



فرم اطلاعات سوابق آموزشی، پژوهشی و تجارب حرفه ای

مشخصات فردی				
نام و نام خانوادگی	سال تولد	محل تولد	آخرین مدرک تحصیلی	زبان خارجی
محمد میری	۱۳۶۶	سبزوار	دکتری	انگلیسی

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ اخذ مدرک
کاردانی	بهداشت محیط	علوم پزشکی سبزوار	۱۳۸۷/۵/۱۵
کارشناسی	بهداشت محیط	علوم پزشکی تهران	۱۳۸۹/۱۱/۳۰
کارشناسی ارشد	بهداشت محیط	علوم پزشکی یزد	۱۳۹۲/۹/۷
دکتری	بهداشت محیط	علوم پزشکی یزد	۱۳۹۷/۵/۶

عنوان پایان نامه دوره دکتری
بررسی ارتباط بین مواجهه با ذرات معلق PM _{2.5} و طول تلومر لوکوسیت دانش آموزان مدارس ابتدایی شهر سبزوار Investigation of relationship between PM _{2.5} concentration and telomere length in primary school children in city of Sabzevar

عنوان پایان نامه دوره کارشناسی ارشد
سنتز نانوذرات آهن اکسید در حضور عصاره پوست نارنگی و تاثیر آن در حذف یون های مس و کادمیوم از آب های آلوده Synthesis of Iron oxide nanoparticles with extract tangerine Peel and it's efficiency on Cu and Cd removal from pollutant water

Mohammad Miri
Department of Environmental Health, School of public health, Sabzevar
University of Medical Science

Tell: +989129357588

Email: M_miri87@yahoo.com

تجارب آموزشی				
نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد عملی	محل تدریس	مقطع تدریس
تصفیه فاضلاب شهری	۲	-	علوم پزشکی بم	کارشناسی
تصفیه آب	۲	-	علوم پزشکی بم	کارشناسی
شبکه جمع آوری فاضلاب و رواناب‌های سطحی	۱	۱	علوم پزشکی بم	کارشناسی
مکانیک سیالات	۲	-	علوم پزشکی یزد	کارشناسی
کلیات محیط زیست	۲	-	علوم پزشکی یزد	کارشناسی
بهداشت محیط ۲	۱	-	علوم پزشکی یزد	کارشناسی
نقشه برداری	۱	۱	علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی
نقشه کشی و رسم فنی	۱	۱	علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی
آلودگی هوا	۲	-	علوم پزشکی سبزوار	کاردانی
آلودگی هوا	۲	۱	علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی
اکولوژی	۲	-	علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی
میکروبیولوژی محیط	۱	۱	علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی

سوابق پژوهشی	
عنوان طرح تحقیقاتی مصوب	سمت در طرح
بررسی ارتباط بین کربن ماکروفاژی ناشی از مواجهه با ذرات معلق و طول تلومرلوکوسیت جنین	مجری
ارزیابی غلظت برخی از فلزات سنگین در محصولات آبیاری شده با پساب فاضلاب در سال ۱۳۹۶	مجری
بررسی غلظت BTEX در هوای شهر مشهد و ارتباط آن با کاربری اراضی و ترافیک و پارامترهای هواشناسی	مجری
اندازه گیری غلظت فیبرهای آزبستوز در هوای آزاد تنفسی یزد در فصل های تابستان و پاییز ۱۳۹۴	مجری
بررسی غلظت BTEX در هوای پارکینگ یکی از مجتمع های تجاری شهر یزد و همبستگی آن با غلظت این آلاینده در هوای داخل پاساژ	مجری
بررسی میزان غلظت ترکیبات BTEX در هوای شهر یزد (بهار ۱۳۹۵)	مجری
برآورد شاخص کیفی AQI و مخاطرات بهداشتی منتسب به PM10، PM2.5 و SO2 در هوای شهر یزد	مجری
بررسی غلظت فلزات سنگین (Zn، Cd، Ni، Pb، Cu، Al، Fe) در آبهای بطری شده و مقایسه آن با استاندارد	مجری
بررسی غلظت بیوائروسل ها در هوای داخل کلاس مدارس مناطق مختلف شهر یزد در بهار ۹۱	مجری
بررسی کارایی پودر ساقه درخت زرشک در حذف رنگ راکتیو آبی ۱۹ از فاضلاب سنتتیک نساجی	مجری
بررسی میزان آلودگی صوتی بخش های مختلف بیمارستان شهید صدوقی یزد در سال ۱۳۹۱	مجری

Mohammad Miri
Department of Environmental Health, School of public health, Sabzevar
University of Medical Science

