



دکتر شهرام وثوقی

۱- مرتبه علمی:

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران - دانشکده بهداشت
دانشیار گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

۲- سوابق تحصیلی و دوره‌های آموزشی :

۲-۱- سوابق تحصیلی :

۱. دکتری مهندسی بهداشت حرفه ای از دانشگاه تربیت مدرس - فارغ التحصیل رتبه اول دانشگاه در سال ۹۱-۱۳۹۰.
۲. فوق لیسانس بهداشت حرفه ای و حفاظت صنعتی از دانشگاه تهران- فارغ التحصیل رتبه اول دانشگاه در سال ۱۳۷۰.
۳. لیسانس بهداشت صنعتی از دانشکده حفاظت و بهداشت کار- باکسب رتبه اول فارغ التحصیلان سال ۱۳۶۷

۲-۲- دوره‌های آموزشی :

۱. طی دوره برنامه ریزی و کنترل پروژه در سازمان مدیریت صنعتی- سال ۱۳۷۴.
۲. طی دوره کارآموزی پژوهشی در مرکز تحقیقات حفاظت و بهداشت کار وزارت کار و امور اجتماعی در سال ۱۳۶۹
۳. طی دوره کارآموزی ایمنی و بهداشت صنعتی در کارخانجات شهاب خودرو - وزارت صنایع سنگین سال ۱۳۶۷.
۴. طی دوره کارآموزی ایمنی و بهداشت صنعتی در کارخانجات بنز خاور - وزارت صنایع سنگین سال ۱۳۶۷

۳- سوابق آکادمیک و تجربیات شغلی :

۳-۱- تجربیات آکادمیک :

۱. مدیرگروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران (۱۴۰۲ - تاکنون)

۲. عضو هیئت علمی رسمی دانشگاه علوم پزشکی ایران ، با ۲۵ سال سابقه تدریس در رشته های مهندسی بهداشت حرفه ای - مهندسی صنایع- مهندسی عمران- مهندسی فرایند- ایمنی صنعتی - ارگونومی - مهندسی بهداشت محیط در دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی ذیل :
- دانشگاه علوم پزشکی ایران .
 - دانشگاه تربیت مدرس.
 - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی .
 - دانشگاه صنعت نفت .
 - دانشکده حفاظت و بهداشت کار .
 - داشگاه آزاد اسلامی .
 - دانشکده صنعت آب و برق .
 - موسسه آموزش عالی کار .
 - موسسه آموزش عالی کاسپین .
 - آموزشکده فنی صنایع ایران، وابسته به وزارت صنایع .
 - مجتمع آموزش عالی راه آهن .
۲. رئیس دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۹۴-۱۳۹۳
۳. معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده حفاظت و بهداشت کار ۸۵-۱۳۸۴
۴. مدیر اداره آموزش و خدمات دانشجویی دانشکده حفاظت و بهداشت کار ۷۴-۱۳۷۳
۵. عضو شورای پژوهشی پژوهشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست سازمان بسیج جامعه پزشکی کشور ۱۳۹۱-۱۳۹۴
۶. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بهداشت کار ، دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۹۶-۱۳۹۵

۲-۳- تجربیات صنعتی :

- ۱- مدیر صنایع و برنامه ریزی شرکت کاغذ سازی کاوه
- ۲- مدیر امور اداری و پشتیبانی شرکت کاغذ سازی کاوه
- ۳- مسئول دفتر مهندسی ایمنی و بهداشت صنعتی گروه صنایع شیمیای وزارت سپاه - ۱۳۶۸
- ۴- مسئول دفتر خدمات آموزشی مرکز آموزش صنایع مهمات سازی، سازمان صنایع دفاع - ۱۳۷۲

۳-۳- تجربیات تخصصی :

۱. مشاور امور ایمنی و بهداشت حرفه ای هواپیمائی جمهوری اسلامی ایران - هما (۸۴-۱۳۸۱)
۲. مشاور امور ایمنی و بهداشت صنعتی در اداره کل پیشگیری شرکت ایران خودرو (۸۵-۱۳۸۰)
- ۳- مشاور ارگونومی در مدیریت ایمنی و بهداشت کار شرکت سایپا (۱۳۹۳-۱۳۹۰)
۴. مشاور امور ایمنی و بهداشت صنعتی در شرکت سایپا دیزل (۸۳-۱۳۸۲)
۵. کارشناس مشاور امور ایمنی و بهداشت صنعتی در دفتر استاندارد های معاونت تحقیقات و فن آوری شرکت توانیر (۷۹-۱۳۷۸)
۶. مشاور امور ایمنی و بهداشت صنعتی در صنایع خودرو سازی فتح (۸۰-۱۳۷۵)
۷. مشاور امور ایمنی و بهداشت صنعتی در شرکت رهام گاز (۱۳۷۸)
۸. مشاور مدیر عامل شرکت صنایع کاغذ سازی کاوه در امور ایمنی (۱۳۷۴)
۹. مشاور امور ایمنی و بهداشت شرکت سیمان سفید ساوه (۷۵-۱۳۷۴)

۱۰. مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی ، وزارت کار و امور اجتماعی در زمینه بررسی و اندازه گیری عوامل زیان آور فیزیکی- عوامل زیان آور شیمیائی - بازرسی و شارژ کپسول های آتش نشانی.

۴- موضوعات تحقیق مورد علاقه :

- ارگونومی (ماکروارگونومی - میکروارگونومی) و فیزیولوژی کار
- مدیریت ایمنی (پیاده سازی استانداردهای مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای در صنایع ایزو ۱۸۰۰۰)
- کنترل نوین در صنعت

۵- موفقیت‌های کسب شده :

- پژوهشگر نمونه سال ۱۳۸۰ وزارت کار و امور اجتماعی .
- مدیر نمونه وزارت کار و امور اجتماعی سال ۱۳۸۴ (نهمین جشنواره شهید رجائی) .
- عضو هیئت علمی نمونه سال ۱۳۸۷ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (چهارمین جشنواره آموزشی دانشگاه).
- پژوهشگر منتخب هیئت علمی سال ۱۳۹۱ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (سیزدهمین جشنواره پژوهشی دانشگاه).

