

بسم الله الرحمن الرحيم  
بیوگرافی علمی و تحصیلی

نام و نام خانوادگی: ایرج محمدفام

درجه تحصیلی: دکتری مدیریت محیط زیست (با گرایش HSE)

وضعیت استخدامی: عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان

رتبه علمی: استاد تمام پایه ۳۲

آدرس: همدان - دانشگاه علوم پزشکی همدان - دانشکده بهداشت - گروه مدیریت HSE

تلفن: ۸۲۶۰۶۶۱ - ۸۲۵۵۹۶۳ (۰۸۱۱)

فاکس: ۸۲۵۵۹۶۳ (۰۸۱۱)

**E-Mail:** mohammadfam@umsha.ac.ir

افتخارات			
ردیف	عنوان	اعطاء کننده	سال
۱.	پژوهشگر نمونه	دانشگاه ع. پ. همدان	۱۳۸۱/۹/۲۴ پ/۱۶/۳۳/۵۶۵۵
۲.	پژوهشگر نمونه	دانشگاه ع. پ. همدان	۱۳۸۷/۹/۲۰ پ/۱۶/۳۵/۷۵۵
۳.	پژوهشگر نمونه استان همدان	استاندارای همدان	۱۳۸۸/۹/۲۳ ۳۲/۲۳۹۷
۴.	پژوهشگر نمونه	دانشگاه ع. پ. همدان	۱۰۳۸۹/۱۸ پ/۱۶/۳۵/۴۲۰
۵.	پژوهشگر نمونه	دانشگاه ع. پ. همدان	۱۳۹۲/۹/۲۷ پ/۱۶/۳۵/۴۸۶
۶.	پژوهشگر نمونه استان همدان	استاندارای همدان	۱۳۹۳/۹/۱۲ ۹۵/۶۳/۲۲۴/۴۹۴۰۴
۷.	پژوهشگر نمونه دانشگاه	دانشگاه ع. پ. همدان	۱۳۹۳/۹/۱۸ پ/۱۶/۳۹۰۸
۸.	مدرس نمونه	دانشگاه ع. پ. همدان	۱۳۹۵/۰۲/۱۳ پ/۱۶/۶۰۴
۹.	پژوهشگر نمونه استان همدان	استاندارای همدان	۱۳۹۳/۹/۱۲ ۹۵/۶۳/۲۲۴/۴۹۴۰۴
۱۰.	پژوهشگر نمونه دانشگاه	دانشگاه ع. پ. همدان	۱۳۹۵/۹/۱۳ پ/۱۶/۴۳۲۸
۱۱.	نشان درجه دو پژوهش	دانشگاه ع. پ. همدان	۱۳۹۵/۹/۱۳ پ/۱۶/۴۳۰۵
۱۲.	پژوهشگر برتر HSE کشور در سال ۱۳۹۴	موسسه مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای ایران	
۱۳.	پژوهشگر نمونه دانشگاه	دانشگاه ع. پ. همدان	۱۳۹۶/۹/۱۶ پ/۱۶/۴۴۸۹

### کتاب تالیفی

ردیف	عنوان کتاب	ناشر	تالیف / ترجمه	چاپ
۱.	مهندسی ایمنی	دانشگاه ع. پ. همدان - فن آوران	تالیف	هشتم
۲.	ارزیابی کمی ایمنی	دانشگاه ع. پ. همدان - فن آوران	ترجمه	سوم
۳.	تجهیزات حفاظت فردی	دانشگاه ع. پ. همدان - فن آوران	تالیف	چهارم
۴.	آمار و طرح پژوهش در ایمنی و بهداشت	دانشگاه ع. پ. همدان - فن آوران	ترجمه	دوم
۵.	مقدمه ای بر ایمنی و بهداشت در برق	فن آوران	تالیف	سوم
۶.	تکنیکهای آنالیز ایمنی: آنالیز ایمنی شغلی	فن آوران	تالیف	سوم
۷.	تکنیکهای آنالیز ایمنی: آنالیز مقدماتی خطر	فن آوران	تالیف	سوم
۸.	تکنیکهای آنالیز ایمنی: آنالیز درخت خطا	فن آوران	تالیف	سوم
۹.	تکنیکهای آنالیز ایمنی: مطالعه عملیات و خطر	فن آوران	تالیف	سوم
۱۰.	ایمنی، بهداشت و شرایط کار در انتقال تکنولوژی به کشورهای در حال توسعه	فن آوران	ترجمه	اول
۱۱.	استاندارد OHSAS 18001:2007 و ارزیابی و مدیریت ریسک	فن آوران	تالیف و ترجمه	دوم
۱۲.	مدیریت کیفیت جامع و ایمنی	فن آوران	تالیف	اول
۱۳.	راه حل های خلاقانه در ایمنی، بهداشت و محیط زیست	فن آوران	تالیف	دوم
۱۴.	ایمنی و بهداشت برای مهندسين	دانشگاه ع. پ. همدان - فن آوران	ترجمه	چهارم
۱۵.	راهنمای مدیریت تغییر برای بهبود ایمنی فرایندی	دانشگاه ع. پ. همدان	ترجمه	اول
۱۶.	آموزش اثر بخش در HSE : تکنیک ها، بازیها و تمرین ها	دانشگاه ع. پ. همدان - فن آوران	تالیف	اول
۱۷.	ایمنی و بهداشت محیط کار	آها	تالیف	اول
۱۸.	تجزیه و تحلیل حوادث صنعتی	انتشارات حک	تالیف	اول

طرح های تحقیقاتی مصوب		
ردیف	عنوان طرح	کارفرما
۱.	ارزیابی اعمال نایمن در میان رانندگان اتوبوس همدان	دانشگاه ع پ همدان
۲.	تجزیه و تحلیل حوادث رانندگی منجر به مرگ در استان همدان	دانشگاه ع پ همدان
۳.	ارزیابی ایمنی سیلندرهای اکسیژن در بیمارستانهای آموزشی همدان	دانشگاه ع پ همدان
۴.	بررسی و پیشنهاد قانون ایمنی و آتش نشانی کشور	وزارت کشور
۵.	بهینه سازی عملیات و افزایش ظرفیت پالایشگاههای گاز با استفاده از روشهای ماکروارگونومی	شرکت ملی گاز ایران
۶.	طراحی سیستم نمره گذاری ایمنی بنادر با استفاده از روش Safety Audit	سازمان بنادر و کشتیرانی
۷.	شناسایی خطر و ارزیابی ریسک در بهره برداری از واگنهای غزال	شرکت قطارهای مسافری رجا
۸.	ارزشیابی و تجزیه و تحلیل پوسچرهای کارکنان ایستگاههای کاری سالن برش و پرس شماره ۱ و ۲ شرکت ایران خودرو به روش QEC و ارائه پیشنهادات و اصلاحات ارگونومیکی ایستگاهها	شرکت ایران خودرو
۹.	بررسی رفتارهای نایمن در بین کارکنان ناحیه فولادسازی	شرکت فولاد مبارکه
۱۰.	طراحی سیستم تعیین ضریب ایمنی	شرکت برق باختر
۱۱.	تعیین مشخصات لوازم و تجهیزات حفاظت فردی مورد استفاده واحدهای عملیاتی شرکت توزیع نیروی برق استان همدان با استفاده از روش ممیزی ایمنی شغلی و ارائه راهکارهای کنترلی لازم	شرکت توزیع نیروی برق همدان
۱۲.	ارزیابی رفتارهای ایمنی در پالایشگاه سرخون و قشم	پالایشگاه سرخون و قشم
۱۳.	ارزیابی رفتارهای نایمن در بین کارکنان پتروشیمی بندر امام و ارائه راهکارهای کنترلی مناسب	پتروشیمی بندر امام
۱۴.	آنالیز حوادث منجر به مرگ در نیروگاه فردوسی مشهد با استفاده از تکنیک SMART	شرکت توسعه ۱
۱۵.	طراحی و ارائه سیستمی جامع برای اندازه گیری عملکرد سیستم ایمنی	گروه مپنا
۱۶.	کنترل نرخ رفتارهای نایمن در ناحیه فولادسازی	شرکت فولاد مبارکه
۱۷.	طراحی مدلی برای اندازه گیری عملکرد سیستم ایمنی	شرکت فولاد مبارکه
۱۸.	ارائه سیستمی برای اندازه گیری عملکرد سیستم ایمنی	شرکت برق منطقه ای باختر
۱۹.	آنالیز و ریشه یابی حوادث انسانی منجر به فوت و نقص عضو و ارائه و اجرای راهکارهای کنترلی مناسب	شرکت توزیع برق شیراز
۲۰.	ارزیابی فرهنگ ایمنی در میان پرسنل شرکت توزیع برق شیراز	شرکت توزیع برق شیراز
۲۱.	ارزیابی و مدیریت ریسک های HSE در شرکت توزیع برق شیراز	شرکت توزیع برق شیراز
۲۲.	مطالعات استرس شغلی کارکنان شرکت مهندسی و ساخت توربین مپنا	شرکت مهندسی توگا
۲۳.	بررسی و اصلاح پوسچرهای کاری در خط تولید شرکت پرتو	شرکت مهندسی پرتو

۲۴	تجزیه و تحلیل سیستم ارزیابی و مدیریت ریسک و به روز رسانی آن بر اساس سیستم مدیریتی OHSAS 18001:2007	شرکت توسعه ۳
۲۵	استقرار مدل HSE-MS براساس الگو و استاندارد OGP	شرکت توسعه ۳
۲۶	برآورد و تحلیل هزینه های حوادث شغلی منجر به فوت و ناتوان کننده	گروه مینا
۲۷	تهیه و تدوین بانک اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی	گروه مینا
۲۸	ارزیابی ایمنی بازار همدان	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی همدان
۲۹	ارزیابی فرهنگ ایمنی در میان کارکنان شرکت پالایش گاز فجر جم	شرکت پالایش گاز فجر جم
۳۰	تهیه کتابچه حوادث مهم صنعتی دهه ۸۰ شرکت ملی گاز ایران	شرکت ملی گاز ایران
۳۱	تجزیه و تحلیل حوادث گاز شهری کشور در یک دوره ۳ ساله (۸۹-۱۳۸۷) و ارائه راهکارهای کنترلی مناسب	شرکت ملی گاز ایران
۳۲	طراحی و تدوین ۵۰ دستورالعمل ایمنی اختصاصی شرکت ملی گاز ایران	شرکت ملی گاز ایران
۳۳	بررسی و اصلاح پوسچرهای کاری در شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا	شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات مینا
۳۴	ارزیابی روش های آنالیز حوادث و انتخاب سه تکنیک بهینه برای آنالیز حوادث	شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه
۳۵	ارزیابی روش های آنالیز حوادث و انتخاب سه تکنیک بهینه برای آنالیز حوادث سازمان بنادر و دریانوردی	سازمان بنادر و کشتیرانی
۳۶	اندازه گیری نرخ بروز رفتار نایمن در بین کارکنان سالن های تولیدی در شرکت سایپا	شرکت سایپا
۳۷	شناسایی و تعیین الزامات HSE در تطابق با ساخت تجهیزات برقی	شرکت برق منطقه ای استان هرمزگان
۳۸	طراحی و استقرار سیستم HSE	شرکت سهامی ستی
۳۹	اندازه گیری و ارزیابی سطح فرهنگ ایمنی در اداره کل راه آهن تهران	راه آهن ج.ا. ایران
۴۰	بررسی علل ریشه ای بروز رفتارهای نایمن و تخلفات ایمنی توسط برخی پیمانکاران و کارگران	شرکت توزیع نیروی برق شیراز
۴۱	ایمن سازی سایت های ساختمانی	مسکن مهر جنوب
۴۲	طراحی و پیاده سازی سیستم ارزیابی و مدیریت ریسک	شرکت زال
۴۳	ارزیابی ریسک آتش سوزی و انفجار در ایستگاه های تقلیل فشار گاز (CGS) با استفاده از روش FTA و مدل سازی پیامد آن با نرم افزار PHAST (مطالعه موردی شهر تهران)	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
۴۴	ارزیابی و مدیریت ریسک در تامین برق مطمئن حرم مطهر	شرکت برق منطقه ای خراسان
۴۵	شناسایی، ارزیابی و اولویت بندی سناریوهای شرایط اضطراری موجود در یک شرکت پتروشیمی با استفاده از روش های دلفی، و Fuzzy AHP-TOPSIS	شرکت پتروشیمی شازند اراک
۴۶	آینده پژوهی اختلالات اسکلتی - عضلانی در بین کارکنان تولیدی سالنهای:	شرکت سایپا

	بدنه، ۱ مونتاژ ۲ و رنگ (شرکت سایپا) کارفرما) برای ۴۰۰ پست کاری	
۴۷.	ارزیابی ارتباط بین رفتارهای ناایمن با هوش معنوی و هوش اخلاقی	شرکت پارس
۴۸.	ارزیابی و مدیریت ریسک در واحد کلرژنی نیروگاه سیکل ترکیبی با استفاده از روش های HAZOP و Bow tie	نیروگاه سیکل ترکیبی پره سر
۴۹.	ارزیابی نقش پیاده سازی اصول تولید ناب در کاهش خطاهای انسانی: مطالعه موردی پتروشیمی شازند اراک	شرکت پتروشیمی شازند اراک
۵۰.	ارزیابی و مدیریت ریسک در آزمایشگاه های دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان همدان با استفاده از تکنیک ACHIL	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۵۱.	شناسایی، ارزیابی و اولویت بندی علل سهمیم در رخداد حوادث شغلی با استفاده از روش FAHP-FTOPSIS مطالعه ی موردی: شهرستان همدان	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۵۲.	ارزیابی ریسک های ایمنی و بهداشتی ناشی از حمل و نقل فرآورده های نفتی توسط شبکه ریلی با استفاده از روش های آنالیز پاپیونی و تحلیل پیامد	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۵۳.	ارزیابی ریسک های امنیتی به دو روش FEMA و FEMA فازی و مقایسه نتایج	دانشگاه علوم پزشکی همدان
۵۴.	مدیریت ریسک در شرکت پالایش گاز بیدبلند	شرکت پالایش گاز بیدبلند
۵۵.	طراحی سیستم ارزیابی و مدیریت ریسک های ایمنی، بهداشت و محیط زیست در سازمان بنادر و دریانوردی	سازمان بنادر و کشتیرانی
۵۶.	و دهها طرح مشابه	

