

Curriculum vitae



Biography

Name: Mohsen Mahdinia
Birth Date: 1979 August 23
National ID: 1189590557
Academic Major: Ph.D. in Occupational Safety and Health Engineering
Academic Rank: Assistant Professor
Work Place: Faculty of Health, Qom University of Medical Sciences
Position: Lecturer
Tell of Work place: 02537745265
Researcher ID: AAL-6479-2021
ID.orcid: <https://orcid.org/0000-0002-3874-3438>
Email: Mohsen.Mahdinia@yahoo.com
mmahdinia@muq.ac.ir
Website in Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=pzr3SggAAAJ&hl=en>
Website in Scopus: <https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?st1=mahdinia&st2=mohsen&origin=searchauthorlookup>
Website in Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Mohsen-Mahdinia-3>

Scientific Biography

Major	Level	Initial time	Closure time	Place	City	Country
Occupational Safety and Health Engineering	BS	Sep 2003	July 2005	Tehran University of Medical Sciences	Tehran	Iran
Occupational Safety and Health Engineering	MSc	Sep 2006	Sep 2009	Shahid-Beheshti University of Medical Sciences	Tehran	Iran
Occupational Safety and Health Engineering	Ph.D	Feb 2016	Nov 2020	Hamadan University of Medical Sciences	Hamadan	Iran

Experience and Educational History

Faculty member in Qom Universities of Medical Sciences

Presenting the Occupational Safety and Health lessons for training of students in Qom and Hamadan Universities of Medical Sciences

Head of Laboratory of Occupational Health Department in Qom Universities of Medical Sciences

Lecturer in Occupational Safety and Health workshops

Scientific Full Text Articles in English Language

1	Hoda Rahimifard, Hamidreza Heidari, Marziyeh Abbasinia, Mehdi Noruzi, Mohsen Mahdinia , Yalda Aras. Respiratory Effects Induced by Occupational Exposure to Formaldehyde among Health Care staff. International journal of occupational hygin(IJOH). Vol 5, No 1,2013
2	Mohammad Imani, Hamidreza Heidari, Hoda Rahimifard, Mohsen Mahdinia , Fahimeh Haseli, Farahnaz Azizi, Sahar Mokhtari. Assessment of Occupational Exposure to Silica Dust and Respiratory Effects in Exposed Workers in a Ceramic Products Industry. Cumhuriyet Science Journal, Vol34,No 4, 2015
3	Hamidreza Heidari, Mohsen Mahdinia (Corresponding Author) Hoda Rahimifard. Assessment of Job Stress and Personal-Related Factors among the Workers of a Military Industry. J. Saf. Environ. Health Res. Vol 1, No1, 2016
4	Hamidreza Heidari, Mohsen Mahdinia , Hoda Rahimifard, Mohammadreza Mohammadbeigi, Ahmad Soltanzadeh, Abolfazl Mohammadbeigi. Occupational Exhaustion and its Determinates in a Military Industry Workers in Iran. Ann Mil Health Sci Res. 2016 December; 14(4):e11484
5	Mahdinia M , Mirzaei Aliabadi, M, Darvishi E, Mohammadbeigi A, Sadeghi A, Fallah H. An investigation of cognitive failures and its related factors in industry employees in Qom Province, Iran, in 2016. JOHE, Summer 2017; 6 (3).
6	Ebrahim Darvishi, Reza Shahidi, Mohsen Mahdinia , Mohammad Javad Assari. Applicable risk assessment methods in occupational and environmental exposure to nanoparticles - a narrative review. J Adv. Environ Health Res (2018) 6:73-89
7	Reza Fouladi Fard, Amir Hossein Mahvi, Mohsen Mahdinia , Monireh Dehabadi. Data on emerging sulfur dioxide in the emission of natural gas heater in winter. Data in Brief 20 (2018) 1764–1768
8	Mohammadfam I, Aliabadi MM, Soltanian AR, Tabibzadeh M, Mahdinia M(Corresponding Author) . Investigating interactions among vital variables affecting situation awareness based on Fuzzy DEMATEL method. International Journal of Industrial Ergonomics. 2019 Nov 1; 74: 102842
9	Alizadeh Savareh B, Mahdinia M , Ghiyasi S, Rahimi J, Soltanzadeh A. Accident Modeling in Small-scale Construction Projects Based on Artificial Neural Networks. Journal of Human Environment and Health Promotion. 2019 Sep 10;5(3):121-6
10	Mohammadfam I, Aliabadi MM, Soltanian AR, Mahdinia M (Corresponding Author) . Modeling the Causes-Effect Relationships among Major Accident Predictors Based on a Fuzzy Multi-criteria Decision-Making Method. Work journal. 67(2), 2020
11	Aliabadi MM .E Darvishi, R Shahidi, F Ghasemi, M Mahdinia (Corresponding Author) . Explanation and prediction of accidents using the path analysis approach in industrial units: The effect of safety performance and climate. Work journal. 66(3), 2020
12	Mohammadfam I, Mahdinia M , Salimi V, Koupal R, Soltanzadeh A. Assessing the risk of COVID-19 in workplace environments using rapid risk analysis. Journal Mil Med. 2020 Aug 19;

