



نام و نام خانوادگی: دکتر محسن علی آبادی

Email: Mohsen.aliabadi@umsha.ac.ir
Mohsen_ohse@yahoo.com

تحصیلات: دکتری تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای

شغل: دانشیار گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی همدان - دانشکده بهداشت - گروه بهداشت حرفه ای - تلفن: ۰۸۱-۳۸۳۸۰۰۹۰

الف) سوابق علمی و تحصیلی:

- ۱- اخذ مدرک کارشناسی با کسب رتبه ممتاز در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال ۱۳۸۲
- ۲- اخذ مدرک کارشناسی ارشد با کسب رتبه ممتاز در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای از دانشگاه علوم پزشکی همدان سال ۱۳۸۵
- ۳- اخذ مدرک دکتری تخصصی با کسب رتبه ممتاز در رشته مهندسی بهداشت حرفه ای از دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۳۹۲

ب) سوابق تدریسی آکادمیک:

- ارزیابی شرایط جوی در محیط های کار و فرایند های گرمایش و سرمایش، مقاطع کارشناسی، ارشد و دکتری بهداشت حرفه ای
- ارزیابی آکوستیکی و کنترل صدا در محیط کار مقاطع کارشناسی
- ارزیابی و کنترل تشعشعات یونساز و غیر یونساز در محیط کار مقاطع کارشناسی، ارشد و دکتری بهداشت حرفه ای
- ارگونومی محیطی در محیط کار در مقطع کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای
- ارزیابی و کنترل آلاینده های شیمیایی در محیط کار در مقطع کارشناسی بهداشت حرفه ای

ج) سوابق پژوهشی:

1. Abdul Rahman Bahrami, Faridah Golbabai, Hossien Mahjub, Farshid Qorbani, Mohsan Aliabadi and Mohamadali Barqi, Determination of Exposure to Respirable Quartz in the Stone Crushing Units at Azandarian - West Iran, J Industrial Health, 2008; 46(4):404-408.
2. Bahrami A., Qorbani F. Mahjub H., Aliabadi M., Effects of Velocity and Particles Load on Efficiency of Cyclone in The Stone Crushing Units at Azandarian Area. J Res Health Sci, 2008; 8(1): 12-17.
3. Abdul Rahman Bahrami, Farshid Ghorbani, Hossien Mahjub, Farideh Golbabei And Mohsan Aliabadi, Application of Traditional Cyclone with Spray Scrubber to Remove of Airborne Silica Particles in Stone Crushing Factories. J of Industrial Health, 2009; 47(4):436-442.
4. Iraj Khodadadi, Mohammad Abdi, Mohsen Aliabadi and Effat Sadat Mirmoeini, Exposure to Respirable Flour Dust and Gliadin in Wheat Flour Mills, J of Occupational Health 2011; 53:417-422.
5. Maryam Farhadian, Abbas Moghim Beigi, Mohsen Aliabadi, Mapping the obesity in Iran by Bayesian spatial model, Iranian Journal of Public Health. 2013; 42(6):581-587.
6. Mohsen Aliabadi, Rostam Golmohammadi, Muharram Mansoorizadeh, Hassan Khotanlou, Abdoreza Ohadi Hamadani, An empirical technique for predicting noise exposure level in the typical 3 embroidery workrooms using artificial neural networks Applied Acoustics, 2013; (74):364-374.
7. Mohsen Aliabadi, Abdorrahman Bahrami, Farideh Golbabae, Farshid Ghorbani, Hossein Mahjub, Comparative study of efficiency using cyclone, spray scrubber and integrated system of cyclone - spray scrubber to collect silica particle in stone crushing workshops. Journal of Environmental Sciences and Technology, 2010; 12(2):71-78. [In Persian]
8. Farhadian M, Mahjub H, Sadri GH, Aliabadi M. Ranking Health Status of Children in Iran's Provinces and Assessing its Relation with Socio-Economic Indicators, Hakim Research Journal 2010; 13(2): 38-44. [In Persian]

