

بسمه تعالی



۱. نام و نام خانوادگی: عباس شاهسونی

۲. سن: ۳۳ سال وضعیت تاهل: متاهل

۳. سوابق ش:

- استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی پایه ۷
- مشاور آلودگی هوا و ریزگرد مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- گروه مهندسی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی شیراز (۲ سال)
- مرکز تحقیقات آلودگی هوا- پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱ سال)

۴. سوابق تحصیلی به ترتیب با سال و محل اخذ مدرک:

محل تحصیل	سال	مدرک
دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۰	دکتری مهندسی بهداشت محیط
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۸۵	کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۸۳	کارشناسی بهداشت محیط

۵. مقالات انگلیسی

- 1- A.shahsavani, K. naddafi, N. jaafarzadeh, et al., 2012, The evaluation of PM10, PM2.5, and PM1 concentrations during the Middle Eastern Dust (MED) events in Ahvaz, Iran, from april through september 2010. Journal of Arid Environments. 77: 72-83.
(ISI, Impact Factor:2.1)
- 2- A.shahsavani, K. naddafi, N. jaafarzadeh, et al., 2012, Characterization of ionic composition of TSP and PM10 during the Middle Eastern Dust (MED) storms in Ahvaz, Iran. Environ Monit Assess. 184(11): 6683-6692.
(ISI, Impact Factor:1.5)
- 3- M Yarahmadi, M Yunesian, MR Pourmand, A Shahsavani, 2012, Evaluating the efficiency of lettuce disinfection according to the common method in Iran, Journal of public health. 41(3):95-103.
ISI, IF:0.6
- 4- Mohammad Hossein Sowlat, Kazem Naddafi, Masud Yunesian, Peter L. Jackson, Abbas Shahsavani, 2012. Source identification of total suspended particulates (TSP)

in an arid area in Southwestern Iran using Positive Matrix Factorization (PMF). *Bultin of Environmental Contamination*, 88(5):735-740.

ISI, IF:0.6

5- Zahra Soleimani, Gholamreza Goudarzi, Kazem Naddafi, Abbas Shahsavani, 2013. Determination of culturable indoor airborne fungi during normal and dust event days in Ahvaz, Iran. *Aerobiologia* DOI 10.1007/s10453-012-9279-6.

ISI, IF:1.1

6- A.naimabadi, H. movahedian, A.shahsavani. 2009, Decolorization and biological degradation of azo dye Reactive Red 2 by anaerobic/aerobic sequential process. *Iran. J. Environ. Health. Sci. Eng.*, Vol. 6, No. 2, pp. 67-72.

ISI, IF:1.4

7- M. Yarahmadi, M. Hossieni, A. Naimabadie, A. Shahsavani, Application of moringa oleifer seed extracted and polyaluminum chloride in water treatment. *World Applied Sciences Journal* 7 (8): 962-967, 2009.

9- Mohammad Hossein Sowlat, Kazem Naddafi, Masud Yunesian, Peter L. Jackson, Abbas Shahsavani, PM₁₀ Source Apportionment in Ahvaz, Iran, Using Positive Matrix Factorization. 2013. clean soil air water. doi: [10.1002/clen.201200131].

۶. مقالات فارسی (علمی پژوهشی):

۱- بیژن بینا، عباس شاهسونی، غلامرضا حسن زاده " مقایسه کارایی پلی آلومینیم کلراید با عصاره دانه مورینگا اولیفر در حذف کدورت آب ". مجله علمی پژوهشی آب و فاضلاب اصفهان. دوره ۱۸، شماره ۶۱، بهار ۱۳۸۶، صفحه ۲۴-۳۳.

۲- عباس شاهسونی، ابولفضل نعیم آبادی " بررسی کارایی گز روغنی در حذف کدورت آب ". مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بجنورد

۳- عباس شاهسونی، مریم یاراحمدی، نعمت ا. جعفرزاده " اثرات طوفان های گرد و غباری بر سلامت و محیط زیست ". مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی. دوره ۳، شماره ۴، بهار ۱۳۸۹، صفحه ۴۵-۵۶.