	22(6):607-15
13	Mahdinia M , Adeli SH, Mohammadbeigi A, Heidari H, Ghamari F, Soltanzadeh A. Respiratory Disorders Resulting From Exposure to Low Concentrations of Ammonia: A 5-Year Historical Cohort Study. <i>Journal of Occupational and Environmental Medicine</i> . 2020 Aug 1;62(8):e431-5
14	Motamedzadeh M, Mahdinia M (Corresponding Author) , Darvishi E, Shahidi R. Investigating the Effect of Insomnia Severity on the Employees' Work Ability in Construction Projects. <i>Archives of Occupational Health</i> . 2020 Jul 10;4(3):594-9
15	Yarandi MS, Mahdinia M , Barazandeh J, Soltanzadeh A. Evaluation of the toxic effects of ammonia dispersion: consequence analysis of ammonia leakage in an industrial slaughterhouse. <i>Medical gas research</i> . 2021 Jan 1;11(1):24
16	Rezaali M, Fouladi-Fard R, Mojarad H, Sorooshian A, Mahdinia M , Mirzaei N. A wavelet-based random forest approach for indoor BTEX spatiotemporal modeling and health risk assessment. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> . 2021 Jan 9:1-4.
17	Rahimifard H, Heidari H, Mohamadbeigi A, Soltanzadeh A, Mahdinia M , Jalilian H. Thermal Comfort Assessment and Heat-Related Illnesses among Sellers in Periodic Local Markets: A Case Study in Hot and Dry Climate of Iran. <i>Archives of Occupational Health</i> . 2021 Jan 10;5(1):902-12
18	Mohammadfam I, Mahdinia M (Corresponding Author) , Soltanzadeh A, Aliabadi MM, Soltanian AR. A Path Analysis Model of Individual Variables Predicting Safety Behavior and Human Error: The Mediating Effect of Situation Awareness. <i>International Journal of Industrial Ergonomics</i> . accepted
19	Mohsen Mahdinia ; Mohsen Sadeghi Yarandi; Ehsan Jafarinia; ahmad soltanzadeh. Development of a New Technique for Safety Risk Assessment in Construction Projects Based on Fuzzy Analytic Hierarchy Process (FAHP). <i>Journal of Risk and Uncertainty in Engineering Systems, Part A: Civil Engineering</i> . accepted
20	Soltanzadeh A, Mahdinia M , Barazandeh J, Yarandi MS. Evaluating the Safety of Valve Pits for Methane Gas Pipelines: A Case Study of Permissible Leakage Rate in a Medical Environment, <i>Medical Gas Research</i> . accepted

Scientific Articles in Persian Language

1	Yarahmadi R, Gholizade A, Jafari MJ, Kohpae A, Mahdinia M (Corresponding Author) . Performance Assessment and analysis of national building codes with fire safety in all wards of a hospital. <i>Iran Occupational Health</i> . 2009 Apr 15;6(1):28-36.
2	Hokmabadi RA, Esmailzade Kavaki M, Mahdinia M . Evaluation of ergonomic postures of hairdressers by rapid entire body assessment. <i>Journal of North Khorasan University of Medical Sciences</i> . 2012 Mar 10;3(4):49-54.
3	Mahdinia M , Yarahmadi R, Jafari MJ, Koohpaei AR. Presentation of a software method for use of Risk assessment in Building Fire Safety Measure Optimization. <i>Iran Occupational Health</i> . 2012 May 10;9(1):9-16.
4	Mahdinia M , Yarahmadi R, Jafari MJ, Koohpaei AR, Khazaei M. Fire risk assessment and the effect of emergency planning on risk reduction in a hospital. <i>Qom University of Medical Sciences Journal</i> . 2011 Sep 10;5(3):71-8.
5	Hokmabadi R, Esmailzade Kavaki M, Mahdinia M . Ergonomic assessment of musculoskeletal disorders risk factors Of North Khorasan dentails professions By REBA. <i>JNKUMS</i> . 2013;3(4):44-9.
6	Rahimifard H, Koohpaei A, Arast Y, Behnamipour S, Mahdinia M . Internal evaluation of department of occupational health of Qom University of Medical Sciences in Academic Year 2010-2011. <i>Qom University of Medical Sciences Journal</i> . 2013 Apr 10;7(2):86-91.

