



بسمه تعالی

## Curriculum vitae

نام و نام خانوادگی: **علیرضا کوپایی**

رایانامه

**[koohpaei@muq.ac.ir](mailto:koohpaei@muq.ac.ir) / [Koohpaei19@yahoo.com](mailto:Koohpaei19@yahoo.com)**

نمبر ۰۲۵-۳۷۸۳۳۳۶۱ / تلفن: ۰۲۵-۳۷۸۳۵۵۲۲

### سمت‌های فعلی دانشگاهی

➔ **مدیر گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه‌ای**

➔ **رییس مرکز تحقیقات سلامت کار – [www.whrc.muq.ac.ir](http://www.whrc.muq.ac.ir)**

**آخرین به روزرسانی: مهر ماه ۱۳۹۵**

### مرتبه علمی

➔ **دانشیار**

### سوابق فردی و تحصیلی

➔ اخذ درجه کارشناسی از دانشگاه علوم پزشکی تهران در رشته بهداشت حرفه‌ای در سال ۱۳۷۶.

➔ اخذ درجه کارشناسی ارشد از دانشگاه علوم پزشکی تهران در رشته بهداشت حرفه‌ای در سال ۱۳۷۹.

➔ اخذ درجه دکترای تخصصی از دانشگاه علوم پزشکی تهران در رشته بهداشت حرفه‌ای در سال ۱۳۸۶.

➔ گرایش و علائق علمی: شناسایی، آنالیز و کنترل عوامل شیمیایی شغلی و تکنیک‌های آماده‌سازی نمونه / روان‌شناسی سازمانی و صنعتی /

ایمنی صنعتی

➔ سایر علائق: مطالعه کتب تاریخی به خصوص تاریخ معاصر / مطالعه کتب دینی و کتاب‌های تفسیر قرآن کریم / مطالعه کتب روان‌شناسی

و علوم اجتماعی /

### فعالیت‌های آموزشی

□ عضو هیات علمی گروه بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۶.

□ عضو هیات علمی گروه ارگونومی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۹۴.

□ عضو هیات علمی گروه اخلاق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۹۰.

□ عضو هیات علمی گروه بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی اهواز ۱۳۸۱-۱۳۸۰.

□ سابقه تدریس دروس شناسایی عوامل شیمیایی محیط کار، تجزیه و ارزشیابی نمونه‌های هوا، کنترل آلودگی هوای محیط کار، دینامیک گازها و آئروسول،

تهویه صنعتی، سم‌شناسی صنعتی، ایمنی صنعتی، ایمنی مواد شیمیایی، حوادث ناشی از کار، روان‌شناسی صنعتی، مدیریت صنعتی، بهداشت حرفه‌ای،

اخلاق حرفه‌ای، کلیات پزشکی و بیماری‌های ناشی از کار، زبان تخصصی، پرتوهای یونساز و غیر یونساز و کارآموزی در عرصه از سال ۱۳۸۰.

□ استاد مشاور دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی قم و اهواز از سال ۱۳۸۰.

□ استاد راهنما و مشاور پایان‌نامه‌های دانشجویان رشته‌های بهداشت حرفه‌ای، بهداشت محیط، سم‌شناسی و فناوری اطلاعات سلامت در مقطع کارشناسی

ارشد

### طرح‌های تحقیقاتی

□ مجری طرح بررسی مشکلات و مسائل ایمنی و بهداشت حرفه‌ای کارخانه ایران مریونس و ارائه راهکارهای کنترلی - ۱۳۷۴.

□ مجری طرح امکان‌سنجی و طراحی سیستم تهویه صنعتی در کارخانه کاشی ایرانا - ۱۳۷۶.

- همکار اصلی طرح پایلوت اجرای مواد ۶۶ و ۹۰ قانون تامین اجتماعی در سطح کشور- مصوب سازمان تامین اجتماعی- ۱۳۷۸
- مجری طرح ارزشگذاری هوای پاک از دیدگاه کارکنان یک واحد تولیدی سرامیک به روش WTP- ۱۳۸۱.
- همکار اصلی طرح تحقیقاتی ارزیابی اثرات ارتعاش تمام بدن بر روی پرسنل و مسافری در قطارهای خط تهران اندیمشک- ۱۳۸۳ مصوب دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- همکار اصلی طرح تحقیقاتی فرمولاسیون و سنتز پلیمرهای قالب ملکولی به منظور بهینه‌سازی استخراج اختصاصی تعدادی از آفت‌کشهای ریزمقدار از نمونه‌های محیطی و بیولوژیکی مصوب مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۲
- همکار اصلی طرح امکان‌سنجی لایه‌نشانی پلیمرهای قالب ملکولی به منظور استخراج اختصاصی تعدادی از حشره‌کش‌ها، مصوب دانشگاه علوم پزشکی تهران.
- ارزیابی اثرات آلودگی هوا و کنترل آن در کیفیت محصول از دیدگاه تحلیل سود- هزینه در یک کارخانه کاشی‌سازی -۱۳۷۹
- همکار اصلی طرح بررسی استفاده از گوشی‌های حفاظتی در جامعه کارگری استان قم و عوامل موثر بر آن در سال ۱۳۸۵
- مجری طرح تحقیقاتی ارزیابی نمونه‌های زیست محیطی سد لیرو در استان لرستان، مصوب دانشگاه علوم پزشکی قم- ۱۳۸۵
- همکار پروژه اندازه‌گیری ارزش‌ها و تعهدات اخلاقی دانشجویان Ph.D. در ایران- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری- مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور- ۱۳۸۶
- همکار اصلی طرح بررسی تاثیر مداخلات مدیریتی در دوره سه ساله ۸۷-۸۴ بر شاخص‌های پژوهشی و سهولت روند تصویب و اجرای طرح‌های پژوهشی از دید اعضا هیات علمی و محققین دانشگاه علوم پزشکی قم-۱۳۸۷
- همکار اصلی طرح ارزیابی شیوع اختلالات اسکلتی و عضلانی و تعیین عوامل موثر بر آن در بین کارگران کارگاه‌های تهیه میل خام- ۱۳۸۸
- همکار اصلی طرح ارزیابی درونی گروه بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی قم- ۱۳۸۹
- مجری طرح شناسایی و بررسی عوامل پیش‌بینی کننده تحلیل رفتگی شغلی در بین اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی قم- ۱۳۸۹
- همکار طرح بررسی میزان درخواست خون و فرآورده‌های خونی و مصرف آنها در بیمارستان‌های آموزشی شهرستان قم- ۱۳۸۹
- مجری طرح بررسی میزان مواجهه کارگران معدن و نارچ قم با منگنز در سال ۱۳۹۰- ارتباط میان ذرات معلق در هوا با سطح منگنز خون و بروز علائم نورولوژیک- ۱۳۹۰
- همکار اصلی طرح سنجش افلاتوکسین در شیر پاستوریزه و استریلیزه مصرفی شهر قم در سال ۱۳۹۰.
- مجری طرح بررسی عوامل رفتاری پیش‌بینی کننده اختلالات اسکلتی- عضلانی پرستاران بیمارستان‌های آموزشی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی قم با بهره‌گیری از تئوری رفتار برنامه‌ریزی شده، سال ۱۳۹۰
- همکار اصلی طرح ارزیابی ناراحتی‌های اسکلتی و عضلانی و عوامل خطر مرتبط با آن در محیط کار کارکنان دانشگاه علوم پزشکی قم به دو روش RULA و محاسبه شاخص با استفاده از چک لیست- ۱۳۹۰
- همکار اصلی طرح تعیین میزان گردوغبار قابل تنفس الیاف اکریلیک و بررسی اثرات آن بر عملکرد روی کارگران در یک صنعت نساجی- ۱۳۹۰
- مجری طرح بررسی میزان مواجهه کارگران با صدا و گردوغبار در صنایع سنگبری استان قم ۱۳۹۱.
- همکار اصلی طرح ارزیابی ریسک کمپرسور گاز در جایگاه سوخت CNG با استفاده از تکنیک (HAZOP) مطالعه عملیات و خطر و پیشنهاد راهکارهای کنترل خطر ۱۳۹۱.
- همکار اصلی طرح بررسی تاثیر ابعاد فرهنگ ایمنی بر عملکرد ایمنی کارکنان در صنایع استان قم ۱۳۹۱.
- همکار اصلی طرح بررسی کیفیت خدمات آموزشی از دیدگاه دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی قم مبتنی بر مدل سروکوال در سال ۱۳۹۱.
- همکار اصلی طرح بررسی ارتباط کیفیت زندگی کاری با میزان همدلی و بخشودگی بین فردی در اساتید دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۹۱.
- همکار اصلی طرح بررسی جایگاه مهار ایمنی و تعیین متغیرهای مرتبط با آن در کارکنان یک صنعت ۱۳۹۲.
- همکار اصلی بررسی سودمندی سنجش میزان آنزیم آلفاگلو تاتیون اس ترانسفراز ادراری به عنوان روش تشخیصی در اختلالات برگشت پذیر کلیوی ناشی از مواجهه مزمن با سرب و کادمیوم ۱۳۹۳.
- همکار اصلی طرح بررسی ارتباط استرس شغلی و اختلالات اسکلتی- عضلانی رانندگان کامیون در شهرستان شهرضا ۱۳۹۴

- همکار اصلی طرح بررسی ارتباط میان رضایت شغلی و سلامت عمومی کارکنان در صنایع کوچک ۱۳۹۴
- همکار اصلی طرح ارزیابی ریسک فاکتورهای ارگونومیکی در شاغلین صنایع دستی شهر اصفهان با استفاده از روش ارزیابی وظایف تکراری (ART) ۱۳۹۴
- همکار اصلی طرح ارزیابی ریسک فاکتورهای ارگونومیکی در یک شرکت تولیدی با استفاده از روش ارزیابی وظایف تکراری (ART) و مدل تصمیم گیری چند معیاره فازی (FMCDM) ۱۳۹۴
- همکار اصلی طرح ارزیابی ارتباط هوش هیجانی با سلامت عمومی و رفتار ایمنی کارکنان یک شرکت چاپ و نشر ۱۳۹۴
- همکار اصلی طرح ارزیابی مواجهه با پرتو مادون قرمز در کارگران نانوایی های شهر قم ۱۳۹۴.
- همکار اصلی طرح ساخت و ارزیابی کارآیی کیت تشخیص فلزات سنگین به عنوان آلاینده های شغلی و محیطی برپایه حسگر زیستی نانوکایتوزان- اسیدفسفاتاز ۱۳۹۴.
- مجری طرح ارزیابی ایمنی پارک های بازی شهر قم: مقایسه دو روش کارت گزارش ایمنی (SRC) و سیستم درجه بندی (PRS) ۱۳۹۴.
- همکار اصلی طرح بررسی اختلالات اسکلتی - عضلانی و ارزیابی پوسچر به روش LUBA میان آرایشگران زن شهر تهران در سال ۹۳-۹۴.

