

بسمه تعالی

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

• مشخصات فردی

نام: محمد

نام خانوادگی: رفیعی

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی-دانشکده بهداشت-گروه مهندسی بهداشت محیط

تلفن تماس: ۲۲۴۳۲۰۴۰

شماره فاکس: ۲۲۴۳۲۰۳۷

آدرس الکترونیک:

rafiee@sbmu.ac.ir

• سوابق تحصیلی دانشگاهی

(الف) تحصیلات

سال فارغ التحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	درجه علمی	رشته تحصیلی
۱۳۸۰	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارشناسی	مهندسی بهداشت محیط
۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط
۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	Ph.D.	بهداشت محیط

(ب) پایان نامه

کارشناسی ارشد:

بررسی کارآیی فرآیند انعقاد تشدید یافته با استفاده از کلرور فریک در حذف پیش سازهای عمده تری هالومتانها و مقایسه آن با فرآیند معمول انعقاد

دکتری:

بررسی قابلیت زیست افزایی لجن گرانوله هوازی برای تجزیه ۴-کلروفنل و بنزیل الکل

عنوان مقاله	نویسندگان	نام نشریه	سال چاپ
An innovative drinking water nutritional quality index (DWNQI) for assessing drinking water contribution to intakes of dietary elements: A national and sub-national study in Iran	Abtahi M, Yaghmaeian K, Mohebbi MR, Koulivand A, Rafiee M , Jahangiri-rad M, Jorfi S, Saeedi R, Oktaie S	Ecological Indicators	2016
Household recycling knowledge, attitudes and practices towards solid waste management	Babaei AA, Alavi N, Goudarzi G, Teymouri P, Ahmadi K, Rafiee M	Resources, Conservation and Recycling	2015
Artificial Neural Network Approaches to the Prediction of Eutrophication and Algal Blooms in Aras Dam, Iran	Rafiee M , Jahangiri-rad M	Iranian Journal of Health Sciences	2015
A modified drinking water quality index (DWQI) for assessing drinking source water quality in rural communities of Khuzestan Province, Iran	Abtahi M, Golchinpour N, Yaghmaeian K, Rafiee M , Jahangiri-rad M, Keyani A, Saeedi R	Ecological Indicators	2015
Community Perspectives on Air Pollution and its Related Health Risks: A Case Study of Tehran (2012-2013)	Mahsa Jahangiri-rad, Marzieh Mousavi, Mohammad Rafiee	Iranian journal of health sciences	2014
Separate and simultaneous removal of phenol, chromium, and cyanide from aqueous solution by coagulation/precipitation: Mechanisms and theory	Golbaz, S., Jonidi Jafari, A., Rafiee, M.* , Rezaei Kalantary, R.	Chemical Engineering Journal	2014
Detection and identification of <i>Legionella</i> species in hospital water supplies by Polymearse Chain Reaction (16s rRNA)	Rafiee M. , Mesdaghinia A.R., Hajjaran H., Jahangiri-rad, M., Hajaghazadeh, M.,	Journal of Environmental Health Science and Engineering	2014
The efficacy of residual chlorine content in hospital water systems in the control of <i>Legionella</i> spp.	Rafiee M. , Mesdaghinia A.R., Hajjaran H., Jahangiri-rad, M., Hajaghazadeh, M.,	Iranian Journal of Public Health	2014
Adsorption behavior of reactive blue 29 on Na-montmorillonite nanoclay	Rafiee., M. , Jahangiri-rad., M.,	Trends in applied science	2014
Adsorption of reactive blue 19 from aqueous solution by carbon nano tubes: equilibrium, thermodynamics and kinetic studies	Rafiee, M. , Jahaniri-rad, M.,	Research journal of Environmental Sciences	2014
Evaluation of combined Fenton oxidation and precipitation process performance in Cyanide removal from aqueous solution	Ahmad Jonidi Jafari, Mohammad Rafiee , Roshanak Rezaei Kalantary, Somayeh Golbaz	Environmental engineering and management journal	2013
Sequential study on reactive blue 29 dye removal from aqueous solution by peroxy acid and single wall carbon nanotubes: experiment and theory	Jahangiri-rad, M., Naddafi, K., Nabizadeh, R., Rafiee M. ,	Iranian Journal of Environmental Health, Science and engineering	2013
4-chlorophenol inhibition on flocculent and granular sequencing batch reactors treating synthetic industrial wastewater	M. Rafiee , A. Mesdaghinia, M. H. Ghahremani, S. Nasserri, and R.	Desalination and water treatment	2012

