

بسمه تعالی

شناسنامه علمی دکتر موسی جباری



E-mail:

Jabbarim@sbmu.ac.ir

Mousaja@yahoo.com

تحصیلات:

- کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای از دانشگاه تهران - ۱۳۷۳
- کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای از دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳۸۲
- دکتری تخصصی PhD مهندسی بهداشت حرفه ای از دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳۸۷
- (زمینه تخصصی: ایمنی صنعتی و ارزیابی ریسک)

مرتبه علمی و مسئولیت:

- دانشیار و مدیر گروه ایمنی صنعتی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

رتبه های کسب شده:

۱. رتبه اول کنکور کارشناسی به کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه تربیت مدرس
۲. رتبه اول کنکور کارشناسی به کارشناسی ارشد رشته مهندسی محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی
۳. رتبه دوم کنکور کارشناسی ارشد به دکتری تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه تربیت مدرس
۴. رتبه دوم دوره کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی تهران

سوابق کاری:

- سازمان آموزش فنی و حرفه ای ارومیه
- مرکز تربیت مربی کرج
- شرکت پشتیبانی و نوسازی هلیکوپترهای ایران-پنها
- شرکت ملی صنایع پتروشیمی
- دانشکده HSE دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مسئولیت های اصلی

- مسئول ایمنی و بهداشت کار سازمان آموزش فنی و حرفه ای ارومیه - ۶ ماه
- مسئول حفاظت و بهداشت کار مرکز تربیت مربی کرج - ۱۰ سال
- مشاور ایمنی شرکت پنها - ۱ سال
- مشاور HSE شرکت ملی صنایع پتروشیمی در دفتر تهران - ۶ ماه
- نماینده HSE شرکت ملی صنایع پتروشیمی در طرح ها پتروشیمی منطقه عسلویه - ۱/۵ سال
- مدیر پژوهش دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست دانشکده و عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۵ سال
- مسئول آزمایشگاه معتمد دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست - ۵ سال
- مدیر گروه ایمنی صنعتی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست - از دی ماه سال ۱۳۹۴ تا حال حاضر
- عضو کمیته برنامه ریزی رشته مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۹۲ تا حال حاضر

فعالیت های آموزشی:

۱. **دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی:** تدریس دروس ایمنی در پروژه های عمرانی، مدیریت ریسک، اصول مدیریت ایمنی، ایمنی ساختمان و معدن، مدیریت بحران، ایمنی برق، مدل سازی حریق و انفجار، مدیریت ایمنی پروژه های صنعتی و ساختمانی، ارزیابی ریسک و مدیریت شرایط اضطراری، ایمنی در صنعت و ارگونومی برای دانشجویان دوره های کاردانی، کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته های مهندسی ایمنی صنعتی، مدیریت HSE، ارگونومی، مهندسی صنایع، مهندسی تکنولوژی ایمنی صنعتی و محیط کار و مهندسی بهداشت حرفه ای از سال ۱۳۸۴ تا حال حاضر
۲. **آموزشکده فنی صنایع وابسته به وزارت صنایع:** آموزش دروس ارگونومی، عوامل شیمیایی، عوامل فیزیکی، بیماری های شغلی، اصول ایمنی، مدیریت ایمنی، حریق و کنترل آن و بهداشت محیط برای دوره کاردانی رشته ایمنی صنعتی از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۸
۳. **دانشگاه صنعتی مالک اشتر:** تدریس درس ایمنی کارگاهی و جمعیت شناسی و تنظیم خانواده برای دوره کاردانی رشته های مکانیک و الکترونیک هواپیما از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۰
۴. **آموزشکده فنی دختران تهران:** تدریس درس بهداشت و محیط زیست برای دوره کاردانی رشته گرافیک از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۱
۵. **مرکز تربیت مربی کرج:** آموزش اصول ایمنی و بهداشت صنعتی برای مربیان رشته های مختلف فنی و حرفه ای از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۵

