

بسمه تعالی
خلاصه سوابق
Curriculum Vitae



اطلاعات شخصی

نام: سید حامد

نام خانوادگی: میرحسینی

آدرس پست الکترونیک: hmirhossaini@gmail.com

آدرس: گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اراک

کد پستی: ۳۸۱۸۱۴۶۸۵۱

تلفن تماس: ۰۸۶۳۶۶۲۰۲۴ داخلی ۲۹۲.

سوابق تحصیلی

- کاردانی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی یزد - ۱۳۷۸.
- کارشناسی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - ۱۳۸۱.
- کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی ایران - ۱۳۸۳.
عنوان پایان نامه: بررسی کارایی فرایند ترکیبی پودر کربن فعال - لجن فعال در حذف مواد رنگزا از فاضلاب صنایع نساجی، نمره پایان نامه ۱۹/۹.
- دکترای تخصصی رشته مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - ۱۳۹۴.
عنوان رساله: بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و ژنهای مقاوم به آنتی بیوتیک در باکتری های منتقله توسط هوا در بیمارستانهای آموزشی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، نمره ۲۰.

سوابق آموزشی و اجرایی

- دانشگاه علوم پزشکی لرستان دانشکده بهداشت، ۱۳۸۵-۱۳۹۰
- دانشگاه علوم پزشکی اراک دانشکده بهداشت، ۱۳۹۴ تاکنون.
- سخنرانی در کارگاه آموزشی بهداشت محیط در شرایط اضطراری، برگزار شده توسط WHO در دانشگاه علوم پزشکی لرستان سال ۸۶.
- کارشناس آزمایشگاه هوا، اداره کل حفاظت محیط زیست استان مرکزی در سال ۸۵-۸۴.
- نظارت بر طرح خود اظهاری پایش آلاینده های صنایع استان مرکزی.
- مسئولیت کنترل کیفیت پساب تصفیه خانه های جزیره کیش در سال ۱۳۸۳.

واحد های تدریس شده

ردیف	عنوان درس	مقطع	دانشگاه	تعداد دوره
۱	بهداشت آب	کاردانی	علوم پزشکی لرستان	۳
۲	اصول کیفیت و بهسازی منابع آب	کاردانی	علوم پزشکی لرستان	۳
۳	اصول بهداشت محیط	کاردانی	علوم پزشکی لرستان	۲
۴	اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری	کاردانی	علوم پزشکی لرستان	۴
۵	کاربرد موتور تلمبه در تأسیسات آب و فاضلاب	کاردانی	علوم پزشکی لرستان	۱
۶	حفاری و بهره برداری از چاه	کاردانی	علوم پزشکی لرستان	۳
۷	آلودگی هوا و آلودگی صوتی	کاردانی	علوم پزشکی لرستان	۳
۸	دفع فاضلاب در اجتماعات کوچک	کارشناسی	علوم پزشکی لرستان	۲
۹	گندزداها	کارشناسی	علوم پزشکی لرستان و اراک	۴
۱۰	تصفیه آب	کارشناسی	علوم پزشکی لرستان	۳
۱۱	تصفیه فاضلابهای شهری و صنعتی	کارشناسی	علوم پزشکی لرستان	۳
۱۲	آلودگی هوا	کارشناسی	علوم پزشکی لرستان و اراک	۴
۱۳	فرایندهای فیزیکی- شیمیایی آب و فاضلاب	کارشناسی	علوم پزشکی لرستان	۲
۱۴	اصول کیفیت و بهسازی رودخانه	کارشناسی	علوم پزشکی لرستان	۳
۱۵	مکانیک سیالات	کارشناسی	علوم پزشکی لرستان و اراک	۳
۱۶	هیدرولیک	کارشناسی	علوم پزشکی اراک	۱
۱۷	کاربرد سموم و کنترل ناقلین	کارشناسی	علوم پزشکی اراک	۱
۱۸	اکولوژی انسانی	کارشناسی	علوم پزشکی اراک	۱
۱۹	هیدرولوژی	کارشناسی	علوم پزشکی اراک	۲

۱	علوم پزشکی اراک	کارشناسی	قوانین و مقررات زیست محیطی	۲۰
---	-----------------	----------	----------------------------	----

سوابق پژوهشی

مقالات لاتین:

