

مشخصات عضو هیئت علمی:

به روز شده در: ۱۳۹۴/۷/۱

نام خانوادگی: جعفری نام: محمد جواد تاریخ تولد: ۱۳۳۱ محل تولد: نیشابور

رتبه علمی: استاد پایه ۳۳

سوابق تحصیلی:

دیپلم: ریاضی از دبیرستان خیام نیشابور - ۱۳۵۰

کارشناسی: فیزیک از دانشگاه تهران - ۱۳۶۳

کارشناسی ارشد: حفاظت و بهداشت حرفه‌ای از دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۶۷

دکترای تخصصی: دکترای مکانیک سیالات - تهویه تونل، از دانشکده عمران دانشگاه داندی انگلستان - ۱۳۷۷

تخصص: تهویه

عنوان پایان نامه دکتری:

*A Predictive Support Tool for Road Tunnel Ventilation Control, Civil Engineering
Department, University of Dundee, Dundee, UK, 1997*

تجربه کاری:

از سال ۱۳۶۴ تا ۱۳۶۷ تدریس در دانشگاه شهید بهشتی

از سال ۱۳۶۷ تا اکنون تدریس در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

چکیده رزومه:

سابقه کاری: ۲۷ سال

تعداد کل مقالات چاپ شده: ۱۲۹ عنوان

تعداد مقالات چاپ شده در مجلات لاتین: ۳۲ عنوان

تعداد مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی فارسی: ۵۱ عنوان

تعداد مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها به زبان خارجی: ۷ عنوان

تعداد مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها به زبان فارسی: ۳۹ عنوان

تعداد کتب چاپ شده: ۴ عنوان

تعداد پایان نامه‌های راهنمایی شده: ۴۳ مورد

تعداد پایان نامه‌های مشاوره شده: ۱۶ مورد

تعداد طرح‌های پژوهشی مصوب: ۲۵ مورد

تعداد کارگاه‌های برگزار شده: ۳۸ مورد

تعداد طرح‌های صنعتی شامل طراحی سیستم‌های تهویه و کنترل آلودگی هوا: بیش از ۵۰ طرح

مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی به زبان خارجی:

1. **Jafari, M, J**, Karimi, A, Azari, M (2008) “The role of exhaust ventilation systems in reducing occupational exposure to organic solvents in a Paint manufacturing factory” IJOEM, Aug 2008, No 2, pp. 80-87, (Pub Med).
2. Abbaspour M, **Jafari M J***, Mansoori N, Moattar F, Nouri N, Allahyari M, (2008) “Thermal Comfort Evaluation in Tehran Metro, Using Relative Warmth Index, IJEST, 2008, 5(3), pp. 297-304, (ISI).
3. **Jafari M J***, Karimi A, Rezazadeh Azari M, (2009), “The Challenges of Controlling Organic Solvents in a Paint Factory due to Solvent Impurity”, Industrial Health, 2009, 47, pp. 1-7, (ISI).
4. **Jafari M J***, Gharari N, Sheikhi H R, (2009), “The Reliability of a Tunnel Boring Machine” IJOH, 2009, 1, pp. 19-24,

5. Azari M R, Rokni M, Salehpour S, Mehrabi Y, **Jafari M J**, Moaddeli A N, Movahedi M, Ramezankhani A, Hatami H, Mosavion M A, Ramazani B, (2009), Risk Assessment of Workers Exposed to Crystalline Silica Aerosols in the East Zone of Tehran, *Journal of Tanaffos* (2009), 8(3), pp. 43-50, (Pub Med)
6. Asilian H, Nasser Jejad M, Mortazavi S B, **Jafari M J**, Khavanin A, Dehdashti A R, (2008), "Assessment of Bagging Operators Exposure to PVC Airborne Particulates", *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng.* 2008, Vol 5, No 3. pp. 187-194, (ISI).
7. **Jafari M J**, Karimi A, Mohammadi Bardshahi, A, (2010), "Prediction of Cancer Mortality by Evaluation of Asbestos Fibers Concentrations in an Asbestos-Cement Products Factory", *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng.* 2010, Vol 7, No 2. pp. 165-172. (ISI).
8. **Jafari M J***, Shafiei B, Rezazadeh Azari M, Movahhedi M, (2010), "Occupational Exposure to Welding Fumes Using Different Ventilation Scenarios" *IJOH*, 2010, 2, pp. 1-5
9. **Jafari M J***, Karimi A, Usachov A E, Kanani Moghaddam H, (2011), "The Fire Simulation in a Road Tunnel", *Journal of Applied Fluid Mechanics*, Vol. 4, No 1, Jan 2011, pp. 121-138. (Scopus).
10. **Jafari M J**, Karimi A, Haghshenas M, (2010), "Extrapolation of Experimental Field Study to a National Occupational Noise Exposure Standard, *IJOH*, 2010, 2, pp. 69-74
11. **Jafari M J***, Ghasemi R, Mehrabi Y, Yazdanbakhsh A R, and Hajibabaei M, (2012), "Influence of liquid and gas flow rate on sulfuric acid mist removal from air by a packed bed tower", *Iranian Journal of environmental health science and engineering* 2012; 9: 20-27, (ISI).
12. **Jafari M J***, Zarei M, Movahedi M, "The Credit of Fire and Explosion Index for Risk Assessment of Iso-Max Unit in an Oil Refinery", *IJOH*, 2012; 4: 10-16, (ISI)
13. Shahgholinejad N, **Jafari M J***, Ghalehnoi M, Mehrabi Y, "Structure of human errors in tasks of operators working in control room of an oil refinery unit", *Indian J. Sci. Technol*, Feb 2012, Vol. 5, No. 2, pp. 2065-2070. (ISI).
14. Dehghan H, Mortazavi S B, **Jafari M J**, Maracy M R, "Combination of wet bulb globe temperature and heart rate in hot climatic conditions: The practical guidance for a better estimation of the heat strain", *Int J Env Health Eng*, Jan 2012; 1: 18.

15. Dehghan H, Mortazavi S B, **Jafari M J**, Maracy M R, Jahangiri M, “The evaluation of heat stress through monitoring environmental factors and physiological responses in melting and casting industries workers”, *Int J Env Health Eng*, Feb 2012; 1: 21.
16. **Jafari M J***, Haji Hosseini AR, Mehrabi Y, Halwani G H, “Factors Influencing Human Errors During Work Permit Issuance by the Electric Power Transmission Network Operators”, *Indian J. Sci. Technol*, Aug 2012; 5(6): 3169-3173. (ISI).
17. Azari M R, Asadi P, **Jafari M J**, Soori H, Hosseini V, “Personal and health monitoring of formaldehyde exposure of a medical school staff members in Tehran”, *Tanafus*, 2012; 11(3): 36-41, (Pub Med)
18. Azari M R, Hosseini V, **Jafari M J**, Soori H, Asadi P, Mousavioun, MA, “Occupational exposure evaluation of shoe makers to benzene and toluene compounds in the manufacturing workshops in east Tehran”, *Tanafus*, 2012; 11(4): 43-49, (Pub Med).
19. **Jafari M J***, Haji Babaei M, Yazdanbakhsh M R, Mehrabi Y, Ghasemi R, Kazempour M, “The role of packing media in a scrubber performance removing sulfuric acid mists”, *IJOH*, July 2012; Vol 4, No 2: 26-31.
20. **Jafari M J***, Zarei E, Badri N, “ The quantitative risk assessment of a hydrogen generation unit” *International Journal of Hydrogen Energy* Dec 2012; Vol 37, Issue 24: 19241-19249. (ISI).
21. Zarei E, **Jafari M J***, Badri N, “Risk Assessment of Vapor Cloud Explosions in a Hydrogen Production Facility with Consequence Modeling” *JRHS*, 2013; 13(2): 181-187, (Pub Med).
22. Dehghan H, Mortazavi SB, **Jafari MJ**, Maracy MR, Evaluation of wet bulb globe temperature index for estimation of heat strain in hot/humid conditions in the Persian Gulf, *J Res Med Sci* 2012; 17: 1108-13, (ISI).
23. **Jafari MJ**, Kazempour M, “Mental processing of human subjects with different individual characters exposed to Low Frequency Noise” *IJOH* 2013; 5(2): 63-69.
24. **Jafari MJ**, Lajevardi S, Mohammadfam I, “Semi Quantitative Risk Assessment of a Hydrogen Production Unit” *IJOH* 2013; 5(3): 101-108

