

رزومه



اطلاعات فردی

مهندسی بهداشت محیط	رشته تحصیلی	مجتبی داودی	نام و نام خانوادگی
5	h-Index	دکترای تخصصی	مرتبۀ دانشگاهی
Davoudim1@thums.ac.ir	ایمیل	05152226013	تلفن تماس

سوابق شغلی و اجرایی

- **استادیار** گروه بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ۱۳۹۳ تا کنون
- **استاد مدعو** گروه بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۹۰ تا کنون
- **عضو هیات** تحریریه مجله پژوهش در بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۹۳ تا کنون
- **ویراستار انگلیسی** مجله تخصصی پژوهش و سلامت، مرکز تحقیقات و توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت، دانشگاه علوم پزشکی گناباد، ۱۳۹۴ تا کنون

- **عضو** شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ۱۳۹۴ تا کنون
- **عضو** کمیته کارشناسی بودجه طرح های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ۱۳۹۴ تا کنون
- **مسئول** دایره امتحانات دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ۱۳۹۴ تا کنون
- **مدیر گروه** مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ۱۳۹۵ تا

کنون

- **سرپرست** دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶
- **رئیس** کمیته ارتقا اعضای هیات علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ۱۳۹۵ تا

۱۳۹۶

- معاون آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ۱۳۹۶ تا کنون
- عضو کمیته گزینش استاد دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه ۱۳۹۴ تا کنون
- عضو هیات تحریریه مجله دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، ۱۳۹۶ تا کنون

سوابق تحصیلی

- دکترای تخصصی مهندسی بهداشت محیط - دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی ایران-۱۳۹۳
- کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط - دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی یزد - ۱۳۸۸
- کارشناسی مهندسی بهداشت محیط - دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۸۶

عناوین و افتخارات

- نفر دوم پژوهشگران برتر حوزه اساتید دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه در سال ۱۳۹۵
- نفر دوم پژوهشگران برتر حوزه اساتید دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه در سال ۱۳۹۶

سوابق تدریس

➤ تصفیه فاضلاب، کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط، ۸ واحد نظری به همراه نگارش طرح درس

➤ تصفیه فاضلاب شهری، کارشناسی ناپیوسته مهندسی بهداشت محیط، ۴ واحد نظریه همراه نگارش طرح

درس

➤ فاضلاب صنعتی، کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط، ۸ واحد نظریه همراه نگارش طرح درس

➤ فرایندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط، کارشناسی ناپیوسته بهداشت محیط، ۸ واحد نظریه

همراه نگارش طرح درس

➤ آلودگی هوا، کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط، ۶ واحد نظری و عملیه همراه نگارش طرح

درس

➤ آلودگی هوا، کارشناسی ناپیوسته مهندسی بهداشت محیط، ۶ واحد نظری و عملیه همراه نگارش طرح

درس

➤ مدیریت مواد زاید شهری، کارشناسی ناپیوسته مهندسی بهداشت محیط، ۶ واحد نظری و عملیه همراه

نگارش طرح درس

هدایت و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد

➤ بررسی کارایی جاذب طبیعی اصلاح شده با اکسید آهن در حذف آرسنیک از محلولهای آبی

➤ **بررسی** کارایی زایدات کشاورزی اصلاح شده با کلرید فریک در حذف انتی بیوتیک تتراسایکلین و

سیپروفلوکساسین از فاضلاب بیمارستانی

➤ **امکان** سنجی بازیافت و استفاده مجدد از لجن تصفیه خانه آب به منظور تصفیه فاضلاب دباغی

- **بررسی** کمیت و کیفیت زباله مطب های دندانپزشکی شهرهای منتخب استان خراسان شمالی
- **بررسی** کارایی نانوذرات اکسید آهن و نانوذرات نقره مغناطیسی برای حذف COD، کلیفرمهای کل، مدفوعی و باکتری های هتروتروف از پساب تصفیه خانه پرکند آباد مشهد
- **سنتر** نانوذرات مغناطیسی جهت حذف رنگ reactive orange 84 از پساب صنایع نساجی
- **کارایی** خاک اره درخت زیتون تلخ در حذف رنگ کاتیونی و فلز سنگین مس از پساب صنایع نساجی
- **بررسی** کارایی فرایند اکسیداسیون و احیای الکتروشیمیایی با استفاده از سلول الکترولیز با جداساز سلولزی در تصفیه پساب صنعت نساجی
- **مقایسه** حذف رنگ فاضلاب صنایع نساجی با روش های فتون و فتوفتون با آهن دو و سه ظرفیتی

