

خلاصه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



نام و نام خانوادگی: محمد ماروسی

مدرک تحصیلی: دکترای مهندسی بهداشت محیط

maroosi@gmail.com
maroosim@nums.ac.ir

سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل اخذ مدرک	سال اخذ مدرک
کاردانی	بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۳۷۸
کارشناسی	بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۳۸۰
کارشناسی ارشد	بهداشت محیط	دانشگاه ع پزشکی تهران	۱۳۸۷
دکتری	بهداشت محیط	دانشگاه ع پزشکی تهران	۱۳۹۸

عنوان پایان نامه آخرین مقطع تحصیلی: تدوین شاخص کیفیت بهداشت محیط ایران بر اساس پایگاه داده های کشوری

سوابق فعالیت آموزشی:

محل تدریس	دروس و مقطع	تاریخ
دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار	مدرس دروس کاردانی بهداشت محیط (۲۳ واحد درسی)	نیمسال دوم ۱۳۸۷-۹۰
معاونت بهداشتی سبزوار	برنامه ریزی و تدریس در کارگاههای آموزشی	۱۳۸۸
معاونت بهداشتی نیشابور	تدریس در کارگاههای آموزشی	۱۳۹۱-۱۳۹۶
دانشکده علوم پزشکی نیشابور	مدرس دروس کارشناسی بهداشت محیط	۱۳۹۵-۱۳۹۹

راه اندازی رشته و یا دوره و کارگاههای مرتبط

ردیف	عنوان رشته	سمت	امتیاز
۱	بهداشت عمومی	مسئول پیگیری و تاسیس رشته	
۲	فوریت های پزشکی	مسئول پیگیری و تاسیس رشته	
۳	بهداشت محیط	مسئول پیگیری و تاسیس رشته	
۴	کارگاه نقشه برداری	تجهیز کارگاه	
۵	کارگاه موتور تلمبه	تجهیز کارگاه	
۶	کارگاه هیدرولیک	تجهیز کارگاه	

سابقه خدمات شغلی

نام موسسه	عنوان	نوع فعالیت	زمان
مرکز بهداشت سبزوار	کارشناس بهداشت محیط	پیمانی	۸۴-۹۱
مرکز بهداشت سبزوار	مدرس دوره های آموزشی	برنامه ریزی و تدریس دوره های آموزشی کارکنان بهداشت محیط	۱۳۸۸
مرکز بهداشت سبزوار	کارشناس ناظر آموزشگاههای بهداشت اصناف		۱۳۸۷-۹۰
مرکز سلامت محیط و کار	کمیته کشوری گندزدهای محیطی	تعیین سرفصل کتاب گندزدهای محیطی	۱۳۸۸
مرکز بهداشت سبزوار	همکاری در کمیته آموزش	تدوین کتاب آموزشی نیروهای بدو خدمت	
اداره کل مسکن و شهرسازی خراسان رضوی	عضو کمیته کارشناسی ساماندهی سکونتگاههای غیر رسمی	بررسی فازهای مطالعاتی	۱۳۸۹-۹۰
مرکز بهداشت سبزوار	عضو کمیته تدوین رسانه های آموزشی	نظارت بر رسانه های آموزشی	۱۳۹۰
دانشکده علوم پزشکی نیشابور	مسئول راه اندازی رشته های جدید	راه اندازی رشته های جدید	۱۳۹۱-۱۳۹۴
دانشکده علوم پزشکی نیشابور	مدیر امور دانشجویی		۱۳۹۶
دانشکده علوم پزشکی نیشابور	مسئول اجرایی طرح تحول و نوآوری در آموزش	مدیریت بسته های تحول و نوآوری در آموزش	۱۳۹۷-۱۳۹۹
دانشکده علوم پزشکی نیشابور	رابط طرح راد ۳	گردآوری و بارگذاری فرم شاخص های مربوطه در سامانه	۱۳۹۸-۱۳۹۹
دانشکده علوم پزشکی نیشابور	رابط پروژه مرجعیت علمی	گردآوری و ارسال فرم شاخص های مربوطه به مرکز نصر	۱۳۹۸-۱۳۹۹