#### مقالات چاپ شده در مجلات علمی:

ردیف	نام مجله	عنوان مقاله	مشخصات نشر	سال انتشار
۱.	فصلنامه سلامت کار	هزینه های انسانی حوادث شغلی منجر به مرگ در بیمه شدگان تامین اجتماعی استان تهران	دوره ۴، بهار و تابستان (شماره ۱ و ۲)	۱۳۸۶
۲.	فصلنامه سلامت کار	ایمنی مبتنی بر مدیریت استراتژیک: چرا و چگونه؟	دوره ۵، شماره ۱ و ۲ - بهار و تابستان	۱۳۸۷
۳.	فصلنامه سلامت کار	ارزیابی رابطه رفتارهای ناایمن با حوادث شغلی در یک شرکت خودرو سازی	دوره ۵، شماره ۳ - ( پاییز و زمستان)	۱۳۸۷
۴.	فصلنامه سلامت کار	ارزیابی ریسک ایمنی، بهداشت و زیست محیطی با روش شاخص گذاری مطالعه موردی: خط لوله نفت کرمانشاه - سنندج	دوره ۶، شماره ۳ - ( پاییز)	۱۳۸۸
۵.	فصلنامه سلامت کار	ارزیابی خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی-	دوره ۷، شماره ۱ - (بهار)	۱۳۸۹

		عضلانیدر یک شرکت صنعتی با استفاده از روش های LUBA و QEC و مقایسه نتایج آنها		
۱۳۹۰	جلد ۸، شماره ۱ - (بهار)	ارائه متدی برای تعیین شرکتهای پیمانکاری ایمن با استفاده از روشهای یکسان سازی پروفایل کارایی فازی هر ورودی و تحلیل سلسله	فصلنامه سلامت کار	۶
۱۳۹۱	دوره ۹- شماره ۴	بررسی ریسک فاکتورهای موثر در بروز حوادث شغلی یکی از صنایع فلزی بزرگ اراک (۸۶-۱۳۸۴)	فصلنامه سلامت کار	۷
۱۳۹۲	دوره ۱۰- شماره ۴	توسعه یک پایگاه دانش برای تجزیه و تحلیل حوادث فرایندی	فصلنامه سلامت کار	۸
۱۳۹۳	جلد ۱۱ شماره ۱	توسعه طراحی و استقرار سیستم یکپارچه ایمنی و نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه به منظور بهبود شاخصهای ایمنی	فصلنامه سلامت کار	۹
۱۳۹۳	دوره ۱۱، شماره ۱	بررسی ارتباط بین میزان مواجهه صوتی و استرس شغلی با اعمال نایمن و حوادث رانندگی در رانندگان اتوبوسهای شهری همدان در سال ۱۳۹۰	فصلنامه سلامت کار	۱۰
۱۳۹۴	دوره ۱۲، شماره ۶	تجزیه و تحلیل ریسک انفجار ایستگاههای تقلیل فشار گاز شهری (TBS) با استفاده از روش شناسایی حالات نقص و تحلیل اثرات آن (FMEA) و تکنیک تجزیه و تحلیل درخت خطا (FTA)	فصلنامه سلامت کار	۱۱
۱۳۹۴	دوره ۱۲، شماره ۵	ارائه یک الگوی هشدار سریع برای شناسایی، ارزیابی و کنترل ریسک فاکتورهای موثر بر عملکرد	فصلنامه سلامت کار	۱۲
۱۳۹۵	دوره ۱۴، شماره ۱ - (۱۳۹۶-۱)	ارائه چارچوبی برای ارزیابی عملکرد سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی با استفاده از روش های تصمیم گیری چند شاخصه	فصلنامه سلامت کار	۱۳
۱۳۹۵	دوره ۱۳، شماره ۶	ارائه یک الگوی کاربردی برای ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران ساخت و ساز	فصلنامه سلامت کار	۱۴
۱۳۹۶	۱۴ (۱): ۲۳-۳۶	ارائه چارچوبی برای ارزیابی عملکرد سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت	فصلنامه سلامت کار	۱۵

		شغلی با استفاده از روش های تصمیم گیری چند شاخصه. سلامت کار ایران		
۱۳۹۶	دوره ۱۴، شماره ۲	ارائه الگویی جهت تدوین سناریوی مدیریت شرایط اضطراری و بررسی انطباق سناریوهای تمرینی اجرا شده در صنایع فرایندی ایران با الگوی ارائه شده	فصلنامه سلامت کار	۱۶.
۱۳۹۶	دوره ۱۴، شماره ۲	برآورد ارزش اقتصادی ایمنی شرکت پالایش نفت اصفهان با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط	فصلنامه سلامت کار	۱۷.
۱۳۹۷	دوره ۱۵، شماره ۳ - ۵	ارزیابی پویا ریسک در سیستم‌های فرآیندی شیمیایی با شبکه بیزین	فصلنامه سلامت کار	۱۸.
	پذیرفته شده	تحلیل مسیر آسیب‌های شغلی بر اساس رویکرد مدل‌یابی معادلات ساختاری: یک مطالعه گذشته‌نگر در صنعت ساخت‌وساز	فصلنامه سلامت کار	۱۹.
۱۳۹۷	جلد ۱۵ شماره ۶ صفحات ۱۶-۲۴	تجزیه و تحلیل علل ریشه‌ای فوران (Blow out) چاه‌های نفت و گاز در صنعت حفاری با استفاده از روش پاپیونی (Bow-Tie)	فصلنامه سلامت کار	۲۰.
۱۳۹۲	سال دوم / شماره ۲ / تابستان ۱.	ارزیابی وضعیت ایمنی بازار همدان و ارائه راهکارهای کنترلی با تأکید بر ایمنی حریق	سلامت بهداشت و توسعه	۲۱.
۱۳۹۱	۱۰ (۱): ۴۳-۵۲.	مقایسه دو روش تحلیل درخت خطا و تریپود بتا با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی در تحلیل حوادث در یک صنعت فولاد سازی	مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی	۲۲.
۳- ۱۳۹۲	دوره ۱۲، شماره ۱.	مطالعه استرس شغلی رانندگان شرکت واحد اتوبوسرانی شهر همدان در سال ۱۳۹۰	طلوع بهداشت یزد	۲۳.
۱۳۹۳	جلد ۱۳ شماره ۲: ۴۹-۵۷.	برآورد بار مالی حوادث ناشی از کار بر سازمان تأمین اجتماعی در استان یزد در سال‌های ۸۸-۱۳۸۷	طلوع بهداشت یزد	۲۴.
۱۳۹۳	دوره ۱۳، شماره ۳	تاثیر مداخلات مهندسی و مدیریتی بر ارتقاء سطح شاخص‌های فرهنگ ایمنی در کارگران یک کارخانه لوله نورد سازی	طلوع بهداشت یزد	۲۵.
۱۳۹۳	دوره ۱۳، شماره ۲	اولویت بندی روش‌های کنترل و کاهش آلودگی صدا در شرکت سیمان لارستان با استفاده از فرایند تجزیه و تحلیل	طلوع بهداشت یزد	۲۶.



		سلسله مراتبی (AHP)		
۱۳۹۴	دوره ۱۴، شماره ۶ - ۱۲	تجزیه و تحلیل سیستم مدیریت ریسک های HSE و مدل سازی ارتباط آن با حوادث شغلی در صنعت ساخت و ساز	طلوع بهداشت یزد	۲۷
۱۳۹۴	وره ۱۴، شماره ۶ - (ویژه نامه بهمن و اسفند ۱۳۹۴)	تجزیه و تحلیل سیستم مدیریت ریسک های HSE و مدل سازی ارتباط آن با حوادث شغلی در صنعت ساخت و ساز	طلوع بهداشت یزد	۲۸
۱۳۹۴	دوره ۱۴، شماره ۴ - ۸	ارزیابی عملکرد مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای با استفاده از مدل مدیریت ایمنی کیفیت جامع (TQSM)	طلوع بهداشت یزد	۲۹
۱۳۸۶	زمستان؛ ۶ (۴ مسلسل ۵۵): ۴۶۱-۴۶۸	ارزیابی خطر نشت گاز کلر در ایستگاههای کلر زنی سیستم آب آشامیدنی شهر تهران با روش تجزیه تحلیل درخت خطا	علوم پزشکی اهواز	۳۰
۱۳۹۱	سال ۴ - شماره ۴	مدیریت ریسک خطای انسانی برای تجمع در شرایط اضطراری با استفاده از ابزار HEPI (شاخص احتمال خطای انسانی) در یک صنعت وابسته به نیروگاه	علوم پزشکی اهواز	۳۱
۱۳۹۸	سال سوم   شماره اول   بهار	تعیین معیارهای موثر و اولویت بندی شرایط اضطراری در یک صنعت پتروشیمی	بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۳۲
۱۳۹۰	۱ (۲): ۱۷-۲۲	ارائه الگویی برای ارزیابی و مدیریت ریسک بازار، مطالعه موردی: بازار همدان - بهداشت و ایمنی کار	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۳۳
۱۳۹۱	- جلد ۲ - شماره ۴	کاربرد تکنیک دات موکرسی در تدوین راه کارهای مناسب برای مدیریت	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۳۴
۱۳۹۰	- ۲۰۱۲؛ ۱ (۱): ۵۳-۶۱	مطالعه رفتارهای نا امن رانندگان شرکت واحد اتوبوسرانی شهر همدان در سال ۱۳۹۰	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۳۵
۱۳۹۱	جلد ۲ شماره ۵: ۲۹-۴۰	بررسی خطاهای انسانی برای حالت تجمع در شرایط اضطراری با استفاده از روش شاخص احتمال خطای انسانی (HEPI)، در انبار شرکت نفت همدان	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۳۶
۱۳۹۲	جلد ۳ شماره ۳: ۱-۱۰	ارتقاء روش فرانک و مورگان برای ارزیابی ریسک حریق صنعتی -	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۳۷

۱۳۹۲	دوره ۳، شماره ۴.	ارایه مدل ارزیابی ریسک بهداشتی تماس با موادشیمیایی در صنایع نفت و گاز (مطالعه موردی: منطقه ویژه اقتصادی انرژیپارس)	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۳۸.
۱۳۹۲	دوره ۳، شماره ۴.	بررسی رابطه بین متغیرهای شخصیتی با میزان رفتارهای ناامن	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۳۹.
۱۳۹۳	دوره ۴، شماره ۱.	ارایه روشی برای ارزیابی ریسک‌های بهداشتی، ایمنی و محیط زیست (HSE) با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره (MCDM) مطالعه موردی: ساخت نیروگاه	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۴۰.
۱۳۹۲	دوره ۳-شماره ۱: ۱-۱۰.	ارایه الگویی جهت انتخاب مبتنی بر شایستگی مدیران ایمنی، بهداشت و محیط زیست	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۴۱.
۱۳۹۳	دوره ۴، شماره ۳	ارزیابی تعاملات کاری اعضای تیم واکنش اضطراری با استفاده از تحلیل شبکه اجتماعی	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۴۲.
۱۳۹۳	دوره ۴، شماره ۴ - (۱۰-۱۳۹۳)	ارزیابی کمی رزلینس در واحدهای عملیاتی شرکت ملی حفاری ایران (مطالعه منطقه‌ای خوزستان)	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۴۳.
۱۳۹۵	دوره ۶، شماره ۳ - جلد ۶ شماره ۳ صفحات ۴۳-۵۸	ارایه الگویی جهت ارزیابی سطح عمل‌کرد سازمان مبتنی بر مهندسی رزلینس و با استفاده از روش تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی فازی (FAHP)- مطالعه موردی در صنعت پتروشیمی	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۴۴.
۱۳۹۶	دوره ۷، شماره ۳	بررسی و تجزیه و تحلیل مطالعات خطای انسانی در ایران: مرور سیستماتیک	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۴۵.
۱۳۹۶	دوره ۷، شماره ۴	تعیین استراتژی مناسب نگه‌داری و تعمیرات مبتنی بر ریسک برای بهبود شاخص‌های ایمنی	فصلنامه سلامت و ایمنی کار	۴۶.
۱۳۹۷	دوره ۶، شماره ۱	ارزیابی خطاهای انسانی مربوط به بردمن در یکی از اتاق‌های کنترل صنایع CREAM پتروشیمی توسط روش گسترده	بهداشت در عرصه	۴۷.
۱۳۹۱	دوره ۲۰ - شماره ۲.	ارزیابی علل حوادث شغلی رخ داده در پالایشگاه نفت کرمانشاه با استفاده از چک لیست تارانت طی سالهای ۸۸-	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام	۴۸.

