

رزومه

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: علی اصغر فرشاد

متولد: ۱۳۳۴

آدرس ایمیل: fdgir@yahoo.com

تلفن: +۹۸-۲۱-۸۸۶۰۷۹۳۶

فکس: +۹۸-۲۱-۸۸۶۰۷۹۳۶

مرتبه علمی: استاد

محل خدمت: گروه بهداشت حرفه ای و مرکز تحقیقات بهداشت کار، دانشگاه علوم پزشکی ایران.

سمت: مدیر گروه بهداشت حرفه ای - رئیس مرکز تحقیقات بهداشت کار

سوابق تحصیلی

ردیف	مدرک تحصیلی (لیسانس...)	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	محل دانشگاه		مدت تحصیل		تاریخ اخذ مدرک تحصیلی	درجه	عنوان ارزشیابی شده مدرک تحصیلی
				کشور	شهر	از	تا			
۱	لیسانس	بهداشت حرفه ای	دانشکده بهداشت دانشگاه شهید بهشتی	تهران	ایران	۱۳۵۴	۱۳۵۷	۱۳۵۷	BSc	بهداشت صنعتی
۲	فوق لیسانس	بهداشت حرفه ای	دانشگاه نیوکاسل	نیوکاسل	انگلستان	۱۳۶۵	۱۳۶۷	۱۳۶۷	MSc	بهداشت حرفه ای
۳	دکتری	بهداشت حرفه ای	دانشگاه نیوکاسل	نیوکاسل	انگلستان	۱۳۶۷	۱۳۷۰	۱۳۷۰	PhD	بهداشت حرفه ای
عنوان پایان نامه و تاریخ تصویب آن : the relationship between occupational exposure, absorption and excretion of solvent vapours 1991										

سمت های اجرایی

- مدیر کل بهداشت حرفه ای، ۱۳۷۲ لغایت ۱۳۷۵.
- رئیس مرکز سلامت و محیط کار وزارت بهداشت، ۱۳۷۵ لغایت ۱۳۸۴.
- عضو شورای ملی سیاستگزاری تحقیقات (ریاست جمهوری ۱۳۷۵ لغایت ۱۳۸۲).
- رئیس کمیته مطالعات راهبردی بهداشت و سلامت شهری مرکز.
- عضو مؤسس انجمن های علمی بهداشت حرفه ای - بهداشت محیط - ارگونومی - زندگی عاری از دخانیات.
- مبتکر طرح های ملی - ادغام بهداشت حرفه ای و بهداشت مواد غذایی در نظام شبکه - بهداشت قالیبافی - بهگر.
- مشاور سازمان جهانی بهداشت در برنامه های بهداشت حرفه ای - بهداشت محیط - شهر سالم - عوامل اجتماعی موثر بر سلامت و کنترل دخانیات.
- دبیر کمیته فنی بهداشت حرفه ای کشور. وزارت بهداشت، ۱۳۸۱.
- نماینده تام الاختیار معاون سلامت در تشکیل و آغاز فعالیت کمیته تخصصی بهداشت محیط. وزارت بهداشت، ۱۳۸۱.
- دبیر کمیته کار گروه تخصصی بهداشت و درمان سوانح و حوادث غیر مترقبه وزارت بهداشت، ۱۳۸۲.
- دبیر گردهمایی معاونین بهداشتی دانشگاه های علوم پزشکی جهت اغنای طرح امداد و نجات در بخش بهداشت و درمان، وزارت بهداشت، ۱۳۸۲.
- دبیر کارگروه تخصصی عملیاتی بهداشت و درمان، وزارت بهداشت، معاونت سلامت، ۱۳۸۲.
- دبیر گردهمایی معاونین بهداشتی دانشگاه های علوم پزشکی کشور، وزارت بهداشت، معاونت سلامت، ۱۳۸۲.
- دبیر کمیته بهداشت و درمان حوادث غیر مترقبه، وزارت بهداشت، معاونت سلامت، ۱۳۸۲.
- نماینده بهداشت در ستاد حوادث غیر مترقبه، وزارت بهداشت، ۱۳۸۲.
- دبیر کمیته تخصصی و کشوری HACCP، وزارت بهداشت، معاونت سلامت، ۱۳۸۴.
- مسئول کمیته کشوری شهر سالم - روستای سالم، وزارت بهداشت، معاونت سلامت، ۱۳۸۴.
- مشاور معاون سلامت در امر ارتقاء و تقویت بهداشت حرفه ای، وزارت بهداشت، ۱۳۸۴.
- رئیس کمیته علمی بهداشت بیمارستانها وزارت بهداشت، ۱۳۸۴.
- دبیر کمیته فنی بهداشت حرفه ای. وزارت بهداشت، ۱۳۸۴.
- نماینده ایران در تنظیم کنوانسیون جهانی کنترل دخانیات، ۱۹۹۸ لغایت ۲۰۰۵ ژنو.
- مشاور معاون پژوهشی دانشگاه در امور تحقیقات در صنعت و آزمایشگاه جمعیت دانشگاه ایران، ۱۳۸۵.
- مدیر دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۸۵ لغایت ۱۳۹۵.
- قائم مقام معاون اجتماعی وزارت بهداشت، ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸
- رئیس مرکز تحقیقات بهداشت کار ۱۳۸۷ تاکنون

سوابق آموزشی

- عضو هیئت ممتحنه و ارزشیابی رشته بهداشت حرفه ای، وزارت بهداشت، ۱۳۷۳.
- عضو کمیته برگزاری آزمون ورودی دانشگاه تربیت مدرس، اولین دوره دکتری ۱۳۷۵.
- عضو کمیته ارتقاء اعضای هیئت علمی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۵.
- عضو کمیته انجام مصاحبه از پذیرفته شدگان دوره عالی MPH دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۵ - ۱۳۸۴.
- عضو و مسئول شورای ژورنال کلاب دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۵.
- عضو کمیته علمی شانزدهمین کنفرانس جهانی جامعه ایمن، وزارت بهداشت، ۱۳۸۵.
- عضو شورای آموزشی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۳-۱۳۸۵.
- عضو کمیته انجام مصاحبه از پذیرفته شدگان دوره عالی MPH دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۶ - ۱۳۸۴.
- عضو کمیته فرعی "کمیته عوامل شیمیایی" بازنگری رشته، وزارت بهداشت، ۱۳۸۶.
- عضو شورای تخصصی دوره عالی MPH، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۸.
- عضو و مسئول کمیته آموزش بنیاد برکت. موسسه بنیاد برکت. ۱۳۹۲ تا کنون.
- عضو شورای دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۲.
- مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۵
- عضو هیئت علمی مهندسی بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۳۷۰ تا کنون
- مدیر گروه بهداشت حرفه ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۳۹۹ تا کنون

سوابق پژوهشی

- عضو گروه تحقیقات مهندسی بهداشت کار و بهداشت محیط، وزارت بهداشت، ۱۳۷۳.
- عضو هیئت علمی مرکز پژوهشی و خدمات بهداشتی، جهاد دانشگاهی واحد دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۷۷.
- عضو کمیسیون آب، شورای پژوهشهای علمی کشور، ریاست جمهوری، ۱۳۷۶.
- عضو شورای راهبردی ایستگاه تحقیقات سلامت و آزمایشگاه جمعیت، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۵.
- عضو شورای عالی مرکز ارتباط دانشگاه و صنعت، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۵.
- عضو شورای راهبردی ارتباط دانشگاه و صنعت، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۵.
- عضو کمیته توسعه و پژوهش (research and development)، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۵.
- عضو شورای پژوهش های کاربردی حوزه معاونت سلامت، وزارت بهداشت، ۱۳۸۴.
- عضو کمیته سیاستگذاری پژوهشهای مرتبط با سیگار، وزارت بهداشت، معاونت تحقیقات و فناوری، ۱۳۸۵ تا کنون.
- عضو شورای هماهنگی مراکز تحقیقاتی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۳ تا کنون.
- عضو شورای تشکیل شورای هماهنگی مراکز تحقیقاتی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۳ تا کنون.

عضویت در مجلات

- سردبیر مجله سلامت کار ایران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۴ تا کنون .
- عضو هیات تحریریه مجله سلامت کار ایران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۴ تا کنون .
- عضو هیات تحریریه مجله (IJLQWE) International journal of life Quality in work environment .
- انجمن علمی بهداشت کار، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۷ تا کنون.
- عضو هیات تحریریه مجله IJOH ، انجمن علمی بهداشت کار، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۷ تا کنون.
- عضو هیات تحریریه مجله علوم بهداشتی جندی شاپور، دانشگاه علوم پزشکی اهواز، ۱۳۹۳-۱۳۹۱.

مجری طرح های تحقیقاتی

- تحلیل ایمنی ذاتی یک سیستم تبرید اجکتوری آبخاری، ۱۳۹۷.
- طراحی و اجرای برنامه ایمنی مبتنی بر رفتار برای بهبود عملکرد نظارت ایمنی سرپرستان یک محیط کار ، براساس مدل رفتار برنامه ریزی شده، ۱۳۹۷.
- بررسی رابطه بین میزان فشار خون، قند خون، پروفایل چربی و سلامت روان کارکنان با میزان استرس های شغلی و کیفیت زندگی آن ها : مطالعه موردی در شرکت آب و فاضلاب روستایی استان قزوین در سال ۱۳۹۸.
- مروری توصیفی بر اسناد، گزارشات و تجربیات بین المللی در حوزه مسئولیت پذیری اجتماعی سازمان ها در برابر سلامت(یک مطالعه کیفی)، ۱۳۹۸.
- تهیه پرسشنامه بومی ارزیابی جو ایمنی در محیط های دانشگاهی تحت پوشش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ۱۳۹۵.
- اولویت بندی محورهای راهبردی ایمنی، بهداشت، محیط زیست و انرژی در وزارت صنعت، معدن و تجارت به روش MADM ، ۱۳۹۶.
- بررسی عملکرد دست (قدرت چنگش و نیشگون) در دانش آموزان ۱۸-۶ سال و ارتباط آن با ابعاد منتخب دست (مطالعه موردی-شهر تهران)، ۱۳۹۶.
- مطالعه ارتباط ارتعاش تمام بدن با اختلالات اسکلتی - عضلانی و خطاهای رانندگی در رانندگان مینی بوس های بین شهری ۱۳۹۵.
- استقرار مدل محیط کار سالم سازمان بهداشت جهانی و ارزیابی تاثیر آن بر سلامت و بهره وری کارکنان در کارخانه زر ماکارون، ۱۳۹۴.
- انجام یک مطالعه علم سنجی بر مجله سلامت کار ایران، ۱۳۹۴.
- ارزیابی کاربردپذیری ، درک پذیری و ویژگیهای شناختی علائم ایمنی ترافیکی (مطالعه موردی: کارکنان دانشگاه علوم پزشکی ایران)، ۱۳۹۴.
- مقایسه الگوی بروز رفتارهای نایمن از دیدگاه شناختی در رانندگان اتوبوس شهری تند رو (BRT) شهر تهران، ۱۳۹۳.
- بررسی مواجهه شغلی با گرد و غبار حاوی پنی سیلین در شاغلین صنعت دارو سازی و مقاومت دارویی در آنها، ۱۳۹۳.
- بررسی کارآمدی شاخص های استرس گرمایی TWL , WBGT با استفاده از وزن مخصوص ادرار در کارگران یک کارگاه ساختمانی، ۱۳۹۱ .

