

سوابق علمی و تحصیلی

مشخصات عمومی:

مهدی جهانگیری

عضو هیئت علمی و دانشیار گروه مهندسی بهداشت حرفه ای-دانشگاه علوم پزشکی شیراز

آدرس: شیراز، بلوار رازی، روبروی باشگاه برق، دانشکده بهداشت (دانشگاه علوم پزشکی شیراز)، صندوق پستی 71645-111

ایمیل: ja_me59@yahoo.com

تحصیلات:

1. کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای - دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران (1381).
 2. کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای - دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران (1383).
 3. دکتری مهندسی بهداشت حرفه ای (گرایش ایمنی صنعتی)- دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران- (1390)
 4. فرصت مطالعاتی شش ماه، کشور سوئیس، دانشگاه لوزان، موسسه IST.
- عنوان پایان نامه دوره دکتری: بهینه سازی خواص نانوساختارهای کربنی در جذب ترکیبات آلی فرار و امکان سنجی کاربرد آن در کارتریج ماسکهای تنفسی.

سوابق اجرایی:

- مسئول ایمنی و بهداشت حرفه ای شرکت پارس آمپول به مدت 3 سال
- رئیس بهداشت صنعتی مدیریت HSE شرکت ملی صنایع پتروشیمی به مدت 5 سال
- مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای از سال 1392

سوابق علمی:

1. رتبه اول آزمون کارشناسی گروه پزشکی - رشته بهداشت حرفه ای، سال 1379.
2. رتبه اول رشته بهداشت حرفه ای در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال 1380-1381.
3. رتبه اول آزمون Ph.D. دانشگاههای علوم پزشکی کشور، رشته بهداشت حرفه ای، سال 85-86.
4. عضو مرکز رشد استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران.
5. کسب رتبه سوم کشوری تالیف کتاب در چهاردهمین مسابقات سراسری قرآن ویژه اساتید، دانشجویان و کارکنان وزارت بهداشت (1392)
6. طرح برگزیده ششمین جشنواره فرایندهای آموزشی شهید مطهری در دانشگاه علوم پزشکی شیراز با عنوان "طراحی و اجرای اولین کارگاه و آزمایشگاه ایمنی صنعتی ویژه دانشجویان مهندسی بهداشت حرفه ای" (1392)
7. طرح برگزیده هشتمین جشنواره فرایندهای آموزشی شهید مطهری در دانشگاه علوم پزشکی شیراز با عنوان "طراحی بسته آموزشی کارآموزی در صنعت ویژه دانشجویان مهندسی بهداشت حرفه ای" (1394)
8. پژوهشگر برتر دانشگاه در حوزه ارتباط با صنعت و کسب پایه تشویقی پژوهشی در سال 1392 و 1393
9. پژوهشگر برتر دانشگاه در تالیف کتاب در سال 1394
10. عضو انجمن بین المللی بهداشت حرفه ای (ICOH) و کنفرانس دولتی بهداشت صنعتی آمریکا (ACGIH)

سوابق پژوهشی :

الف- ثبت اختراع:

ساخت کارتریج ماسک تنفسی با استفاده از جاذب های هیبریدی حاوی نانوساختارهای کربنی جهت حذف بخارات آلی شماره ثبت در اداره ثبت اختراعات 90/12/10-74139

ب- مقالات داخلی :

1. مهدی جهانگیری ، جواد عدل، جبرائیل نسل سراجی ، بررسی خطاهای انسانی ناشی از اثر تداخلی صدا در یکی از شرکتهای پالایش نفت کشور - مجله پژوهش نفت (پژوهشگاه صنعت نفت) - شماره 51 - سال پانزدهم - بهار و تابستان 1384 .
2. مهدی جهانگیری ، جواد عدل، جبرائیل نسل سراجی، شناسایی و تجزیه و تحلیل خطاهای انسانی به روش PHEA در یکی از شرکتهای پالایش نفت کشور - مجله پژوهش نفت (پژوهشگاه صنعت نفت) - شماره 52 - سال پانزدهم - پاییز و زمستان 1384 .
3. مهدی جهانگیری، حسین ماری اوریاد، بررسی برخی عوامل موثر بر انطباق ماسکهای تنفسی نیم صورت در کارگران یک صنعت پتروشیمی ، مجله پزشکی هرمزگان شماره 1، بهار 88.
4. مهدی جهانگیری، رمضان میرزایی و حسین انصاری ، بررسی درک ریسک ، دانش ، نگرش و عملکرد کارکنان صنایع پتروشیمی کشور در مورد تجهیزات حفاظت شنوایی ، مجله شنوایی شناسی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره 17، شماره 1 ، 1387.
5. مهدی جهانگیری و مجید پارساراد، بررسی عوامل موثر بر درک ریسک و استفاده صحیح کارکنان از ماسکهای تنفسی در یک صنعت پتروشیمی، مجله سلامت کار ایران، دوره 6، شماره 1 - بهار 1388.
6. مهدی جهانگیری و مجید پارساراد، ارزیابی ریسک بهداشتی ناشی از مواجهه با عوامل زیان آور شیمیایی در یک صنعت پتروشیمی، مجله سلامت کار ایران ، دوره 7، شماره 4، زمستان 1389.
7. مهدی جهانگیری و مجید پارساراد، تعیین حریم خطر رهایش مواد شیمیایی با استفاده از شاخص مواجهه شیمیایی (CEI) در یک صنعت پتروشیمی، مجله سلامت کار ایران ، سال هفتم، شماره 3 (پیاپی 17)، پاییز 1389
8. مهدی جهانگیری، جواد عدل، سید جمال الدین شاه طاهری، بررسی برنامه زمانبندی تعویض کارتریج های ماسکهای تنفسی ویژه بخارات آلی در یک صنعت پتروشیمی، مجله سلامت کار ایران، دوره 8، شماره 1، بهار 1390.
9. مهدی جهانگیری، جواد عدل، سید جمال الدین شاه طاهری، کارایی انواع کارتریج های ماسکهای تنفسی در حذف بخارات آلی بر مبنای استاندارد EN 14387:2004 ، مجله دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره 9 شماره 4، بهار 1389.
10. مهدی جهانگیری، جواد عدل، سید جمال الدین شاه طاهری، تعیین طول عمر کارتریج های ماسکهای تنفسی با استفاده از یک روش ساده و کاربردی : مطالعه موردی دریک صنعت خودروسازی ، مجله سلامت کار ایران، دوره 8، شماره 4، زمستان 1390.
11. عادل مظلومی، مصطفی حمزه ثیان، علیرضا دادخواه ، مهدی جهانگیری و پریسا محدثی ، بررسی خطاهای انسانی در یکی از اتاقهای کنترل صنایع پتروشیمی توسط تکنیک CREAM با رویکرد ارگونومی شناختی ، مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی ، دوره 8، شماره 4، زمستان 1389.
12. علیرضا چوبینه، احمد سلطان زاده، سید حمید رضا طباطبایی، مهدی جهانگیری، مقایسه مشکلات بهداشتی مرتبط با برنامه های رایج نوبت کاری در صنایع پتروشیمی، مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان ، دوره 18 ، شماره 4، صفحه 369-389، 1390