۶- مقالات و نشریات:

۶-۱- مقالات تخصصی

۶-۱- الف- مقالات فارسی

- ۱- وثوقی- شهرام . " رشد و توسعه تکنولوژی پولیمر " . مجله صنعت و ایمنی . شماره یک ۱۳۶۸
- ۲- وثوقی- شهرام . " بیماری پنمو کونیوز کارگران معادن زغال سنگ و استانداردهای گرد و غبار " . نشریه علمی مدرسه عالی حفاظت و بهداشت کار ۱۳۶۹.
- ۳- شهرام وثوقی، محمد علی لحمی " روش های تخمین حداکثر ظرفیت کاری(توانائی ایروبیک) چهار روش مناسب در صنعت". مجله پیام ایمنی- ماهنامه فنی مهندسی، سال اول ، شماره یک، بهار ۱۳۸۲.
- ۴- محمد خندان، مریم مقصودی پور، شهرام وثوقی . " ارزیابی اهمیت رفتارهای ارگونومیک در یک شرکت پتروشیمی با استفاده از روش آنتروپی " ، فصلنامه علمی تخصصی طب کار- دوره چهارم / شماره اول و دوم / بهار و تابستان ۹۱ صفحه: ۸-۱.
- ۵- شهرام وثوقی، حسن اصیلیان مهابادی، علی خوانین، مژده صالح نیا، عبدالحسین شاهرودی، وحید اسماعیلی، اردلان سلیمانیا. "تأثیر مواجهه همزمان با بخارات فرمالدئید و صدا بر محور هورمونی هیپوفیزی- گناد در موش سوری نر بالغ" ، ماهنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - سال شانزدهم، شماره هشتم، اسفند ۱۳۹۱.
- ۶- شهرام وثوقی ، علی خوانین* ، مژده صالح نیا3 ، حسن اصیلیان ، وحید اسماعیلی"اثرات سمی بخارات فرمالدئید بر بافت بیضه و پارامترهای اسپرم موش سوری بالغ". مجله سلامت کار ایران ، دوره ۱۰ ، شماره ۱، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۲.
- ۷- شکوه السادات خالو ، شهرام وثوقی، رضا غلام نیا "مقایسه کارایی دو نوع پوست بادام در حذف جیوه از محلول های آبی ". ماهنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - سال هفدهم، شماره سوم، خرداد ۱۳۹۲.

- ۸- محمد خندان، وثوقی شهرام، مریم مقصودی پور، عبدالمجید پارسا پور، علیرضا کوهپایی* "استفاده از روش آنتروپومتری جهت ارزشیابی جو ایمنی در یک شرکت فرایندی". فصلنامه علوم و فنون ایمنی ایران، سال دوم شماره دوم، بهار ۹۴.
- ۹- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، موسی جباری، شهرام وثوقی* "ارزیابی ریسک فرایندهای شیمیایی با استفاده از روش LOPA: مطالعه موردی در یک مخزن واحد پتروشیمی" فصلنامه علوم و فنون ایمنی ایران، سال دوم شماره سوم، پاییز ۹۴.
- ۱۰- اسلام انصاری، شهرام وثوقی* "بررسی اثرات تغییر شاخصهای عملکرد ایمنی - اقتصادی بر متوسط روزهای ازدست رفته کاری در یک پروژه احداث پالایشگاه" مجله سلامت کار ایران، دوره 12، شماره 6، بهمن و اسفند ۱۳۹۴.
- ۱۱- محمدباقر عبدالهی، علی خوانین*، شهرام وثوقی، سعید امانپور، معصومه کایدانی، سحر نورلویی " بررسی اثر مواجهه صدا بر پارامترهای اسپرم (تعداد، تحرک و زنده ماندن) موش سوری". مجله انجمن مهندسی صوتیات ایران، سال سوم، شماره ۱، بهار و تابستان ۹۴.
- ۱۲- 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 ۹۳-۱۰۰، شماره پنجم، مرداد ۹۵، صفحه ۹۳-۱۰۰.
- ۱۳- شهرام وثوقی، تورج دانا، نرگس سراج زاده. "ارائه الگوی ممیزی سیستم مدیریت HSE-MS ویژه صنعت چاپ با مدل ANP و DEMATEL با تاکید بر متد های ممیزی (OGP, MISHA, D&S) - مورد مطالعه: موسسه روزنامه اطلاعات و شرکت ایرناچاپ". دوماهنامه سلامت کار ایران - دوره ۱۲، شماره ۳، مرداد و شهریور ۱۳۹۴.
- ۱۴- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، شهرام وثوقی*، وجیهه مبینی زاده، فهیمه حاصلی، ابوالفضل محمدبیگی "ارزیابی فاکتورهای احتمالی خطر اختلالات اسکلتی - عضلانی با استفاده از روش های لوبا و رولا و مقایسه نتایج حاصل در شرکت چاپ و نشر". مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، دوره ۲۴، شماره ۲، خرداد و تیر ۱۳۹۶، صفحه ۱۲۹-۱۳۶.
- ۱۵- محمد رضا جعفری، شهرام وثوقی*، مهناز نصرآبادی، محمد خندان "مقایسه شرایط ایمنی جاده در ایران با ده کشور آسیای جنوب شرقی با استفاده از شاخص توسعه شرایط ایمنی جاده ها". دوماهنامه سلامت کار ایران - دوره ۱۴، شماره ۵، آذر و دی ۱۳۹۶.
- ۱۶- ایرج علیمحمدی، نورایی، شهرام وثوقی، علی اسرافیلی دیزجی، جمیله ابوالقاسمی. "بررسی تجربی افت انتقال صدا در شیشه‌های دوجداره پرشده با هیدروژل". مجله مهندسی بهداشت حرفه ای - تیرماه ۱۴۰۲، دوره ۹، شماره ۲، صفحات ۸۸-۹۴.
- ۱۷- محمد ابری، شهرام وثوقی، جمیله ابوالقاسمی، هاجر تسلیمی، حسین ابراهیمی. "مطالعه ارتباط وضعیت اجتماعی-اقتصادی با رفتارهای ایمنی کارکنان پروژه ساخت و ساز متروی شهر قم". نشریه مهندسی بهداشت حرفه‌ای - سال ۱۴۰۱، دوره ۹، شماره ۲، صفحات ۱۰۱-۹۵.
- ۱۸- سقراط عمری شکفتیک، شهرام وثوقی*، ژاله صدقی نوش آبادی، جمیله ابوالقاسمی، سعید محمدی. "بررسی ارتباط ناراحتی‌های اسکلتی - عضلانی با سطوح مجاز بلندکردن دستی بار و امتیاز ارزیابی پوسچر (مطالعه موردی در یک صنعت چاپ)". مجله مهندسی بهداشت حرفه ای. سال ۲۰۱۹، جلد ۶، شماره ۱، صفحات ۲۵-۱۷.