1. **Jabbari, M.**, Ghorbani, R. Developing techniques for cause-responsibility analysis of occupational accidents. *Accident Analysis & Prevention*, 2016, 96: 101–107.
 2. Gholamnia, R., Alibaba, A., **Jabbari, M.**, Kalantari, H. Fuzzy Risk Assessment of Fire and Explosion in the Crude Oil Storage Tanks by Fuzzy Hierarchical Analysis. *J. Appl. Environ. Biol. Sci.*, 2015, 5(6)268-272.
 3. Atrkar Roshan, S. **Jabbari Gharabagh, M.** Economic Consequence Analysis of Fire and Explosion in Petrochemical Feed and Product Pipelines Network, *Health Scope*. 2013 summer; 2(2): 90-4.
 4. **Jabbari, M.**, Sajjadi, S.M.H., Gholamnia, R. Determination of airborne quantity and consequence analysis of 1,3-butadiene releases from a petrochemical plant pipeline, *Applied Mechanics and Materials*, 2013, 260-261: 56-58.
 5. **Jabbari Gharabagh, M.** Asilian, H. Mortazavi, S.B. Zaringhalam Moghadam, A. Hajizade, E. Khavanin, A. Comprehensive risk assessment and management of petrochemical feed and product transportation pipelines, *journal of loss prevention in the process industries*, 2009, 22: 533-539.
 6. Hamid Reza Jafari, Saeed Karimi, Gholamreza Nabi Bidhendi, **Mousa Jabari**, Nasim Kheirkhah Ghahi, Applying Indexing Method to Gas Pipeline Risk Assessment by Using GIS: A Case Study in Savadkooh, North of Iran, *Journal of Environmental Protection*, 2011, 2, 947-955
۷. **جباری، موسی؛** علیجانزاده، مصطفی؛ وزیری، محمد حسین؛ رحیمی، سمیه؛ اعتبارسنجی ابزار ارزیابی فرهنگ HSE در یک شرکت تولیدی، سلامت کار ایران، دوره ۱۱ شماره ۴، ۱۳۹۳.
۸. **جباری، موسی؛** خدایپرست، اسماعیل؛ صدری، کسری؛ کاوسی، امیر؛ خالو، شکوه السادات؛ بررسی حوادث حمل و نقل جاده ای مواد خطرناک در ایران، سلامت کار ایران، دوره ۱۱، شماره ۵، ۱۳۹۳.
۹. مرتضوی طباطبایی، سید عبدالرضا؛ فرشادنی، سید مهدی؛ **جباری، موسی؛** ویسی، کیوان، خطرات حفاری و اثرات آن در تونل در حال ساخت امیرکبیر به روش FMEA، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره بیست و یکم، تابستان ۹۲.
۱۰. زراءنژاد، عباس، **جباری، موسی**، کشاورزی، مهرزاد، شناسایی خطاهای انسانی در اپراتورهای اتاق کنترل با استفاده از تکنیک HEIST در یک شرکت نفتی، سلامت کار ایران، دوره ۱۰، شماره ۲، خرداد و تیر ۱۳۹۲.
۱۱. حسینی نوده، زهرا؛ حسینی، میمنت؛ یغمایی، فریده؛ علوی مجد، حمید؛ **جباری، موسی؛** بررسی همبستگی ویژگی های جمعیت شناختی و نگرش ایمنی به کار کارگران زن کارخانه های مواد غذایی، مدیریت ارتقای سلامت، دوره ۱، شماره ۳، تابستان ۱۳۹۱.
۱۲. **جباری قره باغ، موسی؛** اصیلیان، حسن؛ مرتضوی، سید باقر؛ زرین قلم، عبدالصمد؛ حاجی زاده، ابراهیم؛ خوانین، علی؛ پیامدهای ناشی از رهاسازی مواد شیمیایی سمی شبکه خطوط لوله ارتباطی پتروشیمی، مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، شماره ۴ (پی در پی ۴۹)، زمستان ۱۳۸۷

