

## 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

مرتبه علمی: دانشیار

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:

| ردیف | عنوان مقاله                                                                                                                                                | نام مجله                                                    | رتبه علمی<br>پژوهشی یا علمی<br>ترویجی یا ... | سال<br>چاپ | نویسندگان                                                                                                                                                                               |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Designing and validating a questionnaire to investigate the effective factors on acceptance of HSE rules among employees                                   | International Journal of Environmental Analytical Chemistry | ISI                                          | 2024       | Yalda Torabi, Neda Gilani, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b> , Ali Esmaeili                                                                                                        |
| 2    | Health risk assessment of exposure to benzene, toluene, ethyl benzene, and xylene in shoe industry-related workplaces                                      | Journal of Health and Safety at Work                        | ISI                                          | 2024       | Amirreza Abouee-Mehrizi, Zahra Soltanpour, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b> , Akbar Sokouti, Sajjad Barzegar                                                                      |
| 3    | Seat belt use among rural non-drivers: the role of demographic and traffic-related variables                                                               | Journal of injury and violence research                     | PubMed                                       | 2024       | Homayoun Sadeghi-Bazargani, Fatemeh Malekpour, <b>Yousef Mohammadian</b> , Tohid Jafari-Koshki, Forouzan Rezapur-Shahkolai, Mehdi Khansari, Alireza Malekpour, Masoumeh Maleki Marzroud |
| 4    | Combined health risk assessment of organophosphates pesticide residues in greenhouse cucumber in the Northwestern of Iran based on Monte Carlo Simulations | International Journal of Environmental Analytical Chemistry | ISI                                          | 2024       | Sajjad Yousefi, Hassan Aslani, Mohammad Shakerkhatibi, <b>Yousef Mohammadian</b> , Gholam Hossein Safari                                                                                |
| 5    | The status of work-related coronavirus prevention measures and risk factors in hospitals                                                                   | WORK                                                        | ISI                                          | 2023       | Golnoush Dehghan, Fatemeh Malekpour, Tohid Jafari-Koshki, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b> , Hossein Rostami                                                                      |

|                                                                                                                                                               |      |     |                                                        |                                                                                                                                          |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Zahra Soltanpour, Yahya Rasoulzadeh, Khalil Ansarin, Ensiyeh Seyedrezazadeh, Mehdi Jafarpour, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b> , Hakimeh Nazari Khuniqi | 2023 | ISI | Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental | Micronucleus assay of DNA damage among welders: Effects of welding processes                                                             | 6  |
| Zahra Soltanpour, Yahya Rasoulzadeh, Khalil Ansarin, Ensiyeh Seyedrezazadeh, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b>                                           | 2023 | ISI | Environmental Science and Pollution Research           | Carcinogenic and non-carcinogenic risk of exposure to metal fume in different types of welding processes                                 | 7  |
| Soqrat Omari Shekaftik, Hossein Jadid, Mohammad Javad Dehdashti, <b>Yousef Mohammadian</b> , Wahab Ebrahimi                                                   | 2023 | ISI | Journal of Nanoparticle Research                       | Toward a minimum data set for assessing the risks of activities involved with nanomaterials                                              | 8  |
| Zahra Soltanpour, Yahya Rasoulzadeh, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b>                                                                                   | 2023 | ISI | Biological Trace Element Research, volume              | Occupational Exposure to Metal Fumes Among Iranian Welders: Systematic Review and Simulation-Based Health Risk Assessment                | 9  |
| Nafiseh Nasirzadeh, Zahra Soltanpour, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b> , Bahman Pourhasan                                                               | 2023 | 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 | 10 |
| Reza Zandavar Javad Hesari, Yahya Rasoulzadeh, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b> , Nafiseh Nasirzadeh                                                    | 2023 | ISI | WORK                                                   | Cancer risk assessment of exposure to asbestos during old building demolition                                                            | 11 |
| Nafiseh Nasirzadeh, <b>Yousef Mohammadian</b> , Yahya Rasoulzadeh, Mansour Rezazadeh Azari, Fariba Khodagholi                                                 | 2022 | ISI | Tanaffos                                               | Toxicity of Carbon-Based Nanomaterials in the Human Lung: A Comparative In-Vitro Study                                                   | 12 |