		۱۳۶۳- مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام		
۱۳۹۳	دوره ۲- شماره ۵: ۷۴-۲۶۷	تعیین سطح یکپارچگی ایمنی در یک واحد تولید هیدروژن	ارتقای ایمنی و پیشگیری مصدومیت‌ها	۴۹
۱۳۹۵	دوره ۴, شماره ۳ (۱۳۹۵)	تحلیل علی و پیش‌بینی میزان شدت حوادث صنعتی در صنایع ساخت‌وساز با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	ارتقای ایمنی و پیشگیری مصدومیت‌ها	۵۰
۱۳۹۶	دوره ۵, شماره ۴	تحلیل پویا حوادث صنایع فرآیندی: مقایسه مدل پاپیونی و شبکه بیزین	ارتقای ایمنی و پیشگیری مصدومیت‌ها	۵۱
۱۳۹۷	دوره ۶, شماره ۲	شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر بر بروز خطاهای انسانی در بخش سلامت: مطالعه مروری منظم	ارتقای ایمنی و پیشگیری مصدومیت‌ها	۵۲
۱۳۹۱	دوره ۴- شماره ۱ و ۲	ارزیابی رفتارهای نایمن به روش نمونه برداری رفتار ایمن در کارگران پالایشگاه نفت کرمانشاه در سال ۱۳۸۸ و ارائه راهکارهای کنترلی	فصلنامه علمی تخصصی طب کار	۵۳
۱۳۹۲	دوره ۵, شماره ۴	شناسایی و ارزیابی فاکتورهای موثر بر عملکرد انسان بر اساس منطق فازی (یکی از مناطق عملیاتی شرکت انتقال گاز)	فصلنامه علمی تخصصی طب کار	۵۴
۱۳۹۴	دوره ۷, شماره ۳ - پائیز ۹۴	بررسی شرایط کاری موثر بر عملکرد اپراتور (CPCs) و تعیین احتمال خطای کلی توسط تکنیک CREAM فازی (یکی از مناطق عملیاتی شرکت انتقال گاز)	فصلنامه علمی تخصصی طب کار	۵۵
۱۳۹۴	۷ (۱): ۱۰-۲۲	ارزیابی خطاهای انسانی در حرفه پرستاری بخش مراقبت‌های ویژه قلب با استفاده از روش SPAR-H	فصلنامه علمی تخصصی طب کار	۵۶
۱۳۹۴	دوره ۷- شماره ۴	ارزیابی کمی اثربخشی سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی و شناسایی عوامل تاثیر گذار آن با استفاده از روش فرایند تحلیل شبکه ای در صنعت ساخت و ساز	فصلنامه علمی تخصصی طب کار	۵۷
۱۳۹۳	۲ (۱), ۲۷-۳۵	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی پرستاران بخش مراقبت‌های ویژه قلب با استفاده از تکنیک CREAM	مجله ارگونومی	۵۸

۲۰۱۵	۲ (۴)، ۴۱-۴۷	ارزیابی خطاهای انسانی در فرایند جراحی آب مروارید چشم با استفاده از تکنیک SHERPA	مجله ارگونومی	۵۹
۱۳۹۷	۱۷۳۵ سال ۶، شماره ۳، پاییز	ارزیابی و تحلیل خطاهای انسانی در استفاده از تجهیزات با استفاده از تکنیک PUEA و منطق فازی	مجله ارگونومی	۶۰
		مدیریت ریسک در یک واحد تولیدی با استفاده از روش ممیزی ایمنی	رسام	۶۱
۱۳۹۱	شماره ۱- پاییز ۱.	ارزیابی ریسک ایمنی و بهداشتی مواد شیمیایی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	رسام	۶۲
۱۳۹۱	پاییز ۲ - شماره ۲- تابستان- ۷-۱۶.	مدیریت شبه حوادث در صنایع	رسام	۶۳
۱۳۹۱	شماره ۵، بهار و تابستان ص ۷۷.	بهره مندی از مدل تصمیم گیری چندمعیاره TOPSIS در ارزیابی پیامدهای محیط زیستی پالایشگاه های نفت (مطالعه موردی : پالایشگاه نفت فوق سنگین خوزستان)	دو فصلنامه پژوهشهای محیط زیست	۶۴
۱۳۷۹	۶ (۲۰): ۵-۱۲	بررسی اپیدمیولوژیکی حوادث رانندگی منجر به مرگ در استان همدان از مهر ۷۷ تا مهر ۷۸	پزشکی قانونی	۶۵
۱۳۷۹		آنالیز حوادث ناشی از کار در ایران	طبيب شرق	۶۶
۱۳۸۵	زمستان	بررسی اپیدمیولوژیکی حوادث شغلی منجر به مرگ و محاسبه هزینه های انسانی مرتبط در استان	طبيب شرق	۶۷
۱۳۸۲	سال ۵، شماره ۴: ۲۵۱-۲۵۹.	بررسی رفتارهای نا ایمن در بین رانندگان اتوبوسهای بین شهری همدان	طبيب شرق	۶۸
۱۳۸۰	بهار ۳ - ۵- مسلسل ۱۸: ۱۹-۲۳.	بررسی حوادث ناشی از کار و عوامل مرتبط با آن در شرکت تولید آلومینیوم ایران در سال ۱۳۷۸	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۶۹
۱۳۸۳	شماره ۳۳، پاییز ص ۱۳	بررسی شدت میدانهای الکترومغناطیسی اطراف رایانه های دانشگاه علوم پزشکی همدان و تاثیر آن بر سلامت کاربران در سال ۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۷۰
۱۳۸۱	۳-۶- مسلسل -۲۳: ۳۵-۳۹.	بررسی اپیدمیولوژیکی حوادث رانندگی منجر به مرگ در استان تهران در سال ۱۳۷۸	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۷۱
۱۳	دوره یازدهم، شماره ۱، بهار	برآورد هزینه انسانی ناشی از حوادث	فیض	۷۲

		شغلی منجر به فوت در استان تهران - مجله علمی و پژوهشی فیض کاشان		
۱۳۸۸	شماره ۲۸، زمستان ص ۵۱	ارزیابی « شاخص احتمال خطای انسانی» برای تجمع در شرایط اضطراری تاسیسات تقویت فشار گاز (منطقه سه عملیات انتقال گاز)	مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی	۷۳.
	۱۳۹۰.۹۰۲۳/۱۳۷	مقایسه دو تکنیک FTA و Tripod Beta با استفاده از AHP در آنالیز حوادث در یک صنعت فولاد سازی	مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی	۷۴.
۱۳۸۹	سال ۹ - شماره ۴۷ - خرداد .	ارزیابی رفتارهای نایمن در بین کارکنان یک شرکت پتروشیمی	مجله مهندسی شیمی ایران	۷۵.
۱۳۹۰	۰/۶۶۸	ارزیابی و مدیریت ریسک زیست محیطی واحد پلی اتیلن شرکت پلیمر آریا ساسول به روش EFMEA	علوم و فنون منابع طبیعی	۷۶.
۱۳۹۰	۰/۱۵۲۸	مقایسه دو تکنیک MORT و Tripod Beta در آنالیز یک حادثه بحرانی در ساخت واحد نیروگاهی	مجله علمی پژوهشی تحقیقات نظام سلامت	۷۷.
۱۳۸۹	دوره ۱-۲۶- شماره ۱.	معرفی یک سیستم خبره فازی مبتنی بر کارت امتیازی متوازن برای اندازه گیری تاثیر سیستم‌های مدیریت یکپارچه بهداشت، ایمنی و محیط زیست بر سازمانها	فصلنامه پژوهشی شریف	۷۸.
۱۳۸۱	بهار؛ ۹(۱ مسلسل ۲۳):۵۱-۵۶.	بررسی اعمال نایمن در بین کارگران کارخانه ریخته گری گدازان همدان در سال ۱۳۷۹.	علوم پزشکی همدان	۷۹.
۱۳۸۷	دوره ۱۵، شماره ۴۹، پاییز ص ۶۰.	ارزیابی رابطه استرس شغلی و اعمال نایمن با حوادث شغلی در یک صنعت خودروسازی	علوم پزشکی همدان	۸۰.
۱۳۸۸	دوره ۱۷، شماره ۶۸.	ارزیابی تاثیر کاربرد تابلوهای ایمنی بر اصلاح رفتارهای نایمن	علوم پزشکی زنجان	۸۱.
۱۳۸۹	دوره ۱۲- شماره ۱- بهار - ۳۹-۴۹	کاربرد تکنیک مطالعه عملیات و خطر (HAZOP) در ارزیابی خطرات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی مطالعه موردی: انبار نفت شرکت ملی پخش فراورده های نفتی	فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست	۸۲.
۱۳۸۷	دوره دهم، شماره ۴، زمستان.	ارائه مدلی برای سنجش عملکرد سیستم HSE مبتنی بر مدل تعالی EFQM-	فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست	۸۳.

		فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست		
۱۳۸۹	شماره ۴۳، بهار ص ۸	کاربرد علائم هشدار دهنده در کنترل حوادث در یک صنعت دفاعی در ایران	طب نظامی	۸۴
۱۳۹۴	دوره ۱۷، شماره ۴، زمستان	مطالعه خطاهای انسانی در عملیات مین زدایی با استفاده از تکنیک CREAM	طب نظامی	۸۵
۱۳۸۸	شماره ۱۶، آبان ص ۱۵	ارزیابی فرهنگ ایمنی، بهداشت و محیط زیست در یک نیروگاه	مجله هوش مصنوعی و ابزار دقیق	۸۶
۱۳۸۱	سال دوم، شماره ۱ (پیاپی ۳)، بهار و تابستان. صفحه ۶۲.	علائم هشدار دهنده و نقش آن در کاهش حوادث ناشی از کار در یک صنعت تولیدی.	فصلنامه پژوهش در علوم بهداشتی	۸۷
۱۳۸۹	سال ۲، شماره ۳، پاییز	ارزیابی تاثیر مداخلات فنی در ارتقاء فرهنگ ایمنی - بهداشتی	فصلنامه علمی- پژوهشی علوم بهداشتی	۸۸
۱۳۹۱	۵۷-۴۷- سال چهارم، شماره ۴، زمستان	مدیریت ریسک خطای انسانی برای تجمع در شرایط اضطراری با استفاده از ابزار HEPI (شاخص احتمال خطای انسانی) در یک صنعت وابسته به نیروگاه.	فصلنامه علمی- پژوهشی علوم بهداشتی	۸۹
۱۳۹۱	دوره بیستم - شماره دوم - تابستان.	ارزیابی علل حوادث شغلی رخ داده در پالایشگاه نفت کرمانشاه با استفاده از چک لیست تارانت طی سالهای ۸۸-۱۳۶۳	مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام	۹۰
۹۱	دوره ۴- شماره ۱ و ۲- بهار و تابستان:	ارزیابی رفتارهای ناایمن به روش نمونه برداری رفتار ایمن در کارگران پالایشگاه نفت کرمانشاه در سال ۱۳۸۸ و ارائه راهکارهای کنترلی	فصلنامه علمی تخصصی طب کار	۹۱
		مدیریت ریسک در یک واحد تولیدی با استفاده از روش ممیزی ایمنی	رسام	۹۲
۱۳۹۱	- شماره ۱- پیاپی ۱- بهار	ارزیابی ریسک ایمنی و بهداشتی مواد شیمیایی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	رسام	۹۳
۱۳۹۳	جلد ۱ شماره ۱ صفحات ۵۷-۶۴	ارائه طرح بهینه سامانه کشف، اعلام و اطفاء حریق خودکار در آزمایشگاه‌های یک واحد آموزش دانشگاهی	فصلنامه مهندسی بهداشت حرفه ای	۹۴
۱۳۹۳	جلد ۱ شماره ۱ صفحات ۱۶-۲۵	ارائه الگویی برای ارزیابی ریسک آتش‌سوزی‌های عمدی	فصلنامه مهندسی بهداشت حرفه ای	۹۵
۱۳۹۳	دوره ۱، شماره ۲ - (۶-۱۳۹۳)	مطالعه حوادث شغلی ناتوان‌کننده در صنعت ساخت‌وساز طی دوره دو ساله	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	۹۶

۱۳۹۳	دوره ۱، شماره ۳، پاییز، صفحات ۱۹ تا	تجزیه و تحلیل علل ریشه‌ای حوادث فرایندی ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز شهری با استفاده از تکنیک های تحلیل خطرات عملکردی و تحلیل پایونی	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	۹۷.
۳- ۱۳۹۴	دوره ۲، شماره ۱	شناسایی و ارزیابی خطا در آتش باری معدن سنگ آهن با استفاده از روش نظام یافته پیش بینی و کاهش خطای انسانی (SHERPA)	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	۹۸.
۱۳۹۴	دوره ۲، شماره ۳ - پاییز	تحلیل هزینه-سود و ارزیابی اثرات مداخلات ارگونومیک: مطالعه موردی شرکت مهندسی و ساخت بویلر و تجهیزات	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	۹۹.
۱۳۹۴	دوره ۲، شماره ۳ - پاییز	ارزیابی خطاهای انسانی در عملیات پاک‌سازی میادین مین با استفاده از تکنیک تحلیل رویداد انسانی	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۰۰.
۱۳۹۵	۳-۱	ارزیابی پیامد حریق مخازن گاز متان در یک پالایشگاه گاز	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۰۱.
۱۳۹۵	۳-۱	بررسی مقایسه ای قابلیت استفاده دو الگوی سناریونویسی سازمان بین المللی استاندارد و برنامه ارزیابی تمرین‌های امنیت ملی آمریکا	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۰۲.
۱۳۹۵	تابستان ۶-۹۵	ارزیابی ریسک مخازن ذخیره سازی گاز نفتی مایع شونده در صنایع فرایندی با استفاده از تکنیک پایونی	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۰۳.
۱۳۹۵	دوره ۳، شماره ۳، پاییز	ارائه الگویی برای انتخاب پیمانکاران از دیدگاه HSE	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۰۴.
۱۳۹۷	(دوره ۵، شماره ۱ - بهار ۱۳۹۷)	پیش بینی و ارزیابی خطاهای انسانی در عملیات معدن کاری با استفاده از تکنیک تحلیل رویداد انسانی	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۰۵.
۱۳۹۷	(دوره ۵، شماره ۲ - تابستان)	ارزیابی و مدیریت ریسک در آزمایشگاه های دانشکده بهداشت یک دانشگاه علوم پزشکی با استفاده از تکنیک ACHiL	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۰۶.
۱۳۹۷	(دوره ۵، شماره ۲ - تابستان)	ارزیابی احتمال خطای انسانی در شرایط اضطراری با استفاده از روش HEPI در صنعت فراساحل	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۰۷.
۱۳۹۴	شماره ۳۰، بهار ۱۳۹۴ ص ۱۳۹	ارزیابی مخاطرات مشاغل واحد عملیات دستگاه های حفاری خشکی به روش	فصلنامه مدیریت منابع انسانی در صنعت نفت	۱۰۸.

