

بسمه تعالی

سوابق آموزشی، علمی و پژوهشی

➤ ۱- مشخصات فردی:



نام و نام خانوادگی: مجتبی ذکایی

تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۰۷/۰۱

مدرک / تخصص: دکتری تخصصی بهداشت حرفه ای / ارگونومی شناختی و ایمنی

مسیر ارتباطی:

شماره همراه:

آدرس پست الکترونیکی: mzokaei@savehums.ac.ir

➤ ۲- سوابق تحصیلی:

| معدل | نام دانشگاه | مدت تحصیل | | گرایش | رشته تحصیلی | مقطع تحصیلی |
|-------|-----------------------|-----------|----|---------|-------------|-------------|
| | | از | تا | | | |
| ۱۶/۲ | علوم پزشکی همدان | ۸۵ | ۸۷ | حرفه ای | بهداشت | لیسانس |
| ۱۷/۸۱ | علوم پزشکی تهران | ۸۸ | ۹۰ | حرفه ای | بهداشت | فوق لیسانس |
| ۱۷/۸۳ | علوم پزشکی شهید بهشتی | ۹۲ | ۹۸ | حرفه ای | بهداشت | دکترا |

| سوابق تدریس | | | | |
|-------------|---------------|----------|---------|------------------------------------|
| تعداد واحد | مقطع تدریس | | | تدریس نظری (نام درس) |
| | کارشناسی ارشد | کارشناسی | کاردانی | |
| ۳ | | | ✓ | عوامل فیزیکی زیان آور محیط کار |
| ۳ | | | ✓ | عوامل شیمیایی زیان آور محیط کار |
| ۱ | | ✓ | | اصول نگهداری و ایمنی بیمارستان |
| ۱ | | | ✓ | آشنایی با پرتوهای یونساز |
| ۱ | | | ✓ | کارآموزی در عرصه |
| ۳ | ✓ | | | ارگونومی |
| ۲ | | ✓ | | مهندسی فاکتورهای انسانی |
| ۳ | | | ✓ | نمونه برداری از آلایندهای محیط کار |
| ۲ | | | ✓ | روشنایی محیط کار |
| ۲ | | | ✓ | روش تحقیق در علوم پزشکی |
| ۲ | | ✓ | | بیماری های شغلی |
| ۲ | | ✓ | | سم شناسی صنعتی |
| ۳۴/۵ | | | | مجموعه واحدها |

ب- سابقه فعالیت های پژوهشی:

| طرح تحقیقاتی-مقاله | | | |
|--------------------|-------------------|---|--|
| سال اجرای طرح | مجری یا همکار طرح | مصوب | عنوان طرح تحقیقاتی مصوب |
| ۱۳۹۱ | مجری | مرکز تحقیقات بهداشت کار، علوم پزشکی ایران | ارزیابی و ارزشیابی خستگی عضلانی (MFA) و مقایسه ی آن با ارزیابی پوسچر RULA در یک محیط خاص: صنعت خودروسازی |