25. Dehghan H, Mortazavi SB, **Jafari MJ**, Maracy MR “Cardiac Strain between Normal Weight and Overweight Workers in Hot/Humid Weather in the Persian Gulf”, *International Journal of Preventive Medicine* Oct 2013; 4 (10): 1147-1153, (ISI).
26. **Jafari MJ**, Kalantari S, Zendedel R, Sarbakhsh P. “Feasibility of Substituting Ethylene with Sulfur Hexa Fluoride as a Tracer Gas in Hood Performance Test by ASHRAE – 110-95 Method” *IJOH*, 2014; 6: 31-36.
27. **Jafari MJ**, Omidi L, Azari MR, Massoudi Nejad MR, Namdari M. “Raschig Rings Versus PVC as a Packed Tower Media in Scrubbing Ammonia from Air” *Iranica Journal of Energy & Environment* 5 (3): 270-276, 2014
28. **Jafari MJ**, Dehghani A, Khavanin A, Azari MR, Dadashpourahangar A. “The Impact of Noise and Formaldehyde Exposure on Oxidative Stress Indices in Blood and Liver Tissue of Rat”. *IJOH*, 2014; 6: 61-67.
29. **Jafari MJ**, Gharari M, Ghafari M, Omidi L, Kalantari S, Fardi GA. “The Impact of Safety Training on Safety Climate Factors in a Construction Site”. *IJOH*, 2014; 6: 81-87.
30. **Jafari MJ**, Mohammad Fam I, Zarei E. “Analysis and simulation of severe accidents in a steam methane reforming plant” *IJOH*, 2014; 6: 120-130.
31. **Jafari MJ**, Khajevandi AA, Mousavi Najarkola SA, Yekaninejad MS, Pourhoseingholi, Omidi L, Kalantary S. “Association of Sick Building Syndrome with Indoor Air Parameters” *TANAFOS*, 2015; 14(1): 55-62
32. Azari MR, Tayefeh Rahimian R, **Jafari MJ**, Soori H, Sholoohi Y, Tavakol A, Yazdanbakhsh Z. “Exploring a new method for the biological monitoring of plastic workers exposed to the vinyl chloride monomer”, *Toxicology and Industrial Health*, 2015; 1-6

مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها به زبان خارجی:

1. Vardy A, **Jafari M J***, (1997), “A predictive support for road tunnel ventilation”, *Tunnel Control and Communication*, 2nd International Conference, Amsterdam, The Netherlands, 10th – 12th March 1997, pp. 225-234

2. **Jafari M J***, Kanani Moghaddam H, (2000), "Evaluation of a longitudinal ventilation system using numerical simulation", 5th International Conference on Civil Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, May 8-10, 2000, Mashhad, Iran.
3. **Jafari M J***, Kanani Moghaddam H, (2000), "Ventilation capacity of a long tunnel based on new PIARC recommendations", 5th International Conference on Civil Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, May 8-10, 2000, Mashhad, Iran.
4. **Jafari M J***, Kanani Moghaddam H, (2000), "Ventilation of Talon tunnel", 10th International Symposium on Aerodynamics and Ventilation of Vehicle Tunnels, Boston, USA, 1-3 Nov 2000.
5. **Jafari M J***, Kanani Moghaddam H, (2000), "Fire simulation a challenge for appropriate tunnel ventilation design", International Conference on Civil Engineering, Ankara, Turkey, 2000.
6. Yassaghi A, Salari-Rad H, **Jafari M J**, (2002), "Talon Service Tunnel, the Necessity of its Construction and Support", International Transportation Association conference, Sydney, Australia, 2002, pp: 1-5
7. **Jafari M J***, Abbasspour M, Mansoori N, Moattar F, Nouri N, Allahyari M, The air quality of Tehran underground railway transit system, 14th International Symposium of Aerodynamics and Ventilation of Tunnels, Dundee, Scotland, 11-13th May, 2011.

مقالات چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی فارسی:

۱. **جعفری م ج***، کنعانی مقدم ح، ماسلف ل ا، مطالعه دینامیک هوا در بخشهای خاصی از یک تونل راه با استفاده از مدل فیزیکی، مجله علمی پژوهشی سلامت کار ایران، شماره اول، شماره مسلسل ۲، بهار ۱۳۸۴، صص ۳۴ - ۴۷
۲. **جعفری م ج**، عتابی ف، خرم م، بررسی اثرات زیست محیطی خروجی سیستم‌های تهویه بین ایستگاهی نیمه شمالی خط یک متروی تهران، مجله علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره ۸، شماره ۴، شماره مسلسل ۱، زمستان ۱۳۸۵، صص ۳۹ - ۴۹
۳. **جعفری م ج***، کاظم پور م. علیمحمدی ا، محرابی ی، حاتمی ج، اثر صدای فرکانس کم بر عملکرد ذهنی، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، شماره ۶۲ تیرماه ۱۳۸۷، صص ۵۵-۶۵

۴. **جعفری م ج**، عتابی ف، عابدی م، ملکی ر، بررسی میزان انتشار آلاینده‌های هوا و ارزیابی هزینه‌های خارجی آن در نیروگاه گازی کرمان، مجله نفت و انرژی، شماره بیست و سوم، خرداد ۱۳۸۷، صص ۴-۱۱
۵. **جعفری م ج***، برآورد ظرفیت تهویه تونل‌های راه، مجله دانشکده بهداشت، سال ۸، شماره ۱۲، مرداد ۱۳۷۸ ▪
۶. **جعفری م ج**، عتابی ف، عابدی م، ملکی ر، ارزیابی فنی و اقتصادی سیستم‌های بازیافت انرژی در نیروگاه کرمان با دیدگاه کاهش آلودگی هوا، مجله علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست، شماره مسلسل دوره ۱۱، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۸، صص ۱۵-۲۴
۷. **جعفری م ج***، کوهی ف، موحدی م، الهیاری ت، بررسی تأثیر آنالیز ایمنی شغلی بر درک کارگران از ریسک‌های شغلی در مشاغل پرمخاطره یک پالایشگاه، فصلنامه علمی پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ششم، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۸، صص ۱۲-۲۵
۸. **جعفری م ج**، عتابی ف، باصری غ، «بررسی آلاینده‌های خروجی دودکش کوره ذوب یک کارخانه پشم شیشه و برآورد صرفه جویی اقتصادی استفاده از یک سیستم بازیافت در آن»، مجله علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره چهاردهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۱، صص ۴۱-۵۴
۹. یاراحمدی ر، قلیزاده ع، **جعفری م ج**، کوهپایی ع، مهدی‌نیا م، بررسی و ارزیابی عملکرد مقررات ملی ساختمان با رویکرد ایمنی حریق در بخش‌های بستری یک بیمارستان، مجله علمی - پژوهشی سلامت کار ایران، دوره ششم، شماره ۱، بهار ۱۳۸۸، صص ۲۸-۳۶
۱۰. حکم آبادی ر، سوری ح، **جعفری م ج**، تدوین شاخص سنجش عملکرد ایمنی راه‌های کشور، مجله تخصصی اپیدمیولوژی ایران، ۱۳۸۸، دوره ۵، شماره ۳، صفحات ۵-۹
۱۱. **جعفری م ج**، صفری م، احمدی‌زاده ی، شکری ب، کنترل جریان هوا در لایه مرزی با استفاده از محرک تخلیه سد دی‌الکتریک، دو فصل‌نامه پژوهشی مهندسی هوانوردی، بهار ۱۳۸۹، ۱۲(۱): ۵۹-۶۶
۱۲. سوری ح، طهماسبی‌زاده ح، منتظری ع، **جعفری م ج**، عینی ا، ارتباط کیفیت زندگی با اختلال‌های اسکلتی - عضلانی در موناژکاران خودروساز، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، سال پانزدهم، شماره ۱ (پی در پی ۵۸) بهار ۱۳۹۰، صص: ۳۲-۳۷

