

## به نام خدا

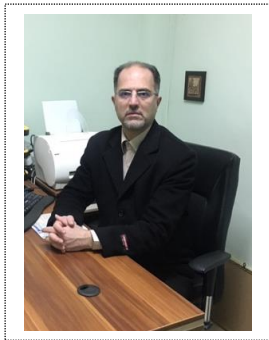
نام و نام خانوادگی: محمد فریدن

مرتبه علمی: استادیار

ایمیل:

faridan.m@lums.ac.ir

mfereidan@yahoo.com



تلفن: ۰۹۱۲۳۹۶۹۲۴۷ - ۰۶۶۳۳۴۰۹۹۷۴ - داخلی ۲۸۶

آدرس: لرستان - دانشگاه علوم پزشکی - دانشکده بهداشت و تغذیه - گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

آدرس صفحه شخصی در سامانه علم سنجی اعضا هیات علمی: [http://isid.research.ac.ir/Mohammad\\_Fereidan](http://isid.research.ac.ir/Mohammad_Fereidan)

آدرس صفحه شخصی در وبسایت دانشگاه:

سوابق تحصیلی و آموزشی

- کاردانی مهندسی صنایع (ایمنی صنعتی) از دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۷۷-۱۳۷۹)
- کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی محیط کار از دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۷۹-۱۳۸۱)
- کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی محیط کار از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (۱۳۸۳-۱۳۸۶)
- دکترای مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی محیط کار از دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۹۰-۱۳۹۵)



## سوابق کاری

### ❖ سوابق تدریس:

- ✓ مدرس و عضو هیئت‌علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار.
- ✓ تدریس به مدت دو نیمسال تحصیلی در دانشگاه علوم پزشکی کردستان به‌عنوان عضو هیئت‌علمی.
- ✓ تدریس در دانشگاه کار قزوین (گروه ایمنی صنعتی) به مدت دو سال.
- ✓ تدریس دوره‌های زبان انگلیسی عمومی و تخصصی و آمادگی دوره‌های آیلتس و تافل

### ❖ برگزاری کارگاه:

- ✓ کارگاه آشنایی با ایمنی عمومی
- ✓ کارگاه ایمنی در آزمایشگاه
- ✓ کارگاه ارگونومی عمومی شغلی
- ✓ کارگاه ایمنی ماشین‌آلات
- ✓ کارگاه ایمنی در بیمارستان
- ✓ کارگاه ایمنی مخازن و کپسول‌های تحت فشار
- ✓ کارگاه ترجمه تخصصی متون علمی
- ✓ کارگاه نگارش متون علمی و مقالات به زبان انگلیسی

### ❖ سوابق اجرایی:

- ✓ معاون پژوهشی گروه بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی لرستان (۱۳۹۹ تاکنون)
- ✓ سرپرست اساتید مشاور دانشکده بهداشت و تغذیه (۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹)
- ✓ رئیس گروه فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی لرستان (۱۳۹۹ تا کنون)
- ✓ مسئول دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی لرستان (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰)





✓ ارزیاب ایمنی و بهداشت دانشگاه علوم پزشکی لرستان (۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹)

✓ عضویت در شورای پژوهشی دانشکده بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی لرستان (۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰)

✓ عضویت در شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (۱۴۰۱ تا کنون)

✓ عضویت در شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کردستان (۱۳۸۷ تا ۱۳۸۸)

## ❖ سوابق پژوهشی

### طرح های پژوهشی:

✓ مجری طرح تحقیقاتی: " ارزیابی وضعیت فرهنگ ایمنی در پالایشگاه قطران زغال‌سنگ اصفهان " طرح شماره:

۳۸۵۴۴۷ معاونت پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

✓ همکار اصلی طرح تحقیقاتی و پروژه: " ارزیابی وضعیت ارگونومی واحد فولادسازی شرکت ذوب آهن اصفهان به شماره

ثبت ۸۳۲۴۱، معاونت پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان."