۱۹- شهرام وثوقی، ایرج علیمحمدی، آغا فاطمه حسینی، ژاله صدقی نوش آبادی. "طراحی پرسشنامه بررسی سطح آگاهی، نگرش و عملکرد کارگران صنعت چاپ در زمینه حفاظت شنوایی و تعیین روایی و پایایی آن". مجله مهندسی بهداشت حرفه ای. سال ۲۰۱۹، جلد ۴، شماره ۱، صفحات ۳۵-۵۱.

۱-۶ - ب- مقالات انگلیسی

1. Ebrahimi H, **Vosoughi S**, Hosseini AF, Hatami A. Comprehensive Survey of the Truck Transportation Process: The Impact of Team Driving on Health and Safety Conditions. *Heliyon*. 2024; 10(18): e37880.
2. Rostamzadeh S, Abouhossein A, Alam K, **Vosoughi S**, Sattari SS. Exploratory analysis using machine learning algorithms to predict pinch strength by anthropometric and socio-demographic features. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 2024 Apr 2;30(2):518-531.
3. **Vosoughi S**, Niazi P, Abolghasemi J, Sadeghi-Yarandi M. The relationship between the level of postural stress, Musculoskeletal Disorders, and chronic fatigue: A case study in the dairy industry. *Work*. 2024 Mar 7;78(3): 771-781.
4. Ghorbani M, Ebrahimi H, **Vosoughi S**, Eskandari D, Moradi Hanifi S, Mandali H. Analyzing the influential factors of process safety culture by hybrid hidden content analysis and fuzzy DEMATEL. *Scientific Reports*. 2024 Jan 17;14(1):1470-1487.
5. Vosoughi S, Mesripour N, Alimohammadi I, Abolghasemi J. Investigating the Effect of Using Aerogel on Transmission Loss of Earmuff. *Iran Occupational Health*. 2024 Jan 10;20(2):17-29.
6. Rostamzadeh S, Abouhossein A, **Vosoughi S**, Gendeshmin SB, Yarahmadi R. Stress influence on real-world driving identified by monitoring heart rate variability and morphologic variability of electrocardiogram signals: the case of intercity roads. *International journal of occupational safety and ergonomics*. 2024 Jan 2;30(1):252-263.
7. Alimohammadi I, Rafieepour A, Shafiei LH, Vafa M, Moghadasi N, **Vosoughi S**, Abolghasemi J, Ghasemi R. Investigation the Effect of High-Frequency Noise Exposure on Obesity, Food Intake, and Abdominal Visceral Fat in Adult Male Guinea Pigs. *Journal of Health and Safety at Work*. 2024;14(2):216-229.
8. Rostamzadeh S, Abouhossein A, Saremi M, Taheri F, Ebrahimian M, **Vosoughi S**. A comparative investigation of machine learning algorithms for predicting safety signs comprehension based on socio-demographic factors and cognitive sign features. *Scientific Reports*. 2023 Jul 5;13(1):10843.
9. Bahrami Azar G, Givehchi S, **Vosoughi S**. Kultura sigurnosti radne snage, stres na poslu i zadovoljstvo poslom u automobilskoj industriji. *Sigurnost: časopis za sigurnost u radnoj i životnoj okolini*. 2023 Apr 3;65(1):25-37.
10. Rostamzadeh S, Abouhossein A, Chalak MH, **Vosoughi S**, Norouzi R. An integrated DEMATEL-ANP approach for identification and prioritization of factors affecting fall from height accidents in the construction industry. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 2023 Apr 3;29(2):474-483.
11. Bahrami Azar G, Givehchi S, **Vosoughi S**. WORKFORCE SAFETY CULTURE, JOB STRESS AND JOB SATISFACTION IN AN AUTOMOTIVE INDUSTRY. *Sigurnost*. 2023 Jan 1;65(1).

12. Tajpoor A, Nadri F, **Vosooghi S**, Nadri H, Zare S. Simultaneous Effect of Noise Stress and Opium Addiction on Adult Rat Sperm Parameters: An Experimental Study. *Journal of Occupational Health and Epidemiology*. 2023 Apr 10;12(2):90-7.
13. Alimohammadi I, **Vosooghi S**, Abolghasemi J, Rafieepour A, Tabatabaei SH, Delshadi B. Comparison of the Risk of Musculoskeletal Disorders among Normal and Students with Hearing Abnormalities in Ilam City. *Iranian Journal of Ergonomics*. 2022 Sep 10;10(2):120-12.
14. Rahimi J, Abedi K, Ebrahimi H, Yarahmadi R, Alimohammadi I, **Vosooghi S**, Tabatabaei SH. Health Risk Assessment of Asphalt Workers' Exposure to Benzo- α -pyrene. *Journal of Chemical Health Risks*. 2022 Sep 1;12(3):537-43.
15. Abri M, **Vosooghi S**, Jamileh A, Hajar T, Hossein E. The Study of Relationship between Socioeconomic Status and Safety Behaviors in Workers of Qom Subway Construction Project. *Journal of Occupational Hygiene Engineering*. 2022 Jul 10:15-21.
16. Abri M, **Vosooghi S**, Abolghasemi J, Rahimi J, Ebrahimi H. The effect of job security on safety behavior with the moderating role of salary: a structural equation model. *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics*. 2022 Jul 3;28(3):1732-1737.
17. **Vosooghi S**, Alimohammadi I, Hosseini AF, Noushabadi ZS. Case study: Knowledge, attitude, and practice (KAP) regarding hearing protection: A case study among offset printing industry workers in Tehran province. *Noise Control Engineering Journal*. 2022 May 1;70(3):270-8.
18. **Vosooghi S**, Alimohammadi I, Hosseini AF, Sedghi Noushabadi Z. Relationship between risk perception toward hearing conservation and using hearing protection devices among offset printing workers in Tehran province, Iran. *Archives of Environmental & Occupational Health*. 2022 Apr 21;77(4):338-44.
19. **Vosoghi S**, Davari M, Ebrahimi H, Abolghasemi J, Talebi M. The Relationship between Emotional Intelligence and Job Stress with Safety Behavior among Work Permit Issuers in One of the Oil Industries. *J Occup Hyg Eng (1002357)*, 29-36.
20. Mohammadi IA, Nouraei M, **Vosooghi S**, Esrafil A, Dizgi JA. Experimental Investigation of Sound Transmission Loss in Double-Glazing Filled with Hydrogel. *J Occup Hyg Eng*, 2022; 9(2): 88-94.
21. **Vosooghi S**, Chalak MH, Yarahmadi R, Abolghasemi J, Alimohammadi I, Anbardan AN, Kanrash FA. Prioritizacija i procjena ključa sigurnosti pokazatelja uspjeha u automobilskoj industriji. *Sigurnost: časopis za sigurnost u radnoj i životnoj okolini*. 2021 Dec 28;63(4):347-61.
22. **Vosooghi S**, Chalak MH, Yarahmadi R, Abolghasemi J, Alimohammadi I, Anbardan AN, Kanrash FA. Prioritization and assessment of safety key performance indicators in an automotive industry. *Sigurnost*. 2021 Oct 1;63(4):347-61.
23. Rostamzadeh S, Saremi M, Abouhossein A, **Vosooghi S**, Molenbroek JF. Normative data for handgrip strength in Iranian healthy children and adolescents aged 7–18 years: Comparison with international norms. *Italian Journal of Pediatrics*. 2021 Dec;47(1):1-9.
24. Rostamzadeh S, Saremi M, **Vosooghi S**, Bradtmiller B, Janani L, Farshad AA, Taheri F. Analysis of hand-forearm anthropometric components in assessing

