

باسمه تعالی



نام و نام خانوادگی: هادی دانشمندی

آخرین مدرک و رشته‌ی تحصیلی: دکترای ارگونومی

محل و سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی: دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۳۹۷

تلفن: ۰۹۱۷۱۱۹۰۶۰۱

پست الکترونیک: daneshmand@sums.ac.ir

علاقه‌مندی‌های پژوهشی

- ارگونومی محیط‌های اداری
- فیزیولوژی کار
- آنتروپومتری و کاربرد آن در طراحی
- روش‌های ارزیابی پوسچر
- روش‌های ارزیابی فعالیت‌های حمل‌ونقل دستی بار
- ارزیابی ارگونومیک ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی
- پیشگیری از اختلالات اسکلتی-عضلانی در محیط کار

1. Riaei S, **Daneshmandi H**, Razeghi M, Kouhnavard B, Zamanian Z. Ergonomic chair design for ENT, Eye, neurosurgery and plastic surgeons. Ergonomics & Human Factors (EHF) Conference. April 25-26, 2022, Birmingham, United Kingdom.
2. Hosseini E, **Daneshmandi H**, Bashiri A, Sharifian R. Work-related musculoskeletal symptoms among Iranian nurses and its relationship with fatigue: A cross-sectional study. The 3rd International Iranian Ergonomics Webinar and the 4th Biennial Iranian Webinar on Ergonomics. March 3-4, 2021, Shiraz, Iran.
۳. قاسمی ف، ذواکتافی م، **دانشمندی ه**، سلمانی نُدوشن ح. شیوع علائم اختلالات اسکلتی-عضلانی و سطح ریسک ابتلا به این اختلالات در مچ دست قصابان شهر شیراز: یک مطالعه‌ی میدانی. سومین همایش (وبینار) بین‌المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دوسالانه ارگونومی ایران. ۱۳ و ۱۴ اسفندماه ۱۳۹۹، شیراز.
۴. جهانگیری ح، نیک‌آئین غ، **دانشمندی ه**، چوبینه ع. آموزش مجازی در دوران کووید-۱۹ و بروز ناراحتی‌های اسکلتی-عضلانی در دانشجویان. سومین همایش (وبینار) بین‌المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دوسالانه ارگونومی ایران. ۱۳ و ۱۴ اسفندماه ۱۳۹۹، شیراز.
5. Hosseini E, Bashiri A, **Daneshmandi H**, Sharifian R. Nursing Stretch Break (NSB): A unique mobile-based application for management of musculoskeletal disorders in nurses. Shiraz International mHealth Congress. February 16-18, 2021. Shiraz.
۶. حسینی ا، **دانشمندی ه**، بشیری آ، شریفیان ر. طراحی و ارزیابی برنامه کاربردی مدیریت اختلالات اسکلتی-عضلانی در پرستاران. سومین همایش فناوری اطلاعات و ارتقا سلامت با محوریت پرستاری. ۲۵-۲۳ آذرماه ۱۳۹۹، تهران.
۷. **دانشمندی ه**. عوامل زیان‌بار ارگونومیک در صنایع دستی. همایش بررسی کارکردهای ارگونومی در صنایع دستی. ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۶، شیراز.
۸. کمالی‌نیا م، علیایی م، **دانشمندی ه**، محمدی ح، طباطبایی ح. ارزیابی ریسک ابتلا به ناراحتی‌های اسکلتی-عضلانی مونتازکاران قطعات الکترونیکی و ارائه راهکار ارگونومیک. دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۱۴-۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۶، گیلان.
۹. **دانشمندی ه**، چوبینه ع، قائم ه. رفتار بی‌تحرک، یک عامل خطر نوظهور برای تهدید سلامتی کارکنان دفتری. دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۱۴-۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۶، گیلان.
۱۰. بیروتی م، **دانشمندی ه**، ذاکریان س ا، فرارویی م، زمانیان ز. بررسی کاربرد تکنیک HEART در سیستم مراقبت‌های بهداشتی و درمانی و صحت نتایج. دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵. شیراز، ایران.
۱۱. مولایی فر ح، **دانشمندی ه**، جبّاری ز، فرهادی پ، میرزایی ا، محتایی ح. بررسی و اولویت‌بندی عوامل استرس‌زای شغلی رانندگان شرکت واحد اتوبوس‌رانی شهر شیراز با استفاده از روش تحلیلی سلسله مراتبی فازی (FAHP). دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵. شیراز، ایران.
۱۲. مولایی فر ح، **دانشمندی ه**، نجومی ع، مهربان نژاد ح. تأثیر نوع نظام کار بر میزان بار کار ذهنی در کارکنان یک پالایشگاه گازی. دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵. شیراز، ایران.

۱۳. امیری ف، **دانشمندی ه**، زمانیان ز. بررسی ارتباط بین ویژگی‌های شخصیتی و سلامت عمومی در دانشجویان دانشکده‌های بهداشت و تغذیه شیراز. دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵. شیراز، ایران.
۱۴. سلمانی ندوشن ح، راستی پیشه پ، **دانشمندی ه**، مؤمنی ز، علی قنبری ن. مطالعه آسیب‌های اسکلتی-عضلانی در پرسنل خدماتی بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شیراز به روش WERA. دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵. شیراز، ایران.
۱۵. سلمانی ندوشن ح، **دانشمندی ه**، چوبینه ع، رازقی م، شاه نظر نژاد خالص ت. تأثیر استفاده از ماوس پد با شیب‌های مختلف بر راحتی کاربر حین کار با ماوس کامپیوتر. دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵. شیراز، ایران.
۱۶. **دانشمندی ه**، راستی پیشه پ، سلمانی ندوشن ح، مؤمنی ز، علی قنبری ن. ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی در وظیفه حمل و جابجایی بیمار به روش ERIN. دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵. شیراز، ایران.
17. Khazraee T, Fararouei M, **Daneshmandi H**, Mobasheri F, Zamanian Z. Evaluation cardiorespiratory fitness and some related factors in fire-fighting personnel, 2015. The 2nd International Iranian Ergonomics Conference and the 2nd Biennial Iranian Conference on Ergonomics. October 19-21, 2016. Shiraz, Iran.
۱۸. زمانیان ز، **دانشمندی ه**، کولیوند م، قاسمی ص، رنجبر م. ارزیابی روشنایی، اختلالات اسکلتی-عضلانی و BMI دانش آموزان مدارس متوسطه شهر شیراز، ۱۳۹۳. نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۲۰ و ۲۱ خردادماه ۱۳۹۴، یزد.
۱۹. زمانیان ز، جباری ز، هنربخش م، **دانشمندی ه**، سنجش ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی به روش ارزیابی خستگی عضلانی (MFA) در خیاطان، ۱۳۹۳. نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۲۰ و ۲۱ خردادماه ۱۳۹۴، یزد.
۲۰. زمانیان ز، هنربخش م، جباری ز، **دانشمندی ه**، ارزیابی شدت روشنایی و شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی در خیاطان. نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۲۰ و ۲۱ خردادماه ۱۳۹۴، یزد.
۲۱. زمانیان ز، جباری ز، هنربخش م، **دانشمندی ه**، بررسی ارتباط سلامت عمومی با اختلالات اسکلتی-عضلانی در خیاطان شهر شیراز. نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۲۰ و ۲۱ خردادماه ۱۳۹۴، یزد.
۲۲. زمانیان ز، حسن‌پور ف، الوندی م، **دانشمندی ه**، ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی با استفاده از روش RULA رانندگان با بیش از ۴ ساعت رانندگی در روز. نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۲۰ و ۲۱ خردادماه ۱۳۹۴، یزد.
۲۳. جهانگیری م، چوبینه ع، کریمی ع، زمانیان ز، نقاب م، **دانشمندی ه**، علیایی م، جعفری س، سروستانی س. طراحی و اجرای برنامه جامع کارآموزی در صنعت-ویژه دانشجویان مقطع کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه‌ای. نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۲۰ و ۲۱ خردادماه ۱۳۹۴، یزد.
24. **Daneshmandi H**. Second International Congress on Publication Ethics. Shiraz, 4-5 December 2014.