	Nabizadeh		
Purification and removal of <i>Ascaris</i> and <i>Fasciola Hepatica</i> eggs from water using roughing filters	Nouri J., Mahvi A. H., Saeedi R. Dindarloo K., Rafiee M. , Dobaradaran S.,	Korean Journal of Chemical Engineering	2008
Control of Disinfection By-Products Formation Potential by Enhanced Coagulation	Mesdaghinia A.R., Rafiee M. , Vaezi F., Mahvi A.H., Torabian,A., Ghasri A.	International Journal of Environmental Science and Technology	2006
Evaluation of ferric chloride and alum efficiencies in enhanced coagulation for TOC removal and related residual metal concentrations	Mesdaghinia A.R., Rafiee M. , Vaezi F., Mahvi A.H.,	Iranian Journal of Environmental Health, Science and engineering	2005

سال چاپ	نام نشریه	نویسندگان	عنوان مقاله
۱۳۸۵	آب و فاضلاب	دکتر علیرضا مصداقی نیا، محمد رفیعی*، دکتر امیرحسین محوی، دکتر فروغ واعظی	بهینه سازی حذف مواد آلی طبیعی از آبهای با کدورت پائین توسط انعقاد
۱۳۸۵	آب و محیط زیست	دکتر علیرضا مصداقی نیا، محمد رفیعی*	حذف TOC از آب آشامیدنی

۲- شرکت در مجامع علمی (ارائه مقالات در کنگره های داخلی و خارجی)

الف) کنگره های خارجی				
سال ارائه	محل برگزاری	نوع ارائه	عنوان همایش و کنفرانس	عنوان مقاله
۲۰۱۵	استانبول - ترکیه	سخنرانی	8th ISERD international conference, Istanbul, Turkey, August 9, 2015 (Excellent paper)	Investigation of <i>Legionella</i> Species in Tehran's Hospital Water Supplies

۲۰۱۲	مالزی	سخنرانی	<i>5th International congress on environmental research, 22-24 November, 2012</i>	The efficacy of residual chlorine content in hospital water systems in the control of <i>Legionella</i> spp.
۲۰۱۱	آمریکا	پوستر	<i>6th International Scientific Conference on Bioaerosols, Fungi, Bacteria, Mycotoxins in Indoor and Outdoor Environments and Human Health Saratoga Springs, New York, USA, September 6-9, 2011</i>	The efficacy of residual chlorine content in hospital water systems in the control of <i>Legionella</i> spp.
ب) کنگره‌های داخلی				
عنوان مقاله	عنوان مقاله	عنوان مقاله	عنوان مقاله	عنوان مقاله
۱۳۹۲	دانشگاه شریف	سخنرانی	اولین همایش ملی زیست پالایی	پایش سویه میکروبی زیست افزایی شده در لجن لخته شونده و گرانوله هوازی
۱۳۹۲	تبریز	سخنرانی (سخنران برتر همایش)	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	زیست پالایی لجن گرانوله هوازی در تجزیه ۴-کلروفل
۱۳۸۵	دانشگاه تهران	پوستر	اولین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست	بررسی کمی و کیفی پسماندهای تولیدی در پالایشگاه نفت تهران
۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران	سخنرانی	هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	کیتوزان و کاربرد آن در تصفیه آب و فاضلاب
۱۳۸۴	سازمان حفاظت محیط زیست	پوستر	همایش آلودگی هوا و اثرات آن بر محیط زیست	استراتژیهای جهانی مدیریت و کنترل CO ₂
۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	پوستر	دومین همایش منطقه ای مدیریت مواد زاید جامد	رهنمودهای پذیرش زباله در اماکن دفن بهداشتی در کشورهای توسعه یافته
۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	پوستر	دومین همایش منطقه ای مدیریت مواد زاید جامد	رهنمودهای نوین در خصوص دفن بهداشتی مواد زائد جامد شهری
۱۳۸۳	بسیج جامعه پزشکی و دانشگاه علوم پزشکی بقیه ...	پوستر	دومین کنگره بین المللی بهداشت ، درمان و مدیریت بحران در حوادث غیر مترقبه	راهکارهای اساسی در مدیریت نخاله های ساختمانی بعد از بروز بلایای طبیعی

۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی ایران	پوستر	اولین جشنواره بهداشت و خانواده	سندرم ساختمان بیمار و ارتباط آن با آلودگی هوای داخل ساختمان
۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پوستر	سمینار دانشجویی علوم بهداشتی	دفع مواد زاید جامد به روش گاز سازی پلاسمایی (Plasma Gasification)
۱۳۸۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	پوستر	سومین همایش سراسری دانشجویی بهداشت و تغذیه ایران	CO ₂ و استراتژیهای کنترل و کاهش آن

۳- تالیف و ترجمه کتاب

اسامی همکاران	تاریخ انتشار یا قبولی برای چاپ	ناشر	نوع کتاب	نوع فعالیت	عنوان کتاب به زبان اصلی
محمد رفیعی مهسا جهانگیری راد ا... بخش جاوید	در دست چاپ	خانیراد	آموزشی	تالیف	شیمی فرایند در بهداشت محیط
محمد رفیعی، اکبر غلامپور، علیرضا کیمیایی طلب	۱۳۸۹	اندیشه رفیع	آموزشی	ترجمه	Solid Waste Microbiology
محمد رفیعی، مهدی کارگر	۱۳۸۵	اندیشه رفیع	کمک آموزشی	تالیف و گردآوری	درسنامه جامع بهداشت محیط
محمد رفیعی، مهدی کارگر	۱۳۷۹	دانش تابان	کمک آموزشی	تالیف و گردآوری	آزمونهای جامع بهداشت محیط (۸۰-۱۳۷۵)

۴- همکاری در طرح های پژوهشی

عنوان طرح پژوهشی	محل انجام	تاریخ تکمیل	تاریخ ارائه	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	سمت در ارتباط با فعالیت (مجری و همکار)
بررسی رفتار لجن گرانوله هوازی در مقابل شوک بار ناشی از نانوذرات اکسید روی در تصفیه بیولوژیکی فاضلاب	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	در حال اجرا	در حال اجرا	محمد رفیعی، هستی دارایی، احمدرضا یزدانبخش، فاطمه میرزاجانی	مجری طرح
بررسی کارایی نانوذرات آهن سنتز شده و نانوذرات دوفلزی آهن و نیکل تثبیت شده بر روی کیتوزان در حذف آنتی بیوتیک آموکسی سیلین از محلولهای آبی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	در حال اجرا	در حال اجرا	احمدرضا یزدانبخش، هستی دارایی، محمد رفیعی	همکار طرح
بررسی آلودگی منابع آبهای سطحی ورودی به تصفیه خانه های آب استان البرز به تک یاخته بیماریزای ژیا ردیا	دانشگاه علوم پزشکی البرز	۱۳۹۳	۱۳۹۳	محمد رفیعی، ابوالفضل میاهی پور، محمد نوری سپهر، علی احسان حیدری	مجری طرح
بررسی کارایی نانولوله کربن مغناطیسی شده در حذف آلاینده آنیلین از محلول آبی	دانشگاه علوم پزشکی البرز	۱۳۹۳	۱۳۹۳	عماد دهقانی فرد، محمد رفیعی، سمیه مردی	همکار اصلی
بررسی روند بار بیماریهای منتسب به سیستم آبرسانی و دفع فاضلاب اجتماع و تحلیل نابرابری آنها در سطوح فروملی در کشور جمهوری اسلامی ایران در بازه زمانی ۱۹۹۰-۲۰۱۰	پژوهشکده محیط زیست	۱۳۹۲	۱۳۹۲	علیرضا مصداقی نیا، سیمین ناصری، مسعود یونسیان، کاظم ندافی، رضا سعیدی، محمد رفیعی	همکار اصلی
بررسی میزان حذف فنل از فاضلابهای شور (high-TDS) با استفاده از راکتور ناپیوسته متوالی با لجن گرانوله هوازی (AGSBR)	مرکز تحقیقات فن آوری های زیست محیطی	۱۳۹۲	۱۳۹۲	علی اکبر بابایی، مهدی احمدی مقدم، نعمت ... جعفر زاده، محمد رفیعی	همکار اصلی
بررسی قابلیت زیست افزایی لجن گرانوله هوازی برای تجزیه ۴-کلروفنل و بنزیل الکل	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۰	۱۳۹۱	علیرضا مصداقی نیا، سیمین ناصری، رامین نبی زاده-محمد رفیعی	همکار اصلی

