

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

- استاد پایه ۲۳ گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

سوابق و مسئولیت ها:

- مدیر پژوهش دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست و عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- ۵ سال
- عضو کمیته برنامه ریزی رشته مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی- از سال ۱۳۹۲ تا سال ۱۳۹۸
- عضو کمیته برنامه ریزی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱
- مسئول آزمایشگاه معتمد دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست- ۵ سال
- مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار- از سال ۱۳۹۸ تا سال ۱۴۰۱
- مدیر گروه ایمنی صنعتی- از سال ۱۳۹۵ تا سال ۱۳۹۸

افتخارات و رتبه های کسب شده:

۱. مدیر گروه برگزیده (گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار) در پانزدهمین جشنواره آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در حیطه آموزش برخط و تعاملی در سال ۱۴۰۰
۲. مجری اصلی فرایند برتر دانشگاه در سیزدهمین جشنواره آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان "طراحی و شبیه سازی کارگاه ایمنی کار در ارتفاع و راه اندازی و بهره برداری و بکارگیری آن در برنامه های آموزشی در سال ۱۳۹۷
۳. مدیر گروه برگزیده (گروه ایمنی صنعتی) دوازدهمین جشنواره آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۳۹۶

۴. مجری طرح برگزیده جشنواره تعالی - پاسخگویی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در اجرای طرح "ارایه بسته چند منظوره آموزشی، تحقیقاتی و ارزیابی HSE در پروژه های عمرانی و صنعتی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران" در سال ۱۳۹۵
۵. 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"
۶. همکار اصلی فرایند برتر دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در نهمین جشنواره آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (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"
۷. رتبه دوم دوره کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی تهران
۸. رتبه اول کنکور کارشناسی به کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه تربیت مدرس
۹. رتبه دوم کنکور کارشناسی ارشد به دکتری تخصصی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه تربیت مدرس

کتاب تالیفی و ترجمه ای

۱. مجموعه راهنمای مدیریت و مهندسی ایمنی «جلد اول: شناسایی و تحلیل خطر-حوادث، ارزیابی و مدیریت ریسک»
۲. مجموعه راهنمای مدیریت و مهندسی ایمنی «جلد دوم: مدل سازی پیامد حریق و انفجار» همراه با محاسبات دستی و نرم افزاری (با نرم افزار PHAST)
۳. مجموعه راهنمای مدیریت و مهندسی ایمنی «جلد سوم: ایمنی در پروژه های صنعتی و ساختمانی»
۴. دایره المعارف HSE در ساخت و ساز به آدرس:

<https://phs.sbmu.ac.ir/%DA%AF%D8%B1%D9%88%D9%87-%D9%85%D9%87%D9%86%D8%AF%D8%B3%DB%8C-%D8%A8%D9%87%D8%AF%D8%A7%D8%B4%D8%AA-%D8%AD%D8%B1%D9%81%D9%87-%D8%A7%DB%8C-%D9%88-%D8%A7%DB%8C%D9%85%D9%86%DB%8C-%DA%A9%D8%A7%D8%B1>

فعالیت های آموزشی:

۱. دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی: تدریس دروس مهندسی قابلیت اطمینان، ایمنی در پروژه های عمرانی، مدیریت ریسک، اصول مدیریت ایمنی، ایمنی ساختمان و معدن، مدیریت بحران، ایمنی برق، مدل سازی حریق و انفجار، مدل سازی در بهداشت حرفه ای، ایمنی حریق، 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 و دکتری رشته های مهندسی بهداشت حرفه ای، مهندسی ایمنی صنعتی، مدیریت HSE، ارگونومی، مهندسی صنایع و مهندسی تکنولوژی ایمنی صنعتی و محیط کار 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