۱۳. کاظم‌پور م، **جعفری م ج***، محرابی ی، علیمحمدی ا، حاتمی ج، بررسی اثر صدای کم فرکانس بر عملکرد ذهنی در حین انجام محاسبات ریاضی، مجله سلامت کار ایران، تابستان ۱۳۹۰، دوره ۸، شماره ۲، صص ۴۶ - ۵۵
۱۴. **جعفری م ج***، قراری ن، حضرتی ص، روحی‌راد ز، عالیقدر م، صادقی ه، مختاری س م، سیستم تهویه مناسب برای کنترل گازهای متان در تونل‌های در حال ساخت، مجله علمی - پژوهشی سلامت و بهداشت اردبیل، دوره ۳ شماره ۴ زمستان ۱۳۹۱، صفحات ۴۱-۵۱.
۱۵. **جعفری م ج***، قراری ن، قربانی غ، مدیریت ریسک و اثر بخشی اقدامات پیشگیرانه در ایمنی ناوگان ریلی تونل البرز، مجله علمی - پژوهشی سلامت و بهداشت اردبیل، دور سوم، شماره اول، بهار ۱۳۹۱، صفحات ۷-۱۷.
۱۶. دهقان شهرضا ح، مرتضوی س ب، **جعفری م ج***، مراثی م ر، خوانین ع، طراحی و بررسی روایی محتوایی و پایایی یک روش پرسش‌نامه‌ای جهت ارزیابی مقدماتی استرس گرمایی در محیط کار، مجله تحقیقات نظام سلامت، سال هفتم، شماره دوم، تابستان ۱۳۹۰، صص: ۲۲۸-۲۴۵
۱۷. دهقان ح، مرتضوی س ب، **جعفری م ج***، مراثی م ر، کاربرد توأم شاخص دمایی تر گویسان و ضربان قلب در شرایط آب و هوایی گرم: راهنمایی برای برآورد بهتر استرین گرمایی، دو ماه‌نامه علمی - پژوهشی فیض، دوره شانزدهم، شماره ۲، خرداد و تیر ۱۳۹۱، صص: ۱۱۲-۱۲۰
۱۸. دهقان شهرضا ح، مرتضوی س ب، **جعفری م ج***، مراثی م ر، خوانین ع، جهانگیری م، کاربرد مدل معادلات ساختاری در تعیین روایی سازه یک روش غربال‌گری استرین گرمایی، مجله تحقیقات سلامت، شال ششم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۸۹، صص ۶۰۱-۶۱۲
۱۹. مهدی‌نیا م، یاراحمدی ر، **جعفری م ج***، کوهپایی ع ر، ارائه یک روش نرم‌افزاری جهت استفاده از ارزیابی ریسک در بهیته سازی اقدامات حفاظت حریق ساختمان، فصل‌نامه سلامت کار ایران، دوره ۹ شماره ۱ بهار ۱۳۹۱، صص: ۹ - ۱۶
۲۰. مهدی‌نیا م، یاراحمدی ر، **جعفری م ج***، کوهپایی ع ر، خزایی م، ارزیابی ریسک حریق و نقش یک برنامه امداد، تخلیه و مراقبت بر میزان کاهش سطح آن در یک بیمارستان، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره ۵، شمار ۳، پائیز ۹۰، صص: ۷۱ - ۷۸

۲۱. **جعفری م ج ***، حاجی حسینی ع ر، حلوانی غ ح، محرابی ی، قاسمی م، پیش بینی و تحلیل خطای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل پست‌های ۴۰۰ کیلو ولت و اثربخشی راه‌کارهای پیشنهادی، مجله سلامت کار ایران، دوره نهم، شماره ۳ پائیز ۱۳۹۱، صص: ۶۰-۷۱.
۲۲. **جعفری م ج ***، کوهی ف، موحدی م، الهیاری ت، آنالیز ایمنی جوشکاری در پالایشگاه تهران و اثر بخشی راه‌های کنترلی، فصلنامه علمی پژوهشی بهداشت و ایمنی کار، سال اول، شماره دوم، زمستان ۱۳۹۰ (پیاپی) صص ۳-۱۰
۲۳. **جعفری م ج ***، حکم‌آبادی ر، سوری ح، بررسی وضعیت ایمنی راه‌های کشور طی سال‌های ۱۳۸۰ الی ۱۳۸۵، فصلنامه علمی پژوهشی بهداشت و ایمنی کار، جلد ۳، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۲، صص ۱-۱۲.
۲۴. **جعفری م ج ***، ماپار م، منصور ن، ارائه الگوی رتبه بندی HSE پیمانکاران پیش از عقد قرارداد بر اساس سطح پیمان، مجله سلامت کار ایران، دوره ۱۰ شماره ۲، خرداد و تیر ۱۳۹۲، صص ۶۵-۷۸.
۲۵. **جعفری م ج**، کاظم‌پور م، مروری بر تاثیر صدای کم فرکانس بر عملکرد ذهنی، فصل‌نامه علمی - پژوهشی سلامت و بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، دوره ۳ شماره ۴، زمستان ۱۳۹۱، صفحات ۵۲-۶۲.
۲۶. **جعفری م ج**، شفیعیان ن، محفوظ‌پور س، محرابی ی، رابطه میزان رضایتمندی شغلی پرستاران یک بیمارستان با وضعیت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در آن، فصل‌نامه علمی پژوهشی ایمنی و بهداشت کار، سال دوم، شماره اول (پیاپی ۵)، پائیز ۱۳۹۱، صص ۴۱-۴۸.
۲۷. رضازاده آذری م، چوپانی ع، **جعفری م ج**، سوری ح، حسینی س ی، ارزیابی مواجهه شغلی کارگران ریخته‌گری آلومینیم با آئروسول‌های قابل استنشاق آلومینیم، مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، دوره اول، شماره ۲، صص ۶۹-۷۳
۲۸. قاسمی ف، رضایی ع، **جعفری م ج**، جذب اسپورهای باکتریایی از هوا توسط خاکستر استخوان، مجله سلامت کار ایران، جلد ۱۰، شماره ۶، صفحات ۴۴-۵۱.
۲۹. **جعفری م ج**، امیدی ل، رضازاده آذری م، مسعودی نژاد م ر، نامداری م، «مقایسه میزان حذف آمونیاک از هوا توسط شستشو دهنده تر پر شده با حلقه‌های سرامیکی و پی‌وی‌سی» فصلنامه علمی پژوهشی طب کار، پائیز ۹۲، دوره پنجم، شماره سوم، صص ۱۱-۱۹
۳۰. امیدی ل، **جعفری م ج ***، رضازاده آذری م، مسعودی نژاد م ر، نامداری م، ج «جذب شیمیایی آمونیاک از هوا توسط ستون پر شده» مجله علمی پژوهشی اردبیل، (پذیرفته شده منتظر چاپ).