- مطالعه شیوع کمر درد و ارتباط آن با عوامل شغلی و شخصی در کارگران واحد های صنعتی بزرگ (بالای ۵۰ نفر کارگر) در استان همدان و ارائه راه حل های پیشگیری، ۱۳۹۱.
- ارزیابی سطح مواجهه با ریسک فاکتورهای اسکلتی- عضلانی کارکنان سازمان منطقه ویژه اقتصادی پارس بروش QEC، ۱۳۹۱.
- ارزیابی آنتروپومتری شاغلین نظامی یکی از کارخانجات وزارت دفاع در شهرستان تبریز و مقایسه آن با شاغلین غیر نظامی در شهرستان مورد مطالعه، ۱۳۹۱.
- بررسی کارآمدی شاخص های استرس گرمایی TWL, WBGT با استفاده از وزن مخصوص ادرار در کارگران یک کارگاه ساختمانی، ۱۳۹۱.
- بررسی مواجهه شغلی با نیدل استیک و عوامل خطر آن به همراه آنالیز خطر به روش اچ اف ام ای ای در بیمارستان فیروزگر تهران در سال ۱۳۹۰، ۱۳۹۱.
- بررسی آگاهی مدیران شهرداری تهران از اولویت های سلامت شهری، ۱۳۹۱.
- بررسی علائم تنفسی و پارامتر های اسپرو متری و رادیو گرافی قفسه سینه در شاغلین کارگاه های سنگ کوبی شهرستان ملایر در سال ۱۳۸۹، ۱۳۹۱.
- استفاده از نانو تکنولوژی در حذف فلزات سنگین در هوا (با تاکید بر جیوه، کادمیوم و ...)، ۱۳۹۱.
- ارزیابی ریسک فاکتورهای مواد شیمیایی در مقیاس نانو با روش control banding در آزمایشگاه های نانو شیمی، ۱۳۹۱.
- ارزیابی و ارزشیابی خستگی عضلانی mfa و مقایسه با ارزیابی پوسچرال RULA در یک مورد خاص: صنعت خودروسازی، ۱۳۹۱.
- بررسی اتلاف انرژی و استرس گرمایی در نانوایی های سنتی شهر تهران با ارائه راهکارهای کنترلی، ۱۳۹۱.
- بررسی شاخص های زیر ساخت فیزیکی با تاکید بر بهداشت محیط و ایمنی و محیط زیست در کارگاه های ساختمانی منطقه دوازده، ۱۳۹۰.
- بررسی میزان شکست های شغلی و ارتباط آن با رفتارهای نا ایمن و حوادث در محیط های کار در رانندگان اتوبوس شهری، ۱۳۹۰.
- ارزیابی پوسچر های شاغلین ستادی شرکت شهر سالم وابسته به شهرداری تهران بروش RULA و ارائه راه حل های کنترلی، ۱۳۹۰.
- بررسی میزان شکست های شغلی OCFQ و ارتباط آن با رفتارهای نا ایمن و حوادث در محیط های کار در رانندگان اتوبوس شهری، ۱۳۹۰.
- تعیین شاخص توانایی کار (WAI) در بین پرسنل یک شرکت خودروسازی در سال ۱۳۸۹، ۱۳۹۰.
- بررسی ترکیبات آلی فرار (VOCS) و PET و پرفتالات در پساب و هوای خروجی دستگاه های بی خطر ساز زباله ی بیمارستانی با حرارت پایین در ۴ بیمارستان شهر تهران در سال نود، ۱۳۸۹.
- بررسی تاثیر آموزش بهداشت بر مبنای الگوی اعتقاد بهداشتی در ارتقاء رفتارهای شغلی پیشگیری کننده از ایدز در رفتگران منطقه ۹ شهرداری تهران در سال ۱۳۹۰.
- بررسی عملکرد موسسات خصوصی ارائه کننده خدمات سلامت شغلی و کارخانجات، ۱۳۸۸.
- ارزیابی پوسچر کارگران کارخانه فولاد آذربایجان با متد QEC، ۱۳۸۷.

- بررسی تاثیر اجرای برنامه تبادل خطر (HAZ COM) بر آگاهی و عملکرد مدیریت ایمنی مواد شیمیایی خطرناک در پالایشگاه تهران، ۱۳۸۶ .
- بررسی و شناسایی خطرات شاغلین در عملیات لرزه نگاری اکتشاف نفت به روش JOB SAFETY ANALYSIS ، ۱۳۸۶ .
- بررسی رابطه تماس با سرب و بروز اثرات فیزیولوژیکی ، ۱۳۸۶ .
- بررسی ارتباط بین آنالیز ایستگاه کار با صدمات وارده بر سیستم اسکلتی- عضلانی کارگران صنایع لاستیک سازی کرمان ، ۱۳۸۳ .
- ارزیابی خدمات بهداشتی خانه های بهداشت کارگری کشور، (معاونت پژوهش وزارت بهداشت)، ۱۳۷۴
- بررسی باقیمانده سموم کلره و فسفره متداول در مزارع بر روی محصولات خیار، (معاونت پژوهش وزارت بهداشت)، ۱۳۷۷ .
- بررسی بروز حوادث ناشی از کار و عوامل موثر بر آن در صنایع خودروسازی، (معاونت پژوهش وزارت بهداشت)، ۱۳۷۹ .
- تعیین مناسبترین روش آموزش کارگران جهت افزایش سطح آگاهی و عملکرد شاغلین ، (معاونت پژوهش وزارت بهداشت)، ۱۳۷۹ .
- بررسی میزان آلودگی انگلی کارگران شاغل در صنایع غذایی، (معاونت پژوهش وزارت بهداشت) ، ۱۳۷۹ .
- مطالعه اپیدمیولوژیک و شناسایی علت بروز بیماریای نابینائی مادرزادی منطقه چهاربرج اسفراین، (نهاد ریاست جمهوری)، ۱۳۷۴ .
- بررسی تاثیر آلودگی هوای تهران روی سلامت مردم، (سازمان جهانی بهداشت)، ۱۳۷۴ .
- بررسی میزان نیتريت و نترات در منابع آبهای زیرزمینی کارخانجات غرب تهران ، معاونت پژوهشی وزارت بهداشت،
- مجری طرح ملی – بین المللی در " مصرف دخانیات در جوانان، ۲۰۰۳ .

مقالات فارسی (چاپ)

- بیماری برونکو پولمونری ناشی از گرد و غبار فلزات سخت ، مجله فولاد ، ۱۳۷۷ .
- بررسی میزان آلودگی انگلی کارگران شاغل در کارخانجات فرآورده های گوشتی (سوسیس و کالباس)، مجله بیماریهای عفونی و گرمسیری، شماره ۱۵، سال ششم، ۱۳۸۰ .
- میزان نیتريت و نترات در چاه های آب واحدهای صنعتی منطقه غرب تهران. مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، سال اول، شماره ۲، ۱۳۸۱ .
- بررسی نقش خطاهای انسانی در بروز حوادث ناشی از کار و تاثیر آموزش؛ مشارکت و پایش رفتار کارگران بر میزان حوادث در شرکت پتروکاران، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۲، شماره ۳ و ۴، پائیزو زمستان ۱۳۸۴، صفحه ۶۲-۵۷ .
- بررسی رابطه میان مصرف سموم آفت کش و اثرات آن بر سلامت کشاورزان، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۳، شماره ۱ و ۲، بهار و تابستان ۱۳۸۵، صفحه : ۸۵-۸۱ .
- بررسی شیوع بیماری سیلیکوز در شاغلین کارخانجات سنگ کوبی و تولید پودر سیلیس ملایر – ازندریان در سال ۸۱-۱۳۸۰، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۳، شماره ۱ و ۲، بهار و تابستان ۱۳۸۵، صفحه : ۸۰-۷۶ .
- کاربرد (ETBA) به منظور شناسایی و کنترل خطر در سالن رنگ. مجله سلامت کار ایران ، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۳، شماره ۳ و ۴، پائیز و زمستان ۱۳۸۵، صفحه: ۷۷-۶۸ .
- بررسی و شناسایی خطرات شغلی برای کارکنان عملیات لرزه نگاری اکتشاف نفت به روش JSA، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۳، شماره ۳ و ۴، پائیز و زمستان ۱۳۸۵، صفحه: ۴۵-۳۹ .

- نقش سیستم مدیریت HSE در بهبود عملکرد بهداشت ایمنی و محیط زیست سازمانها و توسعه پایدار، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۳، شماره ۳ و ۴، پائیز و زمستان ۱۳۸۵، صفحه: ۱۱-۶.
- مروری بر روشهای ارزیابی سمیت مواد شیمیایی؛ گذار از روشهای اینویوو به روشهای نوین اینویترو، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۴، شماره ۲ و ۱، بهار و تابستان ۱۳۸۶، صفحه: ۳۵-۲۹.
- تاثیر مصرف آفت کش ها بر سلامت کشاورزان، مجله پژوهش در پزشکی، (دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی)، دوره ۳۱، شماره ۴، ۱۳۸۶.
- مروری بر فناوری نانو و سم شناسی نانو ذرات (سرمقاله)، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۴، شماره ۲ و ۱، بهار و تابستان ۱۳۸۶، صفحه: ۳-۱.
- بروز و عود (بازگشت) کمر درد و درد گردن - شانه ناتوان کننده در جامعه صنعتی ایران، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۴، شماره ۲ و ۱، بهار و تابستان ۱۳۸۶، صفحه: ۴۲-۳۶.
- بررسی ارتباط میان جو ایمنی و رفتارهای ایمن در کارکنان خط تولید یکی از صنایع فلزی شهر اراک، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۴، شماره ۳ و ۴، ۱۳۸۶، صفحه: ۹-۱.
- بررسی تاثیر اجرای برنامه تبادل اطلاعات بر آگاهی و عملکرد مدیریت خطر ایمنی مواد شیمیایی خطرناک در پالایشگاه تهران، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۵، شماره ۳ و ۴، پاییز و زمستان ۱۳۸۷، صفحه: ۲۷-۲۰.
- عدالت در سلامت، سر مقاله، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۶، شماره ۱، بهار ۱۳۸۸.
- بررسی تاثیر سرب بر سلامت روان کارگران شاغل در کارگاه قلعهکاری یک شرکت خودروسازی در تهران، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۶، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۸، صفحه: ۳۰-۲۶.
- بررسی اعتبار و روایی پرسشنامه فرهنگ ایمنی، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۷، شماره ۱، بهار ۱۳۸۹، صفحه: ۲۵-۱۸.
- تحلیل استنادی کمی مقالات فصلنامه علمی-پژوهشی سلامت کار ایران دانشگاه علوم پزشکی تهران، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۸، شماره ۳، ۱۳۹۰، صفحه: ۱۳-۵.
- بررسی اثر صدای ترافیک بر خطا در تخمین زمان جایابی: نقش برونگرایی، فصلنامه سلامت کار ایران دوره ۹، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۱
- بررسی نقش اندازه ذرات مولد رادیو اکتیو در پراکنش ذرات آلفا و بتا در محفظه ایمنی راکتور تحقیقاتی شهر تهران، مجله سلامت و بهداشت، دوره سوم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۱، صفحه: ۷ تا ۱۹.
- مطالعه تحلیلی شاخص توانایی کار و عوامل تعیین کننده آن در میان پرسنل یکی از شرکت های خودروسازی در ایران، فصلنامه سلامت کار ایران دوره ۹، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۱
- اعتبارسنجی شاخصهای استرس حرارتی WBGT و P4SR به کمک دمای عمقی بدن، فصلنامه سلامت کار ایران، دوره ۹، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۱
- ارزیابی مخاطرات کوره یک کارخانه سیمان با روش آنالیز بحرانیت حالات شکست (FMECA) و اثرات آن، فصلنامه سلامت کار ایران دوره ۹، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۱
- مطالعه مشخصات کمی و کیفی ذرات هواگرد پرتوزا در محفظه ایمنی راکتور تحقیقاتی تهران، دو ماهنامه سلامت کار ایران دوره ۱۰، شماره ۵، آذر و دی ۱۳۹۲
- بررسی کارایی جمع آوری فیلتر اولپا در ربایش نانو ذرات آئروسل، دو ماهنامه سلامت کار ایران دوره ۱۰، شماره ۲، خرداد و تیر ۱۳۹۲
- پیشگویی انجام رفتارهای شغلی پیشگیری کننده از عفونت در رفتگران بر اساس سازههای الگوی اعتقاد بهداشتی، دو ماهنامه سلامت کار ایران دوره ۱۰، شماره ۴، مهر و آبان ۱۳۹۲

