابی میزان فرم آلدئید و اثرات تنفسی آن بر کارگران در یک صنعت ساخت نئوپان	حسینعلی رنگ کوی	دکتر غلامحسین ثنایی	مهندس حسن اصیلیان
۱۶	ارزیابی و مقایسه متیل دی ایزوسیانات (MDI) و اثرات تنفسی آن بر کارگران یخچال سازی	اردلان سلیمانیان	دکتر صمد قضایی	مهندس حسن اصیلیان
۱۷	بررسی کمی و کیفی فیومهای حاصل از جوشکاری دستی در یک صنعت خودروسازی	سید یحیی میری استخرپشتی	دکتر سید باقر مرتضوی	دکتر حسن اصیلیان
۱۸	بررسی ارتباط بین میزان مالاتیون موجود در هوای خط تولید یکی از کارخانه های فرمولاتور سموم شیمیایی با غلظت کلین استراز خون کارگران	مریم رستم پور واجاری	دکتر عبدالامیر علامه	مهندس حسن اصیلیان
۱۹	مطالعه حساسیت زایی گردوغبار آرد گندم در کارگران آرد یاسوج	محمد ستوده	دکتر احمد زواران حسینی	مهندس حسن اصیلیان شهلا رودبار محمدی
۲۰	ارزشیابی تماس شغلی و پایش بیولوژیکی کارگران صنعت تولید نیترات سدیم	علیرضا گندم کار	دکتر منصور رضازاده آذری	مهندس حسن اصیلیان
۲۱	ارزیابی ، تحلیل و بهبود پوسجرهای کاری در شرکت کاشی اصفهان با روش OWAS	علیرضا اسماعیلیان دستجردی	دکتر سید باقر مرتضوی	مهندس حسن اصیلیان مهندس حسن صادقی نائینی
۲۲	ارزشیابی کمی آمونیاک در هوای تنفسی کارگران در پتروشیمی ارومیه و ارائه راه حل های مناسب	علی بهروزی	دکتر غلامحسین ثنایی	دکتر حسن اصیلیان
۲۳	اندازه گیری وارزشیابی فلوتور و ترکیبات آن در هوای تنفسی و تأثیر آن بر میزان ائوزینوفیل خون کارگر ان کارگاه احباء آلومینیوم	رضا کریمی کیا	دکتر جمال الدین شاه طاهری	دکتر حسن اصیلیان
۲۴	بررسی میزان بنزن در پتروشیمی تبریز	احمد نیک پی	دکتر سید باقر مرتضوی	دکتر حسن اصیلیان
۲۵	ارزشیابی میزان مواجهه شغلی با الیاف پشم سنگ و بررسی تغییر حجم ها و ظرفیتهای تنفسی ناشی از استنشاق آن در یک واحد تولیدی	رضا غلام نیا	دکتر سید باقر مرتضوی	دکتر حسن اصیلیان

۲۶	بررسی و ارزشیابی محیطی و بیولوژیکی میزان سرب در کارگران خدمات شهری شاغل در یکی از مناطق پرتراфик تهران	علی مشکینیان	دکتر جمال الدین شاه طاهری	دکتر حسن اصیلیان
۲۷	بررسی میزان ۴۰۴ دی فنیل متان دی ایزوسیانات (MDI) در هوا و ارزیابی اثرات تنفسی آن در کارگران یک شرکت خودروسازی	موسی جباری	دکتر سید باقر مرتضوی	دکتر حسن اصیلیان
۲۸	ارزشیابی میزان تراکم ترکیبات نیکل در هوا و مایعات بیولوژیکی (خون و ادرار) کارگران در کارخانه آبکاری سنتی در غرب تهران	ابراهیم سلیمانی	دکتر سید علیرضا مصباح نمین	دکتر حسن اصیلیان
۲۹	ارزیابی ایمنی خطر تولید گلوکز به روش ETBA در یک شرکت تولید گلوکز و ارائه راههای کنترلی برای پیشگیری از حوادث	مصطفی بویا	دکتر حسن اصیلیان	دکتر سید باقر مرتضوی
۳۰	ارزیابی خطر انفجار در بویلرهای کارخانجات شرکت گلوکوزان به روش FTA	امیر ولدخانی	دکتر حسن اصیلیان	دکتر سید باقر مرتضوی مهندس محمد سالم
۳۱	ارزیابی ارگونومیکی میزان استرس های ناشی از حمل کالا و ارائه روشهای اصلاحی با توجه به معادله بلند گردن بار در واحد بسته بندی گروه صنعتی بهشهر	حسن صادق نائینی	دکتر محمد علی لحمی	مهندس حسن اصیلیان مهندس علی خوانین
۳۲	بررسی مقایسه ای راندمان روشهای اکسیداسیون فنتون ، دی اکسید تیتانیوم و انعقاد (آلوم ، سولفات فرو و آهک) در حذف رنگهای با پایه آبی از محلولهای مائی	شهلا مرادیان		
33	حذف آلاینده MTBE از هوا با تلفیق روشهای تبدیل کاتالیتیکی و بیولوژیک	احمد نیک پی	دکتر سید باقر مرتضوی	دکتر عباس رضایی دکتر حسن اصیلیان
۳۴	ارزیابی ایمنی یکی از طرح های د حال اجرای شرکت ملی صنایع پتروشیمی با استفاده از روش ET& BA (مورد مطالعه عسلویه)	عباس زرائ نژاد		دکتر حسن اصیلیان
۳۵	آنالیز ایمنی خطای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل با استفاده از تکنیک HEART در یکی از صنایع پتروشیمی	مهران قلعه نوعی		دکتر حسن اصیلیان
۳۶	ارزیابی خطر اشتغال و انفجار هیدروژن در واحد هیدروژناسیون شرکت روغن نباتی مارگارین با استفاده تکنیک HAZOP	ممیزی مرجردی - مرتضی		
۳۷	تعیین عملکرد هودهای موجود در مرکز تحقیقاتی وابسته به صنعت نفت به منظور تعیین سرعت مناسب دهانه و ارائه راه حل	لاهیجانی خسرو شاهی - سارا		دکتر حسن اصیلیان
۳۸	ارزیابی توان کار جسمی پرسنل دانشگاه بقیه اله (عج) در شرایط متفاوت آب و هوای آزمایشگاهی (نرمال ، گرم و مرطوب و سرد و خشک)	فیروز ولی پور	دکتر مرتضوی	دکتر حسن اصیلیان
۳۹	بررسی کارآیی استفاده از ازن در تثبیت لجن فاضلاب شهری	اکرم جمال	سید غلامرضا موسوی	دکتر حسن اصیلیان
۴۰	اکسیداسیون CO با استفاده از نانو ذرات طلا بر روی بستر زئولیتی	سعید جعفری میمندی	دکتر حسن اصیلیان	

