

بسمه تعالی

1- مشخصات فردی:

نام: مهدی

نام خانوادگی: اصغری

محل تولد: قم

رشته: مهندسی بهداشت حرفه ای

آدرس پست الکترونیک: Asghari@arakmu.ac.ir , m.asghari2011@gmail.com

2- سوابق تحصیلی:

الف) مقطع کاردانی: دانشگاه علوم پزشکی اراک، معدل کل: 18/30

ب) مقطع کارشناسی: دانشگاه علوم پزشکی تهران، معدل کل: 18/40

ج) مقطع کارشناسی ارشد: دانشگاه علوم پزشکی تهران، معدل کل: 17/23

د) مقطع دکترای بهداشت حرفه ای: دانشگاه علوم پزشکی تهران معدل کل: 18/13

ه- عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد با راهنمایی خانم دکتر پروین نصیری و دکتر محمد رضا منظم :
"اثرات صدای صنعتی با اندیس های هارمونیک مختلف بر مهارت های شغلی افراد با استفاده از آزمون های باتری"

نمره پایان نامه: 19.55

ی- عنوان پایان نامه دکترای تخصصی با راهنمایی خانم دکتر پروین نصیری و دکتر محمد رضا منظم :

"تدوین یک مدل تجربی با استفاده از تلفیق پارامترهای حساسیت، مواجهه و قابلیت انطباق جهت پیش بینی آسیب پذیری ناشی از استرس حرارتی در شاغلین معادن روباز استان تهران"

نمره پایان نامه: 19.66

3- افتخارات:

- کسب عنوان دانشجوی پژوهشگر برجسته از سوی وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی در مقطع
دکترای سال 1394

- کسب رتبه دوم کنکور کارشناسی ارشد سال 88-89

- کسب عنوان رتبه اول کشوری فرآیند آموزشی با عنوان " طراحی، اجرا و ارزشیابی پورت فولیو به عنوان ابزار ارزیابی دوره کارآموزی بهداشت ویژه دانشجویان دوره پزشکی عمومی با رویکرد آموزش پزشکی پاسخگو

- نفر اول دانشکده پیراپزشکی علوم پزشکی اراک و جز دانشجویان استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی اراک

- نفر اول دانشکده بهداشت علوم پزشکی ایران و جز دانشجویان استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی ایران

- کسب رتبه دوم ورودی سال 1388 دانشکده بهداشت علوم پزشکی تهران و جز دانشجویان استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران

- جز دانشجویان استعداد درخشان در مقطع دکتری در دانشگاه علوم پزشکی تهران

4- مدارک مربوطه تخصصی:

- دارای مدرک HSE Management System از شرکت IMQ

- دارای مدرک OHSAS 18001 از شرکت IMQ

5- سوابق اجرایی

- مسئول کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اراک از سال 98 تاکنون

- مسئول استعداد های درخشان دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اراک از سال 97 تاکنون

- مسئول حیطه مطالعات میان رشته ای المپیادهای دانشجویی در سال 98-99

- عضو کمیته نظارت بر انجمن های دانشکده بهداشت

- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اراک از سال 97 تاکنون

- تدریس 69 واحد دروس مرتبط با بهداشت حرفه ای در دانشگاه علوم پزشکی تهران، اراک و غیر انتفاعی

کاسپین قزوین

- مسئول ایمنی و بهداشت مجتمع شهید میثمی وزارت دفاع

- همکاری در اجرای همایش روز جهانی بهداشت حرفه ای در سال 1387

- داور مجله سلامت کار ایران (41 مقاله)

- داور مجله طب کار یزد (22 مقاله)

- داور فصلنامه سلامت در حوادث و بلایا و مجله علوم پزشکی نیشابور

- داور 10 مقاله در مجله راه ایمنی، سلامت و محیط زیست (رسام)

- ویراستار مجله راه ایمنی، سلامت و محیط زیست (رسام)

- برگزار کننده دورههای آموزشی بهداشت حرفه ای، ایمنی صنعتی ، مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست

(HSE)، ارگونومی، عوامل زیان آور محیط کار، مدیریت بحران در صنعت نفت و پتروشیمی

6- ترجمه و تالیف کتاب:

- 1- همکاری در تالیف کتاب ارگونومی در صنعت ساخت و ساز و چاپ در انتشارات فن اوران
- 2- همکاری در تالیف کتاب امواج رادیویی کاربرد، اندازه گیری، ایمنی و بهداشت و چاپ در انتشارات فن اوران
- 3- همکاری در ترجمه کتاب بازرسی های ایمنی با همکاری دکتر عدل چاپ در انتشارات فن اوران
- 4- همکاری در ترجمه کتاب کنترل مواجهه با ذرات سیلیس در کارگران ساختمانی چاپ در انتشارات فن اوران