		JHA (مطالعه موردی: شرکت حفاری شمال)		
۱۳۹۴	جلد ۱۷ شماره ۴ صفحات ۲۴۱-۲۴۷	مطالعه خطاهای انسانی در عملیات مین زدایی با استفاده از تکنیک CREAM	طب نظامی	.۱۰۹
۱۳۹۵	، شماره ۴ ، جلد دوم ، زمستان	انتخاب سیاست نگهداری و تعمیرات مبتنی بر ریسک به منظور بهبود شاخص‌های ایمنی و نت	پژوهش های کاربردی در مدیریت و حسابداری	.۱۱۰
2014	23:289-296	Mechanical and barrier properties of XNBR-clay nanocomposite: a promising material for protective gloves	Iranian Polymer Journal	.۱۱۱
2013	26 (6), 1300-1307	Developing a Process Equipment Failure Knowledge base Using Ontology Approach for Process Equipment Related Incident Investigations	Journal of Loss Prevention in the Process Industries	.۱۱۲
2013	Vol. 3, Issue 4.	Study of biorhythms effects on the incidence of lost time accidents and their severity The case of a manufacturing Industry	International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)	.۱۱۳
2013	Vol. 3, Issue 4.	Evaluation of accident proneness among Iranian manufacturing industries: Results and perspectives	International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)	.۱۱۴
2013	Vol. 3, Issue 4.	Technological Emergency Planning through an Ontology Oriented Approach-	International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)	.۱۱۵
2013	7 (1), 77-86.	Developing an ontological explosion knowledge base for business continuity planning purposes-	Journal of Business Continuity & Emergency Planning	.۱۱۶
2012	Vol. 1, Iss.1 [p. 53]	Measuring Integrated Health, Safety, Environment and Ergonomic System Performance in the Petrochemical Industry	International Journal of Environmental Health Engineering	.۱۱۷
2013	Vol.2- Iss. 1.	Human Error Assessment and Management in Isfahan Oil Refinery's Work Station Operators Using SHERPA Technique	International Journal of Environmental Health Engineering	.۱۱۸
2013	Vol. 15, No. 1,	Fuzzy Modeling and Simulation of an Emergency Department for Improvement of Nursing Schedules with Noisy and Uncertain Inputs'	Int. J. of Services and Operations Management	.۱۱۹
2013	Vol.119, Nov.: 88-94.	A new method for quantitative assessment of resilience engineering by PCA and NT approach: A case study in a process industry.	Reliability Engineering & System Safety	.۱۲۰
2013	10 (7), 2-5	Developing the health, safety and environment excellence instrument- Iranian Journal of Environmental	Iranian Journal of Environmental Health Sciences Engineering.	.۱۲۱



		Health Sciences & Engineering		
2014	12 (51);2-8	Transport properties of carboxylated nitrile butadiene rubber (XNBR)-nanoclay composites; a promising material for protective gloves in occupational exposures-	Iranian Journal of Environmental Health Sciences Engineering.	.۱۲۲
2010	Vol. 2, No. 1: 33-39	Application of tripod-beta approach and map–overlying technique to analyze occupational fatal accidents in a chemical industry in Iran	International Journal of Occupational Hygiene	.۱۲۳
2010	Vol. 2, No. 2	Evaluation of Relationship between Job Stress and Unsafe Acts with Occupational Accident Rates in a Vehicle Manufacturing in Iran	International Journal of Occupational Hygiene	.۱۲۴
2012	Vol. 4, No. 2, 17-20.	Application of Hazard and Operability Study (HAZOP) in Evaluation of Health, Safety and Environmental (HSE) Hazards	International Journal of Occupational Hygiene	.۱۲۵
2013	Vol. 5, No. 1.	Evaluation of Health, Safety and Environment (HSE) culture in a Manufacturing unit -	International Journal of Occupational Hygiene	.۱۲۶
2013	Vol. 5.  No. 3:101-108.	Semi Quantitative Risk Assessment of a Hydrogen 3 Production Unit -	International Journal of Occupational Hygiene	.۱۲۷
2014	Vol. 6.  No. 4:96-100.	The Evaluation of the Implementation of a Computerized Maintenance Management System on the Maintenance and Safety KPIs	International Journal of Occupational Hygiene	.۱۲۸
2014	6 (3), 120-130, 2014	Analysis and Simulation of Severe Accidents in a Steam Methane Reforming Plant	International Journal of Occupational Hygiene	.۱۲۹
2011	Vol. 3, No. 1: 18-22	An intervention for the promotion of supervisor’s incidents reporting process: The case of a steel company	International Journal of Occupational Hygiene	.۱۳۰
2015	7: 32-37	Comparison of Commonly Used Accident Analysis Techniques for Manufacturing Industries	International Journal of Occupational Hygiene	.۱۳۱
2015	Vol. 7   No. 2: 17-23	Interventions to Promote of Safety Participation Using Generalized Estimating Equations	International Journal of Occupational Hygiene	.۱۳۲
2012	45: 27 – 30	Comparative Safety Assessment of Chlorination Unit in Tehran Treatment Plants with HAZOP & ETBA Techniques.	Procedia Engineering	.۱۳۳
2012	45:194 – 198.	Development of the Health, Safety and Environment Excellence Instrument: A HSE-MS Performance Measurement Tool	Procedia Engineering	.۱۳۴
2014	5(3); 125-130	Framework for Continuous Assessment and Improvement of Occupational Health and Safety Issues in Construction Companies	Safety and Health at Work Journal	.۱۳۵

2015	6 (3); 227–232	Surprising incentive: an instrument for promoting safety performance of construction employees	Safety and Health at Work Journal	.۱۳۶
2015	6(1), 30-34.	Evaluation of Coordination of Emergency Response Team through the Social Network Analysis Case Study: Oil and Gas Refinery	Safety and Health at Work Journal	.۱۳۷
2016	6 (3), 43-58	Development of a framework for assessing organizational performance based on resilience engineering and using fuzzy AHP method-a case study of petrochemical plant	Safety and Health at Work Journal	.۱۳۸
2015	5 (10), 110-117.	Determining and Investigating of Oil Storage in Ahvaz-Nezamiye Using by FMECA and FAHP	International Journal of Review in Life Sciences	.۱۳۹
2015	Vol.1, No.2:74-82	Evaluation of implementation an Integrated Safety and Preventive Maintenance System for Improving of Safety Indexes	Iranian Journal of Health, Safety & Environment	.۱۴۰
2013	Sciences 5 (3), 175-182	Risk Assessment and Management of Gas Transmission Lines, in Alamout natural gas pipeline	Jundishapur Journal of Health Sciences	.۱۴۱
2014	Vol.6, Serial No.2;213-287	Systemic Accident Analysis Methods: A Comparison of Tripod- $\beta$ , RCA and ECFC	Jundishapur Journal of Health Sciences	.۱۴۲
2014	Vol.73(08)	Development of a Decision-Making Model for Selecting and Prioritizing Accident Analysis Techniques in Process Industries	Journal of Scientific & Industrial Research	.۱۴۳
2015	Volume 5 - Issue 6 (Part - I) June	Comparing the two techniques Tripod Beta and Mort at a critical accident analysis in power plant construction	IJERA	.۱۴۴
2004	Vol. 1, no. 3:165-169.	Development of a thermal desorption method for the analysis of particle associated polycyclic aromatic hydrocarbons in ambient air	International Journal of environmental science and technology	.۱۴۵
2005	2 (9): 1301-1304.	The impacts of total system design factors on human performance in power plants	American Journal Of Applied Sciences	.۱۴۶
2006	5(2): 290 – 299.	A framework for development of integrated intelligent humann engineering environment	Information Technology Journal	.۱۴۷
2005	Vol. 2. No. 1. Pp. 60-66	The impacts of macroergonomics on environmental protection and human performance in power plants	Iranian Journal of environmental health sciences engineering	.۱۴۸
2006	Vol. 65 – No. 11.	Enhancing the availability and reliability of power plants through macroergonomics approach	journal of scientific and industrial research	.۱۴۹
2007	6(7): 1036-1042.	A total ergonomic design approach to enhance the productivity in a complicated control system	Information Technology Journal	.۱۵۰
2008	Vol. 21, Issue 3: 319-325.	The evaluation of safety behaviors in a gas treatment company in iran	Journal of loss prevention in the process industries	.۱۵۱

2008	Vol. 25, No. 4: 298-305.	Safety behaviors assessment in process industry: a case study in gas refinery	Journal of the chinese institute of industrial engineers	.۱۵۲
2007	Vol 1, No 1: 32-42,	Integrated health, safety, environment and ergonomic management systems for industry	J. Res Health Sci	.۱۵۳
2008	178: 4280-4300	Design and implementation of a fuzzy expert system for performance assessment of an integrated health, safety, environment (hse) and ergonomics system: the case of a gas refinery	Information science	.۱۵۴
2009	Vol. 32, NO. 2: 235-241.	Integrated hsee management systems for industry: a case study in gas refinery	JCIE	.۱۵۵
2007	Vol. 7, NO. 2: 1-10	Modeling an integrated health, safety and ergonomics management system: application to power plants	journal of research in health sciences	.۱۵۶
2008	Vol. 8, NO. 1: 33-38	The application of human factors engineering for evaluation of overall performance. Human factors	journal of research in health sciences	.۱۵۷
2008	Vol. 8, no. 1, pp. 46-55,	Estimation of illuminance on the south facing surfaces for clear skies in iran	journal of research in health sciences	.۱۵۸
2017	Vol 17, No 1	Selecting strategies to reduce high-risk unsafe work behaviors by use of the safety behavior sampling (SBS) technique and Bayesian network analysis (BN)"	journal of research in health sciences	.۱۵۹
2008	Vol. 67. No. 6: 403-411	Integrated health, safety, environment and ergonomics management system (hsee-ms): an efficient substitution for conventional hse-ms	journal of scientific & industrial research	.۱۶۰
2009	Vol 32, No 5: 727-740.	Design and implementation of an information system for performance assessment of management and organization in a gas refinery	jcie	.۱۶۱
2008	Vol. 8, No.2: 28-39	An integrated and multivariate model and designing experiments approach for assessment of micro- and macro- ergonomic factors: the case of a gas refinery	j res health sci,	.۱۶۲
2009	Vol. 9, No. 1: 7-12	Evaluation of injuries among a manufacturing industry staff in iran	j res health sci,	.۱۶۳
2009	Vol. 9, No. 2: 10-18	The evaluation of importance of safety behaviors in a steel manufacturer by entropy	j res health sci,	.۱۶۴
2010	Vol. 69, September: 662-666	Health, safety and environment risk assessment in gas pipelines	journal of scientific & industrial research	.۱۶۵
2010	Vol. 33, No. 6: 823-832	The evaluation and improvement of safety behaviors among contractors of a large steel manufacturing company by fuzzy data envelopment analysis	journal of the Chinese institute of engineers	.۱۶۶
2011	Vol. 24, Iss. 4: 361-370	An Adaptive Neural Network Algorithm for Assessment and	Journal of Loss Prevention in the	.۱۶۷

		Improvement of Job Satisfaction with Respect to HSE and Ergonomics Program: The Case of a Gas Refinery - Journal of Loss Prevention in the Process Industries	Process Industries	
2010	Vol.8 (3&4): 1259-1264.	Advantages of integrated management system in educational centers	Journal of Food, Agriculture & Environment	.۱۶۸
2012	Vol. 31, Issue 1, pages 17–18, March	Assessing Resilience Engineering Based on Safety Culture and Managerial Factors	Process Safety Progress. Progress	.۱۶۹
2017	10.1002/prs.11889	Dynamic safety risk modelling of process systems using Bayesian Network	Process Safety Progress	.۱۷۰
2012	Vol. 90. Iss. 2:83-90	Challenges in building resilience engineering (RE) and adaptive capacity: A field Study in a chemical plant	Process Safety and Environmental Protection	.۱۷۱
2012	25: 250-253	Comparative analysis of creative and classic training methods in health, safety and environment (HSE) participation improvement	Journal of Loss Prevention in the Process Industries	.۱۷۲
2012	Vol. 24, No. 8 (), 0000-0000	Appropriateness Criteria for Choosing Proper Risk Assessment Model of Nanomaterial Manufacturing Processes	Asian Journal of Chemistry	.۱۷۳
2013	Vol. 5, No. 1	Evaluation of Health, Safety and Environment (HSE) culture in a Manufacturing unit	IJOH	.۱۷۴
2016	Volume 8, Number 4	The Analysis of Deaths Caused By Driving Accidents in Ilam Province And the Related Factors By Using the Method of Time Series in the Years 2010 to 2014	IJOH	.۱۷۵
2017	9(4)	Identification, assessment and control of errors in chemotherapy process	IJOH	.۱۷۶
2017	9 (3), 132-141	Assessing and Comparing Human Errors in Technical operations in Petroleum Wells using Extended CREAM Technique	IJOH	.۱۷۷
2016	Feb 3, 2015; epub: Apr 24, DOI: 10.5812/traumamon.26117	A Framework for the Calculation of Direct and Indirect Costs of Accidents and Its Application to Incidents Occurring in Iran's Construction Industry in 2013	Trauma Monthly	.۱۷۸
2016	DOI: 10.5812/traumamon.33266	Confirmatory Factor Analysis of Occupational injuries; Presenting an Analytical Tool; (?).	Trauma Monthly	.۱۷۹
2016	5.3 (2016).	Modeling of Individual and Organizational Factors Affecting Traumatic Occupational Injuries Based on the Structural Equation Modeling: A Case Study in Large Construction Industries	Archives of Trauma Research	.۱۸۰