- شناسایی عوامل خطر فردی و شغلی اختلالات اسکلتی عضلانی در یک سازمان صنعتی. مجله علمی-پژوهشی ارگونومی فصلنامه انجمن ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی ایران، دوره ۱، شماره ۲، پاییز ۱۳۹۲
- بررسی ارتباط شکست های شناختی شغلی با عملکرد ایمنی در رانندگان اتوبوس شهری، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۱۰، شماره ۶، مهر و آبان ۱۳۹۲، صفحه: ۲۳-۱۳.
- چرا کارگرهای ساخت و ساز دچار رفتار های نا ایمن می شوند؟ بخش اول: یک پژوهش کیفی، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۱۱، شماره ۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۳.
- ساخت بستر نانو الیافی به روش الکتروریسیو تعیین کارایی آن در حذف نانوائروسولها، دو ماهنامه سلامت کار ایران دوره ۱۱، شماره ۴، مهر و آبان ۱۳۹۳
- اپیدمیولوژی کمردرد و ارتباط آن با عوامل شغلی و شخصی در کارگران واحدهای صنعتی استان همدان، مجله سلامت و بهداشت، دوره پنجم، شماره اول، بهار ۱۳۹۳، صفحات ۵۹-۶۶
- بررسی ترکیبات آلی فرار در هوای خروجی دستگاههای بیخطر ساز پسماندهای بیمارستانی با حرارت پایین در چهار بیمارستان شهر تهران در سال ۱۳۹۰، دو ماهنامه سلامت کار ایران دوره ۱۱، شماره ۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۳
- سنجش مولفه های بهداشت، ایمنی و محیط (HSE) محله: یک مطالعه موردی مبتنی بر ابتکارات جامعه محور در کلان شهر تهران، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار جلد ۵، شماره ۱، بهار ۱۳۹۴
- واکاوی وظایف و خطرات شغل راهبری مترو و ارزیابی راهکارهای کنترلی، دو ماهنامه سلامت کار ایران دوره ۱۳، شماره ۶، بهمن و اسفند ۱۳۹۵
- بار کاری در شغل راهبری مترو: عوامل مؤثر و راهکارهای بهبود. مجله ارگونومی دوره ۵، شماره ۱، بهار ۱۳۹۶
- اولویتهای پژوهشی بهداشت کار، دو ماهنامه سلامت کار ایران دوره ۱۴، شماره ۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۶
- بررسی روایی و پایایی نسخه فارسی پرسشنامه کاربردپذیری SUS با کاربری علائم ترافیکی، دو ماهنامه سلامت کار ایران دوره ۱۴، شماره ۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۶
- ارزیابی و واکاوی بار کار فیزیکی شغل راهبری قطار شهری و ارزیابی پیشنهاد های کاربردی، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار جلد ۷، شماره ۱، بهار ۱۳۹۶
- بررسی مشکلات ارگونومیک بیمارستان از دیدگاه تکنولوژی تعامل انسان- سیستم و راهکارهای برای بهبود: یک پژوهش کیفی، دو ماهنامه سلامت کار ایران دوره ۴۱، شماره ۲، خرداد و تیر ۱۳۹۶
- واکاوی پیامدهای آتش سوزی و انفجار مخازن استوانه ای ذخیره گاز مایع در یک صنعت منتخب نفت و گاز مجله علمی- پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ۱۴، شماره ۳- ۱۳۹۶
- بررسی ارتباط پر خاشگری با میانگین سرعت و انحرافات عرضی در رانندگان شهر تهران، دو ماهنامه سلامت کار ایران دوره ۱۵، شماره ۴، مهر و آبان ۱۳۹۷
- بررسی کاربردپذیری روش تخلیه پلاسمای سرد در حذف کربن مونوکساید هوا با استفاده از گاز پروپان، دو ماهنامه سلامت کار ایران دوره ۵۱، شماره ۴، مهر و آبان ۱۳۹۷
- اولویت بندی عوامل مؤثر بر خطر سوانح رانندگی مبتنی بر تصمیم گیری چند معیاره در پلیس راهنمایی و رانندگی (شهر تهران)، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، (دوره ۱۵، شماره ۵ - ۱۳۹۷)
- بررسی عملکرد و مشارکت علمی ژورنال سلامت کار ایران: یک مطالعه علم سنجی، مجله علمی-پژوهشی سلامت کار ایران، (دوره ۱۵، شماره ۶) - ۱۳۹۷

- مدل تصمیم گیری علی-معلولی عوامل موثر در بروز حوادث سقوط از ارتفاع در پروژه های ساختمانی با استفاده از تکنیک دیمتل فازی ، مجله سلامت کار ایران دوره ۱۶، شماره ۲، خرداد و تیر ۱۳۹۸ .
- رتبه بندی اولویت های پژوهشی در حوزه سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)، مجله سلامت کار ایران دوره ۱۷، سال ۱۳۹۹
- وضعیت سلامت کارگران ایران و پیشنهاد مداخلات، مجله سلامت کار ایران دوره ۱۷، سال ۱۳۹۹
- وزن دهی و اولویت بندی اصول هشت گانه مدیریت یکپارچه بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی در صنایع تحت پوشش وزارت صمت، مجله سلامت کار ایران دوره ۱۷، سال ۱۳۹۹

مقالات انگلیسی (چاپ)

1. **Farshad, A. A.** (1991). The relationship between occupational exposure, absorption and excretion of solvent vapours (Doctoral dissertation, University of Newcastle upon Tyne). (<https://europepmc.org/theses/eth/240981>)
2. Imandel, K., **Farshad, A. A.**, & Mir-abdollah, L. (2000). INCREASING TREND OF NITRATE CONTAMINATION OF TEHRAN SOUTHWEST GROUNDWATER AQUIFER OF IRAN. *Iranian Journal of Public Health*, 29(1-4), 43-54. (<http://ijph.tums.ac.ir/index.php/ijph/article/view/1711>).
3. **FARSHAD, A.**(2001) THE EVALUATION OF COMMON CHLORINE & PHOSPHARIN PESTICIDE RESIDUE ON CUCUMBER IN TEHRAN FRUIT & VEGETABLE CENTER MARKET & ITS HEATH HAZARDS EFFECTS. (<http://www.sid.ir/En/Journal/ViewPaper.aspx?ID=118661>)
4. **FARSHAD, A. A.**, SONEI, B., & FARZAN, H. (2002). A STUDY OF THE RATE OF AWARENESS AND SKILLS OF SANITARIANS IN THE COUNTRY REGARDING PROPER USE OF PESTICIDES AND DISINFECTANTS. (<http://www.sid.ir/En/Journal/ViewPaper.aspx?ID=30111>).
5. Akbari, M. E., **A. A. Farshad**, and M. Asadi-Lari. "The devastation of Bam: an overview of health issues 1 month after the earthquake." *Public health* 118.6 (2004): 403-408.
6. Asadi-Lari, M., **A. A. Farshad**, S. E. Assaei, MR Vaez Mahdavi, M. E. Akbari, A. Ameri, Z. Salimi, and D. Gray. "Applying a basic development needs approach for sustainable and integrated community development in less-developed areas: report of ongoing Iranian experience." *Public health* 119, no. 6 (2005): 474-482.
7. Ghaffari, M., Alipour, A., **Farshad, A. A.**, Jensen, I., & Vingard, E. (2005). O14. 1 Epidemiology of Low Back And Neck-shoulder Pain Among Industrial Workers In Iran: Experience From A Developing Country. *Occupational And Environmental Medicine*, 62(11), e27.
8. Asadi-Lari, M., **Farshad, A. A.**, Assaei, S. E., Mahdavi, M. V., Akbari, M. E., Ameri, A., ... & Gray, D. (2005). Box 1 Ten practical steps towards a basic development needs approach. *Public Health*, 6(119), 474-482. (<https://www.infona.pl/resource/bwmeta1.element.elsevier-019ab8f7-e647-32b6-a289-3cb85e9503ff>).
9. Akbari ME, Asadi Lari M, Montazeri A, Aflatunian MR, **Farshad AA**. Evaluation of health system responsiveness to the 2003 Bam, Iran, Earthquake. *Earthquake Spectra*. 2005 Dec;21(S1):469-74.
10. Ghaffari, M., Alipour, A., **Farshad, A. A.**, Jensen, I., & Vingard, E. (2005). Knee Pain among Iranian Industrial Workers, Prevalence and Its Associations with Physical and Psychosocial Work Exposures; Experience from a Developing Country in Industrial Transition. *Iranian Journal of Public Health*, 34(Sup), 39-40. (<http://ijph.tums.ac.ir/index.php/ijph/article/view/2971>).