✓ مجری طرح تحقیقاتی بررسی رفتار جذب آکوستیکی کامپوزیت زیست تجزیه پذیر ساخته شده از الیاف طبیعی ساقه

گندم

✓ مجری طرح تحقیقاتی طراحی نرم‌افزار تشخیص تجهیزات حافظت شخصی در محیط‌های صنعتی با استفاده از هوش

مصنوعی

✓ همکار طرح تحقیقاتی بررسی تاثیر خوراکی فیتوزوم حاوی عصاره گال درخت بلوط استاندارد شده بر اساس میزان تانن

بر تغییر پروفایل لیپیدی و آنتی اکسیدانی سرم در موشهای صحرایی تحت مواجهه بادود سیگار

✓ همکار طرح تحقیقاتی بررسی غلظت ترکیبات آلی فرار (VOCs) در فضای پمپ بنزین های شهر خرم آباد بر اساس مدل

openair

✓ همکار طرح تحقیقاتی بررسی اثر مواجهه همزمان صدا و تولوئن دی ایزوسیانات بر بافت های ریه و کبد در موش

صحرایی

✓ همکار طرح تحقیقاتی بررسی ارتباط بین حداکثر ظرفیت هوازی و توانایی شناختی کارگران در کارخانه پگاه لرستان در

سال ۱۳۹۹





### راهنمایی پایان نامه ها و رساله ها :

✓ بررسی عوامل مؤثر بر همراهی کارکنان با تغییرات سازمانی در راستای کاهش حوادث بر اساس مدل ADKAR و ارتباط فرهنگ ایمنی با این عوامل (پایان نامه کارشناسی ارشد)

✓ بررسی تجمع عوامل بیولوژیکی در اتاق عمل بیمارستان با استفاده از روش‌های فعال و غیرفعال و ارتباط آن با عملکرد سیستم تهویه (پایان نامه کارشناسی ارشد)

### مشاوره پایان نامه ها و رساله ها:

✓ تعیین آلودگی صوتی شهر خرم آباد در سال ۹۹ (پایان نامه کارشناسی ارشد)

✓ ساخت و بهینه‌سازی کامپوزیت هیبریدی به منظور افزایش ضریب جذب صوتی در محدوده فرکانسی پایین و میانی (رساله دکتری)

### مقالات علمی و پژوهشی چاپ شده:

**1. Evaluating risk factors for protein-energy malnutrition in children under the age of six years: a case-control study from Iran.**

A Sharghi, A Kamran, M Faridan *International journal of general medicine* 2011

**2. Safety behaviors assessment in process industry: a case study in gas refinery**

IM Fam, A Azadeh, M Faridan, H Mahjub *Journal of the Chinese Institute of Industrial Engineers* 2008

**3. Prevalence of musculoskeletal disorders and associated lost work days in steel making industry**

E Habibi, M Fereidan, S Pourabdian *Iranian Journal of Public Health* 2008

**4. Application of tripod-beta approach and map–overlying technique to analyse occupational fatal accidents in a chemical industry in Iran**

IM Fam, A Kianfar, M Faridan *International journal of occupational hygiene* 2010

**5. Evaluation of health, safety and environment (HSE) culture**

I Mohammadfam, H Nikoomaram, M Faridan *International Journal of Occupational Hygiene* 2013

**6. Critical role of SDF-1/CXCR4 signalling pathway in stem cell homing in the deafened rat cochlea after acoustic trauma**

NS Peyvandi AA, Roozbahany NA, Peyvandi H, Abbaszadeh HA, Majdinasab N, Faridan M

*Neural Regeneration Research* 2018

**7. Determining the effect of worker exposure conditions on the risk of hearing loss in noisy industrial workroom using Cox proportional hazard model**





M Aliabadi, M Fereidan, M Farhadian, L Tajik *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics* 2015

**8. Study of educational furniture conformity with students' anthropometric dimensions of Isfahan University of Medical Sciences**

M Sadeghi, L Tajik, S Karimi, M Fereidan, A Hassanzadeh *Journal of Lorestan University of Medical Sciences* 2009

**9. Safety cultural assessment among management, supervisory and worker groups in a tar refinery plant**

E Habibi, M Fereidan *Journal of research in health sciences* 2009

**10. The relationship between occupational noise exposure and noise induced hearing loss (NIHL) in small-scale industries: a case study in the city of Damavand, Iran**