7- مقالات چاپ شده در مجلات:

1. Teimori, G, Monazzam, M.R, Nassiri, P, Golbabaie, F, Dehghan, S.F, Ghannadzadeh, M.J, **Asghari, M***. Applicability of the model presented by Australian Bureau of Meteorology to determine WBGT in outdoor workplaces: A case study. Journal of Urban Climate.2020.
2. Ghalhari, G.F., Dehghan, S.F., Shakeri, F., Ghanadzadeh, M.J., **Asghari, M***. Assessing the monthly changes of heat stress indices in outdoor environment during a 15-year period: Case of study in a dry and warm climate. Journal of Urban Climate.2020.
3. Parvin Nassiri, Mohammad Reza Monazzam, Farideh Golbabaie, Somayeh Farhang Dehghan, Aliakbar Shamsipour, Mohammad Javad Ghanadzadeh & **Asghari, M***. Modeling heat stress changes based on wet-bulb globe temperature in respect to global warming. Journal of Environmental Health Science and Engineering. 2020.
4. Ghalhari, G.F., Dehghan, S.F., Shakeri, F., Abbasinia, M., **Asghari, M***. Thermal comfort and heat stress indices for outdoor occupations over 15 years: a case study from Iran. Weather Journal.2019.
5. **Asghari, M**, Teimori, G, Abbasinia, M, Shakeri, F, Tajik, R, Ghannadzadeh, M.J, Ghalhari, G.F. Thermal discomfort analysis using UTCI and MEMI

(PET and PMV) in outdoor environments: case study of two climates in Iran (Arak & Bandar Abbas). Weather Journal.2019.

6. Asghari, M, Ghalhari, G.F, Abbasinia, M, Shakeri, F, Tajik, R, Ghannadzadeh, M.J. Feasibility of relative strain index (RSI) for the assessment of heat stress in outdoor environments: Case study in three different climates of Iran. Open Ecology Journal.2020.
7. **Mehdi Asghari**, Parvin Nassiri, Mohammad Reza Monazzam, Farideh Golbabaie, Hossein Arabalibeik, Aliakbar Shamsipour, Armin Allahverdy. Weighting Criteria and Prioritizing of Heat stress indices in surface mining using a Delphi Technique and Fuzzy AHP-TOPSIS Method. Journal of Environmental Health Science and Engineering.
8. Parvin NASSIRI , Mohammad Reza MONAZZAM, Farideh GOLBABAIEI, Somayeh FARHANG DEHGHAN, Athena RAFIEEPOUR, Ali Reza MORTEZAPOUR and **Mehdi ASGHARI***. Application of Universal Thermal Climate Index (UTCI) for assessment of occupational heat stress in open-pit mines. Industrial Health 2017, 55, 1–7.
9. **Mehdi Asghari** ,Parvin Nassiri*, Mohammad Reza Monazzam, Farideh Golbabaie, Hossein Arabalibeik, Ali Akbar Shamsipour. The Development of an Empirical Model for Estimation of the Sensitivity to Heat Stress in the Outdoor Workers at Risk. Annals of Medical and Health Sciences Research.2017; 7 (2):77-84.
- 10.Mehdi Mokhtari, **Mehdi Asghari***, Uonees Ghasembaklo, Somayeh Farhang Dehghan, Ghasem Mohamadyari, Seyed Ali Azadmanesh, Elmira Akbari. Epidemiology of mental health problems in female students: a questionnaire survey. Journal of Epidemiology and global health.
- 11.Seyed Abolfazl Zakerian, Mohammad Reza Monazzam, Somayeh Farhang Dehghan, Majid Habibi Mohraz, Hossein Safari and **Mehdi Asghari***. Relationship between knowledge of ergonomics and work-place conditions

with musculoskeletal disorders among nurses of two Iranian hospitals. World applied science journal.

