



کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرائی



دکتر محمد مسافری

Ph.D مهندسی بهداشت محیط

استاد گروه مهندسی، بهداشت محیط (تمام وقت حفر افیایی)

HSE گوں

دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تبریز

استاد گروه آموزشی سلامت در بلايا و فوريتها دانشکده مدريديت و اطلاع رسانی پزشكى
عضو مرکز تحقیقات سلامت و محیط زیست

عضو مرکز تحقیقات مدیریت خدمات بهداشتی درمانی تبریز

آدرس: تبریز، خیابان عطار نیشاپوری، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط،

تلفن: ٠٩١٤٤١٤٨٩٨٤، ٠٤١، فاكس: ٣٣٣٥٥٩٥٢ - ٣٣٣٤٤٧٣١، ايميل:

mmosaferi@yahoo.com, mosaferim@tbzmed.ac.ir

Health

Mohammad Mosaferi: Professor of Environmental Health

https://isid.research.ac.ir/Mohammad_Mosaferi

ORCID ID: orcid.org/0000-0001-6251-147X

Scopus Author ID: 23018932300

<https://scholar.google.com/citations?user=X0WeEEEAAA&hl=en>

H-index: 18(Scopus), 24Google scholar)

نعداد کل مقالات: بیش از ۱۵۰ مورد (چاپ شده انگلیسی ۴۱، چاپ شده فارسی ۳۲، کنفرانس خارجی ۱۸، کنفرانس داخلی ۷۳)

استاد راهنمای مشاور پیش از ۴۴ پایان نامه

لاین‌های تحقیقاتی:

- #### ۱- روش‌های نوین تصفیه آب و استفاده مجدد از پساب

- ## ۲- پاپش و ارزیابی محیط زیست و اثرات سلامت مرتبه



سوابق تحصیلی

سوابق تحصیلی				
محل	نام دانشگاه	سال خاتمه	سال شروع	قطع تحصیلی
لندن	UCL انگلستان	بهمن ۱۳۸۳	شهریور ۱۳۸۳	دوره تکمیلی
تهران	علوم پزشکی تهران	۱۳۸۳	۱۳۷۷	دکترای تخصصی (Ph.D)
تهران	علوم پزشکی تهران	۱۳۷۷	۱۳۷۵	کارشناسی ارشد

کارشناسی	۱۳۷۳	۱۳۷۵	مجتمع ابوریحان	تهران
----------	------	------	----------------	-------

- پژوهش گر برگزیده‌ی عرصه‌ی حفاظت از محیط زیست استان آذربایجان شرقی، ۱۳۹۱
- محقق برترا جوان در سال ۱۳۸۷، انتخاب شده‌ی از سوی معاونت تحقیقات و فن آوری وزارت بهداشت
- رتبه اول آزمون ورودی دکترای بهداشت محیط وزارت بهداشت در سال ۱۳۷۷
- رتبه اول دوره آموزشی دکترا در سال ۱۳۸۳ (نموده نز = ۱۹/۱۵)
- رتبه اول آزمون کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۷۵
- رتبه دوم آزمون کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۷۵
- رتبه اول دوره آموزشی ارشد در سال ۱۳۷۷ (نموده نز = ۱۹/۵)
- رتبه اول دوره آموزشی کارشناسی در سال ۱۳۷۵
- دارای معدل الف در کلیه مقاطع آموزشی

سمت‌ها و عضویت‌ها

- رئیس هیئت مدیره اتاق گفتمان آب آذربایجان
- نماینده انجمن آب و فاضلاب ایران در دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- دبیر تخصصی بخشی کیفیت مجله مدیریت منابع آب ایران
- عضو شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده بهداشت تا خرداد ۱۴۰۲
- عضو کمیته منتخب دانشکده بهداشت از ۱۳۸۶ تا خرداد ۱۴۰۲
- عضو هیئت تحریریه مجله تحقیقات منابع آب ایران
- عضو هیئت تحریریه مجله تصویر سلامت (مدیریت خدمات بهداشتی درمانی)
- عضو هیئت تحریریه مجله تحقیقات سلامت در جامعه دانشگاه علوم پزشکی مازندران
- عضو هیئت تحریریه مجله شیمی و محیط زیست
- عضو انجمن بهداشت محیط ایران
- عضو انجمن علوم و مهندسی منابع آب
- عضو انجمن ارزیابی اثرات زیست محیطی ایران
- عضو انجمن آب و فاضلاب ایران
- دبیر انجمن علمی بهداشت محیط ایران از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴
- رئیس کارگروه "توسعه دانش مرتبط با سلامت محیط زیست" کلان منطقه دو آمایش سرزمینی نظام سلامت (از سال ۱۳۹۷ - ۱۴۰۰)
- رئیس کارگروه "توسعه دانش علوم زیست محیطی با تأکید بر حفظ اکوسیستم‌های آبی" کلان منطقه دو آمایش سرزمینی نظام سلامت (از سال ۱۳۹۷ - ۱۴۰۰)
- نماینده دانشگاه علوم پزشکی تبریز در کمیته مشترک شناسایی و برخورد با عوامل آلوده کننده آب و خاک کشاورزی (از سال ۱۳۹۷)
- معاون آموزشی و تحصیلات تكمیلی دانشکده بهداشت - از مرداد سال ۱۳۹۲ لغایت آذر ۱۳۹۵
- رئیس کمیته سلامت و محیط زیست شورای راهبردی شهرداری تبریز تا سال ۱۳۹۵
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات مدیریت خدمات بهداشتی درمانی تبریز (NPMC)
- عضو کمیته ارزشیابی استاد دانشکده بهداشت از ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱
- عضو کارگروه غربالگری اخلاق دانشکده بهداشت از بهمن ۱۳۹۵ لغایت ۱۳۹۷

- عضو کارگروه پسمند شهرداری تبریز
- عضو شورای توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی تبریز (تا سال ۱۳۹۶)
- عضو هیئت متحنه و ارزشیابی (بورد) رشته مهندسی بهداشت محیط وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳
- رئیس کارگروه زمین پزشکی زیستی شبکه تحقیقات بهداشت محیط کشور ۱۳۹۲-۱۳۹۰
- عضو کمیته سیاستگذاری بهداشت محیط وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱
- عضو کمیته ملی راهبردی تغییرات آب و هوایی و سلامت وزارت بهداشت (کارگروه تخصصی کیفیت آب و بیماریهای منتقله از آب) ۱۳۹۲
- عضو کارگروه اجرایی مدیریت کیفیت منابع آب در سطح حوزه آبریز استانی آذربایجانشرقی
- عضو کمیته منتخب ممیزی زیست محیطی صنایع استان آذربایجان شرقی (اداره کل حفاظت محیط زیست استان)
- عضو گروه کارشناسی تدوین آینین نامه های مربوط به مشاوران بهداشت محیط وزارت بهداشت
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات کیفیت آب پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۹۲-۱۳۹۰
- عضو کمیته محیط زیست و توسعه پایدار مرکز پژوهشهای شورای اسلامی شهر تبریز ۱۳۹۱
- عضو سابق پژوهشکده محیط زیست، آب و توسعه پایدار دانشگاه صنعتی سهند
- عضو کمیته "تدوین سند راهبرد کیفیت آب آشامیدنی" وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، دریافت لوح تقدیر از وزیر
- مدیر گروه بهداشت محیط و حرفة ای دانشکده بهداشت و تغذیه از سال ۱۳۸۶ - ۱۳۹۰
- سرپرست آزمایشگاه شیمی محیط گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت
- Research Assistant افتخاری دپارتمان علوم زمینی کالج Birkbeck دانشگاه UCL (لندن) انگلستان از سپتامبر سال ۲۰۰۹ - ۲۰۰۴
- مدیر مسئول مجله محیط زیست و سلامت دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- عضو هیئت مشاوره ای **Journal of Health Promotion Perspective**
- عضو هیئت داوران جشنواره علمی بهداشت محیط ایران
- دبیر علمی شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۱۳۹۲ تبریز
- عضو کمیته علمی همایش های کشوری بهداشت محیط از سال ۱۳۸۴ تا ۱۴۰۱
- عضو کمیته علمی - داوری همایش کشوری اینمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی، از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷

سابقه انجام طرح های ارزیابی اثرات زیست محیطی و پیوست سلامت

- مدرس کارگاه ارزیابی اثرات زیست محیطی با همکاری پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تبریز و مرکز تحقیقات سلامت و محیط زیست علوم پزشکی تبریز، ۹ و ۱۰ اسفند ماه ۱۳۹۶ ، تبریز
- مدرس کارگاه ارزیابی اثرات زیست محیطی با همکاری انجمن علمی بهداشت محیط ایران ۱۳ و ۱۴ آبان ۱۳۹۶ تهران
- .۱ مجری طرح ارزیابی اثرات زیست محیطی معادن استان آذربایجان شرقی، ۱۳۹۹-۱۴۰۱
- .۲ مدیر پروژه "پیوست سلامت" خط انتقال خط لوله انتقال اتیلن غرب از میاندوآب به مجتمع پتروشیمی تبریز
- .۳ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی کیفی سازی پالایشگاه تبریز (STP)
- .۴ مدیر پروژه "پیوست سلامت" کیفی سازی پالایشگاه تبریز (HDS)
- .۵ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی کیفی سازی پالایشگاه تبریز (HDS)
- .۶ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی واحد آسفلات سازی پالایشگاه تبریز
- .۷ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی واحد گرانولاسیون گوگرد پالایشگاه تبریز
- .۸ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی اختلاط روغن پالایشگاه تبریز

- .۹ مدیر پروژه نظارت زیست محیطی واحد بنزین سازی شهریار پالایشگاه تبریز
- .۱۰ مدیر پروژه ارزیابی زیست محیطی شهرک صنعتی جلفا
- .۱۱ مدیر پروژه ارزیابی زیست محیطی شهرک صنعتی بیلوردی
- .۱۲ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی مجتمع نورد ناب آذربایجان
- .۱۳ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی مجتمع فولاد کاوه تیکمه داش
- .۱۴ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی مجتمع فولاد بناب
- .۱۵ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی مجتمع فولاد خضرلو
- .۱۶ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح تولید پروپیلن از پروپان شرکت مهرپتروکیمیا
- .۱۷ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح لاستیک مصنوعی شرکت صدف عسلویه
- .۱۸ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح فولاد میانه
- .۱۹ مدیر پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی مجتمع فولاد آذربایجان
- .۲۰ مسئول دفاعیه نهائی طرح فولاد قائنات
- .۲۱ مسئول دفاعیه نهائی طرح فولاد سپید دشت چهار محال و بختیاری

سابقه انجام مطالعات در خصوص پسماند

- تحریر کتاب مقدمه ای بر مدیریت پسماند
- انتشار چندین مقاله پژوهشی در زمینه مدیریت انواع پسماند
- مجری طرح بررسی اثرات زیست محیطی و نحوه مدیریت پسماندهای سنگبری و نخاله های استان قم
- مجری طرح بررسی اثرات زیست محیطی و نحوه مدیریت پسماندهای کارخانجات سنگبری در تبریز
- مجری طرح بررسی مدیریت پسماندهای روستایی شهرستان تبریز
- مجری طرح بررسی مدیریت پسماندهای روستایی شهرستان ماکو
- همکار طرح بررسی مدیریت پسماندهای بیمارستانی تبریز
- همکار طرح بررسی موانع تکمیک از مبدأ در تبریز
- همکار طرح اثرات زیست محیطی مراکز اسقاط خودرو

زمینه های پژوهش

- | | |
|--|---|
| کیفیت آب، مدلسازی و روشهای جدید تصفیه آب، پایش آنلайн | ✓ |
| مدیریت منابع آب و کنترل آلودگهای زیست محیطی، برنامه ایمنی آب WSP | ✓ |
| ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح های توسعه بر محیط زیست و توسعه پایدار EIA و SEA | ✓ |
| تصفیه فاضلابهای شهری و صنعتی و بهینه سازی مصرف انرژی | ✓ |
| بیماریهای ناشی از محیط و اپیدمیولوژی زیست محیطی | ✓ |
| پیوست سلامت | ✓ |
| آرسنیک در آب | ✓ |
| آلاینده های سمی در محیط زیست و اثرات بهداشتی مربوطه | ✓ |
| مدیریت پسماند (مواد زائد جامد) | ✓ |
| بهداشت مواد غذایی | ✓ |