7	Malakouti J, Mosferchi S, Hasely F, Azizi F, Mahdinia M . Health risk assessment of occupational exposure to hazardous chemicals in laboratories of Qom University of Medical Sciences. <i>Iran Occupational Health</i> . 2014 Jun 10;11(2):13-25.
8	Mahdinia M , Ghalhari MA, Mohebi S, Hokmabadi R. Classroom thermal comfort in primary schools. <i>Payesh (Health Monitor)</i> . 2015 Dec 15;14(6):721-7.
9	Asadi-ghalhari M, Mahdinia M (Corresponding Author) . Assessing of some physical factors affecting the health and performance of elementary School students in Qom Province. <i>Occupational Medicine Quarterly Journal</i> . 2015 Sep 10;7(2):1-0.
10	Mahdinia M , Mohammadbeigi A, Daneshvar K, Reza Haghghat A, Sadeghi A. The role of workplace stressors on increased burnout in employees of an industrial environment. <i>Qom University of Medical Sciences Journal</i> . 2015 Sep 10;9(7):29-39.
11	Mahdinia M , Arsanqjang S, Sadeghi A, Malakouti J, Karimi A. Development and validation of a questionnaire for safety behavior assessment. <i>Iran Occup Health</i> . 2016; 13 (2): 92-102.
12	Mahdinia M , Koohpaei AR, Arsang Jang Sh. Safety Culture Assessment and Determination of its Predictive Demographic and Occupational Variables among Industries of Qom Province, Iran. <i>Journal of Health System Research</i> . 2017 Jan 10;12(4):427-33.
13	G Reza Fouladi-Fard, Amir Hossein Mahvi, Mohsen Mahdinia , Mansoreh Sadeh Ghamsari. Variation in Stack Exhaust Pollutants Produced by Domestic Gas Heaters during Cold Months in 2012-2013. <i>Journal of Health System Research</i> . 2017 Mar 10;13(1):72-8.
14	Mahdinia M , Mohammadbeigi A, Fallah H, Karimi A, Sadeghi A. Survey of safety locus of control and its related factors: A Case Study in an industry. <i>Iran Occupational Health</i> . 2017 Sep 10;14(4):131-22
15	Golmohammadi R, Mahdinia M , Shahida R, Darvishi E. The effects of lighting on mental and cognitive performance: A structured systematic review. <i>Iranian Journal of Ergonomics</i> . 2017 Sep 10;5(2):43-54.
16	Mahdinia M , Mohammadbeigi A, Fallah H, Karimi A, Sadeghi A. Survey of safety locus of control and its related factors: A Case Study in an industry. <i>Iran Occupational Health</i> . 2017 Sep 10;14(4):131-22.
17	Hokmabadi RA, Mahdinia M , Zaree R, Mirzaee M, Kahsari P. Fire risk assessment by FRAME in a hospital complex. <i>JNKUMS</i> . 2016;9(2):173-181
18	Ghasemi F, Mirzaei M, Mahdinia M , Darvishi E, Shahidi R. The role of personal commitment to safety in shaping safety performance of front-line employees: a case study in small manufacturing industries. <i>Iranian Journal of Ergonomics</i> . 2018 Sep 10;6(2):16-23.
19	Soltanzadeh A, Heidari H, Mahdinia M , Mohammadi H, Mohammadbeigi A, Mohammadfam I. Path analysis of occupational injuries based on the structural equation modeling approach: a retrospective study in the construction industry. <i>Iran Occupational Health</i> . 2019;16(3):47-57.
20	Mohammadi H, Soltanzadeh A, Heidari H, Mohammadbeygi A, Mahdinia M , Rahimi J. Factor Analysis of Risk Variables Affecting Occupational Injuries: A Field Study in Construction Projects. <i>Journal of Occupational Hygiene Engineering Volume</i> . 2019;5(4):50-6..
21	Soltanzadeh A, Mahdinia M , Aliabadi MM, Mohammadbeigi A. The Relationship between Safety Locus of Control and Occupational Trauma: a Cross-Sectional Study. <i>International Journal of Occupational Hygiene</i> . 2019 Aug 11;11(2):85-90.
22	Mahdinia M , Heidari H, Mohammadbeigi A, Ghafourian M, Soltanzadeh A. Analysis of the Parameters that Affect Electrocution Accidents in Small-scale Industrial Workshops Based on their Electrical Safety Performance. <i>Journal of Occupational Hygiene Engineering Volume</i> . 2020;7(2):32-9
23	MIRZAIE AM, ROSTAMI F, MAHDINIA M , KARAMI MA, DERAKHSHAN J, FEIZ AM. Analyzing the Risk of Fire in Laboratories University of Medical Sciences Used FRAME Method.