## فناوری

- تاسیس شرکت ایمن مهرگان فیدار (سامکو) ارائه دهنده خدمات نوین و فناور محور ایمنی، ارگونومی، بهداشت و محیط زیست زیر مجموعه مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی قم
- طرح استقرار نظام جامع نوآوری در حوزه سلامت با کمک توسعه ارگونومی سازمانی، ارائه شده به مرکز رشد و شورای فناوری دانشگاه علوم پزشکی قم
- طرح طراحی و ساخت پلت فرم ارگونومیک جانمایی مانیتور، ارائه شده به مرکز رشد و شورای فناوری دانشگاه علوم پزشکی قم

## ترجمه کتاب

- ترجمه کتاب اصول بهداشت صنعتی انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز، ۱۳۸۳.
- ترجمه کتاب مهندسی ایمنی فرایند با رویکرد ایمنی ذاتی به همراه هاشم ستاره و ایرج اعلائی - انتشارات فن آوران، ۱۳۸۵.

## تالیف کتاب

- تالیف کتاب بهداشت حرفه ای به همراه آرام تیرگر- تیموراللهیاری و ایرج علیمحمدی- انتشارات اندیشه رفیع، چاپ اول ۱۳۸۴، چاپ دوم ۱۳۸۶، چاپ سوم ۱۳۸۷.
- تالیف کتاب ارزیابی ریسک حریق به همراه هاشم ستاره - انتشارات فن آوران، ۱۳۸۵.
- تالیف کتاب ارگونومی ۱ و ۲ به همراه محمد خندان- انتشارات فانوس اندیشه/ دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۵

## مقالات

- 1) F Golbabaei, H Nazeman, SJ Shahtaheri, AR Koohpaei, Evaluation of Clean Air from Viewpoint of Tile Industry Personnel, Iranian J. Publ. Health, 31 (2002) 87-91.
- ۲) علیرضا کوهپایی، ارگونومی و طراحی ابزارهای دستی، نشریه پیام ارگونومی، شماره ۱۶- ۱۳۸۳
- ۳) فریده گلبابایی، علیرضا کوهپایی، حمید ناظمیان، سید جمال الدین شاه طاهری، ارزیابی آلودگی هوا از دیدگاه تحلیل سود- هزینه در یک واحد تولیدی، سلامت کار ایران، شماره ۳، تابستان ۱۳۸۴.
- ۴) هاشم ستاره، علیرضا کوهپایی، اورانیوم ضعیف شده (DU)، انسان، محیط زیست و چالش های پیش رو، مجله علمی و پژوهشی مرکز تحقیقات بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی مازندران، سال دوم، شماره ۶، تابستان ۱۳۸۴.
- ۵) یاسر تیرایی، حمید رضا حیدری، علیرضا کوهپایی، بررسی وضعیت استفاده از گوشی های حفاظتی در جامعه کارگران استان قم و عوامل موثر بر آن در سال ۸۴ مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره اول شماره ۴، ۱۳۸۶.

- ۶) علیرضا کوهپایی، فریده گل‌بابایی، سید جمال‌الدین شاه‌طاهری، احمد نیک‌پی، ارزیابی اثرات بهداشتی ذرات معلق در هوا بر روی کارگران در یک کارخانه کاشی-سازي - مجله دانشگاه علوم پزشکی قم - دوره دوم شماره ۲، ۱۳۸۷.
- ۷) شمسی دارابی، علیرضا کوهپایی، محمد حسین یوسفی، طاهره کمیلی، هدی احمري، بررسی شدت مشکلات پژوهشی قبل و بعد از مداخلات اداری و مدیریتی از دیدگاه اعضای هیات علمی و محققین دانشگاه علوم پزشکی قم، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره سوم شماره ۳، ۱۳۸۸.
- ۸) رسول یار احمدی، عباس قلیزاده، محمد جواد جعفری، علیرضا کوهپایی، محسن مهدی‌نیا، بررسی و ارزیابی عملکرد مقررات ملی ساختمان با رویکرد ایمنی حریق در بخشهای بستری یک بیمارستان، مجله سلامت کار ایران، دوره ۶، شماره ۱، بهار ۱۳۸۸، صفحات ۲۸-۳۶.
- ۹) محسن مهدی‌نیا، رسول یار احمدی، محمد جواد جعفری، علیرضا کوهپایی، محمد خزایی، ارزیابی ریسک حریق و نقش یک برنامه امداد، تخلیه و مراقبت بر میزان کاهش سطح آن در یک بیمارستان، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره پنجم شماره ۳، ۱۳۹۰، صفحات ۷۸-۷۱.
- ۱۰) مجتبی دهقان نصیری، فریده گل‌بابایی، علیرضا کوهپایی، عباس رحیمی فروشانی، سیدجمال‌الدین شاه طاهری، پایش بیولوژیکی و محیطی سرب و اثرات تماس با آن در صنعت خودروسازی، مجله سلامت کار ایران، دوره ۸، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۰، ۸-۱.
- ۱۱) رسول یار احمدی، محسن مهدی‌نیا، محمد جواد جعفری، علیرضا کوهپایی، ارائه یک روش نرم‌افزاری جهت استفاده از ارزیابی ریسک در بهینه‌سازی اقدامات حفاظت حریق ساختمان، مجله سلامت کار ایران، دوره نهم شماره ۱، ۱۳۹۱، صفحات ۱۶-۹.
- 12) A.R. Koohpaei, S.J. Shahtaheri, M.R. Ganjali, A. Rahimi Forushani, F. Golbabaeei, Application of Multivariate Analysis to the Screening of Molecularly Imprinted Polymers (MIPs) for Ametryn, *Talanta* 75 (2008) 978-986.
- 13) A.R. Koohpaei, S.J. Shahtaheri, M.R. Ganjali, A. Rahimi Forushani, F. Golbabaeei, Molecular Imprinted Solid Phase Extraction for Determination of Atrazine in Environmental Samples, *Iran. J. Environ. Health Sci. Eng.*, 5(4) (2008) 283-296.
- 14) A.R. Koohpaei, S.J. Shahtaheri, M.R. Ganjali, A. Rahimi Forushani, F. Golbabaeei, Optimization of Solid-phase Extraction using Developed Modern Sorbent for Trace Determination of Ametryn in Environmental Matrices, *Journal of Hazardous Materials*, 170 (2009) 1247-1255.
- 15) P. Nassiri, A.R. Koohpaei, H. Zeraati, Shahkouhi, Evaluation of Exposure to Whole-Body Vibration and It's Effects on Train Operators in Tehran-Andimeshk Line, Iran, *Journal of Low Frequency Noise Vibration and Active Control*, 28 (4), (2009) 285-294.
- 16) Rahiminejad M, Shahtaheri SJ Ganjali MR, Rahimi- Froushani, Koohpaei AR, Golbabaeei F. Molecularly imprinted solid phase extraction for trace analysis of diazinon in drinking water, *Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering* Vol. 6, No. 2, 97-106, 2009.
- 17) M. Rahiminezhad, S.J. Shahtaheri, M.R. Ganjali, A.R. Koohpaei, A. Rahimi Forushani, F. Golbabaeei, An Experimental Investigation of the Molecularly Imprinted Polymers as Tailor-Made Sorbents of Diazinon, *Journal of Analytical Chemistry*, 65 (7), (2010) 694-698.
- 18) M. Rahiminezhad, S.J. Shahtaheri, M.R. Ganjali, A.R. Koohpaei, A. Rahimi Forushani, F. Golbabaeei, Synthesis of Molecularly Imprinted Polymer as a Solid Phase Sorbent for Pesticide Dursban, *IJOH*, 2 (2), (2010) 51-56.
- 19) P. Nassiri, A.R. Koohpaei, H. Zeraati, Shahkouhi, Train Passengers Comfort with Regard to Whole-Body Vibration, *Journal of Low Frequency Noise Vibration and Active Control*, 30 (2), (2011) 125-136.
- ۲۰) ساجده کهن سال، علیرضا کوهپایی و همکاران، ارزیابی خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی و عضلانی به روش ارزیابی سریع در کارگران سالن غذاخوری دانشگاه علوم پزشکی تهران، مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام، دوره بیستم، شماره چهارم، ۱۳۹۱.
- ۲۱) جواد ملکوتی، وحید غریبی، شهرام ارسنگ جنگ، عبدا... غلامی، علیرضا کوهپایی، بررسی همه گیر شناختی حوادث در یک صنعت عمرانی: یک مطالعه مورد - شاهد، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره ششم، شماره چهارم، ۱۳۹۱.
- ۲۲) محسن اخوان سپه‌ی، سید شمس‌الدین حجازی، علیرضا کوهپایی، سید کمال‌الدین اسحاق حسینی، علی بلباسی، بررسی میزان درخواست خون و فرآورده های خونی و مصرف آنها در بیمارستان‌های شهرستان قم در سال ۱۳۸۸، مجله تخصصی اپیدمیولوژی ایران، ۸(۱)، ۱۳۹۱.
- ۲۳) معصومه ایمانزاد، ذبیح اله قارلی پور، علیرضا کوهپایی و همکاران، عوامل رفتاری مرتبط با اختلالات اسکلتی و عضلانی پرستاران با بهره‌گیری از نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده، نشریه علمی و پژوهشی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دوره ۲۳، شماره ۸۱، تابستان ۱۳۹۲.
- ۲۴) هدی رحیمی فرد، علیرضا کوهپایی و همکاران، ارزیابی درونی گروه آموزشی بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی قم، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره هفتم، شماره دوم، ۱۳۹۲.

