

## دکتر وحید غریبی



دکتری تخصصی (Ph.D) مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار

استادیار گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی اراک

مدیر گروه رشته مدیریت HSE مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم پزشکی اراک

دارای بیش از ۱۵ سال سابقه کاری مرتبط با HSE (در صنایع و سازمان‌های مختلف)

Web Page in Scientometrics System: [https://isid.research.ac.ir/Vahid\\_Gharibi2](https://isid.research.ac.ir/Vahid_Gharibi2)

Member of the Editorial Board of WORK Journal: [workjournal.org/editorial-board](http://workjournal.org/editorial-board)

Web Page in Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56009198400>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=YAWzNJsAAAAJ&hl=en>

Email addresses: [gharibivahid@gmail.com](mailto:gharibivahid@gmail.com)

TEL: +98 (0)902 – 8256426

### ○ تحصیلات:

۱. دکترای تخصصی (Ph.D) رشته مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار از دانشگاه علوم پزشکی شیراز (دانش آموخته سال ۱۴۰۱ با درجه ممتاز)؛

**Thesis:** *Assessment of the Performance of Masks Used by Iranian Health Care Workers During the Covid-19 Pandemic in Accordance with Standards in terms of Qualitative Criteria and Tests of Penetration of Filter Materials, Total Inward Leakage, Breathing Resistance, and Bacterial Filtration Efficiency*

**Supervisor:** Prof. Mehdi Jahangiri

۲. کارشناسی ارشد از دانشگاه تربیت مدرس (رتبه برتر)؛

**Thesis:** *Investigating different attitudes of casualties and non-casualties toward safety among workers of a tunnel construction site*

**Supervisor:** Prof. S.Bagher Mortazavi

۳. کارشناسی (ناپیوسته) از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی<sup>۹۰</sup> (رتبه برتر)؛

**Thesis:** *Occupational Health and Safety risk assessment in Electrical appliance manufacturing plants*

۴. کاردانی فنی صنایع- ایمنی صنعتی از دانشکده HSE دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی<sup>۹۰</sup> (دانشکده حفاظت و بهداشت کار سابق)

### ○ علایق و توانمندی‌های علمی- پژوهشی:

- ارائه خدمات پژوهشی، آموزشی و مشاوره‌ای در زمینه: ایمنی صنعتی، تجهیزات حفاظت فردی، بهداشت صنعتی؛ شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک، فرهنگ و نگرش ایمنی، سیستم‌های مدیریت ایمنی (HSE-MS, IMS, ISO 45001 و...), خطای انسانی، حوادث شغلی.
- طراحی، ساخت و اعتبار سنجی ستاپ‌های آزمایشگاهی ایمنی؛
- پژوهش در آموزش (تهیه ماکت‌های آموزشی، شبیه سازی آموزشی و...)

## ○ افتخارات و جوایز:

۱. برگزیده شصتمین دوره جایزه ملی البرز در بخش نخبگان دانشجویی - علوم پزشکی کشور (مقطع Ph.D - سال ۱۴۰۱)  
(<http://alborz-prize.ir/winner-st/>)
۲. دانشجوی نمونه استان فارس در مقطع Ph.D (سال ۱۴۰۱) (<http://www.mefda.ir/photo/314269/>)  
(<https://shealth.sums.ac.ir/R-9jOW5jS>)
۳. دانشجوی نمونه دانشگاه در مقطع Ph.D در دو سال متوالی (سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱)  
(<http://www.mefda.ir/news/282221/>)
۴. جوان برگزیده استان فارس در دوره دانشجویی Ph.D (سال ۱۴۰۰)
۵. پژوهشگر برجسته دانشجویی وزارت بهداشت در دوره دانشجویی Ph.D (سال ۱۴۰۰)
۶. عضو دفتر استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی شیراز در دوره دانشجویی Ph.D (سال ۱۴۰۰)
۷. دارای فرآیند برتر آموزشی در دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در دو دوره (سال ۱۳۹۷ و سال ۱۴۰۲)
۸. دارای فرآیند برتر آموزشی در دانشگاه علوم پزشکی شیراز در دوره دانشجویی Ph.D (سال ۱۳۹۸)
۹. منتخب به عنوان "مدیر نمونه و فعال" واحد سلامت و ایمنی شغلی (HSE) در قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء (ص)
۱۰. منتخب به عنوان "مهندس نمونه" در قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء (ص)