۴- مریم یاراحمدی، مسعود یونسیان، ایرج موبدی، عباس شاهسونی " بررسی کارایی روش متداول گندزدایی کاهو در ایران ". مجله علمی و پژوهشی تحقیقات نظام سلامت - سال هفتم، شماره ۶، ۱۳۹۰.

۵- عباس شاهسونی، مریم یاراحمدی، علیرضا مصداقی نیا، مسعود یونسیان، نعمت ا. جعفرزاده. تحلیل روند گرد و غبار ورودی به ایران با تاکید بر استان خوزستان، مجله علمی و پژوهشی حکیم- دوره ۱۵، شماره ۳، ۱۳۹۱.

۶- عباس شاهسونی، مریم یاراحمدی، علیرضا مصداقی نیا. بررسی خصوصیات، مکانیسم تشکیل و اثرات ریزگردها، مجله نیوار-۱۳۹۲.

۷- مجید کرمانی، حسین ارفعی نیا، رامین نبی زاده، محمود علیمحمدی، فرشاد بهرامی،

عباس شاهسونی. بررسی غلظت ذرات معلق کوچکتر از ۲/۵ میکرون، فلزات سنگین و هیدروکربن

های آروماتیک چند حلقه ای مرتبط با آنها در هوای محدوده بیمارستان سینای تهران. مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی البرز ۱۳۹۲

۸- برآورد تعداد بیماری و مرگ ناشی از آلاینده NO₂ در هوای پنج کلان شهر ایران در سال ۱۳۹۰ با استفاده از مدل AirQ مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

۹- بررسی مقایسه ای شاخص کیفیت هوای شش شهر صنعتی در ایران. مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

۷. مقالات ارائه شده در کنگره های داخلی و خارجی :

- ۱- نهمین همایش ملی بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان با ارائه مقاله تحت عنوان "مقایسه کارایی پلی آلومینیم کلراید با عصاره دانه مورینگا اولیفر در حذف کدورت آب" به صورت سخنرانی
- ۲- کنگره ملی محیط زیست، شغل و سرطان در ایران با ارائه مقاله تحت عنوان "هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (PAHs) در محیط زیست و خطرات سرطانزایی آنها" به صورت سخنرانی
- ۳- چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی یزد با ارائه مقاله تحت عنوان "بررسی طوفانهای گرد و غباری ورودی به ایران" به صورت سخنرانی ۱۳۹۰
- ۴- پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی رشت با ارائه مقاله تحت عنوان "بررسی ساز و کار و الگوی تشکیل طوفانهای گرد و غباری" به صورت سخنرانی ۱۳۹۱
- ۵- همایش ملی هواشناسی و آلودگی هوا سازمان هواشناسی با ارائه مقاله تحت عنوان "اثرات طوفانهای گرد و غباری" به صورت پوستر-۱۳۹۰
- ۶- نوزدهمین همایش ملی انجمن متخصصان محیط زیست ایران با ارائه مقاله تحت عنوان "ارزیابی و مقایسه اثرات بهداشتی ذرات معلق در کلانشهرهای مشهد، تبریز، اهواز و اراک در سال ۱۳۹۰ با استفاده از مدل AIRQ. به صورت سخنرانی-۱۳۹۲
- ۷- دومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا "بررسی غلظت ذرات معلق کوچکتر از ۲/۵ میکرون و فلزات سنگین مرتبط با آنها در هوای یکی از مناطق مرکزی شهر تهران بهار ۱۳۹۲". به صورت پوستر-۱۳۹۲
- 8- 1st International Scientific Forum on Natural Airborne Dust in Iran "chemical&physical characterization, size distribution of air particles in khusestan Dust storm, 2012.Oral
- 9- the 1st International congress on Dust Haze and combating its adverse effects" Trend Analysis of the dust storms entering IRAN with special focus on khusestan province". 2012. Oral
- 10- the 1st International congress on Dust Haze and combating its adverse effects" Dust storm:environmental and Health impact". 2012. Poster.