۳۱. رحیمی ا، **جعفری م ج ***، بهزادی م ح، رجبی م ح. اثر فرمالدئید بر پلاکت‌های خون پرسنل یک شرکت صنعت چوب، مجله علمی پژوهشی بهداشت و ایمنی کار، جلد ۲ شماره ۴، زمستان ۱۳۹۱، صص ۲۱-۳۰.
۳۲. **جعفری م ج**، زارعی ا، دورمحمدی ع، «ارائه روشی برای مدل سازی پیامد و ارزیابی کمی ریسک حریق و انفجار در صنایع فرآیندی (مطالعه موردی: فرآیند تولید هیدروژن)»، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، جلد ۳، شماره ۱، بهار ۱۳۹۲، صص ۵۵-۸۲.
۳۳. **جعفری م ج**، صدیق زاده ا، سرسنگی و، زائری ف، زارعی ا، «طراحی و روان سنجی پرسشنامه ارشیابی جو ایمنی» مجله ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، دوره ۱، شماره ۳، پائیز ۹۲، صص ۱۲۳-۱۳۳.
۳۴. **جعفری م ج**، حکم‌آبادی ر، صوری ح، «بررسی ایمنی راه‌های کشور طی سال‌های ۱۳۸۰ الی ۱۳۸۵»، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، جلد ۳، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۲، صص ۱-۱۲.
۳۵. **جعفری م ج**، «ایمنی مبتنی بر رفتار، راهکار اصلی کاهش وقوع حوادث در کشور (مطالعه موردی- یک شرکت خودروسازی)» فصلنامه علمی - پژوهشی طلوع بهداشت، پذیرفته شده منتظر چاپ.
۳۶. **جعفری م ج**، منظم م ر، ناصرپور م، پورآقا شاه‌نشین ح ر، صارمی م، جام برسنگ س، «بررسی عملکردهای شناختی دانشجویان در مواجهه با گرما با استفاده از آزمون عملکرد پیوسته» فصلنامه علمی - پژوهشی طب کار، پذیرفته شده منتظر چاپ.
۳۷. **جعفری م ج**، حورفراس ت غ، صالح پور س، خداکریم س، حیدرنژاد ن، «مقایسه همبستگی شاخص‌های استرس گرمایی WBGT، PSI و PSI_{HR} با ضربان قلب و دمای تمپان کارگران یک کارخانه شیشه»، مجله تخصصی ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، دوره ۲، شماره ۵، بهار ۹۳، صفحات ۳۰۸-۲۹۹.
۳۸. زارعی ا، **جعفری م ج**، درمحمدی ع، سرسنگی و، «نقش مدل سازی و ارزیابی پیامد در بهبود سطح ایمنی تأسیسات مخاطره آمیز صنعتی (مطالعه موردی: واحد تولید هیدروژن)، مجله سلامت کار ایران، جلد ۱۰، شماره ۶، صفحات ۶۳-۵۲، بهمن و اسفند ۱۳۹۲.
۳۹. ناصر پور م، **جعفری م ج ***، منظم م ر، پورآقا شاه‌نشین ح ر، صارمی م، جام برسنگ س، «بررسی عملکردهای شناختی دانشجویان در مواجهه با صدا با استفاده از آزمون عملکرد پیوسته» فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، جلد ۴، شماره ۱، بهار ۱۳۹۳، صص ۴۱-۵۴.

۴۰. لاجوردی ش س، **جعفری م ج**، محمد فام ا، «تعیین سطح یکپارچگی ایمنی در یک واحد تولید هیدروژن با استفاده از تجزیه و تحلیل لایه‌های حفاظتی، مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، دوره ۲، شماره ۵، بهار ۱۳۹۳، صص: ۲۶۷ تا ۲۷۴.
۴۱. طایفه رحیمیان ر، رضازاده آذری م، **جعفری م ج**، سورس ح، سرانجام ب، توکل ا، کریمی م، «ارزشیابی مواجهه شغلی کارگران با مونومر وینیل کلراید در دو صنعت پلاستیک سازی تهران» مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، دوره ۲، شماره ۵، بهار ۱۳۹۳، صص: ۲۵۹ تا ۲۶۶.
۴۲. **جعفری م ج***، حاج غلامی م ر، صالح‌پور س، امیری ز، طبرسی پ. «تأثیر تهویه بر تراکم آلاینده‌های بیولوژیک هوا در یک اتاق بیمار مسلول»، فصلنامه علمی تخصصی طب کار، دوره ششم، شماره دوم، تابستان ۹۳، صص ۱-۱۲
۴۳. **جعفری م ج**، عسکریان ع، امید ل، میری لواسانی م ر، تقوی ل، عاشوری ع. «ارزشیابی لایه‌های حفاظتی مستقل برج‌های شیرین سازی گاز در دو پالایشگاه گاز» مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، تابستان ۹۳، دوره ۲، شماره ۲، صفحات ۱۰۳-۱۱۲
۴۴. میرزا س، **جعفری م ج***، امیدواری م، میری لواسانی س م ر. «استفاده از منطق فازی در برآورد احتمال شکست در آنالیز ریسک به روش درخت خطا»، مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، تابستان ۹۳، دوره ۲، شماره ۲، صفحات ۱۱۳-۱۲۳.
۴۵. **جعفری م ج**، قراری م، غفاری م، امیدی ل، فردی غ ا، اکبرزاده آ. "بررسی اپیدمیولوژی حوادث ناشی از کار در شاغلین یک شرکت ساختمان سازی" مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، دوره ۲، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۳، صفحات ۱۹۶ تا ۲۰۳.
۴۶. **جعفری م ج**، صدیق‌زاده ا، سرسنگی و، زائری ف، یگانی ف. " بررسی جو ایمنی معادن اورانیوم ایران در سال ۱۳۹۱" مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، دوره ۲، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۳، صفحات ۱۴۸ تا ۱۵۴
۴۷. **جعفری م ج**، نوریان س، زنده دل ر، مسعودی نژاد م ر، سربخش پ، رحمتی ع، مفیدی ا ع، "بررسی عملکرد یک برج اسپری در حذف سولفید هیدروژن از جریان هوا"، مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، دوره ۲، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴، صفحات ۳۲۱ تا ۳۲۸.

۴۸. **جعفری م ج**، حاج غلامی م ر، جعفری م، امیری ز، امیدی ل، صالح پور س، طبرسی پ. "تعیین اثربخشی حالات مختلف تهویه بر کاهش میزان مواجهه شغلی کارکنان درمانی با بیوائروسول"، مجله مهندسی بهداشت حرفه‌ای، دوره ۱، شماره ۴، صفحات ۱ تا ۱۰.
۴۹. **جعفری م ج**، قراری م، غفاری م، امیدی ل، فردی غ ا، "بررسی جو ایمنی و فاکتورهای مرتبط با آن در یک شرکت ساختمان سازی در سال ۱۳۹۰"، فصلنامه بهداشت در عرصه، دوره ۲، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۳، صفحات ۱ تا ۷.
۵۰. **جعفری م ج**، قراری م، کلانتری ص، امیدی ل، غفاری م، فردی غ ا، "ارزیابی تأثیر آموزش ایمنی بر بهبود جو ایمنی در کارگاه‌های یک شرکت ساختمان‌سازی" مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، دوره ۲، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۳، صفحات ۲۵۷-۲۶۴.
۵۱. **جعفری م ج**، عباس گوهری ف، امیدی ل، ایزدی س ک، خوشگواه م ح. "تهیه و اعتبارسنجی یک نرم افزار جهت طراحی سیستم‌های تهویه صنعتی" مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها، دوره ۳، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴، صفحات ۱۰۳-۱۱۰.

مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها به زبان فارسی:

۱. **جعفری م ج***، نصیری ن، گلبابایی ف، تعیین شاخص بهینه استرس گرمایی برای کارگران شیفت کار، اولین همایش طب صنعتی و بهداشت حرفه‌ای، یزد، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، ۱۳۶۷، مجموعه مقالات
۲. **جعفری م ج***، آلاینده های ناشی از سیستم گرمایشی با شعله مستقیم در هوای سالنهای رنگ کارخانجات خودروسازی، اولین همایش بهداشت حرفه‌ای استان خوزستان، اهواز، ۱۳۷۲، مجموعه مقالات
۳. **جعفری م ج***، واردی ا، یک ابزار پیش نگر برای پشتیبانی تهویه تونل، چهارمین کنفرانس تونل، ۲۲ - ۲۴ تیرماه ۱۳۷۷، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مجموعه مقالات ص ص ۵۶۶ - ۵۷۹
۴. **جعفری م ج***، شبیه سازی تهویه تونل با استفاده از مدل جریان گذرا، چهارمین کنفرانس تونل، ۲۲ - ۲۴ تیرماه ۱۳۷۷، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مجموعه مقالات ص ص ۵۵۶ - ۵۶۵.
۵. **جعفری م ج***، ترکیبی از تهویه طولی و نیمه عرضی برای تونل تالون، پنجمین کنفرانس تونل، ۷ - ۹ آبان ماه ۱۳۸۰، تهران، دانشکده فنی دانشگاه تهران، مجموعه مقالات ص ص ۳۵۵ - ۳۶۲