۴۱	تصفیه و حذف اکسیدهای نیتروژن از هوا با استفاده از فرآیند تلفیقی پلاسما - شیمیایی	رسول یاراحمدی	دکتر مرتضوی	دکتر حسن اصیلیان
۴۲	طراحی نرم افزار جمع محاسباتی تهویه صنعتی موضعی بر اساس روش محاسباتی فشار سرعت	محسن امیدوار	دکتر حسن اصیلیان	
۴۳	کاربرد ژئولیت های طبیعی ایران ، کلینوپتیلولایت ، در حذف آلاینده گازی NO2 از هوا	آزاده مفرشی		
۴۴	تجزیه روغن آسکارل (مخلوط تری و تترا کلروبی فنیل) با استفاده از روش فوتولیز با پرتویوی	رضا غلام نیا		
۴۵	حذف بخارات تولوئن با استفاده از امواج مایکروویو و گرانول کربن فعال در مقیاس آزمایشگاهی	علیرضا دهدشتی	دکتر علی خوانین	
۴۶	ارائه روش جامع ارزیابی و مدیریت ریسک شبکه خطوط لوله ارتباطی پتروشیمی (حوراک - محصول)	موسی جباری	دکتر حسن اصیلیان	دکتر مرتضوی
۴۷	توسعه ساخت جاذبهای صوتی بر پایه مواد پلیمری در فرکانسهای پایین	زین العابدین قنبرزاده علمداری	دکتر علی خوانین	
۴۸	ارزیابی میزان مواجهه شغلی با ذرات هوابرد پلی وینیل کلراید و ارائه راهکار کنترلی مناسب (مطالعه موردی درواحدلاسته بندی پلی وینیل کلرایدپتروشیمی بندامام)	ناصری نژاد مرتضی	دکتر حسن اصیلیان	
۴۹	مطالعه کاربرد لجن حاصل از فرآیند انعقاد تصفیه آب در حذف رنگ Reactive Red 198از محلول آبی	محمود سیده مریم	دکتر حسن اصیلیان	
۵۰	مقایسه راندمان جذب کربن فعال و ژئولیت ایرانی (کلینوپتیلولیت) طبیعی و اصلاح شده در نمونه برداری بنزن از هوا	ایمن حمود	دکتر حسن اصیلیان	
۵۱	ارزشیابی بنزوالفاپیرن در ناحیه تنفسی و متابولیت آن (۱) OHP-در ادرار کارگران شاغل (شیفت صبح) در پمپ بنزین های غرب شهر تهران	اسحق زاده فرشته	دکتر حسن اصیلیان	
۵۲	حذف استایرن از هوا با استفاده از ژئولیت های طبیعی (نوع کلینوپتیلولیت)، طبیعی اصلاح شده و مصنوعی (نوع Y)	افضلی دارامرویدی مهناز	دکتر حسن اصیلیان	
۵۳	کاهش گاز استایرن از هوا با استفاده از نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم تثبیت شده بر روی کربن فعال با تحریک اشعه UV	امیرعباس مفیدی	دکتر حسن اصیلیان	
۵۴	ارزشیابی و کنترل گرد و غبار کل و قابل استنشاق منتشر شده توسط دستگاه برش سنگ قابل حمل	حمامی زاده هنزائی احسان	دکتر حسن اصیلیان	
۵۵	بررسی ارتباط بین جو ایمنی و درک ریسک کارکنان و تعیین اثر مداخله آموزشی بر جو ایمنی و درک ریسک در یک صنعت نفت	سمیه امیری	دکتر حسن اصیلیان	

۵۶	بررسی همبستگی نمره جوایمی و شاخص توانایی انجام کار کارکنان در یک شرکت پتروشیمی	صدیقه عباسی	دکتر حسن اصیلیان
۵۷	ارزیابی ریسکهای بهداشتی ناشی از مواجهه با مواد شیمیایی خطرناک به روش نیمه کمی (CHRA) در پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد	کاظم صمیمی	دکتر حسن اصیلیان
۵۸	حذف بخارات تولوئن از جریان هوا با استفاده از فرایند فتوکاتالیستی نانوذرات دی اکسید تیتانیوم تثبیت شده بر روی بستر دیاتومیت اصلاح شده	حسن شجاعی	دکتر حسن اصیلیان
۵۹	ارزشیابی مواجهه آفلاتوکسین B1 در هوای تنفسی، هوای محیطی و سرم خون کارگران شاغل در صنعت بازیافت زباله شهر تهران	مروارید کرمخانی	دکتر حسن اصیلیان
۶۰	طراحی نرم افزار تهویه صنعتی با رویکرد توسعه ای	مهدی عباس زاده	دکتر حسن اصیلیان
۶۱	حذف تولوئن از هوا با استفاده از تلفیق نانو ذرات فتوکاتالیست دی اکسید تیتانیوم بر پایه زئولیت HZSM-5 و پلاسمای سرد	راضیه جانی زاده	دکتر حسن اصیلیان
۶۲	حذف بخارات تولوئن از جریان هوا با استفاده از تلفیق نانوذرات نقره تثبیت شده بر پایه زئولیت USY و پلاسمای سرد	الهام یحیایی	دکتر حسن اصیلیان
۶۳	بررسی انگیزه و فرهنگ ایمنی کارفرمایان و تاثیر آن بر شاخص های عملکردی ایمنی در صنایع استان قزوین	لیلا ایمانی	دکتر حسن اصیلیان
۶۴	بررسی اثر توأم استرس صدا و نوبتکاری بر هورمونهای جنسی (تستوسترون، LH) کارگران صنعت سیمان (مطالعه موردی)	دیمن امجدی	دکتر حسن اصیلیان
۶۵	حذف بخارات زایلن مخلوط ازجریان هواتوسط فرایندفتوکاتالیستی نانوذرات اکسیدروی پوشش داده شده برروی دیاتومیت اصلاح شده ایرانی	زهرا رحمانی	دکتر حسن اصیلیان
۶۶	پایش بیولوژیکی آفت کش های ارگانوفسفره در خون کارگران شاغل در یک کارخانه تولیدی و بررسی رابطه آن با فعالیت هورمون های تیروئیدی و محرک تیروئید	محمدامین رشیدی	دکتر حسن اصیلیان
۶۷	بررسی کیفیت هوا (TSP-pm2.5-pm10) در سکوهای مسافری ایستگاه های خط یک مترو تهران و ارزیابی آن با استفاده از سیستم منطق فازی	زهرا سادات موسوی فرد	دکتر حسن اصیلیان
۶۸	پایش بیولوژیکی آفت کش های ارگانوفسفره در خون و بررسی ارتباط آن با فعالیت هورمون های جنسی در کارگران مرد شاغل در یک کارخانه تولید آفت کش های ارگانوفسفره (مطالعه ی موردی)	محمد رضا پیران عقل	دکتر حسن اصیلیان
۶۹	اکسیداسیون مونوکسیدکربن توسط نانوذرات اکسید مس و آهن تثبیت شده بر روی بستر زئولیت ۱۳	بهار پارسازاده	دکتر حسن اصیلیان
۷۰	مطالعه اثر مواجهه با صدا بر پرخاشگری، خطای شناختی، آزدگی و حساسیت صوتی در کارکنان بانک تجارت و مدلسازی روابط آنها با شبکه	زهرا سرداری	دکتر حسن اصیلیان