- 11- XXX1st International society for Fluoride Research” assessment of fluoride level in drinking water resources of babol regions.2013. Poster
- 12- 3rd Iranian Congress on Medical Mycology” Determination of culturable outdoor airborne fungi during normal and dust event days in Ahvaz, Iran” 2014, Poster .
- 13- The 5th International Congress of Laboratory & Clinic “Blood Disorders”Iranian Scientific Association of Clinical Laboratory” Airborne bacterial concentrations during normal and dust events days in a teaching hospital in Ahvaz, Iran” 2013, Oral.

۸. تالیف یا ترجمه کتاب:

- ۱- ترجمه کتاب با عنوان "کیفیت آب آشامیدنی" مصوب انتشارات معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور- انتشارات خانیران
- ۲- تدوین راهنمای سیستم تهویه در بیمارستان (انتشار مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت)
- ۳- تدوین راهنمای بهداشت محیط و نقش آن در کنترل عفونتهای محیطی در بیمارستان (انتشار مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت)
- ۴- تدوین راهنمای گندزدایی آرایشگاهها و پیرایشگاهها(همکار) (انتشار مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت)
- ۵- تدوین راهنمای گندزدایی سطوح مراکز تهیه و توزیع غذا(همکار) (انتشار مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت)
- ۶- تدوین راهنمای ملی کاربرد آب بازیافتی در بهسازی خاک
- ۷- تدوین راهنمای پایش، بهسازی و کاهش آلودگی آب و خاک ناشی از حوادث خطوط لوله انتقال نفت

۹. مجری یا همکار در طرح های تحقیقاتی

- ۱- پایان نامه کارشناسی ارشد و طرح پژوهشی به شماره ۳۸۲۴۸۲ (معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان) با عنوان " مقایسه کارایی پودر پروتئینی دانه مورینگا اولیفر با عصاره دانه مورینگا اولیفر در حذف کدورت آب ورودی به تصفیه خانه آب بابا شیخعلی اصفهان در مقیاس پایلوت " . (پایان یافته)
- ۲- همکار طرح پژوهشی به شماره ۲۸۴۰۳۱(معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان) با عنوان " مقایسه کارایی پلی آلومینیم کلراید با عصاره دانه مورینگا اولیفر در حذف کدورت آب" ..(پایان یافته)
- ۳- همکار طرح پژوهشی به شماره ۲۸۴۰۳۱(معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان) با عنوان " بررسی روانابهای شهری بر پارامترهای....." . (پایان یافته)
- ۴- مجری طرح پژوهشی " بررسی آلودگی هوای شهر شیراز و تعیین اثرات بهداشتی آن بر سلامت جامعه " (مصوب گروه بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی تهران) (پایان یافته)

