

## "فرم اطلاعات فردی ، آموزشی ، علمی و پژوهشی (CV) "

### اطلاعات فردی :

نام و نام خانوادگی : فاطمه سهل آبادی

❖ آدرس

fatemehsahlabadi@yahoo.com

پست الکترونیکی:

### سابقه تحصیلات دانشگاهی :

| سال فارغ التحصیلی | رشته        | مقطع          | دانشگاه محل تحصیل     |
|-------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ۱۴۰۱              | بهداشت محیط | دکتری         | علوم پزشکی شهید بهشتی |
| ۱۳۹۱              | بهداشت محیط | کارشناسی ارشد | علوم پزشکی یزد        |
| ۱۳۸۶              | بهداشت محیط | کارشناسی      | علوم پزشکی یزد        |
| ۱۳۸۴              | بهداشت محیط | کاردانی       | علوم پزشکی بیرجند     |

\*دانشجوی نمونه دانشگاه در مقطع کارشناسی ارشد سال ۱۳۹۰\*

### پایان نامه های نوشته شده در دوران تحصیل:

| عنوان پایان نامه                                                                                                                                             | مقطع تحصیلی   | نام استاد راهنما                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|
| امکان سنجی کاربرد فرایند اولترافیلتراسیون ارتقا یافته با میسل برای تغلیظ طلا و حذف بازدارنده های شعله ای بر مینه از شیرابه حاصل از فروشویی پسماند تلفن همراه | دکتری         | دکتر اسلامی                            |
| مقایسه کارایی پودر ساقه درخت عناب، زرشک و کربن فعال در حذف COD ناشی از گازوئیل و نفت سفید از آب                                                              | کارشناسی ارشد | دکتر مهدی مختاری - دکتر محمدحسین سلمان |

### ❖ مقالات ارائه شده در همایش های ملی و بین المللی:

- بررسی میزان آلودگی میکروبی بستنی در شهر بیرجند، دومین سمینار دانشجویی دانشگاه های شرق کشور
- بیو پلیمرها، جوانب استفاده و نقش بیوتکنولوژی در تولید آنها، همایش ملی بیوتکنولوژی، بیوشیمی و مهندسی زیستی، یزد، اردیبهشت ۱۳۹۱.
- نانو مواد، کاربرد، ایمنی و مشکلات آن در محیط زیست و محیط کار، اولین همایش ملی استاندارد و ایمنی در فناوری نانو، ۴ خرداد ماه ۱۳۹۱

- اهمیت سلامت، بهداشت، تغذیه و شفا از منظر قرآن، همایش ملی قرآن و علوم پزشکی، مشهد ۶-۷ دی ماه ۱۳۹۱
- قرآن و تغذیه-همایش ملی قرآن و علوم پزشکی -۷و۶ دیماه (۱۳۹۱)
- تعیین میزان آفلاتوکسین M<sup>1</sup> در نمونه های شیر پاستوریزه تولیدی کارخانجات استان خراسان جنوبی - (شانزدهمین دوره همایش ملی بهداشت محیط ایران- دانشگاه علوم پزشکی تبریز (پوستر)
- ارائه مقاله "بررسی قدرت اثر بخشی گندزاداهای رایج بر میکروارگانیسم های بیماریزای جداشده از قسمتهای مختلف بخش سوختگی بیمارستان سوانح و سوختگی شهید صدوقی یزد-شانزدهمین دوره همایش ملی بهداشت محیط ایران - دانشگاه علوم پزشکی تبریز (سخنرانی)
- ارائه مقاله بررسی کارایی استفاده از جاذب های ارزان قیمت (زغال پوست پسته و بادام) در حذف فلوراید از محیط های آبی حاوی فلوراید - سومین همایش کشوری پژوهش در توسعه سلامت- ۲۹،۳۰ بهمن و ۱ اسفند ۹۲ (سخنرانی)
- هنگامه زندی، مهدی مختاری، طاهره جاسمی زاد، فاطمه سهل آبادی. ۱۳۹۱. بررسی قدرت اثربخشی گندزاداهای رایج بر میکروارگانیسم های جدا شده از قسمت های مختلف بخش سوختگی بیمارستان سوانح و سوختگی شهید صدوقی یزد در سال ۱۳۹۰. پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط. (سخنرانی)
- میترا مودی، فاطمه سهل آبادی، مریم غفوری، احمد محمودیان، حسن مهرانپور، خلیل رحیمی. بررسی سبک زندگی خانوارهای شهرستان درمیان در زمینه مدیریت پسماند "سومین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی. ۱۳۹۴. (پوستر)
- فاطمه سهل آبادی، طاهره جاسمی زاد، حدیقه دری، مریم غفوری. بررسی کارایی خاکستر ساقه درخت زرشک در حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی "سومین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی خراسان جنوبی. ۱۳۹۴. (پوستر)
- فاطمه سهل آبادی، احمد محمودیان، سکینه گرایلو، حسن مهران پور. ۱۳۹۶ بررسی و ارزیابی عوامل موثر بر مدیریت سرانه تولید پسماند خانگی. دوازدهمین کنگره پژوهشی سالیانه دانشجویان علوم پزشکی شرق کشور
- محبوبه دهواری، مهدی مختاری، فاطمه سهل آبادی، طاهره جاسمی زاد، ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند، بررسی مخاطرات بهداشتی ناشی از تاسیسات تبدیل مواد آلی به کود کمپوست، ۱۳۹۱