- handgrip and pinch strengths of school-aged children and adolescents: a partial least squares (PLS) approach. *BMC pediatrics*. 2021 Dec; 21:1-2.
25. Beheshti MH, Jafarizaveh M, Samaei SE, **Vosoughi S**, Jebeli MB, Zia G. Study of Biomechanical Risk Factors for Musculoskeletal Disorders in the Bakery Business. *Archives of occupational Health*. 2021; 5(2):1000-1011
 26. Rostamzadeh H, Gholizadeh T, Rostamzadeh S, **Vosoughi S**, Farshad AA. Role of ejector expander in optimal inherently safety design of cascade NH3/Propane/CO2 vapor compression refrigeration systems. *Process Safety and Environmental Protection*. 2021 Feb 1; 146:745-62.
 27. Chalak MH, **Vosoughi S**, Eskafi F, Jafari A, Alimohammadi I, Kanrash FA. Environmental Key Performance Indicators for Sustainable Evaluation in Automotive Industry: A Focus Group Study. *Journal of Environmental Assessment Policy and Management*. 2020 Dec 4;22(03n04):2250007.
 28. Alimohammadi I, Kanrash FA, **Vosoughi S**, Shekaftik SO, Rahmani K, Chalak MH, Anbari M. Relationship between noise annoyance and high blood pressure in workers exposed to chronic noise among the workers of an automotive industry. *Indian Journal of Occupational and Environmental Medicine*. 2020 Sep;24(3):153.
 29. **Vosoughi S**, Sarvari K, Chalak MH, Khandan M, Rostamzadeh S. Studying safety climate among locomotive drivers of Tehran subway transportation lines in 2013. *Journal of Health and safety at Work*. 2020 Aug 10;10(3):263-72.
 30. Jafari H, **Vosoughi S**, Abolghasemi J, Ebrahimi H. Development and Validation Checklist for the Health, Safety and Environment Management System Auditing in the Surface Mines. *Iran Occupational Health*. 2020 May 10;17(1):1098-108.
 31. Nadri F, Zare S, **Vosoughi S**, Nadri H. The effect of noise exposure on the level of sex hormones in male rats addicted to opium. *Iran Occupational Health*. 2020 May 10;17(1):712-22.
 32. Heidaryan A, Alimohamadi I, **Vosoughi S**, Abolghasemi J. Investigating the Effect of Emotional Intelligence Components on Driving Errors. *Archives of Occupational Health*. 2020 Apr 10;4(2):570-6.
 33. **Vosoughi S**, Chalak MH, Yarahmadi R, Abolghasemi J, Alimohammadi I, Kanrash FA, Pourtalari M. Identification, selection and prioritization of key performance indicators for the improvement of occupational health (case study: An automotive company). *Journal of UOEH*. 2020 Mar 1;42(1):35-49.
 34. **Vosoughi S**, Rostamzadeh S, Chalak MH, Farshad AA, Jahanpanah M. A novel approach based on DEMATEL method for causal modeling an effective factors in falling from height accidents in construction projects. *Iranian journal of health, safety and environment*. 2020 Feb 29;6(4):1355-65.
 35. Rashidi M, **Vosoughi S**, Poornajaf A, Faraji M, Poornajaf M, Kazemi M, Kazemi K. Investigative of the Relationship between job Stress and General Health among staffs of Ilam University of Medical Sciences in 2015. *Iran Occupational Health*. 2020 May 10;17(1):305-20.
 36. Alimohammadi I, Kanrash FA, **Vosoughi S**, Abolghasemi J, Chalak MH, Rahmani K. Study of the Relationship Between Hearing Loss and Cognitive Performance at Chronic Exposure to Noise. *Iranian Red Crescent Medical Journal*. 2020 Jul 27;22(7).
 37. **Vosoughi S**, Chalak MH, Rostamzadeh S, Jahanpanah M, Ebrahimi H. Analyzing the causes of falling from height accidents in construction projects