13. علیرضا چوبینه ، احمد سلطان زاده ، سید حمیدرضا طباطبایی ، مهدی جهانگیری و سلیمان خواجهی ، بررسی مشکلات بهداشتی مرتبط با نوبتکاری در نظام 12 ساعته اقماری ، مجله سلامت کار ایران، سال هفتم، شماره 1 (پیاپی 15)، بهار 1389
14. علیرضا چوبینه، احمد سلطان زاده ، سید حمید رضا طباطبایی، مهدی جهانگیری، بررسی مشکلات بهداشتی مرتبط با نوبت کاری در کارگران غیر اقماری صنایع پتروشیمی، مجله علمی پزشکی، دوره 10 ، شماره 10، 1390.
15. محمد مرادی ، علیرضا حیدرنیا ، غلامرضا بابایی و مهدی جهانگیری ، بررسی تاثیر آموزش مبتنی بر مدل مراحل تغییر در پیشگیری از مصرف مواد مخدر در کارگران پتروشیمی ، فصلنامه علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران جلد 19 شماره 4 صفحات 246-255.
16. جواد عدل، مهدی جهانگیری، مسعود ریسماچیان، حسین ماری اوریاد ، علی کریمی و محمد قادری، بررسی جو ایمنی در یک صنعت فولاد، مقاله جو ایمنی ، مجله دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دوره 9 ، شماره 4، بهار 1389.
17. سید باقر مرتضوی، حبیب اله دهقان شهرضا، محمد جواد جعفری، محمد رضا مرانی علی خوانین و مهدی جهانگیری، کاربرد معادلات ساختاری در تعیین روایی سازه یک روش غربالگری استرین گرمایی، مجله تحقیقات نظام سلامت، سال ششم، شماره اول، بهار 1389
18. فیروز ولی پور، حبیب اله دهقان شهرضا، غلامحسین پورتقی، مهدی جهانگیری و مهناز مذاهبی، بررسی آلودگی صوتی در یک مجتمع تحقیقاتی جنب فرودگاه مهرآباد، مجله تحقیقات نظام سلامت، سال ششم، شماره اول، بهار 1389
19. هدی رحیمی فرد، علیرضا چوبینه ، مهدی جهانگیری و سمیه محمود خانی، آسیب های اسکلتی عضلانی و ریسک فاکتورهای مربوط به آن در محیط کار دفتری، مجله سلامت کار ایران، دوره 8، شماره 4، زمستان 90.
20. مهدی جهانگیری ، ارزیابی ریسک بهداشتی مواجهه شغلی با عوامل زیان آور شیمیایی در سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست، فصلنامه فرایند (فصلنامه علمی، تخصصی، مهندسی شیمی)، شماره 10، پاییز 1386
21. پروین نصیری، محمد رضا منظم، سمیه فرهنگ، مهدی جهانگیری، ارائه مدلی جهت اولویت بندی ریسک صدا در یک مجتمع پتروشیمی، مجله انسان و محیط زیست، شماره بیست و هشت، تابستان 90 .
22. داوود اسکندری، فریده گلبابایی، منصور آذری، مهدی جهانگیری، ارزیابی ریسک بهداشت شغلی مواجهه با آلاینده های شغلی با تاکید بر ریسک ابتلا به سرطان خون در یک صنعت پتروشیمی، دوره 9، شماره 3، 1391.
23. زهرا زمانیان، مهدی جهانگیری، محمد امین نوروزی و ... ، بررسی میزان درک علائم ایمنی ویژه محیط کار- مطالعه موردی در یکی از صنایع شیراز، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار ، جلد اول شماره اول ، پائیز 1390.
24. محمد امین نوروزی، مهدی جهانگیری، پروین احمدی نژاد و فروغ زارع درسی، ارزیابی وضعیت ایمنی بیمارستانهای آموزشی دانشگاههای علوم پزشکی شیراز به روش ممیزی ایمنی، مجله پیابورد سلامت، دوره 6، شماره 1، 1391.
25. علیرضا چوبینه ، احمد سلطا نزاده ، سید حمیدرضا طباطبایی ، مهدی جهانگیری ، مقایسه پیامد های سلامتی مرتبط با نوبت کاری در دو نظام 12 ساعته اقماری و 8 ساعته غیر اقماری در صنایع پتروشیمی ایران، مجله نظام تحقیقات سلامت، سال هفتم شماره 6، ویژه نامه بهداشت، 1390.
26. علیرضا چوبینه ، احمد سلطا نزاده ، سید حمیدرضا طباطبایی ، مهدی جهانگیری، نوبتکاری و پیامدهای مرتبط با آن در صنایع پتروشیمی، مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، دوره 4، شماره 9، زمستان 1390.
27. مهدی جهانگیری، محمد امین نوروزی، علیرضا پویینه، مطالعه تطبیقی الزامات سیستم مدیریت ایمنی فرایند با سیستمهای مدیریت OHSAS 18001 و HSE-MS، مجله تحقیقات نظام سلامت ، سال هشتم، شماره چهارم، مهر و آبان 91.
28. مهدی جهانگیری، ولی اله زینت مطلق، فاضل زینت مطلق و فرزاد جلیلیان، بررسی عوامل موثر بر استفاده از کلاه ایمنی در بین موتوسواران شهر شیراز، مجله علمی پژوهشی تحقیقات نظام سلامت، سال هشتم شماره 7، ویژه نامه 91.