24	Mahdinia M , Heidari H, Mohammadbeigi A, Ghafourian M, Soltanzadeh A. analysis of Parameter related to electrocution accidents based on evaluation of electrical safety performance in small-scale industries. Journal of Occupational Hygiene Engineering. 2020 Jun 10;7(2):33-40.
25	Mohammadfam I, Mahdinia M , Salimi V, Koupal R, Soltanzadeh A. Assessing the risk of COVID-19 in workplace environments using rapid risk analysis. Journal Mil Med. 2020 Aug 19;22(6):607-15.
26	Zameni F, Nasiri P, Mahdinia M , Soltanzadeh A. Analysis of The Causal Relationships of Shift Work, Job Stress and Job Satisfaction with The Occupational Health Level based on Fuzzy DEMATEL Method: A Cross Sectional Study. Journal of Health and safety at Work. 2021;11(1):36-9

اجرای طرح‌های تحقیقاتی					
ردیف	عنوان طرح پژوهشی	محل انجام	وضعیت	همکاران به ترتیب اولویت	سمت
۱	بررسی تأثیر ابعاد فرهنگ ایمنی بر عملکرد ایمنی کارکنان در صنایع استان قم	دانشگاه علوم پزشکی قم	پایان یافته در تاریخ ۹۳/۱۲/۲۵	<u>محسن مهدی نیا</u> ، علیرضا کوهپایی، جواد ملکوتی، شهرام ارسنگ جنگ، عباس صادقی، علی کریمی	مجری
۲	بررسی میزان استرس و فرسودگی شغلی و عوامل موثر بر آن در کارکنان یک صنعت تولید ماشین‌آلات صنعتی	دانشگاه علوم پزشکی قم	پایان یافته در تاریخ ۹۳/۲/۲۵	<u>محسن مهدی نیا</u> ، ابوالفضل محمدبیگی، احمدرضا حقیقت، خلیل دانشور، عباس صادقی	مجری
۳	بررسی جایگاه مهار ایمنی و تعیین متغیرهای مرتبط با آن در کارکنان یک صنعت	دانشگاه علوم پزشکی قم	پایان یافته در تاریخ ۹۴/۴/۱۰	<u>محسن مهدی نیا</u> ، علیرضا کوهپایی، ابوالفضل محمدبیگی، عباس صادقی، علی کریمی	مجری
۴	بررسی شکست‌های شناختی و متغیرهای مرتبط با آن در کارکنان یک صنعت	دانشگاه علوم پزشکی قم	پایان یافته در تاریخ ۹۵/۳/۳	<u>محسن مهدی نیا</u> ، ابوالفضل محمدبیگی، عباس صادقی، علی کریمی	مجری
۵	بررسی اثر اختلالات خواب بر توانایی انجام کار در کارکنان شاغل در یک پروژه عمرانی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	در حال اجرا	<u>محسن مهدی نیا</u> ، مجید معتمدزاده، رضا شهیدی، ابراهیم درویشی	مجری
۶	تعیین اثر جو ایمنی بر عملکرد ایمنی با استفاده رویکرد آنالیز مسیر در کارگران صنایع استان همدان در سال ۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی همدان	در حال اجرا	<u>محسن مهدی نیا</u> ، مصطفی میرزایی علی‌آبادی، فخرالدین قاسمی، رضا شهیدی، ابراهیم درویشی	مجری
۷	ارزیابی ریسک حریق و ارائه الگوی	دانشگاه علوم	پایان یافته در	رسول یاراحمدی (مجری)، <u>محسن</u>	همکار