9. Rostam Golmohammadi, Mohsen Aliabadi, Noise Pollution and its Irritating Effects in Hospitals of Hamadan, Iran Journal of Health System Research, 2012; 7(6):958-964. [In Persian]
- 10.M. Aliabadi,; A. Bahrami,.; H. Mahjub,; F. Ghorbani.; M.A. Barghi, F. Golbabaie , Evaluation of Free Silica Emission in Ambient Air of Stone Crushing in Azandarian Area of Hamadan State by Using of X-Ray Diffraction Method, Scientific Journal Of Hamadan University Of Medical Sciences & Health Services, 2007;14 (3): 67-73. [In Persian]
11. Iraj Khodadadi , Mohammad Abdi , Mohsen Aliabadi, Mohammad Saleh Vahedi, Evaluation of the rate of occupational exposure to wheat flour dust in wheat flour mill factories in Hamedan, Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences , 2010; 15 (3) :20-28. [In Persian]
- 12.R. Golmohammad , M. Hassani, A. Zamanparvar, M. Oliaei, M. Aliabadi , S. Mahdavi ,Comparing the Heat Stress Index of HSI and WBGT in Bakery Workplaces in Hamadan, Iran Occupational Health , 2006; 3(2): 46-51. [In Persian]
13. Mohsen Aliabadi, Maryam Farhadian, Hossien Mahjub, Ghavamoddin Atari, Risk Prediction of Pulmonary Function Disorder of Workers Exposed to Silica Dust in the Stone Crushing Workshops Using Cox Regression Model, The journal of Toloo – e - Bbehdasht , 2012;11(4):1-11. [In Persian]
14. Mohsen Aliabadi, Ebrahim Chavoshi , Hosien Haj Alizadeh, Determination of Noise Pollution from Agricultural Tractors and its Driver's Noise Exposure Level, Journal of Health and Safety at Work .1(4) 2012:43-52. [In Persian]
- 15.Mohsen Aliabadi, Mohammad Oliaae, Morteza Nowroozi, Maryam Farhadian, Mojtaba Kamalinia, study of occupational exposure to static magnetic field and its health effects in some magnetic resonance imaging MRI's units, Iran occupational health. 2013; 10 2):45-53. [In Persian]
16. Maryam Farhadian, Hossien Mahjub, Mohsen Aliabadi , Prediction of pulmonary disorder in workers exposed to silica dust in stone crushing workshops based on logistic regression model and artificial neural networks technique, Jundishapur Journal of Health Sciences, 2013; 5 (2): 14-148.
17. Mohsen Aliabadi¹ , Rostam Golmohammadi² , Abdolreza Ohadi· Empirical comparison of the In Situ methods for determining sound power of typical embroidery machine located in industrial workroom, International Journal of Occupational Hygiene, 2013; 5 (3): 89-95.
18. Rostam Golmohammadi , Mohsen Aliabadi , Ebrahim Darvishi ,Acoustic analysis of blower unit and noise control plan in the typical steel industry, Journal of Health and Safety at Work ,2012; 2 (4): 41-50 [In Persian].
19. Mohsen Aliabadi, Mohammad Jahangiri, Maziar Arasi , Mehdi Jalali , Study of heat stress based on WBGT index and its relationship with the physiological parameter of Sublingual temperature in bakeries of Arak city , Occupational Medicine Quarterly Journal, 2014;6(1) 48-56 [In Persian]
- 20- Mohsen Aliabadi, Rostam Golmohammadi, Muharram Mansoorizadeh. Objective approach for analysis of noise source characteristics and acoustic conditions in noisy computerized embroidery workrooms., Environ Monit Assess (2014) 186:1855–1864
- 21- R golmohammadi, M aliabadi,E darvishi . Enclosure design for noise control of air blower in the typical steel industry. Iran Occupational Health. 2014;11(2):1-12
- 22- Mohsen Aliabadi ,Rostam Golmohammadi, Hassan Khotanlou, Muharram Mansoorizadeh, Amir Salarpour. Development of a noise prediction model based on advanced fuzzy approaches in typical industrial workrooms, The Journal of Research in Health Sciences 2014; 14(2): 157-162.