- The Evaluation of efficacy of the current disinfectants on Staphylococcus aureus and pseudomonas aeruginosa isolated from surfaces of Shahid Sadughi accidents burns hospital in city of Yazd, the 6<sup>th</sup> Iranian Congress of Clinical Microbiology and the first International Congress of Clinical Microbiology, Mashhad- Iran ۲-۴ October, ۲۰۱۲
- Investigating intractions and biological interactions between two emerging pollutants, tetrabromobisphenol A (TBBPA) in the presence of microplastics (MPs) from waste disposed of in beaches and aquatic ecosystems, ۷<sup>th</sup> International and the ۲۶<sup>th</sup> National Conference on Environmental Health, Hormozgan University of Medical Sciences, ۲۱-۲۳ February, ۲۰۲۴. (پوستر)

- بررسی تاثیر رسانه در فرهنگ سازی سیاست های جمعیتی در ایران و سایر کشورهای جهان، نخستین

همایش استانی خانواده و جمعیت، ۳۰ بهمن ۱۴۰۲، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند. (پوستر)

- Agricultural waste management and recycling: An overview, ۱۵<sup>th</sup> International Conference on Agricultural Science, Environment Urban and Rural Development in Spain ۱۹ July, ۲۰۲۴. متن کامل
- Strategic planning and the opportunity to recycle the waste generated during the Arbæen march ceremony: A narrative review, ۴<sup>th</sup> International Congress on Health Arbæen, ۳-۵ July ۲۰۲۴.

(سخنرانی)

- Municipal solid waste management in the Arbæen Walkway in Iraq: a review study, ۴<sup>th</sup> International Congress on Health Arbæen, ۳-۵ July ۲۰۲۴.

(سخنرانی)

- فاطمه سهل آبادی، محمدرضا میری، غلامرضا شریف زاده، وحیده ابوالحسن نژاد، مریم خدادادی، رسول خسروی، میترا مودی، انسیه نوروزی، عبدالله غلامی، صنوبر ایمانیان، دانشگاه و مسئولیت اجتماعی: حضور دانشجویان واساتید در برنامه روز جهانی پاکسازی زمین، همایش کشوری کارنامه اجتماعی سلامت، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، ۲۲ مرداد ۱۴۰۳. (پوستر)

- Investigating the removal efficiency of tetrabromobisphenol A (TBBPA) by nanoparticles based on (Fe-S), poster at ۲۷<sup>th</sup> national and ۸<sup>th</sup> international conference of Environmental Health Engineering in Qom, Iran, ۱۷-۱۹ December ۲۰۲۴. (پوستر)

- فائزه عباسی، عفت نوری، فاطمه سهل آبادی، "شیرابه تهدیدی برای سلامت خاک"، اولین همایش ملی

سلامت خاک، سلامت انسان و امنیت غذایی- ۱ اسفند ۱۴۰۳. (پوستر)

### ❖ حضور در همایشهای ملی و بین المللی

- گواهی شرکت در سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان، ۱۱ الی ۱۳ آبان ماه ۱۳۸۹
- گواهی شرکت در چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، ۱۰ الی ۱۲ آبان ماه ۱۳۹۰
- گواهی شرکت در همایشهای علمی آموزش مداوم چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد، ۱۰ الی ۱۲ آبان ماه ۱۳۹۰
- شرکت در پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، دانشگاه علوم پزشکی شهید گیلان، ۹ تا ۱۱ آبان ۱۳۹۱
- گواهی شرکت در همایش ملی "استاندارد و ایمنی در فناوری نانو"، ۴ خرداد ۱۳۹۱، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
- شرکت در شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران، دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- شرکت در نوزدهمین دوره همایش ملی بهداشت محیط ایران - دانشگاه علوم پزشکی تهران
- اولین همایش بین المللی بهداشت محیط ایران
- چهارمین همایش بین المللی و بیست و سومین همایش ملی بهداشت محیط
- نهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی
- دهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی
- یازدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی
- دوازدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی
- سیزدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی

### ❖ مقالات منتشر شده در مجلات انگلیسی:

- Evaluation of efficacy of the current disinfectants on Staphylococcus aureus and pseudomonas aeruginosa isolated from surfaces of Shahid Sadoughi accidents burns hospital in city of Yazd", iran j med sci. ۲۰۱۲. vol ۳۷. no ۳. Supplement ۱.
- The effect of nitrate as a Scavenger for the Removal of Humic Acid from Aqueous Solutions by Electron Beam Irradiation. Health Research. Volume ۱, Number ۳ (۱-۲۰۱۳)

- Reactive Blue ١٩ dye adsorption Behavior on to Jujube Stems Powder from Synthetic Textile Wastewater: Isotherm and kinetic adsorption studies. Journal of Community Health Research. ٢٠١٤; ٣(١):٦٧-٧٨
- Jasemizad T, Mokhtari M, Zandi H, Shahriari T, \*Sahlabadi F, Montazeri A, Dehghani Tafti A. Evaluation of Efficacy of the Current Disinfectants on Gram Negative Bacteria Isolated from Hospital in Yazd in ٢٠١٤. Iran J Health Sci ٢٠١٦; ٤(١): ٤٥-٥٢. <http://jhs.mazums.ac.ir>
- Tahereh Jasemizad, Mohammad Taghi Ghaneian, Mohammad Hassan Ehrampoush, Iraj Rezapour, Ali Jebali & Fatemeh Sahlabadi (٢٠١٦): Effects of radical scavengers on humic acid removal by electron beam irradiation, Desalination and Water Treatment, DOI: ١٠,١٠٨٠/١٩٤٤٣٩٩٤,٢٠١٦,١١٧٧٧٩٨.
- Evaluation of Barberry Stems ash on Chromium (VI) Removal Efficiency from Aqueous Solutions, Journal of Safety Promotion and Injury Prevention, Vol.٥, No.١, Spring ٢٠١٧
- Removal of Cr(VI) oxoanion from contaminated water using granular Jujube stems as a porous adsorbent, Groundwater for Sustainable Development, ٢٠١٨
- Data on airborne bacteria and fungi emission from a conventional hospital wastewater treatment plant, December ٢٠١٩, Data in Brief ٢٨(٢):١٠٥٠١٩
- Atabati H, Kassiri H, Shamloo E, Akbari M, Atamaleki A, Sahlabadi F, et al. (٢٠٢٠) The association between the lack of safe drinking water and sanitation facilities with intestinal *Entamoeba spp* infection risk: A systematic review and meta-analysis. PLoS ONE ١٥(١١): e٠٢٣٧١٠٢. <https://doi.org/١٠,١٣٧١/journal.pone.٠٢٣٧١٠٢>.
- Daraei, H., Oliveri Conti, G., Sahlabadi, F. *et al.* Prevalence of *Cryptosporidium spp.* in water: a global systematic review and meta-analysis. *Environ Sci Pollut Res* ٢٨, ٩٤٩٨-٩٥٠٧ (٢٠٢١). <https://doi.org/١٠,١٠٠٧/s١١٣٥٦-٠٢٠-١١٢٦١-٦>.
- Z Saadati, T Shahryari, F Sahlabadi, AA Ramazani..., Investigation of Indoor and Outdoor Fungal Bioaerosols and Environmental Factors in Indoor Air Quality of Nursery Schools. International Journal of Molecular and Clinical , ٢٠٢٢.
- Fatemeh Sahlabadi, Mitra Moodi, Mohsen Sadani, Sakineh Gerayllo, Ahmad Mahmoodiyan, Hasan Mehran pour.( May ٩, ٢٠٢٢). Assessing the Knowledge, Attitude and practice of Households in Darmian City with regard to solid waste management. International Journal of Environmental Health Engineering.URL: <http://www.ijehe.orghttps://review.jow.medknow.com/ijehe>