	<u>مهدي نيا</u>	تاريخ ۸۸/۶/۳۱	پزشکی شهیدبهبشتی	بهینه‌سازی اقدامات حفاظتی در یک مجتمع بیمارستانی	
همکار	حمیدرضا حیدری (مجری)، هدی رحیمی فرد، یلدا ارست، <u>محسن مهدي نيا</u>	پایان یافته در تاریخ ۹۰/۹/۱۷	دانشگاه علوم پزشکی قم	ارزیابی میزان مواجهه با فرمالدئید در شاغلین بیمارستان‌های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی قم	۸
همکار	جواد ملکوتی (مجری)، <u>محسن مهدي نيا</u> ، شهرام ارسنگ جنگ	پایان یافته در تاریخ ۹۱/۱۲/۲۲	دانشگاه علوم پزشکی قم	ارزیابی نیمه کمی ریسک مواجهه با مواد شیمیایی خطرناک در آزمایشگاه‌های مراکز آموزی درمانی دانشگاه علوم پزشکی قم	۹
همکار	هدی رحیمی فرد (مجری)، علیرضا کوهپایی، حمیدرضا حیدری، یلدا ارست، <u>محسن مهدي نيا</u>	پایان یافته در تاریخ ۹۰/۱۲/۱۰	دانشگاه علوم پزشکی قم	ارزیابی درونی گروه بهداشت حرفه‌ای دانشکده بهداشت قم	۱۰
همکار	مهدي اسدی (مجری)، محمد فهیمی نیا، <u>محسن مهدي نيا</u> ، سیامک محبی	پایان یافته در تاریخ ۹۲/۱۱/۲۳	دانشگاه علوم پزشکی قم	بررسی وضعیت بهداشت محیط مدارس ابتدایی شهر قم در سال ۱۳۹۱	۱۱
همکار	جواد ملکوتی (مجری)، <u>محسن مهدي نيا</u> ، شهرام ارسنگ جنگ	پایان یافته در تاریخ ۹۲/۱۰/۲۲	دانشگاه علوم پزشکی قم	تعیین میزان گردوغبار قابل تنفس الیاف اکریلیک و بررسی اثرات آن بر عملکرد ریوی کارگران در یک صنعت نساجی	۱۲
همکار	حمیدرضا حیدری (مجری)، فهیمه حاصلی، <u>محسن مهدي نيا</u> ، فرحناز عزیزی، سحر مختاری	پایان یافته در تاریخ ۹۲/۱۱/۱	دانشگاه علوم پزشکی قم	ارزیابی میزان مواجهه شغلی با گرد و غبار سیلیس و اثرات تنفسی آن در کارگران یکی از صنایع تولید کننده محصولات سرامیکی	۱۳
همکار	رضا فولادی فرد (مجری)، منصوره ساده قمصری، <u>محسن مهدي نيا</u>	پایان یافته در تاریخ ۹۳/۱۰/۱۷	دانشگاه علوم پزشکی قم	بررسی تغییرات آلاینده‌های خروجی از دودکش بخاری گاز سوز خانگی در طی ماه‌های سرد سال	۱۴
همکار	جواد ملکوتی (مجری)، علیرضا کوهپایی، مجتبی دهقان نصیری، <u>محسن مهدي نيا</u>	پایان یافته در تاریخ ۹۳/۲/۱	دانشگاه علوم پزشکی قم	ارزیابی ریسک جایگاه سوخت رسانی CNG با استفاده از تکنیک مطالعه عملیات و خطر و پیشنهاد راه کارهای کنترل مخاطرات	۱۵
همکار	علیرضا کوهپایی و علی ابراهیمی (مجری)، هدی رحیمی فرد، محمد خزائی، <u>محسن مهدي نيا</u> ، جواد برازنده	پایان یافته در تاریخ ۹۴/۱۱/۱۲	دانشگاه علوم پزشکی قم	بررسی میزان مواجهه کارگران با صدا و گرد و غبار در صنایع سنگبری استان قم	۱۶
همکار	مصطفی میرزایی علی آبادی، فاطمه رستمی، <u>محسن مهدي نيا</u>	پایان یافته در تاریخ	دانشگاه علوم پزشکی همدان	ارزیابی ریسک حریق در آزمایشگاه‌های پرديس دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۷

