

## بسمه تعالی

خلاصه سوابق علمی، آموزشی و پژوهشی

### • مشخصات فردی



نام و نام خانوادگی: یوسف محمدیان

تاریخ تولد: ۱۳۶۴/۰۷/۲۰

وضعیت تاهل: متاهل

مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی (Ph.D) مهندسی بهداشت حرفه ای

سمت: عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز - دانشکده بهداشت - گروه مهندسی بهداشت حرفه ای

Email: [mohammadiany@tbzmed.ac.it](mailto:mohammadiany@tbzmed.ac.it), [mohammadian\\_yosef@yahoo.com](mailto:mohammadian_yosef@yahoo.com)

### سوابق تحصیلی:

رشته	مقطع	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
مهندسی بهداشت حرفه ای	کاردانی	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۱۳۸۶
مهندسی بهداشت حرفه ای	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۸
مهندسی بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۰
مهندسی بهداشت حرفه ای	دکتری تخصصی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۷

### رتبه های علمی

رتبه ۴ کنکور کارشناسی به کارشناسی ارشد

رتبه ۴ کنکور سراسری دکتری تخصصی

کسب معدل الف در همه مقاطع تحصیلی

## تشویق ها:

کسب عنوان پژوهش گر فعال در دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشجوی استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و علوم پزشکی ارومیه

## زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

سم شناسی شغلی (ارزیابی سمیت آلاینده های شیمیایی محیط کار به صورت In Vivo و In Vitro)

پایش محیطی و بیولوژیکی آلاینده های محیط کار

ارزیابی و مدیریت ریسک آلاینده های شیمیایی محیط کار

ایمنی و بهداشت کار با نانوذرات

## سوابق تدریس:

دانشگاه	سال	دروس تدریس شده
علوم پزشکی ارومیه	۱۳۹۰-۱۳۹۳	عوامل شیمیایی و فیزیکی زیان آور محیط کار
علوم پزشکی تبریز	۱۳۹۴ به بعد	سم شناسی شغلی - تجزیه و ارزشیابی آلاینده های هوا- آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی، GIS و کاربرد آن در بهداشت حرفه ای، مدلسازی در بهداشت حرفه ای، کلیات بهداشت حرفه ای - مدیریت بهداشت حرفه ای، روش تحقیق

## سابقه فعالیت های پژوهشی:

الف - مقالات:

نویسندگان	سال	رتبه علمی پژوهشی یا علمی ترویجی یا ...	نام مجله	عنوان مقاله	ردیف
Golnoush Dehghan, Fatemeh Malekpour, Tohid Jafari-Koshki, <b>Yousef Mohammadian</b> (correspond), Hossein Rostami	2023	علمی پژوهشی ISI	WORK	The status of work- related coronavirus prevention measures and risk factors in hospitals	1
Zahra Soltanpour, Yahya Rasoulzadeh, Khalil Ansarin, Ensiyeh Seyedrezazadeh, Mehdi Jafarpour, <b>Yousef</b> <b>Mohammadian</b> (correspond), Hakimeh Nazari Khuniqi	2023	علمی پژوهشی ISI	Mutation Research/Gen etic Toxicology and Environmenta	Micronucleus assay of DNA damage among welders: Effects of welding processes	2
Zahra Soltanpour, Yahya Rasoulzadeh, Khalil Ansarin, Ensiyeh Seyedrezazadeh, <b>Yousef</b> <b>Mohammadian</b> (correspond)	2023	علمی پژوهشی ISI	Environmenta Science and Pollution Research	Carcinogenic and non- carcinogenic risk of exposure to metal fume in different types of welding processes	3
Soqrat Omari Shekaftik, Hossein Jadid, Mohammad Javad Dehdashti, <b>Yousef</b> <b>Mohammadian</b> , Wahab Ebrahimi	2023	علمی پژوهشی ISI	Journal of Nanoparticle Research	Toward a minimum data set for assessing the risks of activities involved with nanomaterials	4
Zahra Soltanpour, Yahya Rasoulzadeh, <b>Yousef</b> <b>Mohammadian</b> (corresp ond)	2023	علمی پژوهشی ISI	Biological Trace Element Research, volume	Occupational Exposure to Metal Fumes Among Iranian Welders: Systematic Review and Simulation-Based Health Risk Assessment	5