- ۲۵) حسین علی رنگ‌کوی، عباس رضایی، علی خوانین، احمد جنیدی جعفری، علیرضا کوهپایی، بررسی حذف فتوکاتالیستی فرمالدئید از هوا با استفاده از نانوذرات اکسیدروی تثبیت شده بر روی خاکستر استخوان، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره هفتم، شماره دوم، ۱۳۹۲.
- ۲۶) علی صفری، احمد نیک‌پی، مهران قلعه‌نویی، علیرضا کوهپایی، تصفیه زیستی هوای آلوده به بخار تری اتیل آمین در صافی چکنده، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین، سال نوزدهم شماره ۳، ۱۳۹۴، ۴۱-۴۸.
- 27) A.R Mashkooori, A.R. Bahrami, F. Ghorbani Shahna, M.J. Zare Sakhvidi, A.R Koohpaei, A. Mohammadbeigi. Feasibility study for application of the marine coral powder as a novel adsorbent for Volatile Organic Hydrocarbons. Iranian Journal of Health, Safety & Environment. 2015; 2(2): 270-274.
- ۲۸) محمد خندان، شهرام وثوقی، مریم مقصودی‌پور، عبدالمجید پارساراد، علیرضا کوهپایی\*، استفاده از روش آنتروپی جهت ارزشیابی جو ایمنی در یک شرکت فرآیندی، نشریه علوم و فنون ایمنی ایران، سال دوم، شماره اول، بهار ۱۳۹۴
- ۲۹) محمد خندان، علیرضا کوهپایی\*، معصومه آزادبخت، ریحانه شاطریان، هوش هیجانی و سلامت عمومی به عنوان عناصر ارتقای سطح ایمنی شغلی؟ مطالعه موردی در یک شرکت تولید تجهیزات الکتریکی، نشریه علوم و فنون ایمنی ایران، سال دوم، شماره اول، بهار ۱۳۹۴
- ۳۰) علیرضا کوهپایی، محمد خندان، حمیدرضا ارباب، مدیریت ایمنی با استفاده از تلفیق مطالعه زمان با ارزیابی شرایط کاری به روش "منطقه احتیاط/ مخاطره" در یک شرکت خودروسازی، نشریه علوم و فنون ایمنی ایران، سال دوم، شماره دوم، تابستان ۱۳۹۴
- ۳۱) جواد ملکوتی، مجتبی دهقان نصیری، علیرضا کوهپایی\*، علیرضا قدرشناس، محمد خندان، ارزیابی ریسک کمپرسور گاز در یک جایگاه سوخت‌رسانی CNG با استفاده از تکنیک مطالعه عملیات و خطر (HAZOP)، نشریه علوم و فنون ایمنی ایران، سال دوم، شماره دوم، تابستان ۱۳۹۴
- ۳۲) علیرضا کوهپایی\*، سیدجمال‌الدین شاه‌طاهری، فریده گلبابایی، علی ابراهیمی، سنتز پلیمرهای قالب ملکولی تریازینی: به عنوان فناوری نوین پایش آلاینده های ریزمقدار شغلی، مجله مهندسی بهداشت حرفه‌ای، سال دوم شماره یک، بهار ۱۳۹۴ صفحات ۴۵-۵۶
- ۳۳) محمد خندان، علیرضا کوهپایی\*، اکرم خندان، بررسی فرهنگ ایمنی بیمار (PSC) بین گروه‌های مختلف جمعیت شناختی پرستاران، نشریه علوم و فنون ایمنی ایران، سال دوم، شماره سوم، پاییز ۱۳۹۴
- ۳۴) محمد خندان، علیرضا کوهپایی، موسی جباری، شهرام وثوقی، ارزیابی ریسک فرآیندهای شیمیایی با استفاده از روش LOPA: مطالعه موردی در یک مخزن واحد پتروشیمی، نشریه علوم و فنون ایمنی ایران، سال دوم، شماره سوم، پاییز ۱۳۹۴
- 35) Malakuti J, Koohpaei A.R, Arsang Jang S, Dehghan Nasiri M, Pulmonary effects of exposure to synthetic fibers: A case study in a textile industry in Iran. Arch Hyg Sci 2015; 4 (3): 114-122.
- ۳۶) مهدی جلالی، حسن محمد پور، علیرضا کوهپایی، علیرضا مشکوری، ارزیابی ریسک‌های بالقوه موجود در واحد الکترونیک یک نیروگاه سیکل ترکیبی با استفاده از روش تجزیه و تحلیل حالات شکست و اثرات آن (FMEA)، نشریه علوم و فنون ایمنی ایران، سال دوم، شماره سوم، پاییز ۱۳۹۴
- ۳۷) علیرضا کوهپایی، محمد خندان، بررسی سطح سلامت روان کارگران صنایع استان قم در سال ۱۳۹۳، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره نهم، شماره هشتم، آبان ۹۴، صفحات ۶۶-۷۴.
- ۳۸) علیرضا کوهپایی، محمد خندان، زهرا عرب، وجیهه مبینی زاده، سمیه مومنیان، بررسی وضعیت سلامت روان زنان شاغل در صنایع استان قم در سال ۱۳۹۳: فرصت‌ها و چالش‌ها، مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره ۱۴، آبان ۱۳۹۴، صفحات ۷۰۰-۶۹۱.
- 39) Mohammad Khandan, Amir Kavousi, Alireza Koohpaei\*, Application of structural equations modeling to assess relationship among emotional intelligence, general health and occupational accidents, IJOH, 2015: volume 7, number 3, 124-131.
- ۴۰) محمد خندان، زینب حسین زاده، زهرا سخایی، سمیه مومنیان، علیرضا کوهپایی\*، بررسی ارتباط میان رضایت شغلی و سلامت عمومی کارکنان با حوادث شغلی در صنایع متوسط، مجله مهندسی بهداشت حرفه‌ای، جلد ۲، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴، صفحات ۴۳-۵۱.
- ۴۱) محمد خندان، علیرضا کوهپایی، زینب حسین زاده، عباس صادقی، ارزیابی ریسک خطرات کوره در یک واحد صنعتی به روش آنالیز خطرات عملکردی (FuHA)، نشریه علوم و فنون ایمنی ایران، سال دوم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۴
- ۴۲) جواد ملکوتی، علیرضا کوهپایی، محمد خندان، زهرا سخایی، وحید غریبی، تعیین میزان شیوع استرس شغلی و ارتباط آن با حوادث شغلی در کارگران شاغل در یک صنعت ساختمانی، نشریه علوم و فنون ایمنی ایران، سال دوم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۴.
- 43) Farideh Golbabaie, Ali Ebrahimi, Hamid Shir Khanloo, Alireza Koohpaei, Ali Faghihi Zarandi, Single-Walled Carbon Nanotubes (SWCNTs), as a novel sorbent for determination of mercury in air, Global Journal of Health Science; Vol. 8, No. 7; 2016, 273-280.

- 44) A.R Koohpaei, M. Khandan, M. Gaeeni, S. Momenian. General health status of workers among different workplaces in Qom province, Iran. *Electronic Physician*. 2015; 7(8), 1658-65.
- ۴۵) محمد خندان، علیرضا کوهپایی\*، بررسی ارتباط فرسودگی شغلی و جو ایمنی و رابطه آنها با بروز حوادث ناشی از کار در یکی از بنادر ایران، *مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار*، دوره بیست و دو، شماره شش، بهمن و اسفند ۱۳۹۴، صفحات ۹۷۲-۹۸۱.
- ۴۶) محمد خندان، علیرضا کوهپایی\*، فرزانه طالبی، زینب حسین زاده، ارزیابی ریسک فاکتورهای ارگونومیکی وظایف تکراری در شاغلین صنایع دستی شهر اصفهان با استفاده از روش ART، *مجله تحقیقات در نظام سلامت*، دوره ۱۱، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴، ۷۱۸-۷۱۳.
- 47) A.R Koohpaei, M. Khandan. Survey mental health status and related factors among food industry workers in a province of Iran. *International Academic Journal of Social Sciences*, 2015; 2 (6): 1-9.
- 48) Majid Najafi, Iraj Javadi, Alireza Koohpaei\*, Somaye Momenian, and Mahmoud Rajabi, Chronic manganese exposure: The assessment of psychological symptoms among manganese mineworkers, *International Academic Journal of Social Sciences*, 2015; 2 (9): 18-24.
- 49) Malakouti J, Koohpaei AR, Arsang Jang S, Dardmand F, Shaterian R, Mashkooi A. Evaluation of heat stress in dry cleaner units: A case study in Qom, Iran. *Arch Hyg Sci* 2016; 5(2): 111-116.
- ۵۰) محمد خندان، علیرضا کوهپایی\*، بررسی ارتباط بین سلامت روان با حوادث شغلی، رفتار ایمن و متغیرهای جمعیت شناختی کارگران: مطالعه موردی در صنعت چاپ، *مجله مهندسی بهداشت حرفه ای*، دوره ۲، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۴، ۱۷-۲۸.
- 51) Khandan M., Koohpaei AR. \*, Can emotional intelligence be used as a tool to control occupational accidents? case study in an Iranian industry, *IJHSE*, Vol 3, No 2 (2016).
- 52) Koohpaei A, Khandan M\*, Assessment of mental health status of professional urban bus driver's and its effective components in Qom province, Iran 2014, *Journal of Occupational Health and Epidemiology*, 2016;4(1):34-42.
- ۵۳) محمد خندان، زهرا سخایی، علیرضا کوهپایی\*، بررسی ارتباط اختلالات اسکلتی-عضلانی با استرس شغلی در بین رانندگان کامیون در ایران، *مجله سلامت کار ایران*، دوره ۱۳، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۵، ۳۹-۴۹.
- 54) Khandan M., Nili M., Koohpaei AR., Mosaferchi S. Integrating the ergonomics techniques with Multi Criteria Decision Making as a new approach for risk management: An assessment of repetitive tasks -Entropy case study, *JRHHS*, 2016; 16 (2): 85-89
- 55) Mohammad Khandan, Alireza Koohpaei\*, Fatemeh Babaki, The effect of individual and organizational variables on patient safety culture (PSC): A case study on nurses. *Arch Hyg Sci*. 2016;5(3):179-83.
- ۵۶) محمد خندان، علیرضا کوهپایی\*، شهرام وثوقی، ابوالفضل محمدبیگی، فاطمه میرشکاری، اعتبارسنجی روش ارزیابی بار پوسچری وارد بر قسمت فوقانی بدن در صنعت چاپ، *مجله دانشگاه علوم پزشکی قم*، دوره دهم، شماره پنجم، مرداد ۱۳۹۵، ۱۰۰-۹۳.
- 57) Mohammad Khandan, Zeinab Eyni, Leila Ataieimanes, Zahra Khosravi, Hamed Biglari, Alireza Koohpaei\*, Mohsen Poursadeghiyan. Relationship between Musculoskeletal Disorders and Job Performance among Nurses and Nursing Aides in Main Educational Hospital in Qom Province, 2014. *Research Journal of Medical Sciences*. 2016; 10(4): 307-312.
- 58) Khandan M., Koohpaei AR. \*, Ergonomics risk management in a manufacturing company using ELECTRE, *Health Scope*, In Press. Doi: [10.17795/jhealthscope-34901](https://doi.org/10.17795/jhealthscope-34901)
- 59) Mohammad Khandan, Leila Ataieimanes, Zeinab Eyni, Zahra Khosravi, Hamed Biglari, Alireza Koohpaei\*, Mohsen Poursadeghiyan. Relationship between Job content and Demographic Variables with Musculoskeletal Disorders among Nurses in a University Hospital, Qom Province, 2014. *Research Journal of Applied Science*, 2016; 11(7): 547-553.
- ۶۰) روح اله حاجی زاده، علیرضا کوهپایی، سید محمد حسن رضوی اصل، محمد حسین بهشتی، احمد مهری، سمیه فرهنگ دهقان، آرش اکبر زاده، حمزه محمدی، ارزیابی مواجهه جوش کاران قوس الکتریکی با میدان مغناطیسی با فرکانس بی نهایت پایین: رابطه آن با میزان ترشح هورمون پارائتورمون و حالات خلقی، *فصلنامه ایمنی و بهداشت کار*، جلد شش، شماره سه، پاییز ۱۳۹۵، ۱۱۵-۱۰۳.
- ۶۱) محمد خندان، علیرضا کوهپایی، شهرام وثوقی، وجیهه مبینی زاده، فهیمه حاصلی، ابوالفضل محمدبیگی، ارزیابی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی-عضلانی با استفاده از روش های LUBA و RULA و مقایسه نتایج حاصل در یک شرکت چاپ و نشر، *مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار*، در نوبت چاپ.
- ۶۲) محمد خندان، علیرضا کوهپایی\*، وجیهه مبینی زاده، بررسی ارتباط هوش هیجانی با سلامت عمومی و رفتار ایمنی کارکنان یک شرکت تولیدی، *مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار*، در نوبت چاپ.
- ۶۳) محمد خندان، علیرضا کوهپایی\*، ارزیابی و تحلیل شرایط ارگونومیکی مبتنی بر مدل تصمیم گیری تاپسیس در یک شرکت تولیدی، *مجله سلامت کار ایران*، در نوبت چاپ.