## ○ سوابق اجرایی در دانشگاه (علوم پزشکی شاهرود و اراک):

۱. مسئول کمیته دانشجویی EDC دانشگاه علوم پزشکی اراک (از آذر ۱۴۰۲ تا به اکنون)
۲. دبیر شورای ارتقاء آزمایشگاه‌های دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اراک (از آذر ۱۴۰۲ تا به اکنون)
۳. عضو شورای EDO دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اراک (از آذر ۱۴۰۲ تا به اکنون)
۴. عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اراک (از اردیبهشت ۱۴۰۳ تا به اکنون)
۵. عضو کمیته دانشجویی توسعه آموزش علوم پزشکی، مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه (یک سال)
۶. عضو کمیته رشد و بالندگی دانشکده بهداشت (حدود یک سال)
۷. عضو کمیته ارزیابی EDO دانشکده بهداشت (دو سال)
۸. عضو کمیته نظارت بر انجمن‌های علمی دانشکده (دو سال)
۹. عضو کمیته "پژوهش در آموزش" مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه (دو سال)
۱۰. استاد مشاور دانشجویان مقطع کارشناسی (سه دوره ورودی)
۱۱. عضو تیم منتورینگ جشنواره ایده‌های نوآورانه آموزشی وزارت بهداشت (در دو سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲)
۱۲. عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه (دو سال).

## ○ سوابق اجرایی در صنعت:

۱. مشاوره HSE و مجری بیش از ۵۰ پروژه اجرایی در حوزه HSE در صنایع غیر فرآیندی و فرآیندی (پالایشگاه و پتروشیمی)، سازمان‌ها و پروژه‌های عمرانی (به مدت ۱۶ سال، از سال ۸۶ تا به اکنون).
۲. مجری و همکاری در بیش از ۲۰ پروژه اجرایی ارتباط صنعت با دانشگاه (در حوزه‌های مختلف مهندسی ایمنی و بهداشت شغلی از جمله شناسایی و ارزیابی ریسک، مشاوره و پیاده سازی سیستم‌های مدیریت ایمنی و بهداشتی نظیر استاندارد ISO 45001 و HSE-MS، اندازه گیری عوامل زیان آور، اجرای برنامه PPE).
۳. کارشناس و مدیر HSE پروژه‌های ساخت و ساز (از شهریور ۸۶ تا ۹۲)؛
۴. معاون HSE یکی از هلدینگ‌های بزرگ کشور در حوزه ساخت و ساز (از سال ۹۲ تا اسفند ۹۴)؛

## ○ شرکت در دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی: (مهمترین‌ها)

۱. دوره پودمانی (فلوشیپ) یادگیری الکترونیکی از دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۲. دوره سرممیزی نظام مدیریتی ایمنی و بهداشت شغلی بر مبنای ISO 45001:2018 و ISO 19011:2018
۳. دوره تعالی مدیریت HSE
۴. آموزشی مربیگری HSE
۵. ارزشیابی تئوری MCQ
۶. و شرکت در بیش از ۷۰ دوره آموزشی تخصصی مرتبط دیگر (بیش از ۵۰۰ ساعت).

## ○ سوابق تدریس دانشگاهی:

۱. تدریس بیش از ۱۵۰ واحد درسی در دانشگاه‌های علوم پزشکی شاهرود، شیراز و اراک (از سال ۹۴ تا به اکنون)
۲. از جمله عناوین واحدهای تدریس شده: ایمنی در عملیات عمرانی، ایمنی ماشین آلات و برق، حوادث شغلی و مدیریت شرایط اضطراری، سیستم‌های مدیریت ایمنی، شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک، ایمنی حریق و مواد شیمیایی، روانشناسی صنعتی، ارگونومی ۱ و ۲، آشنایی با صنایع و فنون صنعتی، کارآموزی و کارگاه‌های مربوطه.