Nafiseh Nasirzadeh, Zahra Soltanpour, <b>Yousef Mohammadian</b> (correspond), Bahman Pourhasan	2023	علمی - پژوهشی ISI	Journal of Research in Health Sciences	Lung Cancer and Pleural Mesothelioma Risk Assessment for the General Population Exposed to Asbestos in Different Regions of Tehran, Iran	6
Reza Zandavar Javad Hesari, Yahya Rasoulzadeh, <b>Yousef</b> <b>Mohammadian</b> (correspond), Nafiseh Nasirzadeh	2023	علمی - پژوهشی ISI	WORK	Cancer risk assessment of exposure to asbestos during old building demolition	7
Nafiseh Nasirzadeh, <b>Yousef Mohammadian</b> , Yahya Rasoulzadeh, Mansour Rezazadeh Azari, Fariba Khodagholi	2022	علمی - پژوهشی ISI	Tanaffos	Toxicity of Carbon- Based Nanomaterials in the Human Lung: A Comparative In-Vitro yStud	8
Nafiseh Nasirzadeh, Zahra Soltanpour, <b>Yousef Mohammadian</b> (correspond), Farough Mohammadian	2023	علمی - پژوهشی ISI	Journal of Research in Health Sciences	Risk Assessment of Silicosis and Lung Cancer Mortality associated with Occupational Exposure to Crystalline Silica in Iran	9
Zahra Soltanpour, <b>Yousef Mohammadian</b> , (correspond) Yadollah Fakhri	2022	علمی - پژوهشی ISI	Environmenta l Research	The exposure to formaldehyde in industries and health care centers: A systematic review and probabilistic health risk assessment	10
فاطمه ملک پور، حسین ابراهیمی، یوسف محمدیان (نویسنده مسئول)، رسول یار احمدی، ملیکا خارقانی مقدم، زهرا سلطان پور	2021	علمی - پژوهشی ISI	WORK: A Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation	Prevention measures and risk factors for coronavirus in Iranian workplaces	11
Zahra Soltanpour , <b>Yousef Mohammadian</b> , (correspond), Yadollah Fakhri	2021	علمی - پژوهشی ISI	Toxicology and Industrial Health	The concentration of benzene, toluene, ethylbenzene, and xylene in ambient air of the gas stations in Iran: A systematic review and probabilistic health risk	12

				assessment	
Mehran Nazarpour-Noshadi, Mehrdad Yadegari, <b>Yousef Mohammadian (coresspond)</b> , Yadollah Fakhri	2021	علمی پژوهشی ISI	Toxin Reviews	The exposure to BTEX/Styrene and their health risk in the tire manufacturing	13
Athena Rafieepour, Mansour R Azari, Jalal Pourahmad Jaktaji, Fariba Khodaghali, Habibollah Peirovi, Yadollah Mehrabi, <b>Yousef Mohammadian</b>	2021	علمی پژوهشی ISI	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention	The Effect of Particle Size on the Cytotoxicity of Amorphous Silicon Dioxide: An in Vitro Toxicological Study	14
Nafiseh Nasirzadeh, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b> , Yadollah Fakhri	2020	علمی پژوهشی ISI	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	Concentration and cancer risk assessment of asbestos in Middle East countries: a systematic review-meta-analysis	15
حسین ابراهیمی ، رسول یاراحمدی، سیده ملیکا خارقانی مقدم، فاطمه ملک پور ، زهرا ناصرزاده، احسان طاهری، یوسف محمدیان (نویسنده مسئول)	1399	علمی پژوهشی Scopus	مجله سلامت کار ایران	بررسی وضعیت پیشگیری از ابتلا به کرونا ویروس در صنایع	16
بابک معینی، فروزان رضا پور شاه کلانی، یوسف محمدیان، خدیجه نجفی، فاطمه ملک پور	۱۳۹۹	علمی پژوهشی	بهداشت کار و ارتقاء سلامت	بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی و آگاهی از اصول ارگونومی کار در بین کاربران رایانه	17
Nafiseh Nasirzadeh, Yahya Rasoulzadeh, Mansour Rezazadeh Azari, <b>Yousef Mohammadian</b>	2020	علمی پژوهشی Scopus	Journal of Chemical Health Risks	Cellular Toxicity of Multi-walled Carbon Nanotubes on Human Lung Cells	18
Mehran Nazarpour-Noshadi, Jafar Ezzati Nazhad Dolatabadi, Yahya Rasoulzadeh, <b>Yousef Mohammadian</b> , Dariush Shanebandi	2020	علمی پژوهشی ISI	Environmental Science and Pollution Research	Apoptosis and DNA damage induced by silica nanoparticles and formaldehyde in human lung epithelial cells	19