1. SH Mirhoseini, M Nikaeen, K Satoh, K Makimura, Assessment of Airborne Particles in Indoor Environments: Applicability of Particle Counting for Prediction of Bioaerosol Concentrations. *Aerosol and Air Quality Research* 2016.
2. Seyed Hamed Mirhoseini, Mahnaz Nikaeen, Zahra Shamsizadeh, Hossein Khanahmad Hospital air: A potential route for transmission of infections caused by β -lactam-resistant bacteria. *American journal of infection control* 2016.
3. Seyed Hamed Mirhoseini, Mahnaz Nikaeen, Hossein Khanahmd, Maryam Hatamzadeh, Akbar Hassanzadeh . Monitoring of airborne bacteria and aerosols in different wards of hospitals- Particle counting usefulness in investigation of airborne bacteria. *Annals of agricultural and environmental medicine* 2015.
4. Seyed Hamed Mirhoseini, Mahnaz Nikaeen, Hossein Khanahmad, Akbar Hassanzadeh, Occurrence of airborne vancomycin- and gentamicin-resistant bacteria in various hospital wards in Isfahan, Iran. *Advanced biomedical Research* 2016.
5. Saied Dadashi Naser Samadi, Rahim Aali, Esrafil Asgari, Hamed Mirhosaeini, Ali Shahriari, Farhad Mahmoodi, Fardin Nouri, Asad Hamdi, Farzad Fanaie, Shahla Yosefi. Identification of clinically antibiotic resistant genes Aac(3)-IIa and Aac(6')-Ib in wastewater samples by multiplex PCR. *Environmental Health Engineering and Management Journal* 2015.
6. Anvar Asadi Mohammad-Reza Zare, Mohammad Mehdi Amin, Saeedeh Hemmati-Borji, Mahnaz Nikaeen, Bijan Bina, Seyed Hamed Mirhosseini. Modified dehydrogenase enzyme assay for evaluation of the influence of Hg, Cd, and Zn on the bacterial community structure of a wastewater treatment plant. *Toxicological and Environmental Chemistry* 2015.
7. Seyed Hamed Mirhoseini, Mahnaz Nikaeen, Maryam Hatamzadeh, Akbar Hassanzadeh. ASSESSMENT OF BIOAEROSOL CONCENTRATION IN THE INDOOR ENVIRONMENTS, 2014.
8. Seyed Hamed Mirhosseini, Mehdi Birjandi, Ali Fatehizadeh, Mohammadreza Zare , Analysis of Particulate matter (PM10 and PM2) concentration in Khorramabad city, *International Journal of Environmental Health Engineering*, 2013.
9. Ali Fatehizadeh Mohammad Ahmadian, Sohyla Reshadat, Nader Yousefi, Seyed Hamed Mirhossieni, Mohammad Reza Zare . Municipal Leachate Treatment by Fenton Process: Effect of Some Variable and Kinetics. *Journal of Environmental and Public Health*, 2013.
10. SH Mirhossaini, H Godini, A Jafari . Effect of Influent COD on Biological Ammonia Removal Efficiency, *Environmental Science*, 2007. *Eng. Technol.* 2010.
11. Seyed Hamed Mirhossaini, Ghodratollah Shams Khoramabadi, Ali Jafari, Saeed Dehestani. Environmental Noise Pollution in the City of Khoramabad, Iran. *journal of Environmental science and technology* 2008.
12. S.H. Mirhossaini and H.R. Pourzamani Evaluation and Analysis of the Environmental Noise of Arak, Iran, *Journal of Applied Sciences*, 2008.

13. Physicochemical Analysis of Drinking Water in Kohdasht City Lorestan, Iran, Asian Journal of Applied Science. 2008.
14. Use of impregnated almond shell activated carbon by Fe₀, Fe₂ (SO₄)₃ and FeSO₄, for nitrate removal from aqueous solution, African Journal of Environmental Science and Technology, 2008.
15. S.H. Mirhousaini Jafari, A., H. Godini , Municipal solid waste management in Khoram Abad City. World Academy of Science, Engineering and Technology. 2010.
16. Denitrification of wastewater containing high nitrate using a bioreactor system packed by microbial cellulose. S. H. Mirhousaini H. Godini, A. Rezaee, A. Jafari, International Journal of Environmental, Chemical, Ecological, Geological and Geophysical Engineering. 2010.

مقالات فارسی:

- ارزیابی فرآیند ترکیبی پودر کربن فعال -لجن فعال در حذف مواد رنگزای نساجی ، مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان جلد ۱۵، شماره ۶۱ - ۱۰-۱۳۸۶ .
- تعیین میانگین غلظت باکتری لژیوبلا پنوموفیلا در منابع آبی بیمارستانهای شهر خرم آباد در سال ۸۷، مجله علمی-پژوهشی یافته شماره ۱ جلد ۱۱ زمستان ۱۳۸۸.
- اندازه گیری غلظت فلزات سنگین (آرسنیک،باریم،کادمیوم،جیوه،سرب،کرم) در منابع آب و رودخانه شهر بروجرد در سال ۱۳۸۷-۱۳۸۸.مجله علمی- پژوهشی یافته شماره ۴۲ زمستان ۱۳۸۸.
- تاثیر پارامترهای غلظت، pH، دما و فشار بر حذف آرسنیک از آب آشامیدنی با استفاده از فرآیند اسمز معکوس، مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل دوره ۱۰ شماره ۲ سال ۱۳۸۹.
- بررسی میانگین غلظت ذرات معلق موجود در هوای شهر خرم آباد مجله علمی- پژوهشی تحقیقات نظام سلامت دوره ۹ شماره ۱ سال ۱۳۹۲.
- ارزیابی کیفیت میکروبی هوای داخل ساختمان، مجله علمی- پژوهشی تحقیقات نظام سلامت دوره ۱۱ شماره ۲ سال ۱۳۹۳.

