



رزومه (CV) اعضای هیئت علمی



الف- مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: حسین فلاح

تاریخ و محل تولد: ۱۳۶۱ / میبد

وضعیت تاهل: متاهل

ملیت: ایرانی

مذهب: شیعه

آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی (Ph.D) در رشته ارگونومی

مرتبه علمی: استادیار

پست سازمانی: عضو هیئت علمی

آدرس محل کار: یزد، صفائیه، میدان عالم، بلوار شهدای گمنام، پردیس علوم پزشکی، دانشکده بهداشت، طبق سوم، لاین A، طبق سوم،

گروه آموزشی ارگونومی

تلفن دفتر کار: ۰۳۵-۳۸۲۰۹۱۰۰ (داخلی ۲۱۹۳)

تلفن مستقیم: ۰۳۵-۳۸۲۰۹۱۹۳

فاکس: ۰۳۵-۳۸۲۰۹۱۱۹

پست الکترونیک: [Fallah\\_Hossein@yahoo.Com](mailto:Fallah_Hossein@yahoo.Com) و [mrhosseinfallah@gmail.com](mailto:mrhosseinfallah@gmail.com)

تلفن همراه: ۰۹۱۳۲۵۷۲۵۴۰

۱- سوابق تحصیلی:

- کاردانی بهداشت حرفه ای، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد - ۱۳۸۲

- کارشناسی رشته بهداشت حرفه ای، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد - ۱۳۸۴

- کارشناسی ارشد رشته بهداشت حرفه ای، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران - ۱۳۸۸

- دکترای تخصصی (Ph.D) رشته ارگونومی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز - اولین دوره - ۱۴۰۰

۲- جشنواره ها و افتخارات

- برگزیده کشوری جشنواره آموزشی شهید مطهری (ارائه فرآیند برتر کشوری)

- کارشناس پژوهشی برتر دانشکده بهداشت در سال ۱۳۹۱

- برگزیده جشنواره ابداعات و اختراعات کویر

### ۳- نوآوری و اختراع

- طراحی و ساخت محفظه شبیه سازی آلاینده های هوا برد و شرایط جوی محیط کار (شماره ثبت اختراع ۷۲۲۷۲)
- طراحی و ساخت دستگاه کاربافی ارگونومیک (شماره ثبت اختراع ۹۹۵۹۸)

### ۴- سوابق شغلی و اجرایی:

- عضو گروه ارگونومی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- عضو گروه بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- عضو گروه سلامت سالمندی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- مدیر گروه رشته HSE دانشگاه علمی کاربردی مجتمع کاشی میبد
- مسئول ارتباط با صنعت دانشگاه علمی کاربردی مجتمع کاشی میبد
- رئیس هیئت مدیره انجمن صنفی ایمنی و بهداشت کار شهرستان میبد
- مدیر عامل شرکت مهندسی ایمن پاک صنعت
- مشاور ایمنی و بهداشت صنایع (میبد سرامیک، شرکت قند میبد، کاشی خیام، کاشی مریم)
- پژوهشگر مرکز تحقیقات علوم و فن آوری های محیط زیست
- پژوهشگر مرکز تحقیقات ایمنی و بهداشت محیط کار
- مسئول دبیرخانه همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار
- داور مجلات تخصصی طلوع بهداشت ، طب کار، IJOH
- مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی وزارت کار و امور اجتماعی در زمینه بررسی و اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی
- مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی وزارت کار و امور اجتماعی در زمینه آموزش ایمنی عمومی

### ۵- عضویت در کمیته ها و انجمن ها

- عضو کمیته علمی نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار
- عضو کمیته اجرایی نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار
- عضو کمیته اجرایی سمینار آموزشی مقدمه ای بر نانو تکنولوژی، فرصت ها و تهدیدها
- عضو شورای آموزشی دانشگاه علمی کاربردی مجتمع کاشی میبد
- عضو انجمن مخترعین ایران