Mansour Rezazadeh Azari, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b> , Jalal Pourahmad, Fariba Khodagholi, Yadollah Mehrabi	2020	علمی - پژوهشی ISI	Environmental research	Additive toxicity of Co-exposure to pristine multi-walled carbon nanotubes and benzo $\alpha$ pyrene in lung cells	20
Mansour Rezazadeh Azari, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b>	2020	علمی - پژوهشی ISI	Environmental Science and Pollution Research	Comparing in vitro cytotoxicity of graphite, short multi-walled carbon nanotubes, and long multi-walled carbon nanotubes	21
Athena Rafieepour, Mansour R Azari, Habibollah Peirovi, Fariba Khodagholi, Jalal Pourahmad Jaktaji, Yadollah Mehrabi, Parvaneh Naserzadeh, <b>Yousef Mohammadian</b>	2019	علمی - پژوهشی ISI	Toxicology and industrial health	Investigation of the effect of magnetite iron oxide particles size on cytotoxicity in A549 cell line	22
<b>Yousef Mohammadian</b> , Mansour Rezazadeh Azari, Habibollah Peirovi, Fariba Khodagholi, Jalal Pourahmad, Meisam Omid, Yadollah Mehrabi, Athena Rafieepour	2019	علمی - پژوهشی ISI	Toxin Reviews	Combined toxicity of multi-walled carbon nanotubes and benzo [a] pyrene in human epithelial lung cells	23
Mansour Rezazadeh Azari, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b> , Habibollah Peirovi, Meisam Omid, Fariba Khodagholi, Jalal Pourahmad, Yadollah Mehrabi, Athena Rafieepour	2019	علمی - پژوهشی ISI	Toxicology and industrial health	Antagonistic effect of co-exposure to short-multiwalled carbon nanotubes and benzo [a] pyrene in human lung cells (A549)	24
Mansour Rezazadeh Azari, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b> , Jalal Pourahmad, Fariba Khodagholi, Habibollah Peirovi, Yadollah	2019	علمی - پژوهشی ISI	Environmental Science and Pollution Research	Individual and combined toxicity of carboxylic acid functionalized multi-walled carbon nanotubes and benzo a pyrene in lung adenocarcinoma	25

Mehrabi, Meisam Omidi, Athena Rafieepour				cells	
Nafiseh Nasirzadeh, Mansur Rezazadeh Azari, Yahya Rasoulzadeh, <b>Yousef Mohammadian</b>	2019	علمی - پژوهشی ISI	Toxicology and industrial health	An assessment of the cytotoxic effects of graphene nanoparticles on the epithelial cells of the human lung	26
Fereydoon Laal, Saber Moradi Hanifi, <b>Yousef Mohammadian</b> , Rohollah Fallah Madvari	2018	علمی - ترویجی ISC	Archives of Occupational Health	Investigating the Causes of the Incidents and Monitoring the Safety System before and after the Implementation of OHSAS 18001 in a Combined Cycle Power Plant	27
روح الله فلاح مدواری، علیرضا فلاح مدواری، محسن موسی فرخانی، یوسف محمدیان، فریدون لعل،	۱۳۹۷	علمی - ترویجی ISC	مجله بهداشت کار و ارتقاء سلامت	ارزیابی ریسک به روش FMEA و تاثیر استقرار سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) بر عدد اولویت ریسک (RPN)	28
Rohallah Fallah Madvary, <b>Yousef Mohammadian</b> , Alireza Fallah Madvary Kamran Najafi Vali Sarsangi, Fereydoun Laal	۲۰۱۸	علمی - ترویجی	<b>Journal of Disaster and Emergency Research</b>	The effect of integrated management system on risk priority number of environmental assessment by FMEA method in Yazd Persepolis tile factory	29
اسماعیل جوادی، یوسف محمدیان، بهزاد هیبتی، سیما الیاسی	۱۳۹۶	علمی - ترویجی ISC	فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط	بررسی مواجهه شغلی کارکنان جایگاه‌های عرضه بنزین و CNG شهرستان شاهین‌دژ با ترکیبات BTEX در سال 1395	30
مژده وزیری، علیرضا ملک پور، فاطمه مل پور، یوسف محمدیان	۱۳۹۵	علمی - پژوهشی	پژوهنده (مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)	بررسی همبستگی فشار روانی - اجتماعی با عملکرد شغلی معلمان مدارس هشت‌رود در سال ۱۳۹۴	31
سید محمد جعفری، حسین انصاری، طاهره راعی بندپی، یوسف محمدیان، روح اله حاجی زاده، بابک فضلی	۱۳۹۵	علمی - پژوهشی ISC	مجله سلامت و بهداشت	بررسی افت شنوایی ناشی از سر و صدا در رانندگان تاکسی شهرستان فریدون کنار در سال ۱۳۹۳	32