چاپ مقالات در نشریات داخلی و خارجی

1. Sepehr, P., **Jabbari, M.**, Sadeghi Naeini, H., Salehi Sahl Abadi, A., Ziaei, M., Zare, A., Kazem, A. Design and psychometric analysis of the safety harness usability and comfort assessment tool (SH UCAT). Volume 9, Issue 2, February 2023, 9 (2) 1-9. e13524.
2. **Jabbari, M.**, Babaei, M. M., Moradi Hanifi S., Fallah Madvari, R., Laal, F. Reliability Estimation of Low-Voltage Power Distribution Systems. *Mathematical Problems in Engineering*. 2022, 1-15. <https://doi.org/10.1155/2022/8914214>
3. Mousavipour SS, Ebadi A, Saremi M, **Jabbari M**, Khorasani-Zavareh D. Reliability, sensitivity, and specificity of the morse fall scale: A hospitalized population in Iran. *Arch Trauma Res* 2022;11:65-70.
4. Shafiei, P., **Jabbari, M.**, Mirza Ebrahim Tehrani, M. Cause-responsibility analysis of occupational accidents in an automotive company. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 2022. doi=10.1080/10803548.2021.2024708
5. Pourtaghi, G., Esmaeili, R., Mosayebi, M., **Jabbari, M.**, Saeidnia, H. Evaluation of the Effect of Different Absorbent Materials on Sound Reduction in Armored Personnel Carriers. *Journal of Military Medicine*, 2022, 23(10), 783-791.
6. **Jabbari, M.**, Yousefpour, Y., Ghaffari, M., Shokuhian, A. Evaluation of effectiveness of risk-based comprehensive safety training planning in the gas pipeline construction industry. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 2021. doi: 10.1080/10803548.2021.2002584
7. Mousavipour SS, Khorasani Zavareh D, Nouri F, Ebadi A, Saremi M, **Jabbari M**, et al. Exploring effective factors in reducing the fall of hospitalized patients: A systematic review. *Arch Trauma Res* 2021;10:133-40.
8. **Jabbari M.**, Eskandari D., Farhang Dehgan S., Saeedi R., Vaziri M. H., Pourtagi G. H. Comprehensive analysis and investigation of accident/occupational disease responsibility rates: A case study for accidental CO poisoning. *Science & Justice*. 2021, 61 (5), 493-504.
9. Shafiei, P., **Jabbari, M.**, Tehrani, M.M.E. Investigation of Root Cause of Work-related Accidents in a Vehicle Manufacturing Company Using Tripod-Beta Method. *Journal of Health and Safety at Work*. 2021: 11(2), pp. 309-326
10. Ghasempour M., Gholamnia R., **Jabbari M**. Reliability assessment and verification of safety instrumented systems with the application of LOPA and FTA in the isomerization unit of the Isfahan Oil Refinery. *International Journal of Quality Engineering and Technology*. 2021.
11. Abtahi, M., Gholamnia, R., Bagheri, A., **Jabbari M.**, Koolivand A., Dobaradaran S., Jorfi S., Vaziri M.H., Khoshkardar M., Rastegari, P., Saeedi, R. An innovative index

for assessing vulnerability of employees of different occupations from the COVID-19 pandemic in Iran. *Environmental Research*, 2021, 197,111039.

