



سمیه فرهنگ دهقان (دکتری بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار)

سوابق تحصیلی				
مقطع	رشته	گرایش	دانشگاه	عنوان پایان نامه
دکتری تخصصی	بهداشت حرفه‌ای	فیلتراسیون هوا	علوم پزشکی تهران	توسعه تجربی فیلتر مדיاهای نانولیفی بی بافت به منظور تصفیه نانو ذرات از هوا
کارشناسی ارشد	بهداشت حرفه‌ای	کنترل صدای محیط کار	علوم پزشکی تهران	ارزیابی آلودگی صدا و ارتعاش در یکی از مجتمع‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی و امکان سنجی روش‌های کنترل آن
کارشناسی	بهداشت حرفه‌ای	-	علوم پزشکی ایران	-

مسئولیت‌های اجرایی فعلی:

- عضو هیات علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار، از مهر ۱۳۹۷ تاکنون
- مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت و ایمنی، از مهر ۱۴۰۱ تاکنون
- معاون پژوهشی مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار، از شهریور ۱۳۹۹ تاکنون
- مدیر فناوری دانشکده بهداشت و ایمنی، از مهر ۱۴۰۱ تاکنون
- معاون مرکز رشد علوم بهداشتی، از مهر ۱۴۰۲ تاکنون
- عضو هیات مدیره انجمن علمی بهداشت کار، از خرداد ۱۴۰۲ تاکنون
- عضو کمیته فنی تدوین و داوری استانداردهای ملی و بین المللی در حوزه ایمنی نانومواد، از مهر ۱۳۹۲ تاکنون
- عضو هیئت تحریریه و داور در مجلات مختلف علمی بین المللی، از مهر ۱۳۹۷ تاکنون
- عضو کمیسیون بین‌المللی بهداشت حرفه‌ای (ICOH)، از مهر ۱۴۰۱ تاکنون
- موسس شرکت دانش بنیان فعال در حوزه تولید فیلترهای نانولیفی، از مهر ۱۴۰۱ تاکنون

مهمترین جوایز و افتخارات:

- ✓ کسب رتبه چهارم کشوری آزمون سراسری کارشناسی ارشد سال ۸۷
- ✓ کسب رتبه سوم کشوری آزمون سراسری دکتری سال ۸۹
- ✓ کسب رتبه اول ورودی در ۳ مقطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در رشته مهندسی بهداشت حرفه‌ای
- ✓ قرار گرفتن جز ۱۰ درصد برتر دانش‌آموختگان هر رشته با ورودی مشترک
- ✓ کسب سهمیه استعداد درخشان در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری از دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ✓ دانش‌آموخته برتر دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۹۵

- ✓ دریافت جایزه شهید دکتر چمران از بنیاد ملی نخبگان ایران در سال ۹۷
- ✓ دریافت عنوان دبیر منتخب تدوین استاندارد ملی در حوزه فناوری نانو از ستاد توسعه فناوری نانو در مهر ۹۸
- ✓ دریافت جایزه محقق برتر ۲۰۲۱ در علوم پزشکی و مهندسی از موسسه علمی VDGGOOD
- ✓ تاسیس شرکت دانش بنیان در حوزه تولید فیلترهای نانولیفی نمونه‌برداری از آلاینده های هوا
- ✓ کسب رتبه مخترع برتر در بیست و هشتمین جشنواره تحقیقات و فناوری علوم پزشکی رازی

مقالات پژوهشی

لینک های علم سنجی

کارگاه آموزشی

تدریس دروس دانشگاهی

مقالات همایش ها

طرح های تحقیقاتی

ثبت اختراع

کتاب و استاندارد

سوابق اجرایی

همکاری با نشریات

پایان نامه ها

فعالیت اجرایی در همایش

زمينه‌های پژوهشی:

بهداشت حرفه‌ای - مواجهه - آلودگی هوا - فیلتراسیون هوا - نانو الیاف - استرس گرمایی

[Researcher ID: S-6983-2017](#)

[Scopus Author ID: 55585427500](#)

[Loop profile: 1480761](#)

[SciProfiles: 2118835](#)

لینک پروفایل در سامانه علم سنجی

[http://isid.research.ac.ir/Somayeh Farhang](http://isid.research.ac.ir/Somayeh_Farhang)

لینک پروفایل در آرکید

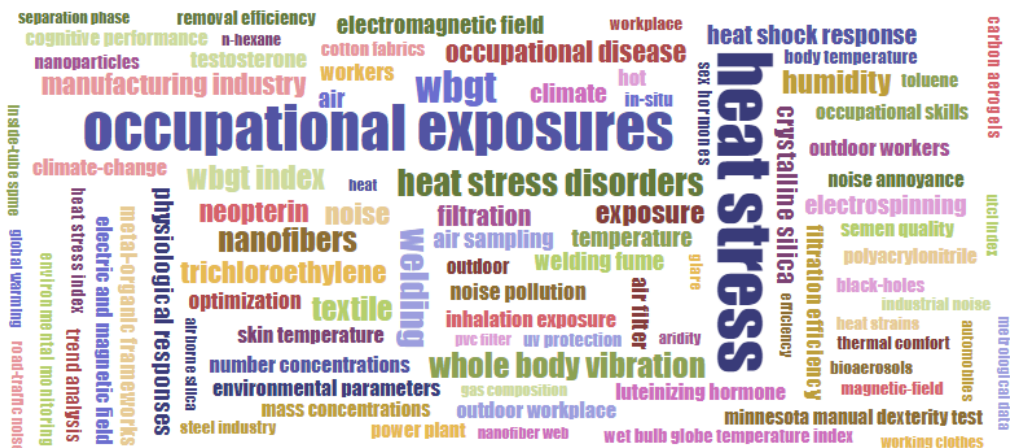
<http://orcid.org/0000-0002-6607-6396>

لینک پروفایل در اسکوپوس

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55585427500>

لینک پروفایل در گوگل اسکولار

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





فهرست مقالات منتشر شده

توضیحات	نمایه	سال (میلادی)	مجله	عنوان مقاله	ردیف
مستخرج از پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد	ISC	2011	انسان و محیط زیست	ارائه مدلی جهت اولویت بندی ریسک صدا در یک مجتمع پتروشیمی	۱
	ISC	2011	بهداشت و ایمنی کار	ارزیابی آلودگی صدا وامکان سنجی روشهای کنترل آن در یک مجتمه پتروشیمی	۲
	Scopus	2013	Noise & Vibration Worldwide	study on the Noise Assessment and Control at a Petrochemical Company	۳
	SI/PubMed/ Scopus	2013	Journal of occupational health	A Prioritization Approach for Noise Risk Management in a Petrochemical Complex	۴
	Scopus	2013	سلامت کار ایران	ارزیابی صدای محیطی و مواجهه فردی در یک مجتمع پتروشیمی	۵
	ISC	2013	بهداشت و ایمنی کار	ارزیابی مواجهه با صدا و میزان آزاردهندگی آن در یک مجتمع پتروشیمی	۶
	ISC	2015	طب کار	شناسایی منبع اصلی مولد صدا در واحد تولید هوا یک صنعت پتروشیمی و ارزیابی اثر محصورسازی آن	۷
مستخرج از پایان نامه مقطع دکتری	Scopus	2022	مجله طب نظامی	ارزیابی ظرفیت غبارگیری مدیای نانولیفی و توانایی آن در ربایش و غبار مصنوعی	۸
	ISI/ Scopus	2021	Iranian Journal of Materials Science and Engineering	Role of the Electrostatic Mechanism in the Filtration Process of Nanofibers	۹
	Scopus	2021	سلامت کار ایران	مقایسه عملکرد فیلتراسیون نانوالیاف PAN/MgO ساده و پردازش شده با پلاسما در حذف ذرات ۱۰۰-۱۰۰۰ نانومتری از جریان هوا	۱۰
	ISI	2019	بهداشت و ایمنی کار	امکان سنجی کاربرد نانوالیاف هیبریدی پردازش شده با پلاسما برای حذف گاز تولوئن	۱۱
	ISI/ Scopus	2020	Pollution	Production of nanofibers containing magnesium oxide nanoparticles for removing bioaerosol	۱۲
	SI/PubMed/ Scopus	2016	Journal of the Air & Waste	Optimization of Electrospinning Parameters for AN-MgO Nanofibers Applied in Air Filtration	۱۳

			Management Association		
	Scopus	2016	سلامت کار ایران	ساخت و بهینه‌سازی نانوالیاف پلی آکریلونیتریل برای کاربرد در فیلتراسیون هوا	۱۴
	ISC	2016	سلامت و محیط زیست	توسعه فیلتر مدیاهای نانولیفی حاوی نانوذرات برای حذف ذرات از جریان گازی	۱۵
	ISC	2015	نانومواد	ارزیابی اثر نانو لوله های کربنی تک جداره بر میزان تخلخل فیلترهای نانولیفی بی بافت	۱۶
	ISC/ NLM catalog	2015	International Journal of Occupational Hygiene	Experimental Investigations on Electrospun Mat Production: For Use in High-Performance Air Filters	۱۷
منتشر شده از طرحهای تحقیقاتی و پایان نامه ها طی دوره استخدام در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	ISI, Scopus	2023	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials	Multi-metal Nanozyme Properties for Colorimetric Peroxidase Reaction: Overview of an Applicable Method Validation for H2O2 Detection	۱۸
	ISI, Scopus	2023	Applied Nanoscience	Antimicrobial activity and cytotoxicity of cotton-polyester fabric coated with a metal-organic framework and metal oxide nanoparticle	۱۹
	ISI, Scopus	2023	Journal of Environmental Chemical Engineering	Feasibility study on the removal of toluene from the air stream by activated carbon/zeolite imidazolate framework composite material	۲۰
	SI/PubMed/ Scopus	2023	Frontiers in Public Health	The use of emerging technologies in Occupational Health and Safety: Volume II	۲۱
	SI/ PubMed/ Scopus	2023	Heliyon	Respiratory Histopathology in Rats Co-Exposed to Heat and Psychological Stressors	۲۲
	SI/ PubMed/ Scopus	2023	Frontiers in Public Health	Editorial: Emerging Technologies in Occupational Health and Safety	۲۳
	PubMed/ Scopus	2023	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	Health and Carcinogenic Risk Assessment of Exposure to by-products of Photocatalytic Degradation of Toluene in a Spouted Bed Reactor with Porous and Non-porous Draft Tube	۲۴
	ISI/ Scopus	2023	Journal of Porous Media	Optimizing the structural characteristics of draft tube in a spouted bed reactor for best toluene photocatalytic degradation and CO2 selectivity using response surface methodology	۲۵