۶. یساقی ع*، سالاری راد ح، **جعفری م ج**، ضرورت حفاری و اهمیت پایداری تونل پیشگام تالون، پنجمین کنفرانس تونل، ۷-۹ آبان ماه ۱۳۸۰، تهران، دانشکده فنی دانشگاه تهران، مجموعه مقالات صص ۱۵۳-۱۶۰
۷. **جعفری م ج***، چالشهای مهندسی بهداشت حرفه ای، همایش چالشهای بهداشت حرفه ای، آموزش عالی، تهران، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۸۲، مجموعه مقالات
۸. **جعفری م ج***، تهویه تونلهای مترو، سمینار بررسی الزامات پروژه های قطار شهری، تهران، ۱۳۸۲، مجموعه مقالات.
۹. **جعفری م ج**، بطحایی ا*، علیزاده س، بررسی اثر صدای محیط کار بر آستانه شنوایی دانشجویان رشته دندانپزشکی، چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران، همدان، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۳۸۳، مجموعه مقالات، صص ۴۶۱-۴۶۵
۱۰. **جعفری م ج**، بطحایی ا*، رحیمی ش، آرسته ش، بررسی رابطه شکایات اسکلتی - عضلانی با وضعیت بدنی استرس زا در کارگران خط مونتاژ یک کارخانه خودروسازی، چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران، همدان، دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۱۳۸۳، مجموعه مقالات، صص ۱۳۹-۱۴۴
۱۱. **جعفری م ج***، معیارهای جدید ایمنی در تونلهای شبکه حمل و نقل اروپا، سمینار انجمن تونل ایران، تهران، ۱۳۸۴، مجموعه مقالات
۱۲. کریمی ع*، **جعفری م ج**، رضازاده آذری م، تهویه صنعتی و عملکرد آن در کاهش ریسک مواجهه فردی با آلاینده های ناشی از فرآیند تولید رنگ، همایش بهداشت حرفه ای، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۸۸، مجموعه مقالات
۱۳. کاظم پور م*، **جعفری م ج**، بررسی مطالعات انجام شده در زمینه اثر صدای فرکانس کم (LFN) بر عملکرد ذهنی، همایش بهداشت حرفه ای، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۸۸، مجموعه مقالات
۱۴. **جعفری م ج***، قراری ن، آنالیز ریسک تی بی ام به روش تجزیه و تحلیل حالات شکست و اثرات آن، هشتمین کنفرانس تونل، ۲۹-۳۱ اردیبهشت ۱۳۸۸، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، مجموعه مقالات صص ۴۴۵-۴۵۶
۱۵. **جعفری م ج**، عساکره ط*، محرابی ی، بررسی رفتارهای نایمن در بین کارگران یک شرکت خودروسازی با استفاده از روش نمونه گیری ایمنی، تهران، اولین کنگره ملی طب کار و سلامت شغلی در صنعت نفت، ۲۱-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۹، مجموعه مقالات

۱۶. **جعفری م ج***، غلامی صومعه م، سخاوت جو م ص، هیبتی م ر، ارزیابی زیست محیطی و شغلی آلاینده‌ها هوای یک کارخانه ریخته‌گری، هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه امام خمینی، قزوین، ۱۳-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۱۷. دهقان ح، مرتضوی س ب، **جعفری م ج**، خوانین ع، مراث م ر، جهانگیری م، کاربرد توأم WBGT و PSIHR در شرایط جوی گرم، مرطوب و خشک: راهنمایی برای برآورد بهتر استرین گرمایی، هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه امام خمینی، قزوین، ۱۳-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۱۸. طهماسبی‌زاده ح، سوری ح، **جعفری م ج**، بررسی ارتباط بین شاخص‌های فیزیکی کیفیت زندگی مرتبط با سلامت با اختلالات اسکلتی - عضلانی در مونتاژ کاران خودروسازی سایپا، هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه امام خمینی، قزوین، ۱۳-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۱۹. شفیع‌ب، **جعفری م ج**، رضازاده آذری م، موحدی م، کاهش آلاینده‌های جوشکاری توسط حالت‌های مختلف تهویه. هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه امام خمینی، قزوین، ۱۳-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۲۰. کاظم‌پور م، **جعفری م ج**، ارتباط بیماری رینود و ارتعاش دست - بازو در کارگرهای یک واحد صنعتی، هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه امام خمینی، قزوین، ۱۳-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۲۱. مرتضوی س ب، دهقان ح، **جعفری م ج**، خوانین ع، مراثی ر، جهانگیری م، طراحی و اعتبار یابی یک روش جدید غربالگری استرین گرمایی در شرایط آب و هوایی ایران با کاربرد مدل سازی معادله ساختاری، هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه امام خمینی، قزوین، ۱۳-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۲۲. تکیه ا ح، **جعفری م ج**، مرتضوی س ب، کاربرد تکنیک Bow-Tie در آنالیز حادثه واحد SRP پالایشگاه شهید تندگویان تهران. هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه امام خمینی، قزوین، ۱۳-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۲۳. عساکره ط، **جعفری م ج**، ایمنی مبتنی بر رفتار، راهکار اصلی کاهش وقوع حوادث در کشور، دومین همایش ملی علوم ایمنی ایران، ۲۱ الی ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۰، تهران، ایران.
۲۴. صارمی م، **جعفری م ج**، آذری م ر، نیک‌آزما س، ارزیابی ناراحتی های اسکلتی - عضلانی دندانپزشکان : آنالیز پوسچر و شیوع درد، پنجاه و یکمین کنگره بین‌المللی انجمن دندانپزشکی ایران، ۲۰ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۰، تهران، ایران

۲۵. **جعفری م ج***، ماپار م، تعیین شاخص‌های پیش ارزیابی و ارزیابی HSE پیمانکاران در الزامات قراردادی براساس نوع پیمان، مجموعه مقالات نخستین همایش آسیایی و نهمین همایش ملی تونل (فضاهای زیر زمینی برای توسعه) ۹ الی ۱۲ آبانماه ۱۳۹۰، تهران، ایران، صفحه ۱۶۷ - ۱۷۴
۲۶. حبیب‌الله دهقان*، مرتضوی س ب، **جعفری م ج**، مراثی م ر، ساخت و اعتبار سنجی یک روش پرسشنامه‌ای برای ارزیابی استرس گرمایی محیط کار، هشتمین کنفرانس بهداشت و ایمنی کار، ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، ساری، مازندران.
۲۷. قاسمی ر، **جعفری م ج***، حاجی بابایی م، محرابی ی، تأثیر جریان هوا و محلول شستشو بر حذف بخارات اسید سولفوریک از هوا در ستون‌های پر شده، هشتمین کنفرانس بهداشت و ایمنی کار، ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، ساری، مازندران.
۲۸. حکم آبادی ر، سوری ح*، **جعفری م ج**، فلاح ح، تدوین شاخص سنجش عملکرد ایمنی راه‌های کشور، هشتمین کنفرانس بهداشت و ایمنی کار، ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، ساری، مازندران.
۲۹. اسدی پ*، رضازاده آذری م، **جعفری م ج**، سوری ح، حسینی و، بررسی مواجهه افراد با فرمالدئید در بخش آناتومی یکی از دانشکده‌های پزشکی تهران، هشتمین کنفرانس بهداشت و ایمنی کار، ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، ساری، مازندران.
۳۰. **جعفری م ج**، کاظم‌پور م*، بررسی اثر برون‌گرایی و صدای کم فرکانس بر عملکرد ذهنی، هشتمین کنفرانس بهداشت و ایمنی کار، ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، ساری، مازندران.
۳۱. کاظم‌پور م*، **جعفری م ج**، بررسی رابطه رضایت شغلی با اضطراب، افسردگی و خصوصیات فردی در کارکنان یک بیمارستان، هشتمین کنفرانس بهداشت و ایمنی کار، ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، ساری، مازندران.
۳۲. رحیمی ا*، **جعفری م ج**، بهزادی م ح، رجبی م ح، ارتباط بین تعداد گلبول‌های سفید و غلظت خون با میزان مواجهه شغلی به فرمالدئید در پرسنل یک شرکت صنعت چوب، هشتمین کنفرانس بهداشت و ایمنی کار، ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، ساری، مازندران.

۳۳. جعفری م ج، زارعی ا*، درمحمدی ع، تعیین و تحلیل حریم ایمن فرآیند رفورمینگ گاز طبیعی براساس دو رویکرد نوین شبیه‌سازی پیامد و ریسک کمی در یک مجتمع صنعتی، هشتمین کنفرانس بهداشت و ایمنی کار، ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، ساری، مازندران.

