

بسمه تعالی



نام: ایمان

نام خانوادگی: فرهی آشتیانی

لیسانس: مهندسی صنایع-ایمنی صنعتی

دانشگاه: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

معدل: ۱۸/۳۵

فوق لیسانس: مهندسی ایمنی صنعتی (مهندسی HSE)

معدل: ۱۷:۷۹

دانشگاه: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتری: سلامت در بلايا و فوریت‌ها

معدل: ۱۸:۳۱ / نمره پایان نامه: ۲۰

دانشگاه: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

Iman.farrahi@gmail.com

&

ایمیل: iman.farrahi@sbmu.ac.ir

افتخارت:

- عضو بنیاد ملی نخبگان
- استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد
- دانشجوی ممتاز در دومین جشنواره علم پژوهان آرمان خواه کشور
- دارای نشان تقدیر از اولین جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان کشور

سوابق اجرایی:

- عضو هیئت علمی دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- مشاور مدیرعامل و معاونت برنامه ریزی و BI (هوش تجاری) گروه پژوهش صنعت مدرن (بزرگترین کارخانه تولیدکننده چراغ اتومبیل در ایران)
- معاونت برنامه ریزی و BI (هوش تجاری) گروه بهداشتی فیروز
- مدیر برنامه ریزی راهبردی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری)
- مدیر عامل شرکت ایمن بهداشت محیط بهشتی
- مشاور برنامه ریزی و فرآیند های بنیاد حامیان دانشگاه تهران
- مشاور مدیر عامل شرکت گلستان (تولیدکننده لوازم خانگی هیوندا در ایران)
- مشاور مدیر عامل گروه صنعتی امرسان

عضویت در مجامع

-- عضو بنیاد ملی نخبگان

تخصصی و علمی :

- عضو شورای فرهنگی دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه شهید بهشتی ۲ سال

- عضو هیئت مؤسس بنیاد حامیان دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- عضو شورای مرکزی انجمن علمی دانشجویی سلامت در حوادث و بلایا دانشگاه علوم پزشکی

شهید بهشتی

- عضو و مسئول رشته سلامت در بلایا در کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت و ایمنی

(۲۷ ماه) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- مشاور برنامه‌ریزی و فرآیند های بنیاد حامیان دانشگاه تهران

- عضو کمیته راهبردی جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان معاونت علمی ریاست جمهوری

- عضو انجمن مهندسی صنایع دانشکده HSE دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- عضو کمیته اجرایی کنفرانس الزامات و موازین مرتبط با بالا برها در محیط‌های بیمارستانی در

دانشکده HSE دانشگاه شهید بهشتی

- عضو کمیته اجرایی همایش مدیریت استعدادها در هزاره سوم دانشگاه صنعتی شریف سال های

۱۳۹۵ و ۱۳۹۶

- عضو کمیته ارزیابی همایش‌ها در صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (بنیاد علم

ایران)

- عضو کمیته علمی دومین کنفرانس بین‌المللی نوآوری و تکنولوژی در دانشگاه شهید بهشتی سال

۲۰۱۹

- عضو اجرایی همایش تغییر اقلیم، سلامت و تاب‌آوری در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم

پزشکی شهید بهشتی

- مجری اولین نشست از سلسله گفتمان علوم بهداشتی با موضوع درس آموخته‌های حوادث شغلی

، صنعتی و ساختمانی

- عضو اجرایی دومین نشست علمی تخصصی دومین گفتمان علوم بهداشتی با موضوع

درس آموخته‌های سازمان‌های امدادی و بشردوستانه ایران در زلزله ترکیه در دانشکده بهداشت و

ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- دبیر علمی پنل سلامت در حوادث و بلایا و ارگونومی سیزدهمین همایش تازه‌های بهداشتی در

دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- عضو کمیته اجرایی سفرهای کوتاه درون‌شهری در مدرسه تابستانی بین‌المللی دانشکده بهداشت

و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- برگزاری ۶ کارگاه در کمیته تحقیقات دانشجویی و انتخاب به عنوان فعال ترین عضو در دانشکده

بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- انتخاب به عنوان فعال فرهنگی در دانشکده HSE دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- انتخاب به عنوان فعال فرهنگی در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- مسئول برگزاری ۳ دوره اردو جهادی در مناطق محروم در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- رئیس کارگروه HSE دهمین کنگره بین‌المللی حوادث در سلامت و بلایا

سوابق دوره های

تخصصی:

- دوره کنترل پروژه انجمن مهندسی صنایع ۱۶ ساعت
- دوره مستندسازی و ممیزی OHSAS18001 انجمن مهندسی صنایع با همکاری QMS ۱۶ ساعت
- دوره مستندسازی و ممیزی مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE-MS، انجمن مهندسی صنایع ایران ۹ ساعت
- دوره تحلیل عاملی دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۸ ساعت
- دوره مدیریت استعدادها در هزاره سوم دانشگاه صنعتی شریف ۳۲ ساعت
- کارگاه Effective oral & poster presentation دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۶ ساعت
- دوره آیین نگارش و مکاتبات اداری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ۱۲ ساعت
- کارگاه استراتژی جستجو در مطالعات نظامند دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۶ ساعت
- آشنایی با نرم افزار GIS دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۶ ساعت
- آشنایی با مبانی آینده پژوهشی مرکز آموزش مدیریت دولتی ۸ ساعت
- فرصت های تجاری در اقتصاد نوآورانه دانشگاه شهید بهشتی ۸ ساعت
- دوره Meta- Analysis دانشگاه شهید بهشتی
- دوره تجزیه و تحلیل حوادث دانشکده حفاظت و بهداشت کار ۴ ساعت
- دوره هوش مصنوعی و هوش تجاری مدرس استاد ایمن پور ۱۰۰ ساعت

سوابق تدریس:

- تدریس در دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا) - در نیم سال اول ۱۴۰۳-۲ واحدی
- تدریس در دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا) - در نیم سال اول ۱۴۰۳-۲ واحدی

- تدریس در دانشکده ایمنی و بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا) - ارشد و دکتری - در نیمسال اول ۱۴۰۳-۲ واحدی
- تدریس در دانشکده ایمنی و بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا) - کارشناسی - در نیمسال اول ۱۴۰۳-۲ واحدی
- تدریس در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (روش‌های تولید) - کارشناسی در نیمسال اول ۱۴۰۲-۲ واحدی
- تدریس در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (ارزیابی کار و زمان) - کارشناسی در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰-۳ واحدی
- تدریس در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (تحقیق در عملیات) - کارشناسی در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰-۳ واحدی
- تدریس در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (کنترل و مدیریت پروژه‌های ایمنی) - کارشناسی در نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰-۳ واحدی
- تدریس در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (کنترل و مدیریت پروژه‌های ایمنی) - کارشناسی در نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰-۳ واحدی
- تدریس در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (ارزیابی کار و زمان) - کارشناسی در نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹-۳ واحدی
- تدریس در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (کنترل پروژه) - کارشناسی در نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹-۳ واحدی
- تدریس در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (مدیریت صنعتی) - کارشناسی در نیمسال دوم ۱۳۹۹-۱۳۹۸-۲ واحدی

- تدریس در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (کنترل پروژه) - کارشناسی
در نیمسال دوم ۱۳۹۸-۱۳۹۹ - ۳ واحدی
- تدریس در دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (کنترل پروژه) - کارشناسی
در نیمسال دوم ۱۳۹۸-۱۳۹۷ - ۳ واحدی
- تدریس در دانشگاه پارس (روش تولید) - کارشناسی نیمسال اول سال ۱۳۹۷
- تدریس در دانشگاه پارس (کارگاه ماشین افزار) - کارشناسی نیمسال اول سال ۱۳۹۷
- تدریس آمار و احتمالات مهندسی در مؤسسه SDM جهت آمادگی کنکور ارشد سال ۹۷
- تدریس در دانشگاه شهید بهشتی به عنوان TA (قابلیت اعتماد و سیستم‌های اطلاع‌رسانی) برای
دانشجویان ارشد
- تدریس در دانشگاه شهید بهشتی به عنوان TA (سیستم‌های اطلاع‌رسانی) برای دانشجویان دکتری
- تدریس دوره مدیریت ریسک پیشرفته در شرکت آفتاب ایمن پرتو
- تدریس دوره موفقیت و هدف، 5S در شرکت مدرن
- تدریس 5S در شرکت الی گشت
- تدریس FMEA در مرکز بهداشت پاکدشت
- تدریس دوره ایمنی در پالایشگاه مرجان عسلویه
- تدریس کارگاه ایمنی تسهیلات بهداشتی و درمانی در حوادث و بلایا دانشکده بهداشت و ایمنی برای
دانشجویان بهداشت عمومی

کتاب‌ها

- تألیف و ترجمه کتاب "ارزیابی ریسک به روش AHP فازی"
- ترجمه کتاب "فرهنگ ایمنی" (کتاب با لوگو دانشگاه شهید بهشتی چاپ و داوری علمی شده است)
- تألیف بخش ایمنی کتاب راهنمای ملی مدیریت خطر حوادث و بلایای بیمارستانی
- تألیف کتاب درس آموخته‌های حوادث و بلایا ۳۰ سال اخیر ایران
- تألیف کتاب مقدمه‌ای بر فرهنگ اصطلاحات کلیدی HSE