29. محمد عولیایی، مهدی جهانگیری و ... ، بررسی عوامل موثر بر کیفیت هوای داخل در یک ساختمان اداری در شهر تهران، مجله علمی پژوهشی نظام تحقیقات سلامت، دوره 8، شماره 7؛ 1391
30. فرهاد یوسفی، مهدی جهانگیری، آرزو نوروزی، علیرضا چوبینه و سید حمید رضا طباطبایی، بررسی روایی و پایایی ویرایش فارسی پرسشنامه جو ایمنی نوردیک، مجله علمی پژوهشی نظام تحقیقات سلامت، دوره 9، شماره 8، 1392.
31. عباسعلی کسائی نسب، علی کریمی، مهدی جهانگیری و ...، بررسی تراکم بیوائروسولها در هوای یک کشتارگاه صنعتی دام در شیراز، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، دوره 3، شماره 4، 1392.
32. سمیه فرهنگ، محمد رضا منظم، پروین نصیری ... مهدی جهانگیری، ارزیابی میزان مواجهه و آزار ناشی از صدا در یک صنعت پتروشیمی، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، دوره 3، شماره 3، 1392.
33. مهدی جهانگیری، مسعود نقاب، رضا رستمی، ماندانا آقاییگی، وحید خادمیان و ... ارزیابی وضعیت انتشار بیوائروسولها در واحدهای مختلف یک تصفیه خانه فاضلاب بهداشتی، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، دوره 3، شماره 3، 1392
34. مهدی جهانگیری، مسعود نقاب، وحید خادمیان، ماندانا آقاییگی، رضا رستمی و علی کریمی، ارزیابی وضعیت انتشار بیوائروسولها در واحدهای مختلف یک تصفیه خانه فاضلاب پتروشیمی، فصلنامه سلامت و محیط، دوره ششم، شماره اول، بهار 1392.
35. مهدی جهانگیری، مسعود نقاب و ...، بررسی اختلالات تنفسی مرتبط با مواجهه با بیوائروسولها در کارکنان شاغل در مجموعه ای از واحدهای تصفیه پساب صنایع پتروشیمی، مجله طب کار، دوره ششم، شماره دو، تابستان 93
36. مهدی جهانگیری، صغرا امینی، معصومه قدیم، حمزه صالح زاده. بررسی سطح آگاهی و عملکرد کارکنان دانشگاه علوم پزشکی شیراز در ارتباط با مسمومیت با گاز منوکسید کربن (گاز گرفتگی)، مجله علمی پژوهشی نظام تحقیقات سلامت، ویژه نامه آموزش بهداشت 1392
37. مهدی جهانگیری، کیوان ساریان زاده، اورانوس بشر، حمزه صالح زاده، بررسی عوامل موثر بر درک ریسک، نگرش و عملکرد ایمن کارگران ساختمانی شهر شیراز، فصلنامه بهداشت در عرصه، دوره 1، شماره 3، پاییز 92
38. مهدی جهانگیری، مجید دادبین پور، سلمان غفاری، بررسی شاخص های کمی و کیفی خروج اضطراری در بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی شیراز، مجله سلامت کار ایران، دوره 11، شماره 3، 1393.
39. مهدی جهانگیری، ناصر حبوبی، رزیابی کمی خطای انسانی با استفاده از رویکرد مهندسی در فرایند صدور پروانه کار در یک صنعت پتروشیمی، مجله سلامت کار ایران، دوره 11، شماره 5، 1393
40. حسین ماری اوریاد، فروغ زارع دریسی، مهدی جهانگیری، مسعود ریسمانچیان، علی کریمی، ارزیابی کارایی سیستم تهویه مطبوع یک ساختمان اداری در شهر تهران، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، دوره 4، شماره 3، پاییز 1393.
41. مهدی جهانگیری، مرضیه هنربخش، .. عسگری و ساره کشاورزی، بررسی آمادگی، آگاهی و درک ریسک کارکنان دانشگاه علوم پزشکی شیراز در برابر زلزله در سال 1392، مجله تحقیقات نظام سلامت (پذیرش)
42. مهدی جهانگیری، فریبا سرخی، زهرا رسولی عمادی، فهیمه ایزدی، بررسی میزان تحقق استاندارد های محیط ایمن در بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی شیراز، مجله تحقیقات نظام سلامت (پذیرش)
43. مهدی جهانگیری*، سعیده جعفری، فرزانه میری، ساره کشاورزی، بررسی ریسک سرخوردن در بخش های مختلف یکی از بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی شیراز، فصلنامه ارگونومی، دوره 2، شماره 2، تابستان 1393