		۹۷/۲/۱۱			
مجری	مجید معتمدزاده، محسن مهدی نیا، ابراهیم درویشی، رضا شهیدی	پایان یافته در تاریخ ۹۶/۲/۹	دانشگاه علوم پزشکی همدان	بررسی اثر اختلالات خواب بر توانایی انجام کار در کارکنان شاغل در یک پروژه عمرانی	۱۸
مجری	مصطفی میرزایی علی آبادی، محسن مهدی نیا، ابراهیم درویشی، رضا شهیدی، فخرالدین قاسمی	پایان یافته در تاریخ ۹۷/۱۰/۲۷	دانشگاه علوم پزشکی همدان	تعیین اثر جو ایمنی بر عملکرد ایمنی با استفاده رویکرد آنالیز مسیر در کارگران صنایع استان همدان در سال ۱۳۹۶	۱۹
	محسن مهدی نیا، ایرج محمدفام، بهروز علیزاده	در حال اجرا	دانشگاه علوم پزشکی قم	بررسی نقش برخی متغیرهای فردی و سازمانی در تغییرات رفتارهای ایمنی کارکنان صنایع براساس مدل سازی شبکه عصبی مصنوعی	۲۰
	محسن مهدی نیا،	در حال اجرا	دانشگاه علوم پزشکی قم	تجربه و تحلیل ارتباط چند گانه نوبت کاری، استرس شغلی، رضایت شغلی و سلامتی بر اساس یک روش تصمیم گیری چند معیاره فازی و مطالعه میدانی: مطالعه موردی در یک شرکت شیمیایی	۲۱
	محسن مهدی نیا،	در حال اجرا	دانشگاه علوم پزشکی قم	شناسایی اقدامات و استراتژی ها در گام های مختلف مدیریت تغییر در بخش بهداشت، ایمنی و محیط زیست بر اساس مدل مدیریت تغییر پنفلد: مطالعه موردی دلفی در پروژه های عمرانی استان قم	۲۲

شرکت و ارائه مقاله علمی در کنگره ها و همایش ها:

۱. سمینار دانشجویی علوم بهداشتی (بدون ارائه مقاله). دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران ۱۳۸۳
۲. هدی رحیمی فرد، وحیده ابوالحسن نژاد، حمیدرضا حیدری، محسن مهدی نیا. ارزیابی تماس با ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی - عضلانی در کارکنان کادر اداری به روش RULA (سخنرانی). همایش سبک زندگی و سلامت. دانشگاه علوم پزشکی یاسوج. اسفند ماه ۱۳۸۹
۳. محسن مهدی نیا. ارزیابی ریسک حریق و بررسی طرح شرایط اضطراری بر روی کاهش سطح ریسک در یک بیمارستان (سخنرانی). همایش سراسری ایمنی و سلامت در مراکز آموزشی درمانی. دانشگاه علوم پزشکی همدان. همدان. اردیبهشت ۱۳۸۹