12. **Jabbari, M.**, Alibabaei, A., Kavousi, A., Rezvanjah, M. Vulnerability analysis of the tanks of an oil refinery to fire-induced domino effects based on graph theory. *Iran Occupational Health*. 2021: 18(1) 1-19.
13. Eskandari, D., **Jabbari Gharabagh, M.**, Barkhordari, A., Gharari, N., Panahi, D., Gholami, A., Teimori-Boghsani, G., Development of a scale for assessing the organization's safety performance based fuzzy ANP, *Journal of Loss Prevention in the Process Industries* (2021), doi: <https://doi.org/10.1016/j.jlp.2020.104342>.
14. **Jabbari, M.**, Gholamnia, R., Esmaili, R., Kouhpaee, H., Pourtaghi, G. Risk assessment of fire, explosion and release of toxic gas of Siri-Assalouyeh sour gas pipeline using fuzzy analytical hierarchy process. *Heliyon*. 2021: 7(8),e07835.
15. Hassanipour, S., Sepandi, M., Tavakkol, R., **Jabbari M.**, Rabiei H., Malakoutikhah M., Fathalipour M., Pourtaghi, G. Epidemiology and risk factors of needlestick injuries among healthcare workers in Iran: a systematic reviews and meta-analysis. *Environmental Health and Preventive Medicine*. 2021: 26(1),43.
16. Boroun S, Gholamnia R, **Jabbari M.** Analysis of Human Factors Influencing Error Occurrence Using RCA and HFACS-OGI in a Gas Company. *Occupational Hygiene and Health Promotion* 2021; 5(4): 295-307.
17. Samimi K, Sepehr P, **Jabbari M**, Erfani fard M, Rezapour S. Assessing Safety Culture and its Relationship with Mental Load and Job Stress in the National Gas Company. *AOH* 2021; 5 (4) :1101-1108
18. URL: <http://aoh.ssu.ac.ir/article-1-261-en.html>
19. Soltani F., **Jabbari M.**, Alijanzadeh M. The Effect of Transformational Leadership Style and Safety Consciousness as Predictors of occupational Injury in Abadan Health Center Staff. *Iran Occupational Health*. 2020 (30 Dec);17:75.
20. Eskandari D., Borgheipour H., **Jabbari Gharabagh M.**, Abdpour A., Monazami Tehrani G. Development of a technique for semi-quantitative risk assessment of exposure to chemicals. *Iran Occupational Health*. 2020 (27 Dec); 17:68.
21. Seyedmehdi S.M., Nadji S.A., Mohammadi H., Farhang Dehghan S., Vaziri M.H., Jamaati H., **Jabbari M.**, Varahram M., Zareei S. Assessment of SARS-CoV-2 in air and surfaces of ICU ward in one of the designated hospitals in Tehran. *Iran Occupational Health*. 2020 (20 Dec); 17: Special Issue: Covid-19.
22. Sadeghi, A., **Jabbari, M.**, Rezaeian, M., Alidoosti, A., Eskandari, D. Fire and Explosion Risk Assessment in a Combined Cycle Power Plant. *Iranian Journal of Chemistry and Chemical Engineering*. Vol. 39, No. 6, 2020. 1021-9986/2020/6/303-311.
23. **Jabbari M.**, Atabi F., Ghorbani R. Key Airborne Concentrations of Chemicals for Emergency Response Planning in HAZMAT Road Transportation- Margin of Safety or Survival. *Journal of loss prevention in the process industries*, 2020.
24. Ghaedsharaf Z, **Jabbari M.** Identifying hazards and presenting HSE risk management program using Bow-Tie and SOWT-ANP methods at the urea unit of Shiraz petrochemical complex. *JHSW*. 2020; 10 (1) :46-57
25. Sadidi, J., Gholamnia, R., **Gharabagh, M.J.**, Mosavianasl, Z. Evaluation of safety indexes of the tower crane with the FMEA model (a case study: Tower cranes mounted in the city of Mashhad in 2016). *Pakistan Journal of Medical and Health Sciences*, 2019, 13 (2) 607-612.
26. Ghazale Monazami Tehrani, **Mousa Jabbari**, Fatemeh Bakhshi Mohammadi, Hasti Borgheipour. Interventional Role of Training in Promotion of Health, Safety and