- 23- Mohsen Aliabadi, Ghasem Hesam, Razzagh Rahimpour. Study of heating performance of radiant heating system and its impact on thermal comfort level of workers in typical industrial workrooms. *Journal of Health and Safety at Work*. 2013;3(2) 47-58.
24. Mohsen Aliabadi, Empirical study of noise characteristics of typical centrifugal fan based on special quantities using sound intensity based method, *Jundishapur J Health Sci* 2014;6(2):289-297
25. G Hesam, M Aliabadi ,M Farhadian, V Afshari, Investigating the ergonomic conditions in the use of visual displays and their relationships with subjective feeling of fatigue in graduate students of Hamadan University of medical sciences, *Journal of Ergonomics*, 2013 ;1(2):1-9.
26. M Aliabadi,R Golmohammadi,M Mansoorizadeh, Development of an empirical model for noise prediction in typical industrial workrooms based on artificial neural networks, *Noise and Vibration Worldwide*, 2013. 44 (10), 9-21
27. M Aliabadi, M Fereidan, M farhadian, L Tajik, Determination the effect of worker exposure conditions on the risk of hearing loss in noisy industrial workroom using Cox proportional hazard model, *The International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)* (accepted 2013)
28. Mohsen Aliabadi, Neda Mahdavi , Maryam farhadian , Masoud Shafie motlagh, Evaluation of noise pollution and acoustic comfort in the classrooms of Hamadan University of medical sciences in 2012, *Journal of Ergonomics*, 2013; 1(2):19-27.
29. O Giahi, M Aliabadi, E Darvishi , M Ebrahemzadieh , J Khoubi Evaluation the effectiveness of control methods of radiant heat in workers exposed in a blast furnace steel industry *Occupational Medicine Quarterly Journal* .2014, 6(2): 21-31 [In Persian]
30. R golmohammadi, M aliabadi,E darvishi. Study of Noise pollution in the blast furnace of a steel industry in order to noise control , *J Health Syst Res* 2014; 9(12): 1262-1272
31. Nematullah Kurd¹, AbdulMajid Garkaz, Mohsen Aliabadi ,Maryam Farhadian. Study of public exposure to microwave radiation from wireless systems in Hamadan university of medical sciences , *Journal of Ergonomics*, 2014;1(3);11-17.
32. Negahban SA, Aliabadi M ², Farhadian M , Jalali M , Investigation the variation of urine density as an index for dehydration conditions in workers employed in hot workplaces, *Iran occupational health* 2014, Vol. 11, No. 2, 99-110.
33. M Aliabadi,R Golmohammadi,A Ohadi,M Mansoorizadeh , Development of an empirical acoustic model for predicting reverberation time in typical industrial workrooms using artificial neural networks, *Acta Acustica united with Acustica*, 2014;100:1090-1097
34. Omid Giahi^a, Ebrahim Darvishi^b, Mohsen Aliabadi^c, Jamshid Khobi^d ,The efficacy of radiant heat controls on workers heat stress around the blast furnace of a steel industry, *Work Journal*.2016.
35. Aliabadi Mohsen, Hatami Hosna, Ardestani Mozghan, Farhadian Maryam, Study of Public Exposure to Microwave Propagation from different types of Cell Phones, *Occupational Medicine Quarterly Journal*, 2015.
36. Tahereh Gholami¹ , Peyman Piran veyseh² , Mohsen Aliabadi^{*3} , , Maryam Farhadian⁴ . Study of noise pollution and its effects on subjective fatigue of staffs in the governmental banks of Hamadan city in 2013, *Iran occupational health*. 2014-2015, Vol. 11, No. 5, 66-73.
37. Jahangiri M, Golmohammadi R, Aliabadi M. Determination of Main Noise Sources in a Thermal Power plant . *Journal of Health and Safety at Work*. 2014; 4 (3) :13-22