- ۵- مجری طرح پژوهشی "بررسی آلودگی میکروبی کود کمپوست کارخانه کود آلی تهران" (مصوب گروه بهداشت محیط- دانشگاه علوم پزشکی تهران) (پایان یافته)
- ۶- همکار پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط با عنوان " بررسی کارایی گندزدایی سبزیجات با استفاده از دستورالعمل وزارت بهداشت و مقایسه آن با گندزدای جایگزین". (دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران) (پایان یافته)
- ۷- پایان نامه دکتری و طرح پژوهشی به شماره ۹۷۴۲ (معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران) با عنوان " بررسی مشخصات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی گرد و غبار استان خوزستان و تعیین هزینه اثر بخشی روش مالچ پاشی در کنترل آن". (پایان یافته)
- ۸- همکار پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط با عنوان " بررسی نسبت جمعیت میکروبی (باکتری و قارچ) محیط داخل به محیط خارج در شرایط عادی و گرد و غبار در هوای شهر اهواز". دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز" (پایان یافته)
- ۹- همکار پایان نامه کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط با عنوان " تعیین سهم منابع TSP و PM₁₀ شهر اهواز با استفاده از مدل Positive Matrix Factorization در شرایط عادی و گرد و غباری". (دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی تهران)" (پایان یافته)
- ۱۰- همکار طرح تحقیقاتی "تدوین دستورالعمل آماده سازی استانداردهای ملی پیوست سلامت طرحهای بزرگ توسعه ای". دانشگاه علوم پزشکی تهران" (در حال اجراء)
- ۱۱- مجری طرح تحقیقاتی " تعیین اولویت مناطق نمونه برداری گاز رادن در سطح کشور ایران" (پژوهشکده محیط زیست- دانشگاه علوم پزشکی تهران)" (در حال اجراء)
- ۱۲- همکار طرح تحقیقاتی " بررسی اثرات بهداشتی آلودگی هوا در ۸ کلانشهر ایران" (پژوهشکده محیط زیست- دانشگاه علوم پزشکی تهران) " (در حال اجراء)
- ۱۳- همکار طرح تحقیقاتی " تدوین دستورالعمل زیست محیطی مقابله با حوادث غیرمترقبه منجر به آلودگی منابع آب "(سازمان محیط زیست کشور)" (در حال اجراء)
- ۱۴- مجری طرح تحقیقاتی " بررسی غلظت گاز رادون در منازل مسکونی و اماکن عمومی شهر شیراز" (پژوهشکده محیط زیست- دانشگاه علوم پزشکی تهران)" (در حال اجراء)
- ۱۵- مجری طرح تحقیقاتی " بررسی نوع و غلظت ترکیبات آلی فرار در هوای داخل منازل مسکونی و ادارات شهر تهران" (در حال اجراء)
- ۱۶- مجری طرح تحقیقاتی " تعیین و مقایسه غلظت ترکیبات آلی فرار (VOCs) در اتاقک سرنشین خودروهای با مصرف سوخت LPG و CNG و بنزین سوز" (در حال اجراء)
- ۱۷- مجری طرح تحقیقاتی " تعیین غلظت گاز رادون در منازل مسکونی و اماکن عمومی استانهای جنوب و جنوب غربی کشور و راه اندازی آزمایشگاه تشخیص و تعیین گاز رادون (مصوب شبکه تحقیقات بهداشت محیط)"

- ۱۸- همکار طرح تحقیقاتی " تدوین دستورالعمل آماده سازی استانداردهای ملی پیوست سلامت ۵ طرح منتخب "
- ۱۹- همکار طرح تحقیقاتی " بررسی غلظت ذرات معلق PM2.5 و فلزات سنگین مرتبط با آنها در هوای یکی از مناطق مرکزی شهر تهران "
- ۲۰- همکار طرح تحقیقاتی " بررسی نوع و غلظت ترکیبات آلی نیمه فرار در گرد و غبار داخل منازل مسکونی و ادارات شهر تهران "
- ۲۱- همکار طرح تحقیقاتی " بررسی آگاهی و نگرش ساکنین شهر تهران نسبت به کیفیت هوا و دستورالعمل های احتیاطی "
- ۲۲- همکار طرح تحقیقاتی " بررسی حذف فتوکاتالیستی گازهای فرار از هوای داخل با استفاده از نانوذرات اکسید تیتانیوم تثبیت شده بر روی گرافن اکسید احیاء شده "
- ۲۳- همکار طرح تحقیقاتی " ساخت فیلم های تشخیص گاز رادون (CR-39) و مقایسه آن با نمونه خارجی "
- ۲۴- همکار طرح تحقیقاتی " بررسی مقایسه ای اثرات بهداشتی آلودگی هوای هفت کلانشهر ایران و تعیین کیفیت بهداشتی آن در سال ۱۳۹۰ "
- ۲۵- همکار طرح تحقیقاتی " برآورد شاخص AQHI در هفت کلانشهر ایران " (در حال اجراء)
- ۲۷- مجری طرح تحقیقاتی " بررسی نوع و غلظت آلاینده های گازی در هوای محدوده مرکز دفن پسماند کهریزک "
- ۲۸- مجری طرح تحقیقاتی " کمی سازی و مقایسه اثرات بهداشتی آلودگی هوای کلانشهرهای تهران، شیراز، اهواز، اصفهان، اراک، تبریز، مشهد، قم، کرمانشاه و کرج در سال های ۱۳۹۳-۱۳۹۲ و ارائه راهکار جهت کاهش پیامدهای بهداشتی "
- ۲۹- مجری طرح تحقیقاتی " بررسی نوع و غلظت ترکیبات آلی فرار و آلدئیدی موجود در هوای آرایشگاه های زنانه منتخب شهر تهران و مقایسه آن با هوای بیرون در سال ۱۳۹۴ "
- ۳۰- مجری طرح تحقیقاتی " بررسی امکان سنجی تصفیه آلاینده های گازی دی اکسید کربن، هیدروژن دی سولفید و اکسیدهای نیتروژن توسط چارچوب های آلی- فلزی با استفاده از شبیه سازی مولکولی "