K Jabbari, P Nassiri, MR Monazzam Esmaeelpour, K Azam, M Faridan *Biotechnology and Health Sciences* 2016

**11. Study of personal hearing protection devices usage in kashan carpet industry workers**

E Taban, M Yazdani Aval, O Ahmadi, M Miri, M Fereidan *Health Scope* 2016

**12. The effect of hydrogen inhalation on temporary threshold shift following simultaneous exposure to noise and carbon monoxide in guinea pigs**

F Bagheri, A Pourbakht, A Raisi, M Kamali, M Faridan *Health Scope* 2018

**13. Using the analytic network process method for prioritizing and weighing shift work disorders among the personnel of hospitals of Kerman university of medical sciences**

BFD Sajad Zare, Hossein Elahi Shirvan, Rasoul Hemmatjo, Mohammad Faridan *Journal of Circadian Rhythms* 2018

**14. Short-term and long-term effects of styrene on spatial working memory and locomotor activity in male rat**

S Arezoomandan, H Shojaei Farah Abady, A Khavanin, M Faridan *Armaghane Danesh* 2018

**15. An investigation of the prevalence and the causes of overweightness and obesity among karkheh dam employees**

L Jodakinia, M Yazdanipoor, SHM Kordmiri, M Haghghat, M Faridan *Jundishapur Journal of Health Sciences* 2018

**16. Investigating the levels of thermal stress in kerman city in 2016 using thermal indices: WBGT, ESI, HI, HSI, AND SWREQ**

S Zare, R Hemmatjo, H Elahi-Shirvan, N Hasheminejad, K Sarebanzadeh *Journal of Kerman University of Medical Sciences* 2018





**17. The effects of normobaric hyperoxia pre-and post-treatment on the development of noise-induced hearing loss in rats**

M Faridan, A Khavanin, R Mirzaei, M Salehnia *Health Scope* 2017

**18. Preconditioning by the inhalation of pure oxygen protects rat's cochlear function against noise-induced hearing loss**

M Faridan, A Khavanin *Journal of Occupational Health and Epidemiology* 2017

**19. Urinary extraction of oxidative damage in carpet weavers**

R Heidarimoghadam, A Ranjbar, N Mahdavi, TH Shayesteh, M Faridan *Health* 2014

**20. Comparison of acoustic absorption characteristics of coir and date palm fibers: experimental and analytical study of green composites**

E. Taban, A. Khavanin, M. Faridan, S. E. Samaei, K.Samimi, Rajab R. Rashidi *Int. J. Environ. Sci. Technol.* 2019

**21. Acoustic Absorption Characterization and Prediction of Natural Coir Fibers**

Taban, E., Tajpoor, A., Faridan, M *Acoustics Australia* 2019

**22. The influence of personality traits and gender on noise annoyance in laboratory studies**

Mohammad Hossein Beheshti, Ebrahim Taban, Seyed Ehsan Samaei, Mohammad Faridan, Farahnaz Khajehnasiri, Leila Tajik Khavesh. *Personality and Individual Differences*, 2019

**23. Experimental and computational investigation of sound absorption performance of sustainable porous material: Yucca Gloriosa fiber.** Parham Soltani, Ebrahim Taban, Mohammad Faridan, Seyed Ehsan Samaei, Somayeh Amininasab. *Applied Acoustics*. Volume 157, 1 January 2020, 106999

**24. Measurement, modeling, and optimization of sound absorption performance of Kenaf fibers for building applications.** Ebrahim Taban, Parham Soltani, Umberto Berardi, Azma Putra, Seyyed Mohammad Mousavi, Mohammad Faridan, Seyed Ehsan Samaei, Ali Khavaning. *Building and Environment*. Volume 180, August 2020, 107087

**25. Lifestyle and Shiftwork: Designing and Testing a Model for Health Promotion of Iranian Nurses.** H. Mokarami, Tayebe Rahimi Pordanjani, +2 authors M. Faridan. *Journal of the American Psychiatric Nurses Association*. 2019.