### ب: فعالیت های آموزشی

- مدرس دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- مدرس دانشکده پیراپزشکی ابرکوه
- مدرس دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- مدرس دانشگاه علم و هنر
- مدرس دانشگاه علمی و کاربردی
- مدرس دانشگاه پیام نور

۱- واحد های درسی تدریس شده:

مقطع تحصیلی	عنوان درس	رشته تحصیلی
کارشناسی ارشد	ارگونومی در طراحی	ارگونومی
	روش های ارزیابی در ارگونومی	ارگونومی
	آنتروپومتری	ارگونومی
	ارگونومی شناختی	ارگونومی
	اصول و مبانی ارگونومی	ارگونومی
	ماکرو ارگونومی	ارگونومی
	مباحث ویژه در ارگونومی	ارگونومی
	محیط، سالمندی، ارگونومی	سلامت سالمندی
	استانداردهای ملی بین المللی و قوانین مرتبط با بهداشت	اکولوژی انسانی
کارشناسی	مهندسی فاکتورهای انسانی ۱	بهداشت حرفه ای
	مهندسی فاکتورهای انسانی ۲	بهداشت حرفه ای
	مهندسی فاکتور های انسانی ۲ (نایبوسته)	بهداشت حرفه ای
	مهندسی عوامل انسانی	مهندسی صنایع (پیام نور)
	عوامل انسانی در محیط کار	HSE (علمی کاربردی)
	سیستم های مدیریت یکپارچه	بهداشت حرفه ای
	مدیریت در سیستم های هوشمند ایمنی	مهندسی صنایع (جهاددانشگاهی)
	آشنایی با صنایع و فنون صنعتی	بهداشت حرفه ای
	مبانی نمونه برداری از هوا	بهداشت حرفه ای (عملی)
	بهداشت حرفه ای	بهداشت عمومی
	ایمنی در محیط کار ۱	بهداشت حرفه ای
	ایمنی در محیط کار ۲	بهداشت حرفه ای
	ایمنی در محیط کار ۳	بهداشت حرفه ای (عملی)
کاردانی	ایمنی مواد شیمیایی	بهداشت محیط
	کلیات ایمنی و بهداشت	بهداشت محیط
	اصول نگهداری و ایمنی در بیمارستان	مدیریت (مشترک)
	ایمنی و بهداشت صنعتی	مهندسی صنایع (پیام نور)
	کاربرد کامپیوتر در ایمنی و بهداشت	HSE (علمی کاربردی)
	کاربینی و کارورزی	HSE (علمی کاربردی)
	ایمنی و بهداشت محیط کار	سرامیک (علمی کاربردی)
پزشکی عمومی و دندانپزشکی	ایمنی و بهداشت محیط کار	برق صنعتی (علمی کاربردی)
	ایمنی و بهداشت کار	جوشکاری (علمی کاربردی)
	اصول و خدمات بهداشتی	دندانپزشکی (مشترک)
	بهداشت عمومی، اکولوژی و محیط زیست	دندانپزشکی (مشترک)
	بهداشت عمومی	پزشکی (مشترک)

## ۲- مدرس کارگاه های آموزشی:

- کارگاه ارگونومی کاربردی- مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه ارگونومی اداری- مرکز بهداشت شهرستان بافق
- کارگاه آموزشی روش تحقیق- دانشکده بهداشت
- کارگاه آموزشی آشنایی با بانک های اطلاعاتی و نحوه جستجو در اینترنت- دانشکده بهداشت
- کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار رفرنس نویسی End Note - دانشکده بهداشت
- کارگاه آشنایی با نرم افزارهای Microsoft Office - دانشکده بهداشت
- کارگاه آشنایی با وسایل حفاظت فردی- مرکز بهداشت شهرستان اردکان
- کارگاه کنترل و کاهش گردوغبار در محیط کار- مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه اصول و مبانی آنترپومتری در طراحی- مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه اصول و مبانی ارگونومی اداری- شرکت برق منطقه ای یزد
- کارگاه روش های ارزیابی ارگونومی- مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه اصول و مبانی ارگونومی در محیط کار- شرکت فولاد غدیر
- کارگاه اصول و مبانی ارگونومی در محیط کار- شرکت فولاد چادرملو
- کارگاه اصول و مبانی ارگونومی اداری- دانشکده بهداشت
- اصول ارگونومی در محیط های اداری جهت اعضای هیئت علمی- دانشکده بهداشت
- راه کار های اصلاحی ارگونومیک در محیط کار- شرکت الکترو گرافیکی اردکان
- آشنایی با راه کارهای اصلاحی ارگونومیک در صنایع - انجمن صنفی ایمنی و بهداشت کار