|                                                                                                                                                                   |      |     |                                                                        |                                                                                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Nafiseh Nasirzadeh,<br>Zahra Soltanpour,<br><b>Yousef Mohammadian</b><br>(correspond), Farough<br>Mohammadian                                                     | 2023 | ISI | Journal of<br>Research in<br>Health<br>Sciences                        | Risk Assessment of<br>Silicosis and Lung<br>Cancer Mortality<br>associated with<br>Occupational Exposure<br>to Crystalline Silica in<br>Iran                                                  | 13 |
| Zahra Soltanpour,<br><b>Yousef Mohammadian</b> ,<br>(correspond) Yadollah<br>Fakhri                                                                               | 2022 | ISI | Environmenta<br>l Research                                             | The exposure to<br>formaldehyde in<br>industries and health<br>care centers: A<br>systematic review and<br>probabilistic health risk<br>assessment                                            | 14 |
| فاطمه ملک پور، حسین ابراهیمی،<br>یوسف محمدیان (نویسنده<br>مسئول)، رسول یار احمدی،<br>ملیکا خارقانی مقدم، زهرا سلطان<br>پور                                        | 2021 | ISI | WORK: A<br>Journal of<br>Prevention,<br>Assessment &<br>Rehabilitation | Prevention measures<br>and risk factors for<br>coronavirus in Iranian<br>workplaces                                                                                                           | 15 |
| Zahra Soltanpour ,<br><b>Yousef Mohammadian</b> ,<br>(correspond), Yadollah<br>Fakhri                                                                             | 2021 | ISI | Toxicology<br>and Industrial<br>Health                                 | The concentration of<br>benzene, toluene,<br>ethylbenzene, and<br>xylene in ambient air of<br>the gas stations in Iran:<br>A systematic review and<br>probabilistic health risk<br>assessment | 16 |
| Mehran Nazarpourvar-<br>Noshadi, Mehrdad<br>Yadegari, <b>Yousef</b><br><b>Mohammadian</b><br>(coresspond), Yadollah<br>Fakhri                                     | 2021 | ISI | Toxin<br>Reviews                                                       | The exposure to<br>BTEX/Styrene and their<br>health risk in the tire<br>manufacturing                                                                                                         | 17 |
| Athena Rafieepour,<br>Mansour R Azari, Jalal<br>Pourahmad Jaktaji,<br>Fariba Khodaghali,<br>Habibollah Peirovi,<br>Yadollah Mehrabi,<br><b>Yousef Mohammadian</b> | 2021 | ISI | Asian Pacific<br>Journal of<br>Cancer<br>Prevention                    | The Effect of Particle<br>Size on the Cytotoxicity<br>of Amorphous Silicon<br>Dioxide: An in Vitro<br>Toxicological Study                                                                     | 18 |

|                                                                                                                                     |      |        |                                                             |                                                                                                                          |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Nafiseh Nasirzadeh,<br><b>Yousef Mohammadian (correspond)</b> , Yadolah Fakhri                                                      | 2020 | ISI    | International Journal of Environmental Analytical Chemistry | Concentration and cancer risk assessment of asbestos in Middle East countries: a systematic review-meta-analysis         | 19 |
| حسین ابراهیمی ، رسول یاراحمدی، سیده ملیکا خارقانی<br>مقدم، فاطمه ملک پور ، زهرا ناصرزاده، احسان طاهری، یوسف محمدیان (نویسنده مسئول) | 1399 | Scopus | مجله سلامت کار ایران                                        | بررسی وضعیت پیشگیری از ابتلا به کرونا ویروس در صنایع                                                                     | 20 |
| بابک معینی، فروزان رضا پور شاه کلانی، یوسف محمدیان، خدیجه نجفی، فاطمه ملک پور                                                       | ۱۳۹۹ |        | بهداشت کار و ارتقاء سلامت                                   | بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی و آگاهی از اصول ارگونومی کار در بین کاربران رایانه                                     | 21 |
| Nafiseh Nasirzadeh, Yahya Rasoulzadeh, Mansour Rezazadeh Azari, <b>Yousef Mohammadian</b>                                           | 2020 | Scopus | Journal of Chemical Health Risks                            | Cellular Toxicity of Multi-walled Carbon Nanotubes on Human Lung Cells                                                   | 22 |
| Mehran Nazarpour-Noshadi, Jafar Ezzati Nazhad Dolatabadi, Yahya Rasoulzadeh, <b>Yousef Mohammadian</b> , Dariush Shanehbandi        | 2020 | ISI    | Environmental Science and Pollution Research                | Apoptosis and DNA damage induced by silica nanoparticles and formaldehyde in human lung epithelial cells                 | 23 |
| Mansour Rezazadeh Azari, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b> , Jalal Pourahmad, Fariba Khodagholi, Yadollah Mehrabi              | 2020 | ISI    | Environmental research                                      | Additive toxicity of Co-exposure to pristine multi-walled carbon nanotubes and benzo $\alpha$ pyrene in lung cells       | 24 |
| Mansour Rezazadeh Azari, <b>Yousef Mohammadian (correspond)</b>                                                                     | 2020 | ISI    | Environmental Science and Pollution Research                | Comparing in vitro cytotoxicity of graphite, short multi-walled carbon nanotubes, and long multi-walled carbon nanotubes | 25 |