۶۴) احمدرضا یاری، بهروز دژدار، علیرضا کوهپایی، علی ابراهیمی، علیرضا مشکوری، محمدجواد محمدی، شهرام ارسنگ جنگ، ارزیابی آلودگی صوتی ناشی از ترافیک و ارائه راهکارهای کنترلی، مطالعه موردی در شهر قم، مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، در نوبت چاپ.

۶۵) محسن مهدی‌نیا، علیرضا کوهپایی، شهرام ارسنگ جنگ، عباس صادقی، جواد ملکوتی، علی کریمی، ارزیابی فرهنگ ایمنی و تعیین متغیرهای فردی و شغلی پیش‌بینی‌کننده آن در صنایع استان قم، مجله تحقیقات در نظام سلامت، در نوبت چاپ.

66) Khandan M, Koohpaei AR\*, Nili M, Farjami Y. Occupational musculoskeletal disorders management using Fuzzy TOPSIS assessment of repetitive tasks (ART), Work, In Press.

67) Khandan M, Mosaferchi S, Koohpaei AR\*, Assessing exposure to risk factors for work-related musculoskeletal disorders using assessment tool for repetitive tasks (ART) in a manufacturing company, Arch Hyg Sci. In Press.

۶۸- محمد خندان، معصومه شمسی، محدثه حاجی علی گل، علیرضا کوهپایی\*، مژگان شهبازی، بررسی همبستگی بین جایگاه مهار ایمنی و حوادث شغلی: مطالعه موردی در صنایع تولیدی متوسط منتخب استان قم در سال ۱۳۹۴، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، در نوبت چاپ.

69) Alireza Mashkooori, Shabnam Asadi, Ahmadreza Yari, Zahra Allahdadi, Zabihollah Gharlipour, Alireza Koohpaei\*, Evaluation of Local Illumination and Visual Fatigue among the R&D Official Staffs of an Automotive Industry in Iran, Arch Hyg Sci. In Press.

70) Mohammad Khandan, Somayeh Moamenyan, Leila Ataei Manesh, Zahra Khosravi, Zeinab Eyni, Alireza Koohpaei\*, The Relationship between Fatigue and Job Content with Musculoskeletal Disorders among Nurses, Jundishapur Journal of Health Sciences, In Press.

## همایش‌ها

۱) علیرضا کوهپایی، فریده گلبابایی، حمید ناظم‌ان، ارزشگذاری هوای پاک از دیدگاه کارکنان یک واحد تولیدی با استفاده از روش تمایل به پرداخت- ارائه شده در پنجمین همایش کشوری بهداشت محیط به شکل پوستر-۱۳۸۱.

۲) علیرضا کوهپایی، افشین تکدستان، نعمت‌الله جعفرزاده حقیقی، بررسی منابع و انواع تشعشعات دریافتی توسط انسان و استانداردهای تشعشع و ایمنی، ارائه شده در ششمین همایش کشوری بهداشت محیط به صورت پوستر-۱۳۸۲.

۳) افشین تکدستان، علیرضا کوهپایی، ضوابط و استانداردهای زیست محیطی در ارتباط با بسته‌بندی و حمل‌ونقل و دفع مواد رادیواکتیو به محیط زیست، ارائه شده در ششمین همایش کشوری بهداشت محیط به صورت سخنرانی-۱۳۸۲.

۴) هاشم ستاره، علیرضا کوهپایی، احمد نیک‌پی، توسعه روش‌های آنالیز خطر در ارزیابی ریسک حریق ارائه شده در اولین همایش ملی ایمنی در بنادر به صورت سخنرانی- مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما- بهمن ۱۳۸۳.

۵) هاشم ستاره، علیرضا کوهپایی، احمد نیک‌پی، ارائه الگوی مدیریت جامع ریسک با رویکرد HSE در صنایع حمل‌ونقل، ارائه شده به دومین همایش ملی ایمنی در بنادر-۱۳۸۴.

۶) احمد نیک‌پی، هاشم ستاره، علیرضا کوهپایی، ارائه الگوی مدیریت ایمنی فرآیند با استفاده از سیستم‌های ایمنی ابزار دقیق، ارائه شده در اولین همایش ملی مهندسی ایمنی، ۱۳۸۴.

۷) محمد امین مینایی، محمد صالح مینایی، علیرضا کوهپایی، مهندسی روشنایی در معابر، ارائه شده در اولین همایش مهندسی روشنایی، ۱۳۸۴.

۸) احمد نیک‌پی، علیرضا کوهپایی، هاشم ستاره، بررسی پنوموکونیوزیس در معادن و صنایع معدنی با رویکرد اقتصادی، ارائه شده به ششمین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی به صورت سخنرانی، ۱۳۸۵.

۹) علیرضا کوهپایی، هاشم ستاره، اورانیوم ضعیف شده (DU)، انسان، محیط زیست و نقش آن در ایجاد سرطان، ارائه شده در اولین کنگره ملی محیط زیست، شغل و سرطان در ایران به صورت پوستر، ۱۳۸۵.

۱۰) هاشم ستاره، علیرضا کوهپایی، احمد نیک‌پی، مدیریت ریسک مواد شیمیایی سرطان‌زا، چالشی بزرگ در دستیابی به توسعه پایدار، ارائه شده در اولین کنگره ملی محیط زیست، شغل و سرطان در ایران به صورت پوستر، ۱۳۸۵.

۱۱) احمد نیک‌پی، هاشم ستاره، علیرضا کوهپایی، سرطان‌های شغلی در کشورهای در حال توسعه و ارائه راهکارهای پیشگیری مناسب، ارائه شده در اولین کنگره ملی محیط زیست، شغل و سرطان در ایران به صورت پوستر، ۱۳۸۵.

۱۲) احمد نیک‌پی، حسین کاظمیان، مهربان صادقی، علیرضا کوهپایی، هاشم ستاره، تصفیه آبهای آلوده به MTBE با تلفیق روش‌های تبدیل کاتالیتیکی و بیولوژیک، ارائه شده به دهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۱۳۸۶.

۱۳) نازنین ضیاء شيخ الاسلامی، حسن کریمی یزدی، علیرضا کوهپایی، جواد خدادادی، مریم خدیوی، گیسو حاتمی، پروین فرزذقی، نوآوری و لحاظ کردن اخلاق حرفه‌ای در آموزش بیماری بوسیله بیمارنا، ارائه به صورت سخنرانی در دوازدهمین همایش کشوری آموزش پزشکی - مشهد مقدس - ۱۳۹۰، چاپ شده در ویژه نامه مجله افق توسعه آموزش پزشکی، دوره ۴ شماره ۲.

14) S.J. Shahtaheri, A.R. Koohpaei, M.R. Ganjali, A. Rahimi Forushani, F. Golbabaei, Synthesizing of molecularly imprinted polymer phase (MIP) for trace determination of atrazine in the environment using chemometric techniques, presented at the Material Science and Engineering Congress (MSE 2008), B16 Symposium: Advanced Polymers and Composite, 1-4 Sept 2008, Frankfurt, Germany.

15) S.J. Shahtaheri, A.R. Koohpaei, M.R. Ganjali, A. Rahimi Forushani, F. Golbabaei, Synthesizing of molecularly imprinted polymer phase (MIP) for trace determination of atrazine in the environment using chemometric techniques, presented at the 4<sup>th</sup> IUPAC-Sponsored International symposium on Macro- and Supramolecular Architectures and Materials, (MAM 2008), 7-11 Sept 2008, Duesseldorf, Germany

16) Seyed Jamaledin Shahtaheri, Alireza Koohpaei, Mohammad Reza Ganjali, Abbas Rahimi Forushani. Synthesis of Molecularly Imprinted Polymer Phase (MIP) for Trace Analysis of Atrazine in the Environment. Air Pollution and Health conference, March Presented by the American Association for Aerosol Research. San Diego, California. March 22 - 26 2010.

۱۷- حسین علی رنگکوی، عباس رضایی، علی خوانین، احمد جنیدی جعفری، علیرضا کوهپایی، بررسی حذف فتوکاتالیستی فرمالدئید از هوا با استفاده از نانوذرات اکسیدروی تثبیت شده بر روی خاکستر استخوان، ارائه شده به هشتمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - ۱۳۹۲ - مازندران.