12. Farugh Mohammadian , Marzieh Abbasinia , Abdolrasoul Rahmani , Mohammad Reza Monazzam , **Mehdi Asghari**^{*}, Iman Ahmadnezhad, Ali Asadi. Survey and comparison of sleep quality and sleepiness among fixed shift and changing shift staff Case study a steel company. "Electronic Physician journal".
13. Zohreh Anbari, Marzieh Abbasinia, Monireh Khadem, Abdolrasoul Rahmani, **Mehdi Asghari**^{*}, Iman Ahmad Nezhad, Somayeh Farhang Dehghan. Effects of the Quality of Working Life on Job Satisfaction in an Auto Parts Manufacturing Factory. The International Journal of Emergency Mental Health and Human Resilience.
14. Parvin Nassiri, Mohammad Reza Monazzama^{*} ,**Mehdi Asghari**, Seyed Abolfazl Zakeriana, Somayeh Farhang Dehghana, Behzad Folladi, Kamal Azam. The interactive effect of industrial noise type, level and frequency characteristics on occupational skills. Performance Enhancement & Health journal.
15. Parvin Nassiri, **Mehdi Asghari**, Ehsan Farvareh, Hossein Safari, Mohammad Reza Monazzam^{*} and Navid Ghaemian. General health status of residents nearby high voltage substations in Tehran, Iran. Advances in Environmental Biology journal.
16. Mohammad Reza Monazzam^{*} , M. AVISHAN, **M. Asghari**, M. Boubehrej. Assessment of community response to odor annoyance in nearby residents of a vegetable oil processing plant. Advances in Environmental Biology journal
17. MOHAMMAD REZA MONAZZAM^{*}, M. AVISHAN, **M.ASGHARI** and M. BOUBEHREJH. The Assessment of Odor Annoying Impacts on Trade and Serving Centers Close to a Vegetable Oil Manufacturing Plant. Current world environment.
18. Ghulam Heidar Teymuri , Rahman Bahmani , **Mehdi Asghari** , Elham Madrese , Abdolrasoul Rahmani ,Marzieh Abbasini, Iman Ahmadnezhad^{*}, Mehdi Samavati. Survey of accidents in suburban Tehran and the prediction

of future events based on a time-series model "Electronic Physician journal".

19. Rafieepour A, Ghamari F, Mohammadbeigi A, **Asghari M**. Seasonal Variation in Exposure Level of Types A and B Ultraviolet (UV) Radiation, an environmental carcinogen. Annals of Medical and Health Sciences Research.
20. Ghulam Heidar Teymuri, Marzieh Sadeghian, Mehdi Kangavari, **Mehdi Asghari**, Elham Madrese, Marzieh Abbasinia, Iman Ahmadnezhad, Yavar Gholizadeh*. Review the number of accidents in Tehran over a two-year period and prediction of the number of events based on a time-series model. "Electronic Physician journal".
21. Seyed Abolfazl Zakerian, **Mehdi Asghari**, Abdolrasoul Rahmani, Iman Ahmadnezhad, Mehdi Kangavari, Yavar Gholizadeh, Marzieh Abbassini*. Job Characteristics Model and Quality of Work Life: A Case Study of an Automobile Parts Manufacturing Plant. Advances in Environmental Biology journal.
22. Athena Rafieepour, Narges Gholamzadeh, Alireza Haj Ghasemkhan, **Mehdi Asghari**, Marzieh Sadeghian, Ali Asadi. The effect of use of NP305 mask in improving respiratory symptoms in workers exposed to sulfuric acid mists in plating and pickling unit. "Electronic Physician journal".
23. Mehdi Mokhtari, Monireh Khadem, Marzieh Abbasinia, Abdol Rasoul Rahmani, Uonees Ghasembaklo, Iman Ahmadnezhad, **Mehdi Asghari***. Effects of Divorce on Women's Mental Health: an Epidemiological Survey. Pakistan Journal of Public Health.
24. Somayeh Fahang Dehghan, Parvin Nassiri, Mohammad Reza Monazzam, Habib Allah Aghaei, Rohadin Moradirad, Zohreh Haghghi Kafash, **Mehdi Asghari**. Study on the Noise Assessment and Control at a Petrochemical Company. Journal of Noise & Vibration Worldwide.
25. Sajad Zare, Nader Shabani, Akbar Babaei Heydarabadi, Alireza Kazemi Nodeh*, **Mehdi Asghari**, Vahid Arab Parizi, Masoumeh Imanzad. Investigation of Workers' Sleep Quality in GoleGohar Mineral Industries Co., Sirjan Journal of Paramedical Sciences (JPS)
26. Marzieh Abbasinia, Mohammad Reza Monazzam, Somayeh Farhang Dehghan, Mehdi Ghasemkhani, Habib A Aghaei, **Mehdi Asghari***. Fatigue

and Insomnia Severity in Fixed-Day and Rotating Shift Workers: A Pilot Study. International Journal of Psychiatry journal.