- Environment Culture in Wood Industries. *International Journal of Occupational Hygiene*. 2018, 10 (2).
27. Babaei, M. M., **Jabbari M.**, Alibabaei, A. Human Injuries Risk Assessment of Medium Voltage Electrocutation using Bow Tie Model in Fuzzy Environment (Case Study: Golestan Province Electricity Distribution Company). *Iranian Journal of Health, Safety & Environment*, 2018, 5 (2) 997-1006.
28. Sadeghi A., **Jabbari M.**, Alidoosti A., Rezaeian M. Vulnerability and Security Risk Assessment of a Thermal Power Plant Using SVA Technique. *Journal of Integrated Security Science*, 2017 (1) 16-28.
29. Alibabaei, A.; Khani Jazani R., Farahi Ashtiani, I., Kavousi, A.; **Jabbari M.**; Sanei Mousav, Saeid. The Establishment of Safety Risks Management and the Simulation of Construction Projects Based on the PMBOK Standard and the Monte Carlo Method (Case Study: Atlas Plaza Project). *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*, 6(10)1-1, 2016.
30. **Jabbari, M.**, Ghorbani, R. Developing techniques for cause-responsibility analysis of occupational accidents. *Accident Analysis & Prevention*, 2016, 96: 101–107.
31. Gholamnia, R., Alibabaei, 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.
32. 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.
33. **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.
34. 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
35. **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.
۳۶. رضایی نوده، فریده؛ کریمی، محمد؛ **جباری قره باغ، موسی**. برآورد ریسک خطوط لوله انتقال گاز با استفاده از روش سامانه شاخص گذاری در محیط GIS. *مهندسی فناوری اطلاعات مکانی*. سال هفتم، شماره اول، بهار ۱۳۹۸.
۳۷. قاسمپور، مهدی؛ غلام نیا، رضا؛ **جباری، موسی**؛ متین، امیرحسین؛ آقابابایی، عباس. بررسی میزان مؤثر بودن سیستمهای ایمنی مجهز به ابزار دقیق با استفاده از روش تجزیه و تحلیل لایه های حفاظتی و آنالیز درخت خطا در واحد ایزومریزاسیون پالایشگاه اصفهان. *مجله تحقیقات نظام سلامت*/ سال ۱۴، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۷.
۳۸. عتابی، فریده؛ قربانی، رقیه؛ **جباری، موسی**. بررسی حریم ایمنی ۵ ماده سمی متداول در حوادث حمل و نقل جاده ای مواد شیمیایی با استفاده از نرم افزارهای PHAST، ALOHA و شاخص CEI (مطالعه موردی: اتوبان تهران-قزوین). *سلامت کار ایران*. سال چهاردهم، شماره ۴، مهر و آبان ۱۳۹۶.
۳۹. قربانی، رقیه؛ عتابی، فریده؛ **جباری، موسی**. خطر مرگ در حوادث جادهای تانکرهای حامل مواد شیمیایی. *مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها*، دوره ۵، شماره ۲، صفحات ۶۳ تا ۷۲، تابستان ۱۳۹۶.

۴۰. رضایی نوده، فریده؛ کریمی، محمد؛ **جباری قره باغ**، موسی. برآورد ریسک کمی ریسک خطوط لوله انتقال گاز با استفاده از تحلیل های مکانی در محیط GIS. سنجش از دور و GIS ایران. سال هشتم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۵.
۴۱. جباری قره باغ، داود؛ فیضی، آرام؛ **جباری، موسی**؛ دهقان، محمد صادق. بررسی عناوین و آرایش دروس مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته انگل شناسی از نظر اعضای هیأت علمی دانشگاه ها. گام های توسعه در آموزش پزشکی، مجله مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی، دوره سیزدهم، شماره ششم، ص ۸۵۵، ۱۳۹۵.
۴۲. **جباری، موسی**؛ علیجانزاده، مصطفی؛ وزیر، محمد حسین؛ رحیمی، سمیه؛ اعتبارسنجی ابزار ارزیابی فرهنگ HSE در یک شرکت تولیدی، سلامت کار ایران، دوره ۱۱ شماره ۴، ۱۳۹۳.
۴۳. **جباری، موسی**؛ خداپرست، 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.
۴۴. 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.
۴۵. 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.
۴۶. 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.
۴۷. **جباری قره باغ، موسی**؛ اصیلان، 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.
۴۸. مرتضوی، سید باقر؛ **جباری قره باغ، موسی**؛ اصیلان، حسن؛ خوانین، علی؛ سلیمانان، 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.
۴۹. **جباری قره باغ، موسی**؛ اصیلان، 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.
۵۰. **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.
۵۱. **جباری قره باغ، موسی**؛ ارگونومی - روش صحیح نشستن، مجله صنعت و ایمنی، شماره ۷۵، آذر-دی ۱۳۷۹، ۴۶-۴۳.
۵۲. **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.
۵۳. خندان، محمد؛ **جباری قره باغ، موسی**؛ کاوسی، امیر؛ بررسی جو ایمنی در شرکتی پیمانکاری، فصلنامه پیام ایمنی، سال ششم، پاییز ۸۸، شماره ۲۲.