سابقه ارائه خدمات حرفه‌ای

نوع خدمت حرفه‌ای	مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات	تاریخ ارائه خدمات
طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب اهواز	مهندسین مشاور ری آب	۱۳۸۰
بررسی روش های بازیافت کاغذ	سازمان بازیافت و تبدیل مواد تهران	۱۳۷۸
مشاوره در زمینه سیستم های نوین تصفیه آب	شرکت فن آوری های نوین آب ثمین	۱۳۸۱ تا ۱۳۸۶
همکاری با واحد تحقیقات و پژوهش	شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی	۱۳۸۶ تا کنون
مشاور فنی	دهیاری روستای ماروسک	۱۳۸۴ تا کنون
همکاری علمی	شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی	۱۳۸۷ تا کنون
مشاوره و همکاری	شرکت مهندسی پاژاب تدبیر	۱۳۸۹

عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت	
			از	لغایت
انجمن متخصصان محیط زیست ایران	عضو پیوسته	تهران	۱۳۸۰	۱۳۸۲
انجمن علمی بهداشت محیط ایران	عضو پیوسته	تهران	۱۳۸۱	تا کنون
انجمن علمی بهداشت محیط ایران	عضو هیئت مدیره	تهران	۱۳۸۸	۱۳۹۰
انجمن علمی بهداشت محیط ایران سبزوار	هیئت موسس	سبزوار	۱۳۸۸	۱۳۹۲
هیئت اجرایی انجمن علمی بهداشت محیط	نایب رئیس	سبزوار	۱۳۹۰	۱۳۹۲
بسیج جامعه پزشکی	عضو	سبزوار	۱۳۸۹	۱۳۹۲

کتاب و جزوات منتشرشده

کتاب	سال انتشار	ترجه/تالیف	محل نشر و ناشر
تصفیه فاضلاب مفاهیم و اصول طراحی	۱۳۸۷	ترجمه	قم- امیرالمومنین
میکروبیولوژی هاضم های بیهوازی	۱۳۸۸	ترجمه	تهران- شهراب
بررسی گزینه های گندزدایی پساب	۱۳۸۹	ترجمه	تهران- اندیشه رفیع
فن آوری تصفیه آب و فاضلاب(همر)	۱۳۹۳	ترجمه	تهران- اندیشه رفیع
آشنایی نیروهای بدو خدمت با سیستم بهداشت	۱۳۸۹	تالیف	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
جزوه آموزشی اقدامات بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱۳۸۸	گردآوری	معاونت بهداشتی سبزوار با همکاری بسیج جامعه پزشکی
جزوه آموزشی بهداشت محیط و توسعه پایدار	۱۳۸۸	گردآوری	معاونت بهداشتی سبزوار

مقالات منتشر شده

عنوان	نمایه	نام نشریه	سال	تعداد نویسندگان	نفر چندم
ازن و اثرات آن بر سلامتی	ترویجی	کمیته پژوهشی دانشکده بهداشت	80	۱	اول
گندزدایی آب با استفاده از نور خورشید (SODIS)	ترویجی	نشریه مهراب	85	۳	اول
بررسی اثرات فلزات سنگین	ترویجی	نشریه مهراب	86	۳	اول
بررسی مدیریت پسماندهای جامد مطب های پزشکی...	ISC	نشریه پژوهشی حکیم	90	۴	۲
Efficiency of non-ionic surfactants - EDTA for treating TPH and heavy metals from contaminated soil	ISI	journal of environmental health science & engineering	2013	۷	۶
Investigation Of Industrial Wastewater Management Condition Based On Wastewater Organic Pollution Loads And Treatment Facilities In The Industrial District Of West Tehran	ISI	Journal of Global Ecology and Environment	2015	۴	۴
Fabrication of ultrathin graphene oxide-coated membrane with hydrophilic properties for arsenate removal from water	ISC	Journal of Advances in Environmental Health Research	2016	۸	۶
The effect of chronic low-level exposure on hair damages of radiation workers	ISI	International Journal of Pharmacy and Technology	2016	۶	۳