Tell: +989129357588

Email: M_miri87@yahoo.com

مجرى	بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد نقاشان چوب نسبت به اثرات سو رنگ ها و حلال ها در شهر یزد در سال ۱۳۹۱
مجرى	مقایسه استفاده از سامانه الکترونیک نظارت بر کیفیت آب آشامیدنی شبکه آبرسانی با روش معمول نظارت در کشف موارد نقص در کیفیت آب
مجرى	بررسی کارایی پودر پسماند گلاب گیری در حذف رنگ راکتیو آبی ۱۹ از فاضلاب سنتتیک نساجی
مجرى	بررسی کارایی پودر ساقه درخت زرشک در حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۹۸ از فاضلاب سنتتیک نساجی
مجرى	مقایسه ترکیبات جانبی تولید شده ناشی از گندزدایی آب آشامیدنی با کلر و فرایند الکترودیالیز نمک طعام
مجرى	بررسی تاثیر آموزش بر اطلاعات فنی و عملکرد آبداران در گندزدایی آب روستایی شهرستان ابرکوه
مجرى	مقایسه ظرفیت جذب گرانبول پوست پرتقال و پوست پرتقال غنی شده با نانوذرات آهن اکسید در حذف یون کادمیوم از محلول های آبی

کتاب

عنوان	سال انتشار	جایگاه نویسنده	انتشارات
استحصال انرژی از پسماند	۱۳۹۴	اول	عمارت

مقالات			
عنوان مقاله	سال انتشار	نوع و اعتبار مجلات	جایگاه نویسنده
Air pollution and telomere length in adults: A systematic review and meta-analysis of observational studies	2018	ISI Environmental Pollution IF=4.35	اول و مسئول
Mortality and morbidity due to exposure to particulate matter related to drying Urmia Lake in the NW Iran	2018	ISI European Journal of Internal Medicine IF=3.3	مسئول
Seasonal variation of culturable bioaerosols in a wastewater treatment plant	2018	ISI Aerosol and Air Quality Research IF=2.58	پنجم
An overview report on the application of heteropoly acids on supporting materials in the photocatalytic degradation of organic pollutants from aqueous solutions	2018	ISI Peer J IF=2.2	ششم
Mortality and morbidity due to exposure to ambient particulate matter	2018	ISI Ecotoxicology and Environmental Safety IF=3.97	اول

Mohammad Miri
Department of Environmental Health, School of public health, Sabzevar
University of Medical Science

Tell: +989129357588

Email: M_miri87@yahoo.com

اول	ISI Environment International IF=7.2	2018	Environmental determinants of polycyclic aromatic hydrocarbons exposure at home, at kindergartens and during a commute
ششم	ISI Environmental Chemistry Letters IF=3.12	2018	Improved power density and Cr/Pb removal using ozone in a microbial desalination cell
پنجم	ISI Food and Chemical Toxicology IF=3.97	2018	Stochastic exposure and health risk assessment of rice contamination to the heavy metals in the market of Iranshahr, Iran
اول	ISI Food and Chemical Toxicology IF=3.97	2018	Probabilistic risk assessment of exposure to fluoride in most consumed brands of tea in the Middle East
مسئول	ISI Food and Chemical Toxicology IF=3.97	2018	Spatial distribution variation and probabilistic risk assessment of exposure to chromium in ground water supplies; a case study in the east of Iran
هفتم	ISI Food and Chemical Toxicology IF=3.97	2018	The impact of air pollutants, UV exposure and geographic location on vitamin D deficiency
پنجم	ISI Ecotoxicology and Environmental Safety IF=3.97	2018	Characteristics and health effects of BTEX in a hot spot for urban pollution
مسئول	ISI Food and Chemical Toxicology IF=3.97	2018	Spatial variation and probabilistic risk assessment of exposure to fluoride in drinking water
هشتم	ISI Ecotoxicology and Environmental Safety IF=3.97	2018	Adsorption property of Br-PADAP-impregnated multiwall carbon nanotubes towards uranium and its performance in the selective separation and determination of uranium in different environmental samples
اول مشترک	ISI Scientific Reports IF = 5.228	2017	Performance, kinetic, and biodegradation pathway evaluation of anaerobic fixed film fixed bed reactor in removing phthalic acid esters from wastewater
هفتم	ISI Biotechnology for Biofuels IF = 5.203	2017	A comparative study of anaerobic fixed film baffled reactor and up-flow anaerobic fixed film fixed bed reactor for biological removal of diethyl phthalate from wastewater: a performance, kinetic, biogas, and metabolic pathway study
اول و مسئول	ISI Environmental science and pollution research IF = 2.741	2017	Human health impact assessment of exposure to particulate matter: an AirQ software modeling

Mohammad Miri
Department of Environmental Health, School of public health, Sabzevar
University of Medical Science