27. Fatemeh Moussavi, Javad Moghri, Yavar Gholizadeh, Atiyeh Karami, Sedigheh Najjari, Reza Mehmandust, **Mehdi Asghari**^{*}, Habib Asghari. Assessment of patient safety culture among personnel in the hospitals associated with Islamic Azad University in Tehran in 2013. "Electronic Physician journal".
28. Adel Mazlomi, Marzieh Abbasinia, Somayeh Farhang Dehghan, Abdolrasoul Rahmani, **Mehdi Asghari**^{*}, Iman Ahmad-nezhad, Atena Rafiee-pour. Motivation and Job Satisfaction: A Case Study of an Automobile Parts Manufacturing Plant. Open Journal of Industrial and Business Management.
29. Mehdi Ghasemi, Athena Rafieepour, **Mehdi Asghari**, Marzieh Abbassinia, Ruzhin Tabbak, Iman Ahmadnezhad^{*}, Ali Dormohammad. Survey of learning styles of the students in Department of Health in Arak University of Medical Sciences based on Kolb's Model. International Research Journal of Applied and Basic Sciences.
30. Seyed Abolfazl Zakerian, Zohreh Anbari, Abdolrasoul Rahmani, Marzieh Abbasinia, Somayeh Farhang Dehghan, Iman Ahmadnezhad, **Mehdi Asghari**^{*}. A Survey of the relation between workload and quality of life among hospital staff. Pakistan Journal of Public Health.
31. Fatemeh Mousavi, **Mehdi Asghari**, Marzieh Abbasinia, Ozra Abbasinia, Narges Aasadi Janati, Soheila Fazli Tabaei, Masoumeh Esmaeili, Iman Ahmadnezhad. Survey of Patient safety climate from nursing views. International Research Journal of Applied and Basic Sciences.
32. Atena Rafiee-Pour, Elnaz Rafiee-Pour, **Mehdi Asghari**^{*}, Narges Gholam Zadeh, Somayeh Farhang Dehghan. Respiratory effects of exposure to flour dust: A case study among workers of flour production factories in Arak. Journal of Paramedical Sciences (JPS).
33. **Mehdi Asghari**, Athena Rafieepour, Sara Shahedi, Marzieh Mirzahoseini, Masoumeh Chavooshi, Marzieh Abbassinia^{*}. Assessment Criteria of Effective teaching of Expert Teachers based on occupational health students' viewpoints in Tehran University of Medical Sciences. Journal of Paramedical Sciences (JPS).

34. PARVIN NASSIRI , MOHAMMADREZA MONAZZAM, FARIDEH GOLBABAEI, ALIAKBAR SHAMSIPOUR, GHOLAMHEIDAR TEIMORI HOSSEIN ARABALIBEIK, ALI REZA MORTEZAPOUR, **MEHDI ASGHARI***. Validity of Thermal Comfort Indices Based on Human Physiological Responses in Typical Open Pit Mines. IJOH 9: 26-32, 2017.
35. **Mehdi Asghari**, Parvin. Nassiri*, Mohammad Reza Monazzam, Farideh. Golbabaei, Ali Aliakbar Shamsipour , Hossein. Arabalibeik. Provision of an Empirical Model to Estimate the Adaptive Capacity of Workers at Risk of Heat Stress. Health scope journal. 2018.
36. M Motamedzade, M Asghari, M Basati, H Safari, M Afshari, M Abbassinia. The relationship between Work Engagement and Job Stress among Emergency Technicians of Markazi Province, Iran, in 2015. Iranian Journal of Health, Safety and Environment. 2019.

37. نویسنده مسئول مقاله استفاده از شاخص های زیست اقلیمی بیکر و فشار عصبی در ارزیابی آسایش حرارتی در فضای روباز بر اساس داده های هواشناسی مطالعه موردی: سه اقلیم مختلف ایران. چاپ در مجله سلامت کار ایران

38. نویسنده مسئول مقاله ارائه یک برنامه عملیاتی جهت کاهش آسیب پذیری شاغلین فضای روباز نسبت به استرس گرمایی و تغییرات اقلیم. چاپ در مجله سلامت کار ایران

39. نویسنده مسئول در مقاله ارزیابی خستگی و ارتباط آن با شاخص شدت بی خوابی در کارگران شیفت های ثابت و در گردش نورد و تولید قطعات فولادی استان تهران و چاپ در مجله سلامت کار ایران

40. نویسنده مسئول مقاله بررسی و مقایسه اختلالات خواب در کارگران شیفت کار شاغل در صنعت خودرو سازی و چاپ در مجله سلامت کار ایران

