



به نام خدا

نام و نام خانوادگی: محمد فریدن

مرتبه علمی: استادیار

ایمیل:

faridan.m@lums.ac.ir

mfereidan@ yahoo.com

تلفن:



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

آدرس صفحه شخصی در سامانه علم سنجی اعضا هیات علمی:

آدرس صفحه شخصی در وبسایت دانشگاه

آخرین به روزرسانی: بهار 1398

سوابق تحصیلی و آموزشی

- **کاردانی مهندسی صنایع (ایمنی صنعتی) از دانشکده سلامت، ایمنی و محیط‌زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (1377-1379)**
- **کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی محیط کار از دانشکده سلامت، ایمنی و محیط‌زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (1379-1381)**
- **کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی محیط کار از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (1383-1386)**
- **دکترای مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی محیط کار از دانشگاه تربیت مدرس (1390-1395)**





سوابق کاری

❖ سوابق تدریس:

- ✓ مدرس و عضو هیئت‌علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان گروه بهداشت حرفه‌ای.
- ✓ تدریس به مدت دو نیمسال تحصیلی در دانشگاه علوم پزشکی کردستان به‌عنوان عضو هیئت‌علمی.
- ✓ مدرس دانشگاه کار قزوین (گروه ایمنی صنعتی)
- ✓ 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:

- ✓ معاونت پژوهشی گروه بهداشت حرفه‌ای
- ✓ ارزیاب ایمنی و بهداشت دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- ✓ عضویت در شورای پژوهشی دانشکده بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- ✓ عضویت در شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کردستان





❖ سوابق پژوهشی

الف. ابداعات و اختراعات:

ب. طرح های پژوهشی:

- ✓ مجری طرح تحقیقاتی: " ارزیابی وضعیت فرهنگ ایمنی در پالایشگاه قطران زغال سنگ اصفهان " طرح شماره: 385447 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 83241، معاونت پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان."

ج. 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)

د. مشاوره پایان نامه ها و رساله ها:

ه. مقالات علمی و پژوهشی:

- 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 Pournakht, 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 Khaveh. *Personality and Individual Differences*, 2019

علائق و زمینه های پژوهشی:

✓ کنترل عوامل زیان‌آور فیزیکی در محیط کار (کنترل سروصدا و ارتعاش، طراحی و تنظیم شرایط جوی، طراحی روشنایی)

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

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

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

ایمنی جرثقیل و بالابر





✓ آموزش زبان انگلیسی برای مقاصد خاص

✓ زبان شناسی عمومی (آواشناسی و زبان جامعه پژوهی)

کتاب:

✓ تألیف کتاب با عنوان " ایمنی کاربردی در صنایع " ISBN:978-964-2983-09-4

✓ ترجمه کتاب با عنوان "اصول طراحی سیستم‌های تهویه صنعتی" ISBN:9786001602078

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