- with analytical hierarchy process (AHP). *Journal of Health and Safety at Work*. 2020 May 10;10(2):96-109.
38. Alimohammadi I, Kanrash FA, Abolghasemi J, **Vosoughi S**, CHALAK MH. Relationship between noise annoyance and cognitive performance in automotive workers exposed to chronic noise. *Journal of UOEH*. 2019 Dec 1;41(4):375-85.
 39. Nadri H, Rohani B, Teimori G, **Vosoughi S**, Fasih-Ramandi F. Thoracic kyphosis angle in relation to low back pain among dentists in iran. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. 2019 Nov 11;7(21):3704.
 40. Moghaddam SM, Alimohammadi I, **Vosoughi S**, Tabatabaei SH, Ghasemi R, Ahmadian M, Ebrahimi H. Study of Sleep Quality and its Relation with Educational Status of Iran University of Medical Sciences Students. *Archives of Occupational Health*. 2019 Oct 12.
 41. Khandan M, Koohpaei A, Farshad AA, Hamta A, Danesh F, **Vosoughi S**. Developing a questionnaire to assess safety climate at universities of medical sciences. *Archives of Hygiene Sciences*. 2019 Aug 10;8(2):109-18.
 42. **Vosoughi S**, Alimohammadi I, Hosseini AF, Sedghi Z. Designing a questionnaire to investigate the knowledge, attitude, and practice (KAP) of printing industry workers regarding hearing protection and determining its validity and reliability. *Journal of Occupational Hygiene Engineering Volume*. 2019 May 10;6(1):43-51.
 43. Dastpaak H, Alimohammadi I, jalal Sameni S, Abolghasemi J, **Vosoughi S**. Effects of earplug hearing protectors on the intelligibility of Persian words in noisy environments. *Applied Acoustics*. 2019 May 1; 148:19-22.
 44. Moradi G, Omid L, **Vosoughi S**, Ebrahimi H, Alizadeh A, Alimohammadi I. Effects of noise on selective attention: The role of introversion and extraversion. *Applied Acoustics*. 2019 Mar 1; 146:213-217.
 45. Hatami A, **Vosoughi S**, Hosseini AF, Ebrahimi H. Effect of Co-Driver on Job Content and Depression of Truck Drivers. *Safety and Health at Work*. 2019 Mar 1;10(1):75-9.
 46. **Vosoughi S**, Rostamzadeh S, Farshad AA, Taheri F, Vahabzadeh-Monshi H. Whole-Body Vibration Exposure Study in Intercity Mini-Bus Drivers-The Risk of Musculoskeletal Disorders. *Iranian Journal of Health, Safety and Environment*. 2019 Jan 26;6(1):1198-205.
 47. Shekaftik SO, **Vosoughi S**, Noushabadi ZS, Hosseini AF. Comparative assessment of manual load lifting tasks by three methods: KIM-LHC, WISHA and Snook tables: A case study in printing industry. *Occupational Medicine*. 2019; 11(4):1-11.
 48. Nadri H, Rohani B, Teimori G, **Vosoughi S**, Fasih-Ramandi F. Thoracic kyphosis angle in relation to low back pain among dentists in iran. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. 2019 Nov 11;7(21):3704.
 49. Shekaftik SO, **Vosoughi S**, Noushabadi ZS, Aboulghasemi J, Mohammadi S. Relationship of musculoskeletal discomforts with the permissible levels of manual load lifting and postural assessment score (case study of a printing industry). *Journal of Occupational Hygiene Engineering Volume*. 2019;6(1):17-25.
 50. **Vosoughi S**, Chalak MH, Rostamzadeh S, Taheri F, Farshad AA, Motallebi Ghayen M. A cause and effect decision making model of factors influencing falling from height accidents in construction projects using Fuzzy-DEMATEL technique. *Iran Occupational Health*. 2019 Jul 10;16(2):79-93.

51. Mofidi A, **Vosoughi S**, Mortazavi SB, Ahmadi O. Relationship between Personality Characteristics and Accident Proneness of Iranian Bus Drivers. *Iran Occupational Health*. 2018 Mar 15;14(6):88-98.
52. Amirbahmani A, **Vosoughi S**, Alibabaei A. Assessment of the Relationship between worker's safety climate and safety performance in construction projects. *Iran Occupational Health*. 2018 Aug 10;15(3):19-30.
53. Rostamzadeh H, Ghaebi H, **Vosoughi S**, Jannatkah J. Thermodynamic and thermoeconomic analysis and optimization of a novel dual-loop power/refrigeration cycle. *Applied Thermal Engineering*. 2018 Jun 25; 138:1-7.
54. Soleimani R, **Vosoughi S**, Hejazi TH, Mahdloo F. Study of relationship between Safety attitude and knowledge and The work ability index (A case study in one of the big hospitals in Tehran). *Iran Occupational Health*. 2018 Jun 15;15(2):133-42.
55. Khandan, M., **Vosoughi, S.**, Poursadeghiyan, M., Azizi, F., Ahounbar, E., & Koohpaei, A. (2018). Ergonomic Assessment of Posture Risk Factors Among Iranian Workers: An Alternative to Conventional Methods. *Iranian Rehabilitation Journal*, 16(1), 11-16.
56. Samaei SE, Vosoughi S, Taban E, Bagheri Hossein Abadi M, Zia G, Beheshti MH. The effect of mental workload on occupational accidents among nurses in hospitals of Kerman, Iran. *International Journal of Hospital Research*. 2017 Nov 1;6(4):63-75.
57. Mortazavi, S. B., & **Vosoughi, S.** (2017). Effect of Garlic intake on blood glucose and cortisol levels and body weight changes in noise-exposed male rats. *Iran Occupational Health*, 14(3), 130-140.
58. Ahmadi Marzaleh, M., **Vosoughi, S.**, Kavousi, A., & Jameh Bozorg, H. (2017). Investigation of the Relation between Level of Awareness in Health, Safety and Environment Management System and its Effects on Employee Safety Climate in Kermanshah oil refinery in 2015. *Iran Occupational Health*, 14(3), 117-129.
59. Koohpaei, A., Khandan, M., **Vosoughi, S.**, Khammar, A., Mobinizade, V., Farrokhi, M., & Poursadeghiyan, M. (2017). Industrial workers' postures analysis by a new method named "loading on the upper body assessment" in Iran. *Annals of Tropical Medicine and Public Health*, 10(4), 973.
60. Taban, E., Mortazavi, S. B., **Vosoughi, S.**, Khavanin, A., & Asilian, H. (2017). Noise Exposure Effects on Blood Glucose, Cortisol and Weight Changes in the Male Mice. *Health Scope*, 6(2).
61. Mofidi, A., **Vosoughi, S.**, Mortazavi, S. B., & Ahmadi, O. (2017). Relationship between Personality Characteristics and Accident Proneness of Iranian Bus Drivers. *Iran Occupational Health*, 14(6), 104-95.
62. Marzaleh, M. A., **Vosoughi, S.**, Kavousi, A., & Bozorg, H. J. (2017). Investigation of Relationship between Level of Awareness around Health, Safety and Environment Management System and Its Effects on Safety Climate and Risk Perception by Employees in an Iran Oil Refinery, 2017. *Iranian Journal of Health, Safety and Environment*, 4(2), 738-745.
63. Koohpaei, A., **Vosoughi, S.**, Mobinizadeh, V., Hasseli, F., & Mohammadbeigi, A. (2017). Musculoskeletal disorders risk factors assessment by RULA and LUBA and comparing results in a printing and publication company, 24(2), 129-136.