Scopus	2022	مجله طب نظامی	بررسی ارتباط بین مواجهه با صدا با سطح برخی هورمون‌های تولیدمثل مرد شاغل در نیروگاه برق	۲۶
ISI/ Scopus	2022	Journal of the extile Institute	Comparison of the effectiveness of textiles containing metal nanoparticle and metal-organic frameworks for protection against ultraviolet radiation: a systematic review and meta-analysis	۲۷
ISI/ Scopus	2022	Journal of Industrial Textiles	UV protection properties of workwear fabric coated with metal-organic frameworks	۲۸
ISI/ Scopus	2022	Sustainability	Spatio-Temporal Evolution of Thermo-hygrometric Index (THI) During Cold Seasons: A Trend Analysis Study in Iran	۲۹
ISI/ Scopus	2022	Journal of Occupational Medicine and Toxicology	Assessment of semen quality of taxi drivers exposed to whole body vibration	۳۰
SI/ PubMed/ Scopus	2022	Frontiers in Public Health- Occupational Health and Safety	UV protection properties of workwear fabrics coated with TiO2 nanoparticles	۳۱
ISI/ Scopus	2022	بهداشت و ایمنی کار	ارزیابی پارامترهای استرس اکسیداتیو کارگران در معرض مواجهه توام با صد ارتعاش تمام بدن: مطالعه موردی در یک صنعت ریخته گری	۳۲
ISI/Scopus	2022	Urban Climate	Consistency assessment between Summer Simmer Index and other Heat Stress indices (WBGT and Humidex) in Iran's climates	۳۳
ISI/Scopus	2022	Environmental and Climate Technologies	Trend Investigation of Thermal Comfort in Different Climates of Iran in Past Decades	۳۴
DOAJ	2022	Research Journal Environmental Sciences	Trend of Thermal Comfort Indices Based on Temperature and Humidity in Three Different Climates of Iran	۳۵
ISI/Scopus	2022	Research Journal of Textile and Apparel	Optimizing the Electrospinning Parameters in Polyvinyl Chloride Nanofiber Fabrication for air filtering using CCD	۳۶
Scopus	2022	Journal of Air Pollution and Health	Fabrication of electrospun membranes for air sampling applications: A statistical optimization approach	۳۷

ISI/Scopus	2022	Basic and Applied Ecology	Traffic noise induces oxidative stress and phytohormone imbalance in two urban plant species	۳۸
SI/PubMed/Scopus	2022	American Journal of Men's Health	The influence of Vitamin E and Omega-3 Fatty Acids on Reproductive Health Indices among Male Workers Exposed to Electromagnetic Fields	۳۹
ISI/Scopus	2022	Environmental Health Engineering and Management Journal	Trend Analysis of Humidex as a Heat Discomfort Index Using Mann-Kendall and Sen's Slope Estimator Statistical Tests	۴۰
Scopus	2022	Hearing Journal	Impact of Smoking on Hearing Loss Risk of Metalworkers Exposed to Noise	۴۱
SI/PubMed/Scopus	2022	WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation	Development and Validation of Assessment Tool of Knowledge, Attitude, and Practice of Outdoor Workers Regarding Heat Stress	۴۲
SI/PubMed/Scopus	2022	Iranian Journal of Public Health	Preparation of photocatalytic TiO ₂ -Polyacrylonitrile Nanofibers for Filtration of Airborne Microorganisms	۴۳
SI/PubMed/Scopus	2022	WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation	Effect of anthropometric and demographic factors on musculoskeletal disorders in nurses' aides	۴۴
ISI / Scopus	2022	Environmental Health Engineering and Management	Trend Analysis of Humidex as a Heat Discomfort Index Using Mann-Kendall and Sen's Slope Estimator Statistical Tests	۴۵
Scopus	2022	Hearing Journal	Impact of Smoking on Hearing Loss Risk of Metalworkers Exposed to Noise	۴۶
ISI / Scopus	2021	Russian Open Medical Journal	Hemato-Biochemical Responses of Rats co-exposed to Heat Stress and Trichloroethylene Vapors	۴۷
Scopus	2022	Journal of Environmental Health and Sustainable	Trend Analysis and Temporal and Spatial Distribution of Wet Bulb Globe Temperature as a Heat Stress Index in Iran during the Summer Season over a 30-Year Period	۴۸

			Development		
SI/PubMed/ Scopus	2021	Toxicology Reports	Effect of Co-exposure to Heat and Psychological Stressors on Sperm DNA and Semen Parameters	۴۹	
SI/PubMed/ Scopus	2021	Industrial Health	Feasibility Study on the Application of Electrospun Nanofiber Webs for the Air Sampling of Crystalline Silica	۵۰	
Scopus	2021	Toxicology and Environmental Health Sciences	Effects of Combined Exposure to Heat and Psychological Stress on Oxidative Stress Parameters of Adult Male Rats	۵۱	
ISC/ NLM catalog	2021	Plant Process and Function	Effect of traffic noise on the physiological characteristics of <i>Salvia splendens</i>	۵۲	
SI/PubMed/ Scopus	2021	Medicina del Lavoro	The Effects of Combined Exposure to Road Traffic Noise and Whole Body Vibration on Types of Attention among Men	۵۳	
PubMed/ Scopus	2021	Environmental Health and Toxicology	Comparison of mice' sperm parameters exposed to some hazardous physical agents	۵۴	
ISI/ Scopus	2021	Theoretical and Applied Climatology	Applicability of Air Enthalpy for Heat Stress Assessment of Outdoor Environments in Different Climates of Iran	۵۵	
Scopus	2021	کومش	بررسی اثر مواجهه توأم با استرس گرمایی و روانی بر سطح سرمی هورمون تستوسترون در موش‌های صحرائی نر	۵۶	
SI/PubMed/ Scopus	2021	WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation	Development and Validation of Assessment Tool of Knowledge, Attitude, and Practice of Outdoor Workers Regarding Heat Stress	۵۷	
ISC	2021	بهداشت کار و ارتقا سلاه	نیازسنجی آموزشی بازرسان بهداشت حرفه ای در حوزه دانشگاه علوم پزشکی ابران	۵۸	
IS/PubMed/ Scopus	2021	Science & Justice	Comprehensive Analysis and Investigation of Accident/Occupational Disease Responsibility Rates: A Case Study for Accidental CO Poisoning	۵۹	
SI/PubMed/ Scopus	2021	International Tinnitus Journal	Comparing tinnitus characteristics at high-risk and low-risk occupations from the perspective of occupational noise exposure	۶۰	
SI/PubMed/ Scopus	2021	Toxicology and Industrial Health	Relationship between occupational exposure to whole-body vibration and noise with Sex Hormone Levels: An empirical assessment in an	۶۱	

			Automobile Parts Manufacturing Plant	
SI/PubMed/ Scopus	2021	International Journal of Environmental Science and Technology	The effect of nano-and micro fillers on thermal properties of Polyurethane foam	۶۲
SI/PubMed/ Scopus	2021	Reproductive Toxicology	Assessment of sexual hormones in foundry workers exposed to heat stress and electromagnetic fields	۶۳
SI/PubMed/ Scopus	2021	Fibers and Polymers	Removal of Bioaerosols Using Metal-Organic Frameworks Incorporated into Electrospun Nanofibers	۶۴
SI/PubMed/ Scopus	2021	WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation	The combined effect of industrial noise type, level and frequency characteristics on hand motor skills: A Lab Trial Study	۶۵
SI/PubMed/ Scopus	2021	Journal of Occupational Health	Relationship between exposure to Extremely Low Frequency (ELF) magnetic field and the level of some reproductive hormones among power plant workers	۶۶
Scopus	2020	سلامت کار ایران	ارزیابی SARS-CoV-2 در هوا و سطوح بخش ICU یکی از بیمارستان‌های معین شهر تهران	۶۷
SI/PubMed/ Scopus	2020	Biomedical chromatography	inside-tube SPME as an interlink between solid- phase microextraction and needle device for n- hexane evaluation in air and urine Headspace	۶۸
SI/PubMed/ Scopus	2020	Journal of Environmental Health Science & Engineering	Modeling Heat Stress Changes Based on Wet- Bulb Globe Temperature in Respect to Global Warming	۶۹
ISC	2020	Archives of Occupational Health	The Effects of Climate Change on the Health of Outdoor Workers	۷۰
SI/ / Scopus	2020	Nano Impact	Assessment of the potential release of nanomaterials from electrospun nanofiber filter media	۷۱
ISI/ Scopus	2020	Urban Climate	Applicability of the model presented by Australian Bureau of Meteorology to determine WBGT in outdoor workplaces: A case study	۷۲

Scopus	2020	سلامت کار ایران	بررسی ارتباط بین تراز فشار صوت با شاخصهای نارسایی شناختی و آزدگی صوتی در یکی از صنایع سرامیک سازی	۷۳
Scopus	2020	طب نظامی	بررسی اثر مواجهه توأم سوخت جت JP-4 و صدا بر افت شنوایی در رت	۷۴
SI/PubMed/Scopus	2020	International Journal of Biometeorology	Relationship between heat stress exposure and some immunological parameters among foundry workers	۷۵
SI/PubMed/Scopus	2020	Iranian Journal of Public Health	Comparison of different heat stress indices for assessing farmers' exposure to heat stress	۷۶
ISI/Scopus	2020	Urban Climate	Assessing the monthly changes of heat stress indices in outdoor environment during a 15-year period: Case of study in a dry and warm climate	۷۷
ISC/Scholar	2020	مهندسی بهداشت حرفه	طراحی و اعتبار یابی پرسشنامه بررسی میزان رضایت کارکنان از وضعیت سیستم مدیریت بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS)	۷۸
ISI	2020	Journal of Biochemical Technology	Investigating the Relationship between Exposure Level to Sound Pressure Level (SPL) and Light Intensity with Occupational Burnout in an Automotive Parts Industry	۷۹
Scopus	2020	سلامت کار ایران	ارزیابی اثر مواجهه توأم صدای ترافیک و ارتعاش تمام بدن بر سطح توجه و کنترل پاسخ در مردان	۸۰
ISI/Scopus	2019	Sound & Vibration	Improvement of the sound absorption properties of flexible polyurethane (PU) foam using nanofibers and nanoparticles	۸۱
ISC	2019	مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت	بررسی ارتباط بین آزدگی صوتی و فرسودگی شغلی در کارکنان در معرض آلودگی صوتی: مطالعه موردی صنعت سرامیک سازی	۸۲
Scopus	2019	سلامت کار ایران	بررسی تاثیر روشنایی با شدت بالا بر شاخص‌های اسپرم در موش سوری	۸۳
ISI	2019	بهداشت و ایمنی کار	بررسی ویژگی‌های آکوستیکی نانوکامپوزیت پلیمری با خصوصیات توأم جاذب عایق صوتی	۸۴
Scopus	2019	طب نظامی	بررسی رابطه بین استرس گرمایی و سطح برخی از مولفه‌های خونی کارگران یک صنعت ریخته‌گری	۸۵
SI/PubMed/Scopus	2019	Annals of Global Health	The Relationship between Exposure to Lead-Containing Welding Fumes and the Levels of Reproductive Hormones	۸۶
ISI/Scopus	2019	Archives of Acoustics	Assessment of Role of Job Components and Individual Parameters on the Raised Blood Pressure in a Noisy Industry	۸۷
ISI/Scopus	2019	Weather	Thermal Comfort and Heat Stress Indices in Outdoor Occupations over 15 Years: A Case	۸۸