## ○ مشاوره و اجرای طرح‌ها و پروژه‌های مرتبط با HSE از جمله:

۱. استقرار سیستم‌های مدیریت یکپارچه (IMS): ISO 45001:2018 ؛ ISO 14001:2015 و HSE-ISO 9001:2015  
MS
۲. طراحی و تدوین دستورالعمل‌ها، روش‌های اجرایی و دیگر مستندات مدیریت HSE (تدوین خط مشی، نظامنامه، برنامه استراتژیک و عملیاتی، اهداف و...)
۳. طراحی و تدوین HSE PLAN اختصاصی صنایع، سازمان و مراکز بهداشتی-درمانی
۴. مدیریت ریسک بر مبنای ISO 31000
۵. ارزیابی هزینه-فایده (CBA) ریسک‌های HSE صنعت و سازمان
۶. طراحی، تدوین و اجرای مدیریت HSE در صنعت/سازمان
۷. طراحی، تدوین و ارزیابی شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI) صنعت/سازمان در زمینه مدیریت HSE
۸. تدوین و ارزیابی فرهنگ HSE، نگرش ایمنی و جو ایمنی
۹. شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک (ایمنی و بهداشتی) در صنایع، سازمان‌ها و طراحی نرم افزار اختصاصی، با روش‌های متناسب با ماهیت هر صنعت و فرآیند از جمله: Checklist، JSA، JHA، FMEA، ETBA، HAZID، HEMP، Tripod، BETA & DELTA، Hazard Mapping، PrHA، What if، روش‌های VALMERE و HALMERE و ELMERE
۱۰. مدل سازی حوادث فرایندی، راه‌های ارزیابی پیامد جهت پیش بینی اقدامات پیشگیرانه و ارزیابی ریسک کمی (PHAST)
۱۱. شناسایی خطرات و ارزیابی جامع ریسک‌های بهداشت حرفه‌ای در صنایع، سازمان‌ها و مراکز بهداشتی-درمانی و طراحی نرم افزار اختصاصی با روش‌های متناسب از جمله: روش کیفی، نیمه کمی نظیر MDOSH و AIHA، Control Banding، روش کمی، ارزیابی ریسک مخاطرات تنفسی در مراکز بهداشتی-درمانی، ارزیابی ریسک عوامل زیان آور زیستی محیط کار، روش پایبونی، روش سه مؤلفه‌ای TV-OHRA، روش HRA-IOGP، روش COHRA، روش ذاتی IOH
۱۲. بررسی و واکاوی فنی حوادث شغلی نظیر روش‌های طبقه بندی عوامل انسانی (HFACS)، TRIPOD BETA، RCA
۱۳. طراحی و اجرای طرح ارتقاء وضعیت ایمنی و بهداشتی آزمایشگاه‌ها
۱۴. طراحی و اجرای مدیریت ایمنی مواد شیمیایی در محیط کار
۱۵. شناسایی و ارزیابی ریسک عوامل روانی-اجتماعی محیط کار
۱۶. برنامه تجهیزات حفاظت فردی (PPE) از جمله برنامه حفاظت تنفسی (از جمله اجرای طرح FIT TEST و ارزیابی وضعیت تجهیزات حفاظت تنفسی کارکنان)، ارزیابی عملکرد تجهیزات حفاظت فردی و...
۱۷. تدوین و پیاده سازی سیستم مدیریت شرایط اضطراری (ERP PLAN)
۱۸. طراحی، اجرا و ارزیابی مانور و تمرین اضطراری در محیط کار
۱۹. بررسی و ارزیابی وضعیت تخلیه ایمن از اماکن و ساختمان‌ها در مقایسه با استاندارد- کیفی و کمی با Pathfinder
۲۰. بررسی، ارزیابی و شبیه‌سازی مدل‌های حریق ساختمان‌ها و اماکن با PyroSim

○ برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی در صنایع، سازمان‌ها و مراکز بهداشتی درمانی مرتبط با HSE از جمله:

ردیف	(۱) آموزش دوره‌های نظام مدیریت HSE در محیط کار:
۱	اصول پیاده سازی، مستند سازی و ممیزی نظام مدیریت ایمنی و سلامت شغلی (OH&S) بر مبنای ISO 45001:2018
۲	اصول پیاده سازی، مستند سازی و ممیزی نظام مدیریت محیط زیست بر مبنای ISO 14001:2015
۳	اصول پیاده سازی، مستند سازی و ممیزی نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS)
۴	اصول طراحی و تدوین دستورالعمل‌ها، روش‌های اجرایی و دیگر مستندات مدیریت HSE (خط مشی، اهداف و برنامه‌ها..)
۵	اصول طراحی و تدوین HSE PLAN
۶	تکنیک‌های کاربردی مدیریت و اجرای HSE-MS در محیط کار
۷	اصول ارزیابی هزینه-فایده (CBA) ریسک‌های HSE
۸	اصول طراحی، تدوین و ارزیابی شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI) زمینه مدیریت HSE
۹	اصول ارتقاء و ارزیابی فرهنگ HSE
۱۰	اصول ارتقاء و ارزیابی نگرش ایمنی و جو ایمنی
۱۱	اصول آینده پژوهشی در مدیریت HSE (Future workshop)
۱۲	آشنایی با قوانین و مقررات ملی و بین‌المللی ایمنی و سلامت شغلی
۱۳	مدیریت و نظارت بر عملکرد HSE پیمانکاران
۱۴	اصول تدوین چک لیست‌های استاندارد HSE
۱۵	اصول مدیریت داده‌های HSE محیط کار و نحوه طراحی بانک‌های اطلاعاتی گسترده
ردیف	(۲) آموزش دوره‌های شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک‌های HSE در محیط کار:
۱	اصول مدیریت ریسک بر مبنای ISO 31000
۲	اصول و تکنیک‌های مختلف شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک، از جمله: Hazard Mapping, Tripod: BETA & DELTA, HAZID, HEMP, ETBA, FMEA, JSA, JHA, Checklist, What if, PrHA, روش‌های VALMEREI و HALMEREI و ELMEREI
۳	اصول و تکنیک‌های شناسایی خطرات و ارزیابی جامع ریسک‌های بهداشت حرفه‌ای از جمله: روش کیفی، نیمه کمی نظیر MDOSH و Control Banding, AIHA, روش کمی، ارزیابی ریسک مخاطرات تنفسی در مراکز بهداشتی-درمانی، ارزیابی ریسک عوامل زیان آور زیستی محیط کار، روش پایبونی، روش سه مؤلفه‌ای TV-OHRA, روش HRA-IOGP, روش COHRA, روش ذاتی IOH
۴	اصول مدل سازی حوادث فرایندی و ارزیابی پیامد با نرم افزار PHAST
۵	کارگاه طراحی بانک اطلاعاتی و داشبورد مدیریتی (مبتنی بر نرم افزار) جهت گزارش نویسی و گزارش گیری از فرآیند "شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک"
۶	اصول شناسایی و ارزیابی ریسک عوامل روانی-اجتماعی محیط کار و راه‌های کنترلی
ردیف	(۳) آموزش دوره‌های حوادث شغلی و مدیریت شرایط اضطراری:
۱	اصول گزارش نویسی حوادث شغلی
۲	اصول بررسی و واکاوی فنی حوادث شغلی نظیر HFACS, RCA, TRIPOD BETA

۳	کارگاه طراحی بانک اطلاعاتی و داشبورد مدیریتی (مبتنی بر نرم افزار) جهت گزارش گیری از فرآیند "حوادث شغلی"
۴	اصول تدوین و پیاده سازی سیستم مدیریت شرایط اضطراری
۵	اصول طراحی، اجرا و ارزیابی مانور و تمرین اضطراری در محیط کار
<b>ردیف</b>	<b>۴) آموزش دوره‌های ایمنی حریق و مواد شیمیایی:</b>
۱	ایمنی حریق (کپسول‌های اطفاء حریق دستی مبتنی بر استاندارد NFPA10)
۲	مدیریت ایمنی مواد شیمیایی در محیط کار
۳	ایمنی مواد خطرناک (HAZMAT)
۴	اصول بررسی و ارزیابی وضعیت تخلیه ایمن از اماکن و ساختمان‌ها با نرم افزار Pathfinder
۵	اصول بررسی، ارزیابی و شبیه‌سازی مدل‌های حریق ساختمان‌ها و اماکن با نرم افزار PyroSim
۶	اصول ایمنی و بهداشتی در آزمایشگاه‌ها
<b>ردیف</b>	<b>۵) آموزش دوره‌های تجهیزات حفاظت فردی (PPE):</b>
۱	اصول انتخاب، آزمون و کاربرد لوازم حفاظت فردی (P.P.E)
۲	اصول پیاده سازی برنامه حفاظت تنفسی
۳	تجهیزات حفاظت تنفسی (کلیات، انتخاب، ارزیابی و نحوه استفاده)
۴	محاسبه طول عمر کارتریج (ماسک‌ها) با استفاده از نرم افزارهای تخمین طول عمر کارتریج
۵	اصول پیاده سازی برنامه حفاظت شنوایی
<b>ردیف</b>	<b>۶) آموزش دوره‌های HSE در عملیات‌ها و فعالیت‌های اجرایی</b>
۱	تربیت افسری HSE
۲	اصول HSE در عملیات عمرانی و ساختمانی، در معادن و تونل‌ها
۳	اصول HSE در کار با TBM (دستگاه حفاری تمام مکانیزه)
۴	اصول HSE کار در دکل‌های مخابرات
۵	آشنایی با سیستم صدور مجوزهای کاری (PTW)
۶	اصول ایمنی پیمانکاران (سرفصل‌های وزارت کار)
۷	اصول ایمنی ویژه مسئولین ایمنی (سرفصل‌های وزارت کار)
۸	اصول HSE در جوشکاری و برشکاری
۹	اصول ایمنی در جرثقیل و تجهیزات باربرداری
۱۰	اصول ایمنی کار در ارتفاع
۱۱	اصول ایمنی ترافیک و رانندگی تدافعی (حمل و نقل درون و برون کارگاهی)
۱۲	اصول ایمنی و ارگونومی در انبارداری
۱۳	اصول ایمنی ماشین‌آلات و تجهیزات
۱۴	اصول ایمنی برق
۱۵	اصول اقدامات HSE در صنایع، سازمان‌ها و مراکز بهداشتی درمانی - ویژه دانشجویان، کارآموزان و نو دانش‌آموختگان
۱۶	مسیر موفقیت در رشته مهندسی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای (HSE) - ویژه دانشجویان، کارآموزان و نو دانش‌آموختگان