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– ICBEE– 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. سالاریان، حسین؛ **جباری، موسی؛** علی بابایی، احمد. تدوین برنامه زمان بندی و مدیریت هزینه فعالیت های OH&S در یک پروژه ساخت و ساز. یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۲۹ بهمن الی ۱ اسفند، تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۹۸.
۷. شفیعی، پگاه؛ **جباری، موسی؛** میرزا ابراهیم تهرانی، مهناز. بررسی علل و مسئولیت حوادث ناشی از کار در یک شرکت خودروسازی. یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۲۹ بهمن الی ۱ اسفند، تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۹۸.
۸. صفرزاده، محسن؛ **جباری، موسی؛** علی بابایی، احمد. ارایه مدل نیمه کمی و طبقه بندی-دیاگرامی برای تجزیه و تحلیل حوادث صنعتی. یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۲۹ بهمن الی ۱ اسفند، تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۹۸.
۹. **جباری، موسی؛** محمدفام، ایرج؛ علی پور، مریم. تجزیه و تحلیل رویدادهای مخاطره آمیز مبتنی بر تکنیک های Tripod Beta, ECFC, 3CA. یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۲۹ بهمن الی ۱ اسفند، تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۹۸.
۱۰. جهانگیری، کتایون؛ طاهری نامقی، محمد؛ ریاحی، لیلا؛ **جباری قره باغ، موسی.** ارزیابی خطرات تهدید کننده ایمنی بیمار در بخش CCU به روش HFMEA فازی. یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۲۹ بهمن الی ۱ اسفند، تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۹۸.

۱۱. جهانگیری، کتایون؛ طاهری نامقی، محمد؛ ریاحی، لیلا؛ **جباری قره باغ، موسی**. ارزیابی ایمنی بیمار در بیمارستان های منتخب شهر مشهد براساس پروتوکل WHO. یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۲۹ بهمن الی ۱ اسفند، تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۹۸.
۱۲. بابایی، محمد مهدی؛ **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.
۱۳. مفیدی، امیر عباس؛ **جباری، موسی**؛ اللهیاری 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.
۱۴. 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.
۱۵. خانی جزنی، رضا؛ **جباری، موسی**؛ غلام نیا، رضا؛ آسیب شناسی سازمان HSE در پروژه های عمرانی، همایش ملی سلامت، ایمنی و محیط زیست، قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص)، ۶ تا ۷ آذر ۱۳۹۰.
۱۶. **جباری، موسی**؛ اصیلیان، 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.
۱۷. 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.
۱۸. **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.
۱۹. مفیدی، امیرعباس؛ **جباری، موسی**؛ توفیقی، محمد حسین؛ نجف علی، محمود؛ نرم افزار ثبت و بروزرسانی 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.
۲۰. 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.
۲۱. **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.