۱۳. مرتضوی، سید باقر؛ **جباری قره باغ، موسی**؛ اصیلیان، حسن؛ خوانین، علی؛ سلیمانیان، اردلان، ارزیابی اثر ۴،۴ متیلن دی فنیل دی ایزوسیانات بر روی کارگران فوم سازی شرکت خودروسازی، *مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین*، شماره ۳۴، بهار ۱۳۸۴
۱۴. **جباری قره باغ، موسی**؛ اصیلیان، حسن؛ مرتضوی، سید باقر؛ زرین قلم، عبدالصمد؛ حاجی زاده، ابراهیم؛ خوانین، علی؛ ارزیابی و مدیریت ریسک خطوط لوله ی ارتباطی پتروشیمی، نشریه تخصصی مهندسی صنایع، دانشکده فنی دانشگاه تهران، دوره ۴۳، شماره ۱، آذر ماه ۱۳۸۸.
۱۵. **جباری قره باغ، موسی**؛ بررسی نقش ارزیابی و مدیریت جامع ریسک در جلوگیری از بروز پیامدهای اقتصادی ناشی از شکافت خطوط لوله ارتباطی در صنایع پتروشیمی، *فصلنامه آموزشی، پژوهشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست*، شماره ۱، آذر ۱۳۸۷.
۱۶. **جباری قره باغ، موسی**؛ ارگونومی- روش صحیح نشستن، *مجله صنعت و ایمنی*، شماره ۷۵، آذر-دی ۱۳۷۹، ۴۳-۴۶.
۱۷. **جباری قره باغ، موسی**، لزوم بررسی و تجزیه و تحلیل آماری حوادث ناشی از کار، نشریه ایمنی و بهداشت کار، کرج، مرکز تربیت مربی سازمان آموزش فنی و حرفه ای، شماره ۱، نیمسال اول ۱۳۷۸، ۱۷-۱۲.
۱۸. خندان، محمد؛ **جباری قره باغ، موسی**؛ کاوسی، امیر؛ بررسی جو ایمنی در شرکتی پیمانکاری، *فصلنامه پیام ایمنی*، سال ششم، پاییز ۸۸، شماره ۲۲.

ارایه و چاپ مقالات در مجامع علمی و کنفرانس ها

1. **Jabbari, M.** Ghorbani, R. Assessment of management role on work-related accidents in construction projects, XX World Congress on Safety and Health at work 2014. Frankfurt, Germany. August 24–27, 2014.
2. **Jabbari, M.** Mortasavi, S.B. Asilian, H. Khavanin, A. Soleimanian, A. Evaluation of isocyanates concentration in the air of the foam-producing section in a car manufacturing company, 5th International Conference on Chemical, Biological and Environmental Engineering– ICBE– New Delhi, India. 14-15 September, 2013.
3. **Jabbari, M.** Kavousi, A. Consequence Analysis of Flammable Chemical Releases from a pipeline, The Fourth International Conference on Computational Sciences and Optimization (CSO 2011). Kunming and Lijiang, Yunnan, China, April 15-19, 2011.
4. **Jabbari, M.** Sajjadi, S.M.H. Gholamnia, R. Determination of airborne quantity and consequence analysis of 1,3-butadiene release from a petrochemical plant pipeline, Kualalampur, Malaysia, Asian Pacific Conference on Energy, Environment and Sustainable Development, November 12-13, 2012.
5. Hoseini, M. Hoseini, Z. Yaghmaei, F. Alavi Majd H. **Jabbari. M.** The relationship between family structure and female workers, safety attitude toward work at food

factories, The First Iranian International Conference on Woman's Health, Shiraz, Iran, June 14-15, 2012.