۳۴. دهقانی ع، جعفری م ج، نظرزاده ع، بهزاد م، فلاحتی م. "بررسی ارتباط میان پارامترهای مؤثر در فرهنگ ایمنی با حوادث شغلی: مطالعه موردی پروژه عمرانی" نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۲۰ و ۲۱ خرداد سال ۱۳۹۴، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، مجموعه مقالات

۳۵. دهقانی ع، جعفری م ج، بهزاد م. "ارزیابی ایمنی پرتویی پرتوکاران و بیماران بیمارستان‌های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۲۰ و ۲۱ خرداد سال ۱۳۹۴، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، مجموعه مقالات

۳۶. دهقانی ع، جعفری م ج، نظرزاده ع، فلاحتی م. "بررسی اپیدمیولوژی حوادث ناشی از کار در شاغلین پروژه عمرانی"، نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۲۰ و ۲۱ خرداد سال ۱۳۹۴، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، مجموعه مقالات

۳۷. طایفه رحیمیان ر، رضازاده آذری م، جعفری م ج، "روش جدید پایش بیولوژیکی کارگران صنعت پلاستیک از طریق اندازه گیری مونومرونیل کلراید در هوای بازدم" نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۲۰ و ۲۱ خرداد سال ۱۳۹۴، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، مجموعه مقالات

۳۸. اسدی پ، رضازاده آذری م، جعفری م ج، حسینی و، "امکان سنجی پایش بیولوژیکی شاغلین سالن تشریح در مواجهه با فرمالدئید از طریق بازدم" نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۲۰ و ۲۱ خرداد سال ۱۳۹۴، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، مجموعه مقالات

۳۹. جعفری م ج، عباس گوهر ف، خداکریم س. "نرم افزار جدیدی برای طراحی سیستم‌های تهویه صنعتی" نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، ۲۰ و ۲۱ خرداد سال ۱۳۹۴، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، مجموعه مقالات

کتاب‌های چاپ شده:

۱. جعفری م ج، تهویه صنعتی جلد ۱، ترجمه، چاپ اول، ۱۳۸۱، انتشارات آشتی، تهران، ایران

۲. جعفری م ج، حسن بیگی م ر، ایمنی و بهداشت در جوشکاری، تألیف، چاپ اول، بهار ۱۳۸۶، انتشارات فدک ایساتیس، تهران، ایران
۳. جعفری م ج، حسن بیگی م ر، ایمنی در برق، ترجمه، چاپ اول، بهار ۱۳۸۶، انتشارات فدک ایساتیس، تهران، ایران
۴. جعفری م ج، تهویه صنعتی جلد ۱، ترجمه، چاپ دوم، اسفند ۱۳۸۷، انتشارات فدک ایساتیس، تهران، ایران
۵. جعفری م ج، حسن بیگی م ر، ایمنی در برق، ترجمه، چاپ دوم، ۱۳۸۷، انتشارات فدک ایساتیس، تهران، ایران
۶. جعفری م ج، حسن بیگی م ر، ایمنی و بهداشت در جوشکاری، تألیف، چاپ دوم، ۱۳۸۸، انتشارات فدک ایساتیس، تهران، ایران.
۷. جعفری م ج، تهویه صنعتی جلد ۱، ترجمه، چاپ سوم، اسفند ۱۳۸۹، انتشارات فدک ایساتیس، تهران، ایران
۸. جعفری، م ج، پاک کننده های هوا، گردآوری و ترجمه، ۱۳۹۲، انتشارات فدک ایساتیس، تهران، ایران.

طرح های تحقیقاتی انجام شده:

۱. همکار مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان اندازه گیری فیومهای اکسید آهن در جوشکاری صنایع فلزی در سال ۱۳۷۳
۲. همکار مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان آنتروپومتری کارگران کارخانه زامیاد در سال ۱۳۷۸
۳. همکار مجری طرح پژوهشی مصوب شرکت پتروشیمی ایران تحت عنوان اندازه گیری و ارزیابی صدا در مجتمع پتروشیمی رازی در سال ۱۳۷۹
۴. همکار مجری طرح پژوهشی مصوب شرکت پتروشیمی ایران اندازه گیری و ارزیابی صدا در مجتمع پتروشیمی بندر امام خمینی در سال ۱۳۷۹
۵. مجری طرح پژوهشی مصوب سازمان بهداشت جهانی تحت عنوان The application of field data to recommend an occupational noise exposure limit در سال ۱۳۸۳
۶. مجری طرح مصوب پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان تهیه بسته نرم افزاری ارزیابی صدا در محیط کار در سال ۱۳۸۶

۷. مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان اثر صدای فرکانس کم بر عملکرد ذهنی دانشجویان در سال ۱۳۸۷
۸. مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان «بررسی حذف میست‌ها و بخارات اسید سولفوریک از جریان هوا توسط ستون پر شده در مقیاس آزمایشگاهی»، موضوع قرارداد ۲۵/۱۱/۲۷۷/پ تاریخ ۱۳۸۹/۱/۲۲
۹. مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان «تأثیر تهویه اتاق بیمار مسلول بر آلاینده‌های بیولوژیک هوا» موضوع قرارداد ۲۵/۱۱/۲۷۵۵/پ مورخ ۸۹/۹/۶
۱۰. مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان «بررسی ویژگی‌های آئرو-هیدرودینامیکی ستون‌های پر شده با مواد مختلف»، موضوع قرارداد ۲۵/۱۱/۳۳۹۷/پ تاریخ ۱۳۹۰/۱۱/۱۵
۱۱. مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان «مقایسه میزان حذف آمونیاک از هوا توسط سستشو دهنده تر پر شده با حلقه‌های راشیگ سرامیکی و PVC»، موضوع قرارداد ۲۵/۱۱/۰۳۰۵/پ تاریخ ۱۳۹۱/۶/۱۵
۱۲. مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان «بررسی میزان حذف توأم سولفید هیدروژن و گرد و غبار از جریان هوا با استفاده از برج اسپری»، موضوع قرارداد ۰۳۰۷/۱۲۲۶ تاریخ ۱۳۹۱/۸/۱
۱۳. مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان «بررسی امکان استفاده از اتیلن به جای سولفور هگزا فلوراید در ارزیابی عملکرد هودهای آزمایشگاهی به روش ANSI-ASHRAE»، موضوع قرارداد ۰۳۰۷/۱۴۱۰ تاریخ ۱۳۹۱/۱۰/۹
۱۴. مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان «ارزیابی کوتاه مدت اثر توأم استرس گرمایی و صدا بر عملکردهای شناختی دانشجویان»، موضوع قرارداد ۰۳۰۷/۲۰۵۲ تاریخ ۱۳۹۱/۱۲/۸
۱۵. مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان «بررسی میزان حذف توأم سولفید هیدروژن و گرد و غبار از جریان هوا»، موضوع قرارداد ۰۳۰۷/۱۲۲۶ تاریخ ۱۳۹۱/۹/۱۹
۱۶. مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان «مقایسه ارتباط شاخص‌های استرس گرمایی HSSI و WBGT با پارامترهای فیزیولوژیک مربوطه در یک کارخانه تولید شیشه در تهران» موضوع قرار داد شماره ۰۳۰۷/۴۴۹۳ مورخ ۹۲/۱۲/۲۰

۱۷. مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان «بررسی رابطه بین استرس گرمایی و برخی پارامترهای خون شناختی و بیوشیمیایی در کارگران یک کارخانه ریخته‌گری» موضوع قرار داد شماره ۰۳۰۷/۴۵۲۱ مورخ ۹۲/۱۲/۲۱

۱۸. همکار طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان «ارزشیابی مواجهه شغلی کارگران ریخته‌گری با آئروسول‌های آلومی‌نیوم». خاتمه یافته در ۹۲/۷/۳۰

۱۹. مجری طرح پژوهشی مصوب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحت عنوان «مقایسه میزان ارتباط شاخص‌های استرس گرمایی HSSI، MDI، ESI و WBGT با برخی پارامترهای فیزیولوژیکی بدن در کارگران معدن روباز سنگ آهن سنگان (۱۳۹۳)» موضوع قرارداد شماره مورخ

راهنمایی پایان نامه‌های کارشناسی ارشد و دکتری:

۱. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای اردشیر پیوندی با عنوان تهویه تونل‌های تالون در مراحل مختلف حفاری در سال ۱۳۸۰-۸۱