## ج: فعالیت های پژوهشی

### ۱- مقالات ارائه شده در مجلات انگلیسی:

1. Designing, Construction, Assessment, and Efficiency of a Local Exhaust Ventilation in Controlling Silica Crystalline Dusts and Particles, and Noxious Gases and Vapors in a Foundry Industry Plant (*Archives of Industrial Hygiene and Toxicology*)
2. Introduction of a Simply and Creatively Designed Chamber for the Production and Simulation of Airborne Pollutants for Laboratory Use (*International Journal of Environmental Health Engineering*) (Acceptance)
3. Evaluation of Social Performance and Related Factors in Iranian Central Iron Ore company workers (*Journal of Community Health Research*)
4. Relation Between Job Stress Dimensions and Job Satisfaction in Workers of a Refinery Control Room (*Journal of Community Health Research*)
5. Evaluation of Physical Health and its Relation with History of Work Accidents in Workers of the Central Iron Ore Company of Iran (*International Journal of Environmental Health Engineering*)
6. Application of Airborne Pollutants Simulation Chamber in Teaching “Air Pollutants Sampling” Course to Occupational Health Students: Students’ Viewpoints at Yazd University of Medical Sciences (*European Journal of Scientific Research*)
7. Investigation of correlation between Fatigue and Shift Working among Workers in Bafqh Iron Ore Company (*European Journal of Scientific Research*)

8. Investigating the cognitive failure and its related factors in industry employees in Qom province at 2016 (*Journal of Occupational Health and Epidemiology*)
9. Association between Sleep Disorders and Occupational Accidents (*Archives of Occupational Health*)
10. Introduction of a Simple Chamber for the Production and Simulation of Airborne Pollutants for Laboratory Use (*Archives of Occupational Health*)
11. Ergonomic assessment of risk factors for musculoskeletal disorders in construction workers by key indicator method (KIM) (*Archives of Occupational Health*)
12. Assessment of the probability of human error occurring in the process of appendectomy operation using SPAR-H method (*Occupational Medicine*)
13. Occupational Injuries and Accidents in Work Environment's Heat Stress Exposure: A Systematic Review (*Archives of Occupational Health*)
14. Cognitive relationship between vehicle color and the type of accidents leading to death and injury in driver (*Occupational Medicine*)
15. Identifying barriers and problems of physical environment in older adults' homes: An ergonomic approach (*Work*)
16. Investigating the effect of participatory ergonomics implementation on job satisfaction in the staff of Shahid Rajaei Faridan Hospital (*Occupational Medicine*)
17. Inclusive Design: An Approach to Adapt Homes for the Elderly (*Pakistan Journal of Medical and Health Sciences*)
18. Modeling cause-and-effect relationships among variables affecting work stress based on fuzzy DEMATEL method (*Journal of Public Mental Health*)
19. Psychometric properties of the physical environment problems and barriers scale in older adults' homes using an ergonomic approach (*Work*)
20. Developing a Bayesian network model for improving chemical plant workers' situation awareness (*Theoretical Issues in Ergonomics Science*)
21. Quantification of the impact of factors affecting the technical performance of operating room personnel: Expert judgment approach (*Journal of Healthcare Risk Management*)