38. Negahban A, Aliabadi M, Babayi Mesdaraghi Y, Farhadian M, Jalali M, Kalantari B et al . Investigating the Association between Heat Stress and its Psychological Response to Determine the Optimal Index of Heat Strain. *Journal of Occupational Health Engineering*. 2014; 1 (1) :8-15.
39. Rostam Golmohammadi, Omid Giahi, Ebrahim Darvishi, Mohsen Aliabadi. An intervention for noise control of Blast Furnace in a Steel Industry. *The Journal of Research in Health Sciences* 2014; 14(4): 287-290
- 40- Mohsen Aliabadi, Maryam Farhadian, Ebrahim Darvishi . Prediction of hearing loss among the noise exposed workers in a steel factory using artificial intelligence approach, *International Archives of Occupational and Environmental Health*.2015.
- 41- Rostam Golmohammadi, Mahtab Azizi, Mohsen Aliabadi, Najmeh Khalili. Evaluation of the optical components of conventional usual compact fluorescent lamps:*Journal of Occupational Health Engineering* . 2014; 1(2):37-46.
42. Farhadian M, Aliabadi M, Shahidi R. Risk assessment of influence factors on occupational hearing loss in noise – exposed workers in typical metal industry. *Journal of Occupational Hygiene Engineering*. 2014; 1(3):37-44.
43. Mohsen aliabadi, Ebrahim darvishi. Assessment of the environmental sound level and the noise exposure in a steel Industry. *Health System Research*, 2015.
44. Maryam Farhadian Mohsen Aliabadi · Ebrahim Darvishi Empirical estimation of the grades of hearing impairment among industrial workers based on new artificial neural networks and classical regression methods. *Indian Journal of Occupational and Environmental Medicine* 2015.
45. Trifah nezami, Rostam Golmohammadi, Mohsen Aliabadi, alireza soltanian. Investigation acoustic comfort indexes in staff of open plan offices in state banks in Hamadan city. *Journal of Occupational Hygiene Engineering*. 2015
- 46.Mahtab Azizi, Rostam Golmohammadi, Mohsen Aliabadi, Zeinab Baroony zadeh⁽¹⁾. Study of ultraviolet radiation emissions from usual compact fluorescent lamps. 2015 *Iran occupational health*
47. Mahtab Azizi, Rostam Golmohammadi· Mohsen Aliabadi. Study of electric magnetic fields emissions from usual compact fluorescent lamps. *Journal of Ergonomics* 2015.
48. Mohsen Aliabadi , Rostam Golmohammadi, Hassan Khotanlou, Muharram Mansoorizadeh, Amir Salarpour. Artificial neural networks and advanced fuzzy techniques for predicting noise level in the industrial embroidery workrooms. *Applied Artificial Intelligence* , Vol 29 issue 8 (2015).
49. M Aliabadi, R Shahidi, A Kahani. Assessment and the feasibility of improving the artificial lighting system in technical services workshop located in the Fourth South Pars Gas Refinery. *Journal of Occupational Hygiene Engineering* 2 (3), 1-9
50. R Golmohammadi, M Aliabadi Empirical Feasibility of an Acoustic Cabin for Reduction the Workers' Exposure to High Frequency Noise in Typical Metal Industry. *International Journal of Occupational Hygiene* 8 (1), 31-38
- 51- Mehdi Hojati, Rostam Golmohammadi , Mohsen Aliabadi, Determining the Noise Exposure Pattern in a Steel Company , Volume 2, Number 4 (*Journal of Occupational Health Engineering*, Winter 2016).
- 52-Bayat R, Aliabadi M, Golmohamadi R, Shafiee Motlagh M. Assessment of exposure to hand-arm vibration and its related health effects in workers employed in stone cutting workshops of Hamadan city. *Johe* 3. 2016; 3 (1) :0-0