مقالات ارائه شده در

همایش‌ها

- ارائه مقاله با عنوان
" Zoning Areas Susceptible To Forest Fire And GIS A Case Study در کنفرانس بین‌المللی مدیریت و مهندسی صنایع
- ارائه مقاله با عنوان " ارائه الگوی اجرایی مدیریت بحران " در کنفرانس بین‌المللی مدیریت و مهندسی صنایع
- ارائه مقاله با عنوان "ارزیابی پیامدهای زیست‌محیطی ناشی از پروژه‌های عمرانی " در دومین همایش ملی برنامه‌ریزی و حفاظت از محیط‌زیست
- ارائه مقاله با عنوان " برآورد غیرمستقیم دانشجویان مصرف‌کننده ماری‌جوآنا در شهر همدان با روش NSU و PRN " در دوازدهمین همایش ملی تازه‌های علوم بهداشتی در دانشگاه شهید بهشتی
- ارائه مقاله با عنوان " بررسی و اولویت‌بندی مولفه‌های تأثیرگذار بر HSE خوابگاه‌های دانشجویی بر اساس روش ANP " در دوازدهمین همایش ملی تازه‌های علوم بهداشتی در دانشگاه شهید بهشتی
- ارائه مقاله با عنوان " شناسایی و اولویت‌بندی مخاطرات صنایع لاستیک‌سازی با استفاده از رویکردهای تلفیقی HEMP & AHP " در دوازدهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی در دانشگاه شهید بهشتی

- ارائه مقاله با عنوان " اقتصاد مقاومتی راه برون‌رفت از مشکلات اقتصادی ملی و بین‌المللی " در همایش ملی اقتصاد ملی دانشگاه عالی ملی دفاع با حمایت بنیاد ملی نخبگان و مجمع تشخیص مصلحت نظام
- ارائه مقاله با عنوان " بررسی ریسک سوانح در خوابگاه‌های دانشجویی دانشگاه شهید بهشتی با استفاده از تکنیک HEMP " در نهمین کنگره بین‌المللی سلامت در حوادث دانشگاه ایران
- سخنرانی و ارائه مقاله با عنوان " تجربه وزارت بهداشت در مدیریت مشارکت داوطلبان در زلزله کرمانشاه " در نهمین کنگره بین‌المللی سلامت در حوادث دانشگاه ایران

طرح‌های پژوهشی

- طرح پژوهشی با نام بررسی فرهنگ ایمنی در صنایع خودروسازی
- طرح پژوهشی با نام تحلیل تأثیر استقرا روش‌های PQM و PRM مبتنی بر استاندارد PMBOK بر ایمنی صنعت ساخت‌وساز سال ۹۵
- طرح پژوهشی با عنوان شبیه سازی مالی و زمانی در ایمنی صنعت ساخت مطالعه موردی مصلی تهران
- طراحی و استقرار مدل ارتقای ایمنی در مواجهه با حوادث انسان‌ساخت در صنایع فرآیندی ایران مبتنی بر رویکرد های داده کاوی
- بررسی شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی در بین آتش نشانان
- چالش‌ها و موانع مدیریت داوطلبین در بحران کرونا در ایران

- داوری در ژورنال Journal of Iranian Medical Council

داوری

- داوری ۳۲ عنوان مقاله در پنجمین همایش و نمایشگاه سالانه HSE و سیستم های امنیتی در سال ۹۵
- داوری حضوری پنل ارگونومی و سلامت در حوادث و بلایا در دوازدهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی

مقالات – ISI(WOS) – Scopus – Pubmed:

1. Sohrabizadeh S, **Farahi-Ashtiani I**, Bahramzadeh A, Eskandari Z, Moradi A, Hanafi-Bojd AA. Climate change and health: The case of mapping droughts and migration pattern in Iran (2011-2016). *Journal of Emergency Management*. 2024;22(7):113-22.
2. Tahernejad S, Ghaffari S, Farahmandnia H, **Farahi-Ashtiani I**, Sahebi A, Tahernejd A. Sleep disorders among healthcare workers during the COVID-19 pandemic: An umbrella review and meta-analysis. *Nursing Practice Today*. 2024.
3. Tahernejad S, **Farahi-Ashtiani I**, Veisani Y, Ghaffari S, Sahebi A, Makki F. A systematic review and meta-analysis of musculoskeletal disorders among firefighters. *Journal of Safety Research*. 2023.
4. **Farahi-Ashtiani I**, Jahangiri K, Sohrabizadeh S, Gholamnia R, Rasouli MR. Explaining of the experts' points of view about the types and importance of man-made hazards in Iran's process industries: A qualitative study. *Heliyon*. 2023.
5. Sohrabizadeh S, Moghaddam PS, Nejati-Zarnaqi B, Yousefian S, Pirani D, Sahebi A, **Farahi-Ashtiani I**. Challenges and barriers to the participation of non-governmental organizations (NGOs) in flood management: a qualitative study from Iran. *Disaster medicine and public health preparedness*. 2023;17:178
6. Pirani D, Safi-Keykaleh M, **Farahi-Ashtiani I**, Safarpour H, Jahangiri K. The challenges of health volunteers management in COVID19 pandemic in Iran. *Journal of Health Organization and Management*. 2022;36(7).
7. Safarpour H, Safi-Keykaleh M, **Farahi-Ashtiani I**, Bazayr J, Daliri S, Sahebi A. Prevalence of Influenza Among Hajj Pilgrims: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Disaster medicine and public health preparedness*. 2022:1-8.

8. Mousavipour SS, Sheikhbardsiri H, Golitaleb M, **Farahi-Ashtiani I**, Yousefi K, Sahebi A. Job stress among Iranian firefighters: a systematic review. *Disaster and Emergency Medicine Journal*. 2022;7(4):239-44.
9. Adibi A, Golitaleb M, **Farahi-Ashtiani I**, Pirani D, Yousefi K, Jamshidbeigi Y, et al. The prevalence of generalized anxiety disorder among health care workers during the COVID-19 pandemic: a systematic review and meta-analysis. *Frontiers in Psychiatry*. 2021;12.
10. **Farahi-Ashtiani I**, Ghomian Z, Pirani (6)D, Nejati-Zarnaqi B. Cluster approach, a model for promoting the coordination in humanitarian assistance; with focus on Kermanshah earthquake, Iran: 2017. *Trauma Monthly*. 2021.
11. Jalilian MM, Safarpour H, Bazayr J, Safi-Keykaleh M, **Farahi-Ashtiani I**, Khorshidi A. Epidemiology of road traffic crashes in Ilam Province, Iran, 2009–2013. *BMC research notes*. 2020;13(1):1-6.
12. Safarpour H, **Farahi-Ashtiani I**, Pirani D, Nejati B, Safi-Keykaleh M. Risk Communication in the COVID-19 Outbreak: Two Sides of the Same Coin. *Disaster medicine and public health preparedness*. 2020:1-2.
13. Safi-Keykaleh M, Sahebi A, **Farahi-Ashtiani I**, Mousavi A, Safarpour H. Decision-Making Challenges of Paramedics in Prehospital Emergency Care. *Trauma Monthly*. 2020;25(5):231
14. **Farahi-Ashtiani I**, Khorasani-Zavareh D, Safi-keykaleh M, Gholamnia R, Safarpour H. Challenges of Using the Words " Khatar" and" Mokhatereh" in Different Scientific Fields in Persian language. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*.31-70-168.
15. Safarpour H, **Farahi-Ashtiani I**, Fooladlou S, Safi-Keykaleh M, Mousavipour S, Pirani D, et al. Challenges and barriers of humanitarian aid management in 2017 Kermanshah earthquake: a qualitative study. *BMC public health*. 2020;20:1-10.
16. **Farahi-Ashtiani I**, Jahangiri K, Jabari M, Safi-keykaleh M, Safarpour H, Vaziri MH. Promoting Industrial Safety Based on Safety Culture's Worker: SAIPA Case Study. *Journal of Safety Promotion and Injury Prevention*. 2019;7.

17. Alibabaie A, Jazani RK, **Farahi-Ashtiani I**, Kavousi A, Jabbari M, Mousavi SS. The Establishment of Safety Risks Management and the Simulation of Construction Projects Based on the PMBOK Standard and the Monte Carlo Method (Case Study: Atlas Plaza Project). *J Appl Environ Biol Sci*. 2016;6(10):57-69.
18. **Farahi-Ashtiani I**, Jazani RK, Jafarinia E, Alibabaei A, Peymanfar A, Ashtiani AF, et al. A Model for Executive Crisis & Risk Management in Construction Projects. *J Appl Environ Biol Sci*. 2015;5(12S):608-12.
19. Shahhoseini H, **Farahi-Ashtiani I**. Design of Sustainable supply chain based on the Kyoto Protocol with random parameters. *J Appl Environ Biol Sci*. 2015;5(12S):220-5.