۱۸- مرتضی حیدری، علیرضا کوهپایی، آزمون تعیین سطح زبان انگلیسی دانشجویان جدیدالورود و مقایسه آن با نتایج آزمون سراسری، ارائه شده در چهاردهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی، ۱۳۹۲

۱۹- علی ابراهیمی، علیرضا کوهپایی، جواد برازنده، سید محمدرضا علوی، سعید دوستی، علیرضا مشکوری. ارزیابی فردی و محیطی مواجهه شغلی با صدا در بین کارگران سنگ‌بریهای استان قم. ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد

۲۰- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، معصومه آزادبخت، ریحانه شاطریان، بررسی ارتباط حادثه شغلی با هوش هیجانی و سلامت عمومی میان کارکنان یک شرکت صنعتی در سال ۱۳۹۳، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد

۲۱- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، حمیدرضا ارباب، استفاده از مطالعه زمان جهت ارزیابی ارگونومیکی شرایط کاری: مطالعه موردی در یک شرکت خودروسازی در ایران، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد

۲۲- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، بررسی سلامت شغلی زنان: مطالعه موردی در استان قم، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد

۲۳- علیرضا کوهپایی، سیدجمال‌الدین شاه‌طاهری، فریده گلبابایی، سنتز پلیمرهای قالب ملکولی: فناوری نوین جهانی برای پایش آلاینده‌های ریز مقدار شغلی (با تاکید بر آفت‌کش‌ها) ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد

۲۴- علیرضا کوهپایی، کیومرث سمعی بناب، علی ابراهیمی، علیرضا مشکوری، بومی‌سازی کدهای بین‌المللی اخلاق در بهداشت حرفه‌ای مبتنی بر آموزه‌های دینی: یک دیدگاه، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد

۲۵- احمد راهبر، علیرضا مشکوری، علیرضا کوهپایی، کیومرث سمعی بناب، نوشین چمن پرور حقیقی، برون‌سپاری آزمایشگاه‌های بهداشت حرفه‌ای - گامی در جهت ارتقای کیفیت خدمات و توسعه تحقیقات دانشکده‌های بهداشت، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد

۲۶- محمد فهیمی‌نیا، زهرا اردانه، علیرضا مشکوری، علیرضا کوهپایی، بررسی میزان مواجهه زنان خانه‌دار با گاز سرطانزای رادون (Rn-222) در منازل مسکونی شهر قم، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد

۲۷- علیرضا کوهپایی، علی حمیدی زاده، علیرضا مشکوری، کیومرث سمعی بناب، شناسایی و بررسی عوامل فردی، شغلی و سازمانی پیش‌بینی کننده فرسودگی شغلی: مطالعه موردی بر روی اعضای هیات علمی، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد

۲۸- علیرضا کوهپایی، احمد راهبر، محمد خندان، کیومرث سمعی بناب، رهیافت‌های اقتصادی، ضرورتی انکارناپذیر برای تحول و توسعه ایمنی و بهداشت شغلی: الگوی مشارکت کارفرمایان، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد

۲۹- جواد ملکوتی، علیرضا کوهپایی، فاطمه دردمند، ریحانه شاطریان، علیرضا مشکوری بررسی مقایسه‌ای استرس گرمایی در خشک‌شویی‌های مدرن و قدیمی شهر قم، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد



- ۳۰- احمدرضا یاری، بهروز دژدار، علیرضا کوهپایی، علیرضا مشکوری، بررسی وضعیت مواجهه با صدا و آلودگی صوتی در شاغلین مجاور خیابان‌ها و میادین پرتراфик شهر قم، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد
- ۳۱- علیرضا مشکوری، ذبیح الله قارلی پور قرقانی، علیرضا کوهپایی، بررسی اختلالات اسکلتی - عضلانی و عوامل مؤثر بر آن در بین پرستاران بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی قم، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد
- ۳۲- کیومرث سمعی بناب، محمدرضا مشکاتی، علیرضا مشکوری، علیرضا کوهپایی، ارزیابی مطلوبیت سیستم‌های تهویه اتاق‌های عمل بیمارستان‌های منتخب کشور به منظور کنترل عفونت، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد
- ۳۳- علی ابراهیمی، علیرضا کوهپایی، جواد برازنده، سید محمدرضا علوی، سعید دوستی، علیرضا مشکوری، ارزیابی مطلوبیت روشنایی مصنوعی در سنگبری‌های منتخب استان قم، ارائه شده به نهمین همایش کشوری ایمنی و بهداشت حرفه‌ای - خرداد ماه ۱۳۹۴ - یزد
- ۳۴- مجید نجفی، ایرج جوادی، علیرضا کوهپایی، سمیه مومنیان، محمود رجبی، ارتباط سنجی بین سطح منگنز خون و بروز علائم روانی در میان کارگران معدن منگنز، ارائه شده به یازدهمین همایش پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا، آذر ۱۳۹۴
- ۳۵- مجید نجفی، ایرج جوادی، علیرضا کوهپایی، سمیه مومنیان، محمود رجبی، مواجهه مزمن با منگنز: ارزیابی علائم روان شناختی کارگران معدن منگنز در ایران، ارائه شده به یازدهمین همایش پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرضا، آذر ۱۳۹۴
- ۳۶- فاطمه ترنجیان، محمد خندان، علیرضا کوهپایی، ابوالفضل محمدیگی، فاطمه میرشکاری، بررسی اختلالات اسکلتی و عضلانی و ارزیابی پوسچر به روش لوبا میان آرایشگران زن شهر تهران در سال ۱۳۹۴، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴
- ۳۷- محمد خندان، محبوبه طهماسبی، سعیده مسافرچی، مینا کهن سال آقچای، شهرام ارسنگ جنگ، حامد صادقی تبار، علیرضا کوهپایی، ارزیابی ارتباط جو ایمنی و فرسودگی شغلی با اختلالات اسکلتی و عضلانی: مطالعه موردی در یکی از بنادر ایران، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴
- ۳۸- محمد خندان، مبین افضلی، محسن پیمانی، سعید اسدی، مهدی بیگدلو، علیرضا کوهپایی، مطالعه ارتباط میان عملکرد سازمانی و استرس شغلی در یک شرکت خودروسازی در سال ۱۳۹۴، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴
- ۳۹- محمد خندان، زهرا عرب، صدیقه اقبالی املشی، علیرضا کوهپایی، ارزیابی ریسک فاکتورهای ارگونومی اداری میان پرسنل دو بیمارستان شهر قم به کمک دو روش نریا و روزا، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴
- ۴۰- محمد خندان، سعیده مسافرچی، محدثه حاجی علی گل، معصومه شمسی، علیرضا کوهپایی، ارزیابی ریسک فاکتورهای ارگونومیکی در یک شرکت تولیدی با استفاده از روش ارزیابی وظایف تکراری اندام‌های فوقانی (آرت)، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴
- ۴۱- علیرضا کوهپایی، محمد خندان، سمیرا مالکی، بررسی سلامت روان رانندگان اتوبوس شهری و مولفه‌های مؤثر بر آن در ایران، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴
- ۴۲- محمد خندان، محدثه حاجی علی گل، معصومه شمسی، زهرا اله دادی، علیرضا کوهپایی، تحلیل ساختار سازمانی صنایع تولیدی استان قم: چالش‌ها و فرصت‌های ایمنی و بهداشت شغلی، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴
- ۴۳- محمد خندان، فاطمه کرامتی، علیرضا کوهپایی، هوش هیجانی به عنوان ابزاری جهت کنترل حوادث شغلی؟ مطالعه موردی در یک صنعت چاپ، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴
- ۴۴- محمد خندان، لایلا عطایی منش، سمیه مومنیان، زهرا خسروی، زینب عینی، علیرضا کوهپایی، بررسی ارتباط میان خستگی و محتوای شغلی با اختلالات اسکلتی و عضلانی در پرستاران، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴
- ۴۵- محمد خندان، سهیلا مهدی پوریان، سمانه زمانی، علیرضا کوهپایی، تفکر سیستمی، ارگونومی و ارتقای ایمنی در سازمان‌ها، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴
- ۴۶- محمد خندان، مبین افضلی، علیرضا کوهپایی، بررسی وضعیت سلامت روان و عوامل مؤثر بر آن در بین کارگران شاغل در صنایع غذایی یکی از استان‌های ایران، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴
- ۴۷- علیرضا کوهپایی، عطیه اقبالی، محمد خندان، بررسی سلامت روان زنان و مقایسه آن با وضعیت مردان شاغل در صنایع استان قم، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴

۴۸- محمد خندان، شاهین درویش، زهرا سخایی، علیرضا کوهپایی، بررسی ارتباط فشارهای فیزیکی و روانی با حوادث و اختلالات اسکلتی و عضلانی ناشی از کار بین پرستاران: مطالعه موردی در تهران، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴

۴۹- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، فاطمه بابکی، زهرا سخایی، شهرام ارسنگ جنگ، مژگان شهبازی، فاطمه وفادار، مهسا بیطرفان، بررسی ارتباط دانش و نگرش ایمنی با رفتارهای ایمن حین کار با مواد شیمیایی بین کارکنان صنایع شیمیایی در سال ۱۳۹۴، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴

۵۰- محمد خندان، فاطمه میرشکاری، وجیهه مبینی زاده، ابوالفضل محمدبیگی، علیرضا کوهپایی، اعتبارسنجی روش ارزیابی بار پوسچری وارد بر قسمت فوقانی بدن در صنعت چاپ، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴

۵۱- محمد خندان، مهدیه احمدی، علیرضا کوهپایی، بررسی ارتباط بین سلامت روان با حوادث شغلی و رفتار ایمن کارکنان: مطالعه موردی در صنعت چاپ، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴

۵۲- محمد فهیمی نیا، اکبر اسکندری، علیرضا کوهپایی، علیرضا مشکوری، ابوالفضل محمدبیگی، بررسی آلودگی صوتی در کارگاه های کوچک شهر قم و مقایسه آن با استانداردهای صدا در کشور ایران، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴

۵۳- محمد خندان، شادی احمدپور، الهام کورسانی، عاطفه جلیلی، مریم ملک زاده، علیرضا کوهپایی\*، بررسی ارتباط فاکتورهای ماکروارگونومی با رضایت شغلی و حوادث ناشی از کار بین پرستاران: مطالعه ای موردی، ارائه شده به اولین همایش علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم، دی ماه ۱۳۹۴