۲۵. کوهی بوشهری ش، سلمانی ندوشن ح، دانشمندی ه، چوبینه ع. بررسی شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی در مراکز ساخت اعضای مصنوعی و وسایل کمکی در شهر شیراز سال ۱۳۹۲. نخستین همایش دوسالانه ارگونومی. ۲۳ و ۲۴ مهرماه ۱۳۹۳، دانشگاه علوم پزشکی همدان.
۲۶. امین‌زاده م، حکیمی ح، کرمی ز، دانشمندی ه، صحرانورد ی. بررسی تأثیر مداخلات ارگونومیک به‌منظور کاهش ارتعاشات انسانی تمام بدن در رانندگان ماشین‌آلات سنگین معدنی مجتمع مس سرچشمه. نخستین همایش دوسالانه ارگونومی. ۲۳ و ۲۴ مهرماه ۱۳۹۳، دانشگاه علوم پزشکی همدان.
۲۷. زارع ر، دانشمندی ه، چوبینه ع، رحیمیان طایفه ج، رجبی ع. ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی به روش QEC در کارگران یک شرکت کشتی‌سازی. نخستین همایش دوسالانه ارگونومی. ۲۳ و ۲۴ مهرماه ۱۳۹۳، دانشگاه علوم پزشکی همدان.
28. Mortazavi SMJ, Hashemi M, Haghani M, Namavar S, Masoumi S, Eghlidospour M, **Daneshmandi H**. Screening study of the efficiency of common sunglasses in blocking ultraviolet radiation and visible light by a novel simple method. European Conference on Medical Physics. 11th September to the 13th September 2014 at the Royal Olympic Hotel in Athens, Greece.
۲۹. زمانیان ز، دانشمندی ه، فیروزآبادی ف، رجبی ع ح. ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی به روش QEC در کارگران یک کارخانه‌ی قند. چهارمین همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی. ۱۶ و ۱۷ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۳، دانشکده مکانیک دانشگاه صنعتی شریف.
۳۰. غلامی م، هاشمی نژاد ن، دانشمندی ه، کارگر ن، دهقان ع. بررسی ارتباط بین نگرش و رضایت شغلی در یک صنعت تولید آلومینیم. هفتمین همایش دانشجویی تازه‌های علوم بهداشتی. ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۲، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران.
۳۱. غلامی م، امکانی م، دهقان ع، دانشمندی ه، هادی زاده ه. بررسی وضعیت سلامت عمومی و عوامل مؤثر بر آن در کارکنان یک صنعت. هفتمین همایش دانشجویی تازه‌های علوم بهداشتی. ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۲، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران.
۳۲. چوبینه ع، دانشمندی ه، کارگر ن، ذواکتافی م. ارزیابی ارگونومیک خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی در کارکنان اداری به روش ROSA. هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، مازندران.
۳۳. امکانی م، غلامی م، دهقان ع، دانشمندی ه. بررسی میزان استرس شغلی و عوامل مرتبط با آن در کارکنان یک صنعت. هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، مازندران.
۳۴. زمانیان ز، سلیمیان ز، هنرمند ثانی و، دانشمندی ه، علی محمدی ی. ارزیابی ارگونومیک خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی در شغل مامایی. هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۴-۶ اردیبهشت ۱۳۹۲، مازندران.
۳۵. دانشمندی ه، باباشاهی م، چوبینه ع، رجایی فرد ع. اندازه‌گیری برخی پارامترهای آنترپومتریکی و فیزیولوژیک و ارتباط آن‌ها با پرفشاری خون در کارگران بخش صنعت شهر شیراز. دوازدهمین کنگره تغذیه ایران و اولین کنگره بین‌المللی تغذیه ایران. ۱۵ الی ۱۸ آبان ماه ۱۳۹۱، اصفهان.
۳۶. غلامی م، هاشمی نژاد ن. بانسی م. دانشمندی ه. بررسی میزان رضایت شغلی و عوامل مؤثر بر آن در یک صنعت تولید آلومینیوم. همایش کشوری- دانشجویی بهداشت، تلاش امروز، نیاز آینده. ۲۶ و ۲۷ مهرماه ۱۳۹۱، کرمانشاه.

۳۷. زارع ف، رستگار ل، حسینی س، دانشمندی ه، چوبینه ع، محمدیگی ا. برآورد بیشترین ظرفیت هوازی ($VO_2\text{-max}$) و تعیین عوامل مؤثر بر آن در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شیراز. همایش کشوری- دانشجویی بهداشت، تلاش امروز، نیاز آینده. ۲۶ و ۲۷ مهرماه ۱۳۹۱، کرمانشاه.

۳۸. صابر ا، حاجی تبار ن، دانشمندی ه، چوبینه ع، مرادی م. برآورد انرژی مصرفی حین انجام کار به روش برآورد سیستماتیک بار کار (SWE) در کارگران کارخانه فولاد پایه فارس. همایش کشوری- دانشجویی بهداشت، تلاش امروز، نیاز آینده. ۲۶ و ۲۷ مهرماه ۱۳۹۱، کرمانشاه.