- High-Efficient Removal of Tetrabromobisphenol from Waste Mobile Phone Printed Circuit Boards leached solution by Micellar Enhanced Ultrafiltration. Environmental Health Engineering and Management Journal, ۲۰۲۳, ۱۰(۱), ۹۷-۱۰۵.
- Fatemeh Sahlabadi, Mohammad Hossein Salmani, Negin Rezaeiarshad, Mohammad Hassan Ehrampoush, and Mehdi Mokhtari, Isotherm and kinetic studies on adsorption of gasoline and kerosene using jujube and barberry tree stem powder and commercially available activated Carbon, INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION, ۲۰۲۳.
- Trias Mahmudiono, Yadolah Fakhri, Vahid Ranaei, Zahra Pilevar, Intissar Limam, Fatemeh Sahlabadi, Negin Rezaeiarshad, Marzieh Torabbeigi and Samaneh Jalali, Concentration of Tetrabromobisphenol-A in fish: systematic review and meta-analysis and probabilistic health risk assessment, Reviews on Environmental Health, ۲۰۲۴.
- Senobar Imanian, Fatemeh Sahlabadi, Taher Shahryari, Enhanced removal of tetrabromobisphenolA(TBBPA) from e-waste by Fe-S nanoparticles and Fe-S/CuS nanocomposite with response surface methodology (RSM), Scientific Reports, (۲۰۲۴).
- Yadolah Fakhri, Sharf S. Omar, Maryam Dadar, Zahra Pilevar, Fatemeh Sahlabadi, Marzieh Torabbeigi, Negin Rezaeiarshad, Faezeh Abbasi, Amin Mousavi Khaneghah, The prevalence of hydatid cyst in raw meat products: a global systematic review, meta-analysis, and meta-regression, Scientific Reports, (۲۰۲۴) ۱۴:۲۶۰۹۴.
- Fatemeh Sahlabadi, Mitra Moodi, Mohsen Sadani, Sakineh Gerayllo, Ahmah Mahmoodiyan, Hasan Mehran Pour, Assessing the Knowledge, Attitude, and Practice of Households in Darmian City with Regard to Municipal Solid Waste Management, International Journal of Environmental Health Engineering ۲۰۲۴; ۱۳:۳۴.

#### ❖ مقالات منتشر شده در مجلات فارسی:

- محمدحسین سلمانی، مهدی مختاری، محمدحسن احرامپوش، فاطمه سهل آبادی\*، محسن عسکری شاهی، طاهره جاسمی زاد، پروانه طالبی. ۱۳۹۳. بررسی کارایی کربن فعال دانه ای در کاهش COD ناشی از آلودگی آب با گازوییل. طلوع بهداشت ۴. ۱۵۴-۱۶۳. ارزیابی

- اثربخشی گندزدهای رایج بر میکروارگانیسم‌های بیماریزای جدا شده از بخش سوختگی بیمارستان سوانح و سوختگی شهید صدوقی یزد، مجله مهندسی بهداشت محیط، سال سوم، شماره ۲، زمستان ۱۳۹۴
- مهدی مختاری، هنگامه زندی، طاهره جاسمی زاد، فاطمه سهل آبادی، اکرم منتظری. ۱۳۹۴. بررسی اثر بخشی گندزدهای رایج بر میکروارگانیسم های جدا شده از قسمت های مختلف بخش سوختگی بیمارستان سوانح و سوختگی شهید صدوقی یزد در سال ۱۳۹۰. طلوع بهداشت ۳. ۱-۱۱.
- Density of bacterial particles cultivable in the inside and outside air of kindergartens in Birjand, Iran during ۲۰۱۹, Journal of Birjand University of Medical Sciences ۲۷ (۴), ۳۷۶-۳۸۴
- Ghaneian MT, Jasemizad T, Sahlabadi F, Miri M, Mootab M. Survey the Efficiency of Barberry Stem Powder in Removal of the Reactive Blue ۱۹ from Textile Industrial Wastewater. J Rafsanjan Univ Med Sci ۲۰۱۴; ۱۳(۷): ۶۳۱-۴۰. [Farsi]
- Sahlabadi F, Jasemi zad T, Ghasemi S M. Evaluation of Barberry Stems ash on Chromium (VI) Removal Efficiency from Aqueous Solutions. J Saf Promot Inj Prev. ۲۰۱۷; ۵(۱): ۲۵-۳۲