Study in Mediterranean Climate				
Scopus	2019	سلامت کار ایران	ارائه یک برنامه عملیاتی جهت کاهش آسیب پذیری شاغلین فضای روباز نسبت به استرس گرمایی و تغییرات اقلیم	۸۹
ISI	2019	بهداشت و ایمنی کار	مروری بر وضعیت مطالعات مرتبط با مواجهه شغلی با گرد و غبار در ایران ۱۴ سال گذشته	۹۰
Scopus	2019	سلامت کار ایران	تأثیر میدان‌های مغناطیسی با فرکانس بی‌نهایت پایین بر سطح هورمون‌ها و تیروئیدی مؤثر در خستگی	۹۱
ISC	2019	Journal of Patient Safety & Quality Improvement	Anthropometric measurements and postural valuation of Nurse's aide in Selected Hospitals of Shahid Beheshti University of Medical Sciences	۹۲
SI/PubMed/Scopus	2019	Journal of Clinical and Diagnostic Research	Interactive effect of background variables and workload parameters on the quality of life among nurses working in highly complex hospital units: A cross-sectional study	۹۳
Scopus	2018	Health in Emergencies & Disasters Quarterly	Investigation of the accidents recorded in an emergency Management Center using the Pareto chart: A cross-sectional study in Gonabad, Iran during 2014-2016	۹۴
ISC	2018	طب کار	ریسک بهداشتی ناشی از مواجهه ارتعاش تمام بدن رانندگان لیفتراک در وضعیت دارای بار و بدون بار: مطالعه موردی در یک شرکت خودروسازی	۹۵
ISI/ Scopus	2018	Scientific World Journal	Evaluation of the combined effects of heat and lighting on the level of attention and reaction time : climate chamber experiments in Iran	۹۶
SI/PubMed/Scopus	2018	Toxicology and Industrial Health	valuation of potential biomarkers of exposure to crystalline silica: A Case Study in an Insulator Manufacturer	۹۷
Scopus	2018	مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران	رابطه بین مواجهه با فیوم منگنز و بروز علائم سردرد میگرن در بین جوشکار مطالعه موردی در یک مجتمع ذوب آهن	۹۸
ISI	2018	بهداشت و ایمنی کار	بررسی پارامترهای موثر بر فیلتراسیون نانو ذرات از هوا با استفاده از فیلترهای نانولیفی پلی اورتان	۹۹
ISI	2018	بهداشت و ایمنی کار	تعیین شاخص بهینه برای ارزیابی استرس حرارتی با توجه به پارامترهای فیزیولوژیک در صنایع فولاد	۱۰۰
SI/PubMed/Scopus	2018	International Journal of Environmental Science and Technology	reparation and optimization of multifunctional electrospun Polyurethane/Chitosan nanofibers for air pollution control applications	۱۰۱

	SI/PubMed/ Scopus	2018	dustrial Health	valuation of operational parameters role on the emission of fumes	۱۰۲
	SI/PubMed/ Scopus	2018	Annals of Medical and Health Sciences Research	odeling the consequences of explosion, fire and gas leakage in domestic cylinders containing LPG	۱۰۳
	ISC	2018	سلامت و بهداشت	بررسی اثر استرس گرمایی بر افت بهره وری کارگران مشاغل روباز: مطالعه موردی در یک اقلیم گرم و خشک	۱۰۴
	ISI	2018	بهداشت و ایمنی کار	بررسی عملکرد فیلترهای معمولی و فوتوکاتالیتیکی هپا در حذف میکروارگانسیم‌های هوابرد	۱۰۵
	ISC	2018	طب پیشگیری	ارزیابی میزان شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی و ارتباط آن با میزان بارکار: خستگی شغلی در کارمندان اداری یک شرکت خدمات ارتباطی	۱۰۶
	SI/PubMed/ Scopus	2018	Inhalation Toxicology	toxic effects of sub-acute inhalation exposure to dichloroethylene on serum lipid profile, glucose and biochemical parameters in Sprague Dawley rats	۱۰۷
	SI/PubMed/ Scopus	2018	Health Promotion Perspectives	assessment of contrast perception of obstacles in tunnel entrance	۱۰۸
منتشر شده طی دوره تحصیل دکتری در دانشگاه علوم پزشکی تهران	PubMed/ Scopus	2017	safety and health at work	assessment of semen quality among the workers exposed to heat stress in a steel industry	۱۰۹
	ISI	2017	pharmacophore	Study on the Effect of Job Burnout and Stress on Job Satisfaction among Teachers of Exceptional Schools	۱۱۰
	SI/PubMed/ Scopus	2017	Industrial health	pplication of Universal Thermal Climate Index (TCI) for assessment of occupational heat stress in open-pit mines	۱۱۲
	SI/ PubMed Scopus	2017	Traffic Injury Prevention	urvey of discomfort glare from the headlamps of cars widely used in Iran	۱۱۳
	PubMed	2017	Tanaffos	lmonary Functions and Health-Related Quality Of Life among Silica-Exposed Workers	۱۱۴
	ISI/ Scopus	2017	eteorological Applications	Offering a Model for Estimating Black Globe Temperature according to Meteorological Measurements	۱۱۵
	SI/PubMed	2017	Annals of Medical and Health Sciences Research	valuation of serum and urinary neopterin levels as a biomarker for occupational exposure to crystalline silica	۱۱۶
	ISI	2017	بهداشت و ایمنی کار	ارزیابی مواجهه کارگران یک صنعت مقره‌سازی با سیلیس کریستالی: تغییر	۱۱۷

			ریسک مرگ و میر ناشی از سیلیکوزیس و سرطان ریه	
Scientific journal	2017	رسام	کشاورزی از دیدگاه مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۱۸
SI/PubMed/Scopus	2016	International Journal of Occupational Safety and Ergonomic	The influence of occupational heat exposure on cognitive performance and blood level of stress hormones: A field study report	۱۱۹
ISI	2016	بهداشت و ایمنی کار	ارزیابی مواجهه جوشکاران قوس الکتریکی با میدان مغناطیسی با فرکانس بی‌نهایت پایین: رابطه آن با میزان ترشح هورمون پاراتورمون و حالات خلق	۱۲۰
ISI	2016	بهداشت و ایمنی کار	مقایسه بین تراکم عددی و تراکم جرمی ذرات در ردیف اندازه های مختلف برای ارزیابی مواجهه با فیوم‌های جوشکاری	۱۲۱
SI/PubMed/Scopus	2016	JOSE	Assessment of the effect of welding fumes on welders' cognitive failure and health-related quality of life	۱۲۲
Scientific journal	2016	رسام	مقدمه‌ای بر جداکننده‌های سیکلونی	۱۲۳
PubMed/Scopus	2016	Safety and Health at Work	safety evaluation of the lighting at the entrance of a very long road tunnel: A case study in Ilam	۱۲۴
PubMed/Scopus	2016	Journal of Research in Health Sciences	Validating the Heat Stress Indices for Using In Heavy Work Activities in Hot and Dry Climates	۱۲۵
SI/PubMed/Scopus	2016	Industrial health	Applicability of Universal Thermal Climate Index (UTCI) in occupational heat stress assessment: a case study in Brick industries	۱۲۶
SI/PubMed/Scopus	2016	J Low Freq Noise V A	Assessment of noise effects of wind turbine on the general health of staff at wind farm of Manjil, Iran	۱۲۷
PubMed	2016	Electronic Physician	The Effect of Occupational Noise Exposure on Blood and Biochemical Parameters: A Case Study of an Insulator Manufacturer in Iran	۱۲۸
Scopus	2015	طب نظامی	بررسی استرس گرمایی در مشاغل روباز مناطق گرم و کویری بر اساس داده‌های هواشناسی مطالعه موردی: قم-ایران	۱۲۹
SI/PubMed/Scopus	2015	Archives of Environmental & Occupational health	The Effect of Fabric Type of Common Iranian Working Clothes on the Induced Cardiac and Physiological Strain Under Heat Stress	۱۳۰
ISC/ NLM	2015	Journal of	Respiratory effects of exposure to flour dust: A	۱۳۱

catalog		Paramedical Sciences	case study among workers of flour production factories in Arak	
ISI	2015	Journal of Health and Safety at Work	Comparison of adsorption isotherms and kinetics of naphthalene and phenanthrene at activated carbon beds in the organic n-hexane solution	۱۳۲
ISC/ NLM catalog	2015	Journal of Paramedical Sciences	Relationship between oral temperature and sleepiness among night workers in a hot industry	۱۳۳
Scientific journal	2015	رسام	عملکرد رسوب دهنده‌های الکترواستاتیک	۱۳۴
ISI	2015	بهداشت و ایمنی کار	ارزیابی اثر استرس گرمایی بر توجه انتخابی و زمان واکنش در کارگران یک صنعت گرم: کاربرد آزمون استروپ رایانه‌ای	۱۳۵
PubMed/ Scopus	2015	Performance enhancement & Health	The interactive effect of industrial noise type, level and frequency characteristics on occupational skills	۱۳۶
ISC/ NLM catalog	2014	IJOH	Productivity loss from occupational exposure to heat stress: A case study in Brick Workshops/Qom-Iran	۱۳۷
ISC	2014	بهداشت و ایمنی کار	استرس گرمایی و تأثیر آن بر غلظت هورمون کورتیزول کارگران مطالعه موردی: یک صنعت ذوب فلزات	۱۳۸
Scientific journal	2014	International Journal of Psychiatry	Fatigue and Insomnia Severity in Fixed-Day and Rotating Shift	۱۳۹
Scopus	2014	Int J Emerg Ment Health	Effects of the Quality of Working Life on Job Satisfaction in an Auto Parts Manufacturing Factory	۱۴۰
Scientific journal	2014	Open Journal of Industrial and Business Management	Motivation and job satisfaction: A case study of an automobile parts manufacturing plant	۱۴۱
PubMed	2014	Health promotion perspectives	Evaluating effects of heat stress on cognitive function among workers in a hot industry	۱۴۲
ISC/ NLM catalog	2014	International Journal of Occupational Hygiene	Evaluation of DI, WBGT, and SWreq/PHS Heat Stress Indices for Estimating the Heat Load on the Employees of a Petrochemical Industry	۱۴۳
Scopus	2014	Pakistan Journal of Public Health	A Survey of the relation between workload and quality of life among hospital staff	۱۴۴
PubMed/	2013	Journal of	Epidemiology of mental health problems in	۱۴۵