## ۲- مقالات ارائه شده در مجلات فارسی:

- ۱- بررسی حوادث ناشی از کار در کارگاههای تحت پوشش تامین اجتماعی استان یزد در سال ۱۳۸۳ (مجله سلامت کار)
- ۲- پیش‌بینی میزان بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی اندام فوقانی به روش CTD Risk Index در سفالگران شهرستان میبد (مجله تحقیقات علوم پزشکی زاهدان)
- ۳- بررسی ارتباط شاخص کیفیت خواب پیتزبورگ با تصادفات جاده ای رانندگان کامیون (مجله طب کار)
- ۴- ارزیابی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی-عضلانی اندام‌های فوقانی به روش شاخص OCRA در سفالگران شهرستان میبد در سال ۱۳۸۸ (مجله طب کار)
- ۵- بررسی عوامل مؤثر بر فرهنگ ایمنی در کارگران صنایع فولاد استان یزد (مجله طب کار)

- ۶- ارزیابی ارگونومیک ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی-عضلانی در کارگران ساختمانی به روش PATH (مجله علمی پژوهشی خراسان شمالی)
- ۷- ارزیابی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی - عضلانی اندام فوقانی به روش شاخص RULA در گچکاران شهر یزد در سال ۱۳۸۹ (فصلنامه کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی گیلان)
- ۸- بررسی تاثیر بکارگیری محفظه شبیه سازی آلاینده های هوا بر به عنوان یک وسیله کمک آموزشی در میزان یادگیری دانشجویان رشته مهندسی بهداشت حرفه ای در سال ۱۳۹۱ (مجله مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی یزد)
- ۹- طراحی و ساخت محفظه تولید و شبیه سازی آلاینده های هوا بر (مجله علمی پژوهشی طلوع بهداشت)
- ۱۰- ویژگی های استاد خوب از دیدگاه دانشجویان دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی (مجله توسعه آموزش در علوم پزشکی خراسان شمالی)
- ۱۱- بررسی میزان آلودگی صوتی در بخش های مراقبت ویژه و اورژانس بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی (مجله توسعه آموزش در علوم پزشکی خراسان شمالی)
- ۱۲- شناسایی و ارزیابی ریسک اختلالات اسکلتی عضلانی در پرسنل تولید ظروف آروکوپال با استفاده از روش QEC و پرسشنامه NMQ (فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار)
- ۱۳- ارزیابی ریسک واحدهای مختلف یک شرکت تولید لنت ترمز با استفاده از روش فرانک مورگان (مجله علوم پزشکی نیشابور)
- ۱۴- ارزیابی ارگونومیک ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی ناشی از کار در کارگران شاغل در کوره های آجرپزی شهرستان یزد (مجله علمی پژوهشی خراسان شمالی)
- ۱۵- تعیین شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی و ارزیابی ریسک به روش PATH در کارگران انجیرستان استهبان (فصلنامه علمی- تخصصی طب کار)
- ۱۶- بررسی اثربخشی آموزش بر عوامل خطر ارگونومیک و شکایت های اسکلتی عضلانی به دو روش آموزش حضوری و استفاده از شبه های اجتماعی در بیماران (فصلنامه علمی-تخصصی طب کار)
- ۱۷- بررسی شیوع ناراحتی های اسکلتی عضلانی و رابطه آن با پوسچر کاری در قالیبافان روستایی شهرستان بشرویه (فصلنامه علمی- تخصصی طب کار)
- ۱۸- ارزیابی خطای انسانی به روش HEART در مشاغل اتاق های عمل بیمارستان امام حسین شهرستان گلپایگان و ارائه راهکارهای اولویت بندی شده (فصلنامه علمی-تخصصی طب کار)