همکار اصلی	علیرضا مصداقی نیا، امیر حسین محو، فروغ واعظی، علی ترابیان، محمد رفیعی	۱۳۸۴	۱۳۸۴	مرکز مطالعات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران	بررسی کارآیی فرآیند انعقاد تشدید یافته با استفاده از آلوم و کلرور فریک در حذف پیش سازهای عمده تری هالومتانها و مقایسه آن با فرایند معمول انعقاد
------------	---	------	------	---	---

۵- عضویت و همکاری در هیئت تحریریه مجلات معتبر علمی

نام مجله	نام سردبیر مجله	مدت همکاری	نوع همکاری
Journal of Industrial & Engineering Chemistry	Tai Gyu Lee	۱ سال	داوری مقاله
Desalination and water treatment	Balaban	۱ سال	داوری مقاله
Journal of Water and Health	Paul R. Hunter	۱ سال	داوری مقاله
Journal of Environmental Health Science and Engineering	دکتر سیمین ناصری	۴ سال	داوری مقاله
International Journal of Enteric Pathogens	دکتر عنایت ا... کلانتر	۱ سال	داوری مقاله
مجله آب و فاضلاب	دکتر احمد ابریشم چی	۵ سال	داوری مقاله
مجله سلامت و محیط	دکتر کاظم ندافی	۴ سال	داوری مقاله
بهداشت در عرصه (فصلنامه علمی دانشکده بهداشت)	دکتر احمد رضا یزدانبخش	۱ سال	داوری مقاله

۶- سوابق تدریس (شامل تهیه طرح درس)

ترم تحصیلی	نام درس	تعداد واحد درس	نوع درس نظری بالینی ، آزمایشگاهی	محل تدریس
۹۳-۹۴	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۹۳-۹۴	اصول هیدرولوژی و هیدروژئولوژی	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۹۳-۹۴	مکانیک سیالات	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۹۳-۹۴	اصول هیدرولیک	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۹۳-۹۴	آشنایی با مدلسازی در سیستمهای بهداشت محیط	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۹۲-۹۳	اصول هیدرولوژی و هیدروژئولوژی	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۹۲-۹۳	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۹۱-۹۲	مکانیک سیالات (بهداشت محیط)	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۹۱-۹۲	مکانیک سیالات (بهداشت حرفه ای)	۳	نظری	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۹۱-۹۲	دفع فاضلاب در اجتماعات کوچک	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۹۱-۹۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۹۱-۹۲	اصول هیدرولوژی و هیدروژئولوژی	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۹۱-۹۲	تصفیه فاضلاب های شهری	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۹۱-۹۲	مکانیک سیالات	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۹۱-۹۲	زبان تخصصی بهداشت محیط	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۹۱-۹۲	آلودگی هوا	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (دانشکده بهداشت)
۹۰-۹۱	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (دانشکده سلامت ایمنی و محیط زیست)
۹۰-۹۱	مدیریت محیط زیست	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۹۰-۹۱	کلیات محیط زیست	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (دانشکده سلامت ایمنی و محیط زیست)
۸۹	روشهای اختصاصی تصفیه فاضلابهای نفتی	-	نظری	سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت
۸۹-۹۰	مکانیک سیالات	۲	نظری	دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دانشگاه علوم پزشکی تبریز	نظری	۲	میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۸۹-۹۰
دانشگاه علوم پزشکی تهران	نظری	۲	تامین آب در صنعت	۸۷-۸۸
دانشگاه کار قزوین	نظری	۲	جمع آوری، تصفیه و دفع پساب و زباله های صنعتی	۸۶-۸۷
دانشگاه کار قزوین	نظری	۲	کلیات بهداشت محیط	۸۶-۸۷
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	نظری	۲	تصفیه آب	۸۴-۸۵
دانشگاه علوم پزشکی کردستان	نظری	۲	کیفیت آب و بهسازی رودخانه	۸۴-۸۵
جهاد دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	نظری	-	تکنولوژی تصفیه آب کنترل آلودگی هوا هیدرولیک کلیات بهداشت محیط	۸۲-۸۹
مؤسسه آموزشی خانیان	نظری	-	میکروبیولوژی آب و فاضلاب شیمی آب و فاضلاب تصفیه، دفع و استفاده مجدد از فاضلاب دفع مواد زائد جامد شهری و صنعتی آلودگی صوتی و کنترل آن بهداشت پرتوها	۸۴-۹۰
کانون فرهنگی آموزش (قلم چی)	نظری	-	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۸۱-۸۷