Scopus		epidemiology and global health	female students: A questionnaire survey	
ISC/ NLM catalog	2013	International Journal of Occupational Hygiene	The Assessment of Heat Stress and Heat Strain in Pardis Petrochemical Complex, Tehran, Iran	۱۴۶
Scopus	2013	World Applied Sciences Journal	Relationship Between Knowledge of Ergonomics and Workplace Conditions with Musculoskeletal Disorders among Nurses: A Questionnaire Survey	۱۴۷
Scientific journal	2013	رسام	ایمنی سنج ابزاری مثبت درسنجش عملکرد سیستم ایمنی و بهداشت حرفه	۱۴۸
Scopus	2012	سلامت کار ایران	ارزیابی خستگی و ارتباط آن با شاخص شدت بیخوابی در کارگران یک شرکت نورد و تولید قطعات فولادی	۱۴۹
ISI/PubMed/ Scopus	2012	Iranian journal of environmental health science & engineering	Effect of extremely low frequency electromagnetic field exposure on sleep quality in high voltage substations	۱۵۰
Scopus	2012	Advances in Environmental Biology	Presentation of a model to identify dominant noise source in agricultural sector of sugarcane industry	۱۵۱
ISC	2012	سلامت و محیط	تدوین و پیشنهاد استاندارد و چارت اندازه گیری و کنترل تراز نشر صوتی موسیکلتها	۱۵۲

فعالیت‌های آموزشی

سال	محل تدریس	مقطع فراگیران	عنوان درس	ن.ت.د
از ۱۴۰۰ تا حال	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارشناسی ارشد	طراحی سیستم‌های کنترل گرما، سرما و رطوبت	۱
از ۹۹ تا حال	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دکتری	نظریه‌های پالایش هوا/فناوری‌های نوین کنترل آلودگی هوا	۲
از ۱۴۰۱ تا حال	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دکتری	گرمایش، سرمایش و رطوبت	۳
از ۱۴۰۲ تا حال	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	دکتری	فناوری نانو در بهداشت حرفه ای	۴
از ۱۴۰۲ تا حال	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارشناسی ارشد	مدل سازی در بهداشت حرفه ای	۵

۶	تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	از ۱۴۰۱ تا حال
۷	تهویه صنعتی	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	از ۹۲ تا حال
۸	مبانی کنترل آلودگی هوا	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	از ۹۳ تا حال
۹	دینامیک گازها و آئروسول	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	از ۹۳ تا حال
۱۰	مکانیک سیالات	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	از ۹۵ تا حال
۱۱	آشنایی با صنایع	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۵-۹۶
۱۲	ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۶-۹۷
۱۳	کلیات بهداشت حرفه ای	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۶-۹۷
۱۴	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۶-۹۷
۱۵	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوا	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	از ۹۶ تا حال
۱۶	زبان تخصصی	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	از ۹۵ تا حال
۱۷	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	از ۹۷ تا حال
۱۸	کارآموزی در عرصه ۱ و ۲	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	از ۹۵ تا حال
۱۹	ارزیابی و مدیریت ریسک	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۱

کارگاهها و دوره های آموزشی

دیف	عنوان کارگاه آموزشی	تاریخ برگزاری	محل برگزاری	تعداد روز	نقش
۱	نرم افزار رفرنس نویسی End Note	۳ مرداد ۹۰	مرکز انتشارات و علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱	شرکت کننده
۲	داوری و نقد مقالات	۸-۹ مرداد ۹۰	مرکز انتشارات و علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	شرکت کننده
۳	استراتژی های آموزش و فنون تدریس	۱۵-۱۶ آذر ۹۱	گروه تخصصی توسعه آموزش علوم بهداشتی - دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲	شرکت کننده

شرکت کننده	۲	پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲۳-۲۴ مرداد ۹۲	مبانی مرور ساختاریافته و متاآنالیز	۴
شرکت کننده	۳	پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران	۸-۱۰ آبان ۹۲	آشنایی یا سنجش دور ، سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار GIS	۵
شرکت کننده	۳	پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۸-۲۰ بهمن ۹۳	کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS (آنالیز ها و مدل سازی)	۶
شرکت کننده	۱	Tehran University of Medical Sciences	28 October 201	Elsevier Editor	۷
شرکت کننده	۱	Tehran University of Medical Sciences	7 March 2015	Inhalation Toxicology Assessment of Nanoparticles	۸
مدرس	۱	مرکز خدمات جامع سلامت خواجه نوری- برای کارشناسان مشاور بهداشت حرفه ای	۲۵ مرداد ۹۶	مروری بر مبانی سیستم های تهویه صنعتی	۹
مدرس	۱	مرکز خدمات جامع سلامت خواجه نوری- برای کارشناسان مراکز بهداشت	۷ شهریور ۹۶	مروری بر مبانی سیستم های تهویه صنعتی	۱۰
مدرس	۱	مرکز خدمات جامع سلامت شهید جعفری- برای کارشناسان مشاور بهداشت حرفه ای بیمارستان ه	۱۳ آبان ۹۶	تهویه بیمارستان	۱۱
مدرس	۱	مرکز خدمات جامع سلامت خواجه نوری- برای کارشناسان مراکز بهداشت	۱۲ آذر ۹۶	پایش و آزمون سیستم های تهویه	۱۲
شرکت کننده	۱	دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴ آبان ۹۶	راهکارهای جستجو در پایگاه های اطلاعاتی علوم پزشکی	۱۳
شرکت کننده	۱	دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۷ خرداد ۹۷	نشانه شناسی ویژه اساتید مشاور	۱۴
شرکت کننده	۱	دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۵ شهریور ۹۷	آموزشی تحصیلی ویژه اساتید مشاور	۱۵
شرکت کننده	۱	دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۵ دی ۹۷	اخلاق در انتشار آثار پژوهشی	۱۶
شرکت کننده	۱	دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴ اسفند ۹۷	Grant Writing	۱۷
شرکت کننده	۱	سازمان ملی استاندارد ایران	۲۸ مهر ۹۷	ساختار و شیوه نگارش استانداردهای ملی ایران	۱۸
شرکت کننده	۱	سازمان ملی استاندارد ایران	۲۹ مهر ۹۷	روش اجرایی فرایند تدوین استانداردهای ملی ایران	۱۹
شرکت کننده	۱	دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۰ دی ۹۸	آشنایی اعضای هیات علمی با جزییات آیین نامه ارتقا	۲۰
شرکت کننده/	۱	دانشکده بهداشت و ایمنی	۲ مهر ۹۹	نرم افزار Camtasia	۲۱

برگزارکننده		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی			
شرکت کننده	۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	سال ۹۹-ایام کرونا	وبینار های کارآفرینی، آشنایی با قوانین شرکت های دانش بنیان، انتخاب ژورنال مناسب، و ...	۲۲
مدرس	۱	کارشناسان بهداشت حرفه ای و محیط بیمارستانها	۲۹ آذر ۹۹	الزامات تهویه بیمارستانی (با تاکید بر کنترل انتشار کووید-۱۹)	۲۳
شرکت کننده	۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۶ بهمن ۹۹	نحوه نگارش و اجرای پروپوزال ثبت بیماریها - اهداف و روش اجرا	۲۴
شرکت کننده	۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۳۰ بهمن ۹۹	نحوه نگارش و اجرای پروپوزال ثبت بیماریها - متغیرها و کد گذاری، کنترل کیفی	۲۵
مدرس	یک ماه	دندانپزشکان	۲۰ اسفند ۹۹ تا ۲۰ فروردین ۱۴۰۰	ریسک های سلامتی ناشی از استفاده مواد ضدعفونی کننده در برابر ویروس کرونا- پنل آموزشی مدیریت کرونا در دندان پزشکی	۲۶
شرکت کننده	۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۹-۱۸ فروردین ۱۴۰۰	آشنایی با روش های ارزیابی فراگیر به منظور ظرفیت سازی در دانشگاه های علوم پزشکی منطقه آمایشی ده	۲۷
شرکت کننده / برگزارکننده	۱	دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱ خرداد ۱۴۰۰	ارزیابی فراگیر	۲۸
شرکت کننده	۲	دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹-۸ خرداد	دانش پژوهی	۲۹
فراگیر	یک سال	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۹-۰۰	فلوشیپ آموزش، پژوهش و فناوری	۳۰
فراگیر	یک سال	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۹۹-۰۰	دوره پودمانی مدرس الکترونیک	۳۱
مدرس	۱	همایش تازه های علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۶ شهریور ۱۴۰۰	نرم افزار رفرنس نویسی End Note	۳۲
مدرس	یک سال	سلسله وبینارهای طب کار	۱۴۰۰	بیماری های ناشی از عوامل فیزیکی محیط کار	۳۳
فراگیر	یک سال	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲-۰۳	فلوشیپ آموزش، پژوهش و فناوری-۲	۳۴

طرح‌های تحقیقاتی مصوب

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی مصوب	کد	محل تصویب	سمت	وضعیت
۱	تعیین میزان مواجهه شغلی رانندگان تاکسی های شهر تهران در محدوده طرح ترافیک با ترکیبات آلی فرار	-	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۱
۲	بررسی فرسودگی ، استرس و رضایت شغلی در معلمان مدارس استثنایی استان قزوین	۲۰۴۰۴	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۲
۳	ارزیابی استرس حرارتی بر عملکرد شناختی و بیومارکرهای ناشی از مواجهه با آن در کارگران یک صنعت گرم	۱۶۲۷۵	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	طرح دهنده، همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۲
۴	بررسی تاثیر آجرهای آکوستیکی چند لایه در بهینه سازی اتاق صامت آزمایشگاه عوامل فیزیکی	۱۶۲۷۹	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۳
۵	توسعه تجربی فیلتر مدیاهای نانولیفی بی بافت به منظور تصفیه نانوذرات از هوا	۲۱۸۰۹	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	طرح دهنده، همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۵
۶	امکان سنجی جایگزینی جاذب کربن اکتیو با جاذب نانو کربن اکتیو برای حذف بخارات زایلن از هوا	۲۴۷۶۵	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۶
۷	امکان سنجی جایگزینی کربن اکتیو با نانو گرافن و گرافن اکسید به منظور حذف بخارات زایلن از هوا	۲۴۷۶۶	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۶
۸	تعیین میزان مواجهه تنفسی کارگران شرکت مقره سازی با سیلیس کریستالی و متابولیت های آن	۲۹۴۸۸	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۶
۹	ارزیابی میزان مواجهه با ردیف های مختلف اندازه ذرات در فرایندهای مختلف جوشکاری	۲۹۷۵۱	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۶