۵۴- محمد خندان، علیرضا کوهپایی\*، سعیده مسافرچی، مینا کهن سال آقچای، شهرام ارسنگ جنگ، حامد صادقی تبار، ارزیابی ارتباط جو ایمنی و فرسودگی شغلی با اختلالات اسکلتی-عضلانی: مطالعه موردی در یکی از بنادر ایران، ارائه شده در هفتمین همایش سراسری طب کار و بیماریهای شغلی، تهران، ۱۳۹۴

۵۵- محمد خندان، زهرا عرب، علیرضا کوهپایی\*، ارزیابی ریسک فاکتورهای ارگونومی اداری میان پرسنل دو بیمارستان شهر قم به کمک دو روش NERPA و ROSA، ارائه شده در هفتمین همایش سراسری طب کار و بیماریهای شغلی، تهران، ۱۳۹۴

۵۶- محمد خندان، علیرضا کوهپایی\*، وجیهه مبینی زاده، ابوالفضل محمدبیگی، اعتبار سنجی روش ارزیابی بار پوسچری وارد بر قسمت فوقانی بدن (LUBA) در صنعت چاپ، ارائه شده در هفتمین همایش سراسری طب کار و بیماریهای شغلی، تهران، ۱۳۹۴

۵۷- مجید نجفی، ایرج جوادی، علیرضا کوهپایی\*، محمود رجبی، سمیه مومنیان، مواجهه با منگنز: ارزیابی علائم روانشناختی در کارگران معدن منگنز، ارائه شده در هفتمین همایش سراسری طب کار و بیماریهای شغلی، تهران، ۱۳۹۴

۵۸- یلدا ارست، علیرضا کوهپایی\*، سمیه بهنامی پور، جواد برازنده، مهدی نوروزی، مجید نجفی، بررسی سودمندی سنجش آنزیم آلفاگلوکوتاتیوناس ترانسفراز اداری به عنوان روش تشخیصی در اختلالات برگشت پذیر کلیوی ناشی از مواجهه مزمن با سرب و کادمیوم، ارائه شده در هفتمین همایش سراسری طب کار و بیماریهای شغلی، تهران، ۱۳۹۴

۵۹- علیرضا کوهپایی، بنفشه زربافی، علیرضا مشکوری\*، ارائه نمونه استاندارد ملی اخلاق حرفه‌ای در سلامت شغلی: مبتنی بر یک تحقیق کیفی، ارائه شده در هفتمین همایش سراسری طب کار و بیماریهای شغلی، تهران، ۱۳۹۴

۶۰- علیرضا مشکوری، علیرضا کوهپایی\*، بررسی ارتباط بین روشنایی موضعی سطح کار و اختلالات اسکلتی و عضلانی در بین قالببافان، ارائه شده در هفتمین همایش سراسری طب کار و بیماریهای شغلی، تهران، ۱۳۹۴

61- Alireza Koohpaei, Mohammad Khandan, Survey mental health status and related factors among food industry workers in a province of Iran, Presented in 2nd International Conference on Psychology, Educational Sciences and Lifestyle, Mashhad, February 2016.

62- Majid Najafi, Iraj Javadi, Alireza Koohpaei\*, Somaye Momenian and Mahmoud Rajabi, Manganese chronic exposure: the assessment of the psychological symptoms among manganese mineworkers in Iran, Presented in 2nd International Conference on Psychology, Educational Sciences and Lifestyle, Mashhad, February 2016.

۶۳- ابوالفضل نوروزیان، علیرضا کوهپایی، مهدی اسماعیلی، شناسایی و طبقه بندی رفتار بیماران با استفاده از روشهای خوشه‌بندی و قوانین انجمنی: مطالعه موردی در بیمارستان لقمان حکیم، اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد، تهران، ۱۳۹۵

## فعالیت‌های فرهنگی

استاد مشاور فرهنگی دانشجویان دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۹۲.

- عضو شورای راهبردی نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۹۳.
- شرکت در سومین دوره طرح معرفت ویژه اعضای هیات علمی، ۱۳۸۷، مشهد مقدس.
- علیرضا کوهپایی، آثار شگفت‌انگیز نماز در ایجاد بهداشت روانی، ارائه مقاله در همایش کشوری قرآن و طب به صورت سخنرانی، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، ۱۳۸۸.
- علیرضا کوهپایی، تاثیر نماز و دعا در درمان اختلالات اضطرابی، ارائه مقاله در همایش کشوری قرآن و طب به صورت سخنرانی، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، ۱۳۸۸.
- تالیف کتاب اعجاب و اعجاز علم پزشکی در قرآن کریم و بیان معصومین (ع) به همراه حسن کریمی یزدی و سیده منصوره ذکری، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی قم، چاپ اول ۱۳۸۹ / چاپ دوم ۱۳۹۰.
- چاپ کتاب جیبی نامه حضرت علی (ع) به مالک اشتر نخعی و توزیع در بین اساتید و مدیران دانشگاه علوم پزشکی قم.
- طراحی و چاپ دو ویژه‌نامه با عنوان زلال معرفت جهت اولین و دومین دوره طرح معرفت در دانشگاه علوم پزشکی قم خرداد ۱۳۹۱.
- کسب رتبه برتر دانشگاهی چهارمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان بررسی و تحقیق تطبیقی شگفتی‌ها و یافته‌های نوین دانش پزشکی در قرآن کریم و روایات در محور معرفت دینی، اردیبهشت ۱۳۹۰.
- دبیر علمی اولین کنگره ملی قرآن پژوهی و طب با تجلیل از شخصیت برجسته قرآنی حضرت آیت ا... العظمی مکارم شیرازی (حفظه ا...)، دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۰.
- علیرضا کوهپایی، تهمینه دادخواه تهرانی، سید شمس‌الدین حجازی، سید منصور برقی، الگوی اسلامی ایرانی توسعه در حوزه علم و فناوری سلامت، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، ویژه‌نامه طب و دین، دوره پنجم شماره ۳، ۱۳۹۰.
- حسن کریمی یزدی، سیده منصوره ذکری، علیرضا کوهپایی، اسرار علمی وضو از دیدگاه بهداشتی و پزشکی، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، ویژه‌نامه طب و دین، دوره پنجم شماره ۳، ۱۳۹۰.
- حسن کریمی یزدی، علیرضا کوهپایی، سیده منصوره ذکری، نماز و بهداشت جنسی، مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، ویژه‌نامه طب و دین، دوره پنجم شماره ۳، ۱۳۹۰.
- علیرضا کوهپایی، حسن کریمی یزدی، اسرار شنوایی و بینایی در قرآن کریم و روایات، ارائه شده در اولین کنگره ملی قرآن پژوهی و طب، دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۰.
- علیرضا کوهپایی، حسن کریمی یزدی، قانون وراثت در قرآن کریم و روایات، ارائه شده در اولین کنگره ملی قرآن پژوهی و طب، دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۰.
- علیرضا کوهپایی، حسن کریمی یزدی، تامین بهداشت روانی و توکل از دیدگاه قرآن کریم و روایات، ارائه شده در اولین کنگره ملی قرآن پژوهی و طب، دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۰.
- علیرضا کوهپایی، حسن کریمی یزدی، اعجاز علمی قرآن کریم از منظر نوروفیزیولوژی، ارائه شده در اولین کنگره ملی قرآن پژوهی و طب، دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۰.
- شرکت در طرح آموزشی ضیافت اندیشه استادان با موضوعات اصول تعلیم تربیت در اسلام و اندیشه سیاسی در اسلام در دانشگاه قم، ۱۳۹۰.
- شرکت در کارگاه روش تحقیق و بهره‌برداری از آیات پزشکی در نخستین جشنواره ملی قرآن پژوهی و طب در سال ۱۳۹۰.
- حسن کریمی یزدی، تهمینه دادخواه تهرانی، سیدمنصور برقی، علیرضا کوهپایی، بهداشت روانی از دیدگاه قرآن کریم، ارائه شده در همایش ملی معنویت و سلامت، گناباد، اردیبهشت ۱۳۹۱.
- حسن کریمی یزدی، سیده منصوره ذکری، علیرضا کوهپایی، تهمینه دادخواه تهرانی، بهداشت جنسی از دیدگاه طب اسلامی، ارائه شده در همایش ملی معنویت و سلامت، گناباد، اردیبهشت ۱۳۹۱.
- دبیر اجرایی برگزاری دو دوره طرح معرفت ویژه اساتید دانشگاه‌های علوم پزشکی سراسر کشور در شهر مقدس قم به مدت دو هفته در سال ۱۳۹۱.
- شرکت در طرح دانش‌افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی در حوزه معرفت دینی، ۱۳۹۱، قم.

- کسب رتبه برتر دانشگاهی ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان طرح معرفت افزایی کارشناسان آموزشی در حوزه عقاید و اخلاق اسلامی در حیطه فعالیتهای فرهنگی و امور تربیتی و اجتماعی، اردیبهشت ۱۳۹۲.
- مسئول راه اندازی و راهبری وبگاه فرهنگی و عقیدتی شفانیز با همکاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲.
- مشارکت در برگزاری طرح ضیافت اندیشه دانشجویان با همکاری نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (حفظه ا...) در دانشگاه علوم پزشکی قم.
- عضویت در شورای فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۸۸-۱۳۹۲.
- عضو کمیته استانی درس آشنایی با دفاع مقدس و ایجاد زیرساخت ارائه این درس در سطح دانشگاه علوم پزشکی قم.
- عضو ستاد صیانت از حریم امنیت عمومی و حقوق شهروندی دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۲-۱۳۹۳.
- عضو کمیسیون تخصصی ماده یک آیین نامه ارتقای اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۰-۱۳۹۲.
- عضو شورای مرکزی امر به معروف و نهی از منکر دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۴
- عضو هیات موسس و دبیر هیات مذهبی کریم اهل بیت (ع) ویژه اساتید دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۵
- شرکت در دوره ضیافت اندیشه ویژه اساتید دانشگاه علوم پزشکی قم، مشهد مقدس، ۱۵ لغایت ۲۰ تیرماه ۱۳۹۵.