### ۳- مقالات ارائه شده در همایش ها و سمینارها:

۱. ارزیابی پوسچر کارگران بخش سانتریفیوژ کارخانه قند میبد به روش QEC
۲. ارزیابی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی عضلانی اندام فوقانی به روش RULA در گچکاران شهر یزد در سال ۱۳۸۹
۳. بررسی نقش خطاهای انسانی در وقوع حوادث رانندگی رخ داده در رانندگان اتوبوس شهری و بین شهری
۴. ارزیابی سلامت روان کارگران نوبت کار در یکی از پالایشگاه های گاز جنوب کشور
۵. بررسی نقش خطاهای انسانی در حوادث رانندگی در رانندگان شاغل در یک واحد صنعتی
۶. پیش بینی میزان بروز اختلالات اسکلتی-عضلانی اندام فوقانی به روش CTD Risk Index در سفالگران شهرستان میبد
۷. نقش خطاهای انسانی در حوادث رانندگی رانندگان پایانه بار یزد با استفاده از پرسشنامه رفتار راننده
۸. بررسی نقش خطاهای انسانی در وقوع حوادث رانندگی رخ داده در رانندگان اتوبوس شهری و بین شهری
۹. ارزیابی کمی ریسک اختلالات اسکلتی عضلانی مرتبط با کار در یکی از بنادر جنوب کشور
۱۰. بررسی وضعیت اضطراب و اختلال خواب در کارکنان سنگ آهن مرکزی ایران
۱۱. بررسی ارتباط خستگی با سابقه حوادث ناشی از کار در کارگران سنگ آهن مرکزی ایران
۱۲. ارزیابی ارگونومیک ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی-عضلانی در کارگران ساختمانی

۱۳. شناسایی و ارزیابی ریسک اختلالات اسکلتی-عضلانی در پرسنل شاغل در شرکت تولید کننده ظروف آرکوپال با استفاده از روش QEC و پرسشنامه NMQ
۱۴. بررسی فرهنگ ایمنی منفی در کارگران نساجی یزد
۱۵. شناسایی و ارزیابی خطر در بخش آگلومراسیون کارخانه ذوب آهن اصفهان با استفاده از روش FMEA
۱۶. معرفی محفظه ای با طراحی ساده و خلاقانه جهت تولید و شبیه سازی آلاینده های هوا برد جهت کاربردهای آزمایشگاهی
۱۷. بررسی تأثیر عوامل اجتماعی و خانوادگی بر سن موتورسواری غیر مجاز روی دانش آموزان شهر یزد
۱۸. ارزیابی ارگونومیکی به روش ارزیابی سریع مواجهه در کارگران سالن غذاخوری یکی از دانشگاه های علوم پزشکی در سال ۱۳۹۳
۱۹. بررسی و ارزشیابی وضعیت انجام کار به روش RULA و REBA در یک کارخانه تولید لبنیات در سال ۱۳۸۹
۲۰. ارزیابی روشنایی مصنوعی داخلی و محوطه ای در پتروشیمی پلی نار
۲۱. طراحی و ساخت میز ارگونومیک جهت کاربران لپ تاپ و نمایشگرهای صفحه لمسی
۲۲. رابطه استرس شغلی و سابقه حوادث ترافیکی با نوبت کاری در رانندگان آژانس های درون شهری یزد
۲۳. ارزیابی ریسک ارگونومیکی ناشی از استرس پوسچرال در جوشکاران به روش REBA