|                                                                                                                                                                                                       |      |     |                                                        |                                                                                                                                                                        |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Athena Rafieepour,<br>Mansour R Azari,<br>Habibollah Peirovi,<br>Fariba Khodagholi, Jalal<br>Pourahmad Jaktaji,<br>Yadollah Mehrabi,<br>Parvaneh Naserzadeh,<br><b>Yousef Mohammadian</b>             | 2019 | ISI | Toxicology<br>and industrial<br>health                 | Investigation of the<br>effect of magnetite iron<br>oxide particles size on<br>cytotoxicity in A <sub>549</sub> cell<br>line                                           | 26 |
| <b>Yousef Mohammadian</b> ,<br>Mansour Rezazadeh<br>Azari, Habibollah<br>Peirovi, Fariba<br>Khodagholi, Jalal<br>Pourahmad, Meisam<br>Omidi, Yadollah<br>Mehrabi, Athena<br>Rafieepour                | 2019 | ISI | Toxin<br>Reviews                                       | Combined toxicity of<br>multi-walled carbon<br>nanotubes and benzo [a]<br>pyrene in human<br>epithelial lung cells                                                     | 27 |
| Mansour Rezazadeh<br>Azari, <b>Yousef<br/>Mohammadian(corresp<br/>ond)</b> , Habibollah Peirovi,<br>Meisam Omidi, Fariba<br>Khodagholi, Jalal<br>Pourahmad, Yadollah<br>Mehrabi, Athena<br>Rafieepour | 2019 | ISI | Toxicology<br>and industrial<br>health                 | Antagonistic effect of<br>co-exposure to short-<br>multiwalled carbon<br>nanotubes and benzo [a]<br>pyrene in human lung<br>cells (A549)                               | 28 |
| Mansour Rezazadeh<br>Azari, <b>Yousef<br/>Mohammadian<br/>(correspond)</b> , Jalal<br>Pourahmad, Fariba<br>Khodagholi, Habibollah<br>Peirovi, Yadollah<br>Mehrabi, Meisam Omidi,<br>Athena Rafieepour | 2019 | ISI | Environmenta<br>l Science and<br>Pollution<br>Research | Individual and<br>combined toxicity of<br>carboxylic acid<br>functionalized multi-<br>walled carbon nanotubes<br>and benzo a pyrene in<br>lung adenocarcinoma<br>cells | 29 |
| Nafiseh Nasirzadeh,<br>Mansur Rezazadeh<br>Azari, Yahya<br>Rasoulzadeh, <b>Yousef<br/>Mohammadian</b>                                                                                                 | 2019 | ISI | Toxicology<br>and industrial<br>health                 | An assessment of the<br>cytotoxic effects of<br>graphene nanoparticles<br>on the epithelial cells of<br>the human lung                                                 | 20 |