			بیزین (مطالعه موردی)	
۷۱	بررسی اثر صدا ، بار ذهنی و حساسیت صوتی بر آزردهی صوتی کارگران صنعت ریسندگی و مدل سازی روابط آنها با استفاده از شبکه بیزین	فاطمه ضابطی	دکتر حسن اصیلیان	
۷۲	شناسایی و اولویت بندی علل حوادث شغلی صنعت آهن و فولاد: مدل سازی با استفاده از شبکه بیزین	شاهرخی احمدآبادی حمیدرضا	دکتر حسن اصیلیان	
۷۳	شناسایی معیارهای تاثیرگذار بر روی درس آموزی از رویدادها و تعیین روابط علی و معلولی آنها با استفاده از منطق فازی	حسینی مقدم علی	دکتر حسن اصیلیان	
۷۴	مطالعه رفتار زئولیت X۱۳ اصلاح شده با کلسیم در جذب دی اکسید نیتروژن (NO2) از هوا	غفوری رحیم آبادی زهرا	دکتر حسن اصیلیان	
۷۵	بررسی جذب زایلین از هوا با استفاده از فیلتر کامپوزیت سلولز-نانو زئولیت ZSM-5	گلیچ نیلوفر	دکتر حسن اصیلیان	
۷۶	بررسی اثرات مواجهه توأم صدا و بنزن بر استرس اکسیداتیو سرمی رت	شلیلی امیررضا	دکتر حسن اصیلیان	
۷۷	بررسی فاکتورهای شناختی موثر بر رفتارهای ناایمن در یک نیروگاه بخار (مطالعه موردی)	ویس کرمی سارا	دکتر حسن اصیلیان	
۷۸	بررسی روابط نقص های شناختی و رفتارهای ایمنی کارگران معدن با عوامل روانشناختی فردی و جنبه های روانی صدا و مدلسازی آن با استفاده از معادلات ساختاری و شبکه بیزین	تیموری بقسانی غلامحیدر	دکتر حسن اصیلیان	
۷۹	بهینه سازی پارامترهای ساختاری جاذبههای هیبریدی به منظور جذب اختصاصی SH2	مرادی راد روح الدین	دکتر حسن اصیلیان	
۸۰	امکان سنجی جذب گاز SO2 با استفاده از کامپوزیت نانوالیاف سلولزی و (MOF-MIL-101-(Cr	صفی نژاد مهوش	دکتر حسن اصیلیان	
۸۱	توسعه فن آوری فیلتر هوای چند لایه سلولز-کربن فعال به روش الکترواستاتیک فلاک به منظور حذف مواد معلق و ترکیبات آلی فرار	روحبخش بیدئی محمود	دکتر حسن اصیلیان	
۸۲	بررسی تاثیر مواجهه همزمان نانوذرات تیتانیوم دی اکساید (NPs TiO2) و استرس حرارتی بر پارامترهای بیوشیمیایی و تغییرات هیستوپاتولوژیک بافت کلیه در موش های صحرایی	حقیقت مجتبی	دکتر حسن اصیلیان	
۸۳	توسعه فن آوری کامپوزیت زیستی بامبو به عنوان جاذب صوتی با بهینه سازی پارامترهای ساختاری و بهبود خواص آکریزی و حرارتی	حسن ایروانی	دکتر حسن اصیلیان	

۵- مقالات

نشریات معتبر بین المللی و نشریات معتبر داخلی

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه	کشور	سال
۱	نقش اشتغال در صنعت تهیه شمش سرب با میزان سرب مو	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	ایران	۱۳۸۱
۲	تعیین سرب محیط و اندازه گیری آن در کارگران خدمات شهری یکی از مناطق شهرداری تهران	مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی	ایران	۱۳۸۱
۳	حذف آمونیاک از هوا بوسیله زئولیت‌های طبیعی اصلاح شده (کلینوپتیلولیت) ایران با استفاده از روش تبادل یون	نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران	ایران	۱۳۸۲
۴	ارزیابی گرد و غبار هوای محیط کار و تاثیر آن بر عملکرد ریوی کارگران در یک کارخانه سیمان مدرن	نشریه علمی - آموزشی - فنی و اقتصادی	ایران	۸۳
۵	ارزیابی تماس شغلی با ترکیبات نیکل در یک کارگاه بزرگ آبکاری در غرب تهران	دوماهنامه علمی - پژوهشی دانشور پزشکی	ایران	۱۳۸۳
۶	Removal of Ammonia from Air Using Three Iranian Natural Zeolites	Iranian J Publ Health		2004
7	I Fluoride compounds and their biological effects in aluminum potroom	International Journal of Environmental Science and Technology		2004
۸	ارزیابی ۴۰۴- متیلین دی فنیل دی ایزوسیانات در کارگران فوم‌سازی شرکت خودروسازی	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین	ایران	۸۴
۹	آبکافت کاتالیزتی متیل ترت بوتیل اتر (MTBE) در آب های زیرزمینی	نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران	ایران	۸۴
۱۰	ارزشیابی مواجهه شغلی با الیاف پشم سنگ و بررسی تاثیر الیاف بر روی عملکردهای سیستم تنفسی کارگران در یک واحد تولیدی	دوماهنامه دانشور دانشگاه شاهد	ایران	۸۳/۷/۱۲
۱۲	Methyltert-butyl Enter(MTBE) Degradation by a Microbial Consortium	American Journal of Environmental Sciences		2005
۱۳	ارزیابی وضعیت های بدنی کارگران در یکی از کارخانجات نورد اهواز	فصلنامه علمی پژوهشی بهبود	ایران	۸۶/۱/۱۵
۱۴	Degradtion of MTBE using fenton reagent	Iran . J. Environ . Health . Dci . Eng	Iran	۸۴/۱/۱