۱۰	تعیین فراوانی ریسک فاکتور شغلی مرتبط با مواجهه گرما در جمعیت شاغل در کشور جمهوری اسلامی ایران	۳۱۸۶۱	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۶
۱۱	تعیین فراوانی ریسک فاکتور شغلی مرتبط با مواجهه با گردوغبار کلی در جمعیت شاغل در کشور جمهوری اسلامی ایران	۳۱۸۴۷	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۶
۱۲	مقایسه عملکرد فیلترهای هپا و فیلترهای نانولیفی ساده و فوتوکاتالیتیک در کاهش میکروارگانیزمهای هوابرد	۳۵۲۲۱	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۷
۱۳	امکان سنجی پیشگیری از آسیب‌های پوستی شاغلین در معرض رادیکال‌های آزاد ناشی از هیدروکربن‌های آروماتیک حلقوی با استفاده از لایه نانولیفی بی‌بافت الکترورسی شده آنتی‌اکسیدانی	۳۵۶۰۷	دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹
۱۴	توسعه روش ریز استخراج فاز جامد برای تعیین نرمال هگزان در هوا با استفاده از تکنیک الکترورسی	۱۲۵۵۲	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۷
۱۵	بررسی تأثیر مداخله آموزشی بر سطح برخی از پارامترهای استرس اکسیداتیو در کارکنان آنکولوژی بیمارستان‌های منتخب	۱۷۹۹۷	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۸
۱۶	بررسی ارتباط بین مواجهه با میدان مغناطیسی فرکانس بسیار پایین (ELF) و سطح برخی هورمون‌های تولیدمثل مردان شاغل در نیروگاه‌های برق منتخب	۱۸۳۳۰	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹
۱۷	بررسی اثر مواجهه توأم صدای ترافیک و ارتعاش تمام بدن بر عملکرد شناختی دانشجویان	۱۷۲۷۶	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۸
۱۸	امکان سنجی کاربرد غشاء نانو لیفی الکترورسی شده در نمونه برداری از سیلیس کریستالی هوا	۱۷۹۱۱	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۰
۱۹	بررسی ساخت بستر فیلترهای نانو لیفی پلی وینیل کلراید به روش الکترورسی برای نمونه برداری از سیلیس کریستالی در هوا	۱۹۸۵۴	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۰

۲۰	بررسی رابطه بین مواجهه با ارتعاش تمام بدن و کیفیت مایعی منی رانندگان تاکسی استان تهران	20899	مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت محیط کار - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۰
۲۱	بررسی اثر مواجهه همزمان با استرس گرمایی و روانی بر پارامترهای استرس اکسیداتیو موش‌های صحرایی نر بالغ	20899	مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت محیط کار - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۰
۲۲	تعیین ارتباط و مقایسه آزردهی، حالات خلقی و نارسایی شناختی با صدا در کارگران صنعت سرامیک	15918	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری دوم	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹
۲۳	بررسی مواجهه صوتی کارگران با استفاده از GIS در شرکت کاشی پرسپولیس یزد	15978	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری دوم	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹
۲۴	بررسی نحوه توزیع شدت روشنایی با استفاده از روش GIS طبق استاندارد IESNA در شرکت کاشی پرسپولیس یزد	15982	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری دوم	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹
۲۵	بررسی تاثیر آموزش بهداشت بر اساس الگوی بزنف بر استفاده از وسایل حفاظت شنوایی در کارگران یک کارخانه چاپ	16003	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری دوم	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹
۲۶	طراحی و اعتباریابی پرسشنامه تعیین وضعیت سیستم مدیریت بهداشت حرفه ای، ایمنی و محیط زیست	16109	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری دوم	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹
۲۷	بررسی ارتباط مواجهه صوتی با نارسایی شناختی و آزردهی صوتی در کارگران یکی از صنایع کاشی یزد	13166	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری دوم	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹
۲۸	بررسی رابطه بین مواجهه صوتی با حالات خلقی در	13438	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری دوم	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹

		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		کارگران صنعت کاشی یزد	
۲۹	میزان آلودگی صوتی در خوابگاه های دانشجویی دانشگاه پزشکی جنوب غرب کشور	۱۳۷۲	مجرى دوم	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳۰	ررسی ارتباط اختلالات اسکلتی عضلانی و شاخص های آنتروپومتریک در بهیاران	۱۳۵۸۰	مجرى دوم	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳۱	تاثیر مداخله ارگونومیک بر پوسچر کاری بهیاران و تعیین ریسک به وسیله نرم افزار QEC	۱۳۴۵۶	مجرى دوم	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳۲	آزیایی اثرات مواجهه با عوامل زیان آور فیزیکی بر شاخص های تولید مثلی و بررسی نقش مکمل یاری ویتامین E: رگران: مطالعه موردی در یک صنعت تولید قطعات خودرو	۹۸-۳-۹۹-۴۵۱۲۸	مجرى دوم	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۰	دانشکده بهداشت - دانشگاه علوم پزشکی تهران
۳۳	ارزیایی عملکرد سیستم تهویه بیمارستانی در حذف ویروس Covid-19: مطالعه موردی در یکی از بیمارستان های معین تابعه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲۳۶۹۸	مجرى	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳۴	بررسی اثر مواجهه توأم استرس های گرمایی و روانی بر سطح سرمی هورمون های تستوسترون و کورتیکواسترون موش های صحرایی نر	۲۳۹۵۱	مجرى	خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳۵	بررسی نقش مکمل یاری توام ویتامین E و اسیدهای چرب امگا ۳ بر پارامترهای مایع منی در کارگران در معرض مواجهه با استرسورهای فیزیکی	۲۵۸۲۱	مجرى	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۰	مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳۷	بررسی و تجزیه و تحلیل علل ریشه ای و مسئولیت حوادث ناشی از مسمومیت با گاز منواکسید کربن در استان تهران	۲۳۳۲۳	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۰	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

۳۸	بررسی اثر مواجهه توأم استرس‌های گرمایی و روانی بر برخی از شاخص‌های تولید مثلی موش‌های صحرایی: کیفیت مایع منی، آسیب DNA اسپرم و بافت بیضه	25669	مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۰
۴۰	بهینه سازی حذف تولوئن از جریان هوا در یک رآکتور فتوکاتالیستی بستر فواره‌ای با کمک شبیه‌سازی گوی جریان توسط دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) و مدل طراحی مرکب مرکزی (CCD)	27016	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۱
۴۲	بررسی فاکتور محافظتی منسوج پوشش داده شده با چارچوب آلی-فلزی (MOF) در برابر پرتو ماوراء بنفش	28590	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۱
۴۳	بررسی فاکتور محافظتی منسوج پوشش داده شده با نانوذرات اکسید فلزی در برابر پرتو ماوراء بنفش	28591	مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار	مجری	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۱
۴۴	بررسی اثر برخی پارامترهای عملیاتی در حذف گاز SO2 در برج اسپری با استفاده از روش سطح پاسخ	30005	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۱
۴۵	بررسی پارامترهای استرس اکسیداتیو و تغییرات هیستوپاتولوژیک ناشی از مواجهه توأم با تولوئن و تراز صدای بالا در بافت ریه رت‌های نر بالغ	29292	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۱
۴۶	بررسی راندمان عملکرد ماسک‌های کارتریج دار ضد بخارات با استفاده از پایش بیولوژیکی پرسنل عملیات بارگیری انبار نفت دارای مواجهه با بنزن	29184	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	همکار	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۲
۴۷	بررسی نظام مند و متا آنالیز مقایسه اثر بخشی پارچه های پوشش داده شده با نانوذرات و چارچوب آلی-فلزی جهت حفاظت در برابر پرتو ماوراء بنفش	27866	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	خاتمه یافته در سال ۱۴۰۱
۴۸	طراحی و روان سنجی ابزار سنجش آگاهی، نگرش و	IR.ARA	دانشگاه علوم	همکار	خاتمه یافته

در سال ۱۴۰۱		پزشکی اراک	KMU.R EC.139 8.011	عملکرد شاغلین فضای روباز در زمینه استرس گرمایی با استفاده از مدل پرسید	
خاتمه یافته در سال ۱۳۹۹	همکار	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	IR.MU K.REC. 1398.06 7	بررسی آلودگی صوتی در بیمارستان شهید بهشتی قروه و ارائه راهکارهای کنترلی آن	۴۹
خاتمه یافته در سال ۱۴۰۱	همکار	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	IR.GOU MS.RE C.1400. 132	تعیین روند تغییرات آسایش حرارتی در یک دوره ۳۵ ساله با استفاده از شاخص داغی تابستان (SSI) در مناطق اقلیمی مختلف کشور	۵۰
در حال اجرا	مجری	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	31862	امکان‌سنجی حذف میست‌های روغنی با استفاده از فیلترهای لیفی مبتنی بر چارچوب آلی-فلزی	۵۱
در حال اجرا	همکار	مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	31295	ارزیابی دانش، نگرش، عملکرد و رفتار ایمنی در کارکنان بخش آنکولوژی بیمارستان‌های منتخب در ارتباط با کار با داروهای آنتی‌نتوپلاستیک	۵۲
خاتمه یافته در سال ۱۴۰۱	همکار	مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	30868	بررسی نقش استرس اکسیداتیو در افت شنوایی ناشی از مواجهه توام با تولوئن و تراز صدای بلند در حیوانات موش صحرایی نر	۵۳
در حال اجرا	مجری	کمیته پژوهشی دانشجویان- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	30475	بررسی نظام مند و متا آنالیز مقایسه کارایی انواع چارچوب آلی-فلزی در حذف VOC از جریان هوا	۵۴
خاتمه یافته در سال ۱۴۰۲	همکار	مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	31201	بررسی و مقایسه خاصیت ضدباکتریایی و سمیت سلولی منسوجات پوشش داده شده با چارچوب آلی- فلزی (MOF) و نانوذرات اکسید فلزی	۵۵
خاتمه یافته	مجری	مرکز تحقیقات		بهینه‌سازی شرایط عملیاتی حذف تولوئن از جریان هوا	۵۶

در سال ۱۴۰۲		کنترل عوامل زیان آور محیط و کار- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	33192	توسط کامپوزیت کربن فعال / چارچوب ایمیدازولات زئولیتی سنتز شده	
در حال اجرا	مجری	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	43006626	طراحی هستی شناسی لغات و اصطلاحات بیماری های شغلی ویژه کارشناسان بهداشت حرفه ای	۵۷
در حال اجرا	مجری	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	43006520	توسعه چارچوب مدیریت ریسک بهداشتی در محیط های کار با نانومواد با استفاده از روش های تصمیم گیری چندمعیاره	۵۸
در حال اجرا	مجری	مرکز تحقیقات ارتقاء سلامت محیط کار- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	43006159	بررسی اثر مواجهه با ترکیبات BTEX بر پارامترهای هماتوشیمیایی خون در کارکنان یک شرکت توزیع فراورده های نفتی: یک مطالعه کوهورت گذشته نگر بین سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰	۵۹
در حال اجرا	مجری	دانشکده آموزش پزشکی و فناوری های یادگیری- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	43003160	مرور روایتی بر اثرات بهداشتی و روش های پایش مواجهه شغلی و محیطی با کادمیوم	۶۰
در حال اجرا	مجری دوم	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	43006633	توسعه تجربی مدیای چندلایه حاوی نانوذرات گرافنی و چارچوب آلی فلزی ایمیدازولات زئولیتی (ZIF-8) جهت فیلتراسیون آئروسول های و بیروسی	۶۱
در حال اجرا	همکار	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	43006329	امکان سنجی تهیه منسوج لمینیت شده با قابلیت حفاظت همزمان در برابر عوامل مکانیکی و شیمیایی با کاربرد بالقوه در دستکش ایمنی	۶۲