|                                                                                                                           |      |                      |                                                     |                                                                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Fereydoon Laal, Saber Moradi Hanifi, <b>Yousef Mohammadian</b> , Rohollah Fallah Madvari                                  | 2018 | علمی - ترویجی<br>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 | 31 |
| روح الله فلاح مدواری، علیرضا فلاح مدواری، محسن موسی فرخانی، یوسف محمدیان، فریدون لعل،                                     | ۱۳۹۷ | علمی - ترویجی<br>ISC | مجله بهداشت کار و ارتقاء سلامت                      | ارزیابی ریسک به روش FMEA و تاثیر استقرار سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) بر عدد اولویت ریسک (RPN)                                                                  | 32 |
| Rohallah Fallah Madvary, <b>Yousef Mohammadian</b> , Alireza Fallah Madvary, Kamran Najafi, Vali Sarsangi, Fereydoun Laal | ۲۰۱۸ | علمی - ترویجی        | Journal of Disaster and Emergency Research          | The effect of integrated management system on risk priority number of environmental assessment by FMEA method in Yazd Persepolis tile factory                 | 33 |
| اسماعیل جوادی، یوسف محمدیان، بهزاد هیبتی، سیما الیاسی                                                                     | ۱۳۹۶ | علمی - ترویجی<br>ISC | فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط                        | بررسی مواجهه شغلی کارکنان جایگاه‌های عرضه بنزین و CNG شهرستان شاهین‌دژ با ترکیبات BTEX در سال 1395                                                            | 34 |
| 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                                                                             | 35 |
| سید محمد جعفری، حسین انصاری، طاهره راعی بندپی، یوسف محمدیان، روح اله حاجی زاده، بابک فضلی                                 | ۱۳۹۵ | علمی - پژوهشی<br>ISC | مجله سلامت و بهداشت                                 | بررسی افت شنوایی ناشی از سر و صدا در رانندگان تاکسی شهرستان فریدون کنار در سال ۱۳۹۳                                                                           | 36 |
| ابولفضل برخوردار، غلامحسین حلوانی، یوسف محمدیان، مهدی قاسمی، بابک فضلی اوچ حصار                                           | ۱۳۹۳ | علمی - پژوهشی<br>ISC | فصلنامه طلوع بهداشت                                 | ارزیابی ریسک خطاهای انسانی و ارائه اقدامات اصلاحی در پروسه کنترل نیروگاه سیکل ترکیبی با استفاده از روش رویکرد سیستماتیک پیش بینی کاهش خطای انسانی (SHERPA)    | 37 |

|    |                                                                                                                                              |                                                  |                         |      |                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38 | ارزیابی بارذهنی کاردرمعلم‌ان<br>شهرستان هشت‌رود با استفاده<br>از شاخص بارذهنی کار- NASA<br>Tlx                                               | فصلنامه پژوهنده                                  | علمی - پژوهشی           | ۱۳۹۳ | فاطمه ملک پور، گلنار مهران،<br>یوسف محمدیان (نویسنده<br>مسئول)، علیرضا ملک پور،<br>وحیده میرزائی                                       |
| 39 | ارزیابی مواجهه شغلی با سیلیس<br>آزاد در فرایند تخریب ساختمان<br>در شهر تهران                                                                 | فصلنامه سلامت کار<br>ایران                       | علمی - پژوهشی<br>Scopos | ۱۳۹۳ | محمد نورمحمدی، حسین<br>کاکوئی، یوسف محمدیان،<br>اسماعیل زارعی، مجتبی ذکائی                                                             |
| 40 | بررسی ارتباط بین اختلالات<br>اسکلتی - عضلانی، فعالیت<br>فیزیکی و کیفیت زندگی در<br>کارگران صنایع تولید قطعات<br>خودرو                        | مجله ارگونومی                                    | علمی - پژوهشی<br>ISC    | ۱۳۹۳ | فاطمه ملک پور، یوسف<br>محمدیان (نویسنده مسئول)،<br>علی محرم پور، علیرضا ملک پور                                                        |
| 41 | ارزیابی بار ذهنی کار پرستاران با<br>استفاده از شاخص بار ذهنی کار<br>NASA-TLX                                                                 | مجله پرستاری و<br>مامایی ارومیه                  | علمی - پژوهشی           | ۱۳۹۲ | فاطمه ملک پور، یوسف<br>محمدیان (نویسنده مسئول)،<br>علیرضا ملک پور، عبدالله شیخ<br>احمدی، امین شاکرمی                                   |
| 42 | مدل سازی ارتباط بین میزان<br>تهویه ساختمان با علائم ایجاد<br>شده تحت عنوان علائم سندرم<br>ساختمان بیمار                                      | مجله پرستاری و<br>مامایی ارومیه                  | علمی - پژوهشی           | ۱۳۹۲ | سعید حسین پور، فتح الله غلامی<br>بروجنی، یوسف محمدیان                                                                                  |
| 43 | رابطه ویژگی های بررسی<br>در تاکسی رانندگان شخصیتی<br>رانندگی با نگرش به ایمنی در<br>رانندگی                                                  | مجله ارتقاء ایمنی<br>و پیشگیری از<br>مصدومیت ها  | علمی - پژوهشی           | ۱۳۹۳ | فاطمه ملک پور، یوسف<br>محمدیان (نویسنده مسئول)،<br>علیرضا ملک پور                                                                      |
| 44 | بررسی ارتباط بین کیفیت زندگی<br>با بارکاری ذهنی در بین<br>پرستاران بیمارستان های علوم<br>پزشکی ارومیه                                        | مجله پرستاری و<br>مامایی ارومیه                  | علمی - پژوهشی           | ۱۳۹۳ | فاطمه ملک پور، یوسف<br>محمدیان (نویسنده مسئول)،<br>یوسف محمدپور، بابک فضلی اوچ<br>حصار، بابک حسنلوئی                                   |
| 45 | Cytotoxicity of single-<br>walled carbon<br>nanotubes, multi-walled<br>carbon nanotubes, and<br>chrysotile to human lung<br>epithelial cells | Toxicological<br>&<br>environmental<br>chemistry | ISI                     | 2013 | <b>Yousef Mohammadian,</b><br>Seyed Jamaledin<br>Shahtaheri, Ali Akbar<br>Saboor Yaraghi, Hossein<br>Kakooei, Mohammad<br>Hajaghazadeh |