۱۰. همکاری با مجلات علمی و پژوهشی:

- ۱- فصلنامه علمی و پژوهشی انجمن علمی بهداشت محیط ایران "سلامت و محیط" (داور)
- ۲- مجله علمی و پژوهشی مهندسیین مشاور طرح و تحقیقات آب و فاضلاب "مجله آب و فاضلاب(داور)
- ۳- مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه (داور)

- ۴- مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گرگان (داور)
 ۵- مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک (داور)
 ۶- مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران (داور)
 ۷- مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بهداشت در عرصه (داور)
 ۸- مجله ارتقای ایمنی و پیشگیری از مصدومیت ها (داور)

3- Iranian Journal of Environmental Health Science & Engineering (ISI)

4- International journal of Environmental Progress (ISI)

5- Journal of the Korean Society for Applied Biological Chemistry (ISI)

۱۱. سوابق تدریس:

- ۱- تدریس دروس " بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب، آلودگی هوا، جمع آری فاضلاب، گندزدای محیط، بهداشت مسکن، آلودگی صوتی، روش تحقیق گروه بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در مقطع کارشناسی و ارشد مهندسی بهداشت محیط. ۲ ترم
- ۱- " مهندسی کنترل آلودگی هوا" گروه بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شیراز در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط. ۲ ترم
- ۲- " اثرات جهانی آلودگی هوا" گروه بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شیراز در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط. ۱ ترم
- ۳- آلودگی هوا" گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شیراز در مقطع کارشناسی بهداشت محیط. ۴ ترم
- ۴- "سم شناسی محیط" گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شیراز در مقطع کارشناسی بهداشت محیط. ۱ ترم
- ۵- " شیمی محیط" گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی شیراز در مقطع کارشناسی بهداشت محیط. ۲ ترم
- ۶- "کنترل و بازرسی مواد غذایی، آشنایی با تقلبات مواد غذایی" با همکاری جهاد دانشگاهی واحد دانشگاه علوم پزشکی ایران ۸ ساعت.
- ۷- "مدیریت مواد زائد بیمارستانی" با همکاری جهاد دانشگاهی واحد دانشگاه علوم پزشکی ایران ۴ ساعت
- ۸- همکاری با جهاد دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی بهشتی در زمینه برگزاری کلاسهای کنکور کارشناسی و کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط
- ۹- همکاری با معاونت بهداشتی وزارت بهداشت در برگزاری کارگاه آشنایی با استانداردهای ملی پیوست سلامت و سخنرانی