۷- اخذ جوایز دانشگاهی

عنوان	دانشگاه	سال
استاد منتخب دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی البرز	۱۳۹۳
استاد منتخب دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی البرز	۱۳۹۲
سخنران برتر شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی تبریز	۱۳۹۲

۹- تسلط به زبان دوم

نام زبان دوم	میزان تسلط به زبان	نوع مدرک زبان دوم
انگلیسی	خوب	MCHE

۱۰- شرکت و عضویت در EDC مراکز آموزشی

سال عضویت در EDC	مدت همکاری یا عضویت	عنوان عضویت و یا همکاری با EDC	نوع همکاری با EDC
۱۳۹۲	۲ سال	سرپرست واحد EDO دانشکده بهداشت	سرپرست واحد EDO دانشکده بهداشت

۱۱- تهیه مواد آموزشی

نام مواد آموزشی یا کارگاه آموزشی	تاریخ ایجاد و تکمیل	محل ایجاد	همکاران
طرح ممیزی بهداشت محیط	۱۳۹۰	اداره کل ممیزی توسعه علوم- ریاست جمهوری	علیرضا مصداقی نیا، احمد رضا یزدانبخش، سیمین ناصری، کاظم ندافی، مسعود یونسیان، اکبر اسلامی، ..
مدخل‌گزینی و معادل‌یابی گروه "سلامت محیط" فرهنگ جامع سلامت	۱۳۸۹-۹۰	پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی	سیمین ناصری، رضا سعیدی، ...
آلودگی هوا: علوم و مدیریت	۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (دانشکده بهداشت)	-
مدیریت توسعه منابع آب	۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی البرز (دانشکده بهداشت)	-
روشهای پیشرفته آنالیز دستگاهی (نمونه برداری)	۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی البرز (دانشکده بهداشت)	-
پارامترهای شیمیایی، باکتریولوژیکی و رادیولوژیکی آب	۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی البرز (دانشکده بهداشت)	-
اصول هیدرولوژی و هیدروژئولوژی	۱۳۹۱-۹۲	دانشگاه علوم پزشکی البرز (دانشکده بهداشت)	-
روشهای اختصاصی تصفیه فاضلاب های نفتی	۱۳۸۹	سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت	-