طرح های پژوهشی

۱. همکار اصلی طرح "ندوین برنامه اضطراری بهره برداری از سد یامچی برای مدیریت بار آلودگی ناگهانی"، شرکت آب منطقه ای اردبیل، ۱۴۰۲
۲. مجری طرح بررسی تغییرات فلزات سنگین و دیگر آلاینده های غیر آلی، آلی و میکروبی رودخانه مرزی ارس و تحلیل شاخص کیفی آب به روش CCME, NSFWQI, IRWQIsc در دست انجام
۳. سپرست گروه پژوهشی بررسی اثرات ورود پسابهای شهری و صنعتی به کشف رود و تاثیر آن بر آلودگی منابع آب زیرزمینی، ۱۴۰۱-ادامه دارد
۴. مجری طرح ارزیابی اثرات زیست محیطی معادن استان آذربایجان شرقی، ۱۴۰۱-۱۴۰۰
۵. مستندسازی خسارتهای بهداشتی و زیست محیطی آلودگی رودخانه مرزی ارس در بازه مرزی ارمنستان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹
۶. مجری طرح حذف ترکیبات دارویی و رنگزا از محیط آبی با قالب فلز-آلی نانوساختار بر پایه (Fe52MIL)، ۱۳۹۹
۷. مجری طرح "بررسی اثر تعاملی مواجهه محیط با آرسینک و مصرف سیگار بر روی بومارکوهای آسیب اکسیداتیو DNA و ماتریکس متالپروتئیناز-۹ (مطالعه موردی جمعیت روستایی شهرستان هشتپرود)" ۱۳۹۹
۸. همکار طرح بررسی میزان باقیمانده آفت کش های مصرفی در محصولات انگور، زردآلو و آلوچه شهرستان مراغه در سال ۱۳۹۹
۹. همکار طرح ارزیابی اثرات بهداشتی و زیست محیطی دفع و استفاده مجدد پساب تصفیه خانه فاضلاب شهری مرند در کشاورزی ۱۳۹۸-۱۳۹۹
۱۰. مجری طرح مرور سیستم های لجن فعال سیکلی و اصلاحات انجام یافته بر روی آنها جهت تصفیه فاضلاب، ۱۳۹۹
۱۱. مجری طرح کمیت و سمیت آفت کش های تهیه و توزیع شده در استان آذربایجان شرقی و آگاهی و نگرش کارشناسان و فروشنده‌گان و کشاورزان در مورد اثرات مصرف آفت کشها از دیدگاه سلامت، ۱۳۹۸
۱۲. همکار طرح تعیین غلظت تری هالومتان ها و هالوستیک اسیدها در شبکه توزیع آب شهر ارومیه در بازه زمانی یک ساله، ۱۳۹۸
۱۳. همکار طرح بررسی کیفیت میکروبی آب آشامیدنی روستاهای شهرستان میانه و تعیین اقدامات اصلاحی بهورزان و آب بانان در جهت بهبود کیفیت آب، ۱۳۹۸
۱۴. مجری طرح بررسی آگاهی و نگرش کشاورزان، بهورزان و دهیاران شهرستان اردبیل در خصوص کاربرد سموم در کنترل آفات مزارع سیب زمینی با تأکید بر تقویت نقش بهورزان در کاهش اثرات زیان بر بهداشتی و زیست محیطی، ۱۳۹۸
۱۵. همکار طرح بررسی وضعیت مدیریت خودروهای استقطابی و نحوه دفع پسماندهای ناشی از آنها از لحاظ زیست محیطی در ایران، ۱۳۹۸
۱۶. مجری طرح "ارزیابی ریسک سلامتی و اکولوژیکی مواجهه احتمالی با فلزات سنگین و شبیه فلزات رسوبات سطحی دریاچه ارومیه، ۱۳۹۸-۱۳۹۷"
۱۷. مجری طرح "ارزیابی اثرات زیست محیطی استحصال نمک از دریاچه ارومیه و فلزات سنگین در رسوبات دریاچه"، ۱۳۹۷-۱۳۹۶
۱۸. مجری طرح "بررسی غلظت ذرات PM2.5 حوضه شرقی دریاچه ارومیه و تاثیر احتمالی خشک شدن دریاچه بر آن وارتباط آن با بیماری های تنفسی و قلبی عروقی"، ۱۳۹۶
۱۹. مجری طرح "بررسی مطابقت آب آشامیدنی مناطق مسکونی حاشیه شرقی دریاچه ارومیه از نظر استانداردهای کیفی املح و تاثیر احتمالی خشک شدن دریاچه ارومیه بر آن"، ۱۳۹۶
۲۰. مجری طرح پژوهشی بررسی میزان تری هالومتان ها (THMS) در آب آشامیدنی شهر تبریز در سال ۹۵-۹۴
۲۱. مجری طرح پژوهشی "بررسی میزان رادون در شبستر و عوارض بهداشتی ناشی از آن، ۱۳۹۴"

۲۲. مجری طرح پژوهشی " بررسی پراکسید در روغن های خوراکی مصرفی در اماکن عمومی شهر تبریز و راهکارهای بازیافت آن، ۱۳۹۴
۲۳. مجری طرح پژوهشی " بررسی رشد جلبکی و وضعیت تغذیه گرایی سد سهند هشتровد و مدیریت آن، ۱۳۹۳
۲۴. مجری طرح پژوهشی " بررسی و مدلسازی کیفیت آب آشامیدنی در روستاهای اطراف دریاچه ارومیه، ۱۳۹۳ (گرنت شرکت آبفای روستایی آذربایجان غربی)
۲۵. مجری طرح پژوهشی " بررسی وضعیت مدیریت لجن تصفیه خانه های فاضلاب در استان آذربایجان شرقی، ۱۳۹۳
۲۶. مجری طرح پژوهشی " بررسی کیفیت آب در برخی از چاههای آب شرب داخل شهری اردبیل و ارایه راهکارهای مناسب جهت حذف مقادیر بیش از حد مجاز آرسنیک و نیترات " (طرح مصوب شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل)، ۱۳۹۲
۲۷. مجری طرح پژوهشی " بررسی عملکرد سیستم غشایی مستفرق الکتروبیوراکتور (SMEBR) با پیش تصفیه بی هوایی الکترود آند در تصفیه فاضلاب شهری " طرح مصوب دانشگاه علوم پزشکی تبریز ۹۲-۱۳۹۲
۲۸. مجری طرح پژوهشی " مدل سازی کیفی منابع آب زیرزمینی شهرستانهای تبریز، هریس، بستان آباد، سراب، هشتrovod، میانه و چاراویماق " (طرح مصوب شرکت آب و فاضلاب روستایی استان آذربایجان شرقی)، ۱۳۹۰ - ۱۳۹۱
۲۹. همکار اصلی طرح پژوهشی " بررسی باقیمانده سموم مورد استفاده در کشاورزی در آبهای آشامیدنی روستاهای شهرستان ملکان " (طرح مصوب شرکت آب و فاضلاب روستایی استان آذربایجان)، ۱۳۹۰ - ۱۳۹۱
۳۰. مجری طرح پژوهشی " حذف آرسنیک از آب با استفاده از نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی پایدار شده با نشاسته، ۱۳۹۱ - ۱۳۹۲
۳۱. مجری طرح پژوهشی " غیرفعال سازی اشرشیا کلی با نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی پایدار شده با نشاسته، ۱-۱۳۹۱
۳۲. مجری طرح پژوهشی " بررسی وجود آرسنیک در منابع آب شرب منطقه سبلان و عوارض پوستی ناشی از آن، مصوب دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۹۰ - ۱۳۹۲
۳۳. مجری طرح پژوهشی " بهبود راندمان و بهینه سازی مصرف انرژی و تعیین نقطه کار پمپ ها و هواسازها در تصفیه خانه فاضلاب تبریز " (طرح مصوب شرکت آب و فاضلاب شهری استان آذربایجان شرقی)، ۱۳۹۰ - ۱۳۹۲
۳۴. مجری طرح بررسی جامع آلدگی صوتی در شهر تبریز، مصوب دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۸-۱۳۹۰
۳۵. همکار اصلی طرح بررسی وضعیت مدیریت پسماند های الکترونیکی در ایران و ارائه راهکار مدیریتی مبتنی بر اصول بهداشتی و زیست محیطی، ۱۳۸۹ - ۱۳۸۸
۳۶. همکار اصلی و مدیر پروژه طرح بررسی فلوراید در آب شرب استان آذربایجان شرقی و فلوئورزویس ناشی از آن، مصوب پارک علم و فن آوری استان آذربایجان شرقی، ۱۳۸۸ - ۱۳۸۹
۳۷. همکار اصلی طرح بررسی حضور فلزات سنگین در خاک، آب مورد استفاده در آبیاری و محصولات زراعی (صفیفی و سبزی) حومه شهر تبریز، مصوب دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۷-۱۳۸۹
۳۸. همکار اصلی طرح بررسی پسماند های بیمارستانی شهر تبریز، مصوب دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۶-۱۳۸۷
۳۹. همکار اصلی طرح بررسی آرسنیک در آب روستاهای شهرستان چاراویماق و عوارض بهداشتی مربوطه، مصوب پارک علم و فن آوری استان، ۱۳۸۵-۱۳۸۷
۴۰. مجری طرح اتیولوژی حوادث منجر به فوت ناشی از کاربرد مواد شیمیائی خطرناک در استان آذربایجان شرقی، مصوب اردبیلهشت ۱۳۸۵، استانداری آذربایجان شرقی
۴۱. مجری طرح بررسی حضور آرسنیک در منابع آب شرب روستاهای شهرستان هشتrovod، مصوب اسفند ماه ۱۳۸۴ دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۴۲. مجری طرح بررسی وضعیت مدیریت فعلی زائدات جامد کارخانجات سنگبری تبریز با توجه به حضور احتمالی فلزات سنگین به منظور ارائه راهکارهای مناسب و عملی جهت کاهش اثرات سوء زیست محیطی، مصوب اسفند ماه ۱۳۸۴ دانشگاه علوم پزشکی تبریز

۴۳. همکار اصلی طرح بررسی اپیدمیولوژیک بیماریهای شایع در روستای مایان و قوپوز استان آذربایجانشرقی و ارتباط آن با

فلزات سنگین، مصوب پارک علوم و فن آوری استان، خاتمه یافته در سال ۱۳۸۴

۴۴. مجری طرح ارزیابی کیفیت شیمیائی و میکروبی آب مصرفی در صنایع غذائی استان آذربایجانشرقی به منظور ارتقاء ایمنی

غذائی، طرح مصوب برنامه امنیت غذا و تغذیه در استان آذربایجانشرقی، خاتمه یافته در سال ۱۳۸۴

۴۵. مجری طرح ارزیابی کیفیت شیمیائی و میکروبی آب مصرفی در صنایع نوشیدنی، لبناتی و کنسروسازی استان

آذربایجانشرقی به منظور ارتقاء ایمنی غذائی، طرح مصوب برنامه امنیت غذا و تغذیه در استان آذربایجانشرقی، خاتمه

یافته در سال ۱۳۸۴

۴۶. مجری طرح بررسی زائدات کارخانه‌های سنگبری و نخاله‌های ساختمانی استان قم و اثرات زیست محیطی حاصل از

آنها، مصوب سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان قم، خاتمه یافته در سال ۱۳۸۲

۴۷. مجری طرح روشنایی سنجی اتاقهای اداری و پستهای فوق توزیع شرکت برق منطقه‌ای (طرح پژوهشی شرکت برق