۸۴/۱/۱	ایران	سلامت کار ایران	ارزیابی ایمنی واحد تولید گلوکز به روش ردیابی انرژی و آنالیز حفاظ ها در یک شرکت گلوکز سازی	۱۵
۸۵/۱۱/۱	ایران	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	ارزیابی عوامل موثر بر انفجار ناشی از سوخت گاز دیگ های بخار لوله آتشی	۱۶
2005		Jornal of Appiied Sciences Research	Biotrickling filtervof contaminated Air with methy tert butyl ether using lava rock media	۱۷
۸۵/۸/۱	ایران	فصلنامه علمی پژوهشی بهبود	میزان غلظت ذرات و بخارات جیوه فلزی در هوای عمومی واحد کمر زنی آلکالی یکی از مجتمع های پتروشیمی ایران	۱۸
2005		Iran . J. Environ . Health . Dci . Eng	Degradtion of MTBE using fenton reagent	۱۹
2005		American . J. of Environmental Sciences . Health . Dci	Methyltert -bbutyl Ether (MTBE) Degradation by a Microbal Consortium	۲۰
2005		Internatioal Jornal of Environmental Science&Technology	Fluoride compounds and their biological effects in aluminum potroom	۲۱
2006		Jornal of Appiied Sciences	Examining the Determinants of Occurrence of Accidents at the Construction Phase in Oil , Gas and Petrochemical Projects:(a Gas Study of Assaloyeh)	۲۲
۸۶/۱/۱	ایران	علوم تکنولوژی محیط زیست	بررسی و ارزیابی زیست محیطی سولفاتهای هواپرد در یک مجتمع پتروشیمی	۲۳
۸۶/۱/۱	ایران	طب نظامی	اندازه گیری ظرفیت کار فیزیکی نیروهای نظامی پیاده سپاه پاسداران در شرایط آب و هوایی آزمایشگاهی نرمال و خیلی گرم و مرطوب	۲۴
۸۶/۱/۱	Iran	Jornal of Appiied Sciences	Identification and Safety Assessment of the hazardous zones (Unwanted Energy Flows)in an Construction _Project at the National Petrochemical Company..	۲۵
	Iran	Int . J. Environ Sci . Tech .	The removal of color and COD from wastewater containing water base color by coagulation process	۲۶
۸/۲۰۰۸	Iran	Iran . J. Environ . Health . Dci . Eng	Assessment of bagging operators exposure to with PVC airborne particulates	۲۷
۱۳۸۶	ایران	فصلنامه سلامت کار ایران	بررسی ارتباط میان انتشار دی اکسید گوگرد و مسیت اسید سولفوریک با میزان مواجهه فردی کارکنان یکی از واحدهای مجتمع پتروشیمی	۲۸

۲۹	شناسایی و ارزیابی ایمنی کانونهای خطر (جریانهای ناخواسته انرژی) در یکی از طرح های پتروشیمی به روش ET&BA	مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل	ایران	۱۳۸۶
۳۰	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در اتاق کنترل واحد بازیافت گوگرد پالایشگاه نفت تهران به روش HEIST	فصلنامه علمی پژوهشی بهبود	ایران	۱۳۸۷/۹/۱۷
۳۱	ارزیابی تغییرات عملکرد راه شنیداری ساقه مغز خرگوش پس از مواجهه با امواج تلفن همراه و امکان تطابق پذیری آن	دوماهنامه دانشور دانشگاه شاهد	ایران	۸۷/۲
۳۲	بررسی صدای ناشی از آگزوز موتورسیکلت و کنترل آن	فصلنامه علمی پژوهشی بهبود	ایران	۱۳۸۷
۳۳	پایمدهای ناشی از رها سازی مواد شیمیایی سمی شبکه خطوط لوله ارتباطی پتروشیمی	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	ایران	۱۳۸۷
۳۴	بررسی اثر تشعشع میکروویو بر شنوایی خرگوش	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	ایران	۱۳۸۷
۳۵	آنالیز خطای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل با استفاده از تکنیک HEART در یک مجتمع پتروشیمی	مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان	ایران	۱۳۸۸
۳۶	تجزیه روغن های آسکارل ترکیبات به روش فوتولیز به منظور کاهش مخاطرات شغلی و زیست محیطی PBC	مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی زنجان	ایران	۱۳۸۸
۳۷	مقایسه اثر حلال ها بر فوتولیز ترکیبات PCB به منظور کاهش مخاطرات آن در محیط	مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک		۱۳۸۹
۳۸	حذف رنگ ازوی راکتیو قرمز ۱۹۸ از محلول آبی به وسیله جذب روی لجن حاصل از فرایند تصفیه خانه آب	سلامت و محیط زیست		۱۳۸۹
۳۹	Comprehensive risk assessment and management of " petrochemical feed and product transportation pipelines	Jornal of loss prevention in the process industries	هلند	2009
۴۰	Occupational Exposure to perchloroethylene in Dry-cleaning Shop in Tehran, Iran	Industerial Health	ژاپن	2009
۴۱	Toluene vapor treatment integrating microwave irrrandiation and Granular activated carbon	Jornal of Appiied Sciences in Enviromental sanitation	اندونزی	2009
۴۲	بررسی فعالیت و پایداری حرارتی نانو ذرات طلا بر روی پایه زئولیتی نوع - NH4 ۷در واکنش اکسایش کربن منواکسید	نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران	ایران	۱۳۸۸
۴۳	Examination of the optimlized condltious for the Conversious of NOx Pollution in DBD-Pladn Reactor (191)	Iran.J. Chem &Chom. Eng.		2010
۴۴	Regeneration of granular activated carbon saturated with	TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING and	Q3	2010

		ENVIRONMENTAL SCIENCES	gaseous toluene by microwave irradiation	
2012	Iran	J Health Scope	Effects of simultaneous exposure to formaldehyde vapor and noise on mouse testicular tissue and sperm parameters	۴۵
2012	Iran	J Health Scope	Removal of styrene from air by natural and modified zeolite	۴۶
۱۳۹۰	ایران	سلامت کار ایران	بررسی ارتباط میان فاکتورهای جو ایمنی و درک ریسک موقعیت های خطرناک کار در ارتفاع در میان کارگران ساختمانی	۴۷
۱۳۹۰	ایران	فصلنامه سلامت کار ایران	بررسی انتشار گاز کلر از مخازن ذخیره به منظور تدوین برنامه واکنش در شرایط اضطراری در یک صنعت پتروشیمی	۴۸
۱۳۹۱	ایران	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک	تجزیه آلاینده های آلی پایدار محیط زیست (ترکیبات PCB) با استفاده از پرتو میکروویو و تلفیق H2O2/TiO2	۴۹
۱۳۹۱	ایران	تحقیقات نظام سلامت	تأثیر مکالمه با تلفن همراه بر آمیننی ترافیکی: بررسی متدولوژی های مطالعه	۵۰
۱۳۹۱	ایران	تحقیقات نظام سلامت	تجزیه روغن های آسکارل (PCB 153, PCB 170) با استفاده از پرتو میکروویو و تلفیق همزمان H2O2/TiO2	۵۱
۱۳۹۱	ایران	یافته	تجزیه روغن های آسکارل (PCB 139, PCB 14) با استفاده از پرتو میکروویو و تلفیق همزمان H2O2/TiO به منظور کاهش مخاطرات شغلی	۵۲
۲۰۱۲	ایران	Iranian journal of toxicology	Degradation of Transformaer Oil (PCB compounds) Using microuwawe radiation, Ethanol solvet, hydrogen peroxide and dioxide titanium in order to reduce environmental hazaeds	۵۳
۱۳۹۲	ایران	مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان	تاثیر مواجهه همزمان با بخارات فرمالدئید و صدا برمحور هورمونی هیپوفیزی گناد در موش سوری نر بالغ	۵۴
۲۰۱۳	ایران	Health Scope	Adsorption of Volatile Organic Compounds on Fluidized Activated Carbon bed	۵۵
۱۳۹۲	ایران	مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان	حذف بخارات تولوئن با استفاده از زئولیت طبیعی اصلاح شده با اکسید مس	۵۶
۲۰۱۴	لهستان	International Journal of Occupational Safety and Ergonomics	Factors Influencing Unsafe Behaviors and Accidents on Construction Sites A Review	۵۷
۲۰۱۴		Journal of Research in Health Sciences	Modeling the Factors Affecting Unsafe Behavior in the Construction Industry from Safety Supervisors Perspective	۵۸
۲۰۱۴	امریکا	Traffic Injury Prevention	Impact of Headway Distance and Car Speed on Drivers Decisions to Answer an Incoming Call	۵۹