داوری مقالات

- فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
- مجله دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه
- مجله پژوهش در بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- مجله کومش

داوری پایان نامه

- بررسی کارایی حذف تری هالومتانها از آب شرب با استفاده از نانوذره آهن و تعیین شرایط بهینه، پایان نامه جهت دریافت مدرک کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد

- بررسی کارایی خاک اره اصلاح شده درخت زیتون تلخ (Melia (Azaderach) در حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۴۱ از محلول های آبی، پایان نامه جهت دریافت مدرک کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ارزیابی روشی جدید برای تعیین سمیت آفت کش ها در آب با استفاده از مخمر ساکارومایسس سرویسیه و رنگ کارمیوزین، پایان نامه جهت دریافت مدرک کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- سنتز نانوکامپوزیت سیلیکاتی جهت حذف آرسنیک از محلول های آبی، پایان نامه جهت دریافت مدرک کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- بررسی اثر مداخله ای رنگ نانو سیلور بر بار آلودگی قارچی هوای داخل بخش هماتولوژی بیمارستان امام رضا (ع) شهر مشهد با استفاده از تکنیک PCR – SEQUENCE در سال ۱۳۹۳، پایان نامه جهت دریافت مدرک کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- بررسی ارتباط بین میزان آلودگی هوا با میزان شیوع سرطانهای ریه، خون در بین ساکنین کلان شهر تهران در طی سالهای ۱۳۸۸-۱۳۸۳، پایان نامه جهت دریافت مدرک کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- بررسی کارایی مخمر ساکارومایسس سرویسیه در حذف فنل از فاضلاب سنتتیک در راکتور ناپیوسته ی متوالی بی هوازی، پایان نامه جهت دریافت مدرک کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد

➤ بررسی کارایی فرایند الکتروفتون در حذف آنتی بیوتیک آموکسی سیلین از محیط های آبی، پایان

نامه جهت دریافت مدرک کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم

پزشکی مشهد

مقالات چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی

1. **M Davoudi**, MH Ehrampoush, T Vakili, A Absalan, A Ebrahimi (2012), Antibacterial effects of hydrogen peroxide and silver composition on selected pathogenic enterobacteriaceae, International Journal of Environmental Health Engineering, 1(2): 23.
2. **Mohammad** Hasan Ehrampoush, Mohammad Taghi Ghaneian, Mohammad Hossein Salmani, Mojtaba Davoudi and Mohammad Hossein Fallahzadeh (2011), Selectivity in Removal of Cadmium (II) from Mixed Metal Effluents Using Ion Flotation, World Applied Sciences Journal, 13 (1): 52-59.
3. **Asghar** Ebrahimi, Mohammad Hassan Ehrampoush, Mohammad Taghi Ghaneian, Mojtaba Davoudi, Hassan Hashemi, Shahin Behzadi (2010), The survey of chemical quality of ground water in the vicinity of sanitary landfill of Yazd in 2008. Health Syst Res, 6:1048–1056 (in Persian).
4. **MH Ehrampoush**, M Davoudi, A Absalan, H Falahzadeh (2009), The effect of hydrogen peroxide and silver ions ($H_2O_2+Ag^+$) on disinfecting a steel surface infected by some pathogenic bacteria, The journal of Toloo-e-Behdasht, 8(1-2(26)): 11-15 (in Persian).
5. **Mohammad** Hossein Salmani, Mojtaba Davoodi, Mohammad Hassan Ehrampoush, Mohammad Taghi Ghaneian, Mohammad Hossein Fallahzadah