44. مسعود نقاب، جواد طایفه رحیمیان ، مهدی جهانگیری، علی کریمی، قدرت اله نصیری و، ارزیابی سیمت خونی بنزن، تولوئن ، زایلن، اتیل بنزن و هگزان نرمال در کارگران صنایع پتروشیمی، مجله ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها، دوره 2، شماره 4، زمستان 1393

ج- مقالات انگلیسی:

1. M. Jahangiri, S.J. Shahtaheri J. Adl etc. The adsorption of Benzene, Toluene and Xylenes (BTX) on the carbon nanostructures: the study of different parameters, PSP Volume 20 – No 4a. 2011 Fresenius Environmental Bulletin.
2. Moradi Mohammad, Heidarnia Ali Reza, Jahangiri Mehdi , Assessment of the Effects of Processes of Change on Resistance Skills against Substance Abuse Among petrochemical Workers in Assaluyeh Plant in Iran, European Journal of Scientific Research. 28. 2009.
3. Alireza Choobineh, Ahmad Soltanzadeh, Hamidreza Tabatabaee, Mehdi Jahangiri, Soleyman Khavaji, Health Effects Associated With Shift Work in 12-Hour Shift Schedule Among Iranian Petrochemical Employees, International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE) 2012, Vol. 18, No. 3, 419–427.
4. B. Ramavandi , S. B. Mortazavi , M. Jahangiri, Experimental investigation of the chemical reduction of nitrate ion in aqueous solution by Mg/Cu bimetallic particles, Reac Kinet Mech Cat, Reac Kinet Mech Cat (2011) 102:313–3292.
5. Alireza Choobineh, Ahmad Soltanzadeh, Hamidreza tabatabaee, Mehdi Jahangiri. Shift Work-Related Psychosocial Problems in 12-hour Shift Schedules of Petrochemical Industries, 2008, International Journal of Occupational Hygiene, Vol 3, No 1 (2011)
6. Habibollah Dehghan, Seyed Bagher Mortazavi, Mohammad Javad Jafari, Mohammad Reza Maracy, Mehdi Jahangiri, he evaluation of heat stress through monitoring environmental factors and physiological responses in melting and casting industries workers Int J Env Health Eng 2012;1;21
7. Mehdi Jahangiri, Seyed Jamaledin Shahtaheri, Javad Adl, Alimorad Rashidi, Hossein Kakooei, Abbas Rahimi Forushani, Ghodrattollah Nasiri, Amir Ghorbanali. Preparation of activated carbon from walnut shell and its utilization for manufacturing organic-vapour respirator cartridge. Fresenius Environmental Bulletin, PSP Volume 21 – No 6a. 2012.
8. Mehdi Jahangiri, Seyed Jamaledin Shahtaheri, Javad Adl, Kathrin Clark. Micheael Reidriker .Emission of carbon nanofiber (CNF) from CNF-containing composite adsorbents . Journal of Occupational and Environmental Hygiene, Volume 9, Issue 7, 2012
9. Mehdi Jahangiri, Seyed Jamaledin Shahtaheri, Javad Adl, Alimorad Rashidi, Hossein Kakooei, Abbas Rahimi Forushani, Amir Ghorbanali, Preparation of a new adsorbent from activated carbon and carbon nanofiber (AC/CNF) for manufacturing organic-vapor respirator cartridge , Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering, 2013, 10:15
10. Mehdi Jahangiri, Ali Karimi, Forough Zare Derisi, and Mohammad Amin Nourozi,

Developing Change Schedule for Organic Vapor Respirator Cartridges; Case Study in a Paint Manufacturing Industry, ARCHIVES OF INDUSTRIAL HYGIENE AND TOXICOLOGY, Arh Hig Rada Toksikol. 2013 Mar;64(1):133-8.

11. Mohammad Amin Norozi, Mehdi Jahangiri, Alireza Choobineh, Alireza Narimannejad,, Feasibility Study of Implementing Process Safety Management (PSM) Requirements in an Iranian Petrochemical Company, INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL HYGIENE, IJJOH 5: 70-74, 2013.

12. Mehdi Jahangiri, Javad Adl, Seyyed Jamaledin Shahtaheri, Hossein Kakooe, Abbas Rahimi Forushani and Mohammad Reza Ganjali, Air Monitoring of Aromatic Hydrocarbons During Automobile Spray Painting for Developing Change Schedule of Respirator Cartridges, Journal of Environmental Health Science and Engineering, 2014, 12:41 (27 January 2014).

13. Mostafa Mirzaei Aliabadi, Ghasem Naderi, , Seyed Jamaledin Shahtaheri, AbbasRahimi Forushani, Iraj Mohammadfam, Mehdi Jahangiri, Mechanical and barrier properties of XNBR-clay nanocomposite: a promising material for protective gloves, Iranian Polymer Journal, 10.1007/s13726-014-0224-0, 2014.