33	ارزیابی ریسک خطاهای انسانی و ارائه اقدامات اصلاحی در پروسه کنترل نیروگاه سیکل ترکیبی با استفاده از روش رویکرد سیستماتیک پیش بینی کاهش (SHERPA خطای انسانی)	فصلنامه طلوع بهداشت	علمی- پژوهشی ISC	۱۳۹۳	ابولفضل برخورداری، غلامحسین حلوانی، یوسف محمدیان، مهدی قاسمی، بابک فضلی اوچ حصار
34	Study on Mental Workload of Teachers and Its Correlation with Their Quality of Life. J. Educ. Manage. Stud.,5(2):144-149. Study on Mental Workload of Teachers and Its Correlation with Their Quality of Life	Journal of Educational and Management Studies	علمی- ترویجی ISC	2015	Yousef Mohammadian, Fatemeh Malekpour, Alireza Malekpour, Soudabeh Zoghipour, Karim Malekpour3
35	ارزیابی بارذهنی کاردر معلمان شهرستان هشتگرد با استفاده از شاخص بارذهنی کار- NASA-Tlx	فصلنامه پژوهنده	علمی- پژوهشی	۱۳۹۳	فاطمه ملک پور، گلنار مهران، یوسف محمدیان (نویسنده مسئول)، علیرضا ملک پور، وحیده میرزائی
36	ارزیابی مواجهه شغلی با سیلیس آزاد در فرایند تخریب ساختمان در شهر تهران	فصلنامه سلامت کار ایران	علمی- پژوهشی Scopos	۱۳۹۳	محمد نورمحمدی، حسین کاکوئی، یوسف محمدیان، اسماعیل زارعی، مجتبی ذکائی
37	بررسی ارتباط بین اختلالات اسکلتی- عضلانی، فعالیت فیزیکی و کیفیت زندگی در کارگران صنایع تولید قطعات خودرو	مجله ارگونومی	علمی- پژوهشی ISC	۱۳۹۳	فاطمه ملک پور، یوسف محمدیان (نویسنده مسئول)، علی محرم پور، علیرضا ملک پور
38	ارزیابی بار ذهنی کار پرستاران با استفاده از شاخص بار ذهنی کار NASA-TLX	مجله پرستاری و مامایی ارومیه	علمی- پژوهشی	۱۳۹۲	فاطمه ملک پور، یوسف محمدیان (نویسنده مسئول)، علیرضا ملک پور، عبدالله شیخ احمدی، امین شاکرمی
39	مدل سازی ارتباط بین میزان تهویه ساختمان با علائم ایجاد شده تحت عنوان علائم سندرم ساختمان بیمار	مجله پرستاری و مامایی ارومیه	علمی- پژوهشی	۱۳۹۲	سعید حسین پور، فتح الله غلامی بروجنی، یوسف محمدیان



فاطمه ملک پور، یوسف محمدیان (نویسنده مسئول)، علیرضا ملک پور	۱۳۹۳	علمی- پژوهشی	مجله ارتقاء ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها	رابطه ویژگی های بررسی در تاکسی رانندگان شخصیتی رانندگی با نگرش به ایمنی در رانندگی	40
فاطمه ملک پور، یوسف محمدیان (نویسنده مسئول)، یوسف محمدپور، بابک فضلی اوچ حصار، بابک حسنلوئی	۱۳۹۳	علمی- پژوهشی	مجله پرستاری و مامایی ارومیه	بررسی ارتباط بین کیفیت زندگی با بارکاری ذهنی در بین پرستاران بیمارستان های علوم پزشکی ارومیه	41
<b>Yousef Mohammadian, Seyed Jamaledin Shahtaheri, Ali Akbar Saboor Yaraghi, Hossein Kakooei, Mohammad Hajaghazadeh</b>	2013	علمی- پژوهشی ISI	Toxicological & environmental chemistry	Cytotoxicity of single-walled carbon nanotubes, multi-walled carbon nanotubes, and chrysotile to human lung epithelial cells	42
یوسف محمدیان، سید جمال الدین شاه طاهری، علی اکبر صبور یراقی، حسین کاکویی، محمد حاج آقازاده	۱۳۹۱	علمی- پژوهشی ISC	مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی	تعیین شاخص های سم شناسی کربن نانوتیوب تک جداره، چند جداره و کریزوتایل در سلولهای اپیتلیال ریه انسان به صورت اینویترو	43
علی خلفی، یوسف محمدیان، فاطمه ملک پور، جواد عدل، داریوش سرفراز، مینا زینل زاده	۱۳۹۲	علمی- پژوهشی ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه	رابطه بین نگرش به ایمنی در رانندگی با رفتارهای مخاطره آمیز در رانندگی در رانندگان تاکسی داخل شهر ارومیه	44
فاطمه ملک پور، یوسف محمدیان (نویسنده مسئول)، علیرضا ملک پور، سجاد سلیمی، رضا سرکاری	۱۳۹۱	علمی- پژوهشی ISI	فصلنامه بهداشت و ایمنی کار	بررسی ارتباط بین شخصیت، نگرش به ایمنی و رفتارهای مخاطره آمیز در موتور سیکلت سواران شاغل در شهر تهران	45
<b>Mohammad Hajaghazadeh, Yosef Mohammadian, Mohammad Normohammadi, Mehdi Zare</b>	2012	علمی- پژوهشی Scopus	International journal of environmental health engineering	An ergonomic study in building demolition: Assessment of musculoskeletal disorders risk factors by PATH method	46
-	-	-	-	کد اخلاق طرح های مربوط به مقالات	47