| | | | |
|------|------------|---|--|
| ۱۳۹۰ | همکار اصلی | مرکز تحقیقات بهداشت کار، علوم پزشکی ایران | تعیین متغیرهای و شاخصهای آنروپومتریک دانشجویان دانشکده بهداشت علوم پزشکی ایران برای طراحی صندلی کلاس های آموزشی |
| ۱۳۸۹ | همکار اصلی | مرکز تحقیقات بهداشت کار، علوم پزشکی ایران | ارزیابی استرس حرارتی کارمندان شرکت پایانه های نفتی به روش WBGT، تعیین برنامه کار-استراحت و ارائه راهکارهای کنترلی |
| ۱۳۹۳ | همکار اصلی | مرکز تحقیقات بهداشت کار، علوم پزشکی ایران | بررسی نقش هر یک از عوامل فردی، فیزیکی، سازمانی و محیطی در ایجاد اختلالات اسکلتی عضلانی در کارکنان اداری |
| ۱۳۹۴ | همکار اصلی | مرکز تحقیقات بهداشت کار، علوم پزشکی ایران | ارتباط بین دریافتهای غذایی و اختلالات اسکلتی عضلانی در کارکنان اداری دانشگاه علوم پزشکی ایران |
| ۱۳۹۰ | مجری | علوم پزشکی تهران | بررسی اثر صدای ترافیک بر زمان عکس العمل و خطا در تخمین زمان جابجایی (پایان نامه) |
| ۱۳۹۴ | مجری | علوم پزشکی شهید بهشتی | بررسی اثر محتوای مکالمه با تلفن همراه بر امواج قلبی، مغزی و عملکرد رانندگی در شبیه ساز رانندگی و طبقه بندی بار کار ذهنی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی |
| ۱۳۹۶ | همکار اصلی | علوم پزشکی ساوه | ارائه یک الگوی کاربردی جهت رتبه بندی کمی مناطق مختلف شهرداری تهران از لحاظ عملکرد HSE با استفاده از تکنیک AHP |
| ۱۳۹۶ | همکار اصلی | علوم پزشکی ساوه | بررسی ارتباط فاکتورهای شغلی، اجتماعی و اقتصادی بر پیامد حوادث شغلی |
| ۱۳۹۷ | همکار اصلی | علوم پزشکی ساوه | بررسی ارتباط نارسایی های شناختی با استعداد حادثه پذیری و بار کاری شاغلین |
| ۱۳۹۸ | همکار اصلی | علوم پزشکی ساوه | بررسی اثر مواجهه با صدا بر استرس شغلی در کارگران صنایع نساجی |

| مقالات چاپ شده در مجلات داخلی | | | | |
|-------------------------------|---|-----------------|------------------|--|
| نویسنده نفر چندم | ایندکس | فارسی | سال چاپ مقاله | عنوان مقاله |
| نویسنده مسئول | Scopus, ELSEVIER and EBSCO | سلامت کار ایران | ۱۳۹۱ | بررسی اثر صدای ترافیک بر خطا در تخمین زمان جابه جایی: نقش برونگرایی |
| نفر اول | Scopus, ELSEVIER and EBSCO | سلامت کار ایران | ۱۳۹۲ | تعیین متغیرهای و شاخصهای آنتروپومتریک استاتیک برای طراحی صندلی کلاس های آموزشی |
| نفر چهارم | Scopus, ELSEVIER and EBSCO | مجله سلامت کار | ۱۳۹۱ | ارزشیابی شاخص های استرس حرارتی WBGT و P4SR در محیط های گرم و مرطوب |
| نفر پنجم | SID and_ magi ran, Google Scholars | مجله طب کار | ۱۳۹۰ | ارزیابی پوسچر بدنی جوشکاران به شیوه ارزیابی owas پوسچر |
| نویسنده مسئول | SID and_ magi ran, Google Scholars | مجله طب کار | ۱۳۹۳ | ارزیابی اختلالات اسکلتی عضلانی به روش خستگی عضلانی (MFA) و مقایسه ی آن با ارزیابی پوسچر RULA |
| نفر پنجم | Scopus, ELSEVIER and EBSCO | مجله سلامت کار | ۱۳۹۳ | ارزیابی مواجهه شغلی با سیلیس آزاد در فرآیند تخریب ساختمان در شهر تهران |
| نفر چهارم | SID and_ magi ran, Google Scholars | مجله طب کار | ۱۳۹۳ | بررسی وضعیت سلامت عمومی و افسردگی کارکنان در معرض میدان های مغناطیسی با فرکانس بینهایت کم در یک نیروگاه حرارتی |
| نفر چهارم | SID and_ magi ran, Google Scholars | مجله طب کار | ۱۳۹۵ | سنجش مواجهه شغلی راهبران قطارهای شهری با میدان مغناطیسی پایا |
| نفر اول | SID and_ magi ran, Google Scholars | مجله طب کار | ۱۳۹۵ | اختلال عملکرد شناختی رانندگان تحت مواجهه با صدای ترافیک |

| | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|----------------|------|--|
| نفر سوم | Scopus, ELSEVIER and EBSCO | مجله سلامت کار | ۱۳۹۶ | بررسی مواجهه شغلی با نیدل استیک و ریسک فاکتورهای آن در میان کارکنان خدمات بهداشتی درمانی در یکی از بیمارستانهای شهر سبزوار |
| نفر سوم | Scopus, ELSEVIER and EBSCO | مجله سلامت کار | ۱۳۹۷ | تدوین و رتبه بندی شاخص های ارزیابی عملکرد ایمنی با استفاده از شبکه بیزی و تحلیل سلسله مراتبی مطالعه موردی: فعالیت کار در ارتفاع فاز ساخت پالایشگاه های نفت و گاز |
| نویسنده مسئول | Scopus, ELSEVIER and EBSCO | مجله سلامت کار | ۱۳۹۷ | پروتکل ثبت سیگنال های مغزی در نمونه های انسانی: مطالعات نوروارگونومی |
| نویسنده مسئول | Scopus, ELSEVIER and EBSCO | مجله سلامت کار | ۱۳۹۸ | ارائه مدل تدوین و انتخاب شاخص های کلیدی ارزیابی عملکرد سیستم مدیریت HSE شهری |
| مجله سلامت کار | Scopus, | مجله سلامت کار | ۱۳۹۸ | تدوین و اعتبار سنجی شاخص های فعال ارزیابی عملکرد ایمنی برق با استفاده از تکنیک های Bow-Tie و Network Bayesian مطالعه موردی: پروژه های عمرانی صنایع نفت و گاز |

| ۱- مقالات در مجلات لاتین: | | | | |
|---------------------------|--|--|------------------|--|
| نویسنده نفر چندم | ایندکس | انگلیسی | سال چاپ مقاله | عنوان مقاله |
| نویسنده مسئول | ISI | Health promotion practice | 2015 | The Effect of Road Traffic Noise on Reaction Time |
| نفر اول | Caspar, CNKI Expanded Academic ASAP | Internation al Journal of Environme ntal Health Engineerin g | 2012 | Evaluating the effects of traffic noise on reaction time and rate of error in drivers' movement time estimation |
| نفر چهارم | ,EBSCO Google ,Scholars Iran ,Medex SID | Internation al Journal Occupation al Of Hygiene | 2012 | Evaluation and validation of heat stress indices in Iranian oil terminals |

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------|---|--|--|
| نویسنده مسئول | ISI | Health Scope | 2019 | Developing a Checklist for Cognitive Characteristics of Driving Scenarios in Dual-Task Studies: The Case of Cell Phone Use While Driving |
| نفر اول | ISI | Journal of Health and Safety at Work | 2019 | Development and validation of a practical model for quantitative assessment of HSE performance of municipalities using the impact of urban management system components |
| نفر اول | ISI | Traffic Injury Prevention | Under review R2 | Persistent effects of cell phone conversation while driving after disconnect: physiological evidence and driving performance |
| نفر اول | ISI | Journal of Safety Research | Under review R2 | Tracing the Physiological Response and Behavioral Performance of Drivers at Different Levels of Mental Workload Using Driving Simulators |
| مقالات ارائه شده در همایش ها | | | | |
| وضعیت | سال ارائه | همایش | عنوان مقاله | |
| سخنرانی | ۱۳۹۴ | نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار | ارزیابی ظرفیت ریوی کارکنان شرکت تولیدی دارو در اثر مواجهه شغلی با ترکیبات شیمیایی | |
| سخنرانی | ۱۳۹۳ | نخستین همایش ملی ارتقاء سلامت زنان در محیط کار | حساسیت پذیری زنان به آلاینده های شیمیایی در محیط کار | |
| پوستر | ۱۳۹۰ | هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار | ارزیابی و اعتبار سنجی شاخص های استرس حرارتی در یکی از پایانه های نفتی | |
| پوستر | ۱۳۹۴ | نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار | عملکرد شناختی رانندگان در مواجهه با صدای ترافیک: درونگرایی | |
| پوستر | ۱۳۹۰ | هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار | ارزیابی و ارزشیابی وضعیت بدنی جوشکاران در یک شرکت نفتی | |