64. Jafari MR, **Vosoughi SH**, Abadi MN, Khandan MO. Comparing road safety conditions in Iran with ten southeast Asian countries using road safety index. 2017;14(5):118-129.
65. Khandan, M., **Vosoughi, S.**, Azrah, K., Poursadeghiyan, M., & Khammar, A. (2017). Decision making models and human factors: TOPSIS and ergonomic behaviors (TOPSIS-EB). *Management Science Letters*, 7(2), 111-118.
66. Abbasi, S., Mahabadi, H. A., & **Vosoughi, S.** (2017). Work Ability of the Personnel of a Petrochemical Company and the Relationship Between Age and Physical Activities. *Health Scope*, 6(1).
67. Taban E, Mortazavi SB, **Vosoughi S**, Khavanin A. Investigating the effects of noise exposure on intensification of diabetes mellitus, serum glucose, cortisol level and body weight of the male mice. *Archives of Advances in Biosciences*. 2016 Oct 22;7(4):11-20.
68. Ahmadi Marzaleh, M., **Vosoughi, S.**, Kavousi, A., & Jameh Bozorg, H. (2016). Effect of awareness about health, safety and environment management system on safety climate and risk perception in oil refinery employees. *International Archives of Health Sciences*, 3(3); 107-112.
69. Zolfaghari Nejhad N, Khavanin A, **Vosoughi S**. Noise effect on strain index of machinery women age (25-30 year) in gas supplies parts manufacturers. *Journal of Acoustical Society of Iran*. 2016 Feb 10;3(2):19-26.
70. Khandan, M., Koohpaie, A., **Vosoughi, S.**, Mohammadbeigi, A., & Mirshekari, F.(2016). Validity Evaluation of the Assessment Method for Postural Loading on the Upper Body in Printing Industry. *Majallah-i Dānishgāh-i Ulūm-i Pizishkī-i Qum*, 10(5), 93-100.
71. Khandan, M., & **Vosoughi, S.** (2015). Analysis of Workers' Safety Attitude in an Iranian Process Industry. *Archives of Hygiene Sciences Volume*, 4(4).
72. Abdollahi MB, Khavanin A, Vosoughi S, Amanpour S, Kaidani M, Noorloei S. The effects of noise exposure on sperm parameters (count, motility and viability) mice. *Journal of Acoustical Society of Iran*. 2015 Sep 10;3(1):66-72.
73. Nejhad, N. Z., Khavanin, A., & Vosoughi, S. (2015). The Effect of Simultaneous Postural Stress and Noise Exposure on Strain Index Number Among the Machinery Women Aged 25–30 Years old in Gas Supply Parts Manufactories. *Health Scope*, 4(2).
74. Khandan M, Koohpaei A, Jabari M, **Vosoughi S**. Risk assessment of chemical processes using layer of protection analysis (LOPA) method: case study in a petrochemical unit's drum. *Iran Saf Sci Technol J*. 2015;2(3):63-77.
75. **Vosoughi, S.**, Dana, T., & Serajzadeh, N. (2015). Providing management system audit HSE-MS pattern for printing using ANP and DEMATEL model with emphasis on assessment methods of D & S and Misha and OGP. *Iran Occupational Health*, 12(3), 1-14.
76. **Vosoughi S**, Khavanin A, Salehnia M, Asilian Mahabadi H. Effects of simultaneous formaldehyde vapor and noise exposure on sperm parameters and pituitary-gonadal axis in adult male mice. *Journal of Acoustical Society of Iran*. 2014 Mar 10;1(1):33-42.
77. **Vosoughi, S.**, Khavanin, A., Shahverdi, A. H., Esmaeili, V., & Ghasemkhan, A. H. (2013). Investigation of Simultaneous Exposure to Noise and Formaldehyde Vapor on Mouse Reproductive Function. *International Journal of Fertility & Sterility*, 7, 71.