|    |                                                                                                                                  |                                                                       |                        |      |                                                                                                     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46 | تعیین شاخص های سم شناسی<br>کربن نانوتیوب تک جداره، چند<br>جداره و کریزوتایل در سلولهای<br>اپیتلیال ریه انسان به صورت<br>اینویترو | مجله دانشکده<br>بهداشت و انستیتو<br>تحقیقات بهداشتی                   | علمی- پژوهشی<br>ISC    | ۱۳۹۱ | یوسف محمدیان، سید جمال<br>الدین شاه طاهری، علی اکبر صبور<br>یراقی، حسین کاکویی، محمد حاج<br>آقازاده |
| 47 | رابطه بین نگرش به ایمنی در<br>رانندگی با رفتارهای مخاطره<br>آمیز در رانندگی در رانندگان<br>تاکسی داخل شهر ارومیه                 | مجله دانشگاه علوم<br>پزشکی تربت<br>حیدریه                             | علمی- پژوهشی<br>ISC    | ۱۳۹۲ | علی خلفی، یوسف محمدیان،<br>فاطمه ملک پور، جواد عدل،<br>داریوش سرفراز، مینا زینل زاده                |
| 48 | بررسی ارتباط بین شخصیت،<br>نگرش به ایمنی و رفتارهای<br>مخاطره آمیز در موتور سیکلت<br>سواران شاغل در شهر تهران                    | فصلنامه بهداشت و<br>ایمنی کار                                         | ISI                    | ۱۳۹۱ | فاطمه ملک پور، یوسف<br>محمدیان (نویسنده مسئول)،<br>علیرضا ملک پو، سجاد سلیمی،<br>رضا سرکاری         |
| 49 | An ergonomic study in<br>building demolition:<br>Assessment of<br>musculoskeletal<br>disorders risk factors by<br>PATH method    | International<br>journal of<br>environmental<br>health<br>engineering | علمی- پژوهشی<br>Scopos | 2012 | Mohammad<br>Hajaghazadeh, Yosef<br>Mohammadian,<br>Mohammad<br>Normohammadi, Mehdi<br>Zare          |