Tell: +989129357588

Email: M_miri87@yahoo.com

اول	ISI Environmental Monitoring and Assessment IF = 1.627	2017	Health risk assessment of heavy metal intake due to fish consumption in the Sistan region, Iran
مسئول	ISI Environmental science and pollution research IF = 2.741	2017	Spatial analysis and health risk assessment of heavy metals concentration in drinking water resources
مسئول	ISI Environmental science and pollution research IF = 2.741	2017	Asthma disease as cause of admission to hospitals due to exposure to ambient oxidants in Mashhad, Iran
مسئول	ISI Environmental science and pollution research IF = 2.741	2017	A time series analysis of environmental and metrological factors impact on cutaneous leishmaniasis incidence in an endemic area of Dehloran, Iran
دوم	ISI Desalination and Water Treatment IF = 1.631	2017	Comparing cadmium removal efficiency of a magnetized biochar based on orange peel with those of conventional orange peel and unmodified biochar
مسئول	ISI Chemosphere IF = 4.208	2017	A comparative study on capability of different tree species in accumulating heavy metals from soil and ambient air
اول	ISI Chemosphere IF = 4.208	2016	Investigation of outdoor BTEX: concentration, variations, sources, spatial distribution, and risk assessment
اول	ISI Environmental Research IF = 3.835	2016	Mortality and morbidity due to Exposure to Outdoor Air Pollution in Mashhad Metropolis, Iran. The AirQ model approach
اول و مسئول	ISI Environmental science and pollution research IF = 2.741	2016	Ecological risk assessment of heavy metal (HM) pollution in the ambient air using a new bio-indicator
دوم	ISI Acta Tropica IF= 2.38	2016	Cutaneous leishmaniasis prevalence and morbidity based on environmental factors in Ilam, Iran: Spatial analysis and land use regression models
هشتم	ISI Journal of Molecular Liquids IF = 3.648	2017	Comparing adsorption properties of NH ₄ Cl-modified activated carbon towards chlortetracycline antibiotic with those of commercial activated carbon
دوم	ISI Environmental Health Science and Engineering IF= 2.741	2015	Cadmium removal from aqueous solution by green synthesis iron oxide nanoparticles with tangerine peel extract
دوم	ISI Desalination and Water Treatment IF = 1.631	2016	Selecting the optimal process for the removal of reactive red 198 dye from textile wastewater using analytical hierarchy process (AHP)

Mohammad Miri
Department of Environmental Health, School of public health, Sabzevar
University of Medical Science

Tell: +989129357588

Email: M_miri87@yahoo.com

اول	ISI Health Scope	2016	Atmospheric Heavy Metals Biomonitoring Using a Local Pinus eldarica Tree
هفتم	ISI Desalination and Water Treatment IF = 1.631	2017	Quantitative microbial risk assessment of <i>Giardia</i> cyst and <i>Ascaris</i> egg in effluent of wastewater treatment plants used for agriculture irrigation – a case study
پنجم	ISI Environmental science and pollution research IF = 2.741	2017	Assessment of hospitalization and mortality from exposure to PM10 using AirQ modeling in Ilam, Iran
یازدهم	ISI Atmospheric Pollution Research IF = 1.637	2017	Trends of BTEX in the central urban area of Iran: A preliminary study of photochemical ozone pollution and health risk assessment
چهارم	ISI Health Scope	2016	Study of Personal Hearing Protection Devices Usage in Kashan Carpet Industry Workers
ششم	Scopus Groundwater for Sustainable Development	2017	Assessment of corrosion and scaling potential in groundwater resources; a case study of Yazd-Ardakan Plain, Iran
دوم	Scopus J Mazandaran Univ Med Sci	2015	<i>Assessment of Air Quality Index and Health Impact of PM10, PM2.5 and SO2 in Yazd, Iran</i>
چهارم	Scopus J Mazandaran Univ Med Sci	2016	Ambient Variations of Benzene and Toluene in Yazd, Iran, Using Geographic Information System
اول	ISC Journal of Community Health Research	2016	Spatial Analysis and Source Identification of PM10 Particle Matter in Yazd
مسئول	ISC Journal of Community Health Research	2015	Examining Changes Trend of Fluoride Concentration in Groundwater Using Geo-Statistical Technique Case Study: Drinking Water wells in Yazd-Ardakan Plain
چهارم	ISC Journal of Community Health Research	2015	The Zoning of Groundwater Quality for Drinking Purpose Using Schuller Model and Geographic Information System (GIS)
پنجم	ISC Journal of Food Quality and Hazards Control	2016	Assessment of Heavy Metals Residue in Edible Vegetables Distributed in Shiraz, Iran
دوم	علمی پژوهشی	2015	Monitoring of THMs Concentration in Isfahan Water Distribution System and Zoning by GIS, a Case Study in the Center of Iran
اول	علمی پژوهشی	2014	Knowledge, attitude and performance of wood painter about harmful effects of solvents and dyes on human health
پنجم	علمی پژوهشی	2015	Efficiency and kinetic modeling of removal of nutrients and organic matter from a full-scale constructed wetland in Qasr-e-Shirin, Iran
سوم	ISC	۱۳۹۵	بررسی روند تغییرات زمانی بنزن، تلونن، اتیل بنزن، زایلن و پتانسل تشکیل ازن در هوای شهر یزد و پهنه بندی با سامانه GIS
چهارم	ISC	۱۳۹۳	بررسی کارایی پودر ساقه گیاه زرشک در حذف رنگ واکنشگر آبی 19 از فاضلاب مصنوعی نساجی