۲۲. **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.
۲۳. 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.
۲۴. 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.
۲۵. مرتضوی، سید باقر؛ **جباری قره باغ، موسی؛** اصیلیان، حسن؛ خوانین، علی؛ سلیمانیان، اردلان، ارزیابی تاثیر بخارات و ذرات ۴،۴ متیلن دی فنیل دی ایزوسیانات (MDI) بر روی کارگران فوم سازی شرکت خودروسازی، دومین کنگره پیشگیری از بیماری های غیر واگیر، تهران، مرکز همایش های رازی، ۱۹-۱۷ اسفند ماه ۱۳۸۲.
۲۶. 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.
۲۷. **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.
۲۸. صحرايیان، 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.
۲۹. 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.
۳۰. **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.
۳۱. **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.
۳۲. 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.
۳۳. 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.
۳۴. غلام نیا، رضا؛ **جباری، موسی؛** کاظمیان، مریم؛ رسبند، میلاد؛ رسول زاده، یحیی؛ بررسی شرایط و علل داربست های نایلون 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. طرح جامع ارزیابی ریسک فعالیت های اجرایی پروژه های شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران- مجری طرح

۲. 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 اصلی
۳. بررسی حوادث حمل نقل جاده ای مواد خطرناک در ایران و آنالیز فاکتورهای موثر بر آن- مجری اصلی
۴. تهیه الگوی ارتقای آزمایشگاه ایمنی فرایند و اجرای آن در گروه ایمنی صنعتی دانشکده بهداشت و ایمنی (دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست سابق)- مجری اصلی
۵. ارزیابی ریسک حوادث صنعت توزیع نیروی برق با استفاده از مدل Bow Tie در محیط فازی- مجری اصلی
۶. انطباق الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت در فازهای مختلف پروژه مبنی بر استاندارد PMBOK - مجری اصلی
۷. شناسایی خطاهای انسانی بهره برداری نیروگاههای گازی V 94.2 با تکنیک HEART فازی- مجری اصلی
۸. ارزیابی آسیب پذیری و ریسک اقتصادی یکی از نیروگاه های حرارتی در ایران- مجری اصلی
۹. ارزیابی کمی ریسک خط لوله انتقال گاز ترش با رویکرد فازی- مجری اصلی
۱۰. کاربرد نظریه ی گراف در ارزیابی آسیب پذیری صنایع فرآیندی نسبت به حوادث زنجیره ای ناشی از حریق- مجری اصلی
۱۱. طراحی مدل پیش بینی وقوع پیامد حریق در واحد بوتادین پتروشیمی شازند اراک- همکار
۱۲. تحلیل تاثیر استقرار روش های PQM و PRM مبتنی بر استاندارد PMBOK بر ایمنی صنعت ساخت و ساز (مطالعه موردی پروژه اطلس پلازا)- همکار
۱۳. ارائه مدل نیمه کمی و طبقه بندی -دیاگرامی برای علت یابی و تجزیه و تحلیل حوادث صنعتی- همکار
۱۴. تعیین احتمال شکست مخازن گاز-نفتی مایع شونده با رویکرد تلفیقی تجزیه و تحلیل درخت خطا و منطق فازی در فاز ۱۹ پارس جنوبی - همکار
۱۵. مقایسه اثربخشی روشهای مختلف مداخلات آموزش ایمنی با بکارگیری الگوی ارزشیابی کریک پاتریک در یک پروژه. مجری
۱۶. بررسی میزان اثربخشی آموزش ایمنی بر اساس الگوی KPABC در فاز احداث یک پروژه- مجری
۱۷. تحلیل عوامل انسانی موثر بر بروز خطا در فرایندهای عملیاتی: مطالعه موردی یک شرکت گاز- همکار