۶. بابایی، محمد علی؛ **جباری، موسی**؛ صارمی، مهناز؛ استفاده از متدهای HTA و FTA در تدوین مدل مفهومی به منظور ایجاد پایگاه داده مکانی گزارش حوادث صنعت برق در نرم افزارهای سامانه GIS و کاربردی کردن GIS در ایمنی، نوزدهمین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق، تهران، انجمن مهندسين برق و الكترونيك ايران، ۱۶ و ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۳.
۷. مفیدی، امیر عباس؛ **جباری، موسی**؛ الهیاری مهربانی، مسعود؛ شهریاری، فرنوش، مدلها و تکنیکهای تجزیه و تحلیل حوادث: معرفی روشی نوین برای بررسی حوادث ساده، ششمین همایش فرا منطقه ای پیشرفتهای نوین در علوم مهندسی، تنکابن - موسسه آموزش عالی آیندگان، ۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۲.
۸. اسلامی بلده، علی اکبر؛ فاطمی قمی، سید محمد تقی؛ **جباری، موسی**؛ سعادت‌مند، مهدی؛ ارزیابی ریسک خطر محور با مقایسه دو رویکرد AHP و TOPSIS فازی، نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، تهران - انجمن مهندسی صنایع ایران، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - سال ۱۳۹۱.
۹. خانی جزنی، رضا؛ **جباری، موسی**؛ غلام نیا، رضا؛ آسیب شناسی سازمان HSE در پروژه های عمرانی، همایش ملی سلامت، ایمنی و محیط زیست، قرار گاه سازندگی خاتم الانبیاء (ص)، ۶ تا ۷ آذر ۱۳۹۰.
۱۰. **جباری، موسی**؛ اصیلان، حسن؛ مرتضوی، سید باقر؛ زرین قلم، عبدالصمد؛ اولویت بندی فعالیت های ایمنی، تعمیرات و نگهداری و بازرسی فنی خطوط لوله براساس شاخص های ریسک نسبی، سومین کنفرانس لوله و خطوط انتقال نفت و گاز، تهران، مرکز همایش های رازی، ۳ تا ۴ خرداد ۱۳۹۰.
۱۱. کریمی، سعید؛ جعفری، حمید رضا؛ نبی بید هندی، غلامرضا؛ **جباری، موسی**؛ ارزیابی ریسک خطوط لوله گاز با استفاده از GIS، سومین کنفرانس لوله و خطوط انتقال نفت و گاز، تهران، مرکز همایش های رازی، ۳ تا ۴ خرداد ۱۳۹۰.
۱۲. **جباری، موسی**؛ رضاپور، تارا؛ عابدی، معصومه؛ ارزیابی خطرات موجود در قسمت آهنگری یک واحد صنعتی با روش HHA، هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، قزوین، دانشگاه بین المللی امام خمینی، اردیبهشت ۱۳۹۰.
۱۳. مفیدی، امیرعباس؛ **جباری، موسی**؛ توفیقی، محمد حسین؛ نجف علی، محمود؛ نرم افزار ثبت و بروررسانی خطرات پروژه ای تعمیرات اساسی (اورهال): مطالعه موردی تعمیرات اساسی واحد آیزوماکس پالایشگاه تهران، هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، قزوین، دانشگاه بین المللی امام خمینی، اردیبهشت ۱۳۹۰.
۱۴. خانی جزنی، رضا؛ **جباری قره باغ، موسی**؛ دشتی شیر امین، محمد؛ بررسی اثربخشی فعالیت کمیته های ایمنی و بهداشت کار بر کاهش میزان حوادث در یکی از شرکت های فولادسازی، هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، قزوین، دانشگاه بین المللی امام خمینی، اردیبهشت ۱۳۹۰.