ب- طرح تحقیقاتی:

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	تاریخ ارائه	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی و سایرین ...)	نوع همکاری
۱	ارزیابی ریسک سلامتی مواجهه با آلاینده های شیمیایی شهرک صنعتی شهید سلیمی با استفاده از روش شبیه سازی مونت کارلو	۱۴۰۱/۴/۱۲	یوسف محمدیان، اکبر سکوتی، نوحید جعفری	مجری طرح- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد
۲	بررسی آسیب DNA در آرایشگران زن تحت مواجهه با آلاینده های شیمیایی به روش میکرونوکلئوس	۱۴۰۱/۱۱/۱۸	یوسف محمدیان، فرنود خیری	مجری
۳	بررسی عوامل موثر بر پذیرش قوانین HSE در بین پرسنل شرکت گاز استان آذربایجان شرقی	۱۴۰۱/۰۶/۱۵	یوسف محمدیان، یلدا ترابی، ندا گیلانی	مجری طرح- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد
۴	پایش محیطی و بیولوژیکی غیر تهاجمی مواجهه با فیوم های جوشکاری در جوشکاران	۱۳۹۹/۷/۲۰	یوسف محمدیان، خلیل انصارین، مهسا خادم صدیق، محمد صادق ذاکر حمیدی، انسیه سید رضا زاده	مجری - موسسه نیما
۵	بررسی وضعیت اقدامات پیشگیری و ریسک فاکتورهای شغلی ابتلا به بیماری کووید-۱۹ در بیمارستان های شهر تبریز	۹۹/۱۲/۲۰	یوسف محمدیان، گلنوش دهقان تنها، فاطمه ملک پور، توحید جعفری	مجری
۶	تهیه شناسنامه HSEE و ممیزی ایمنی واحد های صنعتی فعال در ۱۷ شهرک و ناحیه صنعتی استان آذربایجان شرقی (به تعداد کل ۴۰۰ واحد صنعتی)	۹۹/۱۱/۲	یوسف محمدیان، سید شمس الدین علیزاده	مجری
۷	بررسی وضعیت اقدامات پیشگیری از ابتلا به ویروس کرونا در صنایع و تعیین سطح ریسک	۹۹/۱/۱۱	حسین ابراهیمی، یوسف محمدیان، رسول یار احمدی، فاطمه ملک پور	مجری

۸	بررسی وضعیت آسیب DNA، اختلالات عصبی رفتاری و تنفسی در کارگران یک واحد ریخته گری	۹۹/۸/۲۸	یوسف محمدیان، حکیمه نظری، یحیی رسول زاده	مجری طرح- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد
۹	تحلیل ریسک مواجهه با آزیست در کارگران تخریب ساختمان های فرسوده در شهر تبریز	۹۹/۵/۷	یوسف محمدیان، رضا زند آور ،یحیی رسول زاده	مجری طرح- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد
۱۰	بررسی وضعیت شاخص های HSE و ارتباط آن با فرهنگ HSE در صنایع شهرستان شبستر	۹۹/۳/۱۹	یوسف محمدیان، علی سخنور،	مجری طرح- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد
۱۱	کمیت و کیفیت آفت کش های مصرفی و تعیین آگاهی و نگرش کارشناسان و فروشندهگان و کشاورزان در مورد اثرات آفت کش ها از دیگام سلامت در استان آذربایجان شرقی	۹۹/۲۴/۱	محمد مسافری(مجری)، جعفر یحیی زاده، یوسف محمدیان	همکار اصلی طرح-استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد
۱۲	بررسی سمیت سلولی نانوذرات گرافن در سلول های رده اپیتلیال ریه اسنان به صورت و تحلیل سم شناختی مواجهه in-vitro شغلی	۹۶/۳/۱۱	یحیی رسول زاده (مجری)، نفیسه نصیرزاده، یوسف محمدیان	همکار اصلی طرح-استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد
۱۳	بررسی سمیت ترکیبی نانوذرات سیلیس امورق و فرمالدهید در سلول های رده و in-vitro اپیتلیال ریه انسان به صورت تحلیل سم شناختی مواجهه شغلی	۷۹۷/۲۶	یحیی رسول زاده (مجری)، مهران نظر پرور نوشادی، یوسف محمدیان	همکار اصلی طرح-استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد
۱۴	بررسی میزان مواجهه با حلال های سمی آلی و اثرات سلامتی ناشی از آنها در کارگران صنایع تولید کفش	۹۸/۵/۲۸	یوسف محمدیان، حکیمه نظری، سعیده عید گشایش، حبیب الله غلامی	مجری
۱۵	بررسی سمیت خارج از بدن نانولوله کربنی چند دیواره در رده سلول های اپتلیال ریه انسان (A549) و تاثیر آن بر سمیت بنزوآلفا پیرن	۱۳۹۶	منصور رضا زاده آذری، یوسف محمدیان، ید الله محرابی، فریبا خداقلی	مجری