۱۲. راهنما و یا مشاور پایان نامه

- ۱- پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان "تعیین سهم منابع انتشار کل ذرات معلق در هوای اهواز با استفاده از مدل CMB دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران (استاد راهنمای دوم)
- ۲- پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان "بررسی آلودگی قارچی و غلظت ذرات معلق در هوای شهر قم در سال ۱۳۹۲. دانشگاه علوم پزشکی قم (مشاور)
- ۳- پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان "پایش کیفیت هوای مرکز دفن شیراز از نظر ترکیبات BTEX. دانشگاه علوم پزشکی شیراز (استاد راهنمای دوم)
- ۴- پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان "بررسی تعداد بیماری های تنفسی، قلبی، فوت و میزان تصادفات منتسب به آلودگی هوا در سال ۹۲-۱۳۹۱ در شهر شیراز". دانشگاه علوم پزشکی شیراز (مشاور)
- ۵- پایان نامه دکتری بهداشت محیط با عنوان "بررسی سمیت ذرات PM2.5 ایستگاههای منتخب هوای شهر تهران بر روی سلول های A549 ریه انسان توسط آزمون های MTT assay و Comet Assay" (مشاور)
- ۶- پایان نامه دکتری بهداشت محیط با عنوان "امکان سنجی سنتز چارچوب های آلی فلزی برای حذف نیترات و فلوراید از آب" (مشاور)
- ۷- پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان "بررسی وضعیت مدیریت پسماندهای شیمیایی و دارویی ۱۳۹۴" بیمارستان های شهر مشهد در سال (مشاور)
- ۸- پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان "بررسی الودگی میکروبی بخشهای ICU جراحی برخی بیمارستانهای مشهد در سال ۱۳۹۴" (مشاور)

۱۳. شرکت در کنگره (یا عضویت در هیئت اجرایی)

- ۱- شرکت در همایش بهره برداری از منابع تجدید شونده و بازیافت در کشاورزی.
- ۲- شرکت در دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳- شرکت در سمینار آموزشی پیشگیری، کنترل و درمان بیماری آنفلونزای نوپدید A. وزارت بهداشت در مان و آموزش پزشکی با امتیاز بازآموزی
- ۴- شرکت در کنفرانس یکروزه آنفلونزای نوع A(H1N1) دانشگاه علوم پزشکی تهران با امتیاز بازآموزی
- ۵- شرکت در کارگاه با عنوان "Reference Manager" بمدت ۶ ساعت دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۶- شرکت در کارگاه با عنوان "استراتژی های آموزشی و شیوه های تدریس" بمدت ۱۶ ساعت در مرکز توسعه آموزش دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۷- شرکت در کارگاه با عنوان "SPSS(۱)" مرکز پژوهش های علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران بمدت یک روز

۸- شرکت در کارگاه با عنوان "مقاله نویسی سطح ۱،۲ و ۳" بمدت ۱۸ ساعت دانشگاه علوم پزشکی تهران

۹- شرکت در کارگاه با عنوان " چگونه مقاله بخوانیم " بمدت ۱۱ ساعت دانشگاه علوم پزشکی تهران

۱۰- شرکت در کارگاه ۲ روزه " مبانی مرور ساختار یافته و متا آنالیز " پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران

۱۱- شرکت در سمپوزیوم یکروزه " اسپرژیلوس فلاووس " دانشگاه علوم پزشکی تهران

۱۲- شرکت در کارگاه "شیوه تدوین محتوای تعاملی آموزش مداوم اینترنتی" دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

۱۳- شرکت در کارگاه " چگونه می توان یک سیستم الکترونیکی موفق را طراحی و راه اندازی کرد " دانشکده مجازی دانشگاه علوم پزشکی تهران

۱۴- شرکت در کارگاه ۲ روزه " آشنایی با سنجش از دور، سیستم اطلاعات جغرافیایی، نرم افزار

Arc Gis و کاربرد آن در علوم سلامت پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران

۱۵- شرکت در برنامه آموزش مداوم "کنگره تحقیقات فلوراید" بمدت ۳ روز و کسب ۱۳ امتیاز بازآموزی

16- Participated in Short training Course on " DUST STORMS" by Regional training center of W.M.O, 2011, (32 hours)

17- Participated in Training Course program on " Environmental management of dust and sand storm and combat desertification, 2011

18- Participated in workshop on " Designing Cohort Study on Health Effects of Air Pollution 2-7 November 2013, Tehran, I.R.Iran

۱۴. فعالیت های فرهنگی و دانشجویی

۱- همکاری با دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۹۰-۱۳۸۶)