#### ❖ مجری طرحهای تحقیقاتی :

- بررسی میزان تاثیر گندزدهای مختلف بر روی باکتری های بیماریزای جدا شده از سطوح مختلف بیمارستان سوانح سوختگی شهید صدوقی شهر یزد ۱۳۹۰
- بررسی کارایی پودر ساقه درخت زرشک در حذف رنگ راکتیو آبی ۱۹ از فاضلاب سنتتیک نساجی ۱۳۹۱
- بررسی کارایی پودر ساقه درخت عناب در حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی ۱۳۹۱
- بررسی کارایی پودر ساقه درخت عناب در حذف رنگ راکتیو آبی ۱۹ از فاضلاب سنتتیک نساجی ۱۳۹۱
- بررسی کارایی پودر ساقه درخت زرشک در حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی ۱۳۹۱
- بررسی کارایی خاکستر ساقه درخت زرشک در حذف کروم شش ظرفیتی از محلولهای آبی-مصوب ۱۳۹۳
- بررسی کارایی خاکستر ساقه درخت سنجد در حذف کروم شش ظرفیتی از محلولهای آبی-۱۳۹۳
- بررسی کارایی خاکستر ساقه زرشک در تصفیه فاضلاب سنتتیک آلوده به کروم
- بررسی سطح آگاهی، نگرش و عملکرد زنان خانه دار شهر بیرجند و سرایان در زمینه بازیافت موادزائد جامد
- بررسی آلودگی بیوآئروسل (باکتریایی و قارچی) در هوای تصفیه خانه فاضلاب یکی از بیمارستان-های بزرگ تهران

- امکان سنجی کاربرد فرایند اولترافیلتراسیون ارتقاء یافته با مایسل برای تغلیظ طلا و حذف بازدارنده‌های شعله‌ای بر مینه (BFR) از شیرابه حاصل از فروشویی پسماند تلفن همراه مستعمل
- بررسی مقایسه‌ی اولویت‌های ارزشیابی اساتید از دیدگاه دانشجویان و اساتید دانشکده بهداشت و پیراپزشکی بیرجند در سال تحصیلی ۹۴-۹۳
- بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد خانوارهای شهرستان درمیان در زمینه مدیریت مواد زائد جامد

### ❖ همکار طرح تحقیقاتی :

- بررسی آلودگی قارچی گندم در سیلو، آرد در نانوائی و کارخانجات آرد شهر یزد در تابستان ۱۳۹۱
- بررسی آلودگی قارچی خوراک دام در گاوداری‌های شیری شهر یزد در تابستان ۱۳۹۱
- بررسی جذب هیومیک اسید توسط نانوذرات سلولز اصلاح شده با گروه‌های .... " -مصوب سال ۹۲
- بررسی کارایی خاکستر ساقه درخت عناب در تصفیه فاضلاب سنتتیک آلوده به کروم
- بررسی کارایی فرایند اکسیداسیون فتوشیمیایی در حضور نور خورشید و نانوذرات Ag-ZnO در حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۹۸ از محلولهای آب
- بررسی نظامند و فرا تحلیل شیوع توکسوکارا در منابع آب جهان
- بررسی نظامند و فرا تحلیل شیوع ژیا ردیا در منابع آب جهان
- بررسی نظامند و فرا تحلیل شیوع کریپتوسپوریدیوم در منابع آب جهان

### ❖ راهنمایی و مشاوره پایان نامه دانشجویی

- اندازه‌گیری تراکم ذرات باکتریال و قارچی قابل کشت در هوای داخل و خارج مهدکودک‌های شهر بیرجند در سال ۹۸-۹۷ (مشاور پایان نامه ارشد)
- بررسی راندمان حذف تترابرومویسفنول A (TBBPA) از پسماند تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی (WEEE) توسط نانو ذرات بر پایه (Fe-S) (مشاور پایان نامه ارشد)

### ❖ سمت‌های اجرایی:

- عضو کمیته اجرایی در برگزاری چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران- یزد ۱۳۹۰
- عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد
- کارشناس بهداشت محیط مرکز بهداشتی درمانی دهک- شهرستان نهبندان ۸۸-۸۷
- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت بیرجند، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- عضو مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت
- عضو هیئت علمی نیمه وقت مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت در سال ۱۳۹۳
- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند (طرح تعهد خدمت) از اردیبهشت سال ۱۳۹۲- اردیبهشت ۱۳۹۵



- عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران
- داور و عضو کمیته علمی بهداشت محیط، نهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی
- عضو کمیته علمی بهداشت محیط، دوازدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی
- عضو کمیته علمی بهداشت محیط، سیزدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی
- دبیر پنل کمیته علمی بهداشت محیط، سیزدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی

### ❖ گواهی شرکت در کارگاه های آموزشی و فرهنگی:

- گواهی شرکت در کارگاه روش تحقیق، ۸ الی ۱۰ آبان ماه ۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی یزد
- گواهی شرکت در کارگاه EndNote، علوم پزشکی یزد ۱۳۹۱
- گواهی شرکت در کارگاه آموزش روش های سرچ پیشرفته، علوم پزشکی یزد ۱۳۹۱
- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی جستجوی پیشرفته - علوم پزشکی بیرجند ۹۳/۳/۸
- کارگاه جستجوی پیشرفته معاونت تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- گواهی شرکت در کارگاه ژورنال کلاب آموزشی آموزش الکترونیک
- گواهی شرکت در کارگاه داوری و نقد مقالات علمی
- گواهی شرکت در کارگاه روش تحقیق مقدماتی ۱۳۹۳
- گواهی شرکت در کارگاه origin دانشگاه کردستان
- گواهی شرکت در کارگاه "آشنایی با روش های طراحی آزمایش در مطالعات علمی" ۳۰ فروردین ماه سال ۱۳۹۵ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- گواهی شرکت در کارگاه Systematic review and meta-analysis
- گواهی شرکت در کارگاه آشنایی با قوانین و مقررات و فرایند ارتقای اعضای هیئت علمی
- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی "روش های اولویت بندی" در تاریخ ۹۴/۱۰/۲۲ دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی مهارت های مقدماتی تدریس، علوم پزشکی بیرجند ۱۳۹۲
- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی آشنایی با اصول و ساختار تدوین فرایند آموزشی، علوم پزشکی بیرجند ۱۳۹۲
- کارگاه حضور و غیاب الکترونیکی و دفتر نمره دیجیتال و دیگر کارکردهای پرتال آموزش الکترونیک، مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- نشست هم اندیشی استادان با موضوع کارگاه معرفی خانواده ایرانی، اسلامی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

- کارگاه دانش افزایی ضیافت اندیشه استادان با موضوع چالش ها و فرصت های اخلاقی با محوریت قرآن، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- گواهی پایان دوره ضیافت اندیشه استادان با موضوع معرفت شناسی علوم پزشکی بیرجند ۱۳۹۲
- گواهی پایان دوره ضیافت اندیشه استادان با موضوع اخلاق حرفه ای، علوم پزشکی بیرجند ۱۳۹۲
- کارگاه دانش افزایی ضیافت اندیشه استادان با موضوع اخلاق حرفه ای سطح ۲، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- کارگاه های آموزشی با محور خانواده و جوانی جمعیت همایش استانی خانواده و جوانی جمعیت - ۱۴۰۲/۱۱/۳۰
- کارگاه ۰۳ بخش ۰۴ توسعه فناوری سلامت " برنامه ریزی توسعه فردی " ( ۳۰۴ ) - ۱۴۰۴/۲/۹
- کارگاه ۰۴ بخش ۰۴ توسعه فناوری سلامت " مبانی ایده یابی و شکار فرصت ها ( کشف و خلق فرصت ) " ( ۴۰۴ ) - ۱۴۰۴/۲/۹
- کارگاه ۰۱ بخش ۰۳ توسعه فناوری سلامت " آشنایی با الگوهای نوآوری " ( ۱۰۳ ) - ۱۴۰۴/۲/۹
- کارگاه ۰۱ بخش ۰۲ توسعه فناوری سلامت " نوآوری فناورانه در بهداشت و سلامت " ( ۱۰۲ ) - ۱۴۰۴/۲/۹

#### ❖ گواهی شرکت در کارگاه تخصصی پسماند:

- کارگاه آموزش مجازی مدیریت تولید و ذخیره سازی در محل پسماندهای صنعتی و ویژه، پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تهران
- مدیریت بهینه پسماند با محوریت هوای پاک، سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان

#### ❖ عضویت

- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت بیرجند (۱۳۹۱-۱۳۹۴)
- عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- عضو کمیته اجرایی در برگزاری چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران- یزد ۱۳۹۰
- عضو کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد
- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت بیرجند، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- عضو مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت
- عضو هیئت علمی نیمه وقت مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت در سال ۱۳۹۳

- عضو عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند (طرح تعهد خدمت) از اردیبهشت سال ۱۳۹۲ - اردیبهشت ۱۳۹۵
- عضو انجمن علمی بهداشت محیط ایران
- عضو کمیته علمی بهداشت محیط، دوازدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی
- عضو کمیته علمی بهداشت محیط، سیزدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی
- دبیر پنل کمیته علمی بهداشت محیط، سیزدهمین همایش تازه های علوم بهداشتی، دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی

#### ❖ ترجمه:

❖ ترجمه کتاب آلودگی صفر در صنایع (انتشارات یزد)