مجرى	منصور رضا زاده آذرى، يوسف محمدیان، حبيب الله پيروي	۱۳۹۶	بررسی سمیت ترکیبی نانولوله کربنی چند دیواره و بنزو آلفا پیرن در رده سلول های اپیتلیال ریه انسان (A549) و تاثیر طول و عامل دار بودن آنها	۱۶
مجرى	يوسف محمدیان، فاطمه ملک پور	۹۱/۹/۲۹	بررسی ارتباط بین ویژگیهای شخصیتی، نگرش به ایمنی و رفتارهای مخاطره آمیز در رانندگان تاکسی شاغل در شهر ارومیه	۱۷
همکار	حسین کاکویی(مجرى)، يوسف محمدیان، محمد نور محمدی	۸۹/۱۰/۲۸	ارزیابی مواجهه کارگران تخریب ساختمان با آزبست و ذرات سیلیس آزاد	۱۸
همکار اصلی	سید جمال الدین شاه طاهری(مجرى)، يوسف محمدیان، علی اکبر صبور یراقی	۹۰/۸/۱۰	مطالعه اثر سمی ذرات کربن نانوتیوب در مقایسه با آزبست ( کریزوتایل) بر سلولهای اپیتلیال ریه انسان (A549) بصورت اینویترو و برآورد منحنی های دز - پاسخ	۱۹

ج- ارائه مقاله در همایش :

ردیف	نام کنگره	نوع شرکت ارائه سخنرانی یا پوستر	عنوان سخنرانی یا پوستر	نویسندگان
۱	هشتمین همایش و نمایشگاه ملی محیط‌زیست و بحرانهای پیشرو	سخنرانی	Health risk assessment of exposure to asbestos ambient air of Tehran: Monte Carlo simulation	یوسف محمدیان، نفیسه نصیر زاده، زهرا سلطان پور
۲	هشتمین ملی مجازی دستاورد های کووید-۱۹ کشور	سخنرانی	بررسی وضعیت اقدامات پیشگیری از ابتلا به ویروس کرونا در پیک اول کرونا	فاطمه ملک پور، یوسف محمدیان، حسین ابراهیمی
۳	سیزدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی	پوستر	فاکتورهای موثر بر ارزیابی ریسک های بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی فعالیت های درگیر با نانو مواد	سقراط عمری شکفتیک، یوسف محمدیان، وهاب ابراهیمی
۴	یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	سخنرانی	بررسی سمیت ترکیبی نانو لوله های کربنی چند دیواره و بنرو آلفا پیرن در سلول های ریه انسان	منصور رضا زاده آذری، یوسف محمدیان
۵	یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	پوستر	ارزیابی ریسک مواجهه شغلی با BTEX و استایرن در کاگران تایر سازی	مهران نظر پرور نوشادی، مهرداد یادگاری، یوسف محمدیان
۶	یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	سخنرانی	ارزیابی سمیت ترکیبی نانوذرات سیلیس آمورف و فرمالدهید در سلول های ریه	مهران نظر پرور نوشادی، یحیی رسول زاده، جعفر عزتی نژاد، یوسف محمدیان، داریوش شانه بندی