۲- همکاری با معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۹۰-۱۳۸۶)

۳- مسئول شورای فرهنگی خوابگاه متاهلین دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۹۰-۱۳۸۶)

۴- عضو و دبیر شورای صنفی خوابگاه متاهلین دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۹۰-۱۳۸۹)

۵- مسئول و عضویت فعال شورای دانشجویی پایگاه مقاومت بسیج چهارده معصوم (ع) ۱۳۹۰-۱۳۸۹

- ۶- مسئول هیات دانشجویی جواد الائمه(ع) خوابگاه متاهلین دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۹۰-
(۱۳۸۶)
- ۷- شرکت در دومین دوره توانمند سازی اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز با عنوان اخلاق حرفه ای بمدت ۲ ساعت
- ۸- شرکت در طرح ضیافت اندیشه استادان با موضوعات "تعلیم و تربیت، اخلاق حرفه ای، اندیشه سیاسی، تاریخ تمدن، معرفت شناسی و حماسه اقتصادی. بمدت ۳۲ ساعت
- ۹- شرکت در جلسه هم اندیشی اساتید با عنوان "نقش هیجان در سلامت جسم و روان" بمدت ۲ ساعت
- ۱۰- شرکت در نشست دانش افزایی اساتید دانشگاه با عنوان "تبیین ابعاد حماسه سیاسی" بمدت ۲ ساعت
- ۱۱- شرکت در نشست دانش افزایی اساتید دانشگاه با عنوان "استاد و اخلاق-۱" بمدت ۲ ساعت
- ۱۲- شرکت در نشست دانش افزایی اساتید دانشگاه با عنوان "استاد و اخلاق-۲" بمدت ۲ ساعت
- ۱۳- شرکت در نشست دانش افزایی اساتید دانشگاه با عنوان "استاد و اخلاق-۳" بمدت ۲ ساعت

۱۵. سوابق اجرایی و پژوهشی :

- ۱- عضو کمیته اجرایی همایش ملی دانشجویی مدیریت و فناوری های نوین در علوم بهداشتی، سلامت و محیط زیست
- ۲- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات آلودگی هوا- پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۳- مسئول دبیرخانه شبکه تحقیقات بهداشت محیط
- ۵- مسئول راه اندازی و بروز رسانی پایگاه اینترنتی- شبکه تحقیقات بهداشت محیط
- ۶- عضو کمیته علمی همایش ملی بهداشت و ایمنی غذا
- ۷- عضو کارگروه تخصصی آلودگی هوا و تغییرات اقلیم شبکه تحقیقات بهداشت محیط
- ۸- عضو کارگروه مشورتی دبیرخانه منطقه ای گرد و غبار کشور- سازمان محیط زیست
- ۹- همکاری در تدوین "سند راهبردی مرکز تحقیقات آلودگی هوا"، پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران- ۱۳۹۰
- ۱۰- همکاری در تدوین سند ملی "طرح منطقه ای پیشگیری و کنترل گرد و غبار (ایران-عراق - ترکیه و سوریه)". سازمان حفاظت محیط زیست- ۱۳۹۱
- ۱۱- همکاری در تدوین سند "استانداردهای گزارشات پیوست سلامت" وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی- ۱۳۹۱
- ۱۲- عضو کمیته علمی همایش ملی تازه های علوم بهداشتی- دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

- ۱۳- عضو کمیته علمی همایش ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای منابع طبیعی و محیط زیست
- ۱۴- عضو کمیته علمی " هفتمین همایش ملی و دومین همایش بین المللی پسماند " سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور
- ۱۵- عضو کمیته تدوین سند ملی راهبردهای هوای پاک
- ۱۶- عضو کمیته علمی "همایش تخصصی ریزگردها، پایش، اثرات و راهکارهای مقابله با اثرات آن " سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- ۱۷- عضو کمیته داوران علمی و همکاری در برگزاری دومین کنفرانس تخصصی کاربرد های علوم و فناوری ژئوانفورماتیک در نظام سلامت. موسسه ملی تحقیقات سلامت و پژوهشکده ژئوانفورماتیک دانشگاه تهران
- ۱۸- دبیر اجرایی همایش بین المللی المللی تحقیقات فلوراید
- ۱۹- عضو کمیته علمی و انجام داوری مقالات همایش بین المللی تحقیقات فلوراید
- ۲۱- عضو کمیته کشوری تهیه نقشه ملی گاز رادون، معاونت بهداشت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- ۲۳- همکاری با سازمان استاندارد در تدوین استانداردهای مرتبط با آلاینده های هوا
- ۲۴-