41. نویسنده مسئول مقاله تاثیر مدل ویژگی های شغلی بر رضایت شغلی در یک صنعت خودروسازی چاپ شده در مجله سلامت کار ایران

42. نفر اول مقاله تعیین و وزن دهی معیارهای موثر در انتخاب یک شاخص استرس حرارتی با استفاده از تکنیک دلفی و آنالیز سلسله مراتبی فازی و چاپ آن در مجله بهداشت و ایمنی کار علوم پزشکی تهران

43. نویسنده مسئول مقاله ریسک فاکتورهای فردی در مواجهه با استرس حرارتی محیط کار و چاپ آن در مجله بهداشت و ایمنی کار علوم پزشکی تهران
44. نویسنده مسئول مقاله بررسی کاربرد پذیری شاخص حرارتی ناراحتی اصلاح شده (MDI) در مشاغل روباز: مطالعه موردی معادن روباز استان تهران، چاپ شده در مجله سلامت کار ایران
45. نویسنده مسئول مقاله مواجهه با استرس گرمایی در محیط های شغلی (مطالعات میدانی): مطالعه مروری سیستماتیک چاپ شده در مجله سلامت کار ایران
46. نویسنده مسئول مقاله تحت عنوان رابطه فرسودگی شغلی با سلامت روان در پرستاران شاغل در استان قم و چاپ آن در مجله علمی - پژوهشی بیمارستان دانشگاه علوم پزشکی تهران
47. نویسنده مسئول مقاله بررسی نگرش ایمنی کارکنان اتاق عمل شاغل در بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی تهران و چاپ در مجله بیمارستان دانشگاه علوم پزشکی تهران
48. نویسنده مسئول مقاله بررسی رابطه بین آگاهی از علم ارگونومی و میزان آسیب های شغلی کادر پرستاری در بیمارستان های امام خمینی (ره) و شریعتی دانشگاه علوم پزشکی تهران و چاپ در مجله علمی - پژوهشی طب کار دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
49. نویسنده مسئول مقاله بررسی خواب آلودگی و ارتباط آن با سلامت عمومی کارگران نوبت کار در شیفت های کاری ثابت و در گردش شاغل در صنعت خودرو سازی و چاپ آن در مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
50. نویسنده مسئول در مقاله ارزیابی و مقایسه خستگی در کارگران شیفت های ثابت و در گردش نورد و تولید قطعات فولادی استان تهران و چاپ در مجله علمی - پژوهشی طب کار دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
51. نویسنده مسئول مقاله ارزیابی ناراحتی بصری در کارمندان (کاربران رایانه) دانشگاه علوم پزشکی تهران و چاپ در مجله علمی - پژوهشی طب کار دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
52. نویسنده مسئول در مقاله ارتباط بین بار کاری و کیفیت زندگی در پرسنل بیمارستان و چاپ در مجله ارگونومی در دانشگاه علوم پزشکی همدان

53. نویسنده مسئول در مقاله بررسی ابعاد کیفیت زندگی کاری و ارتباط آن با رضایت شغلی در یک صنعت خودروسازی و چاپ در مجله ارگونومی در دانشگاه علوم پزشکی همدان
54. نویسنده اول در مقاله بررسی اختلالات و مشکلات ناشی از نوبت کاری در یکی از صنایع خودروسازی و چاپ در مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
55. نویسنده اول در مقاله تحت عنوان ارزیابی فرهنگ ایمنی در کارخانه نورد و تولید قطعات فولادی در تهران بر حسب مدل اعتقاد بهداشتی در سال 1390 و چاپ در مجله علمی - پژوهشی طب کار دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
56. نویسنده اول در مقاله بررسی ارتباط بین رضایت شغلی، سلامت عمومی و فرسودگی شغلی در یکی از صنایع خودروسازی و چاپ در فصلنامه بهداشت و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی تهران
57. نویسنده اول در مقاله بررسی اختلالات اسکلتی - عضلانی کارگران یک کارخانه ی صنایع غذایی در استان تهران و چاپ در مجله علمی - پژوهشی طب کار دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
58. نویسنده مسئول مقاله اثر فاکتورهای محیطی بر مهارت شغلی افراد با استفاده از آزمون های دستی و ذهنی و چاپ شده در مجله بهداشت و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی تهران
59. نویسنده مسئول مقاله قوانین و استانداردهای استرس حرارتی کلیدی برای پیشگیری از بیماری های ناشی از گرما و چاپ در مجله علمی - پژوهشی طب کار دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
60. همکاری در مقاله ارزیابی مقایسه ای حمل دستی بار با استفاده از دو روش MAC و معادله NIOSH در یک صنعت کاشی سازی چاپ شده در مجله سلامت کار ایران
61. همکاری در مقاله بررسی رابطه بین وضعیت سلامت عمومی و کیفیت خواب کارگران با تعداد حوادث در شرکت صنعتی و معدنی گل گهر سیرجان و چاپ در مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام
62. همکاری در مقاله ارزیابی بیواثر وسل های هوابرد باکتریایی در یک صنعت نساجی چاپ شده در مجله بهداشت و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی تهران