14. Mostafa Mirzaei Aliabadi, Ghasem Naderi, , Seyed Jamaledin Shahtaheri, AbbasRahimi Forushani, Iraj Mohammadfam, Mehdi Jahangiri. Transport Properties of Carboxilated Nitrile Butadien Rubber (XNBR)-Nanoclay Composites; A Promising Material for Gloves in Occupational Exposures, Journal of Environ Health Sci Eng. 2014; 12: 51,

15. Mehdi Jahangiri, Ali Karimi, Samira Eslamizad, Mohammad Oliaei, Seyyed Sekhavat Moosavi, Fatemeh Amiri, Occupational Risk Factors in Iranian Professional Drivers and their Impacts on Traffic Accidents, INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL HYGIENE, Vol 5 No 4, (2013).

16. M. Jahangiri, M. Neghab, Gh. Nasiri, M. Aghabeigi, V. Kahdemain, R. Rostami, V. Kargar, J. Rasooli, Respiratory Disorders Associated with Occupational Exposure to Bioaerosols Among Wastewater Treatment Workers of Petrochemical Complexes, International Journal of Occupational and Environmental Medicine, Int J Occup Environ Med. 2015 Jan;6(1):41-9.

17. Mehdi Jahangiri, Naser Hoboubi, Akbar Rostamabadi, Sareh Keshavarzi, Ali Akbar Hosseini, Human Error Analysis in a Permit to Work System: A Case Study in a Chemical Plant, Journal of Safety and health at Work, , 7, 2016 6-11.

18. Mehdi Jahangiri, Akbar Rostamabadi, Naser Hoboubi, Neda Tadayon, Ali Soleimani, Needle Stick Injuries and their Related Safety Measures among Nurses in a University Hospital, Shiraz, Iran, Journal of Safety and health at Work, 7, 2016 72-77.

19. Mehdi Jahangiri, Akbar Rostamabadi, GholamRezaMalekzadeh, Amin Fahandej Sadi, Golnar Hamzavi, JavadRasooli, Zahra Momeni, Haleh Ghaem Maralani, Occupational Safety and Health Measures in Micro-scale Enterprises (MSEs), Shiraz- Iran, Journal of Occupational Health (Accepted)

20. Jahangiri, M., Zare Derisi, F., Hobobi, N. Predictive Human Error Analysis in Permit To Work system in a petrochemical plant (2015) Safety and Reliability: Methodology and Applications - Proceedings of the European Safety and Reliability Conference, ESREL 2014, pp. 1007-1010.

21. Mehdi Jahangiri, Naser Hoboubi, Akbar Rostamabadi, Sareh Keshavarzi, Ali Akbar Hosseini, Determination of Human Error Probabilities in Permit To Work procedure, Safety and Reliability of Complex Engineered Systems – Podofillini et al. (Eds) © 2015 Taylor & Francis Group, London, ISBN 978-1-138-02879-1.

22. .ALIREZA CHOOBINEH, AHMAD SOLTANZADEH, SEYED HAMIDREZA TABATABAEI, MEHDI JAHANGIRI. Investigating Health Problems and Their Associated Risk Factors among Employees of Iranian Petrochemical Industries with Emphasis on Shift Working, INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL HYGIENE, 2015-5435/14/63-61-68

23. Yadolah Yosefi, Mehdi Jahangiri, Alireza Choobineh, Seyed Hamidreza Tabatabaei, Sareh Keshavarzi, Ali Shams, Younes Mohammadi, Validity Assessment of the Persian Version of the Nordic Safety Climate Questionnaire (NOSACQ-50): A Case Study in A Steel Company, Journal of Safety and Health at Work (Accepted, Available online 7 April 2016), doi:10.1016/j.shaw.2016.03.003

24. Abbas Ali Kasaei Nasab; Mehdi Jahangiri; Ali Karimi; Hamid Reza Tabatabaei; Sonia Safari, Respiratory disorders among slaughterhouse workers, Journal of Safety and Health at work, Accepted manuscript

(د) چاپ و انتشار کتاب:

1. مهدی جهانگیری و همکاران، کتاب راهکارهای ارگونومیک در صنایع فرایندی (ترجمه)، انتشارات فدک ایساتیس، 1388
2. فریده گلبابایی، مهدی جهانگیری، سلیمان خواجهی، کتاب روشهای ارزیابی در بهداشت صنعتی (ترجمه)، انتشارات دانشگاه تهران، 1387.
3. پروین نصیری، حسین ماری اوریاد، مهدی جهانگیری، مسعود ریسمانچیان، علی کریمی، پاسخ انسان به ارتعاش، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، 1388.
4. مهدی جهانگیری، ماندانا آقاییگی و بهمن رماوندی، مجموعه الزامات بهداشت کار در صنایع پتروشیمی، انتشارات طرفه، 1387 شامل:
 - a. جلد اول، مجموعه آئین نامه های بهداشت کار در صنایع پتروشیمی
 - b. جلد دوم، مجموعه راهنماهای بهداشت کار در صنایع پتروشیمی
 - c. جلد سوم، مجموعه دستورالعملهای بهداشت کار در صنایع پتروشیمی
 - d. جلد چهارم، حدود تماس شغلی عوامل بیماریزا (TLVs & BEI) در صنایع پتروشیمی
5. مهدی جهانگیری، مجید پارساراد، سلیمان خواجهی، راهنمای واکنش در شرایط اضطراری (ERG)، انتشارات طرفه، 1390
6. ماندانا آقاییگی، مهدی جهانگیری، مجموعه الزامات بهداشت کار در صنایع پتروشیمی، جلد چهارم حدود تماس شغلی عوامل بیماریزا، چاپ دوم، 1390، انتشارات هک.
7. ماندانا آقاییگی، مهدی جهانگیری، مجموعه الزامات بهداشت کار در صنایع پتروشیمی، جلد دوم مجموعه آئین نامه های بهداشت کار در صنایع پتروشیمی، چاپ دوم، 1390، انتشارات هک.