۱۳۹۳	ایران	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	اثر حلال، پراکسید هیدروژن و دی اکسید تیتانیوم بر تجزیه روغن های پلی کلرینه بی فنیل با بهره گیری از امواج میکروویو به منظور کاهش مواجهه شغلی	۶۰
۲۰۱۴	ایران	Iranian Journal of Toxicology	Destruction and Dechlorination of Aroclor1254 in Real Waste Transformer Oil Using Microwave Irradiation Microwave Absorbent and Reactive Materials	۶۱
۱۳۹۳	ایران	سلامت کار ایران	غلظت سازی ترکیبات آلی فرار از مایعات خالص در فاز گازی	۶۲
۲۰۱۴	لهستان	Archives of Environmental Protection	THE EFFECT OF SOLVENT HYDROGEN PEROXIDE AND DIOXIDE TITANIUM ON DEGRADATION OF PCBs USING MICROWAVE RADIATION IN ORDER TO REDUCE OCCUPATIONAL EXPOSURE	۶۳
۲۰۱۴		Scientific Journal of Review	Catalytic degradation of toluene on manganese oxide catalyst loaded on a natural zeolite support	۶۴
۱۳۹۳	ایران	بهداشت و ایمنی کار	ارزیابی مواجهه راهبران مترو با ارتعاش تمام بدن براساس روش های پایه و VDV استاندارد ISO 2631-1	۶۵
۲۰۱۴	ایران	Iranian Journal of Public Health	Structural Modeling of Safety Performance in Construction Industry	۶۶
۲۰۱۴	ایران	دانشگاه علوم پزشکی ایلام	ارزیابی غلظت ۱۰ PM ₁ و PM _{2.5} طی طوفان های گرد و غبار در شهر ایلام سال ۹۱-۹۲	۶۷
۲۰۱۴		APCBEE Procedia	Evaluation of Isocyanates Concentration in the Air of the Foam Producing Section in a Car Manufacturing Company	۶۸
۲۰۱۵	کانادا	Global journal of health science	Investigation on the Lung Function of General Population in Ilam West of Iran as a City Exposed to Dust Storm	۶۹
۱۳۹۳	ایران	شیمی کاربردی	اثر اصلاح اسیدی و حرارتی بر مشخصه های دیاتومیت طبیعی ایران	۷۰
۱۳۹۳	ایران	سلامت کار ایران	چرا کارگران ساخت و ساز دچار رفتارهای نا ایمن میشوند مطالعه روایی و قابلیت اعتماد یک ابزار جدید	۷۱
۲۰۱۵	امریکا	Chemistry Journal	The Effect of Acid and Thermal Treatment on a Natural Diatomite	۷۲
۱۳۹۴	ایران	سلامت کار ایران	چرا کارگران ساخت و ساز مرتکب رفتارهای نا ایمن می شوند توسعه و اعتبار سنجی متقابل یک مدل ساختاری	۷۳

۲۰۱۵	ایران	International Journal of Cancer Management	the Effect of Aerobic Exercise in Ambient Particulate Matter on Lung Tissue inflammation and Lung Cancer	۷۴
۱۳۹۴	ایران	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	برآورد پیامدهای بهداشتی منتسب به pm10 ناشی از طوفان های گرد و غبار در شهر ایلام، ۹۱-۹۲	۷۵
۲۰۱۵	امریکا	Chemistry Journal	Evaluation of Photoionization Detector Performance for the Measure of Toluene Vapors	۷۶
۲۰۱۵		Novelty in Biomedicine	The Effects of Aerobic Exercise on NF- B and TNF- in Lung Tissue of Male Rat	۷۷
۱۳۹۴	ایران	سلامت کار ایران	ارزیابی عملکرد آشکارساز یون سازی نوری در سنجش تولوئن هوا	۷۸
۲۰۱۵		BIOSCIENCES BIOTECHNOLOGY RESEARCH ASIA	Biomarkers of Occupational Manganese Toxicity	۷۹
۱۳۹۴	ایران	ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	بررسی ارتباط شاخص نمره استرین گرمایی با پارامترهای فیزیولوژیکی بدن کارگران در یک معدن روباز	۸۰
۱۳۹۴	ایران	علوم زیستی ورزشی	تأثیر تمرین هوازی در هوای آلوده به ذرات کربن سیاه بر بیان ژن ۴ TLR و TNFα بافت ریه موشهای صحرائی نر	۸۱
۲۰۱۶	هندوستان	Journal of Occupational Health and Epidemiology	Effects of simultaneous exposure to noise and styrene on rat liver enzymes	۸۲
۲۰۱۶	ایران	Health Scope	Noise Exposure Effects on Blood Glucose, Cortisol and Weight Changes in the Male Mice	۸۳
۲۰۱۶	هندوستان	Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences	PREVENTIVE EFFECT OF ETHYL ALCOHOL EXTRACT OF Morus alba LEAVES ON THE MANGANESE NEUROTOXICITY VIA INHALATION EXPOSURE IN RATS	۸۴
۲۰۱۶	امریکا	JOURNAL OF POROUS MATERIALS	Airborne toluene degradation by using manganese oxide supported on a modified natural diatomite	۸۵
۲۰۱۶	ایران	Health Scope	Assessing the Application of the Flexible Joint in the Exhaust Pipe and Braided Wire Damper in Muffler on the Sound Emitted by the CG125 Motorcycle Exhaust	۸۶