۱۶. همکاری با شرکت های مهندسی مشاور و سازمانها:

- ۱- همکاری با شرکت مهندسی مشاوره پدیدآب سپاهان بمدت یک سال (انجام طرح شبکه جمع آوری و تصفیه خانه شهر برازجان و گندمان) سال ۱۳۸۴
- ۲- همکاری با کارخانه فلات سنگ آسیا در راه اندازی و بهره برداری از تصفیه خانه فاضلاب بمدت ۶ ماه. سال ۱۳۸۵
- ۳- همکاری بمدت ۱ سال با شرکت مهندسی مشاور پسماند صنعت هپکو در زمینه مدیریت پسماندهای شهری و صنعتی و ویژه و انجام پروژه بررسی پسماندهای شرکت هپکو و تعیین راهکار سال ۱۳۸۷
- ۴- همکاری با شرکت مهندسی مشاور فرایند سبز پاکان پروژه طرح جامع مدیریت پسماندهای شهری خوی سال ۱۳۸۸
- ۵- همکاری با واحد جهاد دانشگاهی دانشگاه الزهراء در پروژه طرح جامع زباله روستایی منطقه مرکزی (یزد-اصفهان- چهار محال بختیاری) سال ۱۳۸۶
- ۶- همکاری با شرکت مهندسی مشاور پنگان آوران پروژه " طرح جامع مدیریت پسماندهای شهری شهرستان دنا " سال ۱۳۸۸
- ۷- همکاری با شرکت مهندسی مشاور پنگان آوران پروژه " طرح جامع مدیریت پسماندهای روستایی استان مرکزی " سال ۱۳۸۹.

۱۷. داوری کتاب و طرح های تحقیقاتی

عنوان کتاب "بیست سوال و جواب درباره لایه ازن" معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه جندی شاپور اهواز

۱- بررسی رابطه ی بین آلاینده های شاخص هوا و بیماری های قلبی و تنفسی و تصادفات

اورژانسی شیراز

۲- بررسی غلظت گاز مونوکسید کربن و هیدروکربن های خروجی از آگزوز خودروهای بنزینی و

گازسوز در شهر شیراز در سال ۱۳۹۲

۳- بررسی میزان شاخص DMFT در کودکان ۶-۱۲ سال بخش فورگ شهرستان داراب و ارتباط آن

با میزان فلوراید در آب آشامیدنی در سال ۱۳۹۲

۴- بررسی میزان آگاهی و نگرش ساکنین شهر شیراز ، لامرد، اقلید، فسا و داراب در زمینه مدیریت

و بازیافت مواد زاید جامد شهری در سال ۱۳۹۲

۵- بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد مردم شهر داراب در زمینه مدیریت و بازیافت مواد زاید

جامد در سال ۱۳۹۱

۶- بررسی و مقایسه میزان هیدروکربن های اروماتیک چند حلقه ای موجود در ذرات PM10

هوای شهرهای اهواز، آبادان و عسلویه

۷- اندازه گیری ذرات رسوب شونده (Dust fall) و بررسی محتوی فلزات سنگین آن در شهر قم

۸- بررسی رابطه ی بین آلاینده های شاخص هوا و بیماری های قلبی و تنفسی و تصادفات

اورژانسی

۹- اثر مواجهه کوتاه مدت با پرتوهای میکروویو تابشی از دستگاههای مودم وایرلس (Wireless

Router) برمیزان تحرک اسپرم انسان