| | | | |
|-------|------|--|--|
| پوستر | ۱۳۹۰ | هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار | ارزیابی و ارزشیابی خستگی عضلانی (MFA) و مقایسه با ارزیابی پوسچرال (RULA) در یک مورد خاص: صنعت خودرو سازی |
|-------|------|--|--|

| | | | |
|-------|------|--|---|
| پوستر | ۱۳۹۰ | هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار | ارتباط بین نوبت کاری و حوادث شغلی در (صنایع فلزات سنگین) از سال ۱۳۸۰-۱۳۸۹ |
|-------|------|--|---|

| همکاری با مجلات | | | |
|-----------------|------------------------------|---------------|----------------|
| سال | عنوان همکاری | رتبه مجله | عنوان مجله |
| ۱۳۹۳ تا کنون | داور علمی | علمی - پژوهشی | مجله سلامت کار |
| ۱۳۹۳ تا کنون | داور علمی | علمی - پژوهشی | مجله طب کار |
| ۱۳۹۴ تا کنون | عضو هیئت تحریریه و داور علمی | علمی - تخصصی | مجله هوزان |

| کتاب تخصصی مرتبط | | | |
|------------------|----------------|---------|--------------------------------------|
| ناشر | شماره شابک | سال چاپ | عنوان کتاب |
| نشر بازرگانی | | ۱۳۹۴ | درس آموزی از حوادث (جلد اول دوم) |
| نشر بازرگانی | | ۱۳۹۴ | برنامه جامع مدیریت HSEE |
| وزارت بهداشت | کمیته ارگونومی | ۱۳۹۴ | حدود مجاز مواجهه شغلی (ویرایش چهارم) |

| | | | |
|--|------------|--|------------------------------|
| | در دست چاپ | | درس آموزی از حوادث (جلد سوم) |
|--|------------|--|------------------------------|

| همکاری با دانشگاهها | | | |
|---------------------|--------------|-----------|-----------------|
| سال | تعداد واحد | سمت | نام دانشگاه |
| ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳ | ۱۴ واحد درسی | هیئت علمی | علوم پزشکی زابل |

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------|
| ۱۳۹۵-۱۹۳۴ | ۳ واحد | هیئت علمی مدعو | غیرانتفاعی کاسپین قزوین |
| ۱۳۹۴-۱۳۹۳ | ۳ واحد | هیئت علمی مدعو | غیرانتفاعی انرژی ساوه |
| سوابق اجرایی: | | | |
| سال | پست سازمانی | سازمان | |
| از اسفند ۹۲ تا کنون | رئیس گروه بهداشت دفتر HSEE | وزارت صنعت، معدن و تجارت | |
| از اسفند ۹۲ تا کنون | مسئول گروه آموزش دفتر HSEE | وزارت صنعت، معدن و تجارت | |
| از ۱۳۸۸ تا کنون | پژوهشگر | مرکز تحقیقات بهداشت کار ایران | |
| ۱۳۹۴ تا کنون | عضو کمیته | عضو کمیته راهبردی کشوری ایمنی آب | |
| ۱۳۹۴ تا کنون | عضویت در شورا | عضو شورای هماهنگی روز جهانی بهداشت و ایمنی | |
| از آذر ۹۱ تا اردیبهشت ۹۲ | جانشین سرپرست HSE | شرکت نفت ستاره خلیج فارس (شرکت تهران جنوب) | |
| از آذر ۸۸ تا آذر ۹۰ | مسئول ایمنی و بهداشت | شرکت پوشان پلاستیک | |
| از اردیبهشت ۸۹ تا شهریور ۹۱ | مدرس دوره های ایمنی و بهداشت | شرکت بهین زیست زاگرس | |