۲۰۱۶		Journal of Occupational Health and Epidemiology	Assessment of health risks of exposure to hazardous chemicals by semi-quantitative method in a gas refinery complex	۸۷
۱۳۹۶	ایران	طب نظامی	حذف فتوکاتالیستی استایرن از هوا با استفاده از نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم تثبیت شده بر روی ژئولیت طبیعی اصلاح شده و پرتو گاما	۸۸
۱۳۹۶	ایران	مهندسی بهداشت حرفه ای	بررسی اثر نانوذره نقره نشانده شده بر ظرفیت جذب ژئولیت USY در فرایند جذب بخارات تولوئن از جریان هوا	۸۹
۱۳۹۷	ایران	سلامت کار ایران	بررسی کارایی حذف فتوکاتالیستی بخار تولوئن با استفاده از نانوذرات دی اکسید تیتانیوم تثبیت شده بر روی ژئولیت سنتزی نوع ۵	۹۰
۱۳۹۷	ایران	مهندسی بهداشت حرفه ای	اثر پالایش شیمیایی و حرارتی بر میزان ظرفیت جذب دیاتومیت طبیعی ایران	۹۱
۱۳۹۷	ایران	مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	بررسی خصوصیات جذبی ژئولیت ZSM-۵ برای جداسازی بخارات تولوئن از جریان هوا	۹۲
۱۳۹۷	ایران	بهداشت و ایمنی کار	بررسی ارتباط شاخص ناراحتی اصلاح شده با شاخص استاندارد ایزو ۷۲۴۳ و پارامترهای فیزیولوژیکی بدن کارگران در یک معدن روباز	۹۳
۲۰۱۹	امریکا	PLASMA CHEMISTRY AND PLASMA PROCESSING	Removal of Toluene from Air Using a Cycled Storage?Discharge (CSD) Plasma Catalytic Process	۹۴
۱۳۹۷	ایران	دانش و تندرستی در علوم پایه پزشکی	مقایسه میزان ظرفیت جذب زایلن در دو نوع جاذب دیاتومیت دارای نانو ذرات دی اکسید روی و بدون آن	۹۵
۲۰۱۹		PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	Consequence analysis of large-scale pool fire in oil storage (terminalbased on computational fluid dynamic (CFD	۹۶
۲۰۱۹		PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	Modeling of boilover phenomenon consequences: Computational fluid dynamics (CFD) and empirical correlations	۹۷
۲۰۱۹	کره جنوبی	Safety and Health at Work	Exploring the Contributory Factors of Confined Space Accidents Using Accident Investigation Reports and Semistructured Interviews	۹۸
۲۰۱۹	برزیل	JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY	Catalytic Removal of Toluene from Air Streams by Cobalt Oxide Supported on Sepiolite	۹۹
۲۰۱۹		PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	Development of prediction models for repair and maintenance-related accidents at oil refineries using artificial neural network, fuzzysystem, genetic algorithm, and ant colony optimization algorithmAbbas	۱۰۰
۱۳۹۸	ایران	بهداشت و ایمنی کار	طراحی اتاقک مواجهه تنفسی حیوانات آزمایشگاهی با ذرات معلق به کمک شبیه	۱۰۱

			سازی عددی	
۱۳۹۸	ایران	مهندسی بهداشت حرفه ای	پیش بینی پیامد توپ آتش ناشی از وقوع پدیده Boilover در مخازن ذخیره اتمسفریک	۱۰۲
۲۰۲۰	لهستان	International Journal of Occupational Safety and Ergonomics	Application and modification of the Tripod Beta method for analyzing the causes of oil and gas industry accidents	۱۰۳
۲۰۲۰		PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	Ranking the occupational incident contributory factors:A Bayesian network model for the petroleum industry	۱۰۴
۲۰۲۰		ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	Energy efficiency improvement in nitric oxide reduction by packed DBD plasma: optimization and modeling using (response surface methodology (RSM	۱۰۵
۲۰۲۰	لهستان	International Journal of Occupational Safety and Ergonomics	Factors affecting unsafe behavior in construction projects: development and validation of a new questionnaire	۱۰۶
۲۰۲۰	هلند	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	Liver and kidney serum profile abnormalities in workers exposed to aflatoxin B1 in urban solid waste management centers	۱۰۷
۲۰۲۰	امریکا	Journal of Industrial Textiles	The influence of alkaline treatment on acoustical, morphological, tensile and thermal properties of Kenaf natural fibers	۱۰۸
۲۰۲۰		PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	Development of a dynamic quantitative risk assessment methodology using fuzzy DEMATEL-BN and leading indicators	۱۰۹
	۱۳۹۹	سلامت کار ایران	پیش بینی زمان وقوع Boilover در مخازن نفت خام با استفاده از مدل‌های تجربی	۱۱۰
۲۰۲۱		POLYMER TESTING	Preparation of novel nano-based films impregnated by potassium permanganate as ethylene scavengers: An optimization study	۱۱۱
۲۰۲۱		Iran Occupational Health	Optimization and sound absorption modeling of Yucca Gloriosa natural fiber composites	۱۱۲
۲۰۲۱		ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	Removal of sulfur dioxide from air using a packed-bed DBD plasma reactor (PBR) and in-plasma catalysis (IPC) hybrid system	۱۱۳
۲۰۲۱		PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	Development of a predictive accident model for dynamic risk assessment of propane storage tanks	۱۱۴
۲۰۲۱			Evaluation of the effects of chronic exposure to	۱۱۵

			organophosphorus pesticides on thyroid function	
۲۰۲۱		Journal of Natural Fibers	Optimization and Modeling of Sound-Absorption Properties of Natural Fibers for Acoustical Application	۱۱۶
۲۰۲۱	ایران	Pollution	Investigation of Suspended Particle Concentrations (PM10, PM2.5, TSP) in Tehran Subway Line one Stations in the Spring and Autumn	۱۱۷
۲۰۲۲	ایران	Health Scope	Evaluation of the External Ear and Head Anthropometric Dimensions Among Fars and Turk Workers for the Ergonomic Design of the Earmuffs	۱۱۸
۲۰۲۲	امریکا	JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT	Investigating the Mechanical, Morphological, and Acoustic Properties of the Phenolic Aerogel/Flexible Polyurethane Foam Composite	۱۱۹
۲۰۲۲		Journal of Natural Fibers	Effect of Alkali Treatment on Diameter and Tensile Properties of Yucca Gloriosa Fiber Using Response Surface Methodology	۱۲۰
۲۰۲۲		African Health Sciences	The association between blood, urine, respiratory, neurobehavioral parameters and occupational exposure to organophosphorus pesticides: a cross-sectional study among formulators	۱۲۱
2023		Safety science	Determining essential criteria for selection of risk assessment techniques in occupational health and safety: A hybrid framework of fuzzy Delphi method	122
2023		International journal of occupational safety and ergonomics	Investigating human error in Iran's copper mines using the CREAM based on human cognitive reliability analysis	123
2023		Journal of Occupational Health and Epidemiology	Modeling the Association between Noise Exposure, Noise Annoyance, Aggression, and Cognitive Failures using the Bayesian Network Method	124
2023		Environmental Health Engineering And Management Journal	Modeling the concentration of suspended particles by fuzzy inference system (FIS) and adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS) techniques: A case study in the metro stations	125
2023		Public Library of Science	Carbendazim trace analysis in different samples by using nanostructured modified carbon paste electrode as voltametric sensor	126
2023		Applied Acoustics	Optimization and modeling of the sound absorption behavior of polyurethane composite foams reinforced with kenaf fiber	127
2024		Results in Engineering	Design and Implementation of a Cost-Effective, Safe, and Precise Lean-Rich Generating System for NOX Storage	128