2016	e27140 , DOI:	The Relative Costs of Accidents Following the Establishment of the Health, Safety and Environment Management System (HSE-MS) for the Construction Industry in Tehran	Iranian Red Crescent Medical Journal	.۱۸۱
2015	1(6); 1-13	Assessment of resilience engineering factors based on system properties in a process industry	Cognition, Technology & Work	.۱۸۲
2015	7 (1)	Comparison of Management Oversight and Risk Tree and Tripod-Beta in Excavation Accident Analysis	Jundishapur Journal of Health Sciences, 2015	.۱۸۳
2016	February 2016, Volume: 8, Issue: 2, Pages: 1918-1926	Analysis and Modeling of Threatening Factors of Workforce's Health in Large-Scale Workplaces: Comparison of Four-Fitting Methods to select optimum technique	Electronic Physician	.۱۸۴
2014	3 (2); 88-95	Factors affecting occupational accidents in the construction industry (2009-2013)	Journal of Occupational Health and Epidemiology	.۱۸۵
2015	doi.org/10.1080/17477891.2015.1080654	Applying social network analysis to evaluate preparedness through coordination and trust in emergency management	Environmental Hazards,	.۱۸۶
2015	7 (7), 1515-1522	Use of Artificial Neural Networks (ANNs) for the Analysis and Modeling of Factors That Affect Occupational Injuries in Large Construction Industries	Electronic Physician.	.۱۸۷
2016	(Vol.35, No.2)	Efficiency Prediction of Control Room Operators Based on Human Reliability Analysis and Dynamic Decision-Making Style in the Process Industry	Process Safety Progress	.۱۸۸
2016	Vol. 45, No.3, Mar 2016, pp.401-402	Comparison of Standardized Plant Analysis Risk Human Reliability Analysis (SPAR-H) and Cognitive Reliability Error Analysis Methods (CREAM) in Quantifying human error in Nursing Practice in Nursing Practice	Iranian Journal of Public Health	.۱۸۹
2015	40 (2015 ) 13653 - 13663	Safety risk modeling and major accidents analysis of hydrogen and natural gas releases. A comprehensive risk analysis framework.	International Journal of Hydrogen Energy	.۱۹۰
2015	JCDR 9 (10), LC18-20	Study of the Continuous Improvement Trend for Health, Safety and Environmental Indicators, after Establishment of Integrated Management System (IMS) in a Pharmaceutical Industry in Iran	Journal of clinical and diagnostic research	.۱۹۱

2016	2016;67:47-53	Key factors contributing to accident severity rate in construction industry in Iran: a regression modeling approach	Arh Hig Rada Toksikol	.192
2016	Vol. 7(1), pp. 1-7, January 2016	Analysis of occupational accidents induced human injuries: A case study in construction industries and sites	Journal of Civil Engineering & Construction Technology	.193
2016	127 (2016) 119e133	Developing an integrated decision making approach to assess and promote the effectiveness of occupational health and safety management systems	Journal of Cleaner Production	.194
2017	Applied Ergonomics 58 35e47	Constructing a Bayesian network model for improving safety behavior of employees at workplaces	Applied Ergonomics	.195
2017	(2016), doi: 10.1016/	Evaluation of the quality of occupational health and safety management systems based on key performance indicators in certified organizations	Safety and Health at Work	.196
2017	321 (2017) 830–840	Dynamic safety assessment of natural gas stations using Bayesian Network	Journal of Hazardous Materials	.197
2016	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ijdr.2016.09.006">http://dx.doi.org/10.1016/j.ijdr.2016.09.006</a>	Social Vulnerability Indicators in Disasters: Findings from a Systematic Review	International Journal of Disaster Risk Reduction	.198
2016	(2), 0-0,	Risk assessment of liquefied petroleum gas (LPG) storage tanks in the process industries using the Bowtie technique	Journal of Occupational Hygiene Engineering 3	.199
2016	73(Suppl 1), pp.A171-A172.	Predicting and determining factors of occupational accidents severity rate (ASR) using artificial neural networks (ANN); a case study in construction industry.,	Occupational and Environmental Medicine	.200
2016	Sep 1;73(Suppl 1):A172	Analytical modelling of occupational accidents' size using structural equation modelling approach (SEM); a field study in big construction industries	Occupational and Environmental Medicine	.201
2018	Volume 24, - Issue 2	A path analysis model for explaining unsafe behavior at workplaces; the effect of perceived work pressure"	Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)	.202
	DOI: 10.1080/10803548.2019.1621023	Evaluation of Hazard Distances Related to Toxic Releases in a Gas Refinery: Comparison of Chemical Exposure Index and Consequence Modeling Approaches	Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)	.203
2017	April 10, 2017 ·	Constructing the Indicators of Assessing Human Vulnerability to Industrial Chemical Accidents: A	PLOS Currents	.204

		Consensus-based Fuzzy Delphi and Fuzzy AHP Approach		
2017	56 (2017) 463–474	Development of a framework for resilience measurement: Suggestion of fuzzy Resilience Grade (RG) and fuzzy Resilience Early Warning Grade (REWG)	Work	.۲۰۵
2016	Vol, 10 (8): 1097-1102	Risk assessment of oxygen plant by HAZOP and What if in Besat hospital in Sanandaj	International Research Journal of Applied and Basic Sciences	.۲۰۶
2016	JEHSD, Vol (1), Issue (2), Summer 2016, 102-110.	Helping HSE team in learning from accident by using the Management Oversight and Risk Tree (MORT) analysis Method	Journal of Environmental Health and Sustainable Development(JEHSD)	.۲۰۷
2017	4.4 (2017): 835-843	A Neural Network Classifier Model for Forecasting Safety Behavior at Workplaces	Iranian Journal of Health, Safety and Environment	.۲۰۸
2017	4.4 (2017): 851-858	Evaluation and Management of Human Errors in Critical Processes of Hospital Using the Extended CREAM Technique	Iranian Journal of Health, Safety and Environment	.۲۰۹
2017	22 (2017): 219-227	Social vulnerability indicators in disasters: Findings from a systematic review	International Journal of Disaster Risk Reduction	.۲۱۰
	Accepted	Effects of various frequency noise exposure on ambulatory blood pressure in control room operators	Journal of Clinical and Analytical Medicine	.۲۱۱
	Accepted	The effects of office noise on performance response time for safety-critical condition	Journal of Clinical and Analytical Medicine	.۲۱۲
	Accepted	Evaluations of Annoyance Due to Low-Level Noise in Control Room Officers	WORld Journal Of Environmental Biosciences	.۲۱۳
2017	4(4):44-49	Evaluation of work-related accidents among Hamadan construction workers	J Bas Res Med Sci	.۲۱۴
2018	190 (2), 73	Inherent health and environmental risk assessment of nanostructured metal oxide production processes	Environmental monitoring and assessment	.۲۱۵
2017	9 (10), 5638	Areal location of hazardous atmospheres simulation on toxic chemical release: a scenario-based case study from Ray, Iran	Electronic physician	.۲۱۶
2017	15 (7), 959-965	Exploring causal factors on the severity rate of occupational accidents in construction worksites	International journal of civil engineering	.۲۱۷
2018	5 (4), 201-212	Dynamic process accident analysis: comparison of bow tie and Bayesian network models	Safety Promotion and Injury Prevention	.۲۱۸
2018	4 (4), 47	Application of Nanomaterials in Personal Respiratory Protection Equipment: A Literature Review	Safety	.۲۱۹
2018	Articles in Press	Toxic Chemical Release Hazard Distance Determination Using	Iranian Journal of Chemistry and	.۲۲۰

		Chemical Exposure Index (CEI) in a Gas Refinery	Chemical Engineering (IJCCE)	
2019	In Press(In Press):e62380. Published online 2018 May 31. doi: 10.5812/jhealthscope.62380.	Structural Equation Modeling Modeling (SEM) of Occupational Accidents Size Based on Risk Management Factors; A Field Study in Process Industries	Health Scope.	.۲۲۱
2019	Vol. 25 No. 1	Industrial chemical accidents: a growing health hazard in the Islamic Republic of Iran	EMHJ	.۲۲۲
2017	Vol-8, Issue-2, pp1440-1453	Development of safety and health leading performance indicators in the phase of construction of a gas refinery plant using Bayesian network and AHP	International Journal of Advanced Biotechnology and Research (IJBR)	.۲۲۳
2019	191:506	Assessing human vulnerability in industrial chemical accidents: a qualitative and quantitative methodological approach	Environ Monit Assess	.۲۲۴
				.۲۲۵

#### مقالات پژوهشی ارائه شده در همایش‌های ملی:

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	محل برگزاری	سال انتشار
۱.	اصول طراحی حفاظ در رادیولوژیها	همایش بهداشت پرتوها	همدان	۱۳۸۷
۲.	ایمنی و صنعت سیمان	همایش ایمنی در صنعت سیمان	همدان	۱۳۸۷
۳.	ملاحظات ایمنی ماشین آلات	همایش بهداشت و ایمنی صنعتی	همدان	۱۳۷۹
۴.	روشهای نوین بررسی حوادث	همایش بهداشت و ایمنی صنعتی		۱۳۷۹
۵.	بررسی اپیدمیولوژیک حوادث رانندگی منجر به مرگ در استان همدان	همایش تخصصی راهنمایی و رانندگی ناجا	تهران	۱۳۷۹
۶.	کاربرد تکنیک <i>Change Based Analysis</i> در تجزیه و تحلیل حوادث	همایش سراسری حوادث	خرم آباد	۱۳۷۹
۷.	حادثه از دیدگاه قرآن کریم	همایش سراسری حوادث	خرم آباد	۱۳۷۹
۸.	تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار در استان همدان	کنگره ملی مهارت، سلامت و نقش آن در توسعه	تهران	۱۳۷۹
۹.	کاربرد تکنیک <i>Barrier Analysis</i> در آنالیز شغل			۱۳۷۹
۱۰.	ایمنی برق	چهارمین همایش ایمنی برق	همدان	۱۳۷۹
۱۱.	استانداردهای بیمارستانی و کاهش هزینه‌ها	همایش سراسری نقش مدیریت در ارائه خدمات بهداشتی درمانی	کرمان	۱۳۷۹
۱۲.	آنالیز حوادث شغلی یکساله استان همدان	سومین کنگره ملی بهداشت عمومی و طب پیشگیری	کرمانشاه	۱۳۸۰
۱۳.	تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار در استان همدان	کنگره ملی مهارت، سلامت و نقش آن در توسعه	تهران	۱۳۷۹



۱۴	کاربرد تکنیک <i>What If Analysis?</i> در ارزیابی ایمنی سیستمها	چهارمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی	ساری	۱۳۸۰
۱۵	کارگران کوچک و استعمارگران بزرگ	همایش پیشگیری از خشونت علیه زنان و کودکان	سنندج	۱۳۸۰
۱۶	تجزیه و تحلیل انفجار سیلندر در یکی از بیمارستانهای آموزشی همدان	همایش ایمنی مددجو	تبریز	۱۳۸۰
۱۷	کار کودکان، واقعیتی تلخ	همایش حقوق کودکان	سنندج	۱۳۸۰
۱۸	آموزش ایمنی ترافیک: یک ضرورت	همایش شهر و روستای سالم	همدان	۱۳۸۰
۱۹	نقش خطاهای انسانی در بروز حوادث	پنجمین همایش ایمنی برق	اراک	۱۳۸۰
۲۰	ارزیابی نقش علائم هشدار دهنده در کاهش اعمال نایمن کارگران	همایش ملی ارگونومی در صنعت و تولید	تهران	۱۳۸۱
۲۱	ارزیابی خطاهای انسانی در شغل دیسپاچر اتاق کنترل بخش زغال کارخانه ذوب آهن اصفهان	همایش ملی ارگونومی در صنعت و تولید	تهران	۱۳۸۱
۲۲	خطاهای انسانی و نقش آن در قابلیت اطمینان سیستمها	کنگره سراسری طب نظامی	تهران	۱۳۸۱
۲۳	ارزیابی ایمنی کپسولهای اکسیژن مورد استفاده در بیمارستانها	همایش خطرات شغلی در بین کارکنان بهداشتی و درمانی	اراک	۱۳۸۱
۲۴	حوادث رانندگی و کودکان تهدیدی بر علیه فردا	همایش پرستار و ارتقاء سلامت کودکان	تبریز	۱۳۸۱
۲۵	آنالیز علمی حوادث پارکها: یک ضرورت	سمینار ملی مدیریت ایمنی پارکها	تهران	۱۳۸۱
۲۶	کاربرد تکنیکهای مدرن ارزیابی ایمنی در کنترل حوادث پارکها	سمینار ملی مدیریت ایمنی پارکها	تهران	۱۳۸۱
۲۷	ارزیابی و مدیریت مواد شیمیایی در شهر تهران	همایش پایداری تهران	تهران	۱۳۸۱
۲۸	بررسی اپیدمیولوژیکی حوادث رانندگی منجر به مرگ در استان تهران	همایش پایداری تهران	تهران	۱۳۸۱
۲۹	توسعه پایدار و لزوم ارزیابی و مدیریت ریسک مواد شیمیایی	چهارمین همایش ملی دو سالانه انجمن متخصصان محیط زیست ایران	تهران	۱۳۸۱
۳۰	حوادث رانندگی و مدیریت امداد و نجات	همایش علمی تحقیقی مدیریت امداد و نجات	تهران	۱۳۸۱
۳۱	ارزیابی خطاهای انسانی در بین متخصصین بیهوشی	همایش علمی بهداشت حرفه ای در اتاق عمل	تهران	۱۳۸۲
۳۲	تحلیل حوادث شغلی در شرکت برق منطقه ای باختر و ارائه راهکارهای کنترلی	همایش علمی ایمنی در صنعت برق	کرج	۱۳۸۲
۳۳	کاربرد روش <i>Future Workshop</i> در جلب مشارکت رانندگان شرکت برق باختر در راستای کنترل حوادث شغلی	همایش علمی ایمنی در صنعت برق	کرج	۱۳۸۲
۳۴	مدلی برای یکپارچه سازی سیستم های مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست -	ششمین همایش کشوری بهداشت محیط	مازندران	۱۳۸۲

