



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی



مشخصات فردی:

نام: ابوالفضل

نام خانوادگی: قهرمانی

تاریخ تولد: ۱۳۵۴

رشته تحصیلی: بهداشت حرفه ای

سطح تحصیلات: دکترای تخصصی (Ph.D.)

مرتبه علمی: دانشیار

زمینه آموزشی و تحقیقاتی: ایمنی

پست الکترونیکی: Ghahramani@umsu.ac.ir

زمینه آموزشی و تحقیقاتی:

- مدیریت ایمنی
- فرهنگ ایمنی
- ایمنی سیستم
- حوادث

آدرس:

ارومیه، کیلومتر ۱۱ جاده سرو، پردیس دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی

کد پستی ۵۷۱۷۸۱۳۹۶۷

تلفن: ۰۴۴-۳۲۷۵۲۳۰۰

فکس: ۰۴۴-۳۲۷۷۰۰۴۷

سوابق تحصیلی:

مقطع	رشته تحصیلی	زمان تحصیل	محل تحصیل
کارشناسی (نابيوسته)	مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۷۷-۱۳۷۹	دانشگاه علوم پزشکی ایران
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۸۰-۱۳۸۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکترای تخصصی	مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۰-۱۳۹۵	دانشگاه هلسینکی فنلاند

سوابق اجرایی:

- مدیر توسعه فناوری دانشگاه (۱۴۰۱-۱۳۹۸)
- مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی (۱۳۹۸-۱۳۹۶)

سوابق آموزشی:

- عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه از سال ۱۳۸۴ تاکنون
- تدریس دروس تخصصی بهداشت حرفه ای و ایمنی در مقطع کارشناسی به شرح زیر:
 - حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری
 - ایمنی در عملیات عمرانی
 - ایمنی ماشین آلات و برق.
 - ایمنی حریق و مواد شیمیایی
 - ارزیابی و مدیریت ریسک
 - سیستم های مدیریت ایمنی
- تدریس دروس تخصصی بهداشت حرفه ای و ایمنی، ارگونومی و ... در مقطع کارشناسی ارشد به شرح زیر:
 - ایمنی فرایند
 - ایمنی سیستم و مدیریت ریسک
 - ارزیابی و مدیریت ریسک و کنترل حریق
 - مدل سازی در بهداشت حرفه ای
 - مدیریت کسب و کار در HSE
 - خطای انسانی و ایمنی سیستم ها
 - ماکروارگونومی
 - حوادث ناشی از کار

سوابق پژوهشی:

- ک عضو شورای پژوهشی دانشگاه (۱۳۹۸-۱۴۰۱)
- ک عضو شورای توسعه فناوری دانشگاه (۱۳۹۸-۱۴۰۱)
- ک عضو مرکز تحقیقات کنترل عوامل اجتماعی موثر بر سلامت دانشگاه
- ک عضو مرکز تحقیقات ایمنی بیمار
- ک عضو هیأت تحریریه فصلنامه ایمنی و بهداشت کار

مقالات چاپ شده در مجلات بین المللی و علمی - پژوهشی:

- 1- **Ghahramani A**, Ebrahimi M, panahi S, Hajaghazadeh M. Safety climate, safety behavior, injury experience, and musculoskeletal disorders among Iranian manufacturing employees: A structural equation modeling study. (Under review).
- 2- **Ghahramani A**, Ebrahimi M, Hajaghazadeh M; 2023. Development of a standard tool for assessing factors influencing occupational health and safety status in manufacturing companies. Heliyon 9. e 17343.
- 3- **Ghahramani A**, Amirbahmani A; 2022. A qualitative investigation to discover causes of occupational injuries and preventive countermeasures in manufacturing companies. Heliyon 8, e10501.
- 4- Moutab Sahihazar Z, **Ghahramani A**, Galvani S, Hajaghazadeh M; 2022. Probabilistic health risk assessment of occupational exposure to crystalline silica in an iron foundry in Urmia, Iran. Environmental Science and Pollution Research. 1-6.
- 5- **Ghahramani A**, Amirbahmani A; 2021. A study of the causes of occupational accidents in manufacturing companies. Archives of Trauma Research, 10(2), 64-72.
- 6- **Ghahramani A**, Taghizadeh E, Mohebbi I; 2019. How are Organizations Complying with Health and Safety Regulations? A Content Analysis of Committee for Technical Protection and Health at Work Minutes. International Journal of Occupational Hygiene, 11, 179-186.
- 7- **Ghahramani A**, Salminen S; 2019. Evaluating effectiveness of OHSAS 18001 on safety performance in manufacturing companies in Iran. Safety Science, 112, 206-212.
- 8- Abolfazl Ghahramani; 2017. Diagnosis of Poor Safety Culture as a Major Shortcoming in OHSAS 18001-Certified Companies. Industrial Health, 55, 138-148.
- 9- **Ghahramani A**, Summala H; 2017. A study of the effect of OHSAS 18001 on the occupational injury rate in Iran, International Journal of Injury Control and Safety Promotion, Vol. 24, No. 1, 78-83.
- 10- **Ghahramani A**; 2016. Factors that influence the maintenance and improvement of OHSAS 18001 in adopting companies A qualitative study. Journal of cleaner production, 137, 283-290.
- 11- **Ghahramani A**; 2016. An Investigation of Safety Climate in OHSAS 18001-Certified and Non-Certified Organizations, Journal of occupational safety and ergonomics, 22(3): 414-421.
- 12- **Ghahramani A**, Khalkhali H.R.; 2015. Development and Validation of a Safety Climate Scale for Manufacturing Industry, Safety and Health at Work (6): 97-103.

۱۳- زهرا صمدی ، محمد حاج آقازاده ، بهرام رحیمی ، **ابوالفضل قهرمانی** (۱۴۰۲). مدل سازی تأثیر فاکتورهای فردی، شغلی و سازمانی در وقوع حوادث شغلی در یک شرکت گاز. مجله مهندسی بهداشت حرفه ای. ۱۰ (۲)