۲۴. ارزیابی خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی عضلانی به روش RULA در آرایشگران زن شهر یزد
۲۵. ارزیابی پوسچر بدنی آرایشگران مرد در حین کار به روش RULA در شهر یزد
۲۶. ارائه طرح مفهومی لپ تاپ ارگونومیک
۲۷. ارزیابی وضعیت بدنی کاربران لپ تاپ دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یزد از لحاظ فاکتورهای ارگونومیک
۲۸. طراحی و ساخت چرخ سفالگری پدالی ارگونومیک
۲۹. تدوین شاخص سنجش عملکرد ایمنی راه های کشور
۳۰. ارزیابی تاثیر گازها و فیوم های جوشکاری بر عملکرد ریوی کارگران جوشکار در صنایع کشتی سازی ایران
۳۱. ساخت و بکارگیری محفظه شبیه سازی آلاینده های هوا برد در آموزش درس نمونه برداری آلاینده های هوا در رشته بهداشت حرفه ای: دیدگاه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یزد
۳۲. بررسی تاثیر بکارگیری محفظه شبیه سازی آلاینده های هوا برد به عنوان یک وسیله کمک آموزشی در میزان یادگیری دانشجویان رشته مهندسی بهداشت حرفه ای در سال 1391
۳۳. بررسی ارتباط بین فاکتورهای ساختاری جو ایمنی و حوادث شغلی خود اظهار شده در یک مجتمع معدنی در جنوب شرقی ایران
۳۴. آلودگی صوتی در بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۳۵. بررسی دیدگاه دانش آموزان بهداشت حرفه ای شاغل در استان یزد در خصوص میزان تناسب آموزش عملی با مهارت عملی آن ها در حین اشتغال
۳۶. بررسی نیاز های آموزشی دانش آموزان بهداشت حرفه ای شاغل در استان یزد
۳۷. استاد خوب از دیدگاه دانشجویان دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
۳۸. نقش مشاوره و راهنمایی تحصیلی و شغلی در ایجاد علاقه مندی دانشجویان نسبت به رشته تحصیلی
۳۹. آنالیز ایمنی داربست بندی در یک پالایشگاه و اثر بخشی راه های کنترلی
۴۰. بررسی ارتباط بین برخی متغیرهای جمعیت شناختی و شغلی با آسیب های ناشی از حوادث شغلی در یکی از صنایع نساجی استان یزد در طی سالهای ۸۹-۹۲
۴۱. بررسی تاثیر پیاده سازی سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) بر عوامل زیان آور محیط کار در یکی از کارخانجات کاشی کشور
۴۲. استرس شغلی و سابقه بیماریها در رانندگان نوبت کار و غیر نوبت کار آژانس های درون شهری
۴۳. بررسی شیوع ناراحتی های اسکلتی عضلانی با استفاده از پرسشنامه CMDQ در قالیبافان روستایی شهرستان بشرویه
۴۴. طراحی مفهومی میز تاشو دیواری جهت استفاده ارگونومیک از تبلت و گوشی های لمسی
۴۵. مداخلات ارگونومیک در واحد درجه زنی یکی از کارخانجات تولید کننده کاشی و سرامیک
۴۶. بررسی ریسک اختلالات اسکلتی عضلانی در واحد بارگیری صنایع کاشی و سرامیک استان یزد