۲. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای یاقوتی با عنوان مطالعه آلودگی هوا در مجتمع‌های تولید تایلر و طراحی سیستم تهویه صنعتی در آنها در سال ۱۳۸۳-۱۳۸۴

۳. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محمد خرم با عنوان بررسی اثرات زیست محیطی خروجی هواکش‌های بین ایستگاهی نیمه شمالی خط یک متروی تهران در سال ۱۳۸۳-۱۳۸۴

۴. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علی کریمی با عنوان طراحی، اجرا و ارزیابی سیستم تهویه صنعتی یک کارخانه تولید رنگ سال ۱۳۸۴-۱۳۸۵

۵. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای حسین عبدالملکی با عنوان بررسی سیستم‌های تهویه صنعتی در مجتمع‌های ریخته‌گری با دیدگاه کنترل کیفیت هوا و طراحی مؤثر آنها در یکی از صنایع ریخته‌گری در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۵

۶. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فاطمه سعیدی با عنوان طراحی فیلتر حذف‌کننده بخارات اسید کلریدریک از جریان هوا در یک مجتمع شیمیایی و آزمون آن در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۵

۷. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علی محمدی بردشاهی با عنوان مطالعه آلودگی هوا در کارخانجات ایرانیت تهران و طراحی سیستم تهویه صنعتی در آن در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۵
۸. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای رضا ملکی با عنوان بازیافت انرژی در نیروگاه کرمان با دیدگاه کاهش آلودگی هوا در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۵
۹. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای نورالدین قراری با عنوان ارزیابی ریسک حفاری تونل با ماشین حفار تونل به روش MFMEA و طراحی تهویه موقت در سال ۱۳۸۵ - ۱۳۸۶
۱۰. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مرضیه کاظم‌پور با عنوان بررسی تأثیر صدای فرکانس کم (LFN) بر عملکرد ذهنی دانشجویان در سال ۱۳۸۶
۱۱. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای طالب عساکره با عنوان تعیین رفتارهای نایمن به روش نمونه گیری رفتار ایمنی و بررسی ارتباط آنها با برخی فاکتورهای فردی در سال ۱۳۸۶
۱۲. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد خانم خانبانزاده با عنوان بررسی خطرات ناشی از بخارهای گاز سوز در اتاقهای بدون تهویه در سال ۱۳۸۵-۱۳۸۶
۱۳. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای امین کریمی زارع با عنوان ارزیابی آلودگی هوا و سیستم‌های تهویه موجود در آزمایشگاههای شرکت آب و فاضلاب تهران و طراحی سیستم‌های تهویه مؤثر در سال ۱۳۸۶-۱۳۸۷
۱۴. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محسن زارع با عنوان ارزیابی ریسک حریق و انفجار در واحد ایزوماکس شرکت پالایش نفت تهران با استفاده از شاخص حریق و انفجار داو (DOW) در سال ۱۳۸۸
۱۵. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فریبا کوهی با عنوان ارزیابی وضعیت ایمنی مشاغل پرمخاطره پالایشگاه تهران به روش آنالیز ایمنی شغلی و تأثیر آن بر درک کارگران از ریسک‌های شغلی (Risk Perception) در سال ۱۳۸۸
۱۶. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد خانم بهناز شفیعی با عنوان میزان مواجهه شغلی با دمه‌های جوشکاری در حالت‌های مختلف تهویه در سال ۱۳۸۸
۱۷. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای هادی نگهداری با عنوان بررسی آلاینده‌های خروجی دودکش کوره ذوب کارخانه پشم شیشه شیراز و طراحی غبارگیر مناسب در سال ۱۳۸۸

۱۸. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای حاجی بابایی با عنوان بررسی تأثیر مواد پرکننده بر حذف میست‌ها و بخارات اسید سولفوریک در ستون‌های پر شده، مهر ۱۳۸۹، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۹. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای قاسمی با عنوان « بررسی تأثیر برخی از ویژگی های هوای آلوده و مایع جاذب بر حذف میست های اسید سولفوریک در ستون های جذب»، مهر ۱۳۸۹، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲۰. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علیرضا حاجی حسینی با عنوان « آنالیز ایمنی: شناسایی، پیش بینی و ارائه راه حل‌های کنترل خطاهای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل در پستهای فشار قوی برق در شرکت برق منطقه‌ای یزد با استفاده از روش SHERPA» اردیبهشت ۱۳۹۰، اولین دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای از شعبه بین‌الملل دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.
۲۱. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد نیلوفر شاه‌قلی‌نژاد با عنوان «بررسی خطای انسانی در وظایف اپراتورهای اتاق‌های کنترل دو، پالایشگاه تهران به روش TRACEr و HEART» مهرماه ۱۳۹۰، دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای از شعبه بین‌الملل دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.
۲۲. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تکیه با عنوان «مقایسه تکنیک‌های BowTie، ETA و FTA در بررسی ۲ حادثه مهم شرکت پخش و پالایش تهران در سالهای ۸۴ الی ۱۳۸۸» مهرماه ۱۳۹۰، دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای از شعبه بین‌الملل دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.
۲۳. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محمد رضا حاج غلامی با عنوان « بررسی تأثیر ویژگی‌های تهویه اتاق بیمار مسلول بر میزان مواجهه شغلی به آلاینده‌های بیولوژیک هوا»، مهر ۱۳۹۰، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲۴. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای ولی سرسنگی با عنوان «بررسی جو ایمنی و ابعاد ساختاری آن در معادن اورانیوم ایران»، مهر ۱۳۹۰، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲۵. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علی‌اصغر خواجه‌وندی با عنوان «بررسی سندرم ساختمان بیمار و ارتباط آن با عوامل محیطی در ساختمان‌های ۱ و ۲ سازمان بهداشت و درمان شرکت ملی نفت ایران»، مهر ۱۳۹۰، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۲۶. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای بیک پور با عنوان «آنالیز ریسک حریق و انفجار در پالایشگاه لاوان با استفاده از شاخص داو»، مهر ۱۳۹۰، دانشکده مهندسی محیط زیست، مرکز تحقیقات دانشگاه آزاد
۲۷. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای اسماعیل زارعی با عنوان «ارزیابی کمی ریسک یک واحد تولید هیدروژن در تهران»، آذر ۱۳۹۰، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.
۲۸. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم ناهید شفیعیان با عنوان «بررسی وضعیت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای بیمارستان شهدای عشایر خرم‌آباد و تعیین رابطه آن را رضایت‌مندی پرستاران شاغل در آن (۱۳۹۱)» مهر ۱۳۹۱، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی.
۲۹. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم شیماسادات لاجوردی با عنوان «شناسایی مخاطرات یک واحد تولید هیدروژن و بررسی میزان موثر بودن سیستم‌های ایمنی با استفاده از روش آنالیز لایه‌های حفاظتی (LOPA)» تیر ۱۳۹۱، دانشکده مهندسی محیط زیست، مرکز تحقیقات دانشگاه آزاد.
۳۰. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم مایار با عنوان «رتبه بندی شرکت‌های پیمانکار پالایشگاه تهران قبل از عقد قرارداد از منظر HSE» تیر ماه ۱۳۹۱، دانشکده مهندسی محیط زیست، مرکز تحقیقات دانشگاه آزاد.
۳۱. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم بابایی با عنوان «بررسی میزان ترکیبات آلی فرار در هوای داخل و خارج ساختمانهای اداری (مطالعه موردی: ساختمان سازمان بهداشت و درمان شرکت نفت واقع در تهران)» شهریور ۱۳۹۱، دانشکده مهندسی محیط زیست، مرکز تحقیقات دانشگاه آزاد.
۳۲. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای جعفر عباس نژاد لاله‌دستی با عنوان «تعیین ویژگی آئرویدرودینامیکی ستون‌های پر شده با استفاده از مواد پرکننده مختلف» دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بهمن ۱۳۹۱.
۳۳. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد مهدی قراری با عنوان «تعیین ارتباط بین جو ایمنی و حوادث یکساله شغلی کارگاه‌های یک شرکت ساختمان سازی در پروژه مسکن مهر پرنده و بررسی اثر مداخله‌ای آموزش ایمنی بر ارتقاء جو ایمنی آن (۱۳۹۱)» دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، اسفند ۱۳۹۱.