8. ماندانا آقاییگی، مهدی جهانگیری، مجموعه الزامات بهداشت کار در صنایع پتروشیمی، جلد دوم مجموعه راهنماهای های بهداشت کار در صنایع پتروشیمی، چاپ دوم، 1390، انتشارات هک.
9. ماندانا آقاییگی، مهدی جهانگیری، مجموعه الزامات بهداشت کار در صنایع پتروشیمی، جلد دوم مجموعه دستورالعملهای های بهداشت کار در صنایع پتروشیمی، چاپ دوم، 1390، انتشارات هک.
10. مهدی جهانگیری و محمد امین نوروزی، سیستمهای مدیریت یکپارچه، سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE & IMS)، انتشارات فن آوران، 1391.
11. مهدی جهانگیری، امیر مصطفوی نوه و فروغ زارع درسی، آزمایشگاه و کارگاه ایمنی صنعتی، انتشارات فن آوران 1391.
12. مهدی جهانگیری، کیوان ساریان زاده و حجت ابدام، اصول ایمنی حریق، انتشارات فن آوران، 1391.
13. مهدی جهانگیری و محمد امین نوروزی، مدیریت و ارزیابی ریسک، جلد اول-ارزیابی ریسک کیفی، انتشارات فن آوران، 1391.
14. مهدی جهانگیری، سلیمان خواجهی، مجید چارساراد، آرش قاسمی و حسین چرخند، مدیریت بحران و واکنش در شرایط اضطراری، انتشارات فن آوران، 1392.
15. مهدی جهانگیری و امید جابری، درآمدی بر سلامت، ایمنی محیط زیست (HSE) در آموزه های دینی، انتشارات فن آوران، 1392.
16. مهدی جهانگیری، محمد امین نوروزی و کیوان ساریان زاده، مدیریت و ارزیابی ریسک، جلد دوم-ارزیابی ریسک کمی در صنایع فرایندی، انتشارات فن آوران، 1392.
17. مهدی جهانگیری و پریسا آزاد. حفاظت تنفسی با تأکید بر روشها و نرم افزارهای تعیین طول عمر کارتریج ماسکهای تنفسی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز، 1393.
18. مهدی جهانگیری، دکتر علی کریمی، دکتر علیرضا چوپینه، دکتر زهرا زمانیان، دکتر مسعود نقاب، مهندس هادی دانشمندی، مهندس محمد علیایی و مهندس سعید خلیجی. راهنمای کارآموزی در صنعت (ویژه دانشجویان مهندسی بهداشت حرفه ای)، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز، 1393.
19. مهدی جهانگیری و حمید رضا جمشیدی، ایمنی مواد شیمیایی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز (زیر چاپ).
20. مهدی جهانگیری، فاضل رجبی، منیژه درویش، ایمنی ماشین آلات، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز، 1394.
21. مهدی جهانگیری، جواد رحیمیان طایفه، ایمنی و بهداشت در معدن و معدن کاری، انتشارات فدک ایساتیس (زیر چاپ).
22. مهدی جهانگیری، فاضل رجبی، فهیمه داروغه، ارزیابی ریسک حریق ساختمانها با استفاده از نرم افزار CFSES، انتشارات فن آوران، 1393.
23. مهدی جهانگیری، اکبر رستم آبادی، هیوا آزمون، حامد جلیلیان، فاطمه کارگر و محمد امین نوروزی، مدیریت و ارزیابی ریسک، جلد سوم-شاخصهای ریسک، انتشارات فن آوران، 1393.

مقالات ارائه شده در کنفرانس های بین المللی :

1. ارائه مقاله Identification & Analysis Of Human Error By PHEA Technique در بیست و هشتمین کنفرانس بین المللی بهداشت حرفه ای - کشوریاتالیا (ICOH 2006).

2. ارائه مقاله Evaluation of half-face respirator fit in and Iranian Petrochemical company در پنجمین کنفرانس ایمنی و بهداشت انجمن حوادث صنعتی کانادا، آوریل 2008.
3. ارائه مقاله Risk perception, knowledge and safety attitude and hearing protector use در بیست و نهمین کنفرانس بین المللی بهداشت حرفه ای، کشور آفریقای جنوبی، 2008.
4. ارائه مقاله HEALTH RISK ASSESSMENT OF HARMFUL CHEMICALS IN AN IRANIAN PETROCHEMICAL COMPLEX در هشتمین کنفرانس بین المللی بهداشت صنعتی - کشورایتالیا (IOHA 2010).
5. ارائه مقاله COMPARISON OF ADSORPTION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOCs) ON DIFFERENT CARBON NANOMATERIALS AND ACTIVATED CARBON در سومین کنفرانس بین المللی نانوتکنولوژی، شیراز، ایران، (ICNN 2010).
6. ارائه مقاله Survey of current safety practices in two nanotechnology research labs in Iran در کنفرانس بین المللی تولید و استفاده ایمن از نانو مواد، فرانسه (Nanosafe 2010).
7. ارائه سخنرانی با عنوان Feasibility study of using carbon nanostructures in respirator cartridges for removing organic vapors, در دانشگاه UAB، کشور آمریکا، 2011.
8. ارائه سخنرانی با عنوان Challenges related to aerosolization of nanoparticles در موسسه Work and Health دانشگاه UNIL کشور سوئیس (2011).
9. M. Jahangiri , F. Zare Derisi and N.Hobobi, Predictive Human Error Analysis in Permit to Work System in a Petrochemical Plant, ESREL 2014, Wraclaw, Poland
10. Mehd Jahangiri, Risk perception, Safety Attitude and Safety Performance in Workers and Supervisors of Construction Sites in Shiraz- Iran, XX World Congress on Safety and Health at Work 2014 – Global Forum for Prevention
11. Mehdi Jahangiri, Hamid Reza Jamshidi, Chemical Transportation Risk assessment in the ways to Amirkabir Terminal at Shiraz City, Seoul, South Korea ICOH 31st International Congress on Occupational Health, 30 May-5 June 2015