			Reduction Catalyst Evaluation: Performance Analysis, Statistical Modeling, and Multiple Response Optimization – A Guideline for Future Research and Application	
2024		Heliyon	Performance analysis, statistical modeling, and multiple response optimization of a novel fixed-bed quartz reactor packed with Ba-Pt@ γ -AL ₂ O ₃ using response surface methodology	129
2024		International Journal of Environmental Health Engineering	Determining the Sound Absorption Coefficient of Bamboo Composites: Theoretical-and Laboratory-based Approaches	130
2023		International Journal of Environmental Science and Technology	Investigating the factors affecting the optimization of hydrogen sulfide gas adsorption parameters on the new MIPs@ H ₂ S nanoadsorbent using the response surface method	131
2023		Analytical Methods in Environmental Chemistry Journal	Removal and determination of carbon monoxide based on copper oxide immobilized on Zeolite 13X Nanocatalyst by catalytic oxidation process and gas flow analyzer	132
2024		Journal of Occupational Health and Epidemiology	Analyzing the Causes and Safety Barriers of Accidents in Gas Pipeline Excavation and Piping Operations Using Tripod Beta and Bowtie Methods: A Case Study of "Struck By" Accidents	133
2024		Heliyon	Performance analysis, statistical modeling, and multiple response optimization of a novel fixed-bed quartz reactor packed with Ba-Pt@ γ -AL ₂ O ₃ using response surface methodology	134
2024		Toxicology Reports	Investigating the effects of co-exposure to noise and benzene on serum oxidative stress in rat	135
2024		JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	Synthesis of MIPs@H ₂ S Nanoparticle Adsorbent for the Specific Adsorption of Hazardous Hydrogen Sulfide Gas: Approach to Optimization	136
2025		Scientific Reports	Improving the thermal and hydrophobic properties of bamboo biocomposite as sustainable acoustic absorbers	137
2025		Results in Engineering	Design and implementation of a cost-effective, safe, and precise lean-rich generating system for the evaluation of NO _x storage reduction catalysts: performance analysis, statistical modeling, and multiple response optimization - A guideline for future research and application	138

۲-۶) مقالات در کنفرانس ها (سخنرانی)

ردیف	عنوان مقاله	نام سمینار	سمپوزیوم	کنفرانس	همایش	نام کنگره	زمان برگزاری سال
۱	شیوع دردهای کمر وضعیت‌های مختلف	سمینار ارگونومی می‌ستون فقرات					۷۱
۲	مطالعه اثرات کربن بلاک برکارگران شاغل درصنعت لاستیک سازی					دومین کنگره بهداشت حرفه ای ایران	۷۱
۳	بررسی میزان گردوغبار پنبه وتاثیر آن برظرفیتهای تنفسی و دمای بدن دریک صنعت ریسندگی و بافندگی					سومین کنگره سراسری موسومیت ها	۷۲
۴	ارزیابی خطر در برج تقطیر پالایشگاه	سمینار ایمنی درصنعت نفت					۷۴
۵	ارزشیابی فلوروئورو ترکیبات آن درهوای تنفس و تاثیر آن برمیزان اتوزیوفیل خون کارگران کارگاه احیاء آلومینیوم		اولین سمپوزیوم بین‌المللی محیط‌زیست				۷۹
۶	اندازه‌گیری وارزیابی تماس شغلی ومحیطی با ترکیبات فلوراید در صنعت تولید آلومینیوم ایران		اولین سمپوزیوم بین‌المللی محیط‌زیست				۷۹
۷	اندازه گیری و ارزشیابی ترکیبات فلوراید و بررسی اثرات بیولوژیکی ناشی از مواجهه شغلی با آنها درکارگاههای احیاء آلومینیوم سازی اراک				هفتمین همایش سم شناسی و مسمومیتها		۸۱
۸	بررسی مقایسه ای وضعیت تماس با گرد و غبار در صنایع نساجی پنبه‌ای ، الیاف مصنوعی وارتباط آن با تغییرات ظرفیت ها ی تنفسی				اولین همایش سراسری تخصصی طب کاروبیماریهای شغلی		۸۱

۸۱		اولین همایش سراسری تخصصی طب کار وبیماریهای شغلی				انازه گیری میزان سرب مودر کارگران یک صنعت استحصال سرب در زنجان	۹
2002	7 th IRANIAN CONGRESS OF TOXICOLOGY AND POISONING					MEASUREMENT AND MONITROING OF FLUORIDE COMPOUNDS AND THEIR BIOLOGICAL EFFECTS CAUSED DURING OCCUPATIONAL EXPOSURE IN ALUMINUM POTROOM ARKA ALUMINUM FACTORY	۱۰
۸۲		ششمین همایش کشوری بهداشت محیط				ارزیابی میزان سرب و قلع در ناحیه تنفسی کارگران لحیم کار و عملکرد ریوی آنها در یک صنعت الکترونیک	۱۱
۸۲	اولین کنگره کشوری آلودگی هوا کارنامه پاک					بررسی و ارزشیابی کمی اکسیدهای گوگرد در محیط کار ، مجتمع پتروشیمی ارومیه	۱۲
۸۲	اولین کنگره کشوری آلودگی هوا کارنامه پاک					بررسی و ارزشیابی زیست محیطی سولفاتهای هوا برد در مجتمع پتروشیمی ارومیه	۱۳
۸۲	هفتمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران					ارائه یک روش مناسب برای اندازه گیری نیکل در خون تام انسان	۱۴
۸۲	هفتمین کنگره سراسری بیوشیمی ایران					ارزیابی پایش بیولوژیکی مقادیر نیکل در میان آبکاران دو کارگاه بزرگ غرب تهران	۱۵
۸۲	دومین کنگره پیشگیری بیماریهای غیرواگیر					ارزیابی تاثیر بخارات و ذرات ۴-۴ متلین دی فنیل دی ایزوسیانات (MDI) بر روی کارگران واحد فوم سازی یک شرکت خودروسازی	۱۶

82			XVth Triennial congress of the International Ergonomics Association			Anthropometry of boys students(6 to 17 years old) in Seistan and Baluchestan Province	۱۷
83		چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران				ارزشیابی کروم شش ظرفیتی(محلول ونامحلول در آب) عامل ایجاد سرطان ریه در گردوغبار هوای محیط کار واحد بارگیرخانه یک کارخانه تولید سیمان پرتلند تیپ پوزولانی	۱۸
۸۳		چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران				مروری بر کنترل NOX توسط زئولیت های طبیعی وسنتزی	۱۹
۸۳		چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران				طراحی و ساخت سیستم دینامیک تولید گاز و بخارات موادشیمیایی	۲۰
۸۳		چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران				بررسی میزان دی فنیل متان دی ایزوسیانات در هوای واحد فوم سازی یک شرکت خودروسازی	۲۱
۸۳		هفتمین همایش ملی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد				تبدیل کاتالیتیکی MTBE به مواد با تجربه بیولوژیکی بهتر در آبهای آلوده	۲۲
۸۳		هفتمین همایش ملی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی				تاثیر دما و سرعت گاز ورودی و بارگذاری بالای جامدات ورودی درافت فشار در سیکلونها	۲۳
۸۳		همایش کشوری- دانشجویی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی ایران				ارزیابی و کنترل استرس های گرمایی در کوره های آجرپزی	۲۴
	کنگره سراسری بهداشت، درمان و مدیریت بحران در حوادث غیرمترقبه					خطر عمده در آتش سوزی مراکز درمانی	25