63. همکاری در مقاله ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی اندام های فوقانی در کاربران رایانه به روش رولا و پرسشنامه نوردیک و چاپ در مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
64. همکاری در مقاله بررسی وضعیت جو ایمنی بیمار از دیدگاه پرستاران در راستای اجرای نظام حاکمیت بالینی چاپ در مجله نشریه علوم و فنون ایمنی ایران
65. نویسنده مسئول مقاله اثرات عوامل محیطی بر انسان و بازدهی و چاپ در مجله بهداشت جهان.
66. نویسنده مسئول مقاله آنتی اکسیدانها و نقش آنها در پیشگیری و درمان کاهش شنوایی و چاپ در مجله علمی - ترویجی رسام دانشگاه علوم پزشکی تهران
67. نویسنده مسئول مقاله آتاریبولوژیک امواج الکترومغناطیسی با تاکید بر امواج با فرکانس بی نهایت پایین بر انسان و چاپ در مجله علمی - ترویجی رسام دانشگاه علوم پزشکی تهران
68. نفر اول مقاله روش باند کردن یا گروه بندی کنترل برای نانو مواد چاپ شده در مجله علمی - ترویجی رسام دانشگاه علوم پزشکی تهران.
69. نفر اول مقاله بررسی ارتباط بین حواس پرتی و خطا در حین رانندگی چاپ شده در مجله علمی - ترویجی رسام دانشگاه علوم پزشکی تهران.
70. نفر اول مقاله انواع اشعه فرابنفش، شاخص اندازه گیری آن و عوامل موثر در جلوگیری از ابتلا به سرطانهای مربوطه چاپ شده در مجله علمی - ترویجی رسام دانشگاه علوم پزشکی تهران.
71. نفر دوم مقاله مدیریت و سنجش ریسک مواجهه با ترکیبات نانو مواد در محیط های شغلی، از تحقیق تا عمل چاپ شده در مجله علمی - ترویجی رسام دانشگاه علوم پزشکی تهران.
72. نفر دوم مقاله تاثیر سو مصرف مواد بر کارایی و بهره وری نیروی انسانی و راهکارهای مقابله با آن چاپ شده در مجله علمی - ترویجی رسام دانشگاه علوم پزشکی تهران.
73. نفر دوم مقاله ایمنی سنج ابزاری مثبت در سنجش عملکرد سیستم ایمنی و بهداشت حرفه ای چاپ شده در مجله علمی - ترویجی رسام دانشگاه علوم پزشکی تهران.

- 1- نویسنده مسئول مقاله آثار بیولوژیک امواج الکترومغناطیسی با تاکید بر امواج رادیویی و ماکروویو پذیرفته شده در قالب سخنرانی در دومین همایش ملی علوم ایمنی
- 2- همکاری در مقاله ارزیابی بیوآئروسول های هوابرد باکتریایی در یک صنعت نساجی پذیرفته شده در دومین همایش کشوری مدیریت آلودگی هوا و صدا در قالب سخنرانی
- 3- همکاری در مقاله بررسی ارتباط بین بار کاری و کیفیت زندگی در پرسنل بیمارستان پذیرفته شده در ششمین همایش ملی طب کار در قالب سخنرانی
- 4- همکاری در مقاله بررسی اثر توام مشخصه های صدا و شرایط دمایی مختلف بر روی مهارت های شغلی افراد پذیرفته شده در قالب سخنرانی در هشتمین همایش بهداشت حرفه ای مازندران سال 1392
- 5- همکاری در مقاله آزمایش کفایت تهویه در آشپزخانه رستورانهای شهر تهران در چهارمین همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی دانشگاه صنعتی شریف در قالب سخنرانی
- 6- همکاری در مقاله بررسی علل کمر درد در رانندگان پذیرفته شده در اولین همایش کشوری دانشجویی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت در قالب پوستر
- 7- نویسنده مسئول مقاله خطاهای پزشکی و روش های شناسایی خطاهای انسانی ارائه شده در قالب پوستر در چهارمین کنگره سراسری پیشگیری از خطاهای پزشکی خرم آباد سال 1391
- 8- همکاری در مقاله بررسی اهمیت سموم کشاورزی و اثر آنها بر روی کشاورزان پذیرفته شده در اولین همایش ملی بهداشت حرفه ای در کشاورزی در قالب پوستر
- 9- نویسنده اول مقاله مروری بر اثرات شناختی آلودگی صوتی بر روی انسان ارائه شده در همایش بهداشت حرفه ای قزوین در قالب پوستر
- 10- نویسنده مسئول مقاله نوبت کاری و مشکلات مرتبط با آن در یک صنعت خودروسازی پذیرفته شده در قالب پوستر در هشتمین همایش بهداشت حرفه ای مازندران سال 1392
- 11- نویسنده مسئول مقاله اثر فاکتورهای محیطی بر روی مهارت های شغلی افراد با استفاده از آزمون های دستی پذیرفته شده در قالب پوستر در هشتمین همایش بهداشت حرفه ای مازندران سال 1392