#### ب- طرح تحقیقاتی:

| ردیف | عنوان طرح پژوهشی                                                                                                                    | تاریخ ارائه | اسامی همکاران به ترتیب اولویت<br>(شامل نام متقاضی و سایرین ...)    | نوع همکاری                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ۱    | بررسی آسیب DNA در کارکنان واحد<br>شیمی درمانی بیمارستان ها و ارتباط آن با<br>رعایت اصول بهداشت شغلی                                 | ۱۴۰۳        | زهرا تدینی اقدم، یوسف<br>محمدیان، ندا گیلانی                       | مجری طرح- استاد<br>راهنمای پایان نامه<br>کارشناسی ارشد |
| ۲    | بررسی وضعیت سلامت و رفتار آرایشگران زن<br>تحت مواجهه با مواد شیمیایی شهر تبریز در<br>سال ۱۴۰۳-                                      | ۱۴۰۲        | عهدیه نیکان فر، یوسف محمدیان،<br>فاطمه ملک پور توحید جعفری<br>کشکی | مجری طرح- استاد<br>راهنمای پایان نامه<br>کارشناسی ارشد |
| ۳    | بررسی وضعیت مسائل ایمنی و بهداشت و<br>محیط زیست در صافکاران و نقاشان خودرو و<br>دیدگاه های آنها در زمینه ی ارتقای آن در<br>محیط کار | ۱۴۰۲        | افشین رضایی، یوسف محمدیان،<br>صابر اعظمی آغداش، عارفه<br>جعفرزاده  | مجری طرح- استاد<br>راهنمای پایان نامه<br>کارشناسی ارشد |

|    |                                                                                                                                                       |      |                                                                                              |                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ۴  | تاثیر مداخلات آموزشی بر ارتقاء رفتار استفاده از کمر بند ایمنی در بین دانش آموزان روستاهای شهرستان هشتروند بر مبنای تئوری رفتار برنامه ریزی شده        | ۱۴۰۲ | فاطمه ملک پور، توحید جعفری کشکی، فروزان رضاپور شاه کلایی، یوسف محمدیان، همایون صادقی بازگانی | همکار اصلی طرح                                                |
| ۵  | بررسی آلودگی هوای مراکز چاپ بتر و پوستر به VOCS، ارزیابی خطر بهداشتی و تعیین وضعیت شاخص های HSE                                                       | ۱۴۰۲ | محمد شیردل، محمد شاکر خطیبی، پروین سربخش، خالد ظروفچی بنیس، یوسف محمدیان                     | همکار اصلی طرح-<br>استاد مشاور پایان<br>نامه کارشناسی<br>ارشد |
| ۶  | تعیین حریم ایمن ایستگاه های تقلیل فشار گاز دروازه شهری (CGS) و حاشیه شهری (TBS) با استفاده از نرم افزار Phast                                         | ۱۴۰۱ | محمد ادیب، محمد شاکر خطیبی، یوسف محمدیان                                                     | همکار اصلی طرح-<br>استاد مشاور پایان<br>نامه کارشناسی<br>ارشد |
| ۷  | بررسی وضعیت و شناسایی تعیین کننده های رفتاری مرتبط با بستن کمر بند ایمنی در روستاهای شهرستان هشتروند بر مبنای تئوری رفتار برنامه ریزی شده در سال ۱۴۰۱ | ۱۴۰۱ | فاطمه ملک پور، فروزان رضاپور شاه کلایی، توحید جعفری کشکی، یوسف محمدیان، همایون صادقی بازگانی | همکار اصلی طرح                                                |
| ۸  | ارزیابی ریسک سلامتی مواجهه با آلاینده های شیمیایی شهرک صنعتی شهید سلیمی با استفاده از روش شبیه سازی مونت کارلو                                        | ۱۴۰۱ | یوسف محمدیان، اکبر سکوتی، نوحید جعفری                                                        | مجری طرح- استاد<br>راهنمای پایان نامه<br>کارشناسی ارشد        |
| ۹  | بررسی آسیب DNA در آرایشگران زن تحت مواجهه با آلاینده های شیمیایی به روش میکرونوکلئوس                                                                  | ۱۴۰۱ | یوسف محمدیان، فرنود خیری                                                                     | مجری                                                          |
| ۱۰ | بررسی عوامل موثر بر پذیرش قوانین HSE در بین پرسنل شرکت گاز استان آذربایجان شرقی                                                                       | ۱۴۰۱ | یوسف محمدیان، یلدا ترابی، ندا گیلانی                                                         | مجری طرح- استاد<br>راهنمای پایان نامه<br>کارشناسی ارشد        |
| ۱۱ | تخمین کمی و کیفی فرهنگ ایمنی بیمار در بیمارستانهای خصوصی ودولتی با استفاده از روشهای یادگیری ماشین                                                    | ۱۴۰۱ | خلیل علیجانپور، حسن اصلانی، طاهیا صمدسلطانی، یوسف محمدیان ندا گیلانی                         | همکار اصلی طرح-<br>استاد مشاور پایان<br>نامه کارشناسی<br>ارشد |
| ۱۲ | بررسی دلایل سکوت کارکنان در برابر اعمال و شرایط نا ایمن (آنومالی) بهداشت، ایمنی و محیط زیست                                                           | ۱۴۰۰ | احسان مهری، غلامحسین صفری، سعید موسوی، یوسف محمدیان                                          | همکار اصلی طرح-<br>استاد مشاور پایان<br>نامه کارشناسی<br>ارشد |