11. Aghilinejad M, Jamamati MR, **Farshad AA**. Prevalence of Silicosis among workers in stone-cutter and Silica Powder Production Factories. *Tanaffos*. 2006;5(3):31-6.
12. Ghaffari, M., Alipour, A., **Farshad, A. A.**, Yensen, I., & Vingard, E. (2006). Epidemiology Review: The Epidemiology and Cost of Low Back Pain *Epidemiology Review: The Epidemiology and Cost of Low Back Pain*, 1994. *Spine*, 31(21), 2500-2506. (<https://ci.nii.ac.jp/naid/10020587825/>).
13. Ghaffari, M., Alipour, A., **Farshad, A. A.**, Yensen, I., & Vingard, E. (2006). Women's Health at Work *Women's Health at Work*, 1998. *Spine*, 31(21), 2500-2506. (<https://ci.nii.ac.jp/naid/10020587821>).
14. Ghaffari M, Alipour A, Jensen I, **Farshad AA**, Vingard E. Low back pain among Iranian industrial workers. *Occupational medicine*. 2006 Oct 1;56(7):455-60.
15. Atari, G., Shidfar, F., Mostafaie, M., **Farshad, A. A.**, Jamaati, H., & Aghilinejad, M. (2006). Investigation of prevalence rate of silicosis in silica powder production workers in Azandarian-Malayer in 2001-2002. *Salāmat-i kār-i Īrān*, 3(1), 76-80. (<https://www.ingentaconnect.com/content/dojo/17355133/2006/00000003/00000001/art00011>).
16. Ghaffari M, Alipour A, **Farshad AA**, Yensen I, Vingard E. Incidence and recurrence of disabling low back pain and neck-shoulder pain. *Spine*. 2006 Oct 1;31(21):2500-6.
17. Ghaffari M, Alipour A, **Farshad AA**, Jensen I, Josephson M, Vingard E. Effect of psychosocial factors on low back pain in industrial workers. *Occupational medicine*. 2008 Aug 1;58(5):341-7.
18. Mohsen Asadi-Lari , Mohammad R Vaez-Mahdavi , Soghrat Faghihzadeh , Ali Montazeri , **Ali A Farshad** , Nasser Kalantari , Ali Maher , Mohammad M Golmakani , Gholam H Salehi , S. Abbas Motevallian, Hossein Malek-Afzali "The application of urban health equity assessment and response tool (Urban HEART) in Tehran; concepts and framework." (2010): 175-185.
19. Parkestani, H. N., Alimohammadi, I., Arghami, S. H., Ghohari, M., & **Farshad, A. A.** (2010). Assessment of reliability and validity of a new safety culture questionnaire. *Iran Occupational Health*, 7(1), 18-25. (<https://www.ingentaconnect.com/content/dojo/17355133/2010/00000007/00000001/art00004>).
20. Ghaffari, M., Moghisi, A., **Farshad, A. A.**, & Lari, M. A. (2010). Youngsters suffer from injuries in unequal manner in urban settings. *Injury Prevention*, 16(Suppl 1), A60-A61. (<http://dx.doi.org/10.1136/ip.2010.029215.220>).
21. Razavi SM, Ardakani HZ, Rajai S, Hollisaz MT, Sadeghipoor HR, **Farshad AA**, Shojaezadeh D, Khodai G. Trends in prevalent injuries among Iranian pilgrims in Hajj. *Iranian journal of public health*. 2011;40(2):110.
22. Aligol M, Amanollahi A, **Farshad AA**. Citation and quantitative analysis for articles of "Iran Occupational Health" journal affiliated to Tehran University of Medical Sciences. *Iran occupational health*. 2011 Oct 1;8(3).
23. Shamsnia, S. J., **Farshad, A.A.**, & Moghisi, A. (2011). P1-113A Epidemiological pattern of injury by district in Tehran. *Journal of Epidemiology & Community Health*, 65(Suppl 1), A98-A98. (https://jech.bmj.com/content/65/Suppl_1/A98.3.short).
24. Moghisi, A. R., & **Farshad, A. A.** (2012). The impact of socio economic factors on injuries in Tehran, IR Iran. *Injury prevention*, 18(Suppl 1), A235-A235. (https://injuryprevention.bmj.com/content/18/Suppl_1/A235.3.short).
25. **Farshad, A. A.**, Vesali, S., Azaripour, H., Rahimi, Z., Akbari, F., & Asadi-Lari, M. (2012). School personnel tobacco use in Iran: results of the global school personnel survey. *Prim Health Care*, 2, 119. (<http://dx.doi.org/10.4172/2167-1079.1000119>).

26. Asadi-Lari M, Vaez-Mahdavi MR, Faghihzadeh S, Cherghian B, Esteghamati A, **Farshad AA**, Golmakani M, Haeri-Mehrzi AA, Hesari H, Kalantari N, Kamali M. Response-oriented measuring inequalities in Tehran: second round of UrbanHealth Equity Assessment and Response Tool (Urban HEART-2), concepts and framework. *Medical Journal of the Islamic Republic of Iran*. 2013 Nov;27(4):236.
27. Montazer S, **Farshad AA**, Monazzam MR, Eyvazlou M, Yaraghi AA, Mirkazemi R. Assessment of construction workers' hydration status using urine specific gravity. *International journal of occupational medicine and environmental health*. 2013 Oct 1;26(5):762-9.
28. Yarahmadi, R., Dizaji, R. A., **Farshad, A. A.**, Teimuri, F., & Soleimani, M. (2013). Occupational Risk Assessment of Engineered Nanomaterials by Control Banding Method in Chemistry Laboratories. *Journal of American Science*, 9(6s).
29. Yarahmadi, R., Dizaji, R. A., Hossieni, A. F., **Farshad, A. A.**, & Bakand, S. (2013). The Prevalence of Needle sticks injuries among health care workers at a hospital in Tehran. *Iranian Journal of Health, Safety and Environment*, 1(1), 23-29 (<http://ijhse.ir/index.php/IJHSE/article/view/9>).
30. **Farshad, A. A.**, Oliaei, H. K., Mirkazemi, R., & Bakand, S. (2014). Risk assessment of benzene, toluene, ethylbenzene, and xylenes (btex) in paint plants of two automotive industries in iran by using the coshh guideline. *European Scientific Journal, ESJ*, 9(10) (<http://eujournal.org/index.php/esj/article/view/2435>).
31. **Farshad A**, Montazer S, Monazzam MR, Eyvazlou M, Mirkazemi R. Heat stress level among construction workers. *Iranian journal of public health*. 2014 Apr;43(4):492.
32. Hassanzadeh-Rangi N, **Asghar Farshad A**, Khosravi Y, Zare G, Mirkazemi R. Occupational cognitive failure and its relationship with unsafe behaviors and accidents. *International journal of occupational safety and ergonomics*. 2014 Jan 1;20(2):265-71
33. Hassanzadeh-Rangi, N., Khosravi, Y., **Farshad, A. A.**, Jalilian, H., Falaki, F., Abedinlo, R., ... & Majdabadi, S. (2014). Health, Safety and Environment (HSE) assessment of neighborhoods: A case study in Tehran Municipality. *Iranian Journal of Health, Safety and Environment*, 1(4), 166-171 (<http://www.ijhse.ir/index.php/IJHSE/article/view/39>).
34. **Farshad A**, Gholami H, Farzadkia M, Mirkazemi R, Kermani M. The safety of non-incineration waste disposal devices in four hospitals of Tehran. *International journal of occupational and environmental health*. 2014 Jul 1;20(3):258-63.
35. Abareshi F, Yarahmadi R, Solhi M, **Farshad AA**. Educational intervention for reducing work-related musculoskeletal disorders and promoting productivity. *International journal of occupational safety and ergonomics*. 2015 Oct 2;21(4):480-5.
36. Rafiei M, Ezzatian R, **Farshad A**, Sokooti M, Tabibi R, Colosio C. Occupational health services integrated in primary health care in Iran. *Annals of global health*. 2015 Jul 1;81(4):561-7.
37. Mohseni PH, **Farshad AA**, Mirkazemi R, Orak RJ. Assessment of the living and workplace health and safety conditions of site-resident construction workers in Tehran, Iran. *International journal of occupational safety and ergonomics*. 2015 Oct 2;21(4):568-73.
38. Moradi G, Sadighzadeh A, Yarahmadi R, Omidi L, **Farshad AA**, Rezaei Fard B. Characterization of radio active aerosols in Tehran research reactor containment. *Nuclear Technology and Radiation Protection*. 2015;30(4):280-6.

39. Rafiei M, Ezzatian R, **Farshad A**, Sokooti M, Tabibi R, Colosio C. Occupational health services integrated in primary health care in Iran. *Annals of global health*. 2015 Jul 1;81(4):561-7.
40. Tavallaei M, **Farshad AA**, Liaghati H, Nouri J, Salehi GH. Providing a conceptual model of metropolises waste management (Case study: Tehran, Iran). *Journal of Pure and Applied Microbiology*. 2015;9(Specia):167-73.
41. **Farshad AA**, Enferadi M, Bakand S, Jamshidi Orak R, Mirkazemi R. Penicillin dust exposure and penicillin resistance among pharmaceutical workers in Tehran, Iran. *International journal of occupational and environmental health*. 2016 Jul 2;22(3):218-23.
42. Hassanzadeh-Rangi N, Khosravi Y, **Farshad AA**, Abedinloo R, Jalilian H. Inter and intra-rater reliability of a new assessment tool for Health, Safety, and Environment (HSE) in urban districts: A case study in Tehran city. *Health and Safety at Work*. 2016 Sep 10;6(3):73-90.
43. Baygi F, Jensen OC, Qorbani M, **Farshad A**, Salehi SA, Mohammadi-Nasrabadi F, Asayesh H, Shidfar F. Prevalence and associated factors of cardio-metabolic risk factors in Iranian seafarers. *International maritime health*. 2016;67(2):59-65.
44. Hematyar, M., Najibpour, R., Bayesh, S., Hojjat, A., & **Farshad, A. A.** (2016). Assessing the Role of Clinical Manifestations and Laboratory Findings in Neonatal Sepsis. *Archives of Pediatric Infectious Diseases*, 5(1) ([10.5812/pedinfect.29985](https://doi.org/10.5812/pedinfect.29985)).
45. Tavakoli Z, Montazeri A, **Farshad A.A**, Lotfi Z, Hassim IN. Sources of stress and coping strategies among Iranian physicians. *Glob J Health Sci*. 2016 May 18;9(1):120-29.
46. Baygi F, Jensen OC, Qorbani M, **Farshad A**, Salehi SA, Mohammadi F, Asayesh H, Shidfar F. Pattern of some risk factors of cardiovascular diseases and liver enzymes among Iranian seafarers. *Medical Journal of the Islamic Republic of Iran*. 2017;31:23.
47. Baygi F, Jensen OC, Mohammadi-Nasrabadi F, Qorbani M, Mansourian M, Mirkazemi R, **Farshad A**, Salehi SA, Roudsari AH, Shidfar F. Factors affecting health-promoting lifestyle profile in Iranian male seafarers working on tankers. *International maritime health*. 2017;68(1):1-6.
48. Peykari N, Hashemi H, Asghari G, Ayazi M, Janbabaei G, Malekzadeh R, Raeisi A, Sadrolsadat A, Asadi-Lari M, **Farshad A**, Farzadfar F. Scientometric study on non-communicable diseases in Iran: A review article. *Iranian Journal of Public Health*. 2017Jul;47(7):936.
49. Baygi F, Jensen OC, **Farshad AA**, Shidfar F, Mohammadi-Nasrabadi F. A qualitative study on physical health threatening factors of Iranian seafarers working on ocean going tankers. *International Maritime Health*. 2018;69(3):192-200.
50. Vosoughi S, Rostamzadeh S, **Farshad AA**, Taheri F, Vahabzadeh-Monshi H. Whole-Body Vibration Exposure Study in Intercity Mini-Bus Drivers-The Risk of Musculoskeletal Disorders. *Iranian Journal of Health, Safety and Environment*. 2018 Jan 26;6(1):1198-205. (<http://www.ijhse.ir/index.php/IJHSE/article/view/363>)
51. **Farshad AA**, Mirkazemi R, Falahati A, Tabatabaei SH, Taheri F, Ghaemi Mood S. Health needs assessment of workers in Kaveh industrial city. *Medical Journal of The Islamic Republic of Iran (MJIRI)*. 2019 Feb 15;33(1):127-32. (http://mjiri.iums.ac.ir/browse.php?a_id=4447&slc_lang=en&sid=1&printcase=1&hbnr=1&hmb=1)
52. Keshavarz Mohammadi N, Taheri F, Motallebi M, Yazdanpanah A, Khosravi Y, Borhani Jebeli M, Corbin HJ, **Farshad AA**. Development of a national conceptual framework and measuring tool for Organisational Social Responsibility and Accountability for Health (OSRAH). *Global health promotion*. 2019:1757975918789346.