#### ❖ داوری:

- داوری پروپوزال پایان نامه کارشناسی ارشد بهداشت محیط با عنوان "بررسی کارایی حذف کروم شش ظرفیتی با کربن فعال حاصل از تایر فرسوده به روش شیمیایی و فرایند پیرولیز از محیط های آبی" دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۴
- داوری پروپوزال پایان نامه کارشناسی ارشد بهداشت محیط با عنوان "بررسی جذب Reactive Blue ۱۹ توسط پودر خشک شده، پودر اصلاح شده و کربن اصلاح شده گیاه آبی از آزولا از فیلکولوییدس از محلول های آبی" دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۴
- داوری پروپوزال مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت با عنوان "تعیین کارایی حذف سولفات توسط نانو ذرات گرافن و گرافیت از محیط های آبی" دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۳

- داوری پروپوزال مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت با عنوان "بررسی سینتیک، ترمودینامیک و ایزوترم‌های فرایند حذف اسید هیومیک توسط نانوکیتوزان از محیط‌های آبی" دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۳
- داور مقالات ارسال شده در نهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی در ۲۲ اردیبهشت ۹۵ دانشکده بهداشت شهید بهشتی
- داور مقالات ارسال شده در دهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی در ۲۲ اردیبهشت ۹۵ دانشکده بهداشت شهید بهشتی
- داور مقالات ارسال شده در یازدهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی
- داور مقالات ارسال شده در دوازدهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی
- داور مقالات ارسال شده در سیزدهمین همایش تازه‌های علوم بهداشتی دانشکده بهداشت و ایمنی شهید بهشتی

#### ❖ گواهی تدریس :

- گواهی تدریس در کارگاه روش تحقیق دانشگاه علوم پزشکی یزد
  - گواهی تدریس در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- گواهی تدریس درس‌های تخصصی از جمله مدیریت پسماند در گروه بهداشت محیط (کاردانی، کارشناسی ناپیوسته و پیوسته، کارشناسی ارشد) دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- دروس تدریس شده در حیطه پسماند در دانشکده بهداشت بیرجند: زباله‌های صنعتی و خطرناک، مواد زائد جامد در اجتماعات کوچک، مواد زائد صنعتی، جمع‌آوری و دفع مواد زائد جامد، سایر دروس تخصصی تدریس شده بهداشت محیط در دانشکده بهداشت بیرجند: شیمی عمومی، شیمی آب و فاضلاب، روش‌های مهندسی مبارزه با ناقلین، کاربرد سموم و مبارزه با ناقلین، پروژه، گندزداهای محیط، کارآموزی در عرصه، شیمی محیط، مدیریت کیفیت آب، مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری، اقدامات بهداشتی و کمک‌های اولیه در شرایط اضطراری، بازرسی و کنترل بهداشتی مواد غذایی، تصفیه فاضلاب صنعتی

| نیمسال تحصیلی | نام درس    | رشته تحصیلی            | میزان و نوع واحد |      | ملاحظات         |
|---------------|------------|------------------------|------------------|------|-----------------|
|               |            |                        | تئوری            | عملی |                 |
| اول ۹۲-۹۳     | شیمی عمومی | کارشناسی پیوسته بهداشت | ۲                |      | کارشناسی پیوسته |

|                                          |                                      |      |                   |                      |  |
|------------------------------------------|--------------------------------------|------|-------------------|----------------------|--|
|                                          |                                      |      | محیط ت ۱          |                      |  |
| شیمی آب و<br>فاضلاب                      | کاردانی<br>بهداشت<br>محیط ت ۲        | ۱    | ۰.۵               | کاردانی              |  |
| مواد زائد جامد<br>در اجتماعات<br>کوچک    | بهداشت<br>محیط ت ۲                   | ۲    |                   | کاردانی              |  |
| روش‌های<br>مهندسی<br>مبارزه با<br>ناقلین | بهداشت<br>محیط ت ۱                   | ۲    |                   | کارشناسی<br>ناپیوسته |  |
| زباله های<br>صنعتی و<br>خطرناک           | بهداشت<br>محیط ت ۳                   | ۱    |                   | کارشناسی<br>ناپیوسته |  |
| دوم ۹۲-۹۳                                | کاربرد سموم<br>و مبارزه با<br>ناقلین | ۰.۷۵ | ۰.۲۵              | کاردانی              |  |
| زباله های<br>صنعتی و<br>خطرناک           | بهداشت<br>محیط ت ۴                   | ۱    |                   | کارشناسی<br>ناپیوسته |  |
| مواد زائد<br>صنعتی                       | بهداشت<br>محیط ت ۳                   | ۱    |                   | کاردانی              |  |
| پروژه                                    | بهداشت<br>محیط ت ۳                   | -    | بخشی از ۲<br>واحد | کارشناسی<br>ناپیوسته |  |
| اول ۹۳-۹۴                                | گندزداهای<br>محیط                    | ۱    |                   | کارشناسی<br>ناپیوسته |  |
| روش‌های<br>مبارزه با<br>ناقلین           | بهداشت<br>محیط ت ۱                   | ۲    |                   | کارشناسی<br>ناپیوسته |  |
| کارآموزی در<br>عرصه                      |                                      |      | بخشی از ۸<br>واحد | کارشناسی<br>ناپیوسته |  |
| دوم ۹۳-۹۴                                | شیمی محیط                            | ۱    | ۱                 | کارشناسی<br>پیوسته   |  |
| مدیریت<br>کیفیت آب                       | کارشناسی<br>ناپیوسته<br>محیط ت ۲     | ۲    |                   | کارشناسی<br>ناپیوسته |  |

