



نام و نام خانوادگی: محسن علی آبادی

Email: Mohsen.aliabadi@umsha.ac.ir

تحصیلات: دکتری مهندسی بهداشت حرفه ای

شغل: عضو هیئت علمی 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:

- اخذ مدرک کارشناسی با کسب رتبه ممتاز در رشته بهداشت حرفه ای از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال ۱۳۸۲
- اخذ مدرک کارشناسی ارشد با کسب رتبه ممتاز در رشته بهداشت حرفه ای از دانشگاه علوم پزشکی همدان سال ۱۳۸۵
- اخذ مدرک PhD با کسب رتبه ممتاز در رشته بهداشت حرفه ای از دانشگاه علوم پزشکی همدان در سال ۱۳۹۲

#### ب) سوابق تدریس آکادمیک:

- ارزیابی شرایط جوی در محیط های کار و فرایند های گرمایش و سرمایش، مقاطع کارشناسی، ارشد بهداشت حرفه ای و دکتری تخصصی
- ارزیابی آکوستیکی و کنترل صدا در محیط کار مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای
- ارزیابی و کنترل پرتوهای یونساز و غیر یونساز مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای و دکتری تخصصی
- 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. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
- 6- Mohsen Aliabadi, Rostam Golmohammadi, Muharram Mansoorizadeh. Objective approach for analysis of noise source characteristics and acoustic conditions in noisy computerized embroidery workrooms. Environmental Monitoring and Assessment, 185(12) 2014.
7. 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)
8. 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. Accepted November 2013.
9. 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.
10. 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, NO 10, 2013.

- 
1. Mohsen Aliabadi , Abdorrahman Bahrami ,Farideh Golbabaie , 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.
  2. 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. 3. 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.
  4. 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.
  5. 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.
  6. 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.
  7. 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.
  8. 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.
  9. Mohsen Aliabadi, Mohammad Oliaee, 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.
  10. 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.
  11. Mohsen Aliabadi<sup>1</sup> , Rostam Golmohammadi<sup>2</sup> , 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.
  12. 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
  13. 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*, 2013. (Accepted).
  14. R golmohammadi, M aliabadi,E darvishi . Enclosure design for noise control of air blower in the typical steel industry. *Iran Occupational Health*. Accepted 2013.
  15. 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*. Accepted November 2013.
  16. Mohsen Aliabadi, Empirical study of noise characteristics of typical centrifugal fan based on special quantities using sound intensity based method, *The Jundishapur Journal of Health Sciences (JJHS)* , Accepted September 2013.
  17. 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*, Vol 1, No 2, 2013.

18. 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, Vol 1, No 2, 2013.

19. Ebrahim Darvishi, Mohsen Aliabadi, The efficacy of radiant heat controls on workers heat stress around the blast furnace of a steel industry, Occupational Medicine Quarterly Journal, 2013. (Accepted).

#### 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. 8<sup>th</sup> International Occupational Hygiene Association, 28 September - 2 October 2010, Roma, Italy.

#### 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

#### (د) سوابق اجرایی:

- سوابق اجرایی غیردانشگاهی:

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

- سوابق اجرایی دانشگاهی:

۱- دبیر شورای آموزشی پژوهشی دانشکده بهداشت در دانشگاه علوم پزشکی کردستان به مدت زمان ۳ سال  
۲- مسئول تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کردستان  
۳- عضویت در کمیته ارتباط با صنعت و کمیته رهبری در آموزش در دانشگاه علوم پزشکی همدان

معرفی آکادمیک در گروه مهندسی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی همدان به آدرس اینترنتی :

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