- 12- همکار در مقاله بررسی کیفیت خواب کارگران شاغل در شرکت صنعتی و معدنی گل گهر سیرجان پذیرفته شده در فالب پوستر در هشتمین همایش بهداشت حرفه ای مازندران سال 1392
- 13- همکار در مقاله بررسی رابطه بین وضعیت سلامت عمومی و کیفیت خواب کارگران با تعداد حوادث در شرکت صنعتی و معدنی گل گهر سیرجان پذیرفته شده در فالب پوستر در هشتمین همایش بهداشت حرفه ای مازندران سال 1392
- 14- نویسنده مسئول مقاله آنتی اکسیدانها و نقش آنها در پیشگیری و درمان کاهش شنوایی پذیرفته شده در فالب پوستر در هشتمین همایش بهداشت حرفه ای مازندران سال 1392
- 15- همکار در مقاله بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد مدیران صنایع کشور در زمینه بهداشت حرفه ای پذیرفته شده در فالب پوستر در هشتمین همایش بهداشت حرفه ای مازندران سال 1392
- 16- همکاری در مقاله بررسی فرهنگ ایمنی بیمار در میان کارکنان بیمارستان های دانشگاه آزاد شهر تهران پذیرفته شده در ششمین همایش ملی طب کار در قالب پوستر
- 17- همکاری در مقاله رابطه بین آگاهی از علم ارگونومی و میزان آسیب های شغلی کادر پرستاری با شرایط محیط کار پذیرفته شده در ششمین همایش ملی طب کار در قالب پوستر
- 18- همکاری در مقاله ارائه مدل مفهومی کیفیت زندگی کاری در کارگران معدن، ذوب و تغلیظ مجتمع مس سرچشمه پذیرفته شده در اولین همایش ملی ارگونومی در قالب پوستر
- 19- همکاری در مقاله تاثیر مدل ویژگی های شغلی بر رضایت شغلی در یک صنعت خودروسازی پذیرفته شده در فالب پوستر در نهمین همایش بهداشت حرفه ای یزد سال 1394

9- طرح های تحقیقاتی

- 1- مجری طرح تحقیقاتی با عنوان تحلیل شاخص های آسایش حرارتی منتخب در فضای روباز بر اساس یک دوره زمانی 15 ساله (2000-2014) در شهر اراک (خاتمه یافته)

- 2- **مجری طرح تحقیقاتی با عنوان مدل سازی و پیش بینی تغییرات استرس گرمایی بر اساس شاخص های مبتنی بر دما و رطوبت منتخب (دمای تر گویسان، هیومیدکس و داغی تابستان) در دهه های آتی با توجه به پدیده تغییر اقلیم در شهر اراک (در حال اجرا)**
- 3- **مجری طرح تحقیقاتی با عنوان طراحی و روان سنجی ابزار سنجش آگاهی، نگرش و عملکرد شاغلین فضای روباز در زمینه استرس گرمایی با استفاده از مدل پرسید (در حال اجرا)**
- 4- **مجری طرح تحقیقاتی با عنوان طراحی و روان سنجی ابزاری جهت پایش ایمنی در آزمایشگاه های مجتمع های دانشگاهی (در حال اجرا)**
- 5- **همکار در طرح تحقیقاتی با عنوان اثرات صدای صنعتی در شرایط جوی متفاوت و اثر آن بر روی مهارت های شغلی افراد با استفاده از آزمون های باتری مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران (خاتمه یافته)**
- 6- **همکار در طرح تحقیقاتی تدوین یک مدل تجربی با استفاده از تلفیق پارامترهای حساسیت، مواجهه و قابلیت انطباق جهت پیش بینی آسیب پذیری ناشی از استرس حرارتی در شاغلین معادن روباز استان تهران**
- 7- **همکار در طرح تحقیقاتی با عنوان بررسی رابطه بین آگاهی از علم ارگونومی و میزان آسیب های شغلی کادر پرستاری در بیمارستان های امام خمینی (ره) و شریعتی دانشگاه علوم پزشکی تهران مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران (خاتمه یافته)**
- 8- **همکار در طرح تحقیقاتی با عنوان اندازه گیری روشنایی در خوابگاه های دانشگاه علوم پزشکی تهران مصوب معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران (خاتمه یافته)**
- 9- **همکار در اجرای پروژه ملی با عنوان بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد کارگران کشور در مورد بهداشت حرفه ای (خاتمه یافته)**
- 10- **همکار در اجرای پروژه ملی با عنوان بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد کارفرمایان کشور در مورد بهداشت حرفه ای (خاتمه یافته)**