## ○ کتاب‌های تالیف شده:

۱. روش‌های ارزیابی ریسک‌های بهداشت حرفه‌ای، چاپ اول، سال ۱۴۰۲، انتشارات حک (گروه نویسندگان).
۲. مدیریت و ارزیابی ریسک جلد اول، چاپ سوم، سال ۱۴۰۰، انتشارات فن آوران (مهدی جهانگیری، وحید غریبی، محمد امین نوروزی).
۳. نگرش ایمنی، چاپ اول، سال ۱۳۹۵، (وحید غریبی).
۴. راهنمای بهداشت شغلی: ویژه پیشگیری از بیماری کووید-۱۹ در محیط کار"، انتشارات حک و دانشگاه علوم پزشکی شیراز، خرداد ۹۹ (گروه نویسندگان، دانشگاه علوم پزشکی شیراز)
۵. نانوفناوری در بهداشت حرفه‌ای، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۳۹۹ (فصل هفتم، ارزیابی ریسک).

## ○ سوابق فناورانه:

- ۱- دارای طرح فناورانه برگزیده در اولین جشنواره نوآوری و اختراعات مرتبط با کرونا (۱۴۰۰)
- ۲- ثبت یک مورد اختراع (۱۴۰۰)
- ۳- طراحی، ساخت و اعتبارسنجی ستاپ‌های آزمایشگاهی ارزیابی عملکرد ماسک‌های تنفسی و راه اندازی آزمایشگاه تست عملکرد ماسک در دانشگاه علوم پزشکی شیراز (۱۴۰۱)

## ○ مقالات منتشر شده:

❖ Full access at **Google Scholar**, N=38

List of complete publication on Google scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=YAWzNJsAAAAJ&hl=en>

❖ Full access at **WOS, SCOPUS & PUBMED**, N=25

- ✓ **Corresponding-Author Papers : 9**
- ✓ **First-Author Papers: 11**
- ✓ **International Papers: 11**

- 1- **Gharibi, V.**, H Mokarami, E Taban, M Yazdani Aval, K Samimi, M Salesi. *Effects of Work-Related Stress on Work Ability Index among Iranian Workers*. [Safety and Health at Work](#) 2016; 7 (1).
- 2- Malakouti ,J., **Gharibi, V\***. *Risk analysis of automated excavation operations by energy trace & barrier analysis method*. [Iran Occupational Health](#), 2013; 10 (2).
- 3- Khosravi, Y., Asilian-Mahabadi, H., Hassanzadeh-Rangi, N., Hajizadeh, E., **Gharibi, V**. *Why construction workers involve in unsafe behavior? Development and cross-validation of a structural model*. [Iran Occupational Health](#), 2015; 12 (1).
- 4- Mokarami, H., Jahangiri, M., Javid, Barkhordari, A., **Gharibi, V\***. *Developing and validating a tool for assessing the apprenticeship course in the field of occupational health and safety engineering*. [Iran Occupational Health](#), 2019; 16 (3).
- 5- **Gharibi, V.**, Barkhordari, A., Jahangiri, M., Eyvazlou, M., Dehghani, F. *Semi-quantitative risk assessment of occupational exposure to hazardous chemicals in health center laboratories (Case study)*. [Shiraz E Medical Journal](#), 2019; 20 (10).