53. Biabani A, Aliabadi M, Golmohamadi R. Study of performance of acoustic fixture for using in noise reduction rate tests of hearing protection devices. *Johe* 3. 2016; 3 (1) :0-0
54. Biabani A, Aliabadi M, Golmohammadi R. Study of noise reduction rate of the hearing protection devices based on microphone in real ear (MIRE) under laboratory conditions. *Journal of Ergonomics*. 2016; 4 (2):17-25.
55. Comparative Analysis of Lighting Characteristics and ultraviolet Emissions from Commercial Compact Fluorescent and Incandescent Lamps, *Journal of Research in Health Sciences* 1 (16).2016.
56. M Taheri, G Roshanaei, J Ghaffari, S Rahimnejad, BN Khosroshahi ,M Aliabadi.The effect of Base Transceiver Station waves on some immunological and hematological factors in exposed persons .*Human Antibodies* 25 (1-2), 31-37.2017.
57. R Hemmatjo, M Motamedzade, M Aliabadi, O Kalatpour, M Farhadian The effect of artificial smoke compound on physiological responses, cognitive functions, and work performance during firefighting activities in a smoke-diving room: An intervention study, *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*, 1-25.2018
58. R Hemmatjo, M Motamedzade, M Aliabadi, O Kalatpour, M Farhadian The effect of practical cooling strategies on physiological response and cognitive function during simulated firefighting tasks in a smoke-diving room . *Health Promot Perspect*. 2017; 7(2): 66-73.
59. R Hemmatjo, M Motamedzade, M Aliabadi, O Kalatpour, M Farhadian .The Effect of various hot environments on physiological responses and information processing performance following firefighting activities in a smoke-diving room. *Safety and Health at Work*. 2017
60. Aliabadi M, Golmohammadi R, Oliae M, Shahidi R. Study of noise absorption characteristics for current building materials applied in industrial and office rooms. *Johe*, 2017; 3 (3) .
61. Jahangiri M, golmohammadi R, Aliabadi M, Jalali M. Noise control of feed water pumps in a thermal power plant. *ioh*. 2017; 14 (1) :75-86.
62. R Golmohammadi, M Aliabadi, T Nezami An Experimental Study of Acoustic Comfort in Open Space Banks Based on Speech Intelligibility and Noise Annoyance Measures. *Archives of acoustics* 42 (2), 333-345.
63. A Biabani, M Aliabadi, R Golmohammadi, M Farhadian.Individual Fit Testing of Hearing Protection Devices Based on Microphone in Real Ear. *Safety and health at work*.2017
64. M Aliabadi, R Bayat, R Golmohammadi, M Farhadian, SME Taghavi. Health Effects and Work Disability Caused by Exposure to Hand-Transmitted Vibration among Stone Cutting Workers *Acoustics Australia*, 1-12.2017
65. R Hemmatjo, M Motamedzade, M Aliabadi, O Kalatpour, M Farhadian. The effects of multiple firefighting activities on information processing and work performance in a smoke-diving room: An intervention study. *Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries*.2017.
- 66.R Golmohammadi, F Moazaz, M Aliabadi. The noise control prioritizing index in a tire manufacturing company. *Journal of Occupational Hygiene Engineering* 4 (3), 41-48.2018.
- 67.A Biabani, M Aliabadi, R Golmohammadi, M Farhadian, R Shahidi. Evaluation of noise reduction rating of current earmuffs based on field microphone in real ear (FMIRE) in workplaces.Iran *Occupational Health* 14 (4), 121-103.2018.

- 68.K Saedpanah, M Aliabadi, M Motamedzade, R Golmohammadi. Study of Exposure to Cold Stress and Physiological Responses in Auto Mechanics in Hamadan, Iran. *Journal of Occupational Hygiene Engineering* Volume 4 (2), 7-17.2018.
- 69.F Rostami, MJ Assari, M Aliabadi, M Farhadian. The relationship between the concentration of tetrachlorethylene in exhaled air and personal exposure levels in the dry cleaning workers. *Journal of Occupational Hygiene Engineering* 4 (3), 1-7.2018.
- 70.M Aliabadi, A Biabani, R Golmohammadi, M Farhadian. A study of the real-world noise attenuation of the current hearing protection devices in typical workplaces using Field Microphone in Real Ear method. *Work* 60 (2), 271-279.2018.
- 80.R Golmohammadi, M Oliaei, M Aliabadi, R Shahidi, MO Movafagh. Comparison of Static Wave Ratio and transfer Function Method in Determining the Sound Absorption Coefficient of Materials. *Journal of Occupational Hygiene Engineering* Volume 5 (2), 1-11.2018.
- 81.M Aliabadi, M Farhadian, M Jalali, M Jahangiri, AR Negahban . A new empirical approach for predicting heat strain in workers exposed to hot indoor environments. *Indoor and Built Environment* 27 (5), 597-605.2018.
- 82.A Soltani, M Aliabadi, R Golmohammadi, M Motamedzade. Experimental study of the level of manual performance disability caused by exposure to hand-arm vibration among automobile casting workers. *Journal of Ergonomics* 6 (1), 40-49.2018.
- 83.R Hemmatjo, M Motamedzade, M Aliabadi, O Kalatpour, M Farhadian. The effect of artificial smoke compound on physiological responses, cognitive functions and work performance during firefighting activities in a smoke-diving room. *International journal of occupational safety and ergonomics* 24 (3), 358-365.2018.
- 84.R Golmohammadi, V Abolhasannejad, AR Soltanian, M Aliabadi. Noise Prediction in Industrial Workrooms Using Regression Modeling Methods Based on the Dominant Frequency Cutoff Point. *Acoustics Australia* 46 (2), 269-280.2018.
- 85.AM Abbasi, M Motamedzade, M Aliabadi, R Golmohammadi, L Tapak. Study of the physiological and mental health effects caused by exposure to low-frequency noise in a simulated control room. *Building Acoustics* 25 (3), 233-248
- 86.V Abolhasannejad, R Golmohammadi, M Aliabadi, AR Soltanian. An image-based method for non-contact and dynamic room acoustics analysis. *Applied Acoustics* 140, 83-91.2018.
- 87.MS Motlagh, R Golmohammadi, M Aliabadi, J Faradmal, A Ranjbar. Empirical study of room acoustic conditions and neurophysiologic strain in staff working in special open-plan bank offices. *Acoustics Australia* 46 (3), 329-338.2018.
- 88.AM Abbasi, M Motamedzade, M Aliabadi, R Golmohammadi, L Tapak. The impact of indoor air temperature on the executive functions of human brain and the physiological responses of body. *Health promotion perspectives* 9 (1), 55.2019.
- 89.E Darvishi, R Golmohammadi, J Faradmal, J Poorolajal, M Aliabadi. Psychophysiological Responses to Medium Levels of Occupational Noise: An Exposure–Response Relationships. *Acoustics Australia*, 1-12.2019.
- 90.R Golmohammadi, M Aliabadi, MS Motlagh, R Goodarzi. Efficiency Assessment of Acoustic Cabin for Providing Acoustic Comfort in Turbine Unit of a Thermal Power Plant. *Journal of Occupational Hygiene Engineering* Volume 6 (1), 1-7.2019.