- (2013), Removal of cadmium (II) from simulated wastewater by ion flotation technique, Iranian Journal of Environmental Health Sciences & Engineering, 10(1):16
6. **Abdollah** Absalan, Mojtaba Davoudi, Sajjad Rahimi, Bayram Hashemzadeh (2014), Health and environmental risks of nanoparticles, The Environment, 56: 19-30 (in Persian).
 7. **Muhammad** Hashemifar, Ghodratoolah Shams Khorramabady, Hatam Godini, Marjan Mehrabpour, Mojtaba Davoudi (2014), Preparation of nano iron oxide coated activated sludge granules and its adsorption properties for Cd (II) ions in aqueous solutions, Research Journal of Environmental and Earth Sciences, 6(5): 259-265.
 8. **Mojtaba** Davoudi, Mitra Gholami, Simin Naseri, Amir Hossein Mahvi, Mehdi Farzadkia, Ali Esrafil, Hossein Alidadi (2014), Application of electrochemical reactor divided by cellulosic membrane for optimized simultaneous removal of phenols, chromium, and ammonia from tannery effluents, Toxicological & Environmental Chemistry, 96(9): 1310-1332.
 9. **Ali Asghar Najafpoor**, Abbas Sadeghi, Hossein Alidadi, Mojtaba Davoudi, Batoul Mohebrad, Ahmad Hosseinzadeh, Salman Jafarpour, Asma Zarei (2015), Biodegradation of high concentrations of phenol by baker's yeast in anaerobic sequencing batch reactor, Environmental Health Engineering and Management Journal, 2(2), 79-86.
 10. **Muhammad** Hashemifar, Mojtaba Davoudi, Sedigh Mohamadzadeh, Nazila Niloofari, Mohamad Khoshgoftar (2016), Corrosion and scaling potential of the potable water in villages based on langelier saturation index, ryznar stability index, larson ratio, and saturation level, Journal of Research & Health, 5(4), 45-52.

11. **Hossein Alidadi**, Azam Ramezani, Mojtaba Davodi, Roya Peiravi, Maryam Paydar, Maryam Dolatabadi, Shahrbanoo Rafe (2015), Determination of Total Arsenic in Water Resources: A Case Study of Rivash in Kashmar City. *Health Scope*, 4(3).
12. **Najafpoor**, A., Alidadi, H., Esmaeili, H., Hadilou, T., Dolatabadi, M., Hosseinzadeh, A., & Davoudi, M. (2016), Optimization of anionic dye adsorption onto Melia azedarach sawdust in aqueous solutions: effect of calcium cations. *Asia-Pacific Journal of Chemical Engineering*, 11, 258-270.
13. **Maryam Dolatabadi**, Hossein Alidadi, Mojtaba Davoudi. (2016). Comparative Study of Cationic and Anionic Dye Removal from Aqueous Solutions Using Sawdust-Based Adsorbent. *Environmental Progress & Sustainable Energy*, 35(4): 1078-1090.
14. **Mitra Gholami**, Mojtaba Davoudi, Simin Naseri, Amir Hossein Mahvi, Mehdi Farzadkia, Ali Esrafil, Hossein Alidadi, (2016). Optimization of phenolic compounds removal from wastewater in electrochemical oxidation process using catalytic anodes and cellulosic separator. *Journal of Research in Environmental Health*, 2(2): 101-115 [in Persian].
15. Najafpoor, Ali Asghar, Mojtaba Davoudi, Ali Akbar Dehghan, Sepideh Bakhti, Shiva Ghaderifar, Elaheh Ahmadi, (2016). Investigation of Melia Azedarach Core and Fruit Adsorbent to Remove Methylene Blue from Synthetic Wastewater. *Journal of Health Chimes*, 4(1): 8-16 [in Persian].
16. **Fatemeh** Barjasteh Askari, Javad Salimi, Mojtaba Davoudi, Soheila Ansari, Effat Baghayi, Behzad Khaksar, (2016). Investigation of the environmental health status of mosques in Tabas in 2015. *Journal of Health Chimes*, 4(2): 32-38 [in Persian].
17. **Mojtaba** Davoudi, Ameneh Skandari Torbaghan, Fateme Barjasteh Askari, Mohammad Sarmadi, Javad Salimi, Davood Tahan, Hassan Shirzad, (2016). The investigation of chemical quality and stability indices of drinking water in rural

areas of Taybad City in 2015-16. Journal of Health Chimes, 4(2): 4-13 [in Persian].