11- همکار در طرح تحقیقاتی با عنوان ارزیابی فرهنگ ایمنی در کارخانه نورد و تولید قطعات فولادی در تهران بر حسب مدل اعتقاد بهداشتی در سال 1389 مصوب مرکز تحقیقات سلامت کار دانشگاه علوم پزشکی تهران (خاتمه یافته)

12- همکار در طرح تحقیقاتی بررسی نگرش ایمنی کارکنان شاغل در اتاق عمل بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی تهران (خاتمه یافته)

13- همکار در طرح تحقیقاتی بررسی ارتباط بین بار کاری و کیفیت زندگی در پرستاران، پرسنل آزمایشگاه و کارکنان اتاق عمل بیمارستان های امام خمینی (ره) و شریعتی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال 1391 (خاتمه یافته)

14- همکار در طرح تحقیقاتی بررسی و مقایسه وضعیت جو ایمنی بیماران از دیدگاه پرستاران در راستای اجرای نظام حاکمیت بالینی بیمارستان های دولتی (خاتمه یافته)

15- همکار در طرح تحقیقاتی بررسی کیفیت خواب و شاخص شدت بی خوابی در پرسنل شرکت نورد تهران در سال 1390 (خاتمه یافته)

16- همکار در طرح تحقیقاتی بررسی تاثیر مواجهه با غبار آرد بر عملکرد تنفسی کارگران کارخانه های تولید آرد شهرستان اراک (خاتمه یافته)

17- همکار در طرح تحقیقاتی ارزیابی فرهنگ ایمنی بیماران در میان کارکنان بیمارستان های دانشگاه آزاد اسلامی شهر تهران در سال 1392 (خاتمه یافته)

18- همکار در طرح تحقیقاتی بررسی وضعیت جو ایمنی بیماران از دیدگاه پرستاران در بیمارستان های دانشگاه آزاد اسلامی تهران (خاتمه یافته)

10- شرکت در همایش ها و کارگاه ها

- 1- شرکت در اولین همایش روز نوآوری دانشگاه علوم پزشکی تهران
- 2- شرکت در کارگاه طراحی چک لیست ها دانشگاه علوم پزشکی اراک

- 3- شرکت در کارگاه رابطه استاد و دانشجو دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 4- شرکت در کارگاه اخلاق حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 5- شرکت در کارگاه کارگاه ارزیابی دانشجو دانشگاه علوم پزشکی اراک
- 6- شرکت در هفتمین همایش ملی بهداشت و ایمنی در استان قزوین
- 7- شرکت در کنفرانس مدیریت مصرف انرژی در بیمارستان ها
- 8- شرکت در نخستین همایش تحصیل دکترا در دانشکده بهداشت
- 9- شرکت در هشتمین همایش ملی بهداشت و ایمنی در استان مازندران
- 10- شرکت در کارگاه استراتژی های آموزشی و روشهای تدریس دانشگاه علوم پزشکی تهران

11 - مباحث مورد علاقه:

- 1- عوامل فیزیکی در محیط کار شامل شرایط جوی در محیط کار، صدا و ارتعاش، روشنایی و پرتوها
- 2- روانشناسی صنعتی و سازمانی
- 3- ارگونومی و مهندسی فاکتور های انسانی
- 4- ایمنی

12- آشنایی با نرم افزار:

- 1- آشنایی با نرم افزار SPSS
- 2- آشنایی با نرم افزار OFFICE
- 3- آشنایی با نرم افزار Expert Choice و TOPSIS