91.M Shafiee Motlagh, R Golmohammadi, M Aliabadi, J Faradmal, A Ranjbar .Acoustic Problems and Their Solutions in a Typical Open-Plan Bank Office. Ergonomics in Design, 1064804618824897.2019.

92.K Saedpanah, M Aliabadi, M Motamedzade, R Golmohammadi.The effects of short-term and long-term exposure to extreme cold environment on the body's physiological responses: An experimental study. Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries 29 (2).2019.

93.R Golmohammadi, M Aliabadi, N Azimi.Designing an Enclosure in Order to Control the Equipment Noise in Screw Manufacturing Industry. Journal of Health 10 (1), 83-95.2019.

94. R Golmohammadi, E Darvishi, J Faradmal, J Poorolajal, M Aliabadi. Attention and short-term memory during occupational noise exposure considering task difficulty. Applied Acoustics 158, 107065.2020.

Articles :(Presented in Conferences)

1.Bahrami A, Ghorbani F, Aliabadi M. Application of Traditional Cyclone with Spray Scrubber to Remove Airborne Silica Particles Emitted from Stone-Crushing Factories. 8th International Occupational Hygiene Association, 28 September - 2 October 2010, Roma, Italy.

2. M Aliabadi,R Golmohammadi,A Ohadi,Development of artificial intelligence models for predicting noise level in typical industrial workrooms. The 21st International Congress on Sound And Vibration, 13-17 july, 2014, beijing/china.

کتاب:

تنظیم شرایط جوی در محیط کار، رستم گلمحمدی، محسن علی آبادی، انتشارات دانشجو، چاپ اول ۱۳۹۱
جنبه های بهداشتی مواجهه با پرتوهای غیر یونساز، محسن علی آبادی، انتشارات کرشمه، چاپ اول ۱۳۹۲

همایش ها:

- ۱- بررسی راندمان حذف ذرات سیلیس با استفاده از وسایل غبار گیر سیکلون واسکراپر در کارخانجات سنگ کوبی (نهمین همایش ملی بهداشت محیط- اصفهان ۱۶ تا ۱۸ آبان ۸۵ در بخش سخنرانی)
- ۲- بررسی مقایسه ای راندمان سیکلون متداول واسکراپر مه پاش و استفاده توام آن در کنترل آلاینده های ذره ای (دومین همایش مهندسی محیط زیست- تهران اردیبهشت ۱۳۸۷، در بخش سخنرانی کسب عنوان مقاله برتر)
- ۳- اندازه گیری میزان آلودگی صوتی و ارائه راهکارهای کنترلی صدا در شهر سهندج در سال ۱۳۸۶ (یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط- زاهدان ۷ الی ۹ آبان ۸۷ در بخش سخنرانی)
- ۴- ارتباط میان شاخص های اجتماعی اقتصادی و شاخص های سلامت کودکان در استان های مختلف کشور (پنجمین کنگره اپیدمیولوژی ایران - سهندج ۱۶-۱۸ مهرماه ۱۳۸۷ در بخش سخنرانی)
- ۵- بررسی انتشار سیلیس آزاد گردو غبار سیلیس کارگاه های سنگ کوبی شهر همدان به روش پراکنش اشعه ایکس (هشتمین همایش کشوری ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن آذرماه ۱۳۸۷، در بخش سخنرانی)
- ۶- بررسی تاثیر سیستم تهویه موضعی بر کاهش مواجهه کارگران با گردوغبار سیلیس در هوای کارگاه های سنگ کوبی استان همدان (دهمین همایش ملی بهداشت محیط - همدان ۸ الی ۱۰ آبان ۸۶ در بخش پوستر)
- ۷- کاربرد اسکراپر های مه پاش الکترواستاتیک جهت جمع آوری ذرات آلاینده هوا (دومین همایش مهندسی محیط زیست - تهران اردیبهشت ۱۳۸۷، در بخش پوستر)
- ۸- ارائه مدلی جهت طرح ریزی تمرینات آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری صنایع (اولین کنفرانس پتروشیمی ایران اول، دوم مرداد ۱۳۸۷، در بخش پوستر)
- ۹- بررسی مدیریت مواد زاید جامد شهری شهرستان سفز و ارزیابی آن بر محیط زیست (یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط- زاهدان ۷ الی ۹ آبان ۸۷ در بخش پوستر)
- ۱۰- بررسی میزان راندمان جمع آوری سیکلون های غبار گیر سیستم های تهویه موضعی و عوامل موثر بر آن در کارگاه های فرآوری سنگ های معدنی سیلیس (هشتمین همایش کشوری ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن آذرماه ۱۳۸۷، در بخش پوستر)
- ۱۱- بررسی تاثیر سیستم یکپارچه مدیریت در عملکرد مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای سازمان ها (دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، دانشگاه صنعتی امیرکبیر ۸ و ۹ اردیبهشت ماه ۱۳۸۹)

- ۱۲- ارزیابی و ارائه طرح بهینه کنترل استرس حرارتی بر مبنی مدل سود هزینه در فرایند نورد میلگرد یک صنعت ذوب آهن (همایش بهداشت حرفه ای، قزوین اردیبهشت ۱۳۹۰)
- ۱۳- بررسی آسایش صوتی در بیمارستان های همدان بخش پوستر (همایش مهندسی محیط زیست ۹۰)
- ۱۴- بررسی اثر بخشی برنامه حفاظت شنوایی در یک کارخانه لوازم خانگی در بخش پوستر (همایش مهندسی محیط زیست ۹۰)
- ۱۵- بررسی جنبه های کاربردی استفاده روشنایی مصنوعی و اثرات بهداشتی آن بر عملکرد انسان، (اولین همایش ملی بهداشت حرفه ای و ایمنی در کارگاه های ساختمانی اسفند ماه ۹۰ تهران)
- ۱۶- اندازه گیری و ارزیابی میزان انتشار آلودگی صدای ناشی از انواع تراکتورهای کشاورزی رایج (همایش ماشین آلات کشاورزی، شیراز ۱۳۹۱)
- ۱۷- بررسی الگوی تغییرات دانسیته ادرار به عنوان بیومارکر وضعیت های دهیدراتاسیون در کارگران شاغل در محیط های گرم (همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، مازندران اردیبهشت ۱۳۹۲)
- ۱۸- بررسی ارتباط شاخص های استرس گرمایی WBGT با پاسخ های فیزیولوژیکی ناشی از آن در کارگران شاغل در فرایند ذوب و ریخته گری (همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، مازندران اردیبهشت ۱۳۹۲)
- ۱۹- تعیین شاخص بهینه اندازه گیری مستقیم استرین فیزیولوژیکی در افراد شاغلی در محیط های کاری گرم (هفتمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی، تهران ۱۳۹۲)
- ۲۰- بررسی شاخص های استرس گرمایی WBGT و ارتباط آن با پارامترهای فیزیولوژیکی دمای زیر زبانی در نانواییهای شهر اراک همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، مازندران اردیبهشت ۱۳۹۲)
- ۲۱- بررسی مواجهه با صدای ناشی از کوره بلند در یک صنعت فولاد و طرح کنترل صدا (همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، مازندران اردیبهشت ۱۳۹۲)
- ۲۲- ارزیابی ریسک حرارتی در فرایند های گرم صنایع فلزی شهر همدان با استفاده از الگوی انسیتوی بهداشت حرفه ای استرالیا (همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، مازندران اردیبهشت ۱۳۹۲)
- ۲۳- بررسی میزان انتشار میدان های الکترومغناطیس با فرکانس فوق العاده پائین در اطراف مولدهای برق جوشکاری. نخستین همایش دو سالانه ارگونومی مهرماه ۱۳۹۳ دانشگاه علوم پزشکی همدان.
- ۲۴- مطالعه تابش های طیف الکترومغناطیس در لامپ های فلورسانت فشرده متداول نخستین همایش دو سالانه ارگونومی مهرماه ۱۳۹۳ دانشگاه علوم پزشکی همدان.
- ۲۵- ارزیابی آسایش صوتی بر مبنای شاخص زمان بازآوایی در سالن های ورزشی سرپوشیده دانشگاه علوم پزشکی همدان نخستین همایش دو سالانه ارگونومی مهرماه ۱۳۹۳ دانشگاه علوم پزشکی همدان.
- ۲۶- مطالعه تابش طیفی شاخص تجلی رنگ و دمای رنگ لامپ های فلورسانت فشرده متداول نخستین همایش دو سالانه ارگونومی مهرماه ۱۳۹۳ دانشگاه علوم پزشکی همدان.
- ۲۷- بررسی عملکرد حرارتی سامانه های گرمایش تابشی سقفی و تاثیر آن بر سطح آسایش حرارتی کارگران در کارگاه های معمول صنعتی. نخستین همایش دو سالانه ارگونومی مهرماه ۱۳۹۳ دانشگاه علوم پزشکی همدان.
- ۲۸- ارزیابی و ارائه طرح های بهینه سامانه روشنایی در کارگاه خدمات فنی پالایشگاه چهارم گاز پارس جنوبی نخستین همایش دو سالانه ارگونومی مهرماه ۱۳۹۳ دانشگاه علوم پزشکی همدان.