<b>Yousef Mohammadian</b>	Toxicity interaction between nanoparticles and air contaminants in mixture exposure	پوستر	2 <sup>nd</sup> international nanomedicine and nanosafety conference	۷
<b>Yousef Mohammadian, Mansour Rezazadeh Azari</b>	Co-exposure toxicity of multi walled carbon nanotubes and benzo [a] pyrene in human epithelial lung cells	پوستر	2 <sup>nd</sup> international nanomedicine and nanosafety conference	۸
<b>Yousef Mohammadian, Mansour Rezazadeh Azari</b>	Toxicity assessment of multi walled carbon nanotube in human A549 lung cells, the role of physicochemical properties	پوستر	2 <sup>nd</sup> international nanomedicine and nanosafety conference	۹
Nafiseh nasirzadeh, Yahya rasoulzadeh, <b>Yousef Mohammadian</b>	Occupational exposure limit of carbon nanomaterials	پوستر	4 th Iranian congress of Toxicology	۱۰
فاطمه ملک پور، یوسف محمدیان	اصول ایمنی و بهداشت کار با نانو مواد در مراکز تولیدی، تحقیقاتی و آزمایشگاهها	پوستر	دهمین همایش تازه های بهداشتی	۱۱
فاطمه ملک پور، بابک معینی، یوسف محمدیان، فروزان رضائی شاه کلایی، خدیجه نجفی	بررسی ارتباط بین اختلالات اسکلتی-عضلانی و آگاهی از اصول ارگونومی کار با رایانه	پوستر	دهمین همایش تازه های بهداشتی	۱۲
نفیسه نصیرزاده، یحیی رسول زاده، یوسف محمدیان، مهران نظر پرور	مطالعه خطا های انسانی در یکی از کارخانه های سرنگ سازی	پوستر	دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	۱۳
نفیسه نصیرزاده، فاطمه ملک پور، یوسف محمدیان	بررسی ارتباط بین کیفیت زندگی با بار کاری ذهنی در بین پرستاران بیمارستان های علوم پزشکی ارومیه	پوستر	دومین کنگره کشوری پژوهش های علوم پزشکی	۱۴
نفیسه نصیرزاده، سهیلا فخری، یوسف محمدیان	ریسک فاکتورهای اسکلتی-عضلانی کارگاههای خیاطی-ارزیابی ارگونومیکی به روش QEC	پوستر	دومین کنگره کشوری پژوهش های علوم پزشکی	۱۵
فاطمه ملک پور، داریوش سرافراز، یوسف محمدیان، مینا زینل زاده، علی عسگری	رابطه بین نگرش به ایمنی در رانندگی با رفتارهای مخاطره آمیز در رانندگی در رانندگان تاکسی داخل شهر ارومیه	پوستر	سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۶
فاطمه ملک پور، داریوش سرافراز، یوسف محمدیان، مینا زینل زاده، علی عسگری	ارتباط بین شخصیت، نگرش به ایمنی و رفتارهای مخاطره آمیز در شاغلین موتور سیکلت در تهران	پوستر	سیزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک	۱۷

یوسف محمدیان، سید جمال الدین شاه طاهری، علی اکبر صبور یراقی، حسین کاکویی	بررسی سمیت نانوذرات کربن نانوتیوب بومی و کربنوتایل در سلولهای اپیتلیال ریه انسان به صورت اینویترو	سخنرانی	هفتمین همایش تازه های بهداشتی	۱۸
یوسف محمدیان، سید جمال الدین شاه طاهری، حسین کاکویی	تعیین شاخص های سم شناسی کربن نانوتیوب و کربنوتایل بر اساس سمیت سلولی در سلولهای اپیتلیال ریه انسان	سخنرانی	ششمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	۱۹
یوسف محمدیان	مقایسه سمیت نانوذرات کربن نانوتیوب با آزبست	پوستر	همایش ملی استاندارد و ایمنی در فناوری نانو	۲۰
یوسف محمدیان، محمد نور محمدی، محمد حاج آقازاده	مطالعه ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی - عضلانی در کارگران تخریب ساختمان با روش PATH	پوستر	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	۲۱
مژده وزیری، علیرضا ملک پور، فاطمه ملک پور، یوسف محمدیان	Assessment correlation between job psychosocial stressors and performance among Hashtood school teachers in 2016	پوستر	The 2 th international and 8 th national congress on health education and promotion	۲۲

داوری مقالات در مجلات و همایش ها

نوع همکاری	نام مجله	ردیف
داور	Health Promotion Prospective	۱
داور	Toxicology and Industrial Health	۲
داور	Drug and Chemical Toxicology	۳
داور	Ecotoxicology	۴
داور	Journal of Nanoparticle Research	۵
داور	Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation	
داور	Journal of Chemical health risk	۶
داور	Iranian Journal of Public Health	۷
داور	Iranian Journal of Health Science	۸
داور	Archive of Occupational Health	۹
داور	Toxin Reviews	۱۰
داور	Environmental Research	۱۱
داور	Journal of nanoparticle research	۱۲



داور	مجله تصویر سلامت	۱۳
داور	بهداشت و ایمنی در کار	۱۴
داور	فصلنامه پرستاری و مامایی ارومیه	۱۵
دبیر همایش	یازدهمین همایش تازه های بهداشتی	۱۶
داور	یازدهمین همایش تازه های بهداشتی	۱۷
داور	نهمین همایش تازه های بهداشتی	۱۸
عضو کمیته علمی	هشتمین همایش تازه های بهداشتی	۱۹