18. **Najafpoor**, Ali Asghar, Mojtaba Davoudi, and Elham Rahmanpour Salmani, (2016). Optimization of copper removal from aqueous solutions in a continuous electrochemical cell divided by cellulosic separator. Water Science and Technology, 75(5): 1233-1242.
19. Najafpoor AA, Davoudi M, Salmani ER. Decolorization of synthetic textile wastewater using electrochemical cell divided by cellulosic separator (2017). Journal of Environmental Health Science and Engineering, 15(1):11.
20. **Fatemeh** Barjasteh, Mojtaba Davoudi, Zohre Rezaee, Zahra Zibae (2017). Comparison of the environmental health and safety status of governmental and non-governmental primary schools in Kashmar in 2015-2016. Journal of Health Chimes, 4(3): 38-47 [in Persian].
21. MitraGholami, MojtabaDavoudi, Mehdi Farzadkia ,Ali Esrafil, AbolghasemDolati (2018), Electrochemical degradation of clindamycin by anodic oxidation on SnO₂-Sb coated titanium anodes, Environmental Engineering and Management Journal. 17(2): 343-355.
22. Mojtaba Davoudi, Hossein Alidadi, Marjan Mehrabpour, Maryam Dolatabadi (2017). The Study of Efficacy of Sawdust Melia Azedarach for Dye & Heavy Metal Removal from Textile Industry Effluents, Rahavard Salamat. 3(2): 54-69.

مقالات پذیرفته شده برای چاپ

- Jamali-Behnam, Farideh, Ali Asghar Najafpoor, Mojtaba Davoudi, Tahereh Rohani-Bastami, Hossein Alidadi, Habibollah Esmaily, and Maryam Dolatabadi. (in press), "Adsorptive removal of arsenic from aqueous solutions using magnetite nanoparticles and silica-coated magnetite nanoparticles." Environmental Progress & Sustainable Energy. DOI: 10.1002/ep.12751.
- Alidadi, H., Dolatabadi, M., Davoudi, M., Askari, F. B., Jamali-Behnam, F., & Hosseinzadeh, A. (in press). Enhanced Removal of Tetracycline Using Modified Sawdust: Optimization, Isotherm, Kinetics, and Regeneration Studies. *Process Safety and Environmental Protection*. DOI: [10.1016/j.psep.2018.04.007](https://doi.org/10.1016/j.psep.2018.04.007).

طرح های تحقیقاتی مصوب

- بررسی اثر ترکیب هیدروژن پراکسید و نقره ($H_2O_2+Ag^+$) بر قابلیت رشد میکروارگانیسم های موجود بر سطوح غیر زنده بخش های بیمارستان شهید صدوقی یزد در سال ۱۳۸۸- دانشگاه علوم پزشکی یزد ۱۳۸۸
- بررسی کارایی فرایند الکترو شیمیایی در حذف آنتی بیوتیک کلیندامایسین از فاضلاب سنتتیک با استفاده از الکترو د تیتانیوم با پوشش دی اکسید تیتانیوم و دی اکسید سیلیکون (Ti/TiO_2-SiO_2)، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۰
- ارزیابی کارایی فرایند الکترواکسیداسیون غشایی با استفاده از الکترودهای تیتانیوم با پوشش کاتالیستی در تصفیه تکمیلی پساب تصفیه خانه های فاضلاب صنعت دباغی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۱
- **مقایسه** حذف رنگ فاضلاب صنایع نساجی با روش های فتون و فتو فتون با آهن دو و سه ظرفیتی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۹۱ (۹۱۱۱۰۸)
- **بررسی** کارایی خاک اره اصلاح شده درخت زیتون تلخ در حذف رنگ قرمز راکتیو ۱۴۱ از محلول های آبی، ۱۳۹۱ (کد ۹۱۱۱۳۵، پایان یافته)
- **بررسی** کارایی خاک اره درخت زیتون تلخ (*MELIA AZEDARACH*) برای حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۲۰ از فاضلاب سنتتیک نساجی در حضور کاتیون های رایج در آب، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۹۲ (۹۲۱۷۹۱)
- **بررسی** کارایی فرایند اکسیداسیون و احیای الکتروشیمیایی با استفاده از سلول الکترو لیز با جداساز سلولزی در تصفیه پساب صنعت نساجی، ۱۳۹۲ (۹۲۲۵۲۳) پایان یافته
- **حذف** رنگ متیلن بلو از پساب صنایع نساجی با استفاده از خاکستر هسته و میوه زیتون تلخ، ۱۳۹۲ (۹۲۲۷۱۷)