### عضویت در مجامع علمی

- رییس مرکز تحقیقات سلامت کار دانشگاه علوم پزشکی قم، بهار ۱۳۹۴.
- عضو کمیته اجرایی کنگره مهارت، بهره‌وری و نقش آن در توسعه، سازمان تامین اجتماعی، ۱۳۷۹.
- عضو کمیته علمی سمینار دانشجویی علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۳.
- عضو کمیته علمی و اجرایی اولین همایش ملی حفاظت محیط زیست و توسعه پایدار روستایی، اسفند ۱۳۸۶.
- عضو شورای تخصصی پژوهشی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۸۹.
- عضو کمیته علمی هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- دانشگاه علوم پزشکی قزوین- اردیبهشت ۱۳۹۰.
- عضو کمیته علمی هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- دانشگاه علوم پزشکی مازندران- اردیبهشت ۱۳۹۲.
- عضو کمیته علمی نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- دانشگاه علوم پزشکی یزد- خرداد ۱۳۹۴.
- دبیر شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم از آبان ماه سال ۱۳۸۶ تا مهر ماه ۱۳۸۸.
- رییس شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم از آبان ماه سال ۱۳۸۶ تا مهرماه ۱۳۹۲.
- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۳.
- عضو هیات تحریریه و داور مجله دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۸.
- عضو هیات موسس مرکز تحقیقات آلاینده‌های محیطی دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۸.
- عضو مرکز تحقیقاتی سلامت در بلایا و فوریت‌های دانشگاه علوم پزشکی قم.
- عضو و رییس شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت کار دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۹۴.
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلولی و ملکولی دانشگاه علوم پزشکی قم.
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات طب و دین و اخلاق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم.
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات آلاینده‌های محیطی دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۸.
- عضو کمیته اجرایی و دبیر علمی ستاد بزرگداشت هفته پژوهش در دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۱.
- عضو و دبیر کمیته منطقه‌ای اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی قم از دی‌ماه ۱۳۸۶ تا شهریور ۱۳۹۳.
- عضو و دبیر شورای انتشارات دانشگاه علوم پزشکی قم از دی‌ماه ۱۳۸۵ تا دی‌ماه ۱۳۹۲.
- مسئول برگزاری همایش استانی تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر استان قم در دانشگاه علوم پزشکی قم سال ۱۳۸۹.
- عضو کمیته شناسایی و تجلیل از پژوهشگران استان اداره کل آموزش و پژوهش استانداری قم، ۱۳۹۰.
- عضو کمیته پژوهش کارگروه پژوهش، فناوری و تحول اداری استانداری قم، ۱۳۹۰.
- عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۶.

عضو و رییس شورای تحقیق در نظام سلامت (HSR) از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲.

عضو هیات تحریریه مجله *Archive of hygiene sciences* از سال ۱۳۹۳

عضو کمیته علمی اولین همایش علمی و پژوهشی-دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۴

عضو گروه تحقیقاتی سلامت معنوی وابسته به دانشکده سلامت و دین از سال ۱۳۹۴.

عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم، سال ۱۳۹۵.

## دوره‌های آموزشی گذرانده شده

شرکت در هفدهمین کارگاه روش تحقیق دانشگاه علوم پزشکی اهواز، ۱۳۸۰.

شرکت در سیزدهمین کارگاه استراتژی‌های آموزشی و روش‌های تدریس، مرکز توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۳.

شرکت در کارگاه جستجوی منابع الکترونیک در سطح مقدماتی و پیشرفته، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶.

شرکت در کارگاه *Reference manager* دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۵.

شرکت در دوره ارزیابی ریسک، جامعه متخصصین بهداشت کار، ۱۳۸۵.

شرکت در دوره بین‌المللی *HSE-MS* زیر نظر *TUV NORD*، دسامبر ۲۰۰۶.

شرکت در دوره بین‌المللی *OHSAS 18001* زیر نظر *TQCSI*، فوریه ۲۰۰۷.

شرکت در دوره *Article writing in English*، سپتامبر ۲۰۱۱.

شرکت در کنگره بین‌المللی فدراسیون جهانی آموزش پزشکی، دوره اجرای استانداردها، معاونت آموزشی وزارت بهداشت، جزیره کیش، ۱۳۸۷.

شرکت در کارگاه خلاقیت و نوآوری، معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت با همکاری دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۳۸۷.

شرکت در دوره‌های پودمان مدیریت استراتژیک، برنامه‌ریزی در دستگاه‌های دولتی و فنون اداره جلسات برگزار شده توسط اداره کل آموزش و پژوهش

استانداردی قم در سال ۱۳۸۷.

شرکت در دوره‌های مهندسی مجدد و فراسوی مهندسی مجدد، روش‌های سرمایه‌گذاری برای بخش دولتی، مدیریت موثر وقت، چگونگی استقرار

ساختارهای سازمانی، پودمان آموزشی تکنیک‌ها و فنون بهبود سیستم‌ها و روش‌ها و پودمان آموزشی فرآیند و فنون تصمیم‌گیری برگزار شده توسط اداره

کل آموزش و پژوهش استانداردی قم در سال ۱۳۸۸.

شرکت در دوره‌های پودمان آموزشی مدیریت منابع انسانی و نگهداشت فناوری بیمارستانی برگزار شده توسط اداره کل آموزش و پژوهش استانداردی قم

در سال ۱۳۸۹.

حضور در نشست تخصصی رویکردهای نوین توسعه پژوهش در حوزه بالینی در همایش بزرگداشت هفته پژوهش استان قم در سال ۱۳۹۰.

شرکت در دوره معرفت‌افزایی و دانش‌افزایی استادان با موضوع تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی و دوره روش‌ها و فنون تدریس در دانشگاه قم، ۱۳۹۲

شرکت در کارگاه‌های استاد مشاور و راهنمایی تحصیلی دانشجویان (۱۳۸۶ و ۱۳۹۰)، بررسی راهکارهای بازنگاری در نظام آموزش بالینی (۱۳۸۹)،

خلاقیت و نوآوری ۱ و ۲ (۱۳۸۸ و ۱۳۸۹)، اخلاق در پژوهش (۱۳۸۹)، نیازسنجی آموزشی (۱۳۸۶)، مقاله نویسی ۱ و ۲ (۱۳۸۶)، تحلیل داده‌های

پژوهش‌های کیفی به روش کمی (۱۳۸۵)، طراحی و تحلیل پرسش‌نامه (۱۳۸۵)، آشنایی با مبانی حاکمیت بالینی (۱۳۸۹)، ارزیابی درونی (۱۳۸۷)، برنامه-

ریزی عملیاتی (۱۳۸۹)، مطالعات مورد شهادی (۱۳۸۶)، روش تحقیق مقدماتی و متوسطه (۱۳۸۷)، روش تحقیق پیشرفته (۱۳۸۷)، روش تحقیق مقدماتی

و پیشرفته (۱۳۸۸)، *Elsevier* (۱۳۸۸)، طرح درس (۱۳۸۷)، کتابخانه ملی دیجیتال پزشکی (۱۳۸۷)، جستجوی منابع الکترونیکی مقدماتی و متوسطه

(۱۳۸۷)، *EBM* (۱۳۸۸)، مدیریت آموزشی (۱۳۸۸)، *Log Book* (۱۳۸۸)، برنامه‌ریزی آموزشی (۱۳۸۸)، ده گام در پژوهش (۱۳۸۷)، *Systematic*

*Review* (۱۳۸۸) و ارزیابی وضعیت تغذیه در پژوهش‌های جامعه محور (۱۳۹۰)، روش تحقیق کیفی (۱۳۹۳)، آشنایی با قوانین ترفیع و ارتقای اعضای

هیات علمی (۱۳۹۴)، سری کارگاه‌های نرم افزار *SPSS* (۱، ۲، ۳، ۴) (۱۳۹۵)، تحلیل آزمون‌های آماری در مقالات (۱۳۹۵)، تحلیل عاملی (۱۳۹۵)، سری

کارگاه‌های آشنایی با نرم‌افزار *R* (۱۳۹۵)، طراحی راهنمای تحصیلی و یادگیری دانشجویان (۱۳۹۵)، *PBL* (۱۳۹۵) برگزار شده توسط معاونت تحقیقات

و فناوری/ مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم.

شرکت در کارگاه‌های مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه با عنوان مالکیت فکری (۱۳۹۳)، تدوین طرح تجاری و اقتصادی کسب و کار (۱۳۹۳)، تجاری

سازی و انتقال فناوری و فن بازار (۱۳۹۳)، آشنایی با قوانین شرکت‌های دانش بنیان و مراکز رشد (۱۳۹۵).

## رتبه‌ها و جوایز ملی و دانشگاهی

- کسب رتبه اول آزمون سراسری تحصیلات تکمیلی در دوره کارشناسی ارشد ۱۳۷۷.
- کسب رتبه برتر آزمون سراسری تحصیلات تکمیلی در دوره دکترای تخصصی ۱۳۸۱.
- کسب رتبه دانش‌آموخته ممتاز در مقطع دکترای تخصصی دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۱-۱۳۸۶.
- کسب عنوان عضو هیات علمی برتر آموزشی در سطح دانشگاه علوم پزشکی قم در سال تحصیلی ۱۳۸۵-۱۳۸۶.
- کسب عنوان پژوهشگر نمونه دانشگاه علوم پزشکی قم در سال ۱۳۸۵.
- کسب عنوان عضو هیات علمی برتر آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۸۷.
- کسب رتبه استاد برتر بر اساس امتیاز ارزشیابی کیفیت آموزش از طرف مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم در سالهای تحصیلی ۱۳۸۴-۱۳۸۳ و ۱۳۸۶-۱۳۸۵ و ۱۳۹۵-۱۳۹۴.
- کسب عنوان گروه غیربالیینی برتر در ارائه خدمات آموزشی از دومین جشنواره آموزشی شهید مطهری، دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۸۸.
- کسب عنوان مدیر نمونه در سطح دانشگاه علوم پزشکی قم در سال ۱۳۸۹.
- کسب رتبه کتاب برتر در پانزدهمین جشنواره قرآنی اساتید و کارکنان دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور با عنوان اعجاب و اعجاز علم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، ۱۳۸۹.
- تقدیرنامه از معاون آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به دلیل ارتقای سطح کمی و کیفی آموزش پزشکی دانشگاه در سال ۱۳۹۱.
- تقدیرنامه از معاون آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به دلیل برگزاری موفق دهمین و یازدهمین دوره سراسری طرح معرفت ویژه اعضای هیات علمی دانشگاه‌های علوم پزشکی در قم- سال ۱۳۹۱.
- تقدیرنامه از مقام عالی وزارت به دلیل کسب رتبه برتر تولید علم و ایجاد زیرساخت‌های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم در سال ۱۳۹۲.
- تقدیرنامه از مقام عالی وزارت به دلیل خدمت رسانی شایسته به هموطنان در سال ۱۳۹۲.
- کسب تقدیرنامه‌های متعدد دانشگاهی به سبب انجام فعالیت‌های مدیریتی تاثیرگذار آموزشی و پژوهشی در خلال سالهای ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۲.
- کسب رتبه برتر هیات علمی آموزشی در سطح دانشکده بهداشت در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۴.
- کسب تقدیر نامه از مقام عالی وزارت به مناسبت اخذ رتبه دانشیاری در سال ۱۳۹۵.
- کسب رتبه برتر هیات علمی آموزشی در سطح دانشکده بهداشت در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۴.