۴. حمیدرضا حیدری، هدی رحیمی فرد، منیره خادم، محمد ایمانی، **محسن مهدی‌نیا**. بررسی روش های ارزیابی مواجهه شغلی با نانو مواد در محیط کار(سخنرانی). هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی قزوین. قزوین. اردیبهشت ۱۳۹۰
۵. سکینه باقری، **محسن مهدی‌نیا**، سیامک محبی، فهیمه اشعریان مقدم، هدی احمری تهران، زینب راموز. برگزاری آزمون دروس یک واحدی قبل از پایان ترم، یک اقدام پژوهشی در جهت کاهش اضطراب امتحان(پوستر). پانزدهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی یزد. یزد. اردیبهشت ۱۳۹۳.
۶. **محسن مهدی‌نیا**، خلیل دانشور، عباس صادقی. بررسی استرس شغلی و عوامل فردی و شغلی مرتبط با آن در کارکنان یک صنعت(پوستر). نهمین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار. یزد. خرداد ۱۳۹۴
۷. **محسن مهدی‌نیا**، خلیل دانشور، عباس صادقی. فرسودگی شغلی و عوامل وابسته به آن در شاغلین یک صنعت(پوستر). نهمین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی یزد. یزد. خرداد ۱۳۹۴
۸. **محسن مهدی‌نیا**، رضا فولادی فرد، منصوره ساده‌قمری. بررسی تغییر آلاینده‌های خروجی از دودکش بخاری گازسوز خانگی در ماه‌های سرد سال(پوستر). نهمین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی یزد. یزد. خرداد ۱۳۹۴
۹. عباس صادقی، **محسن مهدی‌نیا**. ارزیابی ریسک مشاغل در یک پروژه گازرسانی به روش ویلیام فاین(پوستر). نهمین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی یزد. یزد. خرداد ۱۳۹۴
۱۰. عباس صادقی، **محسن مهدی‌نیا**. ارزیابی ریسک خطرات یک صنعت ریخته‌گری به روش آنالیز ایمنی مشاغل(پوستر). نهمین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی یزد. یزد. خرداد ۱۳۹۴
۱۱. رجب‌علی حکم‌آبادی، حسین فلاح، **محسن مهدی‌نیا**. ارزیابی ریسک ارگونومی ناشی از استرس پوسچرال در جوشکاران به روش REBA(پوستر). نهمین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی یزد. یزد. خرداد ۱۳۹۴
۱۲. حسین فلاح، مصطفی فیض عارفی، ابوالفضل برخوردار، **محسن مهدی‌نیا**. طراحی و ساخت چرخ پدالی سفالگری ارگونومیک(پوستر). نهمین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی یزد. یزد. خرداد ۱۳۹۴
۱۳. **محسن مهدی‌نیا**، مصطفی میرزایی علی‌آبادی. شکست‌های شناختی و متغیرهای مرتبط با آن: مطالعه موردی در یک صنعت(پوستر). دهمین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی گیلان. رشت. اردیبهشت ۱۳۹۶
۱۴. **محسن مهدی‌نیا**، مصطفی میرزایی علی‌آبادی، حامد آقایی. بررسی ارتباط جایگاه مهار ایمنی و حوادث در یک محیط صنعتی(پوستر)دهمین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی گیلان. رشت. اردیبهشت ۱۳۹۶
۱۵. **محسن مهدی‌نیا**، اثر اختلالات خواب بر توانایی انجام کار کارکنان پروژه‌های عمرانی(پوستر). یازدهمین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی تهران. تهران. بهمن‌ماه ۱۳۹۸
۱۶. **محسن مهدی‌نیا**، ارتباط فرهنگ ایمنی سازمان و عملکرد ایمنی کارکنان، رویکردی مناسب جهت مدیریت حوادث(پوستر). یازدهمین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی تهران. تهران. بهمن‌ماه ۱۳۹۸
۱۷. **محسن مهدی‌نیا**، مدل‌سازی رابطه متغیرهای پیش‌بینی کننده حوادث بر اساس یک روش تصمیم‌گیری چند معیاره فازی(پوستر). یازدهمین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار. دانشگاه علوم پزشکی تهران. تهران. بهمن‌ماه ۱۳۹۸

تألیف و ترجمه کتاب

ردیف	عنوان کتاب	نوع اثر	چاپ	ناشر	اسامی نویسندگان
۱	ارگونومی صنعتی	گردآوری و تألیف	اول	آرویج ایرانیان	رجب‌علی حکم‌آبادی، محسن مهدی‌نیا

همکاری با مراکز پژوهشی و مجله‌ها

۱. همکاری با معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم در زمینه داوری طرح‌های تحقیقاتی(داوری ۲۵ طرح تحقیقاتی)

۲. همکاری با معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی در زمینه داوری (۲ طرح و ۲ کتاب تخصصی)
۳. همکاری با مجله دانشگاه علوم پزشکی قم به عنوان داور مقاله (داوری ۵ مقاله تخصصی)
۴. همکاری با مجله سلامت کار ایران به عنوان داور مقاله (داوری بیش از ۲۵ مقاله تخصصی)
۵. عضو کمیته علمی نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار
۶. عضو شورای سیاست گذاری پژوهش در نظام سلامت (HSR) دانشگاه علوم پزشکی قم از خرداد ۹۴ تا ۹۵
۷. کارشناس مرکز تحقیقات آلاینده‌های محیطی دانشگاه علوم پزشکی قم از ۹۰/۰۹/۱۷ تا ۹۱/۱۰/۲۰