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. مسئول تهیه نشریه حفاظت و بهداشت کار مرکز تربیت مربی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
۴. همکاری در تهیه طرح ممیزی ایمنی و بهداشت صنعتی شرکت پشتیبانی و نوسازی هلیکوپترهای ایران (پنجا)
۵. همکاری در تهیه دستورالعمل Safety Award Scheme در شرکت ملی صنایع پتروشیمی
۶. همکاری در تهیه دستورالعمل ایمنی پیمانکاران شرکت ملی صنایع پتروشیمی
۷. همکاری در زمینه برنامه ریزی، هماهنگی، نظارت و پیگیری امور HSE شرکت ملی صنایع پتروشیمی در منطقه عسلویه
۸. بررسی و تحقیق در زمینه حوادث ناشی از کار و علل بروز آنها در مرکز تربیت مربی
۹. 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. ارزیابی راهکارهای ایمن سازی شبکه تاسیسات گاز رسانی شهری در برابر تهدیدات- نمونه موردی شهر قزوین
۲. بررسی و ارزیابی راهکارهای ایمن سازی ایستگاههای جدید تقلیل فشار گاز با رویکرد پدافند غیر عامل
۳. ارزیابی راهکارهای مناسب به منظور کاهش آسیب پذیری سامانه های کلرزی تصفیه خانه های آب
۴. طراحی ایستگاه تقویت/تقلیل فشار گاز در شهرها، کارخانجات، صنایع با رویکرد پدافند غیر عامل
۵. ارزیابی فرهنگ HSE در شرکت شمش فلز رویال و ارزیابی 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. ارائه ساختار ارتباطات بهینه در سامانه فرماندهی حادثه با استفاده از فرایند تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی
۱۰. تجزیه و تحلیل علل و پیامد آرک های الکتریکی و ارزیابی راهکارهای ایمنی به منظور کاهش ریسک در شبکه های توزیع برق شیراز
۱۱. انطباق الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت در فازهای مختلف پروژه مبتنی بر استاندارد PMBOK - مطالعه موردی: پروژه زغالشویی شرکت ممرادکو (MEMRADCO)
۱۲. ارزیابی ریسک های HSE به روش BOW-Tie در واحد اوره پتروشیمی شیراز و ارزیابی برنامه مدیریت HSE با استفاده از مدل ترکیبی SWOT-ANP
۱۳. آنالیز کمی ریسک خط لوله انتقال گاز ترش با رویکرد فازی و توسعه اقدامات کنترلی به منظور کاهش ریسک
۱۴. ارزیابی ریسک حوادث صنعت توزیع برق با استفاده از روش Bow Tie در محیط فازی
۱۵. ایمن سازی ایستگاههای جدید تقلیل فشار گاز با رویکرد پدافند غیر عامل
۱۶. ارزیابی قابلیت اطمینان اپراتور اتاق فرمان نیروگاه برق براساس تکنیک های SPAR-H و SHERPA و ارزیابی تکنیک برتر
۱۷. کاربرد نظریه گراف در ارزیابی آسیب پذیری صنایع فرایندی نسبت به حوادث زنجیره ای ناشی از حریق- مطالعه موردی: شرکت پالایش نفت تهران
۱۸. تجزیه و تحلیل رویدادهای مخاطره آمیز (مطالعه موردی) در یک شرکت ساخت تجهیزات نیروگاهی مبتنی بر تکنیک های TRIPOD BETA, ECFC, 3CA و انتخاب تکنیک بهینه
۱۹. بررسی نقش " بازبینی ایمنی پیش از راه اندازی " بر ارتقاء ایمنی فرآیند پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس
۲۰. شناسایی خطاهای انسانی بهره برداری نیروگاههای گازی V 94.2 با تکنیک HEART فازی
۲۱. بررسی میزان اثربخشی آموزش های ایمنی براساس الگوی KPABC در فاز احداث یک پروژه
۲۲. ارزیابی ریسک حریق ساختمان های اداری - آموزشی واحد علوم و تحقیقات تهران به روش FRAME و تدوین دستورالعمل ایمنی حریق
۲۳. بهینه سازی طراحی پایه پالایشگاه گازی بر اساس معیارهای پدافند غیر عامل
۲۴. ارزیابی ریسک های HSE در پروژه های لوله رانی شبکه جمع آوری فاضلاب تهران با استفاده از تکنیک های WORM و HHA (در پروژه میکروتونلینگ کیسون)
۲۵. تجزیه و تحلیل علل ریشه ای حوادث HSE و تعیین میزان مسئولیت بروز حوادث در شرکت ایران خودرو با استفاده از مدل های OACA و OATA و ارائه مدل معادلات ساختاری (SEM)

۲۶. مقایسه اثربخشی مداخلات آموزش ایمنی با بکارگیری الگوی ارزشیابی کریک پاتریک در یک پروژه
۲۷.