## فعالیت‌های دانش پژوهی / جشنواره شهید مطهری

- عضو و رییس کمیته نوآوری و دانش پژوهی دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲.
- عضو و رییس کمیته راهبردی و سیاست‌گذاری گروه مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲.
- عضو کمیته تخصصی برنامه ریزی آموزشی مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۹۴.
- مشارکت در طراحی و اجرای دوره‌های آموزشی و توسعه فردی دانش‌افزایی و مهارت‌افزایی مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم در خلال سالهای ۱۳۸۶-۱۳۹۲.
- عضو کمیته اجرایی و دبیر علمی اولین تا ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری در دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۲.
- کسب رتبه برتر دانشگاهی فرآیند آموزشی با عنوان تدریس درس کارآفرینی در دوره کارآموزی در عرصه دانشکده بهداشت در دومین جشنواره دانشگاهی شهید مطهری- ۱۳۸۸.
- کسب رتبه برتر دانشگاهی چهارمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان تلفیق شیوه تدریس حوزوی تقریر با شیوه تدریس به روش سخنرانی در محور نظریه‌پردازی در علوم پزشکی، اردیبهشت ۱۳۹۰.
- کسب رتبه برتر دانشگاهی چهارمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان لزوم بازنگری در نتایج نیازسنجی‌های آموزشی پزشکان عمومی در برنامه- های مدون بازآموزی در محور پیشرفت و عدالت، اردیبهشت ۱۳۹۰.
- کسب عنوان برتر دانشگاهی در پنجمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان راه‌اندازی پایگاه اطلاعاتی، فرهنگی، تربیتی و اجتماعی مبتنی بر آموزش جامعه محور سلامت، اردیبهشت ۱۳۹۱.

- ❑ کسب عنوان برتر کشوری و دانشگاهی در پنجمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان لحاظ کردن اخلاق حرفه‌ای در شیوه نوین آموزش شرح حال گیری به وسیله بیمارنا، اردیبهشت ۱۳۹۱.
- ❑ کسب عنوان فرآیند برتر کشوری و دانشگاهی ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان طراحی پایگاه آموزشی، فرهنگی و اجتماعی مبتنی بر مدل آموزشی پویا در راستای خودکفایی در حیطه فعالیت‌های فرهنگی و امور تربیتی و اجتماعی - اردیبهشت ۱۳۹۲.
- ❑ کسب رتبه برتر دانشگاهی ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان برگزاری آزمون تعیین سطح زبان انگلیسی دانشجویان در حیطه قوانین، مقررات و ساختارهای آموزشی، اردیبهشت ۱۳۹۲.
- ❑ کسب رتبه برتر دانشگاهی ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان ارائه یک فیلم درباره نوآوری آموزشی تحت عنوان: ما می توانیم. در حیطه محصولات آموزشی، اردیبهشت ۱۳۹۲.
- ❑ کسب رتبه برتر دانشگاهی ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان ارائه یک فیلم درباره راهکارهای برخورد با دانشجویان مشروطی در حیطه قوانین، مقررات و ساختارهای آموزشی، اردیبهشت ۱۳۹۲.
- ❑ کسب رتبه برتر دانشگاهی ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان طراحی سامانه طرح درس اساتید در حیطه مرجعیت، رهبری و مدیریت آموزشی، اردیبهشت ۱۳۹۲.
- ❑ کسب رتبه برتر دانشگاهی ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان ارتقای سطح یادگیری دانشجویان بهداشت حرفه ای در درس ایمنی با به کارگیری روش آموزش مبتنی بر حل مساله در حیطه سنجش، ارزشیابی و اثربخشی آموزشی، اردیبهشت ۱۳۹۲.
- ❑ کسب رتبه برتر دانشگاهی ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان بررسی نگرش دانشجویان پزشکی و پرستاری دانشگاه علوم پزشکی قم نسبت به ارتباط والدین با دانشگاه در حیطه مشاوره و راهنمایی آموزشی، اردیبهشت ۱۳۹۲.
- ❑ کسب رتبه برتر دانشگاهی ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان راه‌اندازی و اجرای سامانه پیامکی آوای مشاور: شیوه نوین ارائه راهنمایی و مشاوره ویژه دانشجویان، خانواده‌ها و اساتید در حیطه مشاوره و راهنمایی آموزشی، اردیبهشت ۱۳۹۲.
- ❑ کسب رتبه برتر دانشگاهی ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری با عنوان ضرورت تدوین و برنامه‌ریزی واحد درسی مهارت‌های ارتباطی پزشک با بیمار در کوریکولوم درسی رشته پزشکی در حیطه تدوین و بازنگری برنامه‌های آموزشی، اردیبهشت ۱۳۹۲.

### برگزاری دوره های آموزشی

- ❑ سابقه برگزاری دوره‌های متعدد آموزشی در حیطه‌های مختلف ایمنی شغلی، عوامل شیمیایی محیط کار، ارگونومی، IMS و HSE در سطح صنایع و سازمان‌های دولتی و نیمه دولتی، وزارت کار، وزارت بهداشت و سازمان تامین اجتماعی.

### فعالیت‌های اجرایی و مدیریتی

- ❑ کارشناس اداره مرکزی طب کار و بهداشت حرفه‌ای سازمان تامین اجتماعی، تهران ۱۳۷۸-۱۳۷۹.
- ❑ عضو هیات علمی گروه بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی اهواز، ۱۳۸۱-۱۳۸۰.
- ❑ مدیر اجرای برنامه جامع ایمن‌سازی افراد و تجهیزات در مرکز آمادگی و فناوری‌های نوین دفاعی وزارت دفاع ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۷.
- ❑ عضو و مدیرگروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۶ تاکنون.
- ❑ راه‌اندازی و تجهیز آزمایشگاه‌های گروه بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۸۷.
- ❑ مدیر امور آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم از آبان ماه سال ۱۳۸۶ تا مهر ماه ۱۳۸۸.
- ❑ معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم از مهر ماه ۱۳۸۸ تا مهرماه ۱۳۹۲.
- ❑ معاون آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قم از مهر ماه ۱۳۹۲ تا بهمن ماه ۱۳۹۲.
- ❑ مشاور رییس دانشگاه در امور تحقیقات و فناوری از مهر ماه ۱۳۹۲ تا بهمن ماه ۱۳۹۲.
- ❑ قائم مقام ریاست دانشگاه علوم پزشکی قم از مهر ماه ۱۳۹۲ تا بهمن ماه ۱۳۹۲.
- ❑ عضو و قائم مقام شورای دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲.
- ❑ رییس مرکز سیاست‌گذاری سلامت دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۹۰-۱۳۹۲.

- سرپرست کلینیک ویژه اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۹۰-۱۳۹۱.
- تجهیز و راه‌اندازی مرکز اطلاع‌رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۸۷.
- راه‌اندازی مرکز امور هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی قم در سال ۱۳۸۷.
- دبیر شورای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قم از آبان ماه سال ۱۳۸۶ تا مهر ماه ۱۳۸۸.
- رییس شورای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قم از آبان ماه سال ۱۳۸۶ تا دی‌ماه ۱۳۹۲.
- رییس کمیته مرکزی استادان مشاور دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲.
- رییس هیات بررسی و تحقیق تخلفات پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۹۰.
- رییس شورای آموزش پاسخگوی دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲.
- راه‌اندازی دانشکده‌های دندانپزشکی، پیراپزشکی و طب سنتی در دانشگاه علوم پزشکی قم.
- راه‌اندازی اولین دوره‌های کارشناسی ارشد، دکترای تخصصی و دستیاری در دانشگاه علوم پزشکی قم.
- دبیر شورای بورس دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲.
- عضو و دبیر شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲.
- عضو شورای آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم از آبان ماه سال ۱۳۸۶.
- عضو شورای انضباطی تجدیدنظر دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۹۴-۱۳۹۰.
- دبیر هیات اجرایی جذب دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۸۸-۱۳۹۲.
- عضو هیات اجرایی جذب دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۲-۱۳۹۴.
- عضو هیات اجرایی جذب دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم، ۱۳۹۱-۱۳۹۵.
- عضو کارگروه صلاحیت عمومی هیات اجرایی جذب دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲.
- عضو علی‌البدل هیات بدوی انتظامی اعضای هیات علمی از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰.
- عضو علی‌البدل هیات تجدید نظر انتظامی اعضای هیات علمی از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲.
- عضو هیات بدوی انتظامی اعضای هیات علمی از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴.
- عضو کمیسیون تحول اداری دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲.
- عضو کمیته آموزش و اشتغال استانداری قم از سال ۱۳۸۹.
- عضو هسته تحقیق و نظردهی دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۹۰.
- عضو کمیته پدافند غیرعامل دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲.
- عضو کارگروه تخصصی آمایش آموزش عالی استان قم، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دانشگاه قم، ۱۳۸۹-۱۳۹۰.
- عضو کارگروه بهره‌وری دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲.
- عضو شورای ورزش دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲.
- عضو کارگروه کاهش تصدی‌گری در دانشگاه علوم پزشکی قم از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲.
- عضو شورای راهبردی آزمایشگاه‌های دانشکده بهداشت ۱۳۹۳.
- مسئول راه‌اندازی رشته مقطع کارشناسی ارشد بهداشت حرفه‌ای ۱۳۹۴.
- عضو شورای راهبردی تنظیم سند تحول و نوآوری آموزش علوم پزشکی استان قم، ۱۳۹۴
- عضو کمیته تدوین برنامه عملیاتی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم، ۱۳۹۴
- عضو کمیته علمی نهمین جشنواره شهید مطهری (ره) دانشگاه علوم پزشکی قم در سال ۱۳۹۵
- عضو شورای ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه علوم پزشکی قم- ۱۳۹۵
- عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت- ۱۳۹۵
- عضو کارگروه طراحی و نظام مرجعیت علمی دانشگاه علوم پزشکی قم- ۱۳۹۵