- **بررسی** کارایی خاک اره اصلاح شده درخت زیتون تلخ با اکسید آهن در حذف آرسنیک از محلول های آبی، ۱۳۹۳، (کد ۹۳۰۱۳۸، پایان یافته)
- **بررسی** مقایسه ای حذف رنگ کاتیونی X-GRL RR و رنگ آنیونی RR196 از پساب صنایع نساجی با استفاده از خاک اره اصلاح شده با اسید کلریدریک، ۱۳۹۳ (۹۳۰۲۲۷) پایان یافته)
- **بررسی** کارایی زائدات کشاورزی اصلاح شده با کلرید فریک در حذف آنتی بیوتیک تتراسایکلین و سیپروفلوکساسین از فاضلاب، ۱۳۹۳ (۹۳۰۴۳۴) پایان یافته)
- **ارزیابی** کارایی فرایند انعقاد شیمیایی با استفاده از ماده منعقد کننده سولفات آلومینیوم در تصفیه فاضلاب صنعت دباغی، ۱۳۹۳ (۹۳۰۴۹۴)
- **بررسی** مقایسه ای کارایی جاذب اصلاح شده با سه روش متفاوت برای حذف فنل از محلول های آبی، ۱۳۹۳ (۹۳۰۵۹۱)
- **امکان** سنجی بازیافت و استفاده مجدد از لجن تصفیه خانه آب به منظور تصفیه فاضلاب صنعت دباغی، ۱۳۹۳ (۹۳۰۶۲۷)
- **تعیین** کارایی نانوذرات اکسید آهن و نانوذرات نقره مغناطیسی برای حذف COD، کلیفرمهای کل، مدفوعی و باکتریهای هتروتروف از پساب تصفیه خانه فاضلاب پرکنده مشهد، ۱۳۹۳ (۹۳۱۱۷۳) پایان یافته)
- **بررسی** کمیت و کیفیت زباله های مطب های دندانپزشکی شهرهای منتخب استان خراسان شمالی، ۱۳۹۳، ۹۳۱۳۶۴
- **بررسی** کارایی خاک اره درخت زیتون تلخ (Melia Azedarach) در حذف رنگ کاتیونی X-GRL RR 41 و فلز سنگین مس (II) از پساب صنایع نساجی، ۱۳۹۳، ۹۳۱۴۵۰