منطقه‌ای استان)، خاتمه یافته در سال ۱۳۸۲

۴۸. همکار اصلی طرح بررسی اثرات بهداشتی آرسنیک بر روی سلامت انسانها و روشهای حذف آن از آب آشامیدنی (تزر

دکتری)، مصوب انتستو تحقیقات بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۳

۴۹. همکار اصلی طرح بررسی قابلیت استفاده مجدد از پساب صنایع غذائی و داروئی تهران (تزر کارشناسی ارشد)، مصوب

دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۷۷

پایان نامه‌های ارشد و دکترا

استاد راهنمای

۱. کمیت و کیفیت آفت کشاهای مصرفی و تعیین آگاهی نگرش کارشناسان و فروشندهان و کشاورزان در مورد اثرات مصرف آفت کشها از دیدگاه سلامت در استان آذربایجان شرقی
۲. بررسی آگاهی و نگرش کشاورزان، بهورزان و دهیاران شهرستان اردبیل در خصوصیات کاربرد سموم در کنترل آفات مزارع سبب زمینی با تأکید بر تقویت نقش بهورزان در کاهش اثرات زیان بار بهداشتی و زیست محیطی
۳. بررسی راهکارهای تقویت نقش بهورزان در مدیریت پسماندهای روستایی روستایی شهرستان ماکو
۴. بررسی تناسب بسته‌های آموزشی با نیازهای بهداشت محيطی روستاهابه منظور ارتقای توانمندیهای بهورزان: مطالعه موردي شهرستان میانه
۵. ارزیابی اثرات زیست محیطی استحصال نمک از دریاچه ارومیه و فلزات سنگین در رسوبات دریاچه
۶. مطالعه وضعیت مدیریت پسماندهای روستایی شهرستان تبریز و ارائه الگوهای مناسب مدیریتی با مشارکت ذی‌نفعان در سال ۱۳۹۶
۷. بررسی تاثیر عوامل جغرافیایی بر پراکندگی بیماری مالتیپل اسکلروزیس در دو استان چهارمحال و بختیاری و آذربایجان شرقی و بررسی مقایسه ای عادات غذایی بیماران با افراد به ظاهر سالم (استاد راهنمای دوم)
۸. بررسی عوامل اقلیمی موثر در بروز بیماری تب مالت و پهنه بندی آن در استان آذربایجانشرقی (استاد راهنمای دوم)
۹. بررسی مطلوبیت آب آشامیدنی مناطق مسکونی حاشیه شرقی دریاچه ارومیه از نظر استانداردهای کیفی املاح و تاثیر احتمالی خشک شدن دریاچه ارومیه بر آن . پایان نامه کارشناسی ارشد
۱۰. بررسی روند تغییرات زمانی و مکانی ذرات معلق $PM_{2.5}$ و PM_{10} در حاشیه شرقی دریاچه ارومیه با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و ارزیابی خطر بیماری‌های تنفسی و قلبی عروقی. پایان نامه کارشناسی ارشد
۱۱. بررسی وضعیت HSE مناطق گردشگری شهر تبریز و ارائه راهکارهای مدیریتی جهت ارتقاء وضعیت موجود
۱۲. مطالعه هزینه - اثربخشی خرید راهبردی خدمات بهداشت محیط در مجتمع‌های سلامت شهرستان تبریز. پایان نامه کارشناسی ارشد
۱۳. بررسی میزان تری هالومتان‌ها در آب شرب تبریز و تاثیر آن در بار بیماری‌های متنسب پایان نامه کارشناسی ارشد
۱۴. بررسی میزان مواجهه با رادون در شهرستان شبستر. پایان نامه کارشناسی ارشد
۱۵. بررسی میزان پراکسید و وضعیت مدیریت روغن‌های خوراکی مصرفی در مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی شهر تبریز. پایان نامه کارشناسی ارشد

۱۶. بررسی کیفیت آب در منابع آب شرب و شبکه توزیع شهر اردبیل و ارایه راهکارهای مناسب جهت حذف مقادیر بیش از حد مجاز آرسنیک(پایان یافته)
۱۷. مطالعه کیفی آب سد سهند آذربایجان شرقی از نظر مواد مغذی و رشد جلبکی تز کارشناسی ارشد
۱۸. مدل سازی و تحلیل کیفی منابع آب شرب زیرزمینی با استفاده از **GIS** و **PCA** : مطالعه موردنی روستاهای همچوar با دریاچه ارومیه در شهرستان ارومیه تز کارشناسی ارشد
۱۹. بررسی عملکرد سیستم غشایی مستغرق الکتروبیوراکتور (**SMEBR**) با پیش تصفیه بی هوایی الکتروود آند در تصفیه فاضلاب شهری تز کارشناسی ارشد(پایان یافته)
۲۰. مدل سازی کیفی منابع آب زیرزمینی شهرستانهای تبریز، هریس، بستان آباد، سراب، هشتگرد، میانه و چاراویماق، تز کارشناسی ارشد(پایان یافته)
۲۱. حذف آرسنیک از آب با استفاده از نانو ذارت آهن صفر ظرفیتی پایدار شده با نشاسته، تز کارشناسی ارشد(پایان یافته)
۲۲. غیر فعال سازی اشرشیا کلی توسط نانوذرات آهن صفر ظرفیتی پایدار شده با نشاسته، تز کارشناسی ارشد(پایان یافته)
۲۳. بررسی آرسنیک در منابع آب شرب روستایی منطقه سبلان و عوارض پوستی ناشی از آن، تز کارشناسی ارشد (پایان یافته)
۲۴. بررسی آلودگیهای زیست محیطی ناشی از معدن متروکه آرسنیک ولیلو در منطقه هریس، تز کارشناسی ارشد (پایان یافته)

استاد مشاور

۱. کلاس بندی پارامترهای فیزیکی کیفیت آب با استفاده از تصاویر در شرایط آزمایشگاهی (تز دکتری آبیاری دانشگاه تبریز)
۲. ارزیابی ریسک سلامتی مواجهه با آلاینده های شیمیایی در صنایع شهرک صنعتی شهید سلیمانی با استفاده از روش شبیه سازی مونت کارلو (ارشد **HSE**)
۳. توسعه مدل پایش کیفی رودخانه های مرزی با استفاده از سنجش از راه دور و ارائه سیاستهای همکارانه کاهش آلودگی آب(دکتری مهندسی عمران آب دانشگاه تبریز، **PhD**)
۴. طبقه بندی کیفیت آب رودخانه با استفاده از شاخص های کیفی و روش های داده کاوی (ارشد دانشگاه تبریز)
۵. ارزیابی طرح های بهسازی کیفی آب رودخانه با استفاده از تحلیل چند معیاره گروهی (مطالعه موردنی: رودخانه آجی چای) (ارشد مهندسی عمران دانشگاه تبریز)
۶. تعیین غلظت تری هالومتانها و هالوستیک اسیدها در سیستم تامین شبکه آب شهر ارومیه در بازه زمانی یک ساله کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط
۷. بررسی وضعیت مدیریت خودروهای اسقاطی و نحوه دفع پسماندهای ناشی از آنها از لحاظ زیست محیطی در ایران کارشناسی ارشد مدیریت پسماند
۸. کاربرد ازناسیون کاتالیز شده با برآده آهن برای غیرفعال سازی و تخریب باکتریها و ژن های مقاوم به آنتی بیوتیک موجود در فاضلاب شهری پایان نامه دکتری **PhD** رشته مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت علوم پزشکی تبریز
۹. بررسی کیفیت میکروبی آب آشامیدنی روستاهای شهرستان میانه و تعیین اقدامات اصلاحی بهورزان و آب بانان در جهت بهبود کیفیت آب، کارشناسی ارشد سلامت جامعه نگر
۱۰. ارزیابی اثرات سلامت انتقال و تخلیه پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهری به دریاچه ارومیه، ارشد مهندسی بهداشت محیط
۱۱. بررسی آگاهی آب بانان و بهورزان روستاهای شهرستان مرند در خصوص کلرزنی جهت کنترل آلودگی میکروبی آب آشامیدنی و ارائه الگو برای ارتقاء وضعیت موجود، ارشد آموزش جامعه نگر در نظام سلامت
۱۲. ارائه ابزاری برای رتبه بندی پیمانکاران پروژه های عمرانی بر اساس شاخصهای بهداشت، اینمنی و محیط زیست، ارشد **HSE**
۱۳. طراحی و اجرای برنامه جلب حمایت همه جانبه در شهر تبریز جهت بهینه سازی طرح تفکیک پسماندهای خانگی در مبداء پایان نامه دکتری **PhD** رشته آموزش بهداشت دانشکده بهداشت علوم پزشکی تبریز
۱۴. اثر پرتو گاما و نانوذرات دی اکسید تیتانیوم بر ویژگیهای زیستی و شیمیایی پساب و لجن فاضلاب و کاربرد لجن فاضلاب پر توده‌ی شده در کشت گیاه ریحان، پایان نامه دکتری **PhD** رشته علوم خاک- شیمی و حاصلخیزی خاک دانشگاه تبریز

۱۵. ارزیابی ریسک ارسنیک در آب آشامیدنی شهر اردبیل پایان نامه **PhD** پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران پژوهشکده محیط زیست
۱۶. بررسی زمین شناسی و پزشکی آرسنیک در کمربند بیجار قروه در کردستان: تز **PhD** زمین شناسی دانشگاه شیراز (پایان یافته)
۱۷. مطالعه سیستم اطلاعات جغرافیایی (**GIS**) در ناهنجاریهای مادرزادی ژنتیکی و مطالعه‌ی مورد شاهدی وقوع ناهنجاری‌های مادرزادی و ژنتیکی در استان آذربایجان شرقی، پایان نامه دکترای تخصصی پزشکی اجتماعی آقای امین باطنی، ۱۳۹۲ (پایان یافته)
۱۸. بررسی عملکرد و ارائه راهکارهای بهینه سازی سیستم لجن فعال در تصفیه فاضلاب واحد **ABS** پتروشیمی تبریز. پایان نامه کارشناسی ارشد (پایان یافته)
۱۹. آنالیز کیفیت میکروبی، فلزات سنگین و نحوه مدیریت کنونی لجن در تصفیه خانه‌های فاضلاب شهری استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۹۳ پایان نامه کارشناسی ارشد (پایان یافته)
۲۰. بررسی آلدگی منابع آب شرب به سوم شیمیایی مصری در کشاورزی مطالعه‌ی موردی در روستاهای شهرستان ملکان. پایان نامه کارشناسی ارشد (پایان یافته)
۲۱. بررسی شاخصهای بهداشت محیط شهر تبریز و کمی سازی اثر آلدگی‌ها، تز کارشناسی ارشد (پایان یافته)

تالیفات و مقالات

کتاب:

۱. راهنمای کاربرد آب بازیافتی در تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی، پژوهشکده محیط زیست تهران (وزارت بهداشت)
۲. تالیف کتاب مدیریت کاربردی پسماند
۳. کتاب ارزیابی اثرات سلامت **HIA** در دست تالیف، وزارت بهداشت
۴. تالیف کتاب آرسنیک: کلیات، اپیدمیولوژی زیست محیطی، تشخیص و درمان عوارض بهداشتی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۷
۵. تالیف کتاب مقدمه‌ای بر مدیریت فاضلاب صنایع غذایی، ناشر: سازمان حفاظت محیط زیست ایران، ۱۳۸۱