۸۷	دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست					بررسی عوامل موثر در تصفیه اکسیدهای نیتروژن در یک راکتور پلاسمای سرد	۲۶
۸۷	دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست					طراحی نرم افزار جامع محاسباتی تهویه صنعتی	۲۷

۶- ترجمه و تالیف کتاب

ردیف	عنوان کتاب	سال انتشار	محل انتشار	تعداد	ترجمه	تألیف
۱	آلودگی هوا	۱۳۸۶	نشر میترا	۲۰۰۰		*
۲	آلودگی هوا (جلد دوم)	۱۳۸۹	دانشگاه صنایع و معادن ایران	۳۰۰۰		*
۳	پایش، نگهداری و راهبری تجهیزات پالایش هوا	۱۳۹۳	جامعه نگر	۱۰۰۰		*
۴	دستگاه های خوانش مستقیم آلاینده های هوا	۱۳۹۳	جامعه نگر	۱۰۰۰		*
۵	رسوب دهنده های الکترواستاتیک (ESP): محاسبه طراحی و راهبری	۱۳۹۴	جامعه نگر	۳۰۰		*
۶	ایمنی مبتنی بر رفتار	۱۳۹۶	فدک ایساتیس	۱۰۰۰		*
۷	آلودگی هوا منابع، اثرات راهکارهای کنترلی (راهبردها و سیاست ها)	۱۳۹۸	فرهیختگان دانشگاه	۱۰۰۰		*
۸	تحقیق، تجزیه و تحلیل حوادث شغلی و فرآیندی	۱۳۹۸	انتشارات اتکاء	۲۰۰		
۹	محاسبات و طراحی سیستم های تهویه صنعتی	۱۴۰۱	دانشگاه تربیت مدرس	۵۰۰		*

۷- طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	تاریخ انجام طرح		همکار	مجری	محل انجام
		تایخ شروع	تاریخ اتمام			
۱	ارزیابی اثرات زیست محیطی منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر	۷۸	۷۹			بندر امام خمینی
۲	ارزیابی اثرات زیست محیطی منطقه عسلویه	۷۸	۷۹			بندر عسلویه
۳	ارزیابی زیست محیطی پتروشیمی شهرک خوارزمی	۷۸	۷۹			شهرک صنعتی خوارزمی (مشهد)
۴	ارزیابی کمی و کیفی آلاینده های اتمسفری مجتمع های پتروشیمی تبریز و ارومیه	۷۹	۸۰			مجتمع پتروشیمیهای تبریز و ارومیه
۵	ارزیابی اثرات زیست محیطی شهرک صنعتی فیروزکوه	۸۰	۸۱			شهرک صنعتی فیروزکوه
۶	ارزیابی زیست محیطی پتروشیمی شهرک نصیرآباد	۸۰	۸۳			شهرک صنعتی نصیرآباد(تهران)
۷	حذف بیولوژیک رنگ از پساب صنایع نساجی					دانشگاه تربیت مدرس
۸	حذف بیولوژیک رنگ از پساب صنایع نساجی درمقیاس صنعتی					مشهد
۹	نظارت و بازرسی برفعالیت های عمرانی مجتمع های پتروشیمی عسلویه ، ماهشهر وکرمانشاه (I,II,III)	۸۲	ادامه دارد			عسلویه و ماهشهر
۱۰	نظارت و بازرسی برفعالیت های عمرانی تلمبه خانه ذخیره ای سیاه بیشه(I,II)	۸۳	ادامه دارد			سیاه بیشه
۱۱	نظارت وبازرسی از روند پیشرفت رعایت ملاحظات زیست محیطی پروژه پتروشیمی ایلام	۸۳	ادامه دارد			شهر ایلام
۱۲	ارزیابی زیست محیطی پتروشیمی خارك	۸۳	۸۳			جزیره خارك
۱۳	نظارت و بازرسی از روند پیشرفت رعایت ملاحظات زیست محیطی در پروژه خط لوله انتقال گاز ۴۸ اینچ همدان - بیجار	۸۴	ادامه دارد			همدان
۱۴	طراحی و نظارت بر ساخت و راهبري سیستم تصفیه خانه بیمارستان تهرانپارس	۸۵	۸۵			تهران

تهران			۸۵	حذف آلاینده متیل ترشیو اتر MTBE از هوا با تلفیق روشهای تبدیل کاتالیستی و تجزیه بیولوژیک در بستر رشد چسبنده	۱۵
جزیره خارک			۸۶	ارزیابی اثرات زیست محیطی اجرای پروژه های پتروشیمی در جزیره خارک	۱۶
بندر انزلی			۸۶	استفاده از خدمات کارشناسی در انجام مقدماتی - ارزیابی ایمنی خط تولید ساخت قایق در صنایع دریایی شهید جولایی	۱۷
شهرک صنعتی خوارزمی			۸۶	استفاده از خدمات کارشناسی در انجام ارزیابی زیست محیطی شهرک صنعتی خوارزمی بر طبق الگوی مصرف شورای عالی حفاظت محیط زیست	۱۸
			۱۳۸۷	نظارت و بازرسی از روند پیشرفت ملاحظات زیست محیطی - ناظر مقیم	۱۹
			۱۳۸۷	نظارت و بازرسی از روند پیشرفت ملاحظات زیست محیطی طرح های توسعه بزرگ صنعتی کاوه	۲۰
بندر عباس			۱۳۹۰	نظارت و بازرسی از روند پیشرفت ملاحظات زیست محیطی طرح پالایشگاه میعانات گازی بندر عباس واقع در بندر عباس	۲۱
			۱۳۹۱	نظارت و بازرسی زیست محیطی بر فعالیت های معدن زغال سنگ تخت، مبنی بر الگوی سازمان حفاظت محیط زیست	۲۲
سردشت			۱۳۹۱	ارائه خدمات زیست محیطی، ایمنی و بهداشت HSE طرح سد و نیروگاه سردشت	۲۳
گرگان			۱۳۹۲	برنامه پایش زیست محیطی طرح تجهیز معادن سنگ آهن سنگان	۲۴
بندر عباس			۱۳۹۳	نظارت و بازرسی از روند پیشرفت ملاحظات زیست محیطی بر طرح افزایش تولید بنزین	۲۵