د) سوابق اجرایی:

- سوابق اجرایی دانشگاهی:

- ۱- معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان (از سال ۱۳۹۶ الی ادامه دارد)

- ۲- دبیر کمیته بازرنگری حدود مجاز مواجهه شغلی عوامل فیزیکی وزارت بهداشت در سال ۱۳۹۴
- ۳- مدیر پژوهش و توسعه دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان (از سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۶)
- ۴- مسئول دفتر ارتباط با صنعت دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان (از سال ۱۳۹۳ الی ۱۳۹۶)

- سوابق اجرایی غیر دانشگاهی:

- ۱- مسئول بخش ایمنی و امور استاندارد های شرکت تولیدی صنعتی نیک کالا در سال های ۱۳۸۵-۱۳۸۱
- ۲- کارشناس مشاور استقرار استاندارد OHSAS 18001 و HSE- MS در سازمان های دولتی و خصوصی

ه) سوابق تدریس غیر آکادمیک:

- ۱- الزامات و نحوه استقرار سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای بر اساس الگوی OHSAS 18001
- ۲- الزامات و نحوه استقرار سیستم مدیریت محیط زیست بر اساس الگوی ISO 14001
- ۳- الزامات و نحوه استقرار سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست بر اساس HSE- MS
- ۴- الزامات و نحوه استقرار سیستم های مدیریت یکپارچه IMS
- ۴- آمادگی مقابله و واکنش در شرایط اضطراری در محیط های صنعتی
- ۵- الزامات و اصول ارگونومی در راستای بهبود عملکرد و بهره وری کارکنان
- ۶- اصول کلی کنترل آماری کیفیت
- ۷- ارزیابی ریسک های ایمنی و محیط زیستی در انواع فرایندهای صنعتی و معدنی
- ۸- اصول اندازه گیری و ارزیابی آلاینده های شیمیایی محیط کار و محیط زیست
- ۹- اصول اندازه گیری و طراحی سامانه های روشنایی مصنوعی در محیط کار
- ۱۰- اصول اندازه گیری و ارزیابی امواج غیر یونساز از جمله مایکروویو و رادیو فرکانسی در محیط زیست
- ۱۱- مباحث ایمنی کلاسیک از جمله ایمنی حریق، ایمنی ماشین آلات، وسایل حفاظت فردی، ایمنی در حمل و نقل و....

معرفی آکادمیک در دانشگاه علوم پزشکی همدان به آدرس اینترنتی :

<http://sph.umsha.ac.ir>