در حال اجرا	همکار	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	43005745	توسعه حسگر رنگ‌سنجی مبتنی بر بیوسنتر نانوکامپوزیت ژئولیت طبیعی اکسید روی نقره جهت شناسایی گاز آمونیاک در نمونه هوا	۶۳
در حال اجرا	مجری دوم	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	43004007	ارزیابی موردی عملکرد هودهای آزمایشگاهی بر اساس استانداردهای توصیه شده در بیمارستان های تهران	۶۴
در حال اجرا	مجری دوم	کمیته پژوهشی دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	43003897	آنالیز خطر مواجهه با گازهای بیهوشی در میان کارکنان اتاق عمل بیمارستان	۶۵
در حال اجرا	مجری	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	43007098	امکان سنجی توسعه پوشش دهی پارچه لباس کار با قابلیت حفاظت در برابر پرتو مادون قرمز	۶۶
در حال اجرا	مجری	مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	43005569	رابطه بین دیسترس قاعدگی و مواجهه‌های شغلی در پرستاران: مطالعه مقطعی در بیمارستان‌های تابعه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال ۱۴۰۲	۶۷
در حال اجرا	مجری	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	43005803	توسعه طراحی سامانه پرتابل تصفیه فیوم در فرایند جوشکاری قوسی فلزی با الکتروود پوشش دار (SMAW) با بهره‌گیری از دینامیک سیالات محاسباتی (CFD): مطالعه نظری و تجربی عملکرد فیلتراسیون	۶۸

ارائه مقاله در سمینارها، کنگره‌ها، کنفرانس‌ها و همایش‌های داخلی یا خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام سمینار یا همایش	مکان برگزاری	زمان برگزاری	بین المللی	سخنرانی	پوستر
۱	مطالعه صدای محیطی و فردی در واحد های آب، هوا و نیروگاه صنعت پتروشیمی فجر	هفتمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	اردیبهشت ۹۰	-	-	√
۲	Presentation of a Model to Identify Dominant Noise Source in Agricultural Sector of Sugarcane Industry	9th IOHA international scientific conference	Kuala Lumpur -Malaysia	September 2012	√	-	√
۳	ایمنی در مرحله تخریب ساختمان	اولین همایش ملی بهداشت حرفه ای و ایمنی در کارگاه‌های ساختمانی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	اسفند ۹۰	-	√	-
۴	ارزیابی اثر محصورسازی منبع اصلی مولد صدا در واحد تولید هوا یک صنعت پتروشیمی	نخستین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا	دانشگاه صنعتی شریف	آذر ۹۱	-	√	-
۵	ارزیابی مواجهه فردی با صدا و میزان آزار دهندگی آن در یک مجتمع پتروشیمی	هشتمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	دانشگاه علوم پزشکی مازندران	اردیبهشت ۹۲	-	√	-
۶	تحلیل آکوستیکی یک اتاق نیمه صامت با چینش متقاطع جاذ الیافی مکعب مستطیل	سومین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات	دانشگاه خواجه نصیر طوسی	دی ماه ۹۲	√	-	√
۷	Fabrication and Optimization of Electrospun Polyacrylonitrile (PAN) Nanofiber for Application in Air Filtration	Iran Nanosafety Congress	Tehran-Iran	February ۲۰۱۲	√	√	-
۸	تولید نانوالیاف کربن از پلی آکریلو نیتریل رسی کارایی جذب در فیلتراسیون آبهای آلود به سموم کشاورزی	پانزدهمین همایش دانشجویی فن آوری نانو	دانشگاه تربیت مدرس	اردیبهشت ۹۳	-	√	-
۹	بررسی معلولیت فیزیکی بر امید به زندگی: مطالعه موردی در گروه بهداشتی فیروز	نخستین کنفرانس دو سالانه ارگونومی	دانشگاه علوم پزشکی همدان	مهر ۹۳	-	-	√
۱۰	Optimization of Electrospinning	Asian Nano	Kish-Iran	March 2015	√	√	-

					forum congress	arameters for PAN and PAN-M Nanofibers in Air Filtration	
-	√	-	۹۴ خرداد	دانشگاه علوم پزشکی یزد	نهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	ر نانولوله های کربنی تک جداره بر میزان ته فیلترهای نانولیفی بی بافت	۱۱
-	√	-	۹۴ بهمن	مجتمع بیمارستانی امام خمینی	هفتمین همایش سراسری طب کار و بیماریهای شغلی	بررسی تغییرات پارامترهای هماتولوژیک و بیوشیمیایی خون کارگران در معرض مواجهه با صدا	۱۲
-	√	-	۹۶ اردیبهشت	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	بررسی رهایش بالقوه نانومواد از فیلترمدیا نانولیفی الکترورسی شده	۱۳
-	√	-	۹۶ اردیبهشت	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	ارزیابی میزان نئوپترین ادرار و خون به عنوان بیومارکر مواجهه با سیلیس در کارگران مفره سازی	۱۴
-	√	-	۹۶ اردیبهشت	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	نایسه عملکرد نانوالیاف PAN و نانوالیاف PAN حاوی نانوذرات MgO در فیلتراسیون نانو ذرات	۱۵
-	√	-	۹۶ اردیبهشت	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	بررسی خیرگی آزاردهنده چندین چراغ خودرو تولیدی در کشور	۱۶
√	-	-	۹۶ اردیبهشت	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	ارزیابی مقایسه ای مواجهه جوشکاران با فیوم های جوشکاری براساس تراکم جرمی و عددی	۱۷
√	-	-	۹۶ اردیبهشت	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	نقش پارامترهای مختلف فرایندی بر میزان اذین ناشی از جوشکاری با الکتروود دستی پوشش	۱۸
√	-	-	۹۶ اردیبهشت	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	اثر استرس گرمایی بر افت بهره وری کارگر مشاغل روباز	۱۹
√	-	-	۹۶ اردیبهشت	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	دهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	تیر میدان مغناطیسی با فرکانس بی نهایت پایین بر هورمون های تیروئیدی	۲۰
√	-	√	November 2017	Tehran-Iran	International Second Nanomedicine and Nanosafety Conference	possibility of using plasma-processed hybrid nanofibers to remove toluene in air stream	۲۱
-	√	√	October 2017	Tehran-Iran	International	Assessment of the potential	۲۲

					Conference on Nanofibers	Comaterials release from electrospun nanofiber filter media	
√	-	√	October 2017	Tehran-Iran	International Conference on Nanofibers	The Comparison of Nanoparticle Filtration Performance of Electrospun PAN nanofibers and PAN nanofibers containing MgO nanoparticles	۲۳
√	-	-	بهمن ۹۶	دانشگاه صنعتی شریف	ششمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا	سنجی کاربرد نانوالیاف هیبریدی پردازش شده پلاσμα برای حذف گاز تولوئن	۲۴
-	√	-	بهمن ۹۷	دانشگاه شهید بهشتی	هفتمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا	رد فیلترهای نانولیفی فوتوکاتالیک برای حذف بیوائروسول از جریان هوا	۲۵
-	√	-	اردیبهشت ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کنفرانس علمی تغییرات اقلیم، سلامت و تاب آوری	تغییرات استرس گرمایی شاغلین محیط اساس شاخص دمای تر گویشان با توجه به گرمایش جهانی	۲۶
-	√	-	بهمن ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	یازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	ویژگی های آکوستیکی نانوکامپوزیت پلیمری خصوصیات توام جاذب و عایق صوتی	۲۷
-	√	-	بهمن ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	یازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	رفت غبارگیری مدیای نانولیفی الکتروریسی و توانایی آن در ربایش گردوغبار مصنوعی	۲۸
-	√	-	بهمن ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	یازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	بسترهای چند کاربردی نانوکامپوزیتی به منظور استفاده در فیلتراسیون آلاینده های هوا	۲۹
√	-	-	بهمن ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	یازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	ارتباط استرس گرمایی با تغییرات هماتولوژیک ایمنولوژیکی بدن کارگران	۳۰
√	-	-	بهمن ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	یازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	تأثیر مواجهه صوتی با فرسودگی شغلی در کار صنعت سرامیک سازی	۳۱
√	-	-	بهمن ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	یازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	ارتباط آزردهی صوتی با صدا در کارگران صنعت سرامیک	۳۲
√	-	-	بهمن ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	یازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	تأثیر مواجهه های عملکرد شناختی بین مردها با مواجهه یافته با صدای ترافیک در دو بعد دیداری و شنیداری	۳۳
√	-	-	بهمن ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	یازدهمین همایش سراسری	عملکرد فیلتراسیون نانوالیاف پلی آکریلونیتریل نانولوله کربنی تک جداره در سه آزمون:	۳۴

				تهران	ایمنی و بهداشت کار	کارایی اولیه، تخلیه الکتریکی و نشتی	
√	-	-	بهمن ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	یازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	ارتباط نارسایی شناختی با صدا در کارگران صنایع سرامیک	۳۵
√	-	-	بهمن ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	یازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	ارتباط حالات خلقی با صدا در کارگران صنایع سرامیک	۳۶
√	-	-	بهمن ۹۸	دانشگاه علوم پزشکی تهران	یازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	ارتباط بین میزان مواجهه با روشنایی در برودگی شغلی در کارکنان صنعت خودرو سازی	۳۷
-	√	-	اسفند ۹۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	وبینار ارتقاء ایمنی، بهداشت حرفه ای و بهداشت محیط در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی با رویکرد کووید ۱۹	بهبود بیماری‌رسانی (با تاکید بر کنترل انتشار کووید-۱۹)	۳۸
-	√	-	فروردین ۱۴۰۰	جامعه دندان پزشکی ایران	مدیریت کرونا در دندان پزشکی	ای سلامت ناشی از استفاده مواد ضد عفونی در برابر ویروس کرونا	۳۹
-	√	√	April 2021	Nanotech-US	5th International Nanotechnology Conference & Expo	Feasibility Study on the Application of Electrospun Nanofiber Webs for the Sampling of Crystalline Silica	۴۰
-	√	√	November, 2021	Xian-China	The 7th International Conference on Water Resources and Environment (WRE 2021)	Consistency assessment between Summer Simmer Index and other health indices (WBGT and Humidity) in Iran's climates	۴۱
-	√	√	September, 2022	England	6th International Conference on Physical Health	Preventive Role of Vitamin D and Omega-3 Fatty Acids on Reproductive Health Indices among Male Workers Exposed to Electromagnetic Fields	۴۲
-	√	-	خرداد ۱۴۰۲	دانشگاه علوم پزشکی همدان	دوازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	اثر محافظتی منسوج پوشش داده شده با نانوذرات TiO2 در برابر پرتو ماوراء بنفش	۴۳
-	√	-	خرداد ۱۴۰۲	دانشگاه علوم پزشکی همدان	دوازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	عملکرد دو جاذب ماف ZIF-8 و کربن فعال در حذف تولوئن از جریان هوا	۴۴