- 6- Jahangiri, M., Cousins, R., **Gharibi, V\***. *Let's get back to work: Preventive biological cycle management of COVID-19 in the workplace.* [Work](#), 2020; 66 (4).
- 7- **Gharibi, V.**, Mokarami, H., Cousins, R., Jahangiri, M., Eskandari, D. *Excessive daytime sleepiness and safety performance: comparing proactive and reactive approaches.* [International Journal of Occupational and Environmental Medicine](#). 2020; 11(2).
- 8- **Gharibi, V.**, Khanjani, N., Khosravi, A., Norouzi, P., Khammarnia, M. *The prevalence of metabolic syndrome among Iranian bakers.* [Work](#), 2020; 65 (1).
- 9- **Gharibi, V.**, Khanjani, N., Heidari, H., Ebrahimi, M.H., Hosseinabadi, M.B. *The effect of heat stress on hematological parameters and oxidative stress among bakery workers.* [Toxicology and Industrial Health](#), 2020; 36 (1).
- 10- Dehghani, F., Omidi, F., Heravizadeh, O., **Gharibi, V.**, Sotoudeh Manesh, A. *Occupational health risk assessment of volatile organic compounds emitted from the coke production unit of a steel plant.* [International Journal of Occupational Safety and Ergonomics](#), 2020; 26 (2).
- 11- Mokarami, H., **Gharibi, V.**, Kalteh, H.O., Faraji Kujerdi, M., Kazemi, R. *Multiple environmental and psychosocial work risk factors and sleep disturbances.* [International Archives of Occupational and Environmental Health](#), 2020; 93 (5).
- 12- **Gharibi, V.**, Cousins, R., Jahangiri, M. *Coronavirus-related opportunities for promoting occupational health and safety.* [Shiraz E Medical Journal](#), 2020; 21(7).
- 13- Eyvazlou, M., Hosseinpouri, M., Mokarami, H., Nikbakht, H.-A., Barkhordari, A., **Gharibi, V\***. *Prediction of metabolic syndrome based on sleep and work-related risk factors using an artificial neural network,* [BMC Endocrine Disorders](#), 2020; 20(1).
- 14- Eyvazlou, M., Asghari, A., Mokarami, H., Derakhshan Jazari, M., **Gharibi, V\***. *Musculoskeletal disorders and selecting an appropriate tool for ergonomic risk assessment in the dental profession,* [Work](#), 68(4).
- 15- **Gharibi, V.**, Cousins, R., Jahangiri, M., Bargar, M. *Understanding uptake of prevention and mitigation of COVID-19 at work actions in Iran,* [Work](#), 2020; 70(3).
- 16- Mokarami, H., Barkhordari, A., Jahangiri, Mohammadian, M., **Gharibi, V\***. *Evaluating the occupational health and safety engineering internship course from the perspective of trainees: At developing and validating a new tool,* [Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences](#), 2021; 17(3).
- 17- Jahangiri, M., Cousins, R., Kamalinia, M., Khanjani, N., **Gharibi, V\***. *Understanding occupational accidents in tunnelling construction using a natural experiment,* [Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences](#), 2021; 17(4),
- 18- Kargar, B., Zamanian, Z., Hosseinabadi, **Gharibi, V\***, Moradi, M.S., Cousins, R. *Understanding the role of oxidative stress in the incidence of metabolic syndrome and obstructive sleep apnea,* [BMC Endocrine Disorders](#), 2021; 21(1).
- 19- **Gharibi, V.**, Cousins, R., Mokarami, Keshavarz, M.A. *Assessment of Masks Used by Healthcare Workers: Development and Validation of a Mask Qualitative Assessment Tool (MQAT),* [Safety and Health at Work](#), 2022; 13(3).
- 20- **Gharibi, V.**, Ebrahimi, M.H., Soleimani, E., Fakherpour, A., Hosseinabadi, M.B. *The role of oxidative stress in pulmonary function in bakers exposed to flour dust,* [International Journal of Occupational Safety and Ergonomics](#), 2022; 28(1).
- 21- Mohammadian, M., **Gharibi, V\***, Hayat, A.A., Cousins, R., Mokarami, H. *Development and Validation of a Comprehensive Tool for Assessing Postgraduate Students' Oral Presentations: Importance of the Role of Ergonomics,* [Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences](#), 2022; 18(6).
- 22- Kahaki, Z.R., **Gharibi, V.**, Keshavarz, M., Cousins, R., Mokarami, H. *Persian version of the work design questionnaire: measurement of its psychometric characteristics,* [BMC Psychology](#), 2022; 10(1).