- ۱۴- عبدالناصر ادیب حسامی، **ابوالفضل قهرمانی**، ایرج محبی (۱۴۰۱). ارزیابی خطاهای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل یک شرکت تولید سیمان با استفاده از روش رویکرد سیستماتیک پیش‌بینی و کاهش خطای انسانی (SHERPA). تحقیقات نظام سلامت. ۱۸ (۲): ۱۶۱-۱۶۰.
- ۱۵- زهرا صمدی، میلاد منصوری، فاطمه آقایی، **ابوالفضل قهرمانی** (۱۴۰۱). مطالعه فرهنگ ثبت، گزارش دهی و بررسی رویدادهای شغلی در صنایع استان آذربایجان غربی، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار. جلد ۱۲، شماره ۱.
- ۱۶- عبدالناصر ادیب حسامی، **ابوالفضل قهرمانی**، ایرج محبی (۱۴۰۱). ارزیابی خطاهای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل یک شرکت تولید سیمان با استفاده از روش رویکرد سیستماتیک پیش‌بینی و کاهش خطای انسانی (SHERPA). مجله تحقیقات نظام سلامت. دوره ۱۸، شماره ۲.
- ۱۷- **ابوالفضل قهرمانی**، حمیده زوار، رسول همت جو (۱۴۰۰). مدل سازی علل آتش سوزی مخازن مازوت در یک کارخانه صنعتی با استفاده از روش Tripod Beta، ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها. دوره ۹، شماره ۱.
- ۱۸- **ابوالفضل قهرمانی**، عبدالناصر ادیب حسامی، ایرج محبی. استفاده از روش واکاوی خطای قابلیت اطمینان شناختی برای شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل در یک شرکت تولید سیمان (۱۳۹۸). ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها. دوره ۷، شماره ۴.
- ۱۹- پریسا حسن زاده، **ابوالفضل قهرمانی**، ایرج محبی (۱۳۹۸). بررسی ارتباط وضعیت ماکروارگونومی با شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی و پیامدهای استرس شغلی در بیمارستان‌های آموزشی- درمانی ارومیه. ارگونومی. دوره ۷، شماره ۴.
- ۲۰- **ابوالفضل قهرمانی**، الیاس تقی زاده، ایرج محبی (۱۳۹۸). بررسی وضعیت تشکیل کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار در شرکتهای تولیدی. سلامت کار ایران. دوره ۱۶، شماره ۵.
- ۲۱- فاطمه فرخی، **ابوالفضل قهرمانی**، سمیرا اروجلو، محمد حاج آقازاده (۱۳۹۷). مطالعه پوسچرهای کاری پرستاران و تکنسینهای آزمایشگاه با استفاده از روش REBA تعدیل شده در بیمارستانی در شهر تبریز. مهندسی بهداشت حرفه ای. دوره ۵، شماره ۳.
- ۲۲- محمد آقازاده، **ابوالفضل قهرمانی**، محمد حاج آقازاده (۱۳۹۶). ارزیابی ارگونومیکی عوامل خطر اندامهای فوقانی با استفاده از روشهای شاخص تنش اصلاح شده (RSI) حد آستانه مجاز سطح فعالیت دست (HAL- TLV) در کارگران سازنده کفش دست دوز. مهندسی بهداشت حرفه ای. دوره ۴، شماره ۴.
- ۲۳- **ابوالفضل قهرمانی**، بابک فضلی (۱۳۹۵)، بررسی نگرش ایمنی در تعدادی از شرکتهای تولیدی شهرستان ارومیه، فصلنامه ایمنی و بهداشت کار. دوره ۶، شماره ۴، ۴۱-۵۰.
- ۲۴- **ابوالفضل قهرمانی**، علیرضا عباسی (۱۳۹۴)، بررسی ارتباط فاکتورهای فردی و شغلی با تجربه حادثه شغلی کارگران در شرکتهای تولید کننده ایزوگام. سلامت کار ایران. دوره ۱۲، شماره ۶.
- ۲۵- **ابوالفضل قهرمانی**، جواد عدل، جبرئیل نسل سراجی (۱۳۷۸)، تجزیه و تحلیل حالات نقص تجهیزات فرایندی در یک صنعت شیمیایی. سلامت کار ایران. دوره ۵، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۸۷.
- ۲۶- **ابوالفضل قهرمانی** (۱۳۸۶)، تجزیه و تحلیل میزان انطباق سیستم صدور مجوز کاری با معیارهای استاندارد این سیستم در یک شرکت بهره برداری نفت و گاز. سلامت کار ایران. دوره ۴، شماره ۱ و ۲.

۲۷- جواد عدل، **ابوالفضل قهرمانی**، جبرئیل نسل سراجی (۱۳۸۳)، ارزیابی ریسک در بخش شیرین سازی واحد تصفیه گاز یک شرکت پالایش گاز کشور در سال ۱۳۸۲. مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران. دوره ۳، شماره ۴.

ب - کتابهای چاپ شده:

۱- کلیات مدیریت و مهندسی ایمنی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۳۹۸.

ج- مقالات ارائه شده در همایش های تخصصی بین المللی و داخلی:

۱- **ابوالفضل قهرمانی**، فرزین رضازاده، ایرج محبی، ابراهیم حسنی. بررسی علل رویدادهای منجر به فوت در اورژانس یکی از بیمارستان های ارومیه با استفاده از روش واکاوی علل ریشه ای. اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی ایمنی بیمار. خرداد ۱۴۰۲.

۲- **ابوالفضل قهرمانی**، احد امیربهمنی. مطالعه علل موثر در وقوع حوادث شغلی در شرکت های تولیدی. یازدهمین همایش بهداشت و ایمنی کار. اسفند ماه ۱۳۹۸.

۳- **ابوالفضل قهرمانی**، محبوب ابراهیمی، محمد حاج آقازاده. طراحی و اعتباربخشی یک پرسشنامه جهت بررسی فاکتورهای سازمانی موثر در وضعیت ایمنی و بهداشت حرفه ای در شرکت های تولیدی شهرستان ارومیه. یازدهمین همایش بهداشت و ایمنی کار. اسفند ماه ۱۳۹۸.