مقالات چاپ شده به زبان انگلیسی

1. Khosravi, Roghayeh, Sepideh Nemati Mansour, Jahangir Ekrami, and Mohammad Mosaferi. "Health and ecological risks assessment of heavy metals and metalloids in surface sediments of Urmia Salt Lake, Northwest of Iran." Environmental Monitoring and Assessment 195, no. 3 (2023): 1-15.
2. Sabzchi-Dehkharghani, Hamed, Hossein Samadi Kafil, Abolfazl Majnooni-Heris, Abbas Akbarzadeh, Rana Naderi-Ahranjani, Ahmad Fakherifard, Mohammad Mosaferi et al. "Investigation of SARS-CoV-2 RNA contamination in water supply resources of Tabriz metropolitan during a peak of COVID-19 pandemic." Sustainable Water Resources Management 9, no. 1 (2023): 21.
3. Hajar Feizi, Mohammad Taghi Sattari, Mohammad Mosaferi. Classification of water turbidity and depth of Secchi disk using Convolutional neural network, 2023 Environment and Water Engineering (Article in press)
4. Rajabi A, Farajzadeh D, Dehghanzadeh R, Aslani H, Mousavi S, Mosaferi M, Dehghani MH, Asghari FB. Characterization of antibiotic resistance genes and bacteria in a municipal water resource recovery facility. Water Environment Research. 2022 Jul;94(7):e10750.
5. Allahbakhshi M, Mahmoodi NM, Mosaferi M, Kazemian H, Aslani H. Synthesis of functionalized metal-organic framework metal-organic framework (MIL-53)/Chitosan for removing dye and pharmaceuticals. Surfaces and Interfaces. 2022 Nov 14:102471.
6. Sabeti Z, Nosratnejad S, Mousavi M, Mosaferi M. Assessment of electricity generation potential and economic analysis through different municipal solid waste management scenarios: a case study. Biomass Conversion and Biorefinery. 2022 Nov 15:1-3.
7. Feizi H, Sattari MT, Mosaferi M, Apaydin H. An image-based deep learning model for water turbidity estimation in laboratory conditions. International Journal of Environmental Science and Technology. 2022 Sep 20:1-2.
8. Nemati-Mansour, S., Hudson-Edwards, K.A., Mohammadi, A., Asghari Jafarabadi, M. and Mosaferi, M., 2022. Environmental occurrence and health risk assessment of arsenic in Iran: a

- systematic review and Meta-analysis. Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal, pp.1-28.
9. Fouladi Osgouei, H., Zarghami, M., Mosaferi, M. and Karimzadeh, S., 2022. A novel analysis of critical water pollution in the transboundary Aras River using the Sentinel-2 satellite images and ANNs. International Journal of Environmental Science and Technology, pp.1-16.
 10. Mosaferi, M., Gilani, N., Delfi, S., Ahmadpour, R. and Kumar Chattu, V., 2022. Psychometric development and practical use of questionnaires designed to assess knowledge, attitude, and practice of women regarding the use of sanitizer at home to control coronavirus disease. Environ. Health Eng. Manag.. 2022
 11. Shahmahdi, N., Ghoreishi, B., Aslani, H., Ghaffarifar, S., Khatibi, M.S., Mosaferi, M. and Shaghaghi, A., 2022. Educational need assessment for empowering health and environmental specialists.
 12. Safari, G.H., Salem, S. and Mosaferi, M., 2021. Investigation on microbial quality of drinking water in rural areas of Mianeh and the role of Rural Water and Wastewater Company in improving its quality. Journal of Environmental Science Studies, 6(4), pp.4159-4168.
 13. Ekrami, J., Nemati Mansour, S., **Mosaferi, M.** (Corresponding) and et al. Environmental impact assessment of salt harvesting from the salt lakes. J Environ Health Sci Engineer (2021). <https://doi.org/10.1007/s40201-020-00609-2>
 14. Mosaferi M., Asadi M., Aslani H., Mohammadi A., Abedi S., Nemati S., Maleki S., Temporospatial variation and health risk assessment of trihalomethanes (THMs) in drinking water (northwest Iran), Environmental Science and Pollution Research, 2020, DOI : 10.1007/s11356-020-11063-w
 15. S., Shahbazi H., Mosaferi M., Firuzi P., Aslani H., Spatio-temporal variation of WQI, scaling and corrosion indices, and principal component analysis in rural areas of Marand, Iran, Groundwater for Sustainable Development, 11(2020)100480
 16. Heydarirad L., **Mosaferi M.**(Corresponding), Pourakbar M., Esmailzadeh N., Maleki Sh., Groundwater salinity and quality assessment using multivariate statistical and hydrogeochemical analysis along the Urmia Lake coastal in Azarshahr plain, North West of Iran, Environmental Earth Sciences, (2019) 78:670, <https://doi.org/10.1007/s12665-019-8655-8>
 17. Sherafat S., Nemati S., **Mosaferi M.** (Corresponding), Aminisani N., Yousefi Z., Maleki Sh. First indoor radon mapping and assessment excess lifetime cancer risk in Iran, MethodsX 6 (2019) 2205–2216.
 18. Asgari Lajayer B., Najafi N., Moghiseh E., **Mosaferi M.**, Hadian J., Efcts of gamma irradiation on physicochemical and biological characteristics of wastewater efuent and sludge, International Journal of Environmental Science and Technology, 2019, <https://doi.org/10.1007/s13762-019-02410-7>
 19. **Mosaferi M.**, Jahani Moghaddam H., Shaker Khatibi M., Esmat Saatloo M., Nemati Mansour S., Nazmara S., Spatial variation and quantitative screening level assessment of human risk from boron exposure in groundwater resources of western edge of the Lake Urmia, Iran, International journal of environmental health research <https://doi.org/10.1080/09603123.2019.1590539>
 20. Asgari Lajayer B., Najafi N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J., Micronutrient and heavy metal concentrations in basil plant cultivated on irradiated and non-irradiated sewage sludge-treated soil and evaluation of human health risk, Regulatory Toxicology and Pharmacology 104 (2019) 141–150
 21. Shakerkhatibi M., Mosaferi M., Pourakbar M., Ahmadnejad M., Safavid N., Banitorabe F., Comprehensive investigation of groundwater quality in the north-west of Iran: Physicochemical and heavy metal analysis, Groundwater for Sustainable Development 8 (2019) 156–168 .
 22. Delfi S., Mosaferi M. (corresponding Author), Khalafi A., Zoroufchi Benis K., (2018). Sulfur Dioxide Emissions in Iran and Environmental Impacts of Sulfur Recovery Plant in Tabriz Oil Refinery, Journal of Environmental Health Engineering and Management , Environ. health eng. manag. 2018, 5(3): 159-166
 23. Asgari BL, Najaf N., Moghiseh E., Mosaferi M., Hadian J. Removal of heavy metals (Cu^{2+} and Cd^{2+}) from efuent using gamma irradiation, titanium dioxide nanoparticles and methanol, Journal of Nanostructure in Chemistry (2018) 8:483–496
 24. Babazadeh T., Nadrian H., Mosaferi M., Allahverdipour H., (2018) Identifying Challenges and Barriers to Participating in the Source Separation of Waste Program in Tabriz, Northwest of Iran: A Qualitative Study from the Citizens' Perspective, Resources 2018, 7, 53; doi:10.3390/resources7030053
 25. Babazadeh T., Nadrian H., Mosaferi M., Allahverdipour H., (2018) Challenges in household solid waste separation plan (HSWSP) at source: a qualitative study in Iran, Environ Dev Sustain . <https://doi.org/10.1007/s10668-018-0225-9>

26. F. Esfandi, A.H. Mahvi, M. Mosaferi*, F. Armanfar, M.A. Hejazi, S. Maleki (2018) Assessment of temporal and spatial eutrophication index in a water dam reservoir Global J. Environ. Sci. Manage.,4(2): 153-166, Spring 2018
27. Ebrahim Ahmadi, Mohammad Mosaferi, Leila Nikniaz, Jafar Sadegh Tabrizi, Mohammad Asghari
28. Jafarabadi, Gholamhoseyn Safari, Mina Bargar, (2018) "Frying oils quality control: necessity for new approach of supervision", British Food Journal, Vol. 120 Issue: 2, pp.490-498, <https://doi.org/10.1108/BFJ-04-2017-0202>
29. Fatemeh Sadeghi, Simin Nasser, Masud Yunesian, Ramin Nabizadeh, Mohammad Mosaferi & Alireza Mesdaghinia (2018): Carcinogenic and non-carcinogenic risk assessments of arsenic contamination in drinking water of Ardabil city in the Northwest of Iran, Journal of Environmental Science and Health, Part A, 16;53(5):421-429 DOI: 10.1080/10934529.2017.1410421
30. M. E. Ramazani, M. Mosaferi, Y. Rasoulzadeh, M. Pourakbar ,M. A. Jafarabadi, H. Amini. Temporal and spatial evaluation of environmental noise in urban area: a case study in Iran, Int. J. Environ. Sci. Technol. (2018) 15: 1179. <https://doi.org/10.1007/s13762-017-1462-4> DOI 10.1007/s13762-017-1462-4
31. Mohammadi, A., Nemati, S., Mosaferi, M., Almasian, M., Sheikhmohammadi, A. Predicting the capability of carboxymethyl cellulose-stabilized iron nanoparticles for the remediation of arsenite from water using the response surface methodology (RSM) model: Modeling and optimization, Journal of Contaminant Hydrology, 2017; 203, pp. 85-92
32. Fatemeh Sadeghi & Simin Nasser, Mohammad Mosaferi, Ramin Nabizadeh, Masud Yunesian & Alireza Mesdaghinia. Statistical analysis of arsenic contamination in drinking water in a city of Iran and its modeling using GIS, Environ Monit Assess (2017) 189: 230. <https://doi.org/10.1007/s10661-017-5912-8>
33. Mosaferi M, Nemati S, Armanfar F, et al. Geogenic Arsenic Contamination in Northwest of Iran; Role of Water Basin Hydrochemistry. J Environ Health Sustain Dev. 2017; 2(1): 205-216
34. Nader Taghipour, Mohammad Mosaferi(Corresponding author) , Mohammad Shakerkhatibi, Neemat Jaafarzadeh, Reza Dehghanzadeh, Hassan HosseinNia, Optimized coupling of a submerged membrane electro-bioreactor with pre-anaerobic reactors containing anode electrodes for wastewater treatment and fouling reduction,Journal of Water Reuse and Desalination, 2017, 7 (3) 353-364 DOI: 10.2166/wrd.2016.063
35. Mohammad Shakerkhatibi, Mohammad Mosaferi, Khaled Zorufchi Benis, Zahra Akbari. Performance evaluation of a full-scale ABS resin manufacturing wastewater treatment plant: a case study in Tabriz Petrochemical Complex , Environmental Health Engineering and Management Journal 2016, 3(3), 151–158
36. Mosaferi M, Zarei R, Barhagi MH, Jafar-abadi MA, Khataee A. Bactericidal effect of starch-stabilized zero-valent iron nanoparticles on Escherichia coli. Int J Env Health Eng 2016;5:2.
37. N Taghipour, H Amini, M Mosaferi, M Yunesian et al. National and sub-national drinking water fluoride concentrations and prevalence of fluorosis and of decayed, missed, and filled teeth in Iran from 1990 to 2015: a systematic review, Environ Sci Pollut Res Int. 2016 Mar;23(6):5077-98. doi: 10.1007/s11356-016-6160-0
38. M Pourakbar, M Mosaferi, S Lak Assessment of water supply system and water quality of Lighvan village using water safety plan, 2015, Environmental Health Engineering and Management Journal 2 (4)
39. Nemati S, Mosaferi M, Ostadrahimi A, Mohammadi A. Arsenic Intake through Consumed Rice in Iran: Markets Role or Government Responsibility. Health Promot Perspect 2014; 4(2):
40. Mohammad Ghanbari Ghzikali, Mohammad Mosaferi, Gholam Hossein Safari, Jalil Jaafari. Effect of exposure to O₃, NO₂, and SO₂ on chronic obstructive pulmonary disease hospitalizations in Tabriz, Iran, Environ Sci Pollut Res, DOI 10.1007/s11356-014-3512-5
41. Mohammad Mosaferi, Mojtaba Pourakbar, Mohammad Shakerkhatibi, Esmaeil Fatehifar and Mehdi Belvasi, Quality modeling of drinking groundwater using GIS in rural communities, northwest of Iran, Journal of Environmental Health Science & Engineering 2014, 12:99
42. Mohammad Mosaferi, *Sepideh Nemati, Alireza Khataee, Simin Nasser, Ahmad Asl Hashemi Removal of Arsenic (III, V) from Aqueous Solution by Nanoscale Zero-Valent Iron Stabilized with Starch and Carboxymethyl Cellulose Journal of Environmental Health, Science and Engineering (JEHSE), 2014
43. Hassan Taghipour, Mohammad Mosaferi (Correspondence author), Heavy Metals in the Vegetables Collected from Production Sites HPP 2013, 3(2), 185-193
44. Mohammad Mosaferi(Correspondence author), Iman Dianat, Mohammad Shaker Khatibi, Sepideh Nemati Mansour, Mohammad Fahiminia, Ahmad Asl Hashemi. Review of Environmental Aspects and Waste Management of Stone Cutting and Fabrication Industries, Journal of Material Cycles and Waste