- **بررسی** کارایی فرایند اکسیداسیون الکتروشیمیایی در حذف رنگ RR120 از محیط های آبی
(۹۴۰۱۷۶)
- **بررسی** کارایی فرایند اولتراسونیک بر تغلیظ و آبگیری لجن حاصل از تصفیه خانه فاضلاب صنعتی لبنی
- **بررسی** میزان فلزات سنگین در کمپوست تولیدی از مخلوط پوست پسته و فضولات دامی مه ولات-
۱۳۹۴ (۹۴۱۱۳۱)
- **مقایسه** حذف رنگ فاضلاب صنایع نساجی با روش های فنتون و فتو فنتون با آهن دو و سه ظرفیتی
(۹۱۱۱۰۸)
- **بررسی** کارایی فرایند اولتراسونیک بر تغلیظ و آبگیری لجن حاصل از تصفیه خانه فاضلاب صنعتی لبنی
(۹۴۱۰۹۷)
- **تعیین** کارایی فرایند تلفیقی اولتراسونیک و انعقاد شیمیایی بر تغلیظ و آبگیری لجن حاصل از تصفیه
خانه فاضلاب صنایع لبنی، ۱۳۹۵، ۹۴۱۳۴۲
- **بررسی** فراوانی آلودگی باکتریایی و قارچی موجود در هوای انکوباتور نوزادان ، هوای بخش و سیستم
تهویه بخش آی سی یو بیمارستان دکتر شیخ، ۱۳۹۶، ۹۵۱۰۰۴
- **بررسی** کیفیت شیمیایی و شاخص های پایداری منابع آب شرب روستاهای شهرستان تایباد ۹۵-۱۳۹۴
- **مقایسه** وضعیت بهداشتی و ایمنی مدارس غیر انتفاعی و دولتی مقطع ابتدایی شهرستان کاشمر در سال
۱۳۹۵ کد طرح : IR.THUMS.REC.1395.3
- **بررسی** وضعیت بهداشتی و ایمنی روستا مهدهای شهرستان زاوه در سال ۱۳۹۵ کد طرح :
IR.THUMS.REC.1395.2
- **بررسی** میزان فلواتور در منابع آب شرب شهرستان تربت حیدریه در سال ۹۶-۱۳۹۵ کد طرح :
IR.THUMS.REC.1395.63

مقالات ارائه شده در همایش ها

- اثرات بهداشتی و زیست محیطی نانو ذرات، اولین همایش ملی- دانشجویی بیولوژی و دنیای نوین، گرگان، ۱۳۸۷
- کاربرد بیوتکنولوژی در تصفیه آب و فاضلاب، اولین همایش ملی- دانشجویی بیولوژی و دنیای نوین، گرگان، ۱۳۸۷
- کاربرد نانوذرات دی اکسید تیتانیوم در حذف آلاینده های مقاوم و فلزات سنگین از آب، اولین همایش ملی- دانشجویی بیولوژی و دنیای نوین، گرگان، ۱۳۸۷
- کاربرد فناوری نانو در بهسازی منابع آلوده، اولین همایش ملی- دانشجویی بیولوژی و دنیای نوین، گرگان، ۱۳۸۷
- حذف رنگ از فاضلاب کارخانه نساجی یزدباف توسط فرایند الکتروشیمیایی (الکتروکواگولاسیون)، یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، زاهدان، ۱۳۸۷
- بررسی میزان آلودگی صوتی در بخشهای مختلف بیمارستانهای شهر کرمانشاه در سال ۱۳۸۶، یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، زاهدان، ۱۳۸۷
- بررسی عملکرد، آگاهی و نگرش شهروندان یزد نسبت به صرفه جویی در مصرف آب در سال ۸۷، سومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد بهره برداری، تهران، ۱۳۸۸
- گندزایی سطح استیل آلوده به باکتری به ترکیب H₂O₂ و نقره، دومین همایش سالیانه پژوهشی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یزد، ۱۳۸۸

- **بهینه سازی حذف یون کادمیوم از آب های آلوده با استفاده از فرایند شناورسازی یونی، چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط، یزد، ۱۳۹۰**
- **بررسی کیفیت میکروبیولوژیکی پساب خروجی از لاگون هوادهی جهت استفاده مجدد در کشاورزی، پنجمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران، ۱۳۹۰**
- **تعیین میزان فلئوئور منابع آب آشامیدنی و شبکه های توزیع آب شهرهای شمال استان آذربایجان غربی، چهاردهمین همایش ملی بهداشت محیط، یزد، ۱۳۹۰**
- **تاثیر آنتی باکتریایی ترکیب هیدروژن پراکسید و نقره بر پاتوژنهای خانواده انتر باکتریاسه، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، رشت، ۱۳۹۱**
- **مقایسه کارایی راکتور های منقطع و لوله ای در حذف کادمیم (II) و سرب (II) از نمونه شبه واقعی با استفاده از فرایند فتوکاتالیستی $TiO_2/UV-C$ ، پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، رشت، ۱۳۹۱**
- **ساخت الکتروکود تیتانیوم با پوشش کاتالیستی $SnO_2-Sb_2O_3$ و کاربرد آن برای اکسیداسیون الکتروشیمیایی آنتی بیوتیک کلیندامایسین در آب های آلوده، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط تبریز، ۱۳۹۲**
- **سنتز نانو کامپوزیت سیلیکاتی-مغناطیسی جهت حذف آرسنیت از محلول های آبی، هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط، بوشهر، ۱۳۹۳**
- **بررسی کارایی جاذب طبیعی اصلاح شده با کلرید فریک در حذف آنتی بیوتیک سیپروفلوکساسین و احیاء مجدد، هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط، بوشهر، ۱۳۹۳**