طرحهای پژوهشی :

1. شناسایی و ارزشیابی کیفی منابع انتشار آلاینده های ناپایدار در مناطق مختلف شهر تهران - همکار اصلی (در حال اجرا)
2. بررسی تراکم سرب، ذرات معلق و هیدروکربن های آلی فرار موجود در هوای محیط یگانهای حفاظت فرودگاههای کشور و ارائه راهکارهای کنترلی - مرکز تحقیقات بهداشت رزمی - پژوهشکده طب رزمی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله ، 1384 .
3. ارزیابی جو ایمنی (Safety Climate) در یکی از صنایع فولاد کشور، اسفند ماه 1386، دانشگاه علوم پزشکی تهران .
4. ارزیابی کیفیت هوای داخل (Indoor Air Quality) در ساختمان مرکزی شرکت ملی صنایع پتروشیمی، 1387، دانشگاه علوم پزشکی یاسوج (همکار)
5. بررسی مشکلات بهداشتی نوبت کاری و ارائه نظام بهینه در صنایع پتروشیمی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، 1388 (همکار).
6. بهینه سازی خواص نانو ساختارهای کربنی در جذب ترکیبات آلی فرار و امکان سنجی کاربرد آن در کارتریج ماسکهای تنفسی، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران. 1389 .

7. تعیین طول عمر و کارایی کارتریج ماسکهای تنفسی مورد استفاده در صنایع پتروشیمی، مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران (1389) (مجری)
8. بررسی میزان تراکم بیوائروسلهای هوابرد در تصفیه خانه های صنایع پتروشیمی، مرکز تحقیقات علوم بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز (همکار اصلی)
9. بررسی میزان مواجهه شغلی با آلاینده های شیمیایی آلی و ارزیابی عوارض بهداشتی آنها در کارکنان مجتمع های پتروشیمی واقع در منطقه اقتصادی پارس جنوبی (همکار اصلی)
10. بررسی درک ریسک، دانش و عملکرد در ارتباط با مسمومیت با گاز منوکسید کربن در کارکنان دانشگاه علوم پزشکی شیراز در سال 1390 (6303-91) مجری
11. بررسی درک ریسک، نگرش و عملکرد ایمنی کارگران کارگران و سرپرستان کارگاههای ساختمانی شهر شیراز (6236-91)، مجری
12. بررسی و مقایسه جو ایمنی در کارکنان بنگاههای اقتصادی استان قزوین (92-6499)
13. تدوین و اعتبار سنجی شاخص ارزیابی ریسک ایمنی و بهداشت شغلی در بیمارستان (HOSHRA)
14. بررسی درک ریسک، میزان آمادگی و آگاهی کارکنان دانشگاه علوم پزشکی شیراز در برابر زلزله، سال 1392 مجری اصلی مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه به شماره 6682.
15. بررسی ریسک سرخوردن در بیمارستان منتخب دانشگاه علوم پزشکی شیراز ، 1392- مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه به شماره 6648.
16. بررسی استرس شغلی و ارتباط آن با سلامت روان در آتش نشانان شهر شیراز، سال 1392- مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه به شماره 6645.
17. بررسی میزان آسیب های ناشی از سر سوزن و اشیاء تیز و اقدامات ایمنی مرتبط با آن در پرستاران یکی از بیمارستان های شهر شیراز - 1392- مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه به شماره 6684.
18. بررسی میزان رعایت اصول ایمنی و بهداشت شغلی در کارگاه های کوچک سطح شیراز سال 1392- مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه به شماره 6507.
19. ارزیابی ریسک حمل و نقل مواد شیمیایی در مسیرهای منتهی به پایانه باربری امیرکبیر شیراز در سال 1393- مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه به شماره 7405.
20. ارزیابی ریسک حریق در بیمارستانهای منتخب دانشگاه علوم پزشکی شیراز بر اساس استاندارد NFPA 101، مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه به شماره 7262.
21. ارزیابی قابلیت اعتماد انسانی در مشاغل حساس و بحرانی یک صنعت پتروشیمی، مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه به شماره 147558.
22. بررسی فرهنگ ایمنی بیمار در یکی از بیمارستان های شهر شیراز در سال 1392 به شماره 7765
23. بررسی وضعیت بهداشت شغلی در کارگاه های بسیار کوچک استان فارس سال 1393 به شماره 8015
24. شناسایی و رتبه بندی مشکلات و موانع استفاده از ماسک N95 در کارکنان بیمارستان های علوم پزشکی شیراز با استفاده از روش ترکیبی دلفی - AHP فازی-به شماره 9619
25. بررسی و اولویت بندی عوامل استرس زای شغلی در پرستاران و کارکنان اورژانس پیش بیمارستانی شهر شیراز با استفاده از روش سلسله مراتبی فازی (FAHP) در سال 1394 به شماره 9771