۳۹. اسدی ن، ضیایی م، دانشمندی ه. شناسایی و ارزیابی خطرات با استفاده از روش HAZAN در یکی از واحدهای صنعتی شهر کرمانشاه. همایش کشوری- دانشجویی بهداشت، تلاش امروز، نیاز آینده. ۲۶ و ۲۷ مهرماه ۱۳۹۱، کرمانشاه. **نویسنده مسئول**.

۴۰. زمانیان ز، دانشمندی ه، ستوده ح، نظری پور ا، حقایق ع، دهقانی م. ارزیابی ارگونومیک خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی در کارکنان کارخانه لبنیات. همایش کشوری- دانشجویی بهداشت، تلاش امروز، نیاز آینده. ۲۶ و ۲۷ مهرماه ۱۳۹۱، کرمانشاه. **نویسنده مسئول**.

۴۱. زمانیان ز، دانشمندی ه، عباسی آ، محمدی زاده ز، بلادی ف، دهقانی م. ارزیابی ارگونومیک خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی در یک صنعت تولیدکننده قطعات کامپیوتری. همایش کشوری- دانشجویی بهداشت، تلاش امروز، نیاز آینده. ۲۶ و ۲۷ مهرماه ۱۳۹۱، کرمانشاه. **نویسنده مسئول**.

۴۲. چوبینه ع، تقی پور کازرونی م ب، طباطبایی ح، کمالی نیا م، دانشمندی ه. بررسی سطح آگاهی پرستاران شاغل در بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شیراز از ریسک فاکتورهای کمردرد. اولین کنگره سراسری پرستاری و پیراپزشکی در صنعت. ۲۶ و ۲۷ آذرماه ۱۳۹۰، شیراز. **به‌عنوان سخنران**.

43. Hamzeiyani M, Ziaei M, Afshar N, **Daneshmandi H**. Application of ergonomics in improving the design of laparoscopic surgical tools. The Second International Congress of Laparoscopy and Minimally Invasive Surgery. 24-28 Oct 2011, Shiraz-Iran.

۴۴. زارع ر، جمشیدی م، دانشمندی ه، چوبینه ع، تولیدهای ح. تغییرات طول قد در کارگران و ارتباط آن با سطح ریسک QEC. هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۱۵-۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۰، قزوین.

۴۵. سلیمانی ا، دانشمندی ه، چوبینه ع، محمد بیگی ا، ایزدی خ. ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی به روش RULA در دندانپزشکان شیراز. هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۱۵-۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۰، قزوین.

۴۶. دانشمندی ه، چوبینه ع، رجایی فرد ع. اعتبار سنجی مقیاس RPE 6-20 بورگ در کارگران مرد بخش صنعت شهرستان شیراز. هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. ۱۵-۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۰، قزوین.

مقالات چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی

1. Jahangiri H, Zamanian Z, **Daneshmandi H**, Seif M, Jamshidi H. Investigating the short-term effects of using full-body hospital personal protective equipment and changes in physical workload intensity on human physiological and cognitive performance. Ergonomics. 2022 Nov 12:1-15. **Corresponding Author**.

2. Tahernejad S, Choobineh A, Razeghi M, Abdoli-Eramaki M, Parsaei H, **Daneshmandi H**, Seif M. Investigation of office workers' sitting behaviors in an ergonomically adjusted

- workstation. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 2022;28(4):2346-2354.
3. Mohammadian M, Choobineh A, Razeghi M, Hashemi-Nejad N, Karamooz-Ravari MR, Sheykhshoei M, Kazemi R, **Daneshmandi H**. Designing and usability testing of a new prototype active footrest for knee extension exercise among office workers. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 2022;28(4):2492-2500.
 4. Salmani Nodooshan H, **Daneshmandi H**, Choobineh A, Yazdani F, Razeghi M, Shahnazar Nezhad Kholes T. Effect of tilt-adjustable mouse pad on forearm muscle activity and upper limb discomfort during a computer mouse task. *Journal of Health Sciences and Surveillance System (JHSS)*. 2023; 11(3): 500-507.
 5. Ahmadi M, Choobineh A, Mousavizadeh A, **Daneshmandi Hadi**. Physical and psychological workloads and their association with occupational fatigue among hospital service personnel. *BMC Health Services Research*. 2022; 22: 1150. **Corresponding Author**.
 6. Hosseini E, Sharifian R, Bashiri A, **Daneshmandi H**. Effect of a developed Nursing Stretch Break application on work-related musculoskeletal complications and fatigue among nurses: An interventional study. *Pain Research and Management*. 2022;2022:7870177. **Corresponding Author**.
 7. Houshyar E, **Daneshmand H**. A survey on the sleep quality in agricultural tractor drivers in different climatic conditions. *Iranian Journal of Ergonomics*. 2022; 9(4):226-236.
 8. Tajvar A, **Daneshmandi H**, Seif M, Parsaei H, Choobineh A. A mixed-methods investigation of occupational health specialists' knowledge and application of pen-and-paper observational methods for ergonomics assessment. *IIE Transactions on Occupational Ergonomics and Human Factors*. 2022;10(4):182-191.
 9. Tajvar A, **Daneshmandi H**, Seif M, Parsaei H, Choobineh A. Developing a decision aid tool for selecting pen-and-paper observational ergonomics techniques: A quasi-experimental study. *La Medicina del Lavoro*. 2022; 113(5): e2022042.
 10. Beirouti M, Kamalinia M, **Daneshmandi H**, Soltani A, Dehghani P, Fararoei M, Zakerian SA, Zamanian Z. Application of the HEART method to enhance patient safety in the intensive care unit. *Work*. 2022;72(3):1087-1097.
 11. Nasr M, Rahimian F, Rahmanian S, Aliasghari F, Soleimani E, Aryaeie M, **Daneshmandi H**. Lipid profile and fast blood glucose in office workers: BMI and sex differences. *Obesity Medicine*. 2022; 32: 100412.
 12. Moshref Javadi A-M, Choobineh A, Razeghi M, Ghaem H, **Daneshmandi H**. Adverse effects of sit and stand workstations on the health outcomes of assembly line workers: A cross-sectional study. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*. 2022;63:344-350. **Corresponding Author**.
 13. Rostami M, Razeghi M, **Daneshmandi H**, Hassanzadeh J, Choobineh A. Cognitive and skill performance of individuals at sitting versus standing workstations: a quasi-experimental study. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 2022;28(1):544-554.