۱۳۸۲	کرمان	همایش ایمنی	ارزیابی اثرات متقابل ایمنی و ارگونومی در یک اتاق کنترل و ارائه راهکارهای کنترلی	۳۵
۱۳۸۲	کرمان	همایش ایمنی	ارزیابی نقش خطای انسانی و پیامدهای آن در بخش زغال تولیدات کک ذوب آهن اصفهان	۳۶
۱۳۸۲	تهران	دومین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر	ارزیابی رفتارهای ناایمن رانندگان اتوبوس در هنگام رانندگی	۳۷
۱۳۸۲	یزد	اولین کنگره سراسری آموزش بهداشت	کاربرد علائم هشدار دهنده در کاهش حوادث ناشی از کار	۳۸
۱۳۸۲	تهران	همایش ملی تخصصی آموزش محیط زیست ایران	کاربرد تکنیکهای مدرن در جلب مشارکت های زیست محیطی	۳۹
۱۳۸۲	تهران	همایش ملی رنگ و محصولات جانبی.	تکنیکهای ارزیابی ایمنی در صنایع شیمیایی: Hazop.	۴۰
۱۳۸۲	اراک	همایش سراسری ارتباط در خدمات بهداشتی و درمانی	آنالیز نقش ارتباطات در مرکز فوریتهای پزشکی همدان	۴۱
۱۳۸۳	اهواز	دومین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها	ایمنی محیط زیست؛ موضوعی فراموش شده	۴۲
۱۳۸۳	تهران	اولین کنفرانس ملی راهکارهای توسعه فرهنگ زیست محیطی	ایمنی و محیط زیست	۴۳
۱۳۸۳	تهران	همایش بین المللی سیمان	ارزیابی ایمنی الکتروفیلتر کوره سیمان به روش تجزیه و تحلیل درخت خطا	۴۴
۱۳۸۳	همدان	چهارمین همایش بهداشت حرفه ای	ارزیابی ایمنی پیمانکاران با استفاده از روش Future Workshop	۴۵
۱۳۸۳	همدان	چهارمین همایش بهداشت حرفه ای	ارزیابی ایمنی سیستم کلر زنی ایستگاههای تصفیه آب شهر تهران - چهارمین همایش بهداشت حرفه ای	۴۶
۱۳۸۳	تهران	همایش علمی کاربردی ایمنی و پیشگیری از سوانح و حوادث	بررسی حوادث ناشی از اشتباهات در فرایند بیهوشی در اتاق عمل	۴۷
۱۳۸۳	تهران	اولین همایش ملی سازماندهی و مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای	بررسی خطاهای کادر بیهوشی و حوادث ناشی از آن	۴۸
۱۳۸۳	تهران	همایش مدیریت بحران	ارزیابی خطاهای انسانی در اتاق عمل	۴۹
۱۳۸۳	تهران	اولین همایش ملی ایمنی در بنادر	طراحی و پیاده سازی سیستم ایمنی مبتنی بر سنجش عملکرد در بنادر	۵۰
۱۳۸۴	تهران	دومین همایش علمی تحقیقی مدیریت امداد و نجات	ارزیابی کمی ریسک خطوط لوله	۵۱
۱۳۸۴	تهران	پنجمین همایش ملی انرژی	کاربرد و نحوه اثربخشی سیستم های خبره در بخش انرژی	۵۲
۱۳۸۴	تهران	هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	طراحی مدلی برای ادغام سیستم های بهداشت، ایمنی، محیط زیست و ارگونومی (مهندسی عوامل انسانی) با استفاده از فن آوری اطلاعات	۵۳
۱۳۸۴	تهران	اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	فرآیند مدیریت فعالیت های بحرانی و نقش آن در بهبود مستمر سیستم مدیریت HSE	۵۴

۱۳۸۴	تهران	دومین همایش ملی ایمنی دربندر.	فرآیند مدیریت فعالیت های بحرانی و نقش آن در بهبود مستمر سیستم مدیریت HSE	۵۵
۱۳۸۴	تهران	چهارمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی	کاربرد تکنیک؟ <i>What If</i> در ارزیابی ایمنی سیستمها	۵۶
۱۳۸۴	تهران	دومین همایش ملی ایمنی دربندر	معرفی نرم افزار HSEE و کاربرد آن در ارتقاء عملکرد سیستم های بهداشت، ایمنی، محیط زیست و ارگونومی (مهندسی عوامل انسانی)	۵۷
۱۳۸۴	تهران	دومین همایش ملی ایمنی دربندر	نقش مهندسی ارزش در انتقال تکنولوژی به کشورهای در حال توسعه از منظر ایمنی	۵۸
۱۳۸۴	تهران	دومین همایش ملی ایمنی دربندر	ارائه روشی جهت تعیین ملاکهای سختی وزیان آوری مشاغل مختلف	۵۹
۱۳۸۴	تهران	اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	ارزیابی وضعیت ایمنی واحد تولید گاز CO2 کارخانه خوشنوش همدان با استفاده از تکنیک <i>What If Analysis</i>	۶۰
۱۳۸۴	تهران	پنجمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی	ارزیابی اثرات متقابل ایمنی و ارگونومی در یک اتاق کنترل و ارائه راهکارهای کنترلی	۶۱
۱۳۸۴	تهران	پنجمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی	ارزیابی خطای انسانی و پیامدهای آن در بخش زغال تولیدات کک ذوب آهن اصفهان	۶۲
۱۳۸۴	تهران	اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	طراحی نرم افزار HSEE و نقش آن در ادغام سیستم های بهداشت، ایمنی، محیط زیست و ارگونومی (HSEE)	۶۳
۱۳۸۵	اهواز	سومین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها	ارائه یک مدل طرح ریزی برای مدیریت شرایط اضطراری در صنایع	۶۴
۱۳۸۵	تهران	هشتمین همایش بین المللی ریلی	شناسایی خطر و ارزیابی ریسک در بهره برداری از واگنهای غزال	۶۵
۱۳۸۵	تهران	سومین همایش ملی ایمنی دربندر	<i>A Total Ergonomic Design Approach to Enhance the Productivity of Port Operations and Maintenance</i>	۶۶
۱۳۸۵	تهران	سومین همایش ملی ایمنی دربندر	معرفی روشی برای تعیین ضریب ایمنی بندر	۶۷
۱۳۸۶	تهران	دومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	تدوین استراتژی تحقیقات برای ایمنی در صنعت برق ایران	۶۸
۱۳۸۶	تهران	دومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	شناسایی خطر و ارزیابی ریسک در بهره برداری از واگن های مسافری جدید- واگن های غزال- در خطوط ریلی ایران <i>Fulltext</i>	۶۹
۱۳۸۶	تهران	دومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	ارزیابی علل عدم مشارکت سرپرستان یک شرکت تولیدی در گزارش رویدادها با استفاده از روش کارگاه آینده	۷۰
۱۳۸۶	تهران	دومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	ارزیابی ریسک خط لوله با استفاده از تکنیک <i>Kent - Muhlbauer</i>	۷۱

۱۳۸۶	تهران	هفتمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن	بررسی رفتارهای نایمن در بین کارکنان ناحیه فولادسازی شرکت فولادمبارکه اصفهان	۷۲.
۱۳۸۷	اصفهان	اولین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی صنعتی ، بهداشت حرفه ای و محیط زیست در سازمانها	ارزیابی تاثیر استرس شغلی بر حوادث شغلی در یک صنعت خودروسازی - - زیست در سازمانها - ایران	۷۳.
۱۳۸۷	اصفهان	اولین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی صنعتی ، بهداشت حرفه ای و محیط زیست در سازمانها	ارزیابی رفتارهای ایمنی در یک شرکت فولاد سازی در ایران به روش آنروپی	۷۴.
۱۳۸۷	اصفهان	اولین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی صنعتی ، بهداشت حرفه ای و محیط زیست در سازمانها	ارائه روشی برای تعیین هزینه های انسانی حوادث ناشی از کار	۷۵.
۱۳۸۷	اصفهان	اولین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی صنعتی ، بهداشت حرفه ای و محیط زیست در سازمانها	ارائه مدلی برای سنجش یکپارچه عملکرد سیستم های ایمنی، بهداشت، محیط زیست و ارگونومی	۷۶.
۱۳۸۷	اصفهان	اولین کنفرانس بین المللی جایگاه ایمنی صنعتی ، بهداشت حرفه ای و محیط زیست در سازمانها	بررسی رفتارهای نایمن در بین کارکنان ناحیه فولادسازی شرکت فولاد مبارکه اصفهان	۷۷.
۱۳۸۷	Greece	<i>XIIth Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA2007)</i>	<i>Presenting a model for measuring integrated Health, Safety, Environment and Ergonomic system performance</i>	۷۸.
۱۳۸۷	Greece	<i>1st)International Conference on Nuclear Power Plants</i>	<i>Design of a Dynamic Model for Nuclear Energy Management based on EFQM</i>	۷۹.
۱۳۸۷	ایران	<i>6th International Management Conference</i>	<i>Design and Implementation of the Integrated Health, Safety and Ergonomic (HSE) Model:The Case of A thermal power plant.</i>	۸۰.
۱۳۸۷	ایران	<i>6th International Management Conference</i>	<i>Integrated HSSE Management Syttems For Industry: An Efficient and Apractical Approach .</i>	۸۱.
۱۳۸۷	ایران	<i>6th International Management Conference</i>	<i>The Application of Human Factors Engineering for Evaluation of Overall Performance.</i>	۸۲.
۱۳۸۸	تهران	ششمین همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی	آنالیز حوادث منجر به مرگ در یک شرکت تولیدی با استفاده از روش $Tripod-\beta$ و رویهم گذاری نقشه ها	۸۳.
۱۳۸۸	تهران	ولین کنفرانس ملی صنعت نیروگاههای حرارتی	ارزیابی و مدیریت رفتارهای نایمن در کارکنان گروه مپنا	۸۴.
۱۳۸۸	تهران	ولین کنفرانس ملی صنعت نیروگاههای حرارتی	ارزیابی فرهنگ HSE در میان کارکنان گروه مپنا	۸۵.
۱۳۸۸	تهران	ولین کنفرانس ملی صنعت نیروگاههای حرارتی	طراحی و ارائه سیستم جامع برای اندازه گیری عملکرد سیستم HSE در گروه مپنا	۸۶.
۱۳۸۸	قزوین	کنفرانس نیروگاههای برق	ارزیابی فرهنگ ایمنی، بهداشت و محیط زیست در یک نیروگاه	۸۷.
۱۳۸۹	تهران	دومین جشنواره کار سالم و همایش ارتقای سلامت و ایمنی محیط کار	ارائه مدلی برای سنجش عملکرد سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست	۸۸.

۱۳۸۹	تهران	دومین جشنواره کار سالم و همایش ارتقاء سلامت و ایمنی محیط کار	ارائه مدلی پیشنهادی جهت ارتقاء فرهنگ ایمنی در بین کارکنان کارخانه لوله نورد اکباتان همدان در سال ۱۳۸۹	۸۹
۱۳۸۹	تهران	چهارمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست	شناسایی و ارزیابی خطرات موجود در واحد تغلیظ مجتمع سنگ آهن گل گهر سیرجان با استفاده از روش <i>JSA</i>	۹۰
۱۳۸۹	تهران	اولین همایش کشوری دانشجویی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت	ارتباط و تاثیر سن بر روی نگرش و آموزش ایمنی ، مشارکت ایمنی در بین پرسنل کارخانه لوله نورد اکباتان همدان در سال ۱۳۸۹	۹۱
۱۳۹۰	تهران	چهارمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مهندسی <i>HSE</i>	بکارگیری منطق فازی برای ارزیابی ریسک انفجار	۹۲
۱۳۹۰	تهران	چهارمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مهندسی <i>HSE</i>	معرفی روش <i>ExLOPA</i> برای ارزیابی ریسک های انفجار	۹۳
۱۳۹۰	تهران	چهارمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مهندسی <i>HSE</i>	ارزیابی ریسک و پیشگیری از حوادث از طریق بکارگیری تکنیک داده کاوی	۹۴
۱۳۹۰	تهران	سومین کنفرانس ملی صنعت نیروگاههای حرارتی	<i>MCAT</i> : مدلی اختصاصی برای انتخاب پیمانکاران	۹۵
۱۳۹۰	تهران	همایش ملی علوم محیط زیست و توسعه پایدار	شناسایی و اولویت بندی اثرات ناشی از پالایشگاه های نفت با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی <i>AHP</i> مطالعه موردی پالایشگاه نفت فوق سنگین خوزستان	۹۶
۱۳۹۰		هفتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای	ارائه یک روش مداخله ای برای ارتقاء فرایند گزارش دهی رویدادها توسط سرپرستان	۹۷
۱۳۹۱	چین	<i>2012 International Symposium on Safety Science and Technology (2012ISSST)</i>	<i>Comparative Safety Assessment of Chlorination Unit in Tehran Treatment Plants with HAZOP &amp; ETBA Techniques.</i>	۹۸
۱۳۹۱	چین	<i>2012 International Symposium on Safety Science and Technology (2012ISSST)</i>	<i>Development of the Health, Safety and Environment Excellence Instrument: A HSE-MS Performance Measurement Tool</i>	۹۹
۱۳۹۱		دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	ارزیابی عوامل موثر در نشت مخازن نگهداری نفت کوره در بندر شهید رجایی با استفاده از تجزیه و تحلیل درخت خطا	۱۰۰
۱۳۹۱		دومین همایش ملی بهداشت، ایمنی و محیط زیست ( <i>HSE</i> )	تعیین سطح یکپارچگی ایمنی در یک واحد تولید هیدروژن با استفاده از روش آنالیز لایه های حفاظتی	۱۰۱
۱۳۹۱		دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	بکارگیری روش آنالیز لایه های حفاظتی ( <i>LOPA</i> ) جهت تعیین سطح یکپارچگی ایمنی ( <i>SIL</i> )	۱۰۲
۱۳۹۱		سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	ارزیابی و مدیریت ریسک جنبه های زیست محیطی شرکت سیمان لارستان (از نظر آلودگی هوا) با	۱۰۳