|    |                                                                                                                                                                 |      |                                                                                            |                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ۱۳ | پایش محیطی و بیولوژیکی غیر تهاجمی<br>مواجهه با فیوم های جوشکاری در جوشکاران                                                                                     | ۱۳۹۹ | یوسف محمدیان، خلیل انصارین،<br>مهسا خادم صدیق، محمد صادق<br>ذاکر حمیدی، انسیه سید رضا زاده | مجری - موسسه<br>نیماد                                         |
| ۱۴ | بررسی وضعیت اقدامات پیشگیری و ریسک<br>فاکتورهای شغلی ابتلا به بیماری کووید-۱۹<br>در بیمارستان های شهر تبریز                                                     | ۱۳۹۹ | یوسف محمدیان، گلنوش دهقان<br>تنها، فاطمه ملک پور، توحید جعفری                              | مجری                                                          |
| ۱۵ | تهیه شناسنامه HSEE و ممیزی ایمنی<br>واحد های صنعتی فعال در ۱۷ شهرک و<br>ناحیه صنعتی استان آذربایجان شرقی (به<br>تعداد کل ۴۰۰ واحد صنعتی)                        | ۱۳۹۹ | یوسف محمدیان، سید شمس<br>الدین علیزاده                                                     | مجری                                                          |
| ۱۶ | بررسی وضعیت اقدامات پیشگیری از ابتلا به<br>ویروس کرونا در صنایع و تعیین سطح<br>ریسک                                                                             | ۱۳۹۹ | حسین ابراهیمی، یوسف محمدیان،<br>رسول یار احمدی، فاطمه ملک پور                              | مجری                                                          |
| ۱۷ | بررسی وضعیت آسیب DNA، اختلالات<br>عصبی رفتاری و تنفسی در کارگران یک<br>واحد ریخته گری                                                                           | ۱۳۹۹ | یوسف محمدیان، حکیمه نظری،<br>یحیی رسول زاده                                                | مجری طرح- استاد<br>راهنمای پایان نامه<br>کارشناسی ارشد        |
| ۱۸ | تحلیل ریسک مواجهه با آزیست در کارگران<br>تخریب ساختمان های فرسوده در شهر تبریز                                                                                  | ۱۳۹۹ | یوسف محمدیان، رضا زند آور<br>، یحیی رسول زاده                                              | مجری طرح- استاد<br>راهنمای پایان نامه<br>کارشناسی ارشد        |
| ۱۹ | بررسی وضعیت شاخص های HSE و ارتباط<br>آن با فرهنگ HSE در صنایع شهرستان<br>شبستر                                                                                  | ۱۳۹۹ | یوسف محمدیان، علی سخنور،                                                                   | مجری طرح- استاد<br>راهنمای پایان نامه<br>کارشناسی ارشد        |
| ۲۰ | کمیت و کیفیت آفت کش های مصرفی و<br>تعیین آگاهی و نگرش کارشناسان و<br>فروشندهگان و کشاورزان در مورد اثرات آفت<br>کش ها از دیگاه سلامت در استان آذربایجان<br>شرقی | ۱۳۹۹ | محمد مسافری (مجری)، جعفر یحیی<br>زاده، یوسف محمدیان                                        | همکار اصلی طرح-<br>استاد مشاور پایان<br>نامه کارشناسی<br>ارشد |
| ۲۱ | بررسی سمیت سلولی نانوذرات گرافن در<br>سلول های رده اپیتلیال ریه اسنان به صورت<br>و تحلیل سم شناختی مواجهه in-vitro<br>شغلی                                      | ۱۳۹۶ | یحیی رسول زاده (مجری)، نفیسه<br>نصیرزاده، یوسف محمدیان                                     | همکار اصلی طرح-<br>استاد مشاور پایان<br>نامه کارشناسی<br>ارشد |