14. Tajvar A, **Daneshmandi H**, Dortaj E, Seif M, Parsaei H, Shakerian M, Choobineh A. Common errors in selecting and implementing pen-paper observational methods by Iranian practitioners for assessing work-related musculoskeletal disorders risk: a systematic review. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 2022;28(3):1552-1558.
15. Bagherifard F, **Daneshmandi H**, Ziaei M, Ghaem H, Khoshbakht R, Jaberi O, Choobineh A. Comparison of physical workload and physical work capacity among municipality cleaners in Shiraz to determine number of workers needed to counterbalance physical workload. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*. 2022;14(1):85.
16. Choobineh A, Khani Museloo B, Ghaem H, **Daneshmandi H**. Investigating association between job stress dimensions and prevalence of low back pain among hospital nurses. *Work*. 2021;69(1):307-314. **Corresponding Author**.
17. Babashahi M, Bagherifard F, **Daneshmandi H**, Khoshbakht R, Jaberi O, Delir E, Tabibian M. Does food insecurity affect musculoskeletal symptoms, fatigue, and productivity of municipality cleaners? A cross-sectional study. *Work*. 2021;70(1):209-217. **Corresponding Author**.
18. Riaei S, **Daneshmandi H**, Razeghi M, Kouhnavard B, Zamanian Z. Features of an ergonomic chair designed for surgeons performing microscopic surgeries. *Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences*. 2021; 17(2): 203-209.
19. Hosseini E, **Daneshmandi H**, Bashiri A, Sharifian R. Work-related musculoskeletal symptoms among Iranian nurses and their relationship with fatigue: A cross-sectional study. *BMC Musculoskeletal Disorders*. 2021; 22: 629.
20. Alipour P, **Daneshmandi H**, Fararuei M, Zamanian Z. Ergonomic design of manual assembly workstation using digital human modeling. *Annals of Global Health*. 2021; 87(1):55.
21. **Daneshmandi H**, Choobineh A, Ghaem H, Hejazi N. Proper sit-stand work schedule to reduce the negative outcomes of sedentary behavior: A randomized clinical trial. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 2021;27(4):1039-1055.
22. Salmani Nodooshan H, Rastipisheh P, Yadegarfar G, **Daneshmandi H**, Alighanbari N, Taheri Sh. The effect of work-related psychosocial stressors on musculoskeletal disorders symptoms in hospital attendants. *Work*. 2020;67(2):477-486. **Corresponding Author**.
23. Momeni Z, Choobineh A, Razeghi M, Ghaem H, Azadian F, **Daneshmandi H**. Work-related musculoskeletal symptoms among agricultural workers: A cross-sectional study in Iran. *Journal of Agromedicine*. 2020;25(3):339-348. **Corresponding Author**.
24. Besharati A, **Daneshmandi H**, Zareh K, Fakherpour A, Zoaktafi M. Work-related musculoskeletal problems and associated factors among office workers. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 2020; 26(3):632-638. **Corresponding Author**.
25. **Daneshmandi H**, Choobineh A, Ghaem H, Fakherpour A. Psychometric properties of the Persian version of the health and work questionnaire and association of its subscales with work-related musculoskeletal symptoms among office workers. *Journal of Health Sciences and Surveillance System (JHSS)*. 2019;7(2):100-107.

26. Jahangiri M, Baneshi S, Saeedi Garagani Z, Kamalinia M, **Daneshmandi H**. Assessing the level of safety measures in university classrooms: A case study in a university in the southwest of Iran. *Journal of Health Sciences and Surveillance System (JHSS)*. 2018;6(4):160-164. **Corresponding Author.**
27. **Daneshmandi H**, Kee D, Kamalinia M, Oliaei M, Mohammadi H. An ergonomic intervention to relieve musculoskeletal symptoms of assembly line workers at an electronic parts manufacturer in Iran. *Work*. 2018;61(4):515-521.
28. Choobineh A, Javadpour F, Azmoon H, Keshavarzi S, **Daneshmandi H**. The prevalence of fatigue, sleepiness, and sleep disorders among petrochemical employees in Iran. *Fatigue: Biomedicine, Health & Behavior*. 2018; 6(3): 153-162. **Corresponding Author.**
29. **Daneshmandi H**, Choobineh A, Ghaem H. Psychometric properties of the persian version of the multidimensional assessment of fatigue scale. *International Journal of Preventive Medicine*. 2019; 10: 53.
30. **Daneshmandi H**, Choobineh A, Ghaem H, Alhamd M, Fakherpour A. The effect of musculoskeletal problems on fatigue and productivity of office personnel: A cross-sectional study. *Journal of Preventive Medicine and Hygiene*. 2017; 58(3): E252-E258.
31. **Daneshmandi H**, Choobineh A, Ghaem H, Karimi M. Adverse effects of prolonged sitting behavior on the general health of office workers. *Journal of Lifestyle Medicine*. 2017; 7(2): 69-75.
32. Khazraee T, Fararouei M, **Daneshmandi H**, Mobasheri F, Zamanian Z. Maximal oxygen consumption, respiratory volume and some related factors in fire-fighting personnel. *International Journal of Preventive Medicine*. 2017; 8: 25.
33. Choobineh A, **Daneshmandi H**, Serajzadefard SK, Tabatabaee SH. Prevalence of work-related musculoskeletal symptoms among Iranian workforce and job groups. *International Journal of Preventive Medicine*. 2016; 7:130. **Corresponding Author.**
34. Salmani Nodooshan H, Koochi Booshehri S, **Daneshmandi H**, Choobineh A. Ergonomic workplace assessment in orthotic and prosthetic workshops. *Work*. 2016; 55(2):463-470.
35. **Daneshmandi H**, Choobineh A, Rajaei Fard A, Babashahi M. The survey of hypertension and effecting factors on it's among industrial male workers of Shiraz city. *Journal of Research & Health*. 2018; 8(6):485-491.
36. **Daneshmandi H**, Mahmoodi Z, Nasiri Z, Frootani S, Keshtgar L. Proper layout of whiteboard in classrooms of Schools of Health, and Nutrition and Food Sciences at Shiraz University of Medical Sciences, 2014. *Jentashapir Journal of Health Research*. 2016; 7(1):e27701.
37. Zamanian Z, Riaei S, Kaveh N, Khosravani A, **Daneshmandi H**, Sayyadi M, Moemenbellah-Fard MD. The prevalence of depression and its associated factors among students at Shiraz University of Medical Sciences in 2012. *Journal of Health Sciences and Surveillance System (JHSS)*. 2016; 4(1): 7-13. **Corresponding Author.**
38. Besharati A, Ghanbari A, Choobineh A, Tabatabaee SH, **Daneshmandi H**. Assessment of manual material lifting and comparison of oral and booklet training intervention for

improvement of working conditions in a porcelain production industry: A randomized controlled trial. *Journal of Health Sciences and Surveillance System (JHSSS)*. 2015; 3(3): 101-106.