53. Damari B, Rostamigooran N, **Farshad AA**. Challenges of Memorandum of Understanding as a tool for strengthening intersectoral collaboration in health system. *Social Determinants of Health*.;5(3):170-6. 5July 2019
54. **Farshad AA**, Rostamigooran N, Gh MM, Vosoogh A, Mirkazemi R. Listening to the Voice of People: First Iran National Health Assembly. *Social Determinants of Health Vol. 5 No. 4 (2019)*, 29 February 2020 , Page 289-296
55. Salehpour A, Shidfar F, Hedayati M, Tehrani AN, **Farshad AA**, Mohammadi S. Bisphenol A enhances adipogenic signaling pathways in human mesenchymal stem cells. *Genes and Environment*. 2020 Dec;42(1):1-8.
56. Faghihi, Mitra, **Aliasghar Farshad**, Maryam Biglari Abhari, Nammamali Azadi, and Morteza Mansourian. "The components of workplace violence against nurses from the perspective of women working in a hospital in Tehran: a qualitative study." *BMC women's health* 21, no. 1 (2021): 1-13.
57. Salehpour, Amin, Mehdi Hedayati, Farzad Shidfar, Asal Neshatbini Tehrani, **Ali Asghar Farshad**, and Saeed Mohammadi. "1, 25-Dihydroxyvitamin D3 modulates adipogenesis of human adipose-derived mesenchymal stem cells dose-dependently." *Nutrition & metabolism* 18, no. 1 (2021): 1-9.
58. Salehpour, Amin, Farzad Shidfar, Mehdi Hedayati, **Ali Asghar Farshad**, Asal Neshatbini Tehrani, and Saeed Mohammadi. "Molecular mechanisms of vitamin D plus Bisphenol A effects on adipogenesis in human adipose-derived mesenchymal stem cells." *Diabetology & Metabolic Syndrome* 13, no. 1 (2021): 1-9.
59. Salehpour, Amin, Mehdi Hedayati, Farzad Shidfar, Asal Neshatbini Tehrani, **Ali Asghar Farshad**, and Saeed Mohammadi. "1, 25-Dihydroxyvitamin D3 modulates adipogenesis of human adipose-derived mesenchymal stem cells dose-dependently." *Nutrition & metabolism* 18, no. 1 (2021): 1-9.
60. Yarahmadi, R., F. Bokharaei-Salim, S. Soleimani-Alyar, P. Moridi, O. Moradi-Moghaddam, M. Niakan-Lahiji, M-M. Darvishi et al. "Occupational exposure of health care personnel to SARS-CoV-2 particles in the intensive care unit of Tehran hospital." *International Journal of Environmental Science and Technology* (2021): 1-8.
61. Rostamzadeh, Sajjad, Mahnaz Saremi, Shahram Vosoughi, Bruce Bradtmiller, Leila Janani, **Ali Asghar Farshad**, and Fereshteh Taheri. "Analysis of hand-forearm anthropometric components in assessing handgrip and pinch strengths of school-aged children and adolescents: a partial least squares (PLS) approach." *BMC pediatrics* 21, no. 1 (2021): 1-12.
62. Rostamzadeh, Hadi, Towhid Gholizadeh, Sajjad Rostamzadeh, Shahram Vosoughi, and **Ali Asghar Farshad**. "Role of ejector expander in optimal inherently safety design of cascade NH3/Propane/CO2 vapor compression refrigeration systems." *Process Safety and Environmental Protection* 146 (2021): 745-762.
63. damari B, sadeghifar E, **farshad A**, mohamadsadeghian H, almadani H, vosoogh moghadam A et al . Health status of Iranian workers and proposed interventions. *ioh*. 2020; 17 (1) :475-488
64. Rajan, D., Ayazi, M., Moradi-Lakeh, M., Rostamigooran, N., Rahbari, M., Damari, B., **Farshad, A.**, Majdzedeh, R., Koch, K. People's Voice and Civil Society Participation as a Core Element of Universal Health Coverage Reforms: Review of Experiences in Iran. *International Journal of Health Policy and Management*, 2021; (): -.
65. Mansourian M, Faghihi M, **Farshad A**, Abhari MB, Azadi N. The Components of Workplace Violence against Nurses from the Perspective of Women Working in a Hospital in Tehran: A Qualitative Study.
66. Salehpour A, Hedayati M, Shidfar F, Tehrani AN, **Farshad AA**, Mohammadi S. 1, 25-Dihydroxyvitamin D3 modulates adipogenesis of human adipose-derived mesenchymal stem cells dose-dependently. *Nutrition & metabolism*. 2021 Dec;18(1):1-9.

67. Salehpour A, Shidfar F, Hedayati M, **Farshad AA**, Tehrani AN, Mohammadi S. Molecular mechanisms of vitamin D plus Bisphenol A effects on adipogenesis in human adipose-derived mesenchymal stem cells. *Diabetology & Metabolic Syndrome*. 2021 Dec;13(1):1-9.
68. Yarahmadi R, Bokharaei-Salim F, Soleimani-Alyar S, Moridi P, Moradi-Moghaddam O, Niakan-Lahiji M, Darvishi MM, Golmammadi S, Mousavi SA, Ebrahimi H, Ashtarinezad A. Occupational exposure of health care personnel to SARS-CoV-2 particles in the intensive care unit of Tehran hospital. *International Journal of Environmental Science and Technology*. 2021 Feb 2:1-8.
69. Rostamzadeh S, Saremi M, Vosoughi S, Bradtmiller B, Janani L, **Farshad AA**, Taheri F. Analysis of hand-forearm anthropometric components in assessing handgrip and pinch strengths of school-aged children and adolescents: a partial least squares (PLS) approach. *BMC pediatrics*. 2021 Dec;21(1):1-2.
70. Rostamzadeh H, Gholizadeh T, Rostamzadeh S, Vosoughi S, **Farshad AA**. Role of ejector expander in optimal inherently safety design of cascade NH₃/Propane/CO₂ vapor compression refrigeration systems. *Process Safety and Environmental Protection*. 2021 Feb 1;146:745-62.
71. Arjmand G, Irandoost P, Abbaszadeh M, **Farshad A**, Salehi M, Shidfar F. Association between Consumed Foods and Musculoskeletal Disorder in Office Workers. *Journal of Nutrition and Food Security*. 2021 Jan 31.
72. **Farshad AA**, Mirkazemi R, Rostamigooran N, Ayazi SM, Motalebi M. A conceptual framework for socializing the Iranian health system. *Eastern Mediterranean Health Journal*. 2021 Jun 1;27(6).
73. Tavakoli Z, Montazeri A, **Farshad AA**, Hassim IN. Evaluating the Reliability and Validity of Persian Version of the ASEAN Job Stressor Questionnaire (55 items) among Iranian Doctors in Tehran, Iran. *Annals of Medical and Health Sciences Research*. 2020;10(5).

تالیف و ترجمه:

- ۱- پایش زیستی تماس با عوامل شیمیایی محیط کار، تالیف. ۱۳۹۳.
- ۲- مروری بر یافته های طرح سنجش عدالت در شهر تهران ، ناشر معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری تهران، تالیف. ۱۳۹۰.
- ۳- نگاهی به چارچوب دور دوم طرح سنجش عدالت در شهر تهران، ناشر معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری تهران، تالیف. ۱۳۹۰ (تیمی).
- ۴- گزیده ای از یافته های طرح سنجش عدالت در شهر تهران، ناشر معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری تهران، تالیف. ۱۳۹۰ (نفر سوم).

5-Narrowing the gaps in Tehran: identifying social determinants of health through urban heart.

ناشر معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری تهران، تالیف. ۲۰۱۱ تیمی (نفر دوم).

6-An overview on Urban- Heart Tehran experience.

ناشر معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری تهران، تالیف. ۱۳۹۰ تیمی (نفر دوم).

۷-An overview on Urban- Heart Tehran experience .

ناشر معاونت فرهنگی و اجتماعی شهرداری تهران، تالیف. ۲۰۱۰ (تیمی).

۸- سلامت شغلی ، درسنامه ای برای کارکنان سیستم مراقبت های بهداشتی اولیه (PHC). انتشارات سازمان بهداشت دفتر منطقه مدیترانه شرقی . همدان. انتشارات فن آوران، ترجمه 1387. (تیمی).

۹-Occupational health A manual for primary health care workers.

انتشارات فن اوران، نشر مهرآزان، ناشر سازمان جهانی بهداشت، تالیف. ۲۰۰۸ (تیمی).

۱۰-Building the knowledge base on the social determinants of health .

ناشر سازمان جهانی بهداشت WHO ، تالیف. ۲۰۰۸ تیمی (نفر دوم).

۱۱ -Building the knowledge base on the social determinants of health . WHO.

تالیف. ۲۰۰۸. تیمی (نفر دوم).

۱۲- طب کار و بیماریهای شغلی. جلد دوم . انتشارات ارجمند. (مرجع بورد)، تالیف. ۱۳۸۶. (۳ بار تجدید چاپ).

۱۳- تشخیص زودرس بیماریهای ناشی از کار، سازمان جهانی بهداشت، ناشر انتشارات شهید، ترجمه ۱۳۸۴.

۱۴- کتاب جامع بهداشت عمومی. جلد اول، انتشارات ارجمند، تالیف. ۱۳۸۳.

۱۵- کتاب جامع بهداشت عمومی، جلد سوم، انتشارات ارجمند. تالیف. ۱۳۸۳.

۱۶- مہار اپیدمی ، دولتها و اپیدمی دخیانیات ۱۳۸۲ ، انتشارات آرویج ، ترجمه. ۱۳۸۳ .

۱۷- (استانداردهای ملی بهداشت حرفه)حدود تماس شغلی عوامل بیماریزا ، نشر آرویج ، به سفارش مرکز سلامت محیط کار .تالیف ۱۳۸۲.

۱۸- کلیات بهداشت و ایمنی شغلی. تهیه کننده : سازمان تامین اجتماعی، وزارت بهداشت ، وزارت کار و امور اجتماعی، ناشر سازمان تامین اجتماعی. ترجمه. ۱۳۸۰.

۱۹- سلامت و محیط در توسعه پایدار، تالیف سازمان جهانی بهداشت، ژنو. ناشر مرکز سلامت محیط کار، ترجمه. زمستان ۱۳۸۰.

۲۰- مدیریت خطر پذیری جامعه در برابر بلایا، (ناشر کمیته فرعی تخصصی بهداشت و درمان کاهش اثرات بلایای طبیعی دفتر سلامت محیط کار) تهیه ، تدوین و ترجمه. ۱۳۸۰.