#### ۴- تالیف و گردآوری کتاب:

۱. اصول ۱۰ گانه ارگونومی (چاپ چهارم) - انتشارات آثار سبحان
۲. بانک سوالات ارگونومی (چاپ اول) - انتشارات آثار سبحان
۳. ارگونومی دیداری (چاپ اول) - انتشارات اندیشه ماندگار
۴. مبانی و کاربرد تجهیزات نمونه برداری و تجزیه آلاینده ها و اندازه گیری عوامل زیان آور (چاپ اول) - چاپ و نشر آروبیج
۵. قابلیت اطمینان، کیفیت و ایمنی برای مهندسين (چاپ اول) - انتشارات جامعه نگر
۶. مجموعه سوالات اختصاصی مقطع کارشناسی ارشد رشته بهداشت حرفه‌ای با پاسخ تشریحی (چاپ اول) - انتشارات آثار سبحان
۷. مجموعه سوالات اختصاصی مقطع دکترای رشته بهداشت حرفه‌ای با پاسخ تشریحی (چاپ اول) - انتشارات آثار سبحان
۸. بانک سوالات سم شناسی (چاپ اول) - انتشارات آثار سبحان
۹. بانک سوالات ایمنی (چاپ اول) - انتشارات فن آوران

#### ۵- طرح های تحقیقاتی:

۱. بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در نانوایان شهر بندرعباس
۲. بررسی مشکلات ارگونومیک به منظور تعیین راهکارهای کاهش شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی و بینایی ناشی از کار در بین کارکنان پایانه نفتی شمال
۳. بررسی تناسب صندلی و نیمکت های موجود در ایستگاه های اتوبوس در سطح شهر یزد با ابعاد بدنی شهروندان
۴. بررسی ارگونومیکی ایستگاه های کاری شرکت مگا موتور و طراحی نرم افزار
۵. بررسی تناسب صندلی و نیمکت های موجود در سطح پارک های شهر یزد با ابعاد آنتروپومتریکی مراجعه کنندگان به پارک ها
۶. ارزیابی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی- عضلانی در کارگران شاغل در کوره های آجرپزی به روش QEC
۷. ارائه طرح ساخت محفظه شبیه سازی آلاینده های هواپرد و شرایط جوی محیط کار
۸. ارزیابی افت شنوایی ناشی از صدا و بررسی امکان کنترل مواجهه با صدا در نیروگاه تولید برق هرمزگان
۹. بررسی شیوع و علل حوادث ناشی از کار در کارگران استان هرمزگان
۱۰. ارزیابی وضعیت ایمنی کارگاه مرکزی شرکت پالایش نفت بندرعباس
۱۱. ارزیابی ریسک حریق به روش FRAME در مجتمع بیمارستانی شهید بهشتی کاشان در سال ۱۳۹۲
۱۲. بررسی تاثیر عوامل محیط کاری (ارگونومی) بر عملکرد کارکنان و نشاط اداری
۱۳. بررسی ارتباط بین جو ایمنی، بار کار ذهنی و شاخص های حوادث بین کارکنان شرکت اپکو
۱۴. بررسی ارتباط اعتیاد به تلفن همراه هوشمند و خستگی چشمی در دانشجویان دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد در سال ۱۳۹۹
۱۵. بررسی تاثیر پیاده سازی ارگونومی مشارکتی بر میزان رضایت شغلی کارکنان بیمارستان شهید رجایی فریدن
۱۶. متناسب سازی روش استاندارد واکاوی ریسک خطاهای انسانی (SPAR-H) در فرایند عمل جراحی با استفاده از روش RME

#### ۶- راهنمایی و مشاوره پایان نامه ها:

- بررسی تاثیر مداخله آموزش ارگونومی بر اصلاح وضعیت کاری و کاهش اختلالات اسکلتی عضلانی در کارکنان اداری (استاد مشاور)



- بررسی ارتباط بین جو ایمنی، بار کار ذهنی و شاخص های حوادث بین کارکنان شرکت اپکو (استاد مشاور)
- بررسی ارتباط اعتیاد به تلفن همراه هوشمند و خستگی چشمی در دانشجویان دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد در سال ۱۳۹۹ (استاد مشاور)
- بررسی تاثیر پیاده سازی ارگونومی مشارکتی بر میزان رضایت شغلی کارکنان بیمارستان شهید رجائی فریدن (استاد مشاور)
- بررسی ارتباط وضعیت سیکل های بیوریتیم با نوع حوادث ترافیکی در استان کرمان در سال های ۹۶- ۱۳۹۴ (استاد مشاور)
- ارزیابی مشخصه های آنتروپومتری (تن سنجی) استاتیک کودکان ۲ تا ۶ سال در مهدکودک و پیش دبستانی های استان اصفهان (استاد راهنمای دوم)
- طراحی، ساخت و ارزیابی ارگونومیک ایستگاه های کاری کاربری در شهرستان میبد (استاد راهنمای دوم) - پایان نامه برتر کشوری
- بررسی میزان تاثیر و پایداری اثر آموزش بر عوامل خطر ارگونومیک و شکایتهای اسکلتی عضلانی در بیماران شاغل در بیمارستان شهید باهنر کرمان (استاد مشاور)
- بررسی تاثیر مداخلات ارگونومی در سطح ریسک اختلالات اسکلتی عضلانی در کشاورزان انجیرستان شهرستان استهبان در سال ۱۳۹۶ (استاد راهنمای دوم)
- ارزیابی خطای انسانی به روش HEART در مشاغل اتاق های عمل بیمارستان امام حسین (ع) شهرستان گلپایگان و ارائه ی راهکارهای اولویت بندی شده (استاد راهنمای دوم)
- بررسی میزان اثربخشی مداخلات کنترل مهندسی و غیر مهندسی در سطح ریسک مخاطرات ایمنی و بهداشتی در یکی از صنایع کاشی استان یزد (استاد مشاور)