مقالات ارائه شده در همایشهای خارجی:

- Effect Of Influent COD on Biological Ammonia Removal Efficiency, Environmental Science & Technology 2010, Malaysia, Penang.
- Denitrification of wastewater containing high nitrate using a bioreactor system packed by microbial cellulose, World Academy of Science, Engineering and Technology Conference, February 24-26, 2010, Penang, Malaysia.

- Municipal Solid Waste Management in KhoramAbad City and Experiences, World Academy of Science, Engineering and Technology Conference, February 24-26, 2010, Penang, Malaysia.
- The Application of Iron-Coated Activated Carbon in Humic Acid Removal From Water, 2011 2nd International Conference on Environmental Science and Technology IPCBEE vol.6 (2011) IACSIT Press, Singapore.
- Analysis of Particulate matter (PM10 and PM2.5) concentration in the City of Khoramabad, 2nd International Conference on Chemical, Ecology and Environmental Sciences (ICCEES'2012) Singapore April 28-29, 2012.
- Detection of antibiotic-resistant Acinetobacter baumannii in patient beds, Zahra Shamsizadeh, Mahnaz Nikaeen, Seyed Hamed Mirhoseini¹, Bahram Nasr Esfahani. International and Iranian congress of Microbiology 2015.

مقالات ارائه شده در همایشهای داخلی

- ارزیابی ارتباط غلظت باکتریهای منتقله توسط هوا و تعداد ذرات معلق در هوای بخش های مختلف بیمارستانی، هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ۱۳۹۴.
- بررسی آلودگی هوای بیمارستان ها به باکتری های هوابرد مولد عفونت های بیمارستانی، هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ۱۳۹۴.
- بررسی امکان انتقال هوابرد استافیلوکوک اورئوس مقاوم به متی سیلین در هوای بخش های مختلف بیمارستانی، کنگره باکتری شناسی، ۱۳۹۴.
- فراوانی ژنهای مقاوم به آنتی بیوتیک در منابع محیطی، دومین همایش ملی تازه های سلولی- ملکولی، تهران ۱۳۹۴.
- بررسی غلظت بیوآئروس ها در هوای داخل ساختمان، دومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا، تهران مرکز همایش های سازمان صدا و سیما ۵ و ۴ دیماه ۱۳۹۲.
- بررسی مدیریت مواد زاید جامد در بیمارستانهای شهر خرم آباد در سال ۱۳۸۶، همایش سراسری جامعه سالم، خرم آباد ۱۳۸۷.
- بررسی وضعیت بهداشت محیط بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۸۷، همایش سراسری جامعه سالم، خرم آباد ۱۳۸۷.
- ارزیابی و اندازه گیری آلودگی صدای شهر خرم آباد در سال ۸۶، دهمین همایش کشوری بهداشت محیط ایران"، همدان ۱۳۸۶.
- بررسی روشهای حذف آرسنیک از آب آشامیدنی، همایش بهداشت و تغذیه، اصفهان ۱۳۸۰.

کتاب:

- سید حامد میرحسینی، علی جعفری، حمید رضا پور زمانی. آلودگی هوا و آلودگی صدا، انتشارات آوای دانش

طرحهای تحقیقاتی انجام شده:

- تعیین میانگین غلظت باکتری لژیونلا پنوموفیلا در منابع آبی بیمارستانهای دولتی و خصوصی شهر خرم آباد در سال ۱۳۸۷.
- تعیین میانگین غلظت ذرات معلق در هوای مناطق مختلف شهر خرم آباد در سال ۱۳۸۷.
- همکاری در طرح پژوهشی تعیین میزان فلزات سنگین منابع آب زیرزمینی ازنا- الیگودرز.
- همکاری در طرح بررسی میانگین غلظت فلزات سنگین در منابع آب شهر خرم آباد در سال ۱۳۸۷.
- همکاری در طرح پژوهشی بررسی وضعیت بهداشت محیط بیمارستانهای تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۸۷.
- مقایسه کارایی دو روش نمونه برداری ایمپینجر و ایمپکشن به منظور بررسی نوع و تراکم غلظت بیوآئروسولها در محیطهای داخلی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۳۹۱.
- بررسی ارتباط بین غلظت ذرات معلق و بیوآئروسولها در محیطهای داخلی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان ۱۳۹۱.
- بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و ژنهای مقاوم به آنتی بیوتیک در باکتری های منتقله توسط هوا در بیمارستانهای آموزشی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. سال ۱۳۹۴.