			استفاده از روش های William Fine و Topsis	
۱۳۹۲		اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست	ارزیابی ریسک زیست محیطی و ارائه راه کارهای کاهش ریسک در کارخانه فولاد سازی گروه ملی صنعتی فولاد ایران به روش <i>FMEA</i>	۱۰۴
۱۳۹۲		اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست	ارزیابی ریسک های زیست محیطی واحد ۰۴ (نفت سفید/نفت گاز) شرکت پالایش نفت بندر عباس با استفاده از روش <i>HAZOP</i>	۱۰۵
۱۳۹۲		چهاردهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	ارزیابی نیمه کمی ریسک یک واحد تولید هیدروژن به روش <i>LOPA</i>	۱۰۶
۱۳۹۲	شیراز	دومین همایش ملی حفاظت و برنامه زیری محیط زیست	مطالعه مخاطرات ایمنی و زیست محیطی مخازن حاوی ماده <i>MTBE</i> باروش آنالیز مقدماتی خطر مطالعه موردی: پالایشگاه نفت	۱۰۷
۱۳۹۲		بیست و هفتمین کنفرانس بین المللی برق	بررسی استرسهای شغلی اپراتورها و ارائه راهکارهای کنترلی مبتنی بر اصول ارگونومیک (مورد مطالعه: اپراتورهای پست های انتقال نیروی برق منطقه ای سال ۱۳۹۲)	۱۰۸
۱۳۹۲		سومین همایش بازرسی و ایمنی در صنایع نفت و انرژی	مدلسازی انتشار نشت پروپان در یک صنعت	۱۰۹
۱۳۹۲		ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست	کاربرد تکنیک های تصمیم گیری چند معیاره در مکانیابی زیست محیطی نیروگاه های حرارتی (مطالعه موردی: نیروگاه حرارتی ۵۰۰ مگاواتی آتی)	۱۱۰
۱۳۹۲		ششمین همایش فرامنطقه ای پیشرفتهای نوین در علوم مهندسی	توسعه مدل کارت امتیاز دهی متوازن به منظور سنجش عملکرد سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (مطالعه موردی: پالایشگاه چهارم مجتمع گاز پارس)	۱۱۱
۱۳۹۲	ساری	هشتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای	ارئه الگوی مناسب جهت تصمیم گیری در انتخاب مکان درمان و نوع ارائه خدمات درمانی برای مصدومین ناشی از حوادث شغلی با استفاده از <i>GIS</i>	۱۱۲
۱۳۹۲	ساری	هشتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای	طرح مداخله ای بهبود ایمنی در یک کارخانه مواد شیمیایی مبتنی بر روش ارزیابی ریسک فرانک و مورگان	۱۱۳
۱۳۹۲	ساری	هشتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای	ارزیابی تاثیر مداخلات فنی در ارتقاء فرهنگ <i>HSE</i>	۱۱۴
۱۳۹۲	ساری	هشتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای	ارزیابی ریسک و طراحی سیستم کشف\ اعلام و اطفاء حریق در یک بیمارستان	۱۱۵
۱۳۹۲	ساری	هشتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای	بررسی تاثیر مداخله ایمن سازی نقاط حادثه خیز اکتشاف نفت در کاهش حوادث با استفاده از <i>GIS</i>	۱۱۶
۱۳۹۲	ساری	هشتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای	بررسی وضعیت ایمنی حریق در بازار همدان	۱۱۷
۱۳۹۲	ساری	هشتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای	<i>Estimation of frequency and underlying</i>	۱۱۸

		حرفه ای	<i>reasons and factors in Hamadan construction accidents in 2007-2010</i>	
۱۳۹۲	ساری	هشتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای	بررسی وضعیت ایمنی حریق در بازار همدان	۱۱۹
۱۳۹۲	تهران	هشتمین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات	انتخاب استراتژی نگهداری و تعمیرات بهینه در شرکت های پروژه محور	۱۲۰
۱۳۹۲	تهران	پنجمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	ارزیابی فرهنگ ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) در میان کارکنان یک شرکت نفتی	۱۲۱
۱۳۹۲	تهران	پنجمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	ارزیابی زیرسیستمهای حفاظتی لکوموتیو با استفاده از به کارگیری همزمان روش آنالیز ریسک عملکردی FuHA و روش حالات شکست و تجزیه و تحلیل اثرات آن FMEA	۱۲۲
۱۳۹۲	تهران	پنجمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	ارائه مدل تصمیم گیری جهت ارزیابی ریسک بهداشتی در صنایع نفت و گاز با استفاده از نظر خبرگان	۱۲۳
۱۳۹۲	تهران	پنجمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	تحلیل پیامدهای حاصل از ایجاد نشستی در مخازن و تجهیزات وابسته با استفاده روش تحلیل درخت رویداد	۱۲۴
۱۳۹۲		کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریانهای حیاتی، صنایع و مدیریت شهری	ارزیابی عوامل مؤثر بر نرخ حوادث شغلی در استان مازندران طی سالهای ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹	۱۲۵
۱۳۹۲		کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریانهای حیاتی، صنایع و مدیریت شهری	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی برای تجمیع در شرایط اضطراری توسط روش HEPI در یک صنعت نیروگاهی	۱۲۶
۱۳۹۲		سومین همایش ملی سلامت، محیط زیست و توسعه پایدار	ارزیابی ریسک های زیست محیطی واحد ۰۴ (نفت سفید/نفت گاز) شرکت پالایش نفت بندر عباس با استفاده از روش HAZOP	۱۲۷
۱۳۹۳	همدان	نخستین همایش دو سالانه ارگونومی ایران	بررسی تأثیر مداخلات ارگونومیک بر اختلالات اسکلتی عضلانی کارمندان اداری	۱۲۸
۱۳۹۳	همدان	نخستین همایش دو سالانه ارگونومی ایران	بررسی و تحلیل عوامل موثر بر قابلیت اطمینان انسان در اپراتورهای اتاق کنترل یک مجتمع پتروشیمی	۱۲۹
۱۳۹۳	همدان	نخستین همایش دو سالانه ارگونومی ایران	یک پروتکل ارگونومی برای انتقال و جابجایی بیماران ...	۱۳۰
۱۳۹۳	همدان	نخستین همایش دو سالانه ارگونومی ایران	تعیین کارایی افراد بر اساس فاکتورهای موثر بر قابلیت اطمینان انسان با استفاده از سیستم هوشمند استنتاج عصبی فازی تطبیقی (ANFIS) در یک مجتمع پتروشیمی	۱۳۱
۱۳۹۳	همدان	نخستین همایش دو سالانه ارگونومی ایران	تعیین اثر مداخله ارگونومی بر کاهش ریسک فاکتورهای بروز اختلالات اسکلتی مرتبط با	۱۳۲

			وظایف دستی با روش ManTRA	
۱۳۹۳		دومین همایش علمی مهندسی فرآیند	معرفی پایگاه نرم افزاری هوشمند HASILT و کاربرد آن در مهندسی فرآیند	۱۳۳
۱۳۹۳		دومین همایش ملی و تخصصی پژوهشهای محیط زیست ایران	ارزیابی اثر بخشی آموزش های کلاسیک مشارکتی در افزایش آگاهی و نگرش پرسنل در حوزه HSE کارخانه بازیابی اتان پتروشیمی مارون	۱۳۴
۱۳۹۳		دومین همایش ملی و تخصصی پژوهشهای محیط زیست ایران	ارزیابی اثر بخشی آموزش های کلاسیک مشارکتی در افزایش عملکرد و مهارت پرسنل در حوزه HSE کارخانه بازیابی اتان پتروشیمی مارون	۱۳۵
۱۳۹۳		اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار	مقایسه دو روش خطاهای انسانی Human Hazop و CREAM با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی AHP در اتاق کنترل واحدهای نمک زدایی و تقویت فشار گاز مارون	۱۳۶
۱۳۹۳		دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری	بررسی هماهنگی تیم های واکنش در شرایط اضطراری با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه اجتماعی	۱۳۷
۱۳۹۳		دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری	یک الگوی کاربردی برای ارزیابی مستمر عملکرد سطح سازمانی پیمانکاران از منظر HSE مطالعه موردی: پیمانکاران ساخت و ساز گروه مپنا	۱۳۸
۱۳۹۴	یزد	همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک های ایمنی بازار همدان	۱۳۹
۱۳۹۴	یزد	همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	مقایسه نتایج ارزیابی ریسک مخازن نفتی به روش های ETBA و HAZOP	۱۴۰
۱۳۹۴	یزد	همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ساختاری برای محاسبه هزینه مستقیم و غیرمستقیم حوادث و کاربرد آن در حوادث صنعت ساختمان سازی ایران در سال ۲۰۱۳	۱۴۱
۱۳۹۴	یزد	همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ارزیابی اقتصادی پروژه پیاده سازی سیستم مدیریت HSE-MS در راستای کاهش حوادث با استفاده از روش نرخ بازگشت سرمایه داخلی تحت محیط فازی	۱۴۲
۱۳۹۴	یزد	همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	شناسایی خطاهای انسانی در آتش باری معدن سنگ آهن با استفاده از روش SHERPA	۱۴۳
۱۳۹۴	یزد	همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	بکارگیری یک متدولوژی جامع برای تحلیل و های تقلیل مدیریت ریسک انفجار در ایستگاه فشار گاز شهری (TBS) با استفاده از ترکیب روشهای FMEA, FuHA, TESEO, Bow tie	۱۴۴
۱۳۹۴	یزد	همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	مدلسازی ریسک و آنالیز پیامد حریق و BLEVE در یک تاسیسات گاز مایع (LPG)	۱۴۵
۱۳۹۴	یزد	همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	بکارگیری شبکه های بیزی در ارزیابی ریسک ایمنی سیستم و فرآیند های کاری	۱۴۶
۱۳۹۴		سومین کنفرانس معادن روباز ایران	بررسی تأثیر سابقه کار و شرایط جوی بر تعداد وقوع حوادث شغلی در مجتمع مس سونگون	۱۴۷



۱۳۹۶		سومین سمپوزیوم بین المللی علوم مدیریت با محوریت توسعه پایدار	مدیریت و ارزیابی ریسک آلودگی صدا در شرکت سیمان لارستان با استفاده از روش ویلیام فاین William Fine	۱۴۸
۱۳۹۶		پنجمین همایش بهداشت، ایمنی و محیط زیست در حوزه شهروندی HSE شهروندی در حوزه بیمارستان ها و مراکز درمانی	ارایه رویگری جدید برای ارزیابی و مدیریت ریسک بازار	۱۴۹
۱۳۹۶		چهارمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE	آنالیز ریسک فوران (Blow out) چاه های نفت و گاز با استفاده از روش پاپیونی (Bow-Tie)	۱۵۰
۱۳۹۶		دهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور	تکنیک تجزیه و تحلیل قابلیت اعتماد انسان ATHEANA	۱۵۱
۱۳۹۶	رشت	دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	اجرا و مقایسه دو تکنیک ATHEANA و CREAM در شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی عملیات مین زدایی آبدی	۱۵۲
۱۳۹۶	رشت	دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	مدلسازی پویا ریسک در صنایع فرآیندی با بکارگیری شبکه بیزین (Bayesian Network)	۱۵۳
۱۳۹۶	رشت	دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	مدلیابی معادلات ساختاری حوادث شغلی بر مبنای فاکتورهای مدیریت ریسک	۱۵۴
۱۳۹۷	تهران	سومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران	ارائه روشی جهت بررسی قابلیت اطمینان انسانی حین تخلیه اضطراری سکوهای نفتی با استفاده از منطق فازی و شبکه های بیزین	۱۵۵
۱۳۹۷	تهران	اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی آتش نشانی و ایمنی شهری	مدلسازی پیامد انفجار تانکر حمل مواد خطرناک در مناطق شهری	۱۵۶
				۱۵۷
				۱۵۸

### دبیر و عضویت در همایشها:

۱. دبیر علمی دومین همایش ملی ایمنی در بنادر
۲. دبیر علمی سومین همایش ملی ایمنی در بنادر
۳. دبیر اجرایی همایش شهر و روستای سالم
۴. عضو کمیته علمی و همایش ملی ارگونومی در صنعت و تولید
۵. عضو کمیته اجرایی همایش ملی ارگونومی در صنعت و تولید
۶. عضو کمیته علمی همایش شهر سالم و روستای سالم
۷. عضو کمیته اجرائی همایش شهر سالم و روستای سالم
۸. عضو کمیته علمی چهارمین همایش ملی بهداشت حرفه ای
۹. عضو کمیته اجرایی چهارمین همایش ملی بهداشت حرفه ای
۱۰. عضو کمیته اجرایی دهمین همایش ملی بهداشت محیط

۱۱. عضو کمیته علمی اولین همایش ملی ایمنی در بندر
۱۲. عضو کمیته علمی دومین همایش ملی ایمنی در بندر
۱۳. عضو کمیته علمی سومین همایش ملی ایمنی در بندر
۱۴. عضو کمیته علمی اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE
۱۵. عضو کمیته علمی اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و برنامه ریزی انرژی
۱۶. عضو کمیته علمی اولین کنفرانس بین المللی نیروگاههای هسته ای، محیط زیست و توسعه پایدار
۱۷. عضو کمیته علمی ششمین همایش ملی بهداشت حرفه ای و ایمنی
۱۸. عضو کمیته اجرایی ششمین همایش ملی بهداشت حرفه ای و ایمنی
۱۹. عضو کمیته علمی چهارمین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها
۲۰. عضو کمیته علمی اولین جشنواره کار سالم و همایش ارتقاء سلامت و ایمنی محیط کار
۲۱. عضو کمیته علمی دومین جشنواره کار سالم و همایش ارتقاء سلامت و ایمنی محیط کار
۲۲. عضو کمیته علمی هفتمین همایش بهداشت و ایمنی کار (قزوین)
۲۳. عضو کمیته علمی هفتمین همایش ملی بهداشت حرفه ای و ایمنی (قزوین)
۲۴. عضو کمیته علمی هشتمین همایش ملی بهداشت حرفه ای و ایمنی (ساری)
۲۵. عضو کمیته علمی نهمین همایش ملی بهداشت حرفه ای و ایمنی (یزد-۱۳۹۴)
۲۶. عضو کمیته علمی نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران (شیراز - ۱۳۹۵)
۲۷. عضو کمیته علمی دومین همایش آتش نشانی و ایمنی شهری (تهران - ۱۳۹۵)
۲۸. عضو کمیته علمی دهمین همایش ملی بهداشت حرفه ای و ایمنی (ساری-۱۳۹۶)
۲۹. عضو کمیته علمی سومین همایش ملی آتش نشانی و ایمنی شهری (تهران - ۱۳۹۶)
۳۰. عضو کمیته علمی چهارمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی آتش نشانی و ایمنی شهری (تهران - ۱۳۹۷)
۳۱. دبیر علمی بخش بین الملل چهارمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی آتش نشانی و ایمنی شهری (تهران - ۱۳۹۷)
- ۳۲.