26. بررسی وضعیت سلامت شغلی کارکنان در کارگاههای خیلی کوچک و کوچک شهر شیراز و مقایسه آن با صنایع بزرگ در سال 1393 به شماره 7969
27. بررسی شیوع حوادث و بیماری های شغلی و اثر آن بر کیفیت زندگی کشاورزان شاغل در مزارع کوچک شهرستان مرودشت به شماره 7955
28. اولویت بندی روش های کنترل مواجهه ی پوستی با مواد شیمیایی در یک کارخانه رنگ کاری با استفاده از روش فرآیند تجزیه سلسله مراتبی فازی و تاپسیس (TOPSIS&FAHP) به شماره 9772
29. بررسی میزان رعایت استانداردهای ایمنی در کلاسهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، 1394 به شماره 9432
30. بررسی اثر ریتم های بیولوژیکی و ویژگی های شخصیتی در بروز رفتارهای نا ایمن بین رانندگان اتوبوس شهر شیراز به شماره 7816
31. بررسی میزان اجرای الزامات برنامه حفاظت تنفسی در بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی شیراز به شماره 10307

سوابق آموزشی :

1. تدریس دروس ایمنی و بهداشت حرفه ای به مدت دو نیمسال تحصیلی، گروه مهندسی ایمنی دانشگاه آزاد اسلامی).
2. تدریس درس ایمنی صنعتی، ارزیابی ریسک، سیستمهای مدیریت یکپارچه و ایمنی مواد نانو برای دانشجویان لیسانس، فوق لیسانس و دکتری تخصصی بهداشت حرفه ای و ارگونومی از سال 1390 در گروه بهداشت حرفه ای و ارگونومی دانشگاه علوم پزشکی شیراز .
3. تدوین و تدریس دوره های آموزشی مرتبط با موضوعات ایمنی و بهداشت حرفه ای در صنایع .
4. بررسی و بازنگری دوره های آموزشی بهداشت حرفه ای و مدیریت HSE شرکت ملی صنایع پتروشیمی ، دانشگاه صنعت نفت

دوره های آموزشی برگزار شده :

- کارگاه آموزشی حفاظت تنفسی در شرکت های پتروشیمی امیرکبیر و پتروشیمی پارس و سازمان منطقه ویژه انرژی پارس
- کارگاه آموزشی حفاظت شنوایی در شرکت های پتروشیمی امیرکبیر و پتروشیمی پارس و سازمان منطقه ویژه انرژی پارس
- کارگاه آموزشی HSE برای مدیران-شرکت فراراب شیراز 1392
- کارگاه آموزشی ارزیابی ریسک در بیمارستان-کارشناسان بهداشت حرفه ای بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی شیراز، 1392
- کارگاه آموزشی تعیین طول عمر کارتریج ماسکهای تنفسی با استفاده از نرم افزار - کارشناسان ایمنی و بهداشت حرفه ای شرکتهای تابعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی- 1391
- کارگاه آموزشی تعیین طول عمر کارتریج ماسکهای تنفسی با استفاده از نرم افزار - کارشناسان ایمنی و بهداشت حرفه ای مرکز بهداشت غرب تهران- 1393، مرکز بهداشت شرق تهران- 1393،
- کارگاه آموزشی تعیین طول عمر کارتریج ماسکهای تنفسی با استفاده از نرم افزار - کارشناسان ایمنی و بهداشت حرفه ای شرکت ملی نفت ایران- 1392، شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی - 1392، سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس - 1392
- کارگاه آموزشی حفاظت تنفسی - کارشناسان بهداشت حرفه ای شرکت های پتروشیمی - بهمن 1392
- کارگاه آموزشی حفاظت تنفسی - کارشناسان بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی کردستان - مهر 1394
- کارگاه آموزشی ارزیابی ریسک بهداشتی - کارشناسان بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی کردستان - مهر 1394، شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی - 1394،
- کارگاه آموزشی حفاظت تنفسی در بیمارستان - کارشناسان بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شیراز - مهر 1394

پایان نامه های هدایت شده:

- 1-یداله یوسفی -بررسی و مقایسه جو ایمنی در کارکنان بنگاههای اقتصادی استان قزوین پایان نامه کارشناسی ارشد -استاد راهنما - 1392
- 2-امیررضا مصطفوی-تدوین و اعتبار سنجی شاخص ارزیابی ریسک ایمنی و بهداشت شغلی در بیمارستان (HOSHRA) -پایان نامه کارشناسی ارشد -1393
- 3-امید جابری-ارزیابی ریسک مواجهه شغلی با بخارات BTEX در کارکنان مجتمع های پتروشیمی واقع در منطقه پارس جنوبی- استاد راهنمای دوم
- 4-عباسعلی کسایی- بررسی نوع و تراکم بیوائروسلهای و عوارض تنفسی ناشی از مواجهه با آنها در کشتارگاههای صنعتی شهرستانهای شیراز و مرودشت در سال 1391- پایان نامه کارشناسی ارشد -استاد راهنمای دوم
- 5-ناصر حبیبی- ارزیابی قابلیت اعتماد انسانی در مشاغل حساس و بحرانی یک صنعت پتروشیمی، پایان نامه کارشناسی ارشد - 1392
- 6-امین جعفری-تدوین و اعتبار سنجی شاخص ارزیابی ایمنی و بهداشت حرفه ای- 1394- پایان نامه کارشناسی ارشد -استاد راهنمای دوم
- 7-هادی کلاهی- تدوین و اجرای برنامه حفاظت تنفسی در تصفیه خانه های پساب صنایع پتروشیمی: مطالعه موردی در واحد های تصفیه پساب منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی-1394 (در حال انجام)
- 8-مرضیه هنریخش- بررسی وضعیت اجرای برنامه فاطت تنفسی در بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی شیراز- 1394 (در حال انجام)