**26. The influence of alkaline treatment on acoustical, morphological, tensile and thermal properties of Kenaf natural fibers.** Seyed Ehsan Samaei, Hasan Asilian Mahabadi, Seyyed Mohammad Mousavi, Ali Khavanin, Mohammad Faridan, Ebrahim Taban. *Journal of Industrial Textiles*. July 20, 2020.

**27. Qualitative and quantitative analysis of municipal solid waste in Iran for implementation of best waste management practice: a systematic review and meta-analysis.** Bahram Kamarehie, Ali Jafari, Mansour Ghaderpoori, Faramarz Azimi, Mohammad Faridan, Kiomars Sharafi, Fatemeh Ahmadi &





Mohammad Amin Karami. *Environmental Science and Pollution Research*. volume 27, pages37514–37526(2020)

**28. Morphological, acoustical, mechanical and thermal properties of sustainable green Yucca (Y. gloriosa) fibers: an exploratory investigation.** Ebrahim Taban, Ramazan Mirzaei, Mohammad Faridan, Ehsan Samaei, Fatemeh Salimi, Ali Tajpoor & Mehran Ghalenoei. *Journal of Environmental Health Science and Engineering*. volume 18, pages883–896(2020).

**29. Effect of Alkali Treatment on Diameter and Tensile Properties of Yucca Gloriosa Fiber Using Response Surface Methodology.** Seyed Ehsan Samaei, Hasan Asilian Mahabadi, Seyed Mohammad Mousavi, Ali Khavanin & Mohammad Faridan. *Journal of Natural Fibers*. Published online: 14 Sep 2020

**30. Fluoride content in drinking water of the rural areas of Divandarreh city, Kurdistan province, Iran: a non-carcinogenic risk assessment.** Esmail Ghahramani, Bahram Kamarehie, Reza Rezaiee, Ali Jafar, Faramarz Azimi, Mohammad Darvishmotevalli. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*. 16 Dec 2020.

**31. The impact of carbon monoxide inhalation on developing noise-induced hearing loss in guinea pigs.** Fereshte Bagheri, Mahbubeh Sheikhzadeh, Ahmadreza Raisi, Mohammad Kamali, Mohammad Faridan. *Med Gas Res*. Jul-Sep 2020.

**32. Effects of concomitant exposure to styrene and intense noise on rats' whole lung tissues biochemical and histopathological studies.** Mojtaba Haghighat, Abdolamir Allameh, Mohammad Fereidan, Ali Khavanin, Zahrasadat Ghasemi. *Drug Chem Toxicol*. Jan 2022

**33. Systems Thinking Accident Analysis Models: A Systematic Review for Sustainable Safety Management.** Delikhoon, M., Zarei, E., Banda, O.V., Faridan, M., Habibi, E. Sustainability (Switzerland). 2022

**34. Optimization and Modeling of Sound-Absorption Properties of Natural Fibers for Acoustical Application.** Samaei, S.E., Taban, E., Berardi, U., (...), Faridan, M., Asilian Mahabadi, H. *Journal of Natural Fibers*. 2021

**35. Optimization and sound absorption modeling in Yucca Gloriosa natural fiber composite.** Samaei, S.E., Mahabadi, H.A., Mousavi, S.M., Khavanin, A., Faridan, M. *IOH*. 2021

**36. Evaluation of the volatile organic compounds (VOCs) concentration in the city of Khorramabad gas stations using AERMOD and ArcGIS.** Rashidi, R., Faridan, M., Kamarehie, B., Azimi, F. *Journal of Air Pollution and Health*. Autumn 2021

**37. Application of hybrid Shannon's entropy-PROMEHTEE methods in weighing and prioritizing industrial noise control measures.** Haghighat, M., Yazdanirad, S., Faridan, M., Jahadi Naeini, M., Mousavi, S.M. *Theoretical Issues in Ergonomics Science*. 2021





**38. Combined effects of the exposure to silver nanoparticles and noise on hearing function and cochlea structure of the male rats.** Goodarzi Zahra, Karami Esmaeil, Faridan Mohammad, Ali Rashidy-Pour, Mohammadi Mahdi, Akbari Mahdi, Khavanin Ali. *Life Sciences*. 2022