78. Khaloo SS, Vosoughi S, Gholamnia R. Efficiency comparison of two types of almond shell in removal of mercury from aqueous solution. *Journal of Kermanshah University of Medical Sciences*. 2013 Jun 30;17(3).
79. Khavanin A, Rezazade-Azari M, Vosooghi S. Exposure to noise pollution and its effect on oxidant and antioxidant parameters in blood and liver tissue of rat. *Zahedan Journal of Research in Medical Sciences*. 2013 May 31;15(5).
80. **Vosoughi, S.**, Mahabadi, H. A., Khavanin, A., Salehnia, M., Shahverdi, A., Esmaeili, V., & Soleimanian, A. (2013). Effects of simultaneous Formaldehyde vapor and noise exposure on pituitary-gonadal axis in adult male mice. *Journal of Kermanshah University of Medical Sciences (J Kermanshah Univ Med Sci)*, 16(8), 591-599.
81. **Vosoughi, S.**, Khavanin, A., Salehnia, M., ALIAN, H., & Esmaeili, V. (2013). Toxic effects of formaldehyde vapors on testicular tissue and sperm parameters in adult mice.
82. Khandan, M., Maghsoudipour, M., **Vosoughi, S.**, & Kavousi, A. (2013). Safety climate and prediction of ergonomic behavior. *International journal of occupational safety and ergonomics*, 19(4), 523-530.
83. **Vosoughi, S.**, Khavanin, A., Salehnia, M., Mahabadi, H. A., Shahverdi, A., & Esmaeili, V. (2013). Adverse effects of formaldehyde vapor on mouse sperm parameters and testicular tissue. *International journal of fertility & sterility*, 6(4), 250.
84. **Vosoughi S**, Khavanin A, Salehnia M, Mahabadi HA, Soleimanian A. Effects of simultaneous exposure to formaldehyde vapor and noise on mouse testicular tissue and sperm parameters. *Health Scope*. 2012 Nov 30;1(3):110-7.
85. Khandan M, Maghsoudipour M, **Vosoughi S**. The evaluation of importance of ergonomic behaviors in an Iranian petrochemical company by Entropy. *Occupational Medicine Quarterly Journal*. 2012 Oct 10;4(1):1-8.
86. Khandan, M., Maghsoudipour, M., & **Vosoughi, S.** (2012). Ergonomic behavioral and workers' safety perception in Khuzestan Petrochemical Company. *Iranian Rehabilitation Journal*, 10, 26-30.
87. Oostakhan, M., **Vosoughi, S.**, & Khandan, M. (2012). Ergonomics issues in the construction safety: a case study in Iran. *Iranian Rehabilitation Journal*, 10, 47-51.
88. Khandan M, Maghsoudipour M, Vosoughi S. Ergonomic behaviors analysis in an Iranian Petrochemical Company using the ELECTRE method. *Iranian Rehabilitation Journal*. 2012 Feb 10;10(1):15-20.
89. Khandan, M., **Vosoughi, S.**, & Maghsoudipour, M. (2012). Evaluation of safety climate factors-a macro-ergonomics approach: a case study in Iran. *Iranian Rehabilitation Journal*, 10, 43-46.
90. **Vosoughi, S.**, Khavanin, A., Salehnia, M., Asilian, M. H., Shahverdi, A., & Esmaeili, V. (2012). Influence of formaldehyde vapor on male reproductive function in mice.6(1);76-77.
91. Khandan, M., Maghsoudipour, M., & **Vosoughi, S.** (2011). Ranking of working shift groups in an Iranian petrochemical company using ELECTRE method based on safety climate assessment results. *Journal of the Chinese Institute of Industrial Engineers*, 28(7), 537-542.
92. **Vosoughi, S.**, & Oostakhan, M. (2011). An Empirical investigation of safety climate in emergency medical technicians in Iran. *International journal of occupational hygiene*, 3(2), 70-75.

93. RAZAGHI, A., R. KHARAT, Davood Rashtchian, SH VOSOUGHI, and S. SERAJI. "Investigation of auto ignition condition under different parameters." (2008): 93-101.
94. Azin, Reza, R. Kharat, S. Ghotbi, and SH Vosoughi. "Effect of fracture spacing on VAPEX performance in heavy oil fracture systems." (2008): 35-45.
95. Azin, R., R. KHARAT, C. Ghotbi, SH VOSOUGHI, and B. Rostami. "Investigation of the VAPEX Performance in High Pressure Heavy Oil Reservoirs." (2007): 113-121.

۶-۲- ارائه مقالات تخصصی در کنگره ها و همایش ها

۱- شهرام وثوقی. "روشهای تعیین حداکثر توانائی جسمی و ظرفیت کار فیزیکی کارگران". اولین کنگره و باز آموزی بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی تهران. بهمن ۱۳۷۱ (سخنرانی).

2- Vosoughi S. "The assessment of musculoskeletal disorders of Iran khodro co.workers", 17th international symposium on epidemiology in occupational health. (13-15 October – 2004) – Melbourne.

۳- شهرام وثوقی. "تشعشات کیهانی و اثرات آن در کادر پرواز". همایش سلامت کابین هواپیما health cabin "2006" هواپیمائی جمهوری اسلامی ایران – هما – بهمن ۱۳۸۲. (سخنرانی)

۴- شهرام وثوقی. "عوامل فیزیکی محیط کابین هواپیما و استانداردهای بهداشتی آن"، اولین همایش پزشکی هوایی هواپیمائی جمهوری اسلامی ایران – هما – اسفند ۱۳۸۳ (سخنرانی).

۵- شهرام وثوقی. "آلودگی صوتی در فرودگاهها و اثرات زیان آور سروصدا بر سلامتی پرسنل"، اولین همایش بهداشت در هواپیمائی- هواپیمائی جمهوری اسلامی ایران – هما – مرداد ۱۳۸۴ (سخنرانی).

۶- شهرام وثوقی. "نقش ارگونومی در ارتقای سلامت و ایمنی محیط کار"، اولین همایش ارتقاء سلامت و ایمنی محیط کار – تیر ماه، ۱۳۸۸ (سخنرانی)

۷- شهرام وثوقی. "فرایند بهبود طراحی ارگونومیک صندلی های اداری و ارتقای ایمنی" – دومین کنفرانس بین المللی سلامت، ایمنی، محیط زیست. آبانماه.

۸- شهرام وثوقی. "طراحی اتاق کنترل و بهبود ایمنی فرایند"، دومین کنفرانس بین المللی سلامت، ایمنی، محیط زیست. آبانماه ۱۳۸۸.

۹- شهرام وثوقی. "بررسی فرهنگ ایمنی در شرکتی صنعتی"، سومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE. اسفند ماه ۱۳۸۸.

۱۰- شهرام وثوقی. "ارگونومی، کاهش خطای انسانی و بهبود ایمنی فرایند"، سومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE. اسفند ماه.

۱۱- **شهرام وثوقی**. "تأثیر استنشاق فرمالدئید بر هیستولوژی بیضه و پارامترهای اسپرم موش" - هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۱.

12- **Shahram Vosoughi***, Ali Khavanin, Mojdeh Salehnia, Hassan Asilian Mahabadi, Abdolhossein Shahverdi, Vahid Esmaeili. "Influence of Formaldehyde Vapor on Male Reproductive Function in Mice". (Poster Presentation in 13th Royan International Twin Congress)

13- **Shahram Vosoughi***, Ali Khavanin, Abdolhossein Shahverdi, , Vahid Esmaeili, , AliReza Haji ghasemkhan, " Investigation of Simultaneous Exposure to Noise and Formaldehyde Vapor on Mouse Reproductive Function".14th Congress on Reproductive Biomedicine ,International Journal of Fertility and Sterility .Vol 7, Suppl 1, Summer 2013, Pages: 71.

14- **Shahram Vosoughi***, Ali Khavanin, Abdolhossein Shahverdi, , Vahid Esmaeili, inhibitory effect of Simultaneous Exposure to Formaldehyde Vapor and Noise on Mouse sperm kinematic parameters and sexual hormones" 15th Congress on Reproductive Biomedicine ,International Journal of Fertility and Sterility .Vol 8, Suppl 1, Summer 2014, Pages: 59.