۱۵. **جباری قره باغ، موسی؛** اصیلیان، حسن؛ مرتضوی، سید باقر؛ زرین قلم، عبدالصمد؛ طراحی روش جامع ارزیابی و مدیریت ریسک خطوط لوله ارتباطی، سومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE، تهران، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۸ تا ۲۰ اسفند ۱۳۸۸.
۱۶. **جباری قره باغ، موسی؛** ارزیابی و مدیریت ریسک خطوط لوله حمل و نقل محصولات نفت، گاز و پتروشیمی، نخستین کنفرانس ملی حمل و نقل مواد خطرناک و اثرات زیست محیطی آن، تهران، سازمان حفاظت محیط زیست، ۲۷ و ۲۸ آبان ماه ۱۳۸۷.
۱۷. مرتضوی، سید باقر؛ **جباری قره باغ، موسی؛** اصیلیان، حسن؛ خوانین، علی؛ سلیمانیان، اردلان، بررسی میزان دی فنیل متان دی ایزوسیانات در هوای واحد فوم سازی یک شرکت خودروسازی، چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران، همدان، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۵-۱۳ مهر ماه ۱۳۸۳.
۱۸. ترابی، حامد؛ **جباری، موسی؛** ارزیابی ریسک به کمک تلفیق سه روش JSA، W.Fine Matrix، دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۹-۸ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹.
۱۹. مرتضوی، سید باقر؛ **جباری قره باغ، موسی؛** اصیلیان، حسن؛ خوانین، علی؛ سلیمانیان، اردلان، ارزیابی تأثیر بخارات و ذرات ۴،۴،۴ متیلن دی فنیل دی ایزوسیانات (MDI) بر روی کارگران فوم سازی شرکت خودروسازی، دومین کنفرانس پیشگیری از بیماری های غیر واگیر، تهران، مرکز همایش های رازی، ۱۹-۱۷ اسفند ماه ۱۳۸۲.
۲۰. حسینی تبار، حسین؛ **جباری، موسی؛** محمد، خندان؛ ارزیابی ریسک فرایندهای شیمیایی با استفاده از روش LOPA، دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۹-۸ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹.
۲۱. **جباری قره باغ، موسی،** نقش ایمنی و بهداشت حرفه ای در کاهش حوادث و بیماری های شغلی در صنعت جوشکاری، سومین همایش جوشکاری کاربردی، کرج، مرکز تربیت مربی، ۱۰-۹ تیر ماه ۷۶.
۲۲. صحراییان، آرش؛ **جباری، موسی؛** طراحی نرم افزار ارگونومی ERGO، دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۹-۸ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹.
۲۳. ترابی، حامد؛ **جباری، موسی؛** شناسایی خطر و ارزیابی ریسک مسایل بهداشتی براساس روش FMEA، دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۹-۸ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹.
۲۴. **جباری، موسی؛** اصول تشکیل پرونده و مراقبت های بهداشت حرفه ای، برنامه مدون طب کار ۳، تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشت حرفه ای شهید بهشتی، ۲۷ مرداد ماه ۱۳۸۹.
۲۵. **جباری، موسی؛** اصول تشکیل پرونده و مراقبت های بهداشت حرفه ای، برنامه مدون طب کار ۳، تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشت حرفه ای شهید بهشتی، ۲۵ خرداد ماه ۱۳۸۹.

۲۶. مفیدی، امیر عباس؛ **جباری، موسی**؛ مشکانی، محسن؛ معرفی یک مدل ارزیابی ریسک (RAM) ایمنی صنایع ساخت و ساز، دومین همایش ملی ایمنی ساختمان (در مراحل طراحی، ساخت و بهره برداری)، تهران، موسسه تحقیق و توسعه خانه عمران، ۲۰ و ۲۱ آبان ماه ۱۳۸۹.

۲۷. غلام نیا، رضا؛ **جباری، موسی**؛ رسول زاده، یحیی؛ مدل یکپارچه ایمنی در مرحله اولیه طراحی ماشین آلات ساختمانی، دومین همایش ملی ایمنی ساختمان (در مراحل طراحی، ساخت و بهره برداری)، تهران، موسسه تحقیق و توسعه خانه عمران، ۲۰ و ۲۱ آبان ماه ۱۳۸۹.

۲۸. غلام نیا، رضا؛ **جباری، موسی**؛ کاظمیان، مریم؛ رسبند، میلاد؛ رسول زاده، یحیی؛ بررسی شرایط و علل داربست های نایمن در پروژه های ساختمانی، دومین همایش ملی ایمنی ساختمان (در مراحل طراحی، ساخت و بهره برداری)، تهران، موسسه تحقیق و توسعه خانه عمران، ۲۰ و ۲۱ آبان ماه ۱۳۸۹.

طرح های پژوهشی:

۱. بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار در پروژه های ساختمانی استان تهران و ارائه مدل/ تکنیک پیشگیری از حادثه بر مبنای میزان مسئولیت (مجری طرح)
۲. طرح جامع ارزیابی ریسک فعالیت های اجرایی پروژه های شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران (مجری طرح)
۳. طرح فرهنگ ایمنی در صنعت خودروسازی ایران در سال ۱۳۹۰ (همکار اصلی طرح)
۴. بررسی خطرات در نصب نمای ساختمانی و ارائه راهکارهای اصلاحی (مجری دوم طرح)
۵. ارزیابی ریسک در تولید و برپایی جک ها و قالب های ساختمانی (مجری دوم طرح)
۶. ارزیابی ریسک و خطر در بهره برداری از بویلرهای موجود در پروژه صدر (مجری دوم طرح)
۷. شناسایی خطرات حفاری و اثرات آن در تونل در حال ساخت امیرکبیر به روش FMEA (مجری دوم طرح)