سوابق حرفه‌ای و اجرایی

۱. کارشناس گروه بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی قم از اسفندماه سال ۱۳۸۵ تا کنون (۱۵ سال)
۲. مسئول آزمایشگاه بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی قم از اسفندماه سال ۱۳۸۵ تا کنون (۱۵ سال)
۳. مسئول تجهیز و راه‌اندازی آزمایشگاه‌های بهداشت حرفه‌ای دانشکده بهداشت
۸. مسئول دوره کارآموزی در گروه بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی قم از شهریور ۸۸ تا مرداد ۹۲ (۴ سال)
۹. مسئول پژوهش دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم از بهمن ۹۰ تا مرداد ۹۳ (دو سال و نیم)
۱۰. دبیر شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم از بهمن ۹۰ تا مرداد ۹۳ (دو سال و نیم)
۴. عضو شورای آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم از مردادماه ۹۳ تا مرداد ۹۴ (یک سال)
۵. مدیر امور عمومی و اداری دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم از مردادماه ۱۳۹۳ تا بهمن‌ماه ۹۴
۶. مسئول دایره امتحانات دانشکده بهداشت در نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۰-۸۹
۷. همکاری در استقرار ستاد مرکز ارتباط مردمی نهاد ریاست جمهوری در استان قم
۸. عضو فعال بسیج جامعه پزشکی

رتبه‌های کسب شده

۱. پژوهشگر برگزیده استان قم در سال ۱۳۹۴
۲. پژوهشگر برگزیده استان قم در سال ۱۳۹۸
۳. پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی قم در سال ۱۳۹۳
۴. کارمند نمونه دانشگاه علوم پزشکی قم در سال ۱۳۹۳
۵. دانشجوی ممتاز در دوره کارشناسی ارشد
۶. دانشجوی نمونه علمی و اخلاقی و فارغ التحصیل رتبه اول در دوره کاردانی

شرکت در کارگاه‌های آموزشی:

ردیف	عنوان کارگاه	تاریخ برگزاری	برگزار کننده
۱	الزامات استاندارد OHSAS18001:1999	۱۳۸۵	شرکت TUV NORD آلمان
۲	شناسایی خطر و ارزیابی ریسک	۱۳۸۷	شرکت TUV NORD آلمان
۳	ارزیابی درونی	۱۳۸۷/۳/۹	واحد EDC دانشگاه علوم پزشکی قم
۴	جستجوی منابع الکترونیکی مقدماتی و متوسطه	۸۷/۷/۲۷ لغایت ۸۷/۷/۲۸	واحد EDC دانشگاه علوم پزشکی قم
۵	مقاله نویسی	۱۳۸۸ / ۱۰ / ۲۰	واحد EDC دانشگاه علوم پزشکی قم
۶	اخلاق در پژوهش	۸۹/۹/۱۷ لغایت ۸۹/۹/۱۸	واحد EDC دانشگاه علوم پزشکی قم
۷	End Note مقدماتی	۹۰/۸/۲۹	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم
۸	تحلیل داده‌های آماری با استفاده از نرم افزار	۹۰/۹/۱۳	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم

پزشکی قم		SPSS (مقدماتی)	
دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم	۹۰/۱۰/۴	End Note تکمیلی	۹
دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم	۹۰/۱۰/۱۸	تحلیل داده‌های آماری با استفاده از نرم افزار SPSS (تکمیلی)	۱۰
واحد EDC دانشگاه علوم پزشکی قم	۹ الی ۱۱ اسفند ۹۰	مطالعت کیفی	۱۱
واحد EDC دانشگاه علوم پزشکی قم	اردیبهشت ۹۱	کارگاه سه روزه GIS	۱۲
دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم	۹۱/۳/۶	آشنایی با دستگاه HPLC	۱۳
دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم	۹۱/۴/۳	آشنایی با دستگاه جذب اتمی	۱۴
دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم	۹۱/۱/۳۱ و ۹۱/۴/۲۹	کارگاه دو روزه Scientific Writing	۱۵
دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم	۹۱/۵/۱۲	آنالیز داده ها	۱۶
دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم	۹۱/۶/۱۶	آشنایی با Flame Photometry	۱۷
واحد EDC دانشگاه علوم پزشکی قم	آبان و آذر ۹۱	کارگاه سه روزه طراحی پرسش‌نامه	۱۸
واحد EDC دانشگاه علوم پزشکی قم	۹۱/۱۰/۴ و ۹۱/۹/۲۷	وبلاگ نویسی و کاربرد آن در آموزش پزشکی	۱۹

مهارت‌ها:

- تسلط به کار با تجهیزات تخصصی آزمایشگاهی و اندازه‌گیری در بهداشت حرفه‌ای
- تسلط کامل به کار با کامپیوتر، از جمله نرم افزارهای Office (Word, Excel, Power point), SPSS, Endnote
- تسلط به زبان انگلیسی در حد خوب

گرایش آموزشی و پژوهشی:

- ایمنی و ارگونومی