|                      |   |   |                                           |                                                             |           |
|----------------------|---|---|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| کارشناسی<br>ناپیوسته | ۱ | ۲ | کارشناسی<br>ناپیوسته<br>محیط ت ۲          | جمع آوری و<br>دفع مواد زائد<br>جامد                         |           |
| کارشناسی<br>پیوسته   |   | ۱ | کارشناسی<br>پیوسته محیط<br>ت ۴            | مدیریت<br>بهداشت<br>محیط در<br>شرایط<br>اضطراری             |           |
|                      | ۱ | ۱ | کارشناسی<br>پیوسته<br>بهداشت<br>عمومی ت ۵ | اقدامات<br>بهداشتی و<br>کمکهای اولیه<br>در شرایط<br>اضطراری |           |
|                      |   | ۱ | کارشناسی<br>پیوسته محیط<br>ت ۳            | گندزداهای<br>محیط                                           | اول ۹۴-۹۵ |
| کارشناسی<br>ناپیوسته |   | ۲ | کارشناسی<br>ناپیوسته<br>محیط ت ۱          | روشهای<br>مهندسی<br>مبارزه با<br>ناقلین                     |           |
| کارشناسی<br>ناپیوسته |   | ۱ | کارشناسی<br>ناپیوسته<br>محیط ت ۳          | بازرسی و<br>کنترل<br>بهداشتی مواد<br>غذایی                  |           |
| کارشناسی<br>ناپیوسته |   | ۱ | کارشناسی<br>ناپیوسته<br>محیط ت ۳          | تصفیه<br>فاضلاب<br>صنعتی                                    |           |
| کارشناسی<br>ناپیوسته |   | ۱ | کارشناسی<br>ناپیوسته<br>محیط ت ۱          | شیمی محیط                                                   |           |
|                      |   | ۲ | کارشناسی<br>پیوسته محیط<br>ت ۶            | روشهای<br>مهندسی<br>مبارزه با<br>ناقلین                     | دوم ۹۴-۹۵ |
|                      |   | ۱ | کارشناسی<br>پیوسته محیط<br>ت ۴            | بازرسی و<br>کنترل<br>بهداشتی مواد<br>غذایی                  |           |

|      |     |     |                                  |                                 |  |
|------|-----|-----|----------------------------------|---------------------------------|--|
|      |     | ۲   | کارشناسی<br>پیوسته محیط<br>ت ۶   | تصفیه<br>فاضلاب<br>صنعتی        |  |
| ۹۷   |     | ۱   | کارشناسی<br>ناپیوسته<br>محیط ت ۶ | تصفیه<br>فاضلاب<br>صنعتی        |  |
|      |     | ۲   | کارشناسی<br>ناپیوسته<br>محیط ت ۶ | تصفیه<br>فاضلاب<br>صنعتی        |  |
| ۹۹   | ۰.۵ | ۱.۵ | کارشناسی<br>ناپیوسته<br>محیط     | کاربرد پاک<br>کننده و<br>گندزدا |  |
|      |     | ۲   | کارشناسی<br>ناپیوسته<br>محیط     | تصفیه<br>فاضلاب<br>صنعتی        |  |
|      | ۱   | ۲   | کارشناسی<br>ناپیوسته<br>محیط     | مواد زائد<br>شهری و<br>صنعتی    |  |
| ۱۴۰۰ | ۰.۵ | ۱.۵ | کارشناسی<br>پیوسته محیط          | کاربرد پاک<br>کننده و<br>گندزدا |  |
|      |     | ۲   | کارشناسی<br>پیوسته محیط          | بهداشت<br>محیط<br>بیمارستان     |  |
|      |     | ۲   | کارشناسی<br>پیوسته محیط          | مبارزه با<br>ناقلین             |  |
|      |     | ۲   | کارشناسی<br>ارشد محیط            | مدیریت<br>پسماند ۲              |  |
| ...  |     |     |                                  |                                 |  |