عنوان	نمایه	نام نشریه	سال	تعداد نویسندگان	نفر چندم
MWCNT-Fe ₃ O ₄ as a superior adsorbent for microcystins LR removal: Investigation on the magnetic adsorption separation, artificial neural network modeling, and genetic algorithm	ISI	journal of Molecular Liquids	2018	۹	۶
Experimental dataset on adsorption of Arsenic from aqueous solution using Chitosan extracted from shrimp waste; optimization by response surface methodology	ISI	Data in brief	2018	۳	۲
Data on using macro invertebrates to investigate the biological integrity of permanent streams located in a semi-arid region	ISI	Data in brief	2018	۷	۲
Developing environmental health indicators [EHIs] for Iran based on the causal effect model	ISI	Journal of Environmental Health Science and Engineering	2019	۷	اول
انتخاب رهنمود مناسب جهت کاربرد لجن فاضلاب شهری در کشاورزی با استفاده از سیستم تحلیل سلسله مراتبی	پژوهشی	مجله مهندسی بهداشت محیط	1398	۳	۳
کارکرد هنردرمانی در ارتقای سلامت و رضایت از زندگی	ترویجی	سیب فیروزه ای	۱۳۹۹	۱	اول

مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره

نویسنده(گان)	عنوان مقاله	عنوان همایش، کنفرانس	محل برگزاری	نحوه ارائه مقاله	سال ارائه
محمد ماروسی و همکاران	بررسی سمیت ذرات معلق و خصوصیات تاثیر گذار آنها بر سلامتی	دومین همایش ملی آلودگی هوا	تهران دانشگاه تربیت مدرس	سخنرانی	۱۳۸۵
رضا گودرزی، محمد ماروسی و...	آنالیز کمی و کیفی پسماندهای جامد روستایی	اولین همایش توسعه روستایی	تهران پارک پردیسان	سخنرانی	۱۳۸۶
محمد ماروسی، اسرافیل عسگری و..	بررسی میزان انرژی مصرفی در ساختمان سبز دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی در راستای بهینه سازی مصرف انرژی و توسعه پایدار	همایش ملی سوخت انرژی محیط زیست	تهران	سخنرانی	۱۳۸۷
محمد ماروسی مجید زهرایی	استفاده مجدد از آبهای خاکستری	همایش ملی مدیریت پسماندها و پساب های کشاورزی	تهران	سخنرانی	۱۳۸۹
محمد ماروسی، مجید زهرایی رضا براتی	برآورد آب خاکستری و امکان سنجی بازیابی آن در شهرستان بجنورد در سال ۹۰	چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	یزد	پوستر	۱۳۹۰
محمد ماروسی جعفر مدبر	بررسی تاثیر کثرت گرایی ساختاری در پیشبرد برنامه اعتلای اخلاق حرفه ای	ششمین کنگره سالانه اخلاق پزشکی ایران	جهرم	پوستر	۱۳۹۷