Mohammad Miri
Department of Environmental Health, School of public health, Sabzevar
University of Medical Science

Tell: +989129357588

Email: M_miri87@yahoo.com

مسئول	ISC	۱۳۹۵	بررسی مکانی موارد گزارش شده بیماری مالاریا با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در شهر بم طی سالهای ۱۳۸۳-۱۳۹۳
اول	ISC	۱۳۹۵	بررسی میزان فلزات سنگین موجود در سبزیجات توزیع شده در شهر یزد
پنجم	ISC	۱۳۹۵	ارزیابی اثرات بهداشتی ناشی از مواجهه با ذرات معلق PM _{2.5} هوای شهر اصفهان با استفاده از مدل Air Q در سال ۱۳۹۲
مسئول	WHO EMRO ISC	۱۳۹۵	تهیه نانوذرات آهن اکسید در حضور عصاره پوست نارنگی به عنوان جاذب یون مس
اول	عملی ترویجی	۱۳۹۳	کارایی پودر پسماندهای گلاب گیری در حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۹۸ از فاضلاب سنتتیک نساجی
اول	عملی ترویجی	۱۳۹۵	بررسی روند تغییرات شاخص کیفیت بهداشتی هوا (AQI) در شهر مشهد با سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)
اول	عملی ترویجی	۱۳۹۴	بررسی کارایی پسماند گلاب گیری در حذف رنگ راکتیو آبی 19 از فاضلاب مصنوعی
مسئول	عملی ترویجی	۱۳۹۵	بررسی میزان حذف و ایزوتروپ های جذب فلز روی و مس از شیرابه زباله شهری با استفاده از جاذب کلینوپتیلولایت
اول	عملی ترویجی	۱۳۹۴	تحلیل و پهنه بندی آلودگی هوا شهر مشهد با استفاده از مدل های مختلف تحلیل فضایی

مقالات همایش

- ۱- تعیین مقدار فلزات سنگین در برخی نمونه های پر مصرف سیگار و توتون های معطر موجود در بازار ایران
- ۲- برآورد شاخص کیفی AQI و مخاطرات بهداشتی منتسب به SO₂ در هوای شهر یزد
- ۳- بررسی کارایی مدل های معروف تصمیم گیری در مدیریت مواد زاید
- ۴- بررسی مقایسه ای لخته سازی کاهشی و سرعت ثابت در فرایند انعقاد و لخته سازی برای تصفیه پیشرفته پساب
- ۵- بررسی تاثیر آب برنج صاف شده بر کاهش چربی ها و مزایای استفاده از آن در کاهش مصرف شوینده ها
- ۶- تحلیل مکانی آلاینده PM₁₀ در هوای شهر یزد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)
- ۷- آنالیز آماری آب های زیر زمینی شهر یزد طی سالهای ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۳
- ۸- پهنه بندی کیفیت آب های زیر زمینی از نظر شرب به روش شولر با استفاده از GIS

داوری مجلات دارای نمایه بین المللی

- ۱- Ecotoxicology and Environmental safety (Elsevier)
- ۲- Environmental Research (Elsevier)
- ۳- PLOS ONE
- ۴- Environmental Science and Pollution Research (Springer)
- ۵- Ecological Indicator (Elsevier)
- ۶- Chemosphere (Elsevier)
- ۷- Environmental Research (Elsevier)
- ۸- Food and Chemical Toxicology (Elsevier)
- ۹- Science of Total Environment (Elsevier)

سایر

Mohammad Miri
Department of Environmental Health, School of public health, Sabzevar
University of Medical Science

Tell: +989129357588

Email: M_miri87@yahoo.com

- عضویت در بنیاد ملی نخبگان و گذران خدمت مقدس سربازی از طریق طرح جایگزین خدمت در این بنیاد.
- تسلط به نرم افزارهای کاربردی از جمله GIS ، Auto CAD ، Sewer CAD ، SPSS ، Endnote و نرم افزار های مدل سازی از قبیل Expert choice و Air Q
- تدریس کارگاه کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در بهداشت محیط
- دارا بودن مدارک HSE، ISO 14001 و OHSAS 18000 از موسسه بین المللی QAL انگلیس
- شرکت در کارگاه های SPSS، Endnote، AHP