#### ۷- شرکت در همایش ها، سمینارها و جشنواره ها:

- نخستین کنفرانس بین المللی ارگونومی ایران - تهران
- پنجمین همایش سراسری دانشجویان بهداشت حرفه ای - اصفهان
- هشتمین جشنواره منطقه ای اختراعات کشور (جشنواره کویر) - یزد
- جشنواره نوآوری و شکوفایی بنیاد ملی نخبگان استان فارس - شیراز
- سمینار آموزشی مقدمه ای بر نانو تکنولوژی، فرصت ها و تهدیدها - یزد
- پنجمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه ای - اصفهان
- هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار - ساری
- سیزدهمین همایش کشوری آموزش پزشکی - ساری
- پنجمین جشنواره آموزشی شهید مطهری - ساری
- همایش کشوری آموزش پزشکی - یزد
- نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار - یزد
- سمینار مدیریت حوادث شیمیایی - یزد
- دومین همایش کشوری ارگونومی - شیراز
- همایش تازه های ارگونومی در طراحی صنعتی - دانشگاه هنر تهران
- دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار - رشت
- سومین همایش کشوری ارگونومی - تهران
- چهارمین همایش دوسالانه ایران - شیراز
- سومین همایش بین المللی ارگونومی ایران - شیراز

## ۸- شرکت در کارگاهها و دوره های آموزشی:

- کارگاه آموزشی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای (OHSAS) - دانشکده بهداشت
- کارگاه نحوه تدوین شناسنامه مشاغل در صنعت- مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه طراحی و استقرار کمک های اولیه در محیط کار- مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه آشنایی با قوانین سلامت شاغلین- مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه راهکارهای استفاده از منابع کتابخانه دیجیتال و نرم افزار End Note- دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
- کارگاه آشنایی با اصول انجام صحیح معاینات ادواری- مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه آشنایی با قانون مدیریت پسماندها - مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه آشنایی با سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) - مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه شناسایی، ارزیابی و طبقه بندی جنبه ها و الزامات زیست محیطی و طبقه بندی ریسک ها - موسسه راه کیفیت
- کارگاه آموزشی تئوری و عملی تجهیزات بهداشت حرفه ای- شرکت زیست تجهیز پویش
- کارگاه روش های ارزیابی (۱) - مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
- کارگاه روش های کنترل و کاهش گردوغبار سیلیس - مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه آشنایی با سیستم های تهویه موضعی در محیط کار - مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه طرح درس - مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
- کارگاه کاربرد Excel در پژوهش- مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
- کارگاه شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک - مرکز بهداشت شهرستان میبد
- کارگاه مقاله نویسی انگلیسی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
- کارگاه Endnote - مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
- ارگونومی در طراحی خودرو - نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار
- کارگاه مرور سیستماتیک - دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- کارگاه متاآنالیز - دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- کارگاه آشنایی با محیط ارگونومی نرم افزار CATIA - دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- کارگاه آشنایی و استفاده از دستگاه EMG - دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- کارگاه آشنایی با حقوق مالکیت فکری- مرکز رشد بیوتکنولوژی دارویی
- کارگاه آشنایی با قوانین و مقررات ثبت شرکت های دانش بنیان و مزایای آن - مرکز رشد بیوتکنولوژی دارویی
- کارگاه آموزشی نحوه داوری و ارزیابی ادعای نامه های ثبت اختراعات - دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- کارگاه پژوهشی آشنایی با اهمیت و روش نوشتن برنامه راهبردی (SP) - دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- کارگاه مدل سازی آماری در مطالعات مداخله ای - RDCC
- کارگاه الگوسازی معادلات ساختاری سطح ۲ - RDCC
- کارگاه اخلاق در کارآزمایی بالینی- معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- اخلاق در مطالعات آزمایشگاهی - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- اخلاق در مطالعات حیوانی - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- اخلاق در نشر و پژوهش - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

۹- عضویت در کمیته های علمی و داوری در مجلات علمی:

- داور مجله Work
- داور مجله Elderly Health Journal
- داور مجله Sustainable Development & Journal of Environmental Health
- داور مجله International Journal of Occupational Hygiene
- داور مجله بهداشت کار و ارتقاء سلامت
- داور مجله طب کار
- داور مجله طلوع بهداشت