39. Choobineh A, **Daneshmandi H**, Tabatabaee, SH. The prevalence rate of work-related musculoskeletal disorders among Iranian female workers. *Women's Health Bulletin*. 2015; 2(4): e27334. **Corresponding Author.**

40. Asadi N, Choobineh A, Keshavarzi S, **Daneshmandi H**. A comparative assessment of manual load lifting using NIOSH equation and WISHA index methods in industrial workers of Shiraz city. *Journal of Health Sciences and Surveillance System (JHSSS)*. 2015; 3(1): 8-12.

41. Mortazavi SMJ, Hashemi M, Haghani M, Namavar S, Masoumi S, Eghlidospour, **Daneshmandi H**. Screening study of the efficiency of common sunglasses in blocking ultraviolet radiation and visible light by a novel simple method. *Physica Medica: European Journal of Medical Physics*. 2014; 30(1): e48-e49.

42. Zamanian Z, **Daneshmandi H**, Setoodeh H, Nazariipoor E, Haghayegh A, Shaban Sarvestani S. Risk assessment of musculoskeletal disorders and determination of the associated factors among workers of a dairy products factory. *Journal of Health Sciences and Surveillance System (JHSSS)*. 2014; 2(4): 134-139. **Corresponding Author.**

43. Rahim-Khanli M, **Daneshmandi H**, Choobineh A. Quality gap in educational services from students' viewpoint. *Journal of Advances in Medical Education & Professionalism (JAMP)*. 2014; 2(3): 114-119. **Corresponding Author.**

44. Zamanian Z, **Daneshmandi H**, Khosravi Mazidi F, Darabi Nejad A, Haghayegh A. The survey of training aids and lighting effects on eye fatigue. *Jentashapir Journal of Health Research*. 2014; 5(1): 445-450. **Corresponding Author.**

45. **Daneshmandi H**, Choobineh A, Rajae Fard A. Estimation of aerobic capacity and determination of its associated factors among male workers of industrial sector Iran. *Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)*. 2013; 19 (4): 667-673.

46. Choobineh A, **Daneshmandi H**, Aghabeigi M, Haghayegh A. Prevalence of musculoskeletal symptoms among employees of Iranian petrochemical industries: October 2009 to December 2012. *International Journal of Occupational and Environmental Medicine (IJOEM)*. 2013; 4 (4): 195-204. **Corresponding Author.**

47. Zamanian Z, Evazian M, Hazeghi I, **Daneshmandi H**. Fire safety status in the hospitals of Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran. *International Journal of Occupational Hygiene (IJOH)*. 2013; 5 (3): 96-100. **Corresponding Author.**

48. Choobineh A, Neghab M, Rostami R, Hassanzadeh J, Soleimani E, **Daneshmandi H**. The relationship between mercury exposure and psychological health status of dentists. *Journal of Health Sciences and Surveillance System (JHSSS)*. 2013; 1 (1): 27-32.

49. Choobineh A, **Daneshmandi H**, Asadi S, Ahmadi S. Prevalence of musculoskeletal symptoms and assessment of working conditions in an Iranian petrochemical industry. *Journal of Health Sciences and Surveillance System (JHSSS)*. 2013; 1 (1): 33-40. **Corresponding Author.**

50. Zamanian Z, Dehghani M, Mohammadi H, Rezaeiani MT, **Daneshmandi H**. Investigation of shift work disorders among security personnel. *International Journal of Occupational Hygiene (IJOH)*. 2012; 4 (2): 39-42.
51. Choobineh A, Soleimani E, **Daneshmandi H**, Mohamadbeigi A, Izadi K. Prevalence of musculoskeletal disorders and posture analysis using RULA method in Shiraz general dentists in 2010. *Journal of Iranian Dental Association*. 2013; 5 (1): 244-250.

تألیف و ترجمه

۱. مبانی ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی. ویراستاران علمی: چوبینه ع، **دانشمندی ه**. نویسندگان: جمعی از اساتید دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، چاپ اول: ۱۳۹۹.
2. Daneshmandi H. Work-related musculoskeletal disorders: Risk factors, assessment, and prevention. In: Duncan LT, editor. *Advances in Health and Disease*. New York (NY): Nova Science Publishers; 2020. p. 103–154.
۳. ایمنی و خطای انسانی. جهانگیری م، **دانشمندی ه**، سلمانی ندوشن ح. انتشارات حک، تهران، چاپ اول: ۱۳۹۶.
۴. راهنمای کارآموزی در صنعت. جهانگیری م، چوبینه ع، کریمی ع، زمانیان ز، نقاب م، **دانشمندی ه**، علیایی م، خلیجی س. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، چاپ اول: ۱۳۹۳.
۵. اصول و مبانی فیزیولوژی کار. ارغوانی ف، جوانمردی م ک، ابراهیمی ک، **دانشمندی ه**. انتشارات آثار سبحان، تهران، چاپ اول: ۱۳۸۸.
۶. ریاضیات بهداشت، پیراپزشکی و ارگونومی. ارغوانی ف، حلوانی غ، زارعی م، **دانشمندی ه**، سلمانی زاده ع، مجلسی ب، نوائیان م. انتشارات آثار سبحان، تهران، چاپ اول: ۱۳۸۸.

طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان	محل / سال	نقش
۱	بررسی اثربخشی مداخلات ارگونومیک بر اصلاح پوسچر و کاهش شیوع علائم اختلالات اسکلتی - عضلانی در پرستاران شاغل در بیمارستان نمازی شیراز	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۴۰۲	استاد راهنما
۲	تعیین تأثیر جلیقه خنک‌کننده همراه با تجهیزات حفاظت تمام بدن بیمارستانی بر شاخص‌های عملکردی، شناختی و فیزیولوژیک در پرستاران	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۴۰۱	استاد راهنما
۳	بررسی کاربرد نظریه رفتار برنامه‌ریزی‌شده در رفتارهای پیشگیری‌کننده از آرتروز زانو بر اساس تئوری رفتار برنامه‌ریزی‌شده در سالمندان روستایی استان بوشهر در سال ۱۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۴۰۱	استاد مشاور
۴	بررسی تأثیر استفاده از لباس‌های حفاظتی بر استرین حرارتی و بار کار ذهنی کادر درمان در زمان پاندمی کووید-۱۹	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۴۰۰	استاد مشاور
۵	بررسی تأثیرات کوتاه‌مدت استفاده از تجهیزات حفاظت فردی تمام بدن بیمارستانی و تغییرات شدت بار کار فیزیکی بر برخی شاخص‌های عملکرد شناختی و فیزیولوژیک انسان	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۴۰۰	استاد راهنما
۶	طراحی، ساخت و ارزیابی زیرپایی ارگونومیک فعال با قابلیت به‌کارگیری برای کارکنان اداری با وزن‌های عادی و چاق	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۴۰۰	استاد مشاور
۷	بررسی سطح فعالیت فیزیکی، کیفیت خواب و وضعیت سلامت عمومی داروسازان	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۴۰۰	استاد مشاور