No.	Title	University	Approved Date	Finished Date	Status/Type
1	Assessment of the Potential Release of Polymeric Nanofibers from Nanofiber-based Face Masks Produced via Electrospinning Technique in Iran Mohadese Shahrokh Saeid Yousefinejad Mahdi Jahangiri Saeid Jafari <b>Vahid Gharibi</b> Nasim GholamShahbazi	Shiraz University of Medical Sciences	2022-6-20		Under Supervision
2	Assessing of the Performance of Masks Used by Iranian Care Workers(ICWs) During the Covid-19 Pandemid in Accordance with Standard in terms of Qualitative Criteria (QC) and Tests of Penetration of Filter Materials (POFM), Total Internal Leakage (TIL. ), Breathing Resistance (P.), Bacterial Filtration Efficiency (BFE) <b>Vahid Gharibi</b> Mahdi Jahangiri Saeid Jafari Enayat Berizi Mohammad Mahdi Mohamad Mehdi Keshavarz Mohamad Amin	Shiraz University of Medical Sciences	2021-7-13	2022-7-13	Finished
3	Predicting metabolic syndrome based on job stress, sleep disorders and risk factors related to work Hamidreza Mokarami Mahdi Jahangiri <b>Vahid Gharibi</b> Hossin Ali Nikbakht	Shiraz University of Medical Sciences	2020-9-1	2021-3-1	Finished
4	Survey and Analysis of Cognitive Requirements of Mining Control Chamber Operators Reza Kazemi <b>Vahid Gharibi</b>	Shiraz University of Medical Sciences	2020-1-13	2020-9-13	Finished
5	Evaluate the psychometric properties of the Persian version of the Work Design questionnaire (WDQ) Hamidreza Mokarami <b>Vahid Gharibi</b>	Shiraz University of Medical Sciences	2019-6-8		Finished
6	Developing and validating a tool of Student Seminar Presentations Evaluation	Shiraz University	2019-6-7	2020-6-6	Finished

	Hamidreza Mokarami Aliasghar Hayat <b>Vahid Gharibi</b>	of Medical Sciences			
7	Evaluation of the occupational thermal effect on seromic TNF- $\alpha$ level in Shahroud Ctiy's Bakeries Pirasteh Norozi Zahra Mirsanei <b>Vahid Gharibi</b>	Shahroud University of Medical Sciences	2019-1-21		Under Supervision
8	Evaluation of the occupational thermal effect on oxidative stress among employees Shahroud Ctiy's Bakeries 2017 Pirasteh Norozi Zahra Mirsanei <b>Vahid Gharibi</b> Abdullah Barkhordari	Shahroud University of Medical Sciences	2018-12- 17		Under Supervision
9	The effect of environmental and psycho-social work-related risk factors on sleep disturbances Hamidreza Mokarami Reza Kazemi <b>Vahid Gharibi</b>	Shiraz University of Medical Sciences	2018-9-21	2019-6- 20	Finished
10	study attitude of health students towards their field and future career in Shahroud University of Medical Sciences, 2018. Niloofer Zandikia <b>Vahid Gharibi</b> Hamidreza Mokarami Monireh Zeinalipoorbanadkooki Atefeh Jabaleh Abdullah Barkhordari	Shahroud University of Medical Sciences	2018-3-5	2018-9-5	Finished
11	Assessment of cancer and non-cancer risk of exposure to volatile organic compounds based on EPA method s( a case study: steel plant( <b>Vahid Gharibi</b> Majid Bagheri Hosseinabadi Fatemeh Dehghani Jamal Biganeh Zeinab Khodabandeh	Shahroud University of Medical Sciences	2017-10- 29	2018-6- 19	Finished
12	Assessment of Field Training Programs in Graduates of Occupational Health Engineering in SHahroud University of Medical Sciences <b>Vahid Gharibi</b> Sepideh Mahdavi Fatemeh Mamashli Alaah Bakhsh Javid Mohammad Hossein Ebrahimi	Shahroud University of Medical Sciences	2017-6-20	2018-8- 26	Finished

13 Developing, Validating and Reliabilizing Clerkship student evaluation tools, Occupational Health Engineering.  
**Vahid Gharibi** Mohammad Hossein Ebrahimi Sepideh Mahdavi Fatemeh Mamashli Alaah Bakhsh Javid  
 Shahroud University of Medical Sciences  
 2017-5-23 2018-8-10 Finished

14 Evaluation of Occupational Harmful Agents Effects on Oxidative Stress Indices among Shahroud Ctiy's Bakers; 2017  
**Vahid Gharibi** Majid Bagheri Hosseinabadi Mohammad Hossein Ebrahimi Ahmad Khosravi Javad Malakouti Zeinab Khodabandeh Pirasteh Norozi Hamidreza Heidari Mozghan Fazli  
 Shahroud University of Medical Sciences  
 2017-1-6 2020-2-22 Finished

15 The prevalence of sleep disorders and their relation to safety behavior in Staff of National Iranian Oil Engineering and Construction Company-2017  
**Vahid Gharibi** Mohammad Hossein Ebrahimi ́farideh Khosravi Kharej Ommomi  
 Shahroud University of Medical Sciences  
 2017-1-6 2018-8-26 Finished