۳۴. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم لیلا امیدی با عنوان «مقایسه میزان حذف آمونیاک از هوا توسط یک شستشو دهنده تر پر شده با حلقه‌های راشیگ سرامیکی و PVC» دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، اسفند ماه ۱۳۹۱.
۳۵. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم مهسا ناصری پور با عنوان «ارزیابی اثر توام استرس گرمایی و صدا بر عملکردهای شناختی تعدادی از دانشجویان پسر در حین انجام کار با رایانه» دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی مهر ۱۳۹۲.
۳۶. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم سپیده نوریان با عنوان «بررسی کارایی اتاقک‌های ته نشینی در حذف توأم گرد و غبار و گاز سولفید هیدروژن از جریان هوا» دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بهمن ۱۳۹۲.
۳۷. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم صبا کلانتری با عنوان «بررسی امکان استفاده از اتیلن به جای سولفور هگزافلوراید در ارزیابی عملکرد هودهای آزمایشگاهی به روش ANSI-ASHRAE 110-1995» دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، اسفند ماه ۱۳۹۱.
۳۸. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای ابوالفضل رحیمی با عنوان «بررسی میزان مواجهه شغلی با فرمالدئید و تاثیر آن بر گلبول‌های سفید خون در پرسنل شرکت صنعت چوب شمال و ارائه طرح مدیریت فرمالدئید در محیط کار» مرکز علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، بهمن ماه ۱۳۹۱.
۳۹. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم سحر نورلویی با عنوان «بررسی رابطه بین استرس گرمایی و برخی پارامترهای خون شناختی و بیوشیمیایی در کارگران یک کارخانه ریخته‌گری» دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بهمن ۱۳۹۲.
۴۰. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم غزل حورفراس با عنوان «مقایسه ارتباط شاخص‌های استرس گرمایی HSSI و WBGT با پارامترهای فیزیولوژیک مربوطه در یک کارخانه تولید شیشه در تهران» دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بهمن ۱۳۹۲.
۴۱. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم فائزه گوهری با عنوان «تهیه یک بسته نرم‌افزاری جهت طراحی سیستم‌های تهویه صنعتی» دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، مهرماه ۱۳۹۳.

۴۲. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای رحمان بهمنی با عنوان « مدلسازی پیامد ناشی از رهایش ناگهانی وینیل کلراید از مخزن یک مجتمع پتروشیمی با استفاده از روش PHAST در سال ۹۴-۱۳۹۳ » دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، شهریور ۱۳۹۴.

۴۳. استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد آقای عبدالحمید کریمی کیان با عنوان « تعیین اثر بخشی آموزش ایمنی بر ارتقاء سطح فرهنگ ایمنی و درک ریسک رانندگان پروژه های توسعه فرودگاه و راه آهن لرستان(۹۴-۱۳۹۳) » دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، شهریور ۱۳۹۴.

مشاوره پایان نامه های ارشد و دکتری:

۱. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محمد رکنی با عنوان ارزیابی میزان تماس کارگران با سیلیس آزاد و بررسی اثرات ریوی آن در کارگاههای تحت پوشش دانشگاه ع پ شهید بهشتی سال ۱۳۸۴-۱۳۸۶
۲. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای رجبعلی حکم آبادی با عنوان تدوین شاخص برای سنجش عملکرد ایمنی راه و ارائه پیشنهادات برای ارتقاء ایمنی رانندگان در سال ۱۳۸۸
۳. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مینا صفری با عنوان ساخت محرک پلاسمائی تخلیه سد دی الکترونیک سطحی (SDBD) در سال ۱۳۸۸
۴. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محسن مهدی نیا با عنوان «ارزیابی ریسک حریق و ارائه الگوی بهینه سازی اقدامات حفاظتی در یک مجتمع بیمارستانی» در سال ۱۳۸۸
۵. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای حسن طهماسبی با عنوان «بررسی ارتباط بین کیفیت زندگی مرتبط با سلامت با اختلالات اسکلتی - عضلانی در مونتازکاران خودروسازی سایپا» در سال ۱۳۸۸
۶. استاد مشاور پایان نامه دکترای آقای امید رهایی با عنوان «معیارهای مطلوب برای طراحی ساختمان های صنعتی با هدف ارتقای تهویه صنعتی عمومی (GEV) (نمونه موردی: ساختمان تعمیرگاه مرکزی پالایشگاه تهران)» دانشکده معماری دانشگاه علم و صنعت، بهمن ۱۳۸۹.
۷. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم وجیه حسینی کوهستانی با عنوان «بررسی مواجهه شغلی کفشان با ترکیبات بنزن و تولوئن در کارگاه های تولید کفش منطقه شرق تهران»، در سال ۱۳۹۱.

۸. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد سرکار خانم پریسا اسدی با عنوان «بررسی مواجهه افراد با فرمالدئید در بخش آناتومی یک دانشکده پزشکی»، در سال ۱۳۹۱.
۹. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای محمد رضا خلیج با عنوان «ارزیابی سیستم‌های بحرانی ایمنی ریل‌باس با استفاده از روش‌های آنالیز خطر کارکردی (FuHA) و آنالیز لایه‌های حفاظتی (LOPA)»، در سال ۱۳۹۱.
۱۰. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد خانم رعنا طایفه رحیمیان با عنوان «بررسی مواجهه شغلی کارگران صنعت پلاستیک با منومر وینیل کلراید ۱۳۹۱»، در سال ۱۳۹۱.
۱۱. استاد مشاور پایان نامه دکترای آقای محمد رضا دهقان با عنوان «تهیه و تدوین یک شاخص ارزیابی گرما برای محیط‌های گرم و مرطوب»، دانشگاه تربیت مدرس، تیر ماه سال ۱۳۹۱
۱۲. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای فخرالدین قاسمی با عنوان «حذف بیوآئروسول‌های باکتریایی با استفاده از سیستم تلفیقی امواج مایکروویو و تانو تیوب کربن تثبیت شده بر روی خاکستر استخوان» دانشگاه تربیت مدرس، بهمن ۱۳۹۱
۱۳. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای علی چوپانی، با عنوان «ارزشیابی شغلی کارگران ریخته‌گری آلومینیوم با آئروسول‌های آلومینیوم در تهران (۱۳۹۱)» دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده بهداشت، ۱۳۹۲
۱۴. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد خانم رحیمی، با عنوان «ارزشیابی مواجهه کارگران با منومر ونیل کلراید در دو صنعت پلاستیک سازی تهران» دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده بهداشت، بهمن ۱۳۹۲.
۱۵. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای سجاد انصاری با عنوان « بررسی ظرفیت جذب بخارات تولوئن با استفاده از جذب سطحی در بستر سیال نانوزئولیت Y اصلاح شده» دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده بهداشت، شهریور ۱۳۹۴.
۱۶. استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد آقای حسن محمدپور با عنوان «تعیین تاثیر استفاده از امواج آکوستیکی در کاهش میست‌های اسیدسولفوریک از جریان هوا» دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده بهداشت، شهریور ۱۳۹۴.

کارگاه‌های برگزار شده (جمعا ۳۸ دوره)

۱. کارگاه ایمنی برق پیشرفته ۴ دوره برای کارشناسان شرکت برق استان خوزستان

۲. کارگاه ایمنی برق ۱ دوره برای کارشناسان وزارت دفاع
۳. کارگاه بازآموزی تهویه صنعتی ۵ دوره مورد برای کارشناسان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۴. کارگاه بازآموزی تهویه صنعتی ۶ دوره برای کارشناسان صنایع مختلف
۵. کارگاه طراحی تهویه صنعتی ۷ دوره برای کارشناسان صنایع در مرکز تحقیقات و تعلیمات وزارت کار
۶. کارگاه آموزش ایمنی در معدن ۴ دوره برای کارشناسان معادن در مرکز تحقیقات و تعلیمات وزارت کار.
۷. کارگاه ایمنی ۱ دوره برای مدیران صنایع وزارت دفاع
۸. کارگاه آموزش عوامل فیزیکی محیط کار در دوره‌های طب کار ۱۰ دوره