- **کارایی** فیلتر در ارتقاء کیفیت پساب خروجی از تصفیه خانه فاضلاب به روش لاگون هوادهی جهت استفاده مجدد، دومین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه شهید بهشتی تهران، ۱۳۹۳
- **کاربرد** نانوذرات در صنعت و مخاطرات بهداشتی و زیست محیطی ناشی از آنها، دومین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه شهید بهشتی تهران، ۱۳۹۳
- **استخراج** و سنجش غلظت آنتی بیوتیک تتراسایکلین و سیپروفلوکساسین در فاضلاب بیمارستان امام رضا (ع) مشهد در سال ۱۳۹۳، هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط، شیراز، ۱۳۹۴
- **ارزیابی** کارایی فرآیند اکسیداسیون الکتروشیمیایی در تولید ماده گندزدای کلر با استفاده از آندهای کاتالیستی غیرفعال Ti/SnO_2-Sb به روش سطح پاسخ، هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط، شیراز، ۱۳۹۴
- **بررسی** کارایی فرآیند اکسیداسیون و احیای الکتروشیمیایی در حذف فلز سنگین مس از فاضلاب های صنعتی، ششمین همایش دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دومین همایش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۹۴
- بررسی وضعیت آلودگی باکتریایی دستگاه های خودپرداز بانکی در مشهد، ششمین همایش دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دومین همایش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۹۴
- **بررسی** کارایی سلول الکتروشیمیایی دو قسمتی در حذف رنگ ری اکتیو قرمز ۱۲۰ از پساب سنتتیک نساجی، ششمین همایش دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دومین همایش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی مشهد، ۱۳۹۴

- **H₂O₂** and silver ion composition inhibits the growth of catalase positive bacteria, 10th Iranian Congress of Biochemistry and 3rd International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, November 2009.
- **Sterilization** of steel surface by H₂O₂+Ag⁺ solution as a surface disinfectant, 10th Iranian Congress of Biochemistry and 3rd International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, November 2009.
- **Optimization** of Electro-Fenton Process Efficiency for Removal of Antibiotic Tetracycline from Hospital Wastewater, 11th Annual Electrochemistry Seminar of Iran, 18-19 November 2015.
- **Comparative** Studies on the Effects of Coagulants on the Improvement of Wastewater Treatment Plant Sludge Characterization and the Determination of Optimum Conditions with the Use of Laboratory Methods, 1st International and 19th National Conference on Environmental Health, 22-24 Oct 2016.
- **Survey** the Amount of Heavy Metals in the Compost Produced by the Pistachio Hull and Livestock Waste, 1st International and 19th National Conference on Environmental Health, 22-24 Oct 2016.
- **Optimization** of electrochemical pathways for dyeing wastewater treatment in continuous-flow divided cell, 4th international congress on civil engineering, 27-29 Dec. 2016, Shahid Beheshti University, Tehran, Iran.
- **Modeling** of Simultaneous Removal of Dye and Metal Ion by Sawdust from Aqueous Solution Using Artificial Neural Network (ANN), 2nd International and 20th National Conference on Environmental Health and Sustainable Development November 28-30, 2017, Yazd, Iran.
- **Simultaneous** Adsorption of Cationic Dye (BR 46) and Heavy Metal (Copper II) from Synthetic Textile Effluent Using Adsorbent of Melia Azedarach Sawdust, 2nd International and 20th National Conference on Environmental Health and Sustainable Development November 28-30, 2017, Yazd, Iran..