16 Surveying the Relationship Between Work Ability Index and Harmful Factors in the Brick Factory SHahroud -2017  
**Vahid Gharibi** Fateme Zahra Barzegar Azadgole Hedio Ghazanfari Fateme Azadi Kobra Bagheri Mohammad Hossein Ebrahimi  
 Shahroud University of Medical Sciences  
 2017-1-6 2018-8-3 Finished

17 Surveying the Correlation between the results of REBA posture assessment and QEC and its association with prevalence of musculoskeletal disorders among dentists by CMDQ The SHahroud city-2017  
**Vahid Gharibi** Monireh Zeinalipoorbanadkooki Adele Vahedi Mohammad Hossein Ebrahimi Zeinab Khodabandeh Meysam Eyvazlou  
 Shahroud University of Medical Sciences  
 2017-1-6 2018-8-24 Finished

18	Evaluation Mental and physical Competency of employees telecommunications tower climber based on the Work Ability Index in a Company Tower Installation. <b>Vahid Gharibi</b> Mohammad Hossein Ebrahimi Farideh Khosravi Javad Malakouti Zeinab Khodabandeh	Shahroud University of Medical Sciences	2016-6-12	2018-6-20	Finished
19	Analytical evaluation of safety attitude among workers telecommunications tower climber and The effect of job stress index HSE in a Company Tower Installation. <b>Vahid Gharibi</b> Farideh Khosravi Javad Malakouti Mohammad Hossein Ebrahimi Adele Vahedi	Shahroud University of Medical Sciences	2016-6-12	2018-6-1	Finished
20	Semi quantitative risk assessment of occupational exposure to hazardous chemicals in laboratories of educational and therapy centers of Shahroud University of Medical Sciences. <b>Vahid Gharibi</b> Javad Malakouti Alaah Bakhsh Javid Mohammad Hossein Ebrahimi farideh Khosravi Zeinab Khodabandeh	Shahroud University of Medical Sciences	2016-6-12	2018-7-22	Finished

○ داوری مقالات و نظارت بر طرح‌های پژوهشی:

۱. داوری بیش از ۴۰ مقاله برای انتشارات معتبر همچون *Elsevier, Wiley, ACS, Springer and Taylor and Francis Publishers* و مجلات بین‌المللی از جمله:

- *BMC Public Health*
- *Healthcare*
- *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*
- *Scientific Reports*
- *WORK*
- *Heliyon*
- *Preventive medicine reports*
- *Journal of Blood Medicine*

- *Health Sciences and Surveillance System*

۲. نظارت بر بیش از ۱۰ طرح پژوهشی دانشگاهی
۳. داور مکاتبه‌ای بیش از ۴۰ مقاله در همایش‌های ملی و بین‌المللی از جمله:
  - سومین همایش بین‌المللی ارگونومی (۱۳۹۹)
  - هشتمین همایش دانشگاه علوم پزشکی سمنان (۱۴۰۱)
  - همایش ملی دانش و تندرستی (۱۳۹۵).

○ پذیرش مقالات در همایش‌های ملی و بین‌المللی (ارائه مقالات به صورت سخنرانی و پوستر):

۱. ارزیابی ماسک‌های استفاده شده توسط کارکنان مراقبت‌های بهداشتی: توسعه و اعتبارسنجی ابزار ارزیابی کیفی ماسک، دوازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه علوم پزشکی همدان، خرداد ۱۴۰۲، ارائه بصورت سخنرانی.
۲. درک پذیرش پیشگیری و کاهش کووید-۱۹ در اقدامات کاری ایران، دوازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه علوم پزشکی همدان، خرداد ۱۴۰۲، ارائه بصورت پوستر.
3. *Excessive Daytime Sleepiness and Safety Performance: Comparing Proactive and Reactive Approaches, 6th International Conference on Reliability and Safety Engineering (IRSEC), Shiraz, 2020, Best Paper Award.*
۴. ارزیابی وضعیت استرس حرارتی در خشک‌شویی‌های شهر قم، اولین همایش ملی مدیریت بهداشت و ایمنی و محیط زیست در حوزه شهروندی با محوریت اصناف، دانشگاه صنعتی شریف، تیر ۹۵، ارائه بصورت سخنرانی.
۵. آنالیز ریسک TBM به روش ردیابی انرژی و آنالیز مانع، هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، خرداد ۹۰، ارائه بصورت پوستر.

○ شرکت/مسئولیت در همایش‌های ملی و بین‌المللی:

۱. عضو کمیته علمی سومین همایش بین‌المللی ارگونومی و چهارمین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، شیراز (۱۳۹۹)
۲. عضو کمیته اجرایی اولین کنفرانس بین‌المللی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی درمانی (OHS-2021)، شیراز.