|    |                                                                                                                                                   |      |                                                                    |                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ۲۲ | بررسی سمیت ترکیبی نانوذرات سیلیس امورق و فرمالدهید در سلول های رده و lin- vitro اپیتلیال ریه انسان به صورت تحلیل سم شناختی مواجهه شغلی            | ۱۳۹۷ | یحیی رسول زاده (مجری)، مهران نظر پرور نوشادی، یوسف محمدیان         | همکار اصلی طرح-<br>استاد مشاور پایان<br>نامه کارشناسی<br>ارشد |
| ۲۳ | بررسی میزان مواجهه با حلال های سمی آلی و اثرات سلامتی ناشی از آنها در کارگران صنایع تولید کفش                                                     | ۱۳۹۸ | یوسف محمدیان، حکیمه نظری، سعیده عید گشایش، حبیب الله غلامی         | مجری                                                          |
| ۲۴ | بررسی سمیت خارج از بدن نانولوله کربنی چند دیواره در رده سلول های اپیتلیال ریه انسان (A549) و تاثیر آن بر سمیت بنزوآلفا پیرن                       | ۱۳۹۶ | منصور رضا زاده آذری، یوسف محمدیان، ید الله محرابی، فریبا خداقلی    | مجری                                                          |
| ۲۵ | 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           | ۱۳۹۶ | منصور رضا زاده آذری، یوسف محمدیان، حبیب الله پیروی                 | مجری                                                          |
| ۲۶ | بررسی ارتباط بین ویژگیهای شخصیتی، نگرش به ایمنی و رفتارهای مخاطره آمیز در رانندگان تاکسی شاغل در شهر ارومیه                                       | ۱۳۹۱ | یوسف محمدیان، فاطمه ملک پور                                        | مجری                                                          |
| ۲۷ | ارزیابی مواجهه کارگران تخریب ساختمان با آذبت و ذرات سیلیس آزاد                                                                                    | ۱۳۸۹ | حسین کاکویی (مجری)، یوسف محمدیان، محمد نور محمدی                   | همکار                                                         |
| ۲۸ | مطالعه اثر سمی ذرات کربن نانوتیوب در مقایسه با آذبت ( کریزوتایل) بر سلولهای اپیتلیال ریه انسان (A549) بصورت اینویترو و برآورد منحنی های دز - پاسخ | ۱۳۹۰ | سید جمال الدین شاه طاهری (مجری)، یوسف محمدیان، علی اکبر صبور یراقی | همکار اصلی                                                    |

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 محیط زیست 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 پرن 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 phsicochemical 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 ارگونومیکگی 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 |

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

#### داوری مقالات در مجلات و همایش ها

| ردیف | نام مجله                                                     | نوع همکاری |
|------|--------------------------------------------------------------|------------|
| ۱    | Health Promotion Prospective                                 | داور       |
| ۲    | Toxicology and Industrial Health                             | داور       |
| ۳    | Drug and Chemical Toxicology                                 | داور       |
| ۴    | Ecotoxicology                                                | داور       |
| ۵    | Journal of Nanoparticle Research                             | داور       |
|      | Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation | داور       |

|                |                                   |    |
|----------------|-----------------------------------|----|
| 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 فن آوران- سال چاپ ۱۳۹۹

## برگزاری و شرکت در کارگاهها و همایش ها:

- برگزاری کارگاه ارزیابی ریسک بهداشتی مواجهه با آلاینده های شیمیایی - معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- برگزاری کارگاه ایمنی و بهداشت کار با نانو مواد در دانشگاههای شیراز-تبریز- مشهد- اردبیل و نمایشگاه بین المللی تهران- سال ۱۳۹۵
- برگزاری کارگاه مسیرهای 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