Management, Volume 16, Issue 4 (2014), Page 721-730, DOI 10.1007/s10163-013-0193-y ISI IF: 1.364

45. Mohammad Ghanbari Ghazikali, Mohammad Mosaferi(Correspondence author), Kazem Naddafi Environmental Health Problems and Indicators in Tabriz, Iran Health Promotion Perspectives, 2013, 3(1), 113-123, doi: 10.5681/hpp.2013.013
46. Mohammad Fahiminia, Mohammad Mosaferi(Correspondence author), Reza A. Taadic, Mojtaba Pourakbar, Evaluation of point-of-use drinking water treatment systems' performance and problems, Desalination and Water Treatment, 2013, doi: 10.1080/19443994.2013.797669 ISI, IF= 0.852
47. H. Taghipour, M. Mosaferi, F. Armanfar, S. J. Gaemmagami. Heavy metals pollution in the soils of suburban areas in big cities: a case study Int. J. Environ. Sci. Technol. (2013) 10:243–250
48. Hassan Taghipour, Ahmad Aslhashemi, Mohammad Assadi, Firoz Khodaei, Baharak Mardangahi, Mohammad Mosaferi and Babak Roshani, Characterization of industrial waste from a natural gas distribution company and management strategies: a case study of the East Azerbaijan Gas Company (Iran), Waste Management & Research, 2012, DOI: 10.1177/0734242X12448514
49. Behnam Keshavarzi; Farid Moore; Mohammad Mosaferi; Farah Rahmani. Geochemistry and the source of natural arsenic contamination in groundwater, west of Iran. Journal of Water Quality, Exposure and Health, DOI 10.1007/s12403-011-0051-x, 2011
50. Hassan Taghipour, Parviz Nowrouz, Mohamad Asghari Jafarabadi, Jalil Nazari, Ahmad Asl Hashemi, Mohammad Mosaferi and Reza Dehghanzadeh. E-waste management challenges in Iran: presenting some strategies for improvement of current conditions. Waste Management & Research DOI: 10.1177/0734242X11420328, 2011
51. Hajalilou B, Mosaferi M (Correspondence author), Khaleghi F, Jadidi S, Vosugh B, Fatehifar E. Effects of Abandoned Arsenic Mine on Water Resources Pollution in the North West of Iran, Journal of Health Promotion Perspectives, 2011 1(1):62-70
52. Dastgiri S., Mosaferi M (Correspondence author), Fizi M., Olfati N., Zolali SH., Pouladi N., Azarfam P. Arsenic exposure, dermatological lesions, hypertension and chromosomal abnormalities in a rural community of northwest Iran, Journal of Health, population and nutrition 2010; 28(1): 14–22. Pubmed Medline
53. Mosaferi M., Yunesian M., Dastgiri S. and et al. Prevalence of skin lesions and exposure to arsenic in drinking water in Iran, Journal of Science of The Total Environment, 390 (2008) 69 -76 Impact factor: 2.579 ISI
54. Taghipour H., Mosaferi M. Characterization of medical waste from hospitals in Tabriz, Iran, Journal of Science of The Total Environment, 407 (2009) 1527 – 1535 Impact factor: 2.579 ISI
55. Taghipour H., Mosaferi M. The challenge of medical waste management: a case study in northwest Iran-Tabriz. Waste Management & Research, 2009: 27: 328–335 ISI
56. M. Mosaferi, Masud Yunesian , Alireza Mesdaghinia and et al.:” Correlation between Arsenic Concentration of Drinking Water and Hair , Iranian Journal of Environmental Health Sciences and Engineering, Vol.2; pp 3-13 ,2005

مقالات چاپ شده به زبان فارسی

۱. صفری، س.، ضرغامی، م.، یگانی، ر.، مسافری، م.، " طراحی و ارزیابی چند معیاره سیستمهای نمکزدایی اسمز معکوس مطالعه موردی قنات دانشگاه تبریز مجله آب و فاضلاب دوره ۲۲، شماره ۲ - شماره پیاپی ۱۳۳ خرداد و تیر ۱۴۰۰ صفحه ۵۳-۴۲
۲. سهیل صفری؛ مهدی ضرغامی؛ رضا یگانی؛ محمد مسافری تصمیم گیری چند معیاره گروهی فازی برای انتخاب روش مناسب تصفیه آب یک مجتمع دانشگاهی، نشریه علمی علوم و مهندسی آب و فاضلاب دوره ۶، شماره ۱، بهار ۱۴۰۰، صفحه ۴۰-۳۰
۳. مسافری، احمدی، ا.، رحیمی، خ.، ارزیابی و تحلیل آماری پارامترهای دما، کلر باقیمانده و pH آب استخراج‌های شناور تبریز از نظر تطابق با استانداردهای بهداشتی، تصویر سلامت ۱۳۹۷، ۹ (۱) : ۵-۱۳
۴. مسافری، م، شیخ الاسلامی س، دستگیری س، شاکرخطیبی م. تعیین آرسنیک چشمeh های آبگرم تفریحی منطقه سرعین- اردبیل با در نظر گرفتن احتمال مواجهه پوستی، مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز، ۱۳۹۶، ۳۹ (۲) : ۷۶-۷۰
۵. مسافری م، فیروزی پ، بارگر م. بررسی انواع گذزدahای مورد استفاده در بیمارستان های شهر تبریز، تصویر سلامت ۱۳۹۶، ۱۷۷-۱۸۵ (۳)
۶. مسافری م، دستگیری س، خطیبی م، شیخ الاسلامی س. مطالعه اپیدمیولوژیک عوارض پوستی مواجهه با غلط پایین آرسنیک در آب آشامیدنی در دو روستای شهرستان سراب، مجله پزشکی تبریز، ۱۳۹۵، ۳۸، (۵) : ۶۱-۵۷

- .۷. زهرا اکبری، محمد شاکر خطیبی، محمد مسافری، نجیبه اصل رهنما اکبری، زهره شیری، محمدرضا فرشچیان، جداسازی و شناسایی میکروارگانیسم‌های غالب موجود در لجن فعال واحد تصفیه پساب ABS و بررسی پتانسیل تجزیه بیولوژیکی اکریلونیتریل، مجله پژوهشی ارومیه، دوره ۲۷، شماره ۵ - (۱۳۹۵-۵)
- .۸. اکبری ز، شاکر خطیبی م، مسافری م، درخشی س، فاتحی فرآ، چاوشاپاشی م، بهنامی ع. ارزیابی عملکرد سیستم تصفیه پساب واحد تولید اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS). مجله علمی - پژوهشی عمران مدرس دوره شانزدهم / شماره ۲ / تیر ۱۳۹۵، ۳۱-۳۹
- .۹. محمد قنبری قوزیکلی؛ محمد مسافری؛ کاظم ندافی؛ غلامرضا گودرزی؛ اثرات بهداشتی ناشی از مواجهه با ذرات معلق کمتر از ۱۰ میکرون در هوای کلانشهر تبریز، مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۹۵ شماره ۳۸ صفحات ۶۲ تا ۷۱
- .۱۰. بهاره قریشی، محمد شاکر خطیبی، حسن اصلانی، افسانه دولتخواه، علی عبدالی سیلابی، محمد مسافری(نویسنده مسئول) . بررسی کیفیت میکروبی لجن دفعی از تصفیه خانه های فاضلاب شهری. مجله سلامت و محیط زیست، دوره نهم، شماره اول، بهار ۱۳۹۵ صفحات ۸۱ تا ۹۰
- .۱۱. پوراکبر م، مسافری م (نویسنده مسئول) ، خطیبی م، مرادی ع. بررسی کیفیت منابع آب شرب زیرزمینی از دیدگاه هیدرولوژیکی، مطالعه موردی: شهرستان سراب، مجله آب و فاضلاب، دوره ۲۶، شماره ۳، مرداد و شهریور ۱۳۹۴، صفحه ۱۱۶-۱۲۶
- .۱۲. محمد قنبری قوزیکلی، محمد مسافری، کاظم ندافی. کمی سازی اثرات ناشی از آلاینده ای ازن بر سلامت مردم در هوای کلان شهر تبریز با استفاده از مدل AIRQ، شهریور ۱۳۹۳ - مجله پژوهشی ارومیه، دوره بیست و پنجم، شماره ششم، ص ۵۳۰
- .۱۳. محمد مسافری، اکبر غلامپور، پرویز نوروز و رضا روشن. ارزیابی اثرات زیستمحیطی شهرک صنعتی هادیشهر (مطالعه موردی) نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، جلد ۴۴، شماره ۲۹۵ تا ۱۰۳، تابستان ۱۳۹۳
- .۱۴. رویا زرعی، محمد مسافری (نویسنده مسئول)، محمد حسین سروش برحقی، علیرضا ختابی، محمد اصغری جعفرآبادی. بررسی راندمان غیر فعال سازی اشیاییاکلی توسط نانو ذره آهن صفر ظرفیتی ثبت شده با کربوکسی متیل سلولز، مجله سلامت و بهداشت دوره پنجم، شماره سوم، صفحات ۲۲۳ تا ۲۲۳، پاییز ۱۳۹۳
- .۱۵. باقری پ مسافری م (نویسنده مسئول)، شریفیان ع بررسی حذف فلوراید از آب توسط یک نوع آلمینای فعال اصلاح شده با ترکیبات آهنه، مجله عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز جلد ۴۳ شماره ۴ زمستان ۱۳۹۲
- .۱۶. مسافری م، اجلالی آ، نظری ج. سیمای کیفی آبهای آشامیدنی شهرستان ارومیه از نظر سلامت، تصویر سلامت، دوره ۴ شماره ۲ سال ۱۳۹۲، ۲۱ تا ۲۸
- .۱۷. مسافری م، نظری ج، جهانی مقدم ح. مسائل و جنبه های مشارکتی مردم در زلزله سال ۱۳۹۱ استان آذربایجان شرقی، تصویر سلامت دوره ۴ شماره ۳، ۱۳۹۲ تا ۴۲
- .۱۸. بقال اصغری ف، مسافری م. (نویسنده مسئول) ارزیابی تاثیر وضعیت اقتصادی بر میزان آگاهی، نگرش و عملکرد مردم در زمینه بازیافت پسماند: مطالعه ای مورد شهر تبریز، تصویر سلامت دوره ۴ شماره ۲، ۱۳۹۲، ۲۰ تا ۱۵
- .۱۹. نظری ج، مسافری م، علمشاهی اح. بررسی میزان و علل وقوع حوادث شغلی رخ داده در طول تعمیرات اساسی (اورهال) یک شرکت نفتی (۱۳۸۰-۱۳۸۹) ، تصویر سلامت دوره ۴ شماره ۳ سال ۱۳۹۲ تا ۱۸
- .۲۰. حسینپور فیضی م ع. مسافری م. (نویسنده مسئول)، دستگیری س، مهدی پور م، کوشان ا. تعیین میزان شیوع فلوروزیس در جوامع روستائی استان آذربایجان شرقی، مجله سلامت و محیط، پاییز ۱۳۹۱
- .۲۱. مسافری م، رسول زاده ای، نظری ج، تقی پور ح، دیانت ا. بررسی آلدگی صوتی ساعت پرتردد روز در منطقه مرکزی شهر تبریز، مجله پژوهشی تبریز، دوره ۳۴ شماره ۴ صفحات ۱۱۲ تا ۱۱۹، ۱۳۹۱
- .۲۲. حسینپور فیضی م ع. مسافری م. (نویسنده مسئول)، دستگیری س، مهدی پور م، کوشان ا. تحلیل آبهای آشامیدنی استان آذربایجان شرقی از نظر فلوراید و برخی پارامترهای کیفی. مجله پژوهشی تبریز، دوره ۳۳ شماره ۶ صفحات ۴۵ تا ۵۰، ۱۳۹۰
- .۲۳. قنبری م، ندافی ک، مسافری م ، یونسیان م، اصلانی ح. بررسی آلدگی صوتی شهر تبریز در مناطق تجاری و مسکونی- تجاری پر ترافیک ، سلامت و محیط ایران ، ۱۳۹۰، ۴ (۳) ۳۷۵-۳۸۴
- .۲۴. حسینپور فیضی م ع. مسافری م.(نویسنده مسئول)، دستگیری س، کوشان ا. بررسی آرسنیک در آب آشامیدنی: مطالعه موردی در استان آذربایجان شرقی مجله پژوهشی تبریز، دوره ۳۳ شماره ۲ خرداد و تیر ۱۳۹۰ صفحات ۲۵ تا ۲۱
- .۲۵. مسافری م، خطیبی م و همکاران تعیین میزان فلزات سنگین موجود در پساب و لجن صنایع سنگبری مجله مهندسی عمران و محیط زیست جلد ۴۱ شماره ۱ تابستان و پاییز ۱۳۹۰