۲۱- دستورالعمل بهداشت آب و فاضلاب در مواقع بحران، ناشر کمیته فرعی تخصصی بهداشت و درمان کاهش اثرات بلایای طبیعی دفتر سلامت محیط کار، تالیف. ۱۳۸۰ .

۲۲- راه کارهای اساسی در مدیریت مواد زائد جامد قبل و بعد از زلزله، ناشر نفیس سمنان، تالیف ۱۳۸۰.

- ۲۳- راهنمای آمادگی بخش بهداشت و درمان در برابر وضعیت های اضطراری و بلافا، کتابچه آموزشی، ناشر کمیته فرعی تخصصی بهداشت و درمان کاهش اثرات بلایای طبیعی دفتر سلامت محیط کار، تدوین و ترجمه ۱۳۷۹.
- ۲۴- اقدامات بهداشت محیط در کاهش اثرات بلایای طبیعی، کتابچه آموزشی، ناشر کمیته فرعی تخصصی بهداشت و درمان کاهش اثرات بلایای طبیعی دفتر سلامت محیط کار، تالیف. ۱۳۷۸.

۲۵-Dictionary of Natural disasters in health .first edition.

دیکشنری بلایای طبیعی در سلامت با همکاری سازمان جهانی بهداشت، تالیف. ۱۹۹۹.

ارائه مقالات در همایش

-RISK ASSESSMENT OF BENZENE, TOLUENE, ETHYLBENZENE, AND XYLENES (BTEX) IN PAINT PLANTS OF TWO AUTOMOTIVE INDUSTRIES IN IRAN BY USING THE COSHH GUIDELINE

Eurasian Multidisciplinary Forum, EMF .۲۰۱۳

University, Tbilisi, Georgia GrigolRobakidze

ارائه مقاله به صورت سخنرانی که در ISI به صورت Proceeding ایندکس شده است.

- مطالعه تجربی توزیع سائز اکتیویته آئروسول های طبیعی در محیط داخل راکتور تحقیقاتی شهر تهران. هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی مازندران. ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲.
- بررسی میزان آگاهی نگرش و عملکرد مدیران صنایع کشور در زمینه بهداشت حرفه ای. هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی مازندران. ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲.
- بررسی پایایی پرسشنامه فرهنگ ایمنی در صنایع شوینده و پاک کننده. هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی مازندران. ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲.
- مطالعه مشخصات کمی و کیفی ذرات هوابرد پرتوزا در یک راکتور تحقیقاتی YARA۱AFP-E-۵۸۶. همایش ملی جریان و آلودگی هوا. دانشگاه تهران، ۲۴ و ۲۵ آبان ۱۳۹۱.
- بررسی وضع رشته بهداشت حرفه ای از دیدگاه دانشجویان این رشته. هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۱۳-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰.
- ارزیابی خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی - عضلانی در یک صنعت خودروسازی با استفاده از روش های SON QEC و مقایسه نتایج هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۱۳-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰.
- نابرابری مصرف سیگار در مناطق ۲۲ گانه تهران. سخنرانی، اولین همایش ملی سلامت شهری، سالن همایشهای رازی، تهران، ۴ و ۵ اردیبهشت ۱۳۸۹.
- نگاهی به وضعیت زیر ساخت و محیط فیزیکی در طرح " سنجش عدالت و پاسخگویی در شهر " (Urban- HEART) در تهران. سخنرانی، اولین همایش ملی سلامت شهری، سالن همایشهای رازی، تهران، ۴ و ۵ اردیبهشت ۱۳۸۹.
- مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط، ابزاری برای ارتقاء سلامت محله. سخنرانی، اولین همایش ملی سلامت شهری، سالن همایشهای رازی، تهران، ۴ و ۵ اردیبهشت ۱۳۸۹.

- طراحی و کاربرد " ابزار سنجش عدالت و پاسخگویی در شهر " (Urban- HEART) در تهران. سخنرانی، اولین همایش ملی سلامت شهری، سالن همایشهای رازی، تهران ، ۴ و ۵ اردیبهشت ۱۳۸۹.
- بررسی تاثیر سرب بر سلامت روان کارگران شاغل در کارگاه قلع کاری شرکت خودروسازی. دومین همایش کشوری دانشجویی بهداشت حرفه ای، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۲۶ مهر ماه ۱۳۸۶.
- بررسی ضعف در اجرای قوانین بهداشت حرفه ای در صنعت دومین همایش کشوری دانشجویی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۲۶ مهر ماه ۱۳۸۶.
- بررسی حوادث ناشی از کار در ایران در سال ۸۰ و ۸۴. دومین همایش کشوری دانشجویی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۲۶ مهر ماه ۱۳۸۶.
- مدلسازی و طراحی سیستم HACCP برای مواد غذایی در سطح تولید صنعتی و عرضه . هشتمین کنگره تغذیه ایران. دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۶-۱۹ شهریور ۱۳۸۳.
- پنجمین همایش کشوری - ایمنی و بهداشت حرفه ای. شرکت کننده و همکار سخنران و ارائه مقاله (دانشگاه اصفهان ۱۵-۱۶ اردیبهشت ۱۳۸۴ .
- همایش کشوری کنترل و حذف سیلیکوزیس ۱-۲ شهریور ۱۳۸۳ دانشگاه کرمان (شرکت کننده و سخنران و تدریس) .
- هفتمین همایش ملی بهداشت محیط . شرکت کننده. دانشگاه شهر کرد. ۲۴-۲۶ شهریور ۱۳۸۳.
- اولین کنگره پیشگیری از بیماریهای واگیر (ارائه مقاله و شرکت). دانشگاه شهید بهشتی ۷-۱۰ آبان (۱۳۸۱).

-Hazard identification in mosques.The 16th international conference on safe communities. 11-13 June 2007, Tehran

پایان نامه MPH

- ارزیابی آنتروپومتری شاغلین نظامی یکی از کارخانجات وزارت دفاع در شهرستان تبریز و مقایسه آن با شاغلین غیر نظامی در شهرستان مورد مطالعه و کشور ایران. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد ، استاد مشاور : دکتر رسول یاراحمدی ، دانشجو: یوسف همت جو. ۱۳۹۱
- ارزیابی ریسک فاکتورهای مواد شیمیایی در مقیاس نانو با روش control banding در آزمایشگاه های نانو شیمی. . استاد راهنما: دکتر رسول یاراحمدی، استاد مشاور : علی اصغر فرشاد ، دانشجو: رضا عباس زاده دیزجی. ۱۳۹۰
- بررسی علائم تنفسی و پارامتر های اسپیرو متری و رادیو گرافی قفسه سینه در شاغلین . استاتید راهنما: علی اصغر فرشاد ، دکتر ماشاله عقیلی نژاد ، دانشجو: سید قوام الدین عطاری. ۱۳۹۰
- بررسی شاخص های زیر ساخت فیزیکی با تاکید بر HSE در کارگاه های ساختمانی یکی از مناطق شهر تهران . استاد راهنما: علی اصغر فرشاد ، دانشجو: پیمان حسین محسنی. ۱۳۹۰

- مطالعه شیوع کمر درد و ارتباط آن با عوامل شغلی و شخصی در کارگران واحد های صنعتی بزرگ (بالای ۵۰ نفر گارگر) در استان همدان و ارائه راهکارهای پیشگیری از آن. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد ، اساتید مشاور : دکتر مجید معتمدزاده، دکتر حسین محبوب ، دانشجو: حسن احمدی. ۱۳۹۰
- بررسی وضعیت HSE (بهداشت/ایمنی/ محیط زیست) مهد کودک های شهرستان مشهد در سال ۹۰. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد ، دانشجو: محمد جواد فحول. ۱۳۹۰
- ارزیابی پوسچر های شاغلین ستادی شرکت شهر سالم وابسته به شهرداری تهران بروش RULA و ارائه راه حل های کنترلی . استاد مشاور: علی اصغر فرشاد ، دانشجو: ابراهیم حاجی قاسمی. ۱۳۹۰
- بررسی شاخص های اجتماعی موثر بر سلامت و تعیین نابرابری بین محلات منطقه ۹ شهرداری تهران. استاد مشاور: علی اصغر فرشاد ، دانشجو: رامین دادار. ۱۳۸۹
- ارزیابی ریسک پوستی در کارگران در معرض چسب لاکتیک در کارخانه خودروسازی و راههای کنترل آن . استاد راهنما: دکتر محسن اسدی لاری ، استاد مشاور: علی اصغر فرشاد ، دانشجو: شیوا عسگریان ، ۱۳۸۸
- بررسی پوسچر کارگران کارخانه فولاد آذربایجان با روش QEC. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد ، استاد مشاور: دکتر سید عباس متولیان ، دکتر شیرازه ارقامی ، دانشجو : سید مسعود اسماعیلی، ۱۳۸۷
- ارزیابی مدیریت اجرایی زباله در بیمارستانهای آموزشی- درمانی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. استاد راهنما: دکتر عبادی فرد آذر، اساتید مشاور: علی اصغر فرشاد، دکتر مهدی فرزادکیا، دانشجو: سعید ثمودی، ۱۳۸۷
- بررسی میزان آگاهی ، نگرش و عملکرد دانش آموزان مقطع راهنمایی و دبیرستان دخترانه منطقه پاکدشت در باره سیگار کشیدن در سال تحصیلی ۸۶-۸۵. استاد راهنما: دکتر محسن اسدی لاری، استاد مشاور: علی اصغر فرشاد ، دانشجو: مهستی عطائی، ۱۳۸۶
- بررسی میزان آگاهی ، نگرش و عملکرد دانش آموزان مقطع راهنمایی و دبیرستان پسرانه منطقه پاکدشت ورامین در باره سیگار کشیدن در سال تحصیلی ۸۶-۸۵. استاد راهنما: دکتر محسن اسدی لاری ، استاد مشاور: علی اصغر فرشاد ، دانشجو: رزا رنجبر مطلق ، ۱۳۸۶
- بررسی آگاهی ، نگرش و عملکرد کارکنان مدارس راهنمایی و دبیرستان استان اصفهان در زمینه مصرف دخانیات . استاد راهنما: علی اصغر فرشاد، استاد مشاور: دکتر محسن اسدی لاری ، ایمان عمو زاده، ۱۳۸۶
- بررسی آگاهی و عملکرد مربیان مدارس مقطع راهنمایی و دبیرستان استان کرمانشاه در زمینه مصرف دخانیات . استاد راهنما: علی اصغر فرشاد ، دانشجو: سید امیر عباس هاشمی. ۱۳۸۶.

پایان نامه ها

- بررسی تاثیر فاکتورهای روانی -اجتماعی و ارگونومیکی بر رضایت شغلی کارکنان بخش تولید دو صنعت داروسازی شهر تهران، ۱۳۹۶.
- بررسی تصفیه و حذف اکسید های کربن (COx) با استفاده از فرآیند تلفیقی پلاسما-شیمی در مقیاس آزمایشگاهی، ۱۳۹۵.
- تاثیر بیس فنول و کلسی تریبول بعنوان عوامل مواجهه شغلی و تغذیه ای بر مکانیسم های چاقی مرتبط با تکثیر و تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی انسانی به سلول های چربی، ۱۳۹۵.
- بررسی ارتباط پرخاشگری رانندگی با خطاها و تخلفات رانندگان، ۱۳۹۵.
- تعیین اولویت راهکارهای کنترلی جهت حذف و یا کاهش مشکلات ارگونومیکی و علل آن در میان کارکنان بیمارستان با استفاده از روش تاپسیس فازی، ۱۳۹۵.