**39. Experimental and Theoretical Investigation of the Acoustic Absorbers Fabricated from Natural Kenaf Fibres and Rice Husk.** S Etemadinezhad, SE Samaei, E Taban, M Faridan. *Journal of Natural Fibers*, 2022

#### مقالات ارائه شده در همایش ها:

۱. ارائه مقاله در نخستین کنفرانس بین المللی ارگونومی ایران به صورت پوستر با عنوان " بررسی تناسب ابعاد مبلمان آموزشی و ابعاد آنتروپومتریکی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان "

۲. ارائه مقاله در دومین کنفرانس بین المللی سلامت، ایمنی، محیط زیست HSE به صورت پوستر با عنوان " ارزشیابی

میزان مواجهه تنفسی کارگران در معرض هیدروژن فلوراید به دو روش یون سلکتیو و اسپکتروفتومتری در صنعت UCF اصفهان "

۳. ارائه مقاله در هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار به صورت سخنرانی با عنوان " پایش فلوراید در صنعت UCF اصفهان "

محیطی و بیولوژیکی

۴. ارائه مقاله در هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار به صورت پوستر با عنوان

#### **Safety cultural assessment among management, supervisory and worker group in a tar Refinery Plant"**

۶. ارائه مقاله در یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار (۲۹ بهمن لغایت ۱ اسفند ۱۳۹۸) به صورت سخنرانی با عنوان طراحی یک سیستم جدید سرد کننده در ریز استخراج فاز جامد جهت نمونه برداری و استخراج ترکیبات BTEX در هوا و ادرار "

۷. ارائه سخنرانی در دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار با عنوان " اثر پیش شرطی سازی با اکسیژن نورموباریک بر پیشگیری افت شنوایی ناشی از سروصدا در رت "

۸. ارائه مقاله در هشتمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات با عنوان " رفتار آکوستیکی جاذب های ساخته شده از نخل خرما با استفاده از روش های تجربی و تئوری "







۰۹ ارائه مقاله در اولین همایش بین المللی بهداشت حرفه ای و ایمنی در بیمارستان و مراکز درمانی به صورت پوستر با

عنوان

**Investigating the causes of magnetic accident in MRI units of hospitals and diagnostic and treatment centers"**

### داوری مقالات در مجلات و همایش ها:

۱. داوری مقاله در مجله **Herbal Medicine**

۲. داوری مقالات در مجله سلامت کار ایران

۳. داوری مقالات در مجله یافته

۴. داوری مقالات نهمین همایش تازه های علوم بهداشتی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۵. داوری مقالات در اولین همایش بین المللی بهداشت حرفه ای و ایمنی در بیمارستان ها و مراکز درمانی در سال ۱۴۰۰

### رتبه ها و افتخارات:

۱. فرایند برگزیده دانشگاهی سال ۹۹ با موضوع "طراحی، ساخت و ارزشیابی قفل بینابینی ایمنی مکانیکی جهت

آموزش دانشجویان کارشناسی بهداشت حرفه ای"

۲. راه اندازی آزمایشگاه تهویه صنعتی در دانشکده بهداشت و تغذیه

۳. طراحی و ساخت سامانه آموزشی اعلام حریق متعارف جهت آموزش دانشجویان رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و

ایمنی کار در دانشکده بهداشت و تغذیه

### علائق و زمینه های آموزشی و پژوهشی:

✓ کنترل عوامل زیان آور فیزیکی در محیط کار (کنترل سروصدا و ارتعاش، طراحی و تنظیم شرایط جوی، طراحی

روشنایی)

✓ طراحی و اجرای سیستم های تهویه صنعتی و کنترل آلودگی هوا در محیط کار

✓ ممیزی ایمنی در محیط کار (ارزیابی فرهنگ ایمنی، بررسی و ارتقای رفتار ایمن، ارزیابی ریسک)

✓ ایمنی فنی در محیط کار: ایمنی ماشین آلات، ایمنی برق، ایمنی حریق، ایمنی مخازن تحت فشار، ایمنی کار در ارتفاع،