- .۲۶ مسافری م، شاکر خطیبی م، مهری بادلو ا. باکتری های هتروتروف در آب آشامیدنی تبریز، مجله دانشکده بهداشت و انسستیتو تحقیقات بهداشتی، دوره ۸ شماره ۴، زمستان ۱۳۸۹ صفحات : ۹۲ - ۸۳
- .۲۷ مسافری م، تقی پور ح، نظم آرا ش، شاکر خطیبی م. آنالیز شیمیایی آبهای مصرفی در صنایع نوشیدنی و غذایی: مطالعه موردی در شمالغرب ایران فصلنامه کاربرد شیمی در محیط زیست سال اول شماره ۳ ۱۳۸۹ تا ۴۷
- .۲۸ مسافری م، تقی پور ح. استاد رحیمی ع. نظم آرا ش. کیفیت میکربی و شیمیایی آب مصرفی در صنایع غذائی با محتوای پایین آب، مجله سلامت و محیط، فصلنامه علمی و پژوهشی، دوره اول، شماره دوم، زمستان ۱۳۸۷، صفحات ۱۲۱ تا ۱۲۹
- .۲۹ مسافری م..، تقی پور ح. حسنی اح، برگی م، کمالی ز، قدیرزاده ا. بررسی میزان آرسنیک در منابع آب شرب: یک مطالعه موردی، مجله سلامت و محیط، فصلنامه علمی و پژوهشی، دوره اول، شماره اول، پاییز ۱۳۸۷، صفحات ۲۸ تا ۱۹
- .۳۰ حسینپور فیضی م ع. مسافری م (نویسنده مسئول)، دستگیری س، زلایی ش، پولادی ن، آذرفا م ب. بررسی شیوع عوارض بهداشتی در روستای قوپوز آذربایجان شرقی و ارتباط آن با سطح آرسنیک آب شرب، مجله تخصصی اپیدمیولوژی ایران، دوره سوم، شماره ۳ و ۴، پاییز و زمستان ۱۳۸۶، صفحات ۲۱ تا ۲۷
- .۳۱ مسافری م، فهیمی نیا م، نبی زاده ر، تقی پور ح. مدیریت زیست محیطی زائدات جامد صنایع سنگری: مطالعه موردی استان قم. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره نهم، شماره ۲، صفحات ۶۵ - ۷۳، تابستان ۱۳۸۶، علمی - پژوهشی
- .۳۲ مسافری م، حاجی زاده ی، استاد رحیمی ع ..، هاشمی اصل ا. اهمیت کترل کیفی آب در اینمی غذائی، مطالعه موردی: صنایع نوشیدنی، لبنی و کنسروسازی استان آذربایجانشرقی، مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دوره ۲۹، شماره ۱، بهار ۱۳۸۶، صفحات ۹۷ - ۹۳، علمی - پژوهشی
- .۳۳ مسافری م، مصدقی نیا، حذف آرسنیک از آب آشامیدنی با استفاده از آلومینی افعال اصلاح شده، مجله آب و فاضلاب ، شماره ۵۵، صفحات ۲ تا ۱۴، پاییز ۱۳۸۴، علمی - پژوهشی
- .۳۴ علیرضا مصدقی نیا، محمد مسافری، مسعود یونسیان، سیمین ناصری، امیر حسین محوي: سنجش غلظت آرسنیک در آب آشامیدنی یک منطقه آلوه به آرسنیک از طریق راه اندازی روش آزمایشگاهی SDDC و استفاده از یک روش صحرائی به همراه ارزیابی دقت و صحت روشهای، مجله حکیم، دوره هشتم، شماره اول ، صفحات ۴۴ تا ۵۱، بهار ۱۳۸۴، علمی - پژوهشی
- .۳۵ محوی اح، مسافری م، ناصری س، حسینی م. بررسی کمی و کیفی فاضلاب صنایع غذائی و داروئی تهران، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، شماره ۲۳، صفحات ۸۷ - ۸۷ زمستان ۱۳۸۳، علمی - پژوهشی
- .۳۶ مسافری م ، محوی اح. آرسنیک در آب آشامیدنی: نگرانیها، استاندارد، روشهای حذف، مجله آب و محیط زیست ویژه اسفند ماه ۱۳۸۰
- .۳۷ مسافری م، ناصری س. کترل بالکینگ رشته ای در تصفیه خانه فاضلاب لجن فعل با آرایش حوضهای ته نشینی به صورت سری ، مجله آب و محیط زیست، شماره ۴۳، صفحات ۲۵ - ۳۳، ۱۳۷۹

مقالات ارائه شده در سمینارهای داخلی

- (۱) سادات حسینی ف، مسافری م..، علیزاده ش، علوی پور ا.، طراحی چک لیست بومی بازرگانی وضعیت HSE مناطق گردشگری: مطالعه موردی شهر تبریز، هشتمین اجلاس آسیایی جامعه اینم و اولین اجلاس منطقه ای جامعه اینم مشهد ۱۳۹۵
- (۲) مسافری م، قریشی ب، درفشی س، خلفی ع، شاکر خطیبی م.. ارزیابی اثرات زیست محیطی واحد گرانولاسیون گوگرد پالایشگاه تبریز، هیجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران شیراز ۱۳۹۴
- (۳) مسافری م، اسفندی ف، حجازی م، آرمانفر ف، ملکی ش. بررسی وضعیت تغذیه گرایی در منابع تأمین کننده آب آشامیدنی: مطالعه موردی سد مخزنی سهند با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، هیجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران شیراز ۱۳۹۴
- (۴) شرافت بشیر س، شهابی م..، فضیحی ص، مسافری م.. بررسی کیفیت فیزیکوشیمیایی آبهای زیرزمینی روسنهای شهرستان بستان آباد با استفاده از GIS. هیجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران شیراز ۱۳۹۴
- (۵) مسافری م، جهانی مقدم ح، شاکر خطیبی م..، محمدی اقدم ک، اسماعیلی ل، عصمت ساعتلو م، دردی محمودی م. بررسی و تحلیل کیفی منابع آب شرب زیرزمینی روسنهای حاشیه غربی شهرستان ارومیه با استفاده از PCA و GIS، هیجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران شیراز ۱۳۹۴

- (۶) قریشی ب، مسافری م، شاکر خطیبی م، عبدالی سیلابی ع، اصلاحی ح، دولتخواه م، بررسی وجود سالمونلا در لجن فرآوری شده تصفیه خانه های فاضلاب شهری استان آذربایجان شرقی، هیجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران شیراز ۱۳۹۴
- (۷) شاکر خطیبی م، اکبری ز، مسافری م. جداسازی و شناسایی میکروارگانیسمهای غالب موجود در لجن فعال واحد تصفیه پساب ABS و بررسی پتانسیل تجزیه بیولوژیکی استایرن، هیجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران شیراز ۱۳۹۴
- (۸) مسافری م. شاکر خطیبی م، عیوضیان ع. و همکاران بررسی مصرف انرژی و راهکارهای بهینه سازی کارآبی مصرف در یک تصفیه خانه فاضلاب شهری، هفدهمین همایش ملی بهداشت محیطی بوشهر، ۱۳۹۳
- (۹) مسافری م. قریشی ب. و همکاران. ارزیابی اثرات زیست محیطی واحد آسفالت سازی پالایشگاه تبریز ، هفدهمین همایش ملی بهداشت محیطی بوشهر، ۱۳۹۳
- (۱۰) مسافری م. پور اکبر م. شاکر خطیبی م. و همکاران . مدلسازی و تحلیل کیفی منابع آب زیرزمینی روستاهای شهرستان تبریز در محیط GIS، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۱۱) مسافری م. اجلالی آ. تحلیل کیفیت فیزیکو شیمیایی آبهای شرب شهرستانهای استان آذربایجان غربی در سال ۱۳۹۱ - شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۱۲) نعمتی منصور س، مسافری م، ختابی ع. و همکاران. حذف آرسنیک از محیطهای آبی توسط نانوذرات آهن صفر ثبت شده با نشاسته، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۱۳) زرعی ر، مسافری م، سروش برحقی م ح، ختابی ع، اصغری جعفرآبادی م. غیر فعال سازی اشرشیا کلی توسط نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی پایدار شده با کربوکسی متیل سلولز، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۱۴) شاکر خطیبی م، مسافری م، اصغری جعفرآبادی م. و همکاران باقیمانده سوموم در منابع آب شرب روستایی استان آذربایجان شرقی، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۱۵) رمضانی ا، مسافری م. تحلیل وضعیت آب و فاضلاب شهری تبریز با روش SWOT و QSPM به منظور ارائه استراتژی مدیریت، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۱۶) مسافری م، نعمتی منصور س، عباس زاده م، و همکاران . تحلیل هیدروژئوشیمیایی آبهای آشامیدنی بطری شده در ایران با نگاهی به اثرات بهداشتی و زیست محیطی، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۱۷) مسافری م، شاکر خطیبی م، دستگیری س. و همکاران. بررسی آرسنیک و هیدروشیمی آب آشامیدنی در یکی از شهرهای شمال غرب کشور، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۱۸) مسافری م، راستگو س. برنامه ایمنی آب (WSP): اهمیت و تاثیر آن بر سلامت، شانزدهمین همایش ملی بهداش محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۱۹) ندافی ک، مسافری م، بهنامی ع، تقی پور ن. ارزیابی اثرات سلامت (HIA): رویکردی نوین در ارزیابی اثرات طرح های توسعه ای در ایران شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۲۰) آرمانفر ف، مسافری م، زارعی خ، اسفندی ف، ارزیابی الگوهای رایج در پایش کیفی منابع آب کشور و ارائه رهیافت نو در این خصوص (با رویکرد علمی، اقتصادی و اثر بخشی) شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۲۱) مسافری م، قنبری م، قوچانی م. و همکاران . بررسی وضعیت دستگاههای بی خطر سازی پسماندهای پزشکی موجود در بیمارستانهای استان آذربایجان شرقی (۱۳۹۱). شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۲۲) فهیمی نیا م، فهیمی نیا و، حبیب پور ا، دهقانزاده ر، مسافری م. راهکارهای مجزا و مشترک مدیریت پسماندهای جامد و فاضلاب در مناطق روستایی ایران شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۲۳) فاتحی فر ا، هدایت زاده م، سرند ب، مسافری م، شاکر خطیبی م، علیزاده ر. روش هزینه یابی جریان مواد: ابزاری موثر در کاهش جنبه های زیست محیطی و ارتقای بهره وری مواد، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۲۴) مسافری م، جهانی مقدم ح، یوسفی ر. پوراکبر م. مسائل بهداشت محیط در زلزله سال ۱۳۹۱ استان آذربایجان شرقی: کمبودها و راهکارها، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۲۵) مسافری م. آرمانفر ف، زارعی خ، اسفندی ف، تحلیلی بر پیامدهای ملموس و ناملموس بهداشتی و زیست محیطی پسروی آب دریاچه ارومیه، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز

- (۲۶) بقال اصغری ف، مسافری م، احمدی اصل ر. بررسی میزان آگاهی شهروندان تبریزی در خصوص بازیافت زباله، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۲۷) مسافری م، قنبری قوزیکلی م، راستگو، س. تحلیل شرایط بهداشت محیطی بیمارستان های استان آذربایجان شرقی، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۲۸) دیانت ا، احمدی ع، مسافری م. مطالعه کیفی اثرات آلودگی صوتی ترافیکی بر افراد در شهر تبریز، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، مهر ۱۳۹۲، تبریز
- (۲۹) مسافری م، پوراکبر م، بلواسی م . پنهانه بندي و تحليل کيفي آبهای آشاميدنی استان آذربایجان شرقی در محیط GIS. پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، گیلان ، آبان ۱۳۹۱
- (۳۰) مسافری م، نوروز پ، زیرک سیما س، تقی پور ح. ارزیابی اثرات زیست محیطی واحدهای ذوب فولاد: (مطالعه موردی فولاد شاهین بناب. پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، گیلان ، آبان ۱۳۹۱)
- (۳۱) مسافری م، شاکرخطی م، حسام م، چالشهای مدیریت پسماندهای شهری در استان آذربایجان شرقی : آنالیز نقاط ضعف و قوت، ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند، مشهد، ۱۳۹۱
- (۳۲) مسافری م، فاتحی فر ا. راهکارهای بازیافت و استفاده مجدد پسماندهای ماسه ای صنایع ریخته گری به منظور کاهش اثرات زیست محیطی و بهداشتی بر جوامع انسانی، ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند، مشهد، ۱۳۹۱
- (۳۳) تقی پور ح، مسافری م، نعمتی منصور س، زرعی ر. بررسی حضور فلزات سنگین در محصولات زراعی (صفیقی و سبزیجات) پژوهشی حومه شهر تبریز ، ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست ، تهران ۱۳۹۱
- (۳۴) مسافری م، روشنی م. چالش های جهانی مرتبط با مدیریت منابع آب و سلامت، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، ۱۳۹۱
- (۳۵) مسافری م، رسول زاده ای، نظری ج، رمضانی م، تقی پور ح. بررسی آلودگی صوتی در منطقه مرکزی شهر تبریز در ساعت پرتردد روز. پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست تهران ، آبان ۱۳۹۰
- (۳۶) تقی پور ح، مسافری م. بررسی میزان آلودگی خاک حومه غربی شهر تبریز به فلزات سنگین کروم و مس. پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست تهران ، آبان ۱۳۹۰
- (۳۷) تقی پور ح، اسدی م، خدائی ف، مسافری م، اصل هاشمی ا. بررسی و شناسایی زایدات و پسماندهای غیر صنعتی تولیدی شرکت گاز و ارائه راهکار مدیریتی: مطالعه موردی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی. پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست تهران ، آبان ۱۳۹۰
- (۳۸) مسافری م، نوروز پ، عالمپور ا، طاهری ح، شیخ الاسلامی س، سرخوش کلات م. بررسی اثرات زیست محیطی شهرک صنعتی هادیشهر و ارزیابی تلفیقی با روش ماتریس و چک لیست. چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط، یزد، آبان ۱۳۹۰
- (۳۹) تقی پور ح، مسافری م. بررسی فلزات سنگین نیکل و روی در خاک مزارع حومه غربی شهر تبریز. چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط، یزد، آبان ۱۳۹۰
- 40) Shakerkhatabi M, Mosaferi M, Asadi M, Ahmadzadeh N, Soori L, Khezerloo M. Health education needs assessment to promote infection control and environmental health situation in dental offices of Tabriz, The first International and 4th National Congress on Health education and promotion, Tabriz, Iran, May 2011
- (۴۱) مسافری م، شریفیان ع، باقری اردبیلیان پ. ارزیابی کارآئی آلومینی افعال اصلاح شده با ترکیبات آهن در حذف فلوراید از آب شرب، دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی منابع آب ایران، اردیبهشت ۱۳۹۰، زنجان
- (۴۲) مسافری م، حسینپور فیضی م، دستگیری س، کوشان ا. ارزیابی کیفی آبهای شرب استان آذربایجان شرقی از نظر فلوراید و پارامترهای شیمیایی عمومی، همایش ملی آب با رویکرد آب پاک ، تهران، ۱۳۸۹
- (۴۳) مسافری، تقی پور، هاشمی جنبه های زیست محیطی پسماندهای صنایع سنگبری یک مطالعه موردی، پنجمین همایش ملی پسماند مشهد ۱۳۸۹
- (۴۴) مسافری م ارتقاء بهره وری آموزش علوم پزشکی با بکارگیری روش تدریس فعال ، یازدهمین همایش کشوری آموزش علوم پزشکی تهران ۱۳۸۹
- (۴۵) مسافری م، مهدوی ع راهکارهای عملی ارتقاء و جامعه نگر کردن آموزش رشته بهداشت محیط ششمین همایش تازه های علوم بهداشتی تهران ۱۳۸۹

- (۴۶) حسین پور فیضی م، مسافری م(نویسنده رابط)، دستگیری س، کوشان ا. بررسی حضور آرسنیک در آب آشامیدنی: مطالعه موردی در استان آذربایجان شرقی ، دوازدهمین همایش کشوری بهداشت محیط، ۱۴-۱۲ آبان ۱۳۸۸، تهران، سخنرانی
- (۴۷) مسافری م، مهری بادلو ا، تقی پور ح، شهنازی ر، جوان پور ح، محمد پور ا. بررسی حضور باکتری های هتروتروف در آب آشامیدنی تبریز دوازدهمین همایش کشوری بهداشت محیط، ۱۴-۱۲ آبان ۱۳۸۸، تهران، پوستر
- (۴۸) مسافری م، تقی پور ح. بررسی حضور فلزات سنگین در پساب و لجن کارخانجات سنگری، یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۷ تا ۹ آبان ۱۳۸۷، زاهدان، سخنرانی
- (۴۹) تقی پور ح، مسافری م. ایزدی ف.، بررسی کمی و کیفی پسماندهای بیمارستانی در شهر تبریز، یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، ۷ تا ۹ آبان ۱۳۸۷، زاهدان، سخنرانی
- (۵۰) اصل هاشمی ا، مسافری م. نقش مهندسی بهداشت محیط در بحران، سومین همایش مقابله با سوانح طبیعی، تهران، ۱۳۸۷
- (۵۱) دستگیری س، حسین پور فیضی م، مسافری م(نویسنده مسئول)، زلالی ش، پولادی ن، آذرفام پ. آرسنیک در آب آشامیدنی: بررسی اپیدمیولوژیک عوارض کروموزومی و بهداشتی ، دهمین همایش کشوری بهداشت محیط، همدان، آبان ۱۳۸۶
- (۵۲) حسینپور فیضی م. ح. آذرفام پ، پولادی ن، مسافری م.، بررسی اثرات افزایش میزان فلزات سنگین(آرسنیک) بر کاربری تیپ خون محیطی ساکنین روستای قوپوز از توابع هشتود آذربایجان شرقی، اولین همایش زمین شناسی زیست محیطی و پژوهشی، ۱۳۸۶
- (۵۳) مسافری م. جعفری ن. استاندارد ملی آب شرب: مشکلات اجرائی و لزوم بازنگری محتوای در مقایسه با استاندارد US EPA ، اولین همایش کشوری استاندارد، توسعه و سلامت، کرمانشاه، اردیبهشت ۱۳۸۶، سخنرانی
- (۵۴) مسافری م. مصداقی نیاع. بررسی حذف آرسنیک با استفاده از فرآیند جذب. سومین کنگره مهندسی عمران، تبریز ، اردیبهشت ۱۳۸۶، سخنرانی
- (۵۵) مسافری م. نقش فن آوریهای فضایی در مدیریت و تخفیف آثار ناشی از بلایا و حوادث غیر مترقبه. کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیر مترقبه طبیعی. بهمن ۱۳۸۵، تهران
- (۵۶) مسافری م، رحیم اوغلو ش، حاجی زادی. بررسی وضعیت مدیریت فاضلاب صنایع غذایی و نوشیدنی در استان آذربایجان شرقی. اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، اسفند ۱۳۸۵، تهران
- (۵۷) مسافری م، مصداقی نیاع. کاربرد فن آوری نانو در عرصه محیط زیست و مخاطرات بهداشتی، نهمین همایش کشوری بهداشت محیط، اصفهان، آبان ۱۳۸۵
- (۵۸) مسافری م، اصل هاشمی ا. حملات ترویریستی به تاسیسات تصفیه آب: شیوه های تصفیه آب به هنگام شرایط اضطراری در محل مصرف، نهمین همایش کشوری بهداشت محیط، اصفهان، آبان ۱۳۸۵
- (۵۹) مسافری م، غیور م. اینمی غذایی: فلزات سنگین و شبه فلزات. نهمین کنگره سراسری تغذیه ایران، تبریز، ۱۳ تا ۱۶ شهریور، ۱۳۸۵ سخنرانی
- (۶۰) مسافری م، حاجی زاده ای، استاد رحیمی ع، اصل هاشمی ا. بررسی وضعیت کتترل کیفی آب در صنایع نوشیدنی، لبنی و کنسروسازی استان، نهمین کنگره سراسری تغذیه ایران، تبریز، ۱۳ تا ۱۶ شهریور، ۱۳۸۵
- (۶۱) مسافری م، سیاهی م، حاجی زاده ای. اهمیت جنبه های شیمیائی کیفیت آب مصرفی در صنایع غذایی: مطالعه موردی صنایع نوشیدنی، لبنی و کنسروسازی استان آذربایجان شرقی، نهمین کنگره سراسری تغذیه ایران، تبریز، ۱۳ تا ۱۶ شهریور، ۱۳۸۵
- (۶۲) مسافری م، یونسیان م. خطر سرطان ناشی از آرسنیک در آب شرب. اولین کنگره ملی محیط زیست، شغل و سرطان در ایران، ۸-۶ خرداد ۱۳۸۵، تهران، سخنرانی
- (۶۳) مسافری م، آب آشامیدنی و سرطان. اولین کنگره ملی محیط زیست، شغل و سرطان در ایران، ۱۳۸۵ خرداد ۱۳۸۵، تهران، سخنرانی
- (۶۴) مسافری م، یونسیان م، مصداقی نیاع. بررسی اپیدمیولوژیکی عوارض بهداشتی ناشی از آرسنیک در آب استان کردستان. چهارمین کنگره اپیدمیولوژی ایران. دانشگاه علوم پزشکی کرمان ، ۱۳۸۵، سخنرانی
- (۶۵) مسافری م، فهیمی نیا م، بنی زاده ر. بررسی وضعیت مدیریت مواد زائد جامد کارخانجات سنگری در کشور، مطالعه موردی: استان قم، هشتمین سمینار کشوری بهداشت محیط، ۱۳۸۴، تهران، سخنرانی
- (۶۶) مسافری م، مصداقی نیاع. ناصری س، محوی اح: حذف آرسنیک از آب آشامیدنی با استفاده از آلومینای فعال تقویت شده، هشتمین سمینار کشوری بهداشت محیط، ۱۳۸۴، تهران، سخنرانی