- مطالعه مداخله ای مدیریت ارتقاء سلامت مبتنی بر چهارچوب مدل محیط کار سالم سازمان جهانی بهداشت در شاغلین کشتی های نفتکش شرکت ملی نفتکش ایران، ۱۳۹۴.
- ارزیابی پیامد حریق و انفجار مخازن ذخیره LPG در یک شرکت منتخب نفت و گاز و ارائه برنامه واکنش در شرایط اضطراری، ۱۳۹۴.
- شناسایی و اولویت بندی نیازهای سلامت کارکنان و ساکنین منطقه صنعتی کاوه (به روش نیازسنجی فشرده)، ۱۳۹۴.
- مطالعه ارتباط ارتعاش تمام بدن با اختلالات اسکلتی - عضلانی و خطاهای رانندگی در رانندگان مینی بوس های بین شهری ۱۳۹۵.
- مقایسه الگوی بروز رفتارهای ناایمن از دیدگاه شناختی در رانندگان اتوبوس های شهری و تندر (BRT) شهر تهران. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد. دانشجو: قاسم زارع سخویدی. ۱۳۹۳
- بررسی مواجهه شغلی با گرد و غبار حاوی پنی سیلین در شاغلین صنعت داروسازی و مقاومت دارویی در آنها. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد. دانشجو: مجتبی انفرادی کلارکته . 1392
- ارزیابی اثر صدای محیط کار بر برخی از پارامترهای خونی کارکنان شاغل در یک کارخانه مواد غذایی استاد مشاور: علی اصغر فرشاد ، دانشجو: فاطمه دانش 1392
- بررسی روش های فیلتراسیون به منظور حذف نانو متریک در فرآیندهای هسته ای و انتخاب روش بهینه در حذف. . استاد مشاور: علی اصغر فرشاد ، دانشجو: غلامرضا مرادی. ۱۳۹۱
- تعیین شاخص توانایی کار (WAI) در بین پرسنل یک شرکت خودروسازی در سال ۱۳۸۹. اساتید راهنما: علی اصغر فرشاد، دکتر عادل مظلومی ، استاد مشاور: خانم حسینی، دانشجو: میثم عیوض لو . ۱۳۹۰
- بررسی کارآمدی شاخص های استرس گرمایی WBGT , TWL با استفاده از وزن مخصوص ادرار در کارگران یک کارگاه ساختمانی. اساتید راهنما: علی اصغر فرشاد، دکتر محمدرضا منظم، استاد مشاور: علی اصغر صبور یراقی، دانشجو: سعیده منتظر ۱۳۹۰.
- ارزیابی فرهنگ ایمنی در صنایع شوینده و پاک کننده و بررسی ارتباط آن با شیوع حوادث. استاد راهنما: دکتر ایرج علیمحمدی ، اساتید مشاور: علی اصغر فرشاد ، دکتر حسن جهانی هاشمی. دانشجو: مرتضی امینی. ۱۳۹۰
- بررسی اثر صدای ترافیک بر زمان عکس العمل و خطا انسانی در پیش بینی زمان جا به جایی. استاد راهنما: دکتر ایرج علیمحمدی، اساتید مشاور: علی اصغر فرشاد. دکتر حقانی، دکتر جواد حاتمی، دانشجو: مجتبی ذکایی. ۱۳۹۰
- مقایسه و اعتبار سنجی شاخص های استرس حرارتی در پایانه های نفتی ایران. استاد راهنما: دکتر ایرج علیمحمدی، اساتید مشاور: علی اصغر فرشاد ، دکتر حقانی. دانشجو: محسن فلاحتی . ۱۳۹۰
- ارزیابی ریسک و مدیریت عوامل شیمیایی مخاطره آمیز کارکنان شاغل در کارگاههای رنگ صنایع خودروسازی به روش COSHH (کنترل مواد خطرناک بر سلامت) در سال ۱۳۸۸. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد. اساتید مشاور: دکتر منصور آذری، دکتر شهناز باکند، دکتر محمودرضا گوهری ، دانشجو :حمید خبازی علیانی. ۱۳۹۰
- بررسی ارتباط میان کروم شش ظرفیتی منطقه تنفسی و بیو مارکر آن در ادرار در یک صنعت آبکاری کروم سخت. اساتید راهنما: علی اصغر فرشاد. دکتر شهناز باکند، استاد مشاور: دکتر محمودرضا گوهری ، دانشجو: مجید شاهی میر بچه . ۱۳۸۹
- بررسی عملکرد موسسات خصوصی ارائه کننده خدمات سلامت شغلی و کارخانجات . استاد راهنما: علی اصغر فرشاد. اساتید مشاور: دکتر مصطفی غفاری ، دکتر محمدرضا گوهری ، دانشجو: اصغر ارجمند . ۱۳۸۹
- بررسی ترکیبات آلی فرار (VOCs) هوای خروجی و کیفیت میکروبی پسماندهای دستگاه های بی خطر ساز زباله های بیمارستانی با حرارت پائین در ۴ بیمارستان شهر تهران در سال ۹۰-۱۳۸۹ . استاد مشاور: علی اصغر فرشاد. دانشجو: حمید غلامی. ۱۳۸۹.
- ارزیابی مخاطرات در کوره های کارخانه سیمان آبیگ با استفاده از روش آنالیز بحرانیت حالات شکست و اثرات آن (FMECA). استاد راهنما: دکتر ایرج علیمحمدی ، استاد مشاور: علی اصغر فرشاد. دانشجو: فیض اله میرزایی . ۱۳۸۹.
- بررسی مقایسه ای فرهنگ ایمنی دو شرکت پالایش نفت در سال ۱۳۸۷. استاد راهنما: دکتر ایرج علیمحمدی، اساتید مشاور: علی اصغر فرشاد. دکتر محمدرضا گوهری ، دکتر شیرازه ارقامی ، دانشجو: حکیمه نوری پرکستانی. ۱۳۸۸.

- بررسی عوامل موثر بر بروز خطای انسانی در واحد آیزوماکس جنوبی شرکت پالایش نفت تهران با استفاده از تکنیک TRACER استاد راهنما: علی اصغر فرشاد. استاد مشاور: دکتر شیرازه ارقامی، دانشجو: مصطفی میرزایی علی آبادی، ۱۳۸۷
- بررسی تاثیر اجرای برنامه تبادل اطلاعات خطر (Haz Com) بر آگاهی و عملکرد مدیریت ایمنی مواد شیمیایی در پالایشگاه تهران. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد، اساتید مشاور: دکتر محمدحسین تقدیسی، دکتر شیرازه ارقامی، دکتر محمدرضا گوهری، دانشجو: یحیی خسروی. ۱۳۸۶
- بررسی و شناسایی خطرات شغلی در عملیات لرزه نگاری اکتشاف نفت به روش Job Safety Analysis. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد، استاد مشاور: دکتر شیرازه ارقامی، دانشجو: مهدی یوسفی افکند. ۱۳۸۶.
- آنالیز ایستگاه کار به روش OWAS در صنایع لاستیک سازی کرمان. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد، اساتید مشاور: حسن صادقی نائینی، دکتر حقانی، دانشجو: داود افشاری. ۱۳۸۲.
- به کار بردن روش ETBA (رد یابی انرژی و تحلیل موانع) به منظور شناسایی خطرات موجود در سالن رنگ یک کارخانه تولید خودرو. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد، اساتید مشاور: دکتر شیرازه ارقامی، مهندس محمد حسن حیدری، دانشجو: فروغ السادات دشمن فنا یزدی، ۱۳۸۳.
- بررسی ارتباط میان ابعاد آنتروپومتریکی و فاکتورهای فیزیولوژیکی در گروه سنی ۲۰ - ۳۰ سال استاد راهنما: علی اصغر فرشاد، اساتید مشاور: دکتر محمد فشارکی، حسن صادقی نائینی دانشجو: جعفر زنگنه. ۱۳۸۲.
- بررسی شیوع عوارض اسکلتی-عضلانی در پرسنل درگیر حمل و نقل دستی بار در اداره بنادر و کشتیرانی بوشهر و اصلاح شرایط کار با توجه به اصول ارگونومی، استاد راهنما: علی اصغر فرشاد، اساتید مشاور: علیرضا چوبینه، دکتر محمد فشارکی، دانشجو: ایمان دیانت. ۱۳۸۱.
- بررسی ارتباط میان نگرش کارگران خط تولید به ایمنی و رفتارهای ایمن در یکی از صنایع فلزی اراک در سال ۱۳۸۰. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد اساتید مشاور: دکتر شیرازه ارقامی، دکتر محمد فشارکی. دانشجو: محمدحسین حیدری، ۱۳۷۹.
- بررسی میزان تماس با فرمالدئید در محیط های بیمارستانی. دانشگاه علوم پزشکی تهران. استاد راهنما: علی اصغر فرشاد، ۱۳۷۷.
- بررسی وضعیت تماس کارگران با گرد و غبار در صنایع نساجی. دانشگاه تربیت مدرس، استاد راهنما: علی اصغر فرشاد، ۱۳۷۶.
- رابطه میان تماس با حلالها و هوای بازدمی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، استاد راهنما: علی اصغر فرشاد، ۱۳۷۴.

دبیری همایش ها

- دبیر علمی مجمع ملی سلامت ۱۳۹۶.
- دبیر اجرایی مجمع ملی سلامت ۱۳۹۵.
- همایش ملی سلامت شهری. سخنران و عضو پانل دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۳۸۸.
- رئیس هیئت علمی دومین همایش کشوری دانشجوی بهداشت حرفه ای توسط بسیج. دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۸۶.
- رئیس گروه تخصصی ایمنی در محیط کار. شانزدهمین کنفرانس جهانی جامعه ایمن. وزارت بهداشت ۱۳۸۶.
- رئیس کمیته ایمنی محیط کار. شانزدهمین کنفرانس جهانی جامعه ایمن وزارت بهداشت ۱۳۸۶.
- عضو کمیته علمی " همایش سراسری راهکارهای ارتقاء مدیریت بحران در حوادث و سوانح غیر مترقبه " دانشکده بهداشت. دانشگاه زنجان. ۱۳۸۵.
- دبیر کل همایش " بهداشت حرفه ای؛ آموزش عالی و نظام سلامت کشور ". وزارت بهداشت. ۱۳۸۳.

- عضو کمیته علمی همایش بهداشت حرفه ای؛ آموزش عالی و نظام سلامت کشور. وزارت بهداشت ۱۳۸۳.
- عضو کمیته علمی هفتمین همایش ملی بهداشت محیط دانشگاه شهر کرد. ۱۳۸۳.
- عضو کمیته علمی سومین همایش ملی ایمنی در بندر مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما. ۱۳۸۵.
- عضو هیئت علمی همایش هشتمین همایش ملی بهداشت محیط. دانشگاه تهران . ۱۳۸۴.
- عضو کمیته علمی چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران . دانشگاه همدان . ۱۳۸۳.
- عضو کمیته علمی دومین سمینار کشوری بهداشت محیط . دانشگاه تهران . ۱۳۸۳.
- عضو کمیته علمی همایش بهداشت و ایمنی غذا. دانشگاه یزد. ۱-۳ دی ۱۳۸۳.
- عضو کمیته علمی همایش سراسری راهکارهای ارتقای مدیریت بحران در حوادث و سوانح غیر مترقبه دانشگاه زنجان. ۱۳۸۵.