سایر فعالیت های پژوهشی

۱. راه اندازی کارگاه ایمنی کار در ارتفاع دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲. راه اندازی آزمایشگاه ایمنی فرایند دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳. همکار اصلی فرایند برتر دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری (۱۳۹۰) تحت عنوان "مدیریت و رهبری در جهت ایجاد تحول در برنامه های آموزشی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست"
۴. همکار اصلی فرایند برتر دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری (۱۳۹۰) تحت عنوان "احیا، پذیرش و بازنگری برنامه آموزشی کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته مهندسی ایمنی صنعتی برای اولین بار در کشور در قالب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری"

۵. همکار اصلی فرایند برتر دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در نهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری (۱۳۹۳) تحت عنوان " تدوین، تصویب و اجرای برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست برای اولین بار در ایران "
۶. مسئول تهیه نشریه حفاظت و بهداشت کار مرکز تربیت مربی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
۷. همکاری در تهیه طرح ممیزی ایمنی و بهداشت صنعتی شرکت پشتیبانی و نوسازی هلیکوپترهای ایران (پنها)
۸. همکاری در تهیه دستورالعمل Safety Award Scheme در شرکت ملی صنایع پتروشیمی
۹. همکاری در تهیه دستورالعمل ایمنی پیمانکاران شرکت ملی صنایع پتروشیمی
۱۰. همکاری در زمینه برنامه ریزی، هماهنگی، نظارت و پیگیری امور HSE شرکت ملی صنایع پتروشیمی در منطقه عسلویه
۱۱. بررسی و تحقیق در زمینه حوادث ناشی از کار و علل بروز آنها در مرکز تربیت مربی
۱۲. تهیه ۲۰ جلد جزوات حفاظت و بهداشت صنعتی برای رشته های مختلف فنی و حرفه ای (شامل جوشکاری، برق، تاسیسات، اتومکانیک، ماشین ابزار، نقشه کشی و غیره)

راهنمایی پایان نامه:

۱. ارایه راهکارهای ایمن سازی شبکه تاسیسات گاز رسانی شهری در برابر تهدیدات- نمونه موردی شهر قزوین
۲. بررسی و ارایه راهکارهای ایمن سازی ایستگاههای جدید تقلیل فشار گاز با رویکرد پدافند غیر عامل
۳. ارایه راهکارهای مناسب به منظور کاهش آسیب پذیری سامانه های کلر زنی تصفیه خانه های آب
۴. طراحی ایستگاه تقلیل فشار گاز در شهرها، کارخانجات، صنایع با رویکرد پدافند غیر عامل
۵. ارزیابی فرهنگ HSE در شرکت شمش فلز رویال و ارایه راهکارهای مدیریتی با استفاده از مدل ترکیبی SWOT-ANP و تدوین برنامه مدیریت HSE
۶. بررسی حوادث حمل نقل جاده ای مواد خطرناک در ایران و آنالیز فاکتورهای موثر بر آن
۷. ارزیابی آسیب پذیری امنیتی و ریسک اقتصادی یکی از نیروگاههای حرارتی در ایران
۸. ارزیابی کمی ریسک در تونل های جاده ای شهری (مطالعه موردی تونل توحید شهر تهران)
۹. بررسی نقش ارتباطات و ارایه مدل بهینه در سامانه فرماندهی حادثه با استفاده از فرایند تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی
۱۰. تجزیه و تحلیل علل و پیامد آرک های الکتریک و ارایه راهکارهای ایمنی به منظور کاهش ریسک در شبکه های توزیع برق شیراز

مشاوره پایان نامه:

۱. سامانه پشتیبان تصمیم گیری فضایی بهداشت، ایمنی و محیط زیست و پدافند غیر عامل- مطالعه موردی: خطوط انتقال انرژی (رساله دکتری)