		شهر شیراز در سال ۱۴۰۰	
۸	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۴۰۰	بررسی تأثیر مداخله آموزشی مبتنی بر مدل پرسید-پروسید بر کاهش علائم اختلالات اسکلتی عضلانی در پرستاران بیمارستان ایذه
۹	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۴۰۰	بررسی زاویه دسته عصای سفید بر پوسچر و میزان ناراحتی مچ دست افراد با آسیب بینایی
۱۰	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۹	ارزیابی اثربخشی روش آموزش مبتنی بر حل مسئله (PBL) در کاهش ناراحتی‌های اسکلتی - عضلانی در بین پرستاران بیمارستان خاتم‌الانبیا شهر شوشتر
۱۱	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۹	طراحی و ارائه شیوه‌ای جدید برای ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی با هدف کاهش خطا و تأکید بر اثرات تعاملی ریسک فاکتورهای بیومکانیکی، فردی و روانی-اجتماعی
۱۲	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۸	ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی به روش REBA در ماماهاى شاغل در بیمارستان‌های دولتی شهر شیراز، ۱۳۹۸
۱۳	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۸	بررسی تأثیر شرایط جوی، پوسچرهای کاری و بار کار ذهنی بر اختلالات اسکلتی-عضلانی در کارگران امداد و حوادث شرکت آب و فاضلاب شیراز، ۱۳۹۸
۱۴	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۸	طراحی ارگونومیک ایستگاه کار مونتاژکاران صنایع الکترونیکی شیراز با استفاده از مدل سازی دیجیتالی انسانی، ۱۳۹۸
۱۵	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۸	ارزیابی بیومکانیکی و فیزیولوژیکی و ناراحتی پوسچرال در وظیفه قفسه چینی در فروشگاه‌های زنجیره‌ای شهر شیراز
۱۶	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۷	طراحی و ارزیابی برنامه‌ی کاربردی مدیریت اختلالات اسکلتی-عضلانی در پرستاران
۱۷	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۷	ارزیابی بار کار فیزیکی و مقایسه آن با حداکثر ظرفیت انجام کار فیزیکی در پاکبانان شهرداری شیراز، ۱۳۹۷
۱۸	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۷	ارزیابی تأثیر ایستگاه‌های کار نشسته و ایستاده بر پارامترهای فیزیولوژیکی، پارامترهای خونی منتخب، میزان ناراحتی و بهره‌وری کارگران خط مونتاژ کارخانه کمربندسازی اخشان سپیدان، ۱۳۹۷
۱۹	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۷	بررسی ارتباط بین بارهای فیزیکی و روانشناختی و خستگی شغلی در نیروهای خدماتی بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، ۱۳۹۷
۲۰	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۶	طراحی، ساخت و ارزیابی صندلی ارگونومیک ویژه جراحان برای استفاده حین انجام عمل جراحی میکروسکوپی
۲۱	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۶	ارزیابی عملکرد شناختی و مهارتی در دو حالت نشسته و ایستاده در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۲۲	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۶	اعتبار سنجی نسخه فارسی مقیاس چشمی شبیه‌سازی (Visual Analogue Scale) بر اساس ویژگی‌های شخصیتی افراد
۲۳	پایان‌نامه‌ی دکتری	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۵	طراحی و ساخت ایستگاه کار ارگونومیک فعال و ارائه برنامه زمانی مناسب نشسته- ایستاده و ارزیابی تأثیر آن بر پارامترهای فیزیولوژیک، ذهنی- روانی و بهره‌وری کارکنان دفتری، ۱۳۹۵
۲۴	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۵	ارزیابی ارگونومیک شرایط محیط کار، تعیین شیوع علائم اختلالات اسکلتی-عضلانی و عوامل مرتبط با آن در کشاورزان زراعی و صیفی‌کار مرد شهرستان‌های استان فارس در فصل زراعی ۹۵-۹۴
۲۵	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۴	بررسی قابلیت اطمینان انسانی با استفاده از دو تکنیک CREAM و

		HEART در پرستاران شاغل در بخش مراقبت‌های ویژه جراحی بیمارستان شهید فقیهی شهر شیراز، ۱۳۹۴	
۲۶	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۳	بررسی سلامت تنفسی و تأثیر استفاده از وسایل حفاظت فردی بر آن در پرسنل آتش‌نشانی شهر شیراز، ۱۳۹۳
۲۷	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۳	تعیین عوامل مؤثر بر غیبت از کار و پیش‌بینی طول مدت آن در کارکنان شاغل در شرکت گاز شهر بوشهر، ۱۳۹۳
۲۸	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۳	ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی - عضلانی با استفاده از روش QEC در کارکنان کارخانه قند مرودشت
۲۹	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۲	مقایسه ارزیابی بلند کردن دستی بار به ۴ روش معادله NIOSH، چکلیست واشنگتن، نرم‌افزار 3DSSPP و دستورالعمل HSE در کارگران دارای وظیفه بلند کردن دستی بار، سال ۱۳۹۲
۳۰	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۱	ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی- عضلانی به روش QEC در کارگران شرکت کشتی‌سازی بوشهر، ۱۳۹۱
۳۱	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۱	بررسی میزان تغییرات طول قد ناشی از انجام کار و ارتباط آن با سطح ریسک به‌دست‌آمده از روش QEC در کارگران کارخانجات سازه‌های فلزی شهرستان شیراز، سال ۱۳۹۱
۳۲	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۱	ارزیابی ارگونومیک خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی- عضلانی در سازمان منطقه ویژه پتروشیمی ماهشهر
۳۳	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۱	ارزیابی تأثیر وسایل کمک‌آموزشی (ویدیو پروژکتور و وایت برد) بر خستگی چشم در دانشجویان دانشکده بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۳۹۱
۳۴	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۱	ارزیابی ریسک اختلالات اسکلتی- عضلانی به روش RULA و تعیین ارتباط نتایج آن با شیوع این اختلالات در کارگران مونتاژ شرکت نکوساز شیراز، ۱۳۹۱
۳۵	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۱	برآورد انرژی مصرفی حین انجام کار به روش برآورد سیستماتیک بار کار (Systematic Workload Estimation (SWE)) در کارگران کارخانه فولاد پایه پارس، ۱۳۹۱
۳۶	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۱	ارزیابی ارگونومیک خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی- عضلانی در شرکت پتروشیمی تبریز
۳۷	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۰	بررسی وضعیت زندگی کاری و عوامل مؤثر بر آن در کارکنان ستادی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، سال ۱۳۹۰
۳۸	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۰	بررسی میزان رعایت استانداردهای ایمنی در رده‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۳۹۴
۳۹	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۰	برآورد بیشترین ظرفیت هوازی (VO ₂ -max) و بررسی عوامل مؤثر بر آن در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شیراز، سال ۱۳۹۰
۴۰	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۰	ارزیابی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی- عضلانی در کارگاه‌های اورتز و پروتز در شهرستان شیراز، ۱۳۹۰
۴۱	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۰	ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی - عضلانی با استفاده از روش QEC در کارکنان کارخانه لبنیات فسا، ۱۳۹۰
۴۲	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز/ ۱۳۹۰	ارزیابی ارگونومیک خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی- عضلانی در شرکت مهندسی و ساخت ژنراتور مینا

همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۹۰	بررسی وضعیت زندگی کاری و عوامل مؤثر بر آن در کارکنان ستادی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، سال ۱۳۹۰	۴۳
همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۸۹	ارزیابی ارگونومیک شرایط محیط کار در شرکت پتروشیمی نوری در عسلویه	۴۴
همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۸۹	ارزیابی ارگونومیک خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی و ارائه راهکار مناسب جهت کاهش ریسک مربوطه در کارکنان شرکت پتروشیمی فجر	۴۵
پایان نامه‌ی کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۸۹	برآورد بیشترین ظرفیت هوایی ($VO_2\text{-max}$) و تعیین عوامل مؤثر بر آن در کارگران بخش صنعت شهرستان شیراز، سال ۱۳۸۹	۴۶
مجری دانشجویی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۸۹	بررسی شیوع پیامدهای ناشی از نوبت کاری در پرسنل آتش‌نشانی شیراز، سال ۱۳۸۸	۴۷
مجری دانشجویی	دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ۱۳۸۸	ارزیابی ریسک ابتلا به اختلالات اسکلتی-عضلانی با استفاده از روش RULA در دندانپزشکان شیراز، ۱۳۸۸	۴۸

داوری مجلات

1. Journal of Medical Internet Research
 2. Journal of Environmental Health Science and Engineering
 3. Journal of Occupational Health
 4. European Journal of Psychology of Education
 5. Nursing and Midwifery Studies
 6. Journal of Health Sciences and Surveillance System
 7. Journal of Occupational and Environmental Medicine
 8. Ethiopian Journal of Health Sciences
 9. Shiraz E-Medical Journal
 10. Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries
 11. WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation
 12. Production Journal
 13. BioMed Research International
 14. International Journal of Occupational Hygiene
 15. International Journal of School Health
 16. BMC Musculoskeletal Disorders
 17. BMC Public Health
 18. Ergonomics
 19. Journal of Musculoskeletal Research
 20. BMJ Open
 21. Jundishapur Journal of Health Sciences
 22. Risk Management and Healthcare Policy
 23. BMC Public Health
۲۴. مجله سلامت کار ایران
 ۲۵. مجله طب کار یزد
 ۲۶. مجله طلوع بهداشت یزد

۲۷. مجله ارگونومی
۲۸. مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
۲۹. داوری طرح‌های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۳۰. داوری کتب با موضوع تخصصی ارگونومی
۳۱. داوری مقالات دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵. شیراز، ایران.
۳۲. داوری مقالات سومین همایش (وبینار) بین‌المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دوسالانه ارگونومی ایران. ۱۳ و ۱۴ اسفندماه ۱۳۹۹، شیراز.
۳۳. داوری مقالات اولین کنفرانس بین‌المللی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی درمانی. ۶-۴ خردادماه ۱۴۰۰، شیراز.

فعالیت‌های پژوهشی

۱. دبیر گروه پژوهشی ارگونومی کمیته‌ی تحقیقات دانشجویی دانشکده‌ی بهداشت (دانشگاه علوم پزشکی شیراز).
۲. دبیر سایت کمیته‌ی تحقیقات دانشجویی بهداشت (دانشگاه علوم پزشکی شیراز).

افتخارات

الف) آموزشی:

عناوین دانشگاهی:

۱. دانشجوی برتر در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه در سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹ (دانشگاه علوم پزشکی شیراز).
۲. دانشجوی ممتاز مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه در رشته‌ی ارگونومی در سال ۱۳۸۸ (دانشگاه علوم پزشکی شیراز).
۳. دانشجوی رتبه‌ی اول آموزشی در سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵ (دانشگاه علوم پزشکی شیراز).

عناوین دانشکده‌ای:

۱. دانشجوی ممتاز رشته‌ی ارگونومی در سال ۱۳۸۸ (دانشگاه علوم پزشکی شیراز).
۲. دانشجوی ممتاز آموزشی در سال تحصیلی ۸۳-۱۳۸۲ (دانشگاه علوم پزشکی شیراز).

ب) پژوهشی:

۱. پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی شیراز از بین محققین آزاد در سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲.
۲. پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی شیراز از بین محققین آزاد در سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱.

ج) حرفه‌ای:

۱. کارمند نمونه دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز در سال ۱۳۹۴.
۲. کارمند نمونه دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز در سال ۱۳۹۲.

عضویت در کمیته‌ها

۱. عضو کمیته علمی اولین کنفرانس بین‌المللی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی درمانی. ۶-۴ خردادماه ۱۴۰۰، شیراز.
۲. عضو کمیته اجرایی سومین همایش (وبینار) بین‌المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دوسالانه ارگونومی ایران. ۱۳ و ۱۴ اسفندماه ۱۳۹۹، شیراز.
۳. عضو کمیته علمی سومین همایش (وبینار) بین‌المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دوسالانه ارگونومی ایران. ۱۳ و ۱۴ اسفندماه ۱۳۹۹، شیراز.
۴. عضو کمیته علمی دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵. شیراز، ایران.
۵. عضو کمیته داوران دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵. شیراز، ایران.
۶. عضو کمیته اجرایی دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵. شیراز، ایران.