۴- **ابوالفضل قهرمانی**، ارتقاء فرهنگ ایمنی ضرورتی برای بهبود عملکرد ایمنی در سازمانها، دومین همایش کشوری ایمنی در نظام سلامت، ارومیه، آبان ماه ۱۳۹۴.

۵- **ابوالفضل قهرمانی**، بررسی وضعیت ایمنی در کارگاههای کوچک شهرستان ارومیه، هفتمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار، قزوین، اردیبهشت ماه ۱۳۹۰.

۶- **ابوالفضل قهرمانی**، علیرضا عباسی، بررسی وضعیت ایمنی در کارخانجات ایزوگام شهر دلیجان، دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۹.

۷- **ابوالفضل قهرمانی**، فرهنگ ایمنی ضرورتی برای ارتقاء اثربخشی سیستمهای مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، دومین همایش ملی ساماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۹.

۸- **ابوالفضل قهرمانی**، محمد حاج آقازاده، آیا پیاده سازی برنامه های ایمنی و بهداشت حرفه ای در سازمان ها میزان بهره وری را افزایش می دهد؟، اولین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار و ششمین همایش بهداشت حرفه ای، تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸.

۹- **ابوالفضل قهرمانی**، محمد حاج آقازاده، مدیریت دانش بهداشت حرفه ای، اولین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار و ششمین همایش بهداشت حرفه ای، تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۸.

۱۰- **Ghahramani A.**, Adl J., Using FTA as a tool for making decisions on safety in a chemical industry, **The 2nd international Conference on System Safety**, 22-24 October 2007: Savoy Place, London, UK.

۱۱- **Ghahramani A.**, Saadatian R., Nabilou B., Sheikhi N., Assessment of Safety Programs Shortcomings Causes in Urmia Medical Laboratories, **16th International Conference on Safe Communities**, Tehran, 11-13 June 2007.

۱۲- **ابوالفضل قهرمانی**، سیستم‌های مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای، هفتمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی، کرمان، آبان ۱۳۸۶.

۱۳- **ابوالفضل قهرمانی**، محمد حاج آقازاده، بررسی وضعیت سیستم گزارش دهی، ثبت و بررسی حوادث شغلی در صنایع شهرستان ارومیه، اولین کنگره ملی پیشگیری از آسیب و ارتقاء ایمنی، خرم آباد، ۲-۴ اسفندماه ۱۳۸۵.

۱۴- Adl J., **Ghahramani A.**, Accident Prevention Shortcomings in the Iranian Oil Industry, **3st International Conference Working on Safety**, Netherlands, 12-15 September, 2006.

۱۵- **ابوالفضل قهرمانی**، ممیزی سیستم صدور مجوز کاری در یک شرکت بهره برداری نفت و گاز، اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE، تهران، ۹-۱۱ اسفندماه ۱۳۸۴.

۱۶- **ابوالفضل قهرمانی**، جواد عدل، جبرئیل نسل سراجی، استفاده از HAZOP در ارزیابی ریسک یک فرایند شیمیایی، اولین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE، تهران، ۹-۱۱ اسفندماه ۱۳۸۴.

۱۷- **ابوالفضل قهرمانی**، ارزیابی ریسک آتش سوزی، دومین همایش ایمنی بنادر، تهران، ۲۵-۲۶ بهمن ماه ۱۳۸۴.

۱۸- **ابوالفضل قهرمانی**، یحیی رسول زاده، نقش تعمیر و نگهداری پیشگیرانه در ارتقاء ایمنی سازمان، دومین همایش ایمنی بنادر، تهران، ۲۵-۲۶ بهمن ماه ۱۳۸۴.

۱۹- یحیی رسول زاده، **ابوالفضل قهرمانی**، بار صدمات ناشی از حوادث شغلی و محاسبه آن به کمک شاخص DALY، دومین همایش ایمنی بنادر، تهران، ۲۵-۲۶ بهمن ماه ۱۳۸۴.

۲۰- **ابوالفضل قهرمانی**، سیستم‌های مدیریت ایمنی و نقش استانداردها در مدیریت ایمنی پارکها، دومین سمینار ملی مدیریت ایمنی پارکها، تهران، ۱۷ تیرماه ۱۳۸۳.