۴۵	ف مکمل یاری ویتامین E و اسیدهای چرب ا های استرس اکسیداتیو در کارگران مواجهه تراز صدای بالا	دوازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	دانشگاه علوم پزشکی همدان	خرداد ۱۴۰۲	-	√	-
----	--	---	--------------------------------	------------	---	---	---

تألیف یا ترجمه کتب، راهنما، استاندارد							
ردیف	عنوان	نوع	سال	انتشارات			
۱	رساله روش های ارگونومی و فاکتورهای انسانی	کتاب تالیفی	۱۳۹۲	فن آوران			
۲	استاندارد ملی فناوری نانو- مدیریت ریسک شغلی نانو مواد مهندسی شده قسمت ۱- اصول و رهیافت ها"	استاندارد شماره ۱۹۸۱۶-۱	۱۳۹۴	سازمان ملی استاندارد ایران			
۳	فناوری نانو -آموزش سلامت و ایمنی برای نیروی کار -راهنما	استاندارد شماره ۲۱۱۹۸	۱۳۹۵	سازمان ملی استاندارد ایران			
۴	" استاندارد ملی فناوری نانو - بررسی اجمالی چارچوب موجود برای آرایه حدود مجاز مواجهه شغلی و دسته بندی های آن برای نانو اشیاء و انبوهه و کلوخه های آنها"	استاندارد شماره ۱۵۵۲۳	۱۳۹۷	سازمان ملی استاندارد ایران			
۵	استاندارد ملی فناوری نانو - مواجهه در محیط کار- ارزیابی مواجهه پستی با نانو اشیاء و انبوهه ها و کلوخه-های آنها (NOAA)	استاندارد شماره ۱۵۶۲۷	۱۳۹۷	سازمان ملی استاندارد ایران			
۶	نمونه برداری و سنجش نانوذرات	مقاله	۱۳۹۶	سایت آموزشی آموزش فناوری نانو			
۷	Nanotechnologies -- Nano- enhanced air filter media using nanofibres --	استاندارد بین المللی ISO	SO/DTS 212	International Organization for Standardization			

			Characteristics, performance and measurement methods	
۸	راهنمایی بر ارگونومی دوچرخه سواری	کتاب ترجمه	۱۳۹۷	آوای قلم
۹	اصول، مبانی و کلیات بهداشت حرفه‌ای	فصلی از کتاب جامع بهداشت عمومی	۱۳۹۸	ارجمند
۱۰	نانوالیاف و کاربرد آن در بهداشت حرفه‌ای	فصلی از کتاب مقدمه‌ای بر ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در نانوفن آوری	۱۳۹۹	انستگاه علوم پزشکی شیراز
۱۱	فناوری نانو- مدیای فیلتر هوا حاوی نانوالیاف برای زدایش ذرات- مشخصه‌یابی، عملکرد و روش‌های آزمون	استاندارد شماره ۲۱۰۰۸	۱۳۹۸	سازمان ملی استاندارد ایران
۱۲	فناوری نانو- تولید هواسل برای مطالعات مواجهه با نانواشیاء و انبوهه‌ها و کلوخه‌های آنها از طریق هوا (NOAA)	استاندارد شماره ۲۰۹۶۰	۱۳۹۸	سازمان ملی استاندارد ایران
۱۳	فناوری نانو- رهنمودهایی برای مدیریت و دفع پسماند حاصل از ساخت و پردازش نانواشیاهای ساخته شده	استاندارد شماره ۶۳۴۰	۱۳۹۹	سازمان ملی استاندارد ایران
۱۴	ریسک‌های سلامتی ناشی از مصرف واد ضد عفونی کننده (ویژه مقابله با کووید-۱۹)	راهنما	۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۷	الزامات تهویه بیمارستانی (با تاکید بر کنترل انتشار کووید-۱۹)	راهنما	۱۳۹۹	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۸	فناوری نانو- جمع‌آوری نانوذرات غیرلیفی با استفاده از نمونه‌بردار نانوذرات مبتنی بر الگوی نهشت تنفسی (NRD)-آیین کار	استاندارد شماره ۵۹۰۹	۱۴۰۰	سازمان ملی استاندارد ایران
۱۹	کووید-۱۹ و سیستم‌های تهویه مطبوع (HVAC) در ساختمان‌ها	راهنما	۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲۰	مروری بر نکات عملیاتی غبارگیرهای کیسه‌ای	راهنما	۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲۱	فناوری نانو روش تعیین مقدار- غلظت‌های کربن سیاه و سیلیس بیشکل در گستره اندازه نانوذره در هوای یک محیط تولیدی دارای گردوغبار مخلوط	استاندارد شماره ۲۲۹۹۹	۱۴۰۰	سازمان ملی استاندارد ایران
۲۲	فناوری نانو ملاحظات برای مطالعات برون تنی نانواشیاء هوابرد و انبوهه‌ها و	استاندارد شماره ۲۳۱۱۲	۱۴۰۰	سازمان ملی استاندارد ایران

			کلوخه های آن ها	
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی	۱۴۰۲	کتاب	تهویه صنعتی	۲۳
سازمان ملی استاندارد ایران	۱۴۰۲	استاندارد متناظر ISO/TR 12885	فناوری نانو- شیوه نامه بهداشت و ایمنی در محیط های کار	۲۴

ثبت اختراع

عنوان	شماره	سال	سازمان
فیلتر نانولیفی بر پایه نانولوله کربنی برای کنترل نانوذرات هوابرد	۹۳۶۲۴	۱۳۹۶	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور- مرکز مالکیت معنوی
فیلتر برای نمونه برداری از سیلیس کریستالی در هوا	۱۰۳۳۷۶	۱۳۹۹	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور- مرکز مالکیت معنوی
جاذب کامپوزیت کربن فعال / چارچوب آلی فلزی ایمیدازولات زئولیتی برای حذف تولوئن از جریان هوا	۱۰۹۸۰۴	۱۴۰۲	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور- مرکز مالکیت معنوی

مشارکت و همکاری در نشریات داخلی و خارجی

سال همکاری	ناشر	نام نشریه	عنوان همکاری	ردیف
2014	Taylor & Francis	Human and Ecological Risk Assessment An International Journal	داوری مقالات	۱
از سال ۲۰۱۷ تا حال	Zahedan University of Medical Sciences	Health scope	داوری مقالات	۲
از سال ۲۰۱۴ تا حال	Tehran University of Medical Sciences	International Journal of Occupational Hygiene	داوری مقالات	۳
From 2019	Wiley Online Library	Indoor Air	داوری مقالات	۴
From 2018	Springer	Journal of Environmental Health Science and Engineering	داوری مقالات	۵
2018	Elsevier	Urban Climate	داوری مقالات	۶
از سال ۲۰۱۸ تا حال	Sci Forschen Inc	Journal of Clinical Case Studies	عضو هیئت تحریریه	۷
از سال ۲۰۱۸ تا حال	Boffin	International Journal of Clinical and Medical Cases	عضو هیئت تحریریه	۸
از سال ۱۳۹۲ تا حال	دانشگاه علوم پزشکی تهران	فصلنامه علمی-پژوهشی بهداشت و ایمنی کار	داوری مقالات	۹
از سال ۱۳۹۵ تا حال	دانشگاه علوم پزشکی ایران	فصلنامه علمی-پژوهشی سلامت کار	داوری مقالات	۱۰
از سال ۱۳۹۴ تا حال	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	فصلنامه علمی-پژوهشی طب کار	داوری مقالات	۱۱
۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	فصلنامه علمی-پژوهشی ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	داوری مقالات	۱۲
۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی همدان	فصلنامه علمی-پژوهشی مهندسی بهداشت حرفه ای	داوری مقالات	۱۳
از سال ۱۳۹۷ تا حال	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات نظام سلامت	داوری مقالات	۱۴
از سال ۱۳۹۳ تا حال	دانشگاه علوم پزشکی تهران	فصلنامه علمی - ترویجی رسام	عضو هیئت تحریریه - داوری مقالات	۱۵
2019	Wiley	Indoor Air	داوری مقالات	۱۶
از سال ۱۳۹۹ تا حال	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	فصلنامه علمی-پژوهشی بهداشت در عرصه	داوری مقالات	۱۷
From 2020 to now	Tehran University	Pollution	داوری مقالات	۱۸

From 2021 to now	Elsevier	Sustainable Cities and Society	داوری مقالات	۱۹
From 2021 to now	Frontiers / Swiss	بخش Frontiers in Public Health Emerging Technologies in Occupational Health and Safety	سردبیر	۲۰
From 2021 to now	MDPI	Sustainability	داوری مقالات	۲۱
From 2021 to now	Elsevier	Materials Chemistry and Physics	داوری مقالات	۲۲
From 2021 to now	Frontiers	Frontiers in Medicine	داوری مقالات	۲۳
From 2021 to now	Springer	Current Medical Science	داوری مقالات	۲۴
From 2022 to now	MDPI	Buildings	داوری مقالات	۲۵
From 2023 to now	Taylor & Francis	Chemical Engineering Communications	داوری مقالات	۲۶
From 2023 to now	Springer	Environmental Science and Pollution Research	داوری مقالات	۲۷

سوابق اجرایی

بازه زمانی	محل	سمت	ردیف
۱۴۰۱ تا کنون	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مدیر تحصیلات تکمیلی	۱
۱۴۰۲ تا کنون	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	معاون مرکز رشد علوم بهداشتی	۲
۱۴۰۱ تا کنون	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مدیر فناوری	۳
۱۴۰۱ تا کنون	مجله ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت‌ها - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	عضو شورای سردبیری	۴
۱۴۰۱ تا ۹۹	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مدیر توسعه آموزش (EDO)	۵
۹۹ تا کنون	مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	معاون پژوهشی	۶
۹۹ تا کنون	مرکز تحقیقات کنترل عوامل زیان آور محیط و کار -	عضو شورای پژوهشی	۷