ایمنی جرثقیل و بالابر

✓ افزایش بهره وری کارکنان با اجرای طرح های ارگونومی شغلی





✓ آموزش زبان انگلیسی برای مقاصد خاص

✓ زبان شناسی عمومی (آواشناسی و زبان جامعه پژوهی)

سوابق مربوط به طرح‌های ارتباط با صنعت انجام شده :

ردیف	موضوع	نوع طرح	نام صنعت	مجری
۱	دوره آموزش ارگونومی شغلی	آموزشی	مرکز آموزش فنی و تخصصی نفت اصفهان	دکتر محمد فریدن
۲	بررسی وضعیت ارگونومیکی مشاغل واحد فولادسازی ذوب آهن اصفهان	پژوهشی - خدماتی	شرکت ذوب آهن اصفهان	دکتر محمد فریدن (همکار اصلی طرح)
۳	دوره آموزش مدیریت HSE	آموزشی	مرکز آموزش فنی و تخصصی نفت اصفهان	دکتر محمد فریدن
۴	دوره آموزش ارگونومی اداری	آموزشی	شرکت گاز استان تهران	دکتر محمد فریدن
۵	دوره آموزش ارگونومی شغلی	آموزشی	شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران	دکتر محمد فریدن
۶	دوره آموزش ارگونومی شغلی	آموزشی	شرکت نفت و گاز پارس (POGC)	دکتر محمد فریدن
۷	دوره آموزش ارگونومی در محیط کار	آموزشی	شرکت پتروشیمی ایلام	دکتر محمد فریدن
۸	دوره آموزشی ایمنی عمومی در محیط کار	آموزشی	منطقه ۵ عملیات انتقال گاز ایران - شرکت انتقال گاز ایران	دکتر محمد فریدن
۹	دوره آموزشی ایمنی در محیط بیمارستان	آموزشی	بیمارستان لبافی نژاد تهران	دکتر محمد فریدن
۱۰	دوره آموزشی ایمنی در آزمایشگاه و کارگاه‌های دانشگاه	آموزشی	دانشگاه شاهرود	دکتر محمد فریدن
۱۱	دوره آموزشی ایمنی در آزمایشگاه و	آموزشی	کارشناسان آزمایشگاه‌های	دکتر محمد فریدن





کارگاه‌های دانشگاه	وزارت بهداشت		
۱۲	طراحی و ساخت اتاقک مواجهه حیوانی	خدماتی	مرکز تحقیقات اختلالات شنوایی دانشگاه شهید بهشتی
۱۳	طراحی و ساخت اتاقک مواجهه حیوانی	خدماتی	دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران
۱۴	طراحی و ساخت اتاقک کنترل صدا برای دستگاه‌های آسیاب پلاستیک صنعتی	خدماتی (در حال انجام)	شرکت شایان اعتماد نگین
۱۵	طراحی روشنایی سالن های تولید	خدماتی (در حال انجام)	شرکت زرین ظفر خرم آباد
۱۶	طراحی و ساخت قالب های دستگاه لوله امپدانس	خدماتی	گروه مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی اصفهان

### کتاب‌ها:

- ✓ تألیف کتاب با عنوان " ایمنی کاربردی در صنایع " ISBN:978-964-2983-09-4
- ✓ تألیف کتاب با عنوان "دستگاه های خوانش مستقیم آلاینده های هوا" ISBN:978-600-294-006-3
- ✓ تألیف کتاب با عنوان "دستگاه های خوانش مستقیم آلاینده های هوا" ISBN:978-600-294-006-3
- ✓ تألیف کتاب با عنوان "پایش، نگهداری و راهبری تجهیزات پالایش هوا" ISBN:978-600-101-350-8
- ✓ ترجمه کتاب با عنوان "اصول طراحی سیستم‌های تهویه صنعتی" ISBN:۹۷۸۶۰۰۱۶۰۲۰۷۸

### مهارت های عمومی / علایق عمومی

- ✓ مدرس زبان انگلیسی (سطوح پیشرفته و عالی)
- ✓ نگارش و ویراستاری مقالات و متون علمی به زبان انگلیسی
- ✓ مطالعه در خصوص تاریخچه ایمنی و بهداشت شغلی، تاریخ سیاسی و اجتماعی و زبانشناسی