## سوابق شغلی و اجرایی:

ردیف	سمت	مکان فعالیت	مدت زمان
۱	عضو هیئت علمی دانشکده بهداشت - گروه بهداشت حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۷ به بعد
۲	عضو هیئت علمی دانشکده بهداشت - گروه بهداشت حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۳ سال
۳	مسئول امتحانات دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از نیمسال دوم ۹۸-۹۹ تا کنون
۴	عضو کمیته آزمون دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از نیمسال دوم ۹۸-۹۹ تا کنون
۵	عضو کمیته تدوین شیوه نامه های آموزشی دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۴۰۱
۶	عضو کمیته برنامه ریزی درسی دانشکده	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از نیمسال دوم ۱۴۰۰-۱۴۰۱
۷	مسئول کمیته استعداد های درخشان دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه	۲ سال
۸	مدرس کارگاه های ایمنی نانو مواد در دانشگاه های مختلف کشور	ستاد توسعه فناوری نانو	دو سال
۹	عضو شورای تدوین استاندارد های ایمنی نانو	ستاد توسعه فناوری نانو	یک سال

## تالیف کتاب:

جنبه های ایمنی و بهداشتی فناوری نانو- انتشارات فناوران- سال چاپ ۱۳۹۹

## برگزاری و شرکت در کارگاهها و همایش ها:

- برگزاری کارگاه ایمنی و بهداشت کار با نانو مواد در دانشگاههای شیراز-تبریز- مشهد- اردبیل و نمایشگاه بین المللی تهران- سال ۱۳۹۵
- برگزاری کارگاه مسیره‌های مواجهه با سموم و آفت کش ها..... در دانشگاه علوم پزشکی تبریز- سال ۱۳۹۸
- شرکت در کارگاه کارگاه توانمند سازی آموزشی- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- سال ۱۳۹۸
- شرکت در کارگاه معرفی سازمان های بین المللی ارائه دهنده گرنت به پروژه های علمی- پژوهشی و نحوه نوجیه بودجه پیشنهادی- ستاد نانو- سال ۱۳۹۹
- شرکت در بیان تجربه اخذ گرنت ERC synergy grant- ستاد نانو- سال ۱۳۹۹
- شرکت در کارگاه طرح درس - دانشگاه علوم پزشکی ارومیه - سال ۱۳۹۱
- شرکت در کارگاه ارزیابی سمیت ریوی نانو ذرات- سال ۱۳۹۳
- شرکت در کارگاه آموزشی تدوین برنامه عملیاتی - دانشگاه علوم پزشکی ارومیه - سال ۱۳۹۱
- شرکت در کارگاه آموزشی مقدماتی End Note - معاونت تحقیقات و فن آوری علوم پزشکی ارومیه- سال ۱۳۹۱
- شرکت در کارگاه آشنایی با استاندارد ISO از مجموعه کارگاههای آموزشی سیزدهمین همایش دانش آموختگان فن آوری نانو- دانشگاه علوم پزشکی تهران- سال ۱۳۹۲
- شرکت در کارگاه آشنایی با مراکز رشد و خدمات فن آوری تا بازار از مجموعه کارگاههای آموزشی سیزدهمین همایش دانش آموختگان فن آوری نانو- دانشگاه علوم پزشکی تهران- سال ۱۳۹۲
- شرکت در کارگاه ایمنی و سلامت در فناوری نانو - پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران - سال ۱۳۹۱
- شرکت در کارگاه تعلیم و تربیت اسلامی- دانشگاه علوم پزشکی ارومیه- سال ۱۳۹۲
- شرکت در همایش هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- دانشگاه علوم پزشکی مازندران- سال ۱۳۹۲
- شرکت در همایش هفتمین همایش سراسری ایمنی و بهداشت کار - دانشگاه علوم پزشکی قزوین - سال ۱۳۹۰
- شرکت در همایش ششمین همایش تازه های علوم بهداشتی- دانشگاه علوم پزشکی تهران- سال ۱۳۸۹
- شرکت در همایش ملی استاندارد و ایمنی در فناوری نانو- ستاد ویژه فناوری نانو- سال ۱۳۹۱

- شرکت در همایش دانش آموختگان فناوری نانو- انجمن علمی نانوفناوری پزشکی ایران- سال ۱۳۹۲
- شرکت در کارگاه شناسایی و درک اهمیت نانومواد اتفاقی برای ایمنی و سلامت محیط زیست - دانشگاه علوم پزشکی تهران - سال ۱۳۹۶
- شرکت در کارگاه اخلاق کار با حیوانات آزمایشگاهی- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- سال ۱۳۹۷
- شرکت در کارگاه اخلاق در مطالعات آزمایشگاهی- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- سال ۱۳۹۸
- شرکت در کارگاه اخلاق در نشر پژوهش-- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- سال ۱۳۹۸