	مرکز تحقیقات	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۸	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات	مرکز تحقیقات کنترل ارتقا سلامت محیط کار - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۹	دبیر و عضو شورای تحصیلات تکمیلی	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۰	عضو شورای آموزشی - پژوهشی دانشکده	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۱	عضو کمیته رعد (رتبه بندی علمی دانشگاه ها)	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۲	عضو و مسئول کمیته دانش پژوهی EDO	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۳	عضو و مسئول کمیته ارزشیابی EDO	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۴	عضو و مسئول کمیته دانشجویی EDO	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۵	عضو کمیته آموزش مجازی EDO	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۶	عضو تیم برنامه ریزی راهبردی مرجعیت عللمی	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۷	عضو کمیته بازنگري برنامه آموزشی PHD	بورد علمی کشوری رشته بهداشت حرفه ای - وزارت بهداشت
۱۸	عضو کمیته بازنگري برنامه آموزشی مقطع کارشناسی	بورد علمی کشوری رشته بهداشت حرفه ای - وزارت بهداشت
۱۹	مسئول بروز رسانی محتویات پرتال (وب سایت) دانشکده	دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

فعالیت اجرایی در همایش‌ها

محل	سال برگزاری	سمت	عنوان	ردیف
تهران	۱۳۸۸	کمیته اجرایی	ششمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	۱
قزوین	۱۳۹۰	کمیته اجرایی	هفتمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	۲
ساری	۱۳۹۲	کمیته اجرایی	هشتمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	۳
یزد	۱۳۹۴	کمیته اجرایی	نهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	۴
رشت	۱۳۹۶	کمیته علمی	دهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	۵
تهران	۱۳۹۸	کمیته علمی	یازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	۶
تهران	۱۳۹۸	مسئول غرفه فن بازار گروه	یازدهمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار	۷
Tehran	2017	Scientific executive & committee	International Conference on Nanofibers	۸
Tehran	2019	Scientific committee	International Conference on Nanofibers	۹
Mauritius	2020	Scientific committee	Global Congress on Infectious Diseases & HIV/AIDS	۱۰
Tehran	2019	Scientific executive & committee	International Conference on Nanofibers	۱۱
تهران	۱۳۹۹	دبیر اجرایی	وبینار ارتقاء ایمنی، بهداشت حرفه ای و	۱۲

تهران	۱۳۹۹	دبیر اجرایی	بهداشت محیط در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی با رویکرد کووید ۱۹	۱۳
تهران	۱۴۰۰	دبیر اجرایی	وبینار ارتقا سلامت محیط کار (در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی) با رویکرد کووید ۱۹	۱۴
شیراز	۱۴۰۰	کمیته علمی	سلسله وبینارهای طب کار	۱۵
			کنفرانس بین المللی ایمنی و بهداشت حرفه ای در بیمارستانها	

پایان نامه‌های تحت راهنمایی و مشاوره

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع	نقش	دانشگاه	وضعیت
۱	توسعه طراحی سامانه پرتابل تصفیه فیوم در فرایند جوشکاری قوسی فلزی با الکتروود پوشش دار (SMAW) با بهره‌گیری از دینامیک سیالات محاسباتی (CFD): مطالعه نظری و تجربی عملکرد فیلتراسیون	دکتری	راهنما	علوم پزشکی شهید بهشتی	در حال اجرا
۲	امکان سنجی تهیه منسوج لمینیت‌شده با قابلیت حفاظت همزمان در برابر عوامل مکانیکی و شیمیایی با کاربرد بالقوه در دستکش ایمنی	دکتری	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	در حال اجرا
۳	توسعه حسگر رنگ‌سنجی مبتنی بر بیوستنز نانو کامپوزیت زئولیت طبیعی اکسید روی نقره جهت شناسایی گاز آمونیاک در نمونه هوا	دکتری	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	در حال اجرا
۴	توسعه چارچوب مدیریت ریسک بهداشتی در محیط‌های کار با نانومواد با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره	کارشناسی ارشد	راهنما	علوم پزشکی شهید بهشتی	در حال اجرا
۵	بهینه‌سازی پوشش‌دهی منسوجات رایج در تولید لباس کار به منظور افزایش خواص حرارتی	دکتری	راهنمای دوم	تربیت مدرس	در حال اجرا
۶	مطالعه سطح سرب خون و پیامدهای مرتبط در میان کارگران یک شرکت نفت عراق و ساکنان منطقه آن: مطالعه موردی در شهر کرکوک، ۲۰۲۳	دکتری	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	در حال اجرا
۷	بهینه‌سازی شرایط عملیاتی حذف تولوئن از جریان هوا توسط کامپوزیت کربن فعال / چارچوب ایمیدازولات زئولیتی سنتز شده	کارشناسی ارشد	راهنما	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۸	بررسی راندمان ماسک‌های کاتریددار با استفاده از پایش بیولوژیکی پرسنل عملیات بارگیری انبار نفت دارای مواجهه با بنزن	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۹	توسعه روشی جهت آنالیز آب اکسیژنه نمونه هوا بر پایه ترکیبات نانو زئولیت Y- فلزی	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۱۰	طراحی و ساخت سامانه تصفیه هوا جهت حذف آلاینده‌های ناشی از مایعات فلزکاری در صنعت ماشین‌کاری با استفاده از ساختار چارچوب آلی-فلزی	دکتری	راهنما	علوم پزشکی شهید بهشتی	در حال اجرا
۱۱	توسعه تجربی مدیای چندلایه حاوی نانوذرات گرافنی و چارچوب آلی فلزی ایمیدازولات زئولیتی (ZIF-8) جهت فیلتراسیون آئروسول‌های ویروسی	دکتری	راهنمای دوم	علوم پزشکی شهید بهشتی	در حال اجرا
۱۲	بررسی و مقایسه فاکتور محافظتی منسوجات پوشش داده شده با چارچوب آلی- فلزی (MOF) و نانوذرات اکسید فلزی در برابر پرتو ماوراء بنفش	کارشناسی ارشد	راهنما	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۱۳	امکان سنجی تولید و جایگزینی مدیای نانولیفی الکتروریسی شده در نمونه برداری از آئروسول‌های فلزی	کارشناسی ارشد	راهنمای دوم	علوم پزشکی تهران	در حال اجرا
۱۴	بررسی اثر برخی پارامترهای عملیاتی در حذف گاز SO ₂ در برج اسپری با استفاده از روش سطح پاسخ	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته

۱۵	بررسی پارامترهای استرس اکسیداتیو و تغییرات هیستوپاتولوژیک ناشی از مواجهه توام با تولوئن و تراز صدای- بالا در بافت ریه رت های نر بالغ	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۱۶	بهینه سازی حذف تولوئن از جریان هوا در یک راکتور فتوکاتالیستی بستر فواره‌ای با کمک شبیه‌سازی الگوی جریان توسط دینامیک سیالات محاسباتی (CFD) و مدل طراحی مرکب مرکزی (CCD)	دکتری	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۱۷	تعیین ارتباط بین کار کردن در شرکت نساجی و افت شنوایی شغلی در کارگران شرکت نساجی مطهری قزوین بین سالهای ۹۵-۹۷	MPH	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۱۸	ارزیابی اثرات مواجهه با عوامل زیان آور فیزیکی و بررسی نقش مکمل یاری ویتامین E بر شاخص‌های تولید مثلی کارگران: مطالعه موردی در یک صنعت تولید قطعات خودرو	دکتری	راهنمای دوم	علوم پزشکی تهران	خاتمه یافته
۱۹	امکان سنجی کاربرد غشاء نانو لیفی الکترورسی شده در نمونه برداری از سیلیس کریستالی هوا	کارشناسی ارشد	راهنما	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۲۰	بررسی ساخت بستر فیلترهای نانو لیفی پلی وینیل کلراید به روش الکترورسی برای نمونه برداری از سیلیس کریستالی در هوا	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۲۱	بررسی رابطه بین مواجهه با ارتعاش تمام بدن و کیفیت مایعی منی رانندگان تاکسی استان تهران	کارشناسی ارشد	راهنما	آزاد اسلامی	خاتمه یافته
۲۲	بررسی اثر مواجهه توأم استرس‌های گرمایی و روانی بر سطح سرمی هورمون‌های تستوسترون و کورتیکواسترون موش‌های صحرایی نر	کارشناسی ارشد	راهنما	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۲۳	بررسی اثر مواجهه توأم استرس‌های گرمایی و روانی بر برخی از شاخص‌های تولید مثلی موش‌های صحرایی نر (کیفیت مایع منی، آسیب DNA اسپرم و بافت بیضه)	کارشناسی ارشد	راهنما	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۲۴	کنترل صدا با استفاده از تایل آکوستیکی نانوکامپوزیت پلیمری، نانوالیاف و نانوذرات با خصوصیات توام جاذب و عایق صوتی	دکتری	مشاور	تربیت مدرس	خاتمه یافته
۲۵	بررسی اثر صدای ترافیک جاده‌ای بر روی رشد و برخی از شاخصه‌های فیزیولوژیکی گیاه ابری نقره‌ای و کلم زینتی	دکتری	مشاور	آزاد اسلامی	خاتمه یافته
۲۶	بررسی ساخت بستر فیلترهای نانو لیفی پلی وینیل کلراید به روش الکترورسی برای نمونه برداری از سیلیس کریستالی در هوا	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۲۷	بررسی ارتباط بین مواجهه با میدان مغناطیسی فرکانس بسیار پایین (ELF) و سطح برخی هورمون‌های تولیدمثل مردان شاغل در نیروگاه‌های برق منتخب	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۲۸	بررسی تأثیر مداخله آموزشی بر سطح برخی از پارامترهای استرس اکسیداتیو در کارکنان آنکولوژی بیمارستان‌های منتخب	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته

۲۹	توسعه روش ریز استخراج فاز جامد برای تعیین نرمال هگزان در هوا با استفاده از تکنیک الکتروریسی	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۳۰	بررسی اثر مواجهه توأم صدای ترافیک و ارتعاش تمام بدن بر عملکرد شناختی دانشجویان	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته
۳۱	امکان سنجی تولید منسوجات نانولیفی تلفیق شده با ماف (MOF) به روش الکتروریسی و تعیین کارایی آن در حذف آلاینده‌های بیولوژیکی	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی تهران	خاتمه یافته
۳۲	بررسی عملکرد شناختی کارگران مواجهه یافته با ترازهای مختلف صوتی در شرکت بهمن موتور در سال ۱۳۹۶	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی تهران	خاتمه یافته
۳۳	مقایسه عملکرد فیلترهای هپا و فیلترهای نانولیفی ساده و فوتوکاتالیتیک در کاهش میکروارگانیزمهای هوابرد	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی تهران	خاتمه یافته
۳۴	امکان سنجی کاربرد فیلترمدیاهای نانولیفی در نمونه برداری از فیوم های فلزی در هوا	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی تهران	خاتمه یافته
۳۵	نیاز سنجی آموزشی بازرسان بهداشت حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی ایران	کارشناسی ارشد	مشاور	علوم پزشکی شهید بهشتی	خاتمه یافته