پروژه‌های درسی و تحقیقاتی تصویب شده

عنوان طرح	نوع فعالیت	وضعیت طرح	تاریخ انجام
بررسی امکان سنجی بازیافت زایدات خشک	سازمان بازیافت تهران	پروژه درسی	۱۳۷۸
بررسی فرایند اسمز معکوس در تصفیه آب و فاضلاب	پروژه کارشناسی	پروژه درسی	۱۳۸۰
دفع پسماند های جامد روستایی شهرستان خلیل آباد	شهرداری خلیل آباد	AOP	۱۳۸۴
بررسی کاهش فاضلاب در صنایع قند و شکر	تصفیه فاضلاب صنعتی	پروژه درسی	۱۳۸۴
میکروبیولوژی هاضم های بیهوازی	تصفیه فاضلاب	پروژه درسی	۱۳۸۴
بررسی اثرات آبخیزداری در حوضه آبریز نیشابور	مدیریت منابع آب	پروژه درسی	۱۳۸۴
بررسی اصلاح خاکهای شور و قلیایی با استفاده از کمپوست	مدیریت مواد زائد جامد	پروژه دانشگاهی	۱۳۸۵
بررسی اصلاح زیستی فلزات سنگین در خاک با استفاده از کمپوست	سمینار کارشناسی ارشد	پروژه دانشگاهی	۱۳۸۵
بررسی اثرات زیست محیطی زباله و فاضلاب مراکز بهداشتی درمانی	همکار (طرح ملی)	به اتمام رسیده	۱۳۸۵
آنالیز کمی و کیفی پسماندهای جامد روستایی (منطقه خوزستان)	همکار (طرح ملی)	به اتمام رسیده	۱۳۸۵
بررسی شیوع و عادات مصرف دخانیات در کارکنان دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مجری اصلی	در حال انجام	۱۳۹۰
اصلاح سیستم بستر لجن خشکن تصفیه خانه بجنورد	همکار اصلی	اتمام	۱۳۸۹
بررسی میزان حذف ازت در تصفیه خانه فاضلاب شهری بجنورد	همکار اصلی	تمام	۱۳۸۹
برآورد آب خاکستری و امکان سنجی بازیابی آن در شهرستان بجنورد	مجری	تمام	۱۳۹۰
بررسی کارایی کیتوزان در حذف آرسنیک از محیط آبی	مجری	تمام	۱۳۹۴
بررسی شاخص بی مهرگان آبرزی در جریانهای آبی کم عمق	مجری	تمام	۱۳۹۶

شرکت در همایش ها و کنفرانس های ادواری

اولین سمینار کشوری دانشجویی بهداشت محیط	تهران- بیمارستان امام خمینی	بهمن ۷۹
چهارمین همایش ملی بهداشت محیط	یزد- دانشگاه علوم پزشکی یزد	آبان ۸۰
پنجمین همایش ملی بهداشت محیط	تهران- دانشگاه علوم پزشکی ایران	آبان ۸۱
دومین همایش مدیریت آب و فاضلاب کشورهای آسیایی	تهران سالن اجلاس سران	خرداد ۱۳۸۰
هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	تهران- دانشگاه علوم پزشکی	آذر ۸۴
نهمین همایش ملی بهداشت محیط	اصفهان- دانشگاه علوم پزشکی	آبان ۸۵
دهمین همایش ملی بهداشت محیط	همدان- دانشگاه علوم پزشکی	آبان ۸۶
دومین همایش ملی آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت	تهران_ دانشگاه تربیت مدرس	اسفند ۸۵
کنفرانس سلامت در بلایا و حوادث غیر مترقبه	تهران- دانشکده بهداشت	۵ دوره ۸۵ و ۸۴
میز گرد یک روزه مدیریت پسماندهای مراکز بهداشتی درمانی کشور چالش ها و راهکارها	تهران- دانشکده بهداشت	اسفند ۸۴
سمپوزیوم مشکلات زیست محیطی سواحل دریای خزر	تهران- دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی	شهریور ۸۵
میز گرد هم اندیشی در خصوص چالش های مدیریت پسماندهای بیمارستانی	تهران- دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی	خرداد ۸۶
دومین همایش زمین پاک	تهران دانشگاه تهران	۱۳۸۶
اولین همایش محیط زیست و توسعه روستایی	تهران پارک پردیسان	۱۳۸۶
اولین همایش راهبری تاسیسات آب و فاضلاب	تهران پژوهشکده متن	۱۳۸۶
اولین سمینار نانو تکنولوژی در محیط زیست	تهران- دانشکده بهداشت	۱۳۸۶
دومین همایش ملی سوخت، انرژی و محیط زیست	تهران	۱۳۸۷
دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۸۸
چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۱۳۹۰
همایش کشوری قران منشور سلامت	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۰

۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط
۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط
۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی تهران	بیستمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی بهداشت محیط
۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی گرگان	پنجمین کنگره سالانه اخلاق پزشکی ایران
۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی جهرم	ششمین کنگره سالانه اخلاق پزشکی ایران