15- **Shahram Vosoughi*** "Impact ergonomic intervention plan on postures correction in increasing the productivity of human resources: case study, utilizing hydraulic platform in repair of turbines of mechanical unit of south oil regions national company".5th international conference on research in science and technology,November 15,2016 in London-United Kingdom.(Oral Preswntation).

۱۶- **شهرام وثوقی**. "طراحی و ساخت دستگاه اتوسیلر بعنوان یک برنامه مداخله ارگونومیک: با استفاده از سیستم اتوماسیون کم هزینه در یک صنعت خودروسازی". همایش دوسالانه ارگونومی ایران - دانشگاه علوم پزشکی همدان - مهرماه ۱۳۹۳.

۱۷- محسن مصدقی، **شهرام وثوقی**، مریم بابالو "بررسی تأثیرگذارترین فاکتورسازنده بر افزایش جو ایمنی در پروژه خط و پست ۶۳/۲۰ کیلو ولت شهرک صنعتی دارویی برکت". کنفرانس پژوهش های نوین در علوم مهندسی، دوازدهم و سیزدهم خردادماه ۱۳۹۵.

۱۸- عیسی صالحی مجد، **شهرام وثوقی** " تأثیر جک هیرولیک در اصلاح پوسچر های شغلی: مطالعه موردی در واحد مکانیک تعمیرات توربین شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب". سومین کنفرانس بین المللی ممیزان و ارزیابان سیستم های مدیریتی. آذر ماه ۱۳۹۵.

۱۹- محسن مصدقی، **شهرام وثوقی**، مریم بابالو " بررسی همبستگی جو ایمنی و شاخص های آماری شدت و تکرار حوادث ناشی از کار در پروژه خط انتقال برق ۶۳ کیلو ولت زیاران به شهرک صنعتی دارویی برکت". اولین همایش مدیریت بحران ایمنی، بهداشت، محیط زیست و توسعه پایدار، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار- یازدهم خرداد ۱۳۹۵.

۲۰- محسن مصدقی، **شهرام وثوقی**، مریم بابالو "بررسی همبستگی جو ایمنی و شاخص های آماری شدت و تکرار حوادث ناشی از کار در پروژه پست برق ۶۳/۲۰ کیلو ولت شهرک صنعتی دارویی برکت". کنفرانس پژوهش های نوین در علوم مهندسی، دوازدهم و سیزدهم خردادماه ۱۳۹۵.

۲۱- **شهرام وثوقی**، رویا نوروزی، فائزه قنبری. "مطالعه مروری بر روی اثرات زیست محیطی تغذیه مصنوعی سواحل: تاثیرات بر روی اکوسیستم جانوری و کیفیت آب دریا" اولین کنگره بین المللی عمران، معماری و علوم محیطی، دانشگاه شهید بهشتی تهران، اسفند ۱۳۹۶.

۳-۶- نشریات :

- ۱- جزوه آموزشی "ارگونومی" برای دانشجویان بهداشت حرفه ای - دانشکده حفاظت و بهداشت کار - ۱۳۷۲
- ۲- جزوه آموزشی "حفاظت در برابر پرتوهای لیزر" - دانشکده حفاظت و بهداشت کار - ۱۳۶۹
- ۳- جزوه آموزشی "کاربرد زمان سنجی در ارگونومی" - دانشکده حفاظت و بهداشت کار - ۱۳۷۵
- ۴- جزوه آموزشی "پیشگیری از کمردردهای ناشی از کار" - دانشکده حفاظت و بهداشت کار - ۱۳۷۶
- ۵- "مدیریت ایمنی و تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار" - ناشر : آموزش نیروی انسانی شرکت ملی گاز ایران (آموزشهای فنی - تخصصی) - ۱۳۷۹
- ۶- "ارگونومی کاربردی برای کارشناسان واحدهای تولیدی و فنی" - مرکز آموزش شرکت ایران خودرو-۱۳۸۳
- ۷- "استانداردهای گوشیهیهای حفاظتی در صنایع" - ارائه شده توسط مدیریت پیشگیری - درمان - رفاه ایران خودرو- ۱۳۸۴
- ۸- کتاب "ارگونومی در توانبخشی و مراقبت های بهداشتی" - نوشته والری جی والاس - ترجمه : سعید قانع و شهرام وثوقی - انتشارات فن آوران - تهران - ۱۳۹۱ .
- ۹- کتاب "فرهنگ جامع سلامت، ایمنی و محیط زیست" - زیر نظر دکتر شهرام وثوقی- انتشارات حک- تهران- ۱۳۹۴ .

۷- عضویت در انجمن ها و کمیته های علمی - تخصصی :

- ۱- عضو هیئت مدیره انجمن مهندسی عوامل انسانی (ارگونومی) ایران - ۱۳۸۹ تا کنون
- ۲- عضو هیئت مدیره انجمن بهداشت حرفه ای ایران ۶۹-۱۳۶۸
- ۳- عضو کمیته عوامل زیان آور فیزیکی مرکز سلامت محیط کار - معاونت بهداشتی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی - ۱۳۸۰
- ۴- عضو کمیته علمی اولین کنگره و بازآموزی بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۷۱
- ۵- عضو کمیته علمی اولین همایش ملی سازماندهی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۸۳
- ۶- عضو کمیته علمی دومین همایش ملی ساماندهی صدا - سلامتی و توسعه - ۱۳۸۴
- ۷- عضو کمیته علمی اولین همایش ارتقای سلامت و ایمنی محیط کار ، دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۸۸
- ۸- عضو هیأت داوران کمیته علمی سومین جشنواره برترین های پژوهش و نوآوری در حوزه مدیریت شهری ، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران - ۱۳۸۹ .
- ۹- عضو کمیته علمی همایش ملی سلامت، ایمنی و محیط زیست ، قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص) - ۱۳۹۰ .
- ۱۰- عضو کمیته علمی کنفرانس علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست (CESET2015) - دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۹۴ .
- ۱۱- عضو کمیته علمی نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران - دانشگاه علوم پزشکی همدان - مهرماه ۱۳۹۳ .
- ۱۲- عضو کمیته علمی دومین همایش ملی اختلالات عصبی عضلانی اسکلتی - دانشگاه علوم پزشکی بابل ، آبان ماه ۱۳۹۵ .