سوابق تدریس

ردیف	نام درس	مقطع / دانشگاه	سال
۱	آنترپومتری	کارشناسی ارشد ارگونومی / دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سال ۹۷ تاکنون
۲	فیزیولوژی کار	کارشناسی ارشد ارگونومی / دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سال ۹۷ تاکنون
۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	کارشناسی مهندسی صنایع / موسسه آموزش عالی آپادانا	سال‌های ۹۴ و ۹۵
۴	مهندسی فاکتورهای انسانی	کارشناسی مهندسی صنایع / موسسه آموزش عالی زند	سال‌های ۹۴ و ۹۵
۵	ارگونومی و توانبخشی حرفه‌ای	کارشناسی کاردرمانی / دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سال ۹۳
۶	بخشی از درس روش‌های ارزیابی دستگاهی	دکترای ارگونومی / دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سال ۱۳۹۵ تاکنون
۷	بخشی از درس طراحی مطالعات آزمایشگاهی	دکترای ارگونومی / دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سال ۱۳۹۵ تاکنون
۸	بخش عملی مبحث الکتروگونیمتری	کارشناسی ارشد ارگونومی، کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای، دکترای ارگونومی و دکترای مهندسی بهداشت حرفه‌ای / دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سال ۱۳۹۵ تاکنون
۹	بخش عملی مبحث حمل‌ونقل دستی بار	کارشناسی ارشد ارگونومی و کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای / دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سال ۱۳۹۰ تاکنون
۱۰	بخش عملی مبحث آنترپومتری	کارشناسی ارشد ارگونومی و کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای / دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سال ۱۳۹۰ تاکنون
۱۱	بخش عملی مبحث فیزیولوژی کار	کارشناسی ارشد ارگونومی و کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای / دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سال ۱۳۹۰ تاکنون
۱۲	کارآموزی	کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه‌ای / دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سال ۱۳۹۰ تاکنون
۱۳	مهندسی فاکتورهای انسانی ۱ و ۲	کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه‌ای / دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سال ۱۳۸۸ تاکنون
۱۴	مهندسی فاکتورهای انسانی	کاردانی مهندسی بهداشت حرفه‌ای / دانشگاه علوم پزشکی شیراز	سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹

برگزاری کارگاه‌های آموزشی

۱. کارگاه آموزشی ارزیابی اختلالات اسکلتی-عضلانی مرتبط بار کار و پیشگیری از آن‌ها. تراسر ارگونومی. ۲۵ مهرماه ۱۴۰۲، کشوری (مجازی).
۲. کارگاه آموزشی روش‌های ارزیابی ارگونومی در محیط کار. مرکز بهداشت شهدای والفجر. ۱۴ الی ۲۱ شهریورماه ۱۴۰۲، شیراز.
۳. کارگاه آموزشی روش‌های ارزیابی پوسچر. مرکز بهداشت استان فارس. ۲۳ خردادماه ۱۴۰۱، شیراز.
۴. کارگاه آموزشی روش‌های ارزیابی ارگونومی و آسیب‌های اسکلتی-عضلانی. مرکز بهداشت شهدای والفجر. ۲۹ و ۳۰ آذرماه ۱۴۰۰، شیراز.
۵. کارگاه آموزشی روش‌های ارزیابی پوسچر در بیمارستان‌ها. اولین کنفرانس بین‌المللی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی درمانی. ۴-۶ خردادماه ۱۴۰۰، شیراز.
۶. کارگاه آموزشی چک‌لیست ارزیابی شغل فیزیکی (The Physical Job Evaluation Checklist). سومین همایش (وبینار) بین‌المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دوسالانه ارگونومی ایران. ۱۳ و ۱۴ اسفندماه ۱۳۹۹، شیراز.
۷. کارگاه آموزشی ارگونومی تخصصی. ماهشهر، پتروشیمی بندر امام.
۸. کارگاه آموزشی ارگونومی براساس کتابچه حدود مجاز مواجهه شغلی (OEL). معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شیراز.
۹. نشست عملی تحت عنوان "ارگونومی و کاربرد آن در صنایع دستی". ۱۸ اردیبهشت‌ماه ۹۶. شیراز، ایران.
۱۰. کارگاه آموزشی روش‌های ارزیابی پوسچر مطرح در دفترچه حدود مجاز مواجهه شغلی (OEL) وزارت بهداشت با تأکید بر روش WISHA و فیزیولوژی کار. دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵، شیراز، ایران.
۱۱. کارگاه آموزشی روش‌های ارزیابی پوسچر مطرح در دفترچه حدود مجاز مواجهه شغلی (OEL) وزارت بهداشت با تأکید بر روش‌های QEC و ROSA. دومین همایش بین‌المللی ارگونومی ایران و دومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران. ۲۸ الی ۳۰ مهرماه ۹۵، شیراز، ایران.
۱۲. کارگاه آموزشی ارگونومی در کارکنان سازمان تأمین اجتماعی، شیراز، ۲۷ خردادماه ۱۳۸۹.
۱۳. کارگاه آموزشی ارگونومی در کتابخانه‌های دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۲۳ و ۳۰ آبان‌ماه ۱۳۸۸.

شرکت در کارگاه‌های آموزشی

۱. روش تحقیق، معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۲. خلاقیت و نوآوری، دفتر کارآفرینی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
۳. آشنایی با نرم‌افزار متلب، معاونت پژوهشی و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

فعالیت‌های فرهنگی

۱. مسئول جذب و سازمان‌دهی پایگاه بسیج دانشجویی دانشکده‌ی بهداشت و تغذیه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز (به مدت دو سال).

شرکت در برنامه‌های دانشگاهی

هفته سلامت:

۱. همکاری در برگزاری برنامه‌ی هفته‌ی سلامت، فروردین ۱۳۹۳.
۲. همکاری در برگزاری برنامه‌ی هفته‌ی سلامت، فروردین ۱۳۹۲.
۳. همکاری در برگزاری برنامه‌ی هفته‌ی سلامت، فروردین ۱۳۹۱.

۴. همکاری در برگزاری برنامه‌ی هفته‌ی سلامت، فروردین ۱۳۹۰.

۵. همکاری در برگزاری برنامه‌ی هفته‌ی سلامت، فروردین ۱۳۸۸.

روز معرفی دانشگاه:

۱. همکاری در برگزاری برنامه‌ی روز معرفی دانشگاه، مردادماه ۱۳۸۹.

۲. همکاری در برگزاری برنامه‌ی روز معرفی دانشگاه، ۱۳۸۸.

گواهینامه‌ها

۱. کارگاه آموزشی شبیه‌سازی و ارزیابی ارگونومی با استفاده از نرم‌افزارهای مدل‌سازی دیجیتالی انسان (DHM). تهران، ایران، ۲۴ و ۲۵ خردادماه، ۱۳۹۱.

2. COSMED Cardio Pulmonary Exercise Testing Workshop. Tehran, Iran, 17. May. 2011.
3. Requirements & Internal Audit of ISO 14001:2004 (TÜV). Shiraz, Iran, 11-13. March. 2008.
4. Health, Safety & Environment (HSE) Management (TÜV). Shiraz, Iran, 23-27. December. 2007.
5. Occupational Health & Assessment Series (OHSAS 18001) (TÜV). Shiraz, Iran, 20-22. February. 2007.