دوره ها و کارگاههای آموزشی

نام دوره	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
کارگاه آموزشی شیر مدارس	سبزوار دانشکده علوم پزشکی	۱۳۸۴
کارگاه آموزشی بهداشت آب و فاضلاب	سبزوار دانشکده علوم پزشکی	۱۳۸۴
کارگاه آموزشی HACCP	سبزوار دانشکده علوم پزشکی	۱۳۸۴
کارگاه آموزشی ایزو ۱۴۰۰۱	تهران شرکت DAS	۱۳۸۵
مهارت های هفتگانه رایانه ICDL	سبزوار آموزشگاه فرهنگ اسرار	۱۳۸۵
کارگاه آموزشی Scientific writing	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
کارگاه نانو فن آوری در محیط زیست	تهران دانشکده بهداشت	۱۳۸۶
کارگاه آموزشی Reference manager	تهران دانشکده بهداشت	۱۳۸۶
کارگاه کشوری آلودگی هوا (کاهش مصرف سوخت جامد)	دانشگاه علوم پزشکی گلستان	۱۳۸۷
کارگاه کشوری بهداشت آب و فاضلاب	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۸۹
کارگاه آموزشی SPSS	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۸۹
کارگاه آموزشی کنترل کیفی آزمایشگاه آب و فاضلاب	آزمایشگاه مرجع سلامت	۱۳۹۰
آشنایی با فرآیندها، آیین نامه و سامانه نظام پیشنهادات	دانشگاه علوم پزشکی نیشابور	۱۳۹۷
کنفرانس مدرسين اخلاق	اداره آموزش جامعه پزشکی	۱۳۹۶
همایش کشوری آموزش علوم پزشکی	اداره آموزش جامعه پزشکی	۱۳۹۶
کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی در مطالعات بهداشت و سلامت	اداره آموزش جامعه پزشکی	۱۳۹۵
نخستین سمینار توسعه پایدار سلامت	اداره آموزش جامعه پزشکی	۱۳۹۵
شیوه شناسی، الزامات، استانداردها و الگوی ارزیابی گزارش پیوست سلامت (HIA)	اداره آموزش جامعه پزشکی	۱۳۹۴
آب های بسته بندی شده	اداره آموزش جامعه پزشکی	۱۳۹۴
کنفرانس های ادواری گروه پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور	اداره آموزش جامعه پزشکی	۱۳۹۲
The AMEE annual conference	اداره آموزش جامعه پزشکی	۱۳۹۸
دوره لیدرشیپی آموزشی	دانشگاه ع پ تهران	۱۳۹۸
دوره آموزشی کارآفرینی	دانشگاه ع پ تهران	۱۳۹۸

تشویق‌ها، جوایز و تقدیرها

عنوان	محل دریافت	تاریخ
اخذ تقدیرنامه از ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار	دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار	۱۳۸۹
اخذ تقدیر نامه از معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار (بهداشت محیط)	معاونت بهداشتی سبزوار	۱۳۸۹
اخذ تقدیر نامه از معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	معاونت بهداشتی سبزوار	۱۳۸۹
اخذ تقدیر نامه از معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار (کمیته پژوهش)	معاونت بهداشتی سبزوار	۱۳۹۰
انتخاب شدن به عنوان دوستدار سلامت از طرف ریاست محترم دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۰
اخذ تقدیر نامه از وزیر محترم بهداشت درمان و آموزش پزشکی	تهران	۱۳۹۰
اخذ تقدیرنامه از رئیس تعزیرات حکومتی سبزوار	سبزوار	۱۳۸۹
اخذ تقدیر نامه از رئیس محترم مرکز سلامت محیط و کار	همایش هزار شهر هزار زندگی	۱۳۹۱
اخذ تقدیرنامه از معاونت محترم بهداشت وزارت بهداشت	تهران	۱۳۹۱
اخذ تقدیر نامه از معاونت برنامه ریزی شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی	بجنورد	۱۳۹۰
اخذ تقدیرنامه های متعدد از ریاست محترم دانشکده علوم پزشکی نیشابور	نیشابور	۱۳۹۵-۱۳۹۸
اخذ تقدیرنامه های متعدد از معاونت محترم آموزشی دانشکده علوم پزشکی نیشابور	نیشابور	۱۳۹۵-۱۳۹۸