۱۲- شرکت در کنگره علمی

نام کنگره	تاریخ	موضوع	محل برگزاری
آشنایی با آنزیم ها و کاربرد آنها در صنایع شوینده	۹۳/۳/۱۹	بیوتکنولوژی	پژوهشگاه استاندارد
پنجمین نشست هم اندیشی اعضای هیات علمی	۹۲/۱۲/۱۸	هم اندیشی	دانشگاه علوم پزشکی البرز
سومین سمینار کشوری انتریک پاتوژن (عضو کمیته علمی سمینار)	۹۲/۱۱/۲۹-۳۰	علوم زیستی	دانشگاه علوم پزشکی البرز
نخستین همایش ملی زیست پالایی	۹۲/۹/۱۲-۱۳	بیوتکنولوژی	دانشگاه صنعتی شریف
طرح درس نویسی طبق فرمت دانشگاه	۹۲/۸/۲۸	آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی البرز
سمپوزیوم آموزشی پروتئومیکس و جایگاه آن در تحقیقات پزشکی	۹۲/۸/۶	بیوتکنولوژی	دانشگاه علوم پزشکی البرز
شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	۹۲/۷/۹-۱۱	بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
بیوانفورماتیک و طراحی پرایمر	۹۲/۶/۲۵	بیوتکنولوژی	دانشگاه علوم پزشکی البرز
مرور سیستماتیک و متاآنالیز	۹۲/۶/۲۳-۲۴	آمار	دانشگاه علوم پزشکی البرز
دانش افزایی استادان با موضوع اندیشه سیاسی و مبانی انقلاب اسلامی، تاریخ علم و تمدن اسلامی	۹۲/۶	فرهنگی	دانشگاه علوم پزشکی البرز
کارگاه آموزشی نحوه رسیدگی و تکمیل پرونده های ارتقاء	۹۲/۲/۲۲	آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی البرز
دومین هم اندیشی اعضای هیات علمی	۹۱/۸/۱	هم اندیشی	دانشگاه علوم پزشکی البرز
یادگیری مبتنی بر مسئله (PBL)	۹۱/۸/۲-۳	آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی البرز
How to Publish a Scientific Journal article	2011	پژوهشی	TUMS-Springer

دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بهداشت محیط	۸۸/۸/۱۲-۱۴	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
استراتژی های آموزشی و شیوه های تدریس	آموزشی	۸۸/۴/۲۳-۲۴	دانشگاه علوم پزشکی تهران
Basics, Structure, Documentation & Auditing of Health, Safety, Environment Management System HSE-MS	مدیریت	7-9/1/2006	Tehran-TÜV Academy
آلودگی صوتی در تهران و سایر کلانشهرها: چالش ها و محدودیت ها	بهداشت محیط	۸۵/۸/۳۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران
نهمین همایش ملی بهداشت محیط	بهداشت محیط	۸۵/۸/۱۶-۱۸	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	بهداشت محیط	۸۴/۸/۱۷-۱۹	دانشگاه علوم پزشکی تهران
دومین همایش منطقه ای مدیریت مواد زائد جامد	بهداشت محیط	۱۳۸۴	دانشگاه علوم پزشکی کردستان
دومین کنگره بین المللی بهداشت، درمان و مدیریت بحران در حوادث غیر مترقبه	مدیریت بحران	۱۳۸۳	بسیج جامعه پزشکی
اولین جشنواره علمی بهداشت و خانواده	بهداشت	۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی ایران

۱۳- سایر

۱۳-۱- نوآوری

ثبت ژن در Gene Bank	تعداد: ۲	باکتری: لژیونلا پنوموفیلا
ثبت اختراع	شماره ثبت: ۶۶۷۴۵ (اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی)	عنوان: نانوفیبر پلی آکریلونیتریلی حاوی نانوذرات آلومینیوم

۱۳-۲- سوابق اجرایی و اشتغال

تاریخ ارائه خدمات	نوع فعالیت	مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات
۱۳۹۳ تا کنون	عضو هیات علمی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳	عضو هیات علمی	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳	سرپرست آزمایشگاه های گروه بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳	دبیر جلسات گروه مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳	عضو شورای HSR دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳	دبیر کارگروه سلامت محیط زیست مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳	عضو شورای آموزشی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی البرز
۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳	عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی البرز
بهار و تابستان ۱۳۹۱	شرکت شهرک های صنعتی قزوین	ارتقاء، راه اندازی و بهره برداری تصفیه خانه فاضلاب صنعتی لیا
۱۳۸۲-۱۳۸۳	کارشناس مشاور و بهره بردار تصفیه خانه فاضلاب صنعتی چرمشهر	شرکت ایمن محیط تهران
۱۳۷۸-۷۹	همکاری در طرح آموزش شهروندان منطقه ۴ تهران در خصوص تفکیک و جمع آوری زباله از مبدا به روش تر و خشک	سازمان بازیافت و تبدیل مواد
۱۳۷۹-۸۰	معاونت کمیته بهداشت محیط کمیته پژوهشی دانشجویان دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۳۹۲	همکاری در راه اندازی مقطع کارشناسی ارشد رشته بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی البرز