- (۶۷) هاشمی اصل ا، مسافری م، چمانی ر. کنترل آلودگیهای زیست محیطی در اپیدمی وبا، اولین همایش سراسری طب اورژانس، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ۱۳۸۴
- (۶۸) مسافری م، ناصری س، محوى اح .، زلالی ش. حضور MTBE در محیط زیست و نگرانیهای بهداشتی مرتبط با آن، هفتمین سمینار کشوری بهداشت محیط، ۱۳۸۳، شهر کرد
- (۶۹) مسافری م، سیاهی م، فتح الله زاده ف. مدیریت مواد زائد خطرناک خانگی و تاثیر آموزش‌های زیست محیطی در ارتقاء فرهنگ زیست محیطی، اولین کنگره ملی ارتقاء فرهنگ زیست محیطی، تهران ، ۱۳۸۳، سخنرانی
- (۷۰) مسافری م، سیاهی م، زلالی ش. اثرات بهداشتی و سم شناسی مواجهه با MTBE در انسانها، اولین سمینار کشوری آلودگی هوا، ۱۳۸۳، تهران ، دانشگاه شهید بهشتی، سخنرانی
- (۷۱) مسافری م، مصداقی نیاع، ندایی ک. مدیریت لجن تصوفیه خانه های فاضلاب شهری ایران در افق ۱۴۰۰ ، پنجمین همایش کشوری بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی ایران ۱۳۸۱
- (۷۲) مسافری م، محوى اح. آرسنیک در آب آشامیدنی: نگرانیها، استاندارد، روش‌های حذف، چهارمین همایش کشوری بهداشت محیط در پزد، ۱۳۸۰، سخنرانی
- (۷۳) مسافری م، ناصری س. : " کاربرد کربن فعال بیولوژیکی (BAC) در تصفیه آب، ارائه شده در سومین همایش کشوری بهداشت محیط در کرمان، ۱۳۷۹

مقالات ارائه شده در سمینارهای خارجی و بین المللی

1. Kazem Naddafi, Mohammad Mosaferi, Reza Dehghanzadeh Reyhani, Hassan Taghipour, Hassan Aslani, Sepideh Nemati Mansour. Environmental Health Foresight in Iran and the necessity to review the educational content to meet the leading needs, 2021, 4th international conference of environmental health, Yazd.
2. M Mosaferi, M Pourakbar, B Khaiatrostami, A Vaezihir, M Abbaszadeh, M Abedpour. Spatial Distribution of Arsenic in Surface and Groundwater Resources of a Water Reservoir Basin, A Case Study in Northwest of Iran. 2nd International and 20th National Conference on Environmental Health and Sustainable Development November 28-30, 2017, Yazd, Iran
3. M Mosaferi , S Sherafat Bashir , Z Yousefi , N Amini Sani , Sh Maleki, Assessment of Exposure to Radon in Shabestar County, 1st International and 19th National Conference on Environmental Health, 2016. Tehran
4. M Mosaferi, E Ahmadi, L Nik Niyaz, M.S Tabrizi , M Asghari , Y Jabari. Assessing the Amount of Peroxide of Edible Oil during the Production and Distribution Phases: an Objective Study Conducted in the Northwest of Iran. 1st International and 19th National Conference on Environmental Health, 2016. Tehran
5. Mohammad Mosaferi, Nader Taghipour, et al. Development of a novel submerged membrane electro-bioreactor with pre-anaerobic reactor containing anode electrode for wastewater treatment and fouling reduction, The 12th International Conference on. Membrane Science and Technology (MST2015). 1-3 November 2015. Tehran, Iran.
6. Mohammad Mosaferi, Mohammad Ali Hosseinpour Feizi, Saeid Dastgiri, Ahmad Kusha, Masumeh Mehdipour. A case study of dental fluorosis prevalence in rural communities in Northwest Iran, proceeding of XXXth conference advances in fluoride research, Szczecin, Poland, 2012.
7. Mohammad Mosaferi, Mohammad Ali Hosseinpour Feizi, Saeid Dastgiri, Ahmad Kusha, Fluoride levels in drinking water of East Azerbaijan Province, Iran. proceeding of XXXth conference advances in fluoride research, Szczecin, Poland, 2012.
8. Taghipour H, Assadi M, Khodaei F, Marangahi B, Mosaferi M, AslHashemi A. Characterization of gas distribution companies waste and presenting managing strategis: A case study in East Azerbaijan gas company, Iran. EURASIA waste management symposium, 2011, Istanbul, Turkey.
9. Taghipour H, Norouz P, Nazari J, AslHashemi A, Mosaferi M. E-Waste management challenges in Iran and presenting some strategies for improving of current condition. EURASIA waste management symposium, 2011, Istanbul, Turkey.
10. Mosaferi M, Dastgiri S., Hoseinpour Fizi A.H., Mehdipour M., Asghari B.F. Fluoride in Drinking Water and Fluorosis: a case study in the Northwest of Iran SEGH 2010 International conference , Environmental Quality anf Human Health
11. Mosaferi M, Nasseri S Arsenic in drinking water of rural areas of Iran, 3 rd international congress on arsenic in the environment, Taiwan 2010

12. Mosaferi M., Taghipour H. Heavy metal presence in wastes of stone cutting industries: A case study, Proceeding of International Conference Health and the Changing World, November 11-13, 2008 Bangkok, Thailand (oral)
13. Taghipour H., Mosaferi M. Management of Medical waste in Northwest Iran-Tabriz, International Conference Health and the Changing World, November 11-13, 2008 Bangkok, Thailand (oral)
14. Mosaferi M., Hassani A.H., Kamali Z., and et al. Prevention of arsenic health effects due to exposure via drinking water and role of GIS: case of Hashtroud villages, Iran, Second International Conference on Health and GIS, Geoinformation Technology for Better Health, 14 -16 January, Bangkok, Thailand, 2008
15. Mohammad Mosaferi, Masud Yunesian, Alireza Mesdaghinia (2005): "Assessment of Drinking Water Arsenic Effect on Hair Arsenic Level in Bidjar Villages of Iran: Is the Water Main Source of Exposure?" The XVII IEA World Congress of Epidemiology (WCE2005), August 21-25, Bangkok, Thailand
16. Alireza Mesdaghinia, Masud Yunesian, Mohammad Mosaferi (2005): Epidemiological Study of Arsenic Induced Skin lesions in West of Iran, The XVII IEA World Congress of Epidemiology (WCE2005), August 21-25, Bangkok, Thailand
17. Yunesian M., Mosaferi M., Mesdaghinia A.R.: Correlation between arsenic concentration of drinking water and hair in a polluted area of Iran, Environmental Minerology,Geochemistry and Human Health,Mineralogical Society Winter Meeting , Bath Spa University , 6-7th January 2005
18. Mosaferi M., Yunesian M., Mesdaghinia A.R. and et al: Measurement of Arsenic in Drinking Water of Bijarcity Villages ,Kurdistan, Iran, Speciation and Toxicity, A two day discussion meeting, School of Earth Science , UCL Birkbeck College, London,13-14th 2004
19. Mosaferi M., Yunesian M., Mesdaghinia A.R. and et al: Arsenic Occurrence in Drinking Water of I.R of Iran: The Case of Kurdistan Province: Proceeding of Seminar on Fate of Arsenic in the Environment,2003, BUET, (available on the website)
20. Mesdaghinia A., Mosaferi M.,Nasseri S., Mahvi A. H. Yunesian M. Nadim A.(2003): Evaluation of Accuracy and Precision of a Test Kit for Field Measurement of Arsenic Concentration in Drinking Water ,5TH International Congress of Toxicology, Turkey, Antalya

کارگاههای آموزشی و پژوهشی طی شده

۱. کارگاه اخلاق پزشکی ، ۱۳۹۵
۲. کارگاه معرفت افزایی اساتید با عنوان تربیت اسلامی ۱۳۹۲
۳. کارگاه آموزشی برنامه اینمنی آب آشامیدنی برای کمیته فنی وزارت بهداشت برگزار شده توسط سازمان جهانی بهداشت
۴. کارگاههای محوری دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۵. کارگاه آموزشی زیان دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۶. کارگاه آموزشی مدیریت پسماند به مدت ۱۶ ساعت، پنجمین همایش ملی مدیریت پسماند ، مشهد ۱۳۸۹
۷. کارگاه روش‌های آماری، به مدت ۱۶ ساعت ، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۹
۸. کارگاه جستجوی الکترونیکی، به مدت ۱۶ ساعت ، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۹
۹. کارگاه برآورد حجم نمونه در مطالعات بهداشتی و پزشکی، به مدت ۱۶ ساعت ، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۹
۱۰. کارگاه گردآوری اطلاعات و ارزشیابی پرسشنامه ها، به مدت ۸ ساعت، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۹
۱۱. کارگاه آموزشی کدهای اختصاصی اخلاق پزشکی به مدت ۱۶ ساعت ، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۷
۱۲. کارگاه آموزش علوم پزشکی جامعه نگره به مدت ۱۶ ساعت، ۱۳۸۸
۱۳. کارگاه مقاله نویسی به زبان انگلیسی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ۱۳۸۵
۱۴. کارگاه آموزشی سنجش عناصر در خاک، آب و گیاه، دانشگاه تبریز، ۱۳۸۴
۱۵. کارگاه روش تدریس، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۴
۱۶. کارگاه اپدمیولوژی زیست محیطی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۲
۱۷. کارگاه روش تحقیق، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۰

سوابق آموزشی

تدریس واحدهای درسی تخصصی رشته مهندسی بهداشت محیط شامل:

روشهای نوین طراحی تصفیه خانه های آب (دکتری) ، ارزیابی اثرات زیست محیطی و سلامت (کارشناسی ارشد)، طراحی تصفیه خانه آب (کارشناسی ارشد)، مدیریت منابع آب (کارشناسی ارشد) ، طراحی تصفیه خانه فاضلاب (کارشناسی ارشد)، آلودگی خاک (کارشناسی ارشد)، اپیدمیولوژی محیط (کارشناسی ارشد)، مقاله نویسی (کارشناسی ارشد)، اصول تصفیه آب، اصول کیفیت منابع آب و بهسازی رودخانه، اصول هیدرولوژی، شیمی آب و فاضلاب نظری، آزمایشگاه عملی شیمی آب و فاضلاب، شیمی محیط، انرژی و محیط زیست، فرآیندهای فیزیکی و شیمیائی تصفیه آب و فاضلاب، میکروبیولوژی آب و فاضلاب، تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی

دوره های آموزشی و سخنرانی

- دوره آموزشی تصفیه فاضلاب مجتمع مس سونگون ۱۳۹۲
- دوره آموزشی قوانین و مقررات محیط زیست، پژوهشکده محیط زیست دانشگاه صنعتی سهند ۱۳۹۲
- دوره آموزشی بیماریهای ناشی از آب برای کارشناسان و کارданان بهداشت محیط مرکز بهداشت شهرستان تبریز، شهریور ۱۳۸۶ (۲ دوره)
- دوره آموزشی تصفیه آب برای کارشناسان و کاردانان بهداشت محیط مرکز بهداشت شهرستان تبریز، شهریور ۱۳۸۶ (۲ دوره)
- دوره آموزشی بهداشت محیط و ایمنی در مدارس برای کارشناسان و کاردانان بهداشت محیط مرکز بهداشت شهرستان تبریز در سال ۱۳۸۴
- دوره آموزشی مدیریت کیفی منابع آب در سازمان آب استان اردبیل در سال ۱۳۸۴
- دوره آموزشی مدیریت زباله های عفنی زندان ها در دانشکده بهداشت و تغذیه علوم پزشکی تبریز، شهریور ۱۳۸۵
- برنامه مدون ((ز)) طب کار ویژه پزشکان عمومی مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز و کسب امتیاز ۲/۶۳ از ۳
- دوره آموزشی ۳ روزه تصفیه فاضلاب صنایع غذائی (۳ دوره) وزارت صنایع و معادن
- دوره آموزشی ۳ روزه تصفیه فاضلاب صنایع شیمیائی وزارت صنایع و معادن