۲. تعیین حریم ایمنی خط لوله گاز ترش براساس آنالیز پیامد
۳. راهکارهای ایمنی صنایع حیاتی مستقر در فضاهاى امن مدفون در برابر تهدیدات
۴. تبیین نقش خلاقیت در طراحی یک صنعت با رویکرد پدافند غیر عامل
۵. کاهش فشار در طراحی شبکه های گازرسانی شهری به سطح بهینه به منظور کاهش آسیب پذیری
۶. ارزیابی ریسک های HSE نیروگاه سیکل ترکیبی به روش Bow-tie Analysis و ارائه برنامه مدیریت استراتژیک HSE
۷. آنالیز لایه های حفاظتی و تعیین قابلیت اطمینان سیستم در واحد HPU پالایشگاه تهران
۸. ارزیابی ریسک فازی حریق و انفجار مخازن ذخیره نفت خام با تحلیل سلسله مراتبی فازی
۹. تحلیل استقرار روش های PQM و PRM مبتنی بر استاندارد PMBOK بر ایمنی صنعت ساخت و ساز
(مطالعه موردی پروژه اطلس پلازا)
۱۰. مدیریت ریسک خطای انسانی در فرایند تجمع، تخلیه و فرار اضطراری سکوی فراساحلی SPD3

عضویت و همکاری با انجمن ها و سایر مراکز:

۱. عضو کمیته برنامه ریزی رشته مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۹۲ تا حال حاضر و همکار اصلی تهیه و تدوین برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد HSE
۲. داوری نشریات Elsevier
۳. همکاری با مجلات علمی پژوهشی داخلی در داوری مقالات
۴. عضو کمیته علمی دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای- دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۵. عضو هیات داوران دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای- دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۶. عضو کمیته علمی هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- دانشگاه بین المللی امام خمینی- قزوین
۷. عضو کمیته اجرایی هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- دانشگاه بین المللی امام خمینی- قزوین
۸. عضو کمیته علمی سومین کنفرانس بین المللی مهندسی قابلیت اطمینان- دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۹. عضو انجمن علمی بهداشت کار ایران
۱۰. کارشناس حفاظت و ایمنی ششمین و هفتمین دوره مسابقات ملی مهارت
۱۱. عضو کمیته حفاظت و بهداشت کار مرکز تربیت مربی کرج از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۵

۱۲. عضو گروه برنامه ریزی درسی آموزش فنی و حرفه ای رشته بهداشت و ایمنی سازمان آموزش

فنی و حرفه ای کشور از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۵

۱۳. عضو دپارتمان پداگوژی مرکز تربیت مربی کرج از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶

دوره های آموزشی طی شده:

۱. دوره آموزشی Air Pollution زیر نظر آژانس همکاری های بین المللی ژاپن (JICA) و شرکت کنترل کیفیت هوا (۳۲ ساعت)
۲. دوره آموزشی ایمنی و بهداشت کار ویژه بازرسان کار (یک ماه)
۳. دوره آموزشی Progressive Training System (PROTS) زیر نظر آژانس همکاری های بین المللی ژاپن (JICA) (۳۰۰ ساعت)
۴. دوره آموزشی Management Training Program (MTP) زیر نظر آژانس همکاری های بین المللی ژاپن (JICA) (یک ماه)
۵. دوره آموزشی Pedagogy در مرکز تربیت مربی سازمان آموزش فنی و حرفه ای (۱۶۶ ساعت)
۶. پانل علمی جایگاه و ابعاد استفاده از رسانه های آموزشی در مرکز تربیت مربی (یک روز)
۷. دوره آموزشی Effectiveness and training quality according to ISO 10015 در شرکت TUV (۲ روز)
۸. دوره آموزشی توانمند سازی اساتید زیر نظر معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۴۰ روز)
۹. کارگاه آموزشی مدیریت پژوهش در حوزه بحران و پدافند غیر عامل زیر نظر مدیریت امور پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱ روز)
۱۰. کارگاه آموزشی نیازسنجی و نحوه تعیین اولویت های پژوهشی زیر نظر مدیریت امور پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱ روز)

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.