#### همکاری با مجلات علمی:

۱. عضو شورای نویسندگان مجله فرهنگ ایمنی
۲. عضو شورای نویسندگان مجله پیام ایمنی
۳. عضو شورای نویسندگان مجله رسام
۴. عضو شورای نویسندگان HSE مپنا
۵. عضو شورای نویسندگان Journal of Occupational Health and Epidemiology
۶. عضو شورای نویسندگان فصلنامه سلامت و ایمنی کار
۷. عضو هیئت تحریریه مجله علوم و فنون ایمنی
۸. مدیر مسئول و عضو هیئت تحریریه مجله مهندسی بهداشت حرفه ای
۹. عضو هیئت تحریریه مجله Iranian Journal of Health, Safety and Environment
۱۰. عضو هیئت تحریریه مجله سلامت کار ایران

۱۱. عضو هیئت تحریریه مجله ارگونومی
۱۲. عضو هیئت تحریریه مجله Jundishapur Journal of Health Sciences
۱۳. عضو هیئت تحریریه مجله Caspian Journal of Health Research Editorial
۱۴. عضو هیئت تحریریه مجله Journal of Research in Health Sciences – ۱۳۹۵/۴/۲۰ – ۱۶/۷۲/۷/۱۴۰۷۱
۱۵. عضو هیئت تحریریه مجله فصلنامه بهداشت و ایمنی کار
۱۶. دبیر ایمنی و HSE مجله سلامت کار ایران - شماره: م ج/۹/۲۹ – ۱۳۹۵/۷/۴
۱۷. عضو اندیشگاه سلامت (اتاق فکر) استان همدان – ۱۳۹۶/۷/۱۱ – ۱۶/۳۵۳۱/پ
۱۸. دبیر علمی نشان تعالی HSE
۱۹. عضو شورای سیاست گذاری جشنواره نشان تعالی HSE

#### برد و انجمن های تخصصی:

۱. عضو شورای عالی حفاظت فنی کشور
۲. عضو کمیته برنامه ریزی و ارزشیابی رشته مدیریت HSE
۳. عضو انجمن متخصصین بهداشت حرفه ای ایران
۴. عضو انجمن ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی ایران
۵. مدیر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه علوم پزشکی همدان
۶. عضو شورای فناوری دانشگاه علوم پزشکی همدان
۷. دبیر و عضو هیئت مدیره انجمن متخصصین کار ایران
۸. عضو هیئت موسس و مدیره انجمن HSE ایران
۹. عضو کمیته ابداعات و اختراعات دانشگاه علوم پزشکی همدان – ۱۶/۳۵/۲۵۱۵/پ – ۱۳۹۵/۵/۶
۱۰. عضو شورای فناوری دانشگاه علوم پزشکی همدان – ۱۶/۳۵/۱۱۸۴/پ – ۱۳۹۵/۳/۱۸
۱۱. عضو شورای عالی و هیئت امنای موسسه مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای ایران
۱۲. عضو موسس شورای عالی مرکز تحقیقات بهداشت و ایمنی شغلی دانشگاه علوم پزشکی همدان
۱۳. عضو اندیشگاه سلامت استان همدان
۱۴. مشاور ارشد کمیته ایمنی و مدیریت بحران شورای اسلامی شهر تهران
۱۵. نماینده وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی در کمیته فنی متناظر ایزو isiri/TC 262
۱۶. مشاور ارشد سامانه HSE شهرداری تهران

### مشاوره و مدرس:

۱. مشاور HSE سازمان بنادر و کشتیرانی
۲. مشاور رسمی سازمان هوا و فضای جمهوری اسلامی ایران در امور ایمنی سیستمی
۳. مشاور ایمنی سازمان صنایع دفاع
۴. مشاور ایمنی پژوهشکده شهید اسلامی
۵. مشاور HSE گروه مپنا
۶. عضو کمیته فنی متناظر ایزو ۳۱۰۰۰
۷. مشاور ارشد کمیته ایمنی و مدیریت بحران شورای اسلامی شهر تهران

### استاد مدعو دروس ایمنی:

۱. دانشگاه علوم پزشکی تهران
۲. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳. دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۴. دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۵. دانشکده مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (دانشکده حفاظت)

### پایان نامه هدایت شده (تحصیلات تکمیلی):

شامل بیش از یکصد پایان نامه در مقاطع دکتری و کارشناسی ارشد در دانشگاههای:

۱. دانشگاه علوم پزشکی همدان
۲. دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۴. دانشگاه علوم پزشکی ایران
۵. دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۶. دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۷. دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۸. دانشگاه علوم پزشکی یزد
۹. واحد علوم و تحقیقات دانشگاه های آزاد تهران، اهواز، بندرعباس
۱۰. و ...

دوره های آموزش برگزار شده:

بیش از ۵۰۰ دوره آموزشی در شرکت ها و صنایع مختلف کشور منجمله:

- برگزاری کارگاههای آموزشی با عناوین زیر در:
۱. کارگاه HAZOP در شرکت DMT اصفهان
  - کارگاه تکنیکهای آنالیز خطر شامل عنوان های زیر در سازمان هوا و فضای جمهوری اسلامی ایران:
  ۲. FTA (آنالیز درخت خطا)
  ۳. FM& EA (حالات شکست و آنالیز اثرات)
  ۴. PHA (آنالیز مقدماتی خطر)
  ۵. ET& BA (ردیابی انرژی و آنالیز حفاظها)
  ۶. HAZOP (مطالعه عملیات و خطر)
  ۷. What If Analysis? (آنالیز چه می شود اگر؟)
  ۸. PHL (لیست مقدماتی خطر)
  ۹. ایمنی سیستم و مدیریت ریسک
- برگزاری کارگاههای فوق در:
۱۰. صنایع المهدی (عج)
  ۱۱. صنایع پدافند هوایی
  ۱۲. صنایع شهید شاه آبادی
  ۱۳. صنایع شهید باکری
  ۱۴. صنایع شهید همت
  ۱۵. صنایع سیستم های کروز
  ۱۶. کارگاه تکنیکهای ایمنی سیستمها در شرکت برق باختر
  ۱۷. کارگاه آموزشی ایمنی پیمانکاران - شرکت برق باختر
  ۱۸. ایمنی و بهداشت در برق - شرکت برق باختر

۱۹. کارگاه ماتریس ریسک در پژوهشکده شهید اسلامی
۲۰. کارگاه مدیریت ریسک در پژوهشکده شهید اسلامی
۲۱. کارگاه تکنیکهای ایمنی سیستم در پژوهشکده شهید اسلامی
۲۲. کارگاه آنالیز مقدماتی خطر در پژوهشکده شهید اسلامی
۲۳. کارگاه آنالیز درخت خطا در پژوهشکده شهید اسلامی
۲۴. کارگاه تکنیکهای ایمنی سیستم در نیروگاه شهید مفتح همدان
۲۵. کارگاه تکنیکهای ایمنی سیستم در مرکز بهداشت استان همدان
۲۶. کارگاه OHSAS18001 در دانشگاه علوم پزشکی همدان
۲۷. کارگاه تکنیکهای ایمنی سیستم در دانشگاه علوم پزشکی همدان
۲۸. کارگاه آنالیز ایمنی شغلی در دانشگاه علوم پزشکی اهواز
۲۹. کارگاه تجهیزات حفاظت فردی در دانشگاه علوم پزشکی اهواز
۳۰. کارگاه مدیریت ریسک در دانشگاه علوم پزشکی اهواز
۳۱. کارگاه آنالیز ایمنی شغلی در دانشگاه علوم پزشکی اهواز
۳۲. کارگاه خطاهای انسانی در دانشگاه علوم پزشکی اهواز
۳۳. کارگاه آموزشی نقش سرپرستان در کنترل حوادث در صنایع شیمیایی اصفهان
۳۴. کارگاه آموزش خطاهای انسانی و نقش آنها در بروز حوادث در پتروشیمی بجنورد
۳۵. اقتصاد در HSE - شرکت گاز استان همدان
۳۶. کارگاه آموزش رفتارهای ناایمن در پتروشیمی خوزستان
۳۷. کارگاه خطاهای انسانی در صنایع شیمیایی اصفهان - ساصد
۳۸. کارگاه خطاهای انسانی - سازمان صنایع دفاع جمهوری اسلامی ایران - ساصد
۳۹. کارگاه مدیریت ریسک - سازمان صنایع دفاع جمهوری اسلامی ایران - ساصد
۴۰. کارگاه ممیزی ایمنی - سازمان صنایع دفاع جمهوری اسلامی ایران - ساصد
۴۱. کارگاه آموزش ارزیابی مقدماتی خطر - سازمان صنایع دفاع جمهوری اسلامی ایران - ساصد
۴۲. کارگاه آموزشی تکنیکهای ایمنی سیستم - سازمان هوا و فضا (مدرس دوره)
۴۳. کارگاه آموزشی تکنیک PHA - سازمان هوا و فضا (مدرس دوره)
۴۴. کارگاه آموزشی ایمنی پیمانکاران - شرکت برق باختر - اراک
۴۵. دوره های آموزشی ایمنی در شرکت ره آوران - پتروشیمی ماهشهر
۴۶. کارگاه مدیریت ریسک مواد شیمیایی در دانشگاه علوم پزشکی سنندج
۴۷. کارگاه آموزشی ارگونومی در شرکت موج نیکان
۴۸. کارگاه خطاهای انسانی - شرکت پتروشیمی بندر امام - ماهشهر
۴۹. کارگاه آموزشی ایمنی در طراحی فرایند - شرکت پتروشیمی خوزستان - ماهشهر
۵۰. کارگاه آموزشی تحقیات حوادث - شرکت پارس گرما - تهران
۵۱. کارگاه آموزشی ایمنی - شرکت لاستیک سازی بارز - کرمان
۵۲. کارگاه آموزش ایمنی در طراحی فرایند - شرکت پتروشیمی خوزستان - ماهشهر
۵۳. کارگاه ایمنی سیستمی - شرکت زامیاد
۵۴. کارگاه آموزشی ایمنی مدیران - شرکت توربین سازی ایران
۵۵. کارگاه آموزشی ایمنی آنالیز حوادث - مرکز تحقیقات صنعتی ایران
۵۶. کارگاه مدیریت ریسک - دانشگاه علوم پزشکی همدان

۵۷. کارگاه مدیریت ایمنی - شرکت فولاد مبارکه اصفهان
۵۸. کارگاه مدیریت ریسک- شرکت فولاد آلیاژی اصفهان
۵۹. ایمنی عمومی - مجتمع عالی آموزش و پژوهش صنعت آب و برق
۶۰. مهندسی رزیلینس - شرکت ملی گاز ایران
۶۱. ایمنی مبتنی بر رفتار - گروه مپنا
۶۲. هزینه یابی حوادث -UCF اصفهان
۶۳. ایمنی برای سرپرستان - شرکت مای گاز ایران
۶۴. تجهیزات حفاظت فردی - آتش نشانی مشهد
۶۵. آنالیز ایمنی شغلی - شرکت پالایش و توزیع نفت
۶۶. خطاهای انسانی در عملیات تخریب میادین مین - ایلام
۶۷. ارزیابی و مدیریت ریسک - سازمان پایانه های نفت خارک
۶۸. تکنیک های آنالیز حوادث - مرکز تحقیقات صنعتی ایران
۶۹. آنالیز حوادث- شرکت فولاد خوزستان
۷۰. ایمنی در صنایع مخابراتی - شرکت تالیا
۷۱. تکنیک های تحلیل حوادث - شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه

۷۲.	HAZOP Study – فلات قاره
۷۳.	مدیریت ریسک شهری – واحد علوم و تحقیقات
۷۴.	کارگاه Future Workshop در بیش از ۴۰ پروژه نیروگاهی
۷۵.	کارگاه حوادث و اصول پیشگیری از آن در بیش از ۴۰ پروژه نیروگاهی
۷۶.	کارگاه ماکرو ارگونومی در بیش از ۴۰ پروژه نیروگاهی
۷۷.	کارگاه عوامل زیان آور در بیش از ۴۰ پروژه نیروگاهی
۷۸.	ایمنی و نقش مدیران در ارتقاء آن – پروژه مترو امیر کبیر
۷۹.	ارزیابی و مدیریت ریسک – شرکت فولاد خوزستان
۸۰.	تکنیک های شناسایی خطرات در مخازن تحت فشار – مینا بویلر
۸۱.	ارزیابی خطاهای انسانی – پتروشیمی آریا ساسول
۸۲.	تجزیه و تحلیل حوادث – پالایشگاه گاز سرخون و قشم
۸۳.	ارزیابی و مدیریت ریسک – شرکت نورد فولاد یزد
۸۴.	ایمنی الکتریکی – منطقه هفت گاز
۸۵.	مدلسازی و آنالیز پیامد – مرکز ایمنی فام
۸۶.	کارگاه آموزشی خطاهای انسانی – پالایشگاه نفت بندر عباس
۸۷.	ایمنی مشارکت در صنعت برق – شرکت توزیع برق شیراز
۸۸.	کارگاه آموزشی خطاهای انسانی – آتش نشانی مشهد
۸۹.	کارگاه آموزشی تحقیقات حادثه – آتش نشانی مشهد
۹۰.	کارگاه آموزشی تکنیک های آنالیز حوادث – بندر آبادان
۹۱.	کارگاه آموزشی تکنیک های آنالیز حوادث – بندر شهید رجایی
۹۲.	کارگاه آموزشی تکنیک های آنالیز حوادث – بندر شهید باهنر
۹۳.	کارگاه ارزیابی و مدیریت ریسک – کرمان گروه بارز
۹۴.	کارگاه تحقیقات حوادث – ایمیدرو
۹۵.	کارگاه آنالیز ریشه ای حوادث – مینا ریلی
۹۶.	کارگاه تجزیه و تحلیل حوادث صنعتی – بندر بوشهر
۹۷.	کارگاه تجزیه و تحلیل حوادث صنعتی – بندر امیرآباد
۹۸.	کارگاه تجزیه و تحلیل حوادث صنعتی – بندر شهید خرمشهر
۹۹.	و برگزاری صدها کارگاه مشابه در صنایع کشور