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 ورودی به یک مجتمع پتروشیمی براساس آنالیز پیامد
۳. راهکارهای ایمنی صنایع حیاتی مستقر در فضاهای 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
۱۱. ارزیابی شاخص های ایمنی جرثقیل برجی با استفاده از مدل FMEA (مطالعه موردی: جرثقیل های برجی نصب شده در شهر مشهد)
۱۲. بررسی میزان موثر بودن سیستم های ایمنی با استفاده از روش تجزیه و تحلیل لایه ای حفاظتی در واحد ایزومریزاسیون مجتمع بنزین سازی پالایشگاه اصفهان
۱۳. آنالیز و تحلیل مرگ و میر در جریان ساخت و ساز نیروگاههای حرارتی به روش Bow tie
۱۴. بررسی عناوین و آرایش دروس دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته انگل شناسی از نظر اساتید و فارغ التحصیلان
۱۵. مدل سازی انتشار مواد سمی با استفاده از نرم افزارهای PHAST و ALOHA و تعیین شاخص CEI در حوادث حمل و نقل جاده ای
۱۶. طراحی الگوی مدیریت ریسک بالینی بیماران قلبی در بیمارستان های آموزشی شهر مشهد
۱۷. تحلیل عوامل انسانی مؤثر بر بروز خطا در فرایندهای عملیاتی: مطالعه موردی در یک شرکت گاز منتخب
۱۸. ارزیابی قابلیت اطمینان جایگاه سوخت رسانی CNG با استفاده از روش مونت کارلو
۱۹. ارائه مدل نیمه کمی و طبقه بندی دیاگرامی برای علت یابی و تجزیه و تحلیل حوادث صنعتی

۲۰. بررسی مداخله ای نقش آموزش بر مبنای نیازسنجی آموزشی در ارتقای فرهنگ HSE در صنایع چوب، مطالعه

موردی در شرکت بهسازان مدرن نما

۲۱. بررسی جایگاه پدافند غیر عامل در ساختار سازمانی HSE وزارت نفت

۲۲. برآورد ریسک خطوط انتقال گاز با استفاده از تحلیل های مکانی

۲۳. بررسی روش های کاهش آسیب پذیری سامانه های کلر زنی تصفیه خانه های آب و ارائه روش مناسب

عضویت و همکاری با انجمن ها و سایر مراکز:

۱. داوری نشریات Elsevier
۲. همکاری با مجلات علمی پژوهشی داخلی در داوری مقالات
۳. عضو کمیته علمی دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای- دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۴. عضو هیات داوران دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای- دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۵. عضو کمیته علمی هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- دانشگاه بین المللی امام خمینی- قزوین
۶. عضو کمیته اجرایی هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- دانشگاه بین المللی امام خمینی- قزوین
۷. عضو کمیته علمی یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- دانشگاه علوم پزشکی تهران- تهران
۸. عضو کمیته علمی سومین کنفرانس بین المللی مهندسی قابلیت اطمینان- دانشگاه صنعتی امیرکبیر- تهران
۹. عضو کمیته آموزش پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی قابلیت اطمینان- دانشگاه صنعتی شیراز- شیراز
۱۰. عضو انجمن علمی بهداشت کار ایران
۱۱. کارشناس حفاظت و ایمنی ششمین و هفتمین دوره مسابقات ملی مهارت
۱۲. عضو کمیته حفاظت و بهداشت کار مرکز تربیت مربی کرج از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۵
۱۳. 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
۱۴. عضو دپارتمان پداگوژی مرکز تربیت مربی کرج از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶

سوابق کاری:

- مرکز بهداشت بوکان
- 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
- دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مسئولیت های قبلی (خارج از دانشگاه)

- 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 پشتیبانی و نوسازی هلیکوپترهای ایران (پنجا) - 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

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)