اجرای برنامه آموزشی و تدریس کارگاهی

- برگزاری کارگاه آموزشی جامعه ایمن. شهرداری. ۱۳۸۷.
- اجرای برنامه آموزشی جامعه متخصصین بهداشت کار. ۱۳۸۵ .
- اجرای برنامه بازآموزی مدون طب کار با عنوان کلیات، اصول تشکیلات و جایگاه بهداشت حرفه ای در نظام سلامت کشور. شبکه بهداشت و درمان کرج. ۱۳۸۵.
- کارگاه آموزشی بهداشت حرفه ای . دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۳۸۵.
- برگزاری کارگاه آموزشی بهداشت حرفه ای . دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۸۶-۱۳۸۵.
- همایش یکروزه " ارتباط دانشگاه با صنعت " . سخنرانی دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۳۸۵.
- همکاری در برگزاری همایش کشوری - دانشجویی بهداشت حرفه ای . دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۸-۹ دی ۱۳۸۳ .
- همکاری در برگزاری چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران . دانشگاه همدان ۱۳۸۳.
- هشتمین کنگره تغذیه ایران. سخنران دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۶-۱۹ شهریور ۱۳۸۳.
- همایش کشوری کنترل و حذف سیلیکوزیس ، دانشگاه کرمان. ۱-۲ شهریور ۱۳۸۳ (سخنران و تدریس).
- تدریس مدیریت بهداشت و درمان در سوانح و حوادث غیر مترقبه. دانشگاه علوم پزشکی اذربایجان غربی. ۱۳۸۳.
- عضو کمیته علمی کارگاه آموزشی منطقه ای راهکارهای اساسی در مدیریت مواد زائد جامد قبل و بعد از زلزله. دانشگاه کرمان. ۸-۹ اسفند ۱۳۸۰.
- چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران . برنامه های جهانی بهداشت حرفه ای تا سال ۲۰۰۵ . دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۳-۱۵ مهر ۱۳۸۳. سخنران .
- ایراد سخنرانی در برنامه مدون بازآموزی. دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۳۷۸.
- برگزاری کارگاه آموزشی فرآیند انجام کارآموزی در صنعت. دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۳۷۸.
- ایراد سخنرانی در کنفرانسهای علمی دانشگاه تهران. ۱۳۷۷.
- ایراد سخنرانی در برنامه مدون بازآموزی. دانشگاه علوم پزشکی اردبیل. ۱۳۷۷.
- سمینار سلامت نیروی کار و توسعه پایدار. سخنران دانشگاه تهران. ۲۳-۲۴ آبان ۱۳۷۷.
- تدریس کارگاه روش تحقیق با گرایش بهداشت محیط . وزارت بهداشت. ۱۳۷۵.
- همکاری در برگزاری کارگاه روش تحقیق با گرایش بهداشت حرفه ای (هماهنگ کننده گروه ها) ۱۳۷۵.

شرکت در کارگاه و همایش

International consultation" caring for all people : interventionsT indicatorsT and health delivery"
28-30 april 2014.

- کارگاه شناسائی و ارزیابی خطر در محیط کار . شانزدهمین کنفرانس جهانی جامعه ایمن . وزارت بهداشت. ۱۳۸۶.
- اولین کارگاه آموزشی ارزشیابی پیشرفت تحصیلی دانشجو. دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۳۸۵.
- اولین همایش ملی آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت .وزارت بهداشت. اول و دوم اسفند ۱۳۸۴ .
- نخستین همایش بهداشت حرفه ای ، آموزش عالی و نظام سلامت کشور . وزارت بهداشت. ۱۳۸۳.
- هفتمین همایش ملی بهداشت محیط. دانشگاه شهر کرد. ۲۴-۲۶ شهریور ۱۳۸۳.
- همایش کشوری کنترل و حذف سیلیکوزیس . معاونت بهداشتی کرمان. ۱۳۸۳.
- هشتمین کنگره تغذیه ایران. دانشگاه علوم پزشکی ایران . ۱۶-۱۹ شهریور ۱۳۸۳.
- اولین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر. دانشگاه شهید بهشتی. ۷-۱۰ آبان ۱۳۸۱.
- نخستین همایش " بهداشت حرفه ای آموزش عالی و نظام سلامت کشور " . وزارت بهداشت. ۸-۹ اسفند ۱۳۸۳.
- ارزیابی مخاطرات مواد شیمیایی ۱۳۷۷ وزارت بهداشت.

دوره های تخصصی آموزشی

- گواهینامه بین المللی "ابزار سنجش عدالت در سلامت" ، ۲۰۰۸.
- کارگاه آموزشی "تدوین پروفایل استانی ایمنی شیمیایی" ، وزارت بهداشت ۱۳۷۹.
- گواهینامه "کارگاه آموزشی رویکرد نیازهای اساسی توسعه (BDN)" ، وزارت بهداشت. ۱۳۷۹.
- گواهینامه " اولین کارگاه آموزشی شناسائی و کنترل عوامل شیمیایی زبان اور" ، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران. ۱۳۷۸.
- کارگاه آموزشی " آمادگی در برابر بلایا و مدیریت مقدماتی خطر پذیری جامعه" ، وزارت بهداشت. ۱۳۷۸.
- کارگاه مشورتی " تدوین نیازهای تحقیقاتی " ، دانشگاه تهران. ۱۳۷۸.
- گواهینامه "کارگاه روش تحقیق وزارت بهداشت" . ۱۳۷۸.
- گواهینامه " کنترل مسمومیتها و برنامه های ملی بهداشت و ایمنی و شیمیایی ایران" . وزارت بهداشت. ۱۳۷۶.
- گواهینامه "کارگاه روش تحقیق با گرایش بهداشت محیط" ، ۱۳۷۵ .
- گواهینامه دوره " اصلاحات در نظام سلامت و پایه ای منابع" دانشگاه امریکایی بیروت ، دانشگاه اوریکا-بیروت. ۲۰۰۴.
- گواهینامه ممیزی " OHSAS180001" ، سازمان جهانی بهداشت، ایتالیا. ۲۰۰۳.
- گواهینامه "سم شناسی و کنترل عوامل شیمیایی" ، سازمان جهانی بهداشت، مسکو. ۲۰۰۳.
- گواهینامه "مدیریت در سلامت" انستیتو نوفیلد، لیزر. ۲۰۰۳.
- گواهینامه " مدیریت حوادث شیمیایی" ، سازمان بهداشت جهانی ، اردن.
- گواهینامه " کامپیوتر پیشرفته" ، انستیتو نوفیلد، ایدز . ۲۰۰۳.

جوایز

ردیف	عنوان	ملاحظات
۱	سردبیر مجله برتر دانشگاه	گرامیداشت هفته پژوهش، دانشگاه علوم پزشکی ایران.
۱	سردبیر مجله برگزیده کشور ۱۳۹۲	نوزدهمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی
۱	تقدیرنامه معاون وزیر ۰۵۲۶۹۸/ب مورخ ۷۹/۵/۲۲	همکاری در برنامه ریزی و برگزاری همایش کشوری شهر سالم
۲	لوح سپاس آبان ۸۰	همکاری در برگزاری اولین همایش پژوهشی کاربرد مطالعات بیوسستماتیک جوندگان ایران
۳	لوح سپاس ۱۶۷۶/۴/۱۲/پ مورخ ۸۴/۲/۲۱	همکاری در برگزاری پنجمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای دانشگاه اصفهان
۴	لوح سپاس ۸۸۳۸۱۹ مورخ ۸۹/۷/۲۲	همکاری در برگزاری همایش کشوری دانشجویی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت
۵	لوح سپاس ۸۹۱۹۰۴ مورخ ۸۹/۷/۲۲	مسئول نشست کار و امنیت شغلی در همایش کشوری دانشجویی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت
۶	لوح سپاس ۳۰۰/۶۳۴۲ مورخ ۹۰/۳/۱۰	مشارکت در زمینه برنامه های کنترل و مبارزه ملی با دخانیات
۷	لوح سپاس ۱۰۰/۲۸۶ مورخ ۹۱/۳/۸	مشارکت در فعالیت های کنترل دخانیات کشور ، در چهارمین دوره جایزه ملی کنترل دخانیات
۸	لوح سلامت روز جهانی بدون دخانیات	
۹	لوح سپاس م/۲/۱۱۲۷	رئیس هیأت علمی همایش کشوری دانشجویی بهداشت حرفه ای سال ۸۶
۱۰	لوح سپاس	برگزاری جشنواره شهر بدون دخانیات (سفیر سلامتی در جامعه اسلامی و قرآنی ایران)
۱۱	لوح سپاس	عضو هیأت پزشکی حج هلال احمر جمهوری اسلامی ایران
۱۲	لوح سپاس	آموزش طرح پیشگیری و کاهش استعمال دخانیات
۱۳	تقدیرنامه	همکاری در گسترش و تداوم برنامه های سلامت جامعه و اعتلای فرهنگ مبارزه با دخانیات

فرصتهای مطالعاتی

- Farshad, AA. Asbestos measurement ,NewCastle University 'Occupational Health Laboratory 2002.
- Farshad, AA. Institute of Occupational Health (occupational Health policy)'Finland' Helsinki' 2002.
- Farshad, AA .Chemical accident management' World Health Organization. Jordan. 2001.
- Farshad, AA. Occupational Health Collaborating Centre 'Moscow' USSR. Industrial Toxicology 1998.

- Health Equity. Iran occupational Health Journal.(2009)

- Study of lead effects on the mental health of tinlaborers in a carmaking company of Tehran city . Iran occupational Health Journal.(2009)

- The study of implement of HCS program at hazardous chemicals knowledge and safety performance in Tehran refinerys laboratory unit. Iran occupational Health Journal . (2008- 2009)

- Astudy on relationship between production link worker's safety attitude and their safe act in of arak metal industry. Iran occupational Health Journal. (2008)

-Toxicity assessment of chemical contaminants; transition from in vitro in methods to novel in vitro methods. Iran occupational Health Journal. (2007)

- The Role of HSE Management System in Improving Health, Safety and Environment Performance in an Oil Organization. Iran occupational Health Journal .(2006)

- Evaluation & Identification of Hazards for Employees in Oil Exploration Seismic Operations with Job Safety Analysis Method. Iran occupational Health Journal .(2006)
- Use of ETBA method (Energy Trace and Barrier Analysis) for hazard identification in a paint shop of an automobile production factory. Iran occupational Health Journal. (2006)
- Investigation of prevalence rate of silicosis in silica powder production workers in Azandarian-Malayer. Iran occupational Health Journal. (2006)
- Assessment of the relationship between pesticide and their effects on farmer health in various state. Iran occupational Health Journal.(2006)
- Assessment of the human error role on work accidents and the effect of education, involvement and worker behaviour monitoring on accident frequency